

土木工事標準歩掛の改定  
土砂運搬工(不整地運搬車による運搬)

工種名	現 行	改 定																																																																																																
土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)		<p style="text-align: center;">土砂運搬工(不整地運搬車による運搬)</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、土砂(岩塊・玉石混り土含む)をバックホウで積込み、不整地運搬車で土砂を運搬する作業に適用する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは次図を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>(注) 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 2. 掘削・積込は、「第5編1章土工 土工」による。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー</p> <p>3. 機種の選定 不整地運搬に使用する機械、規格は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 機種の選定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">機 械 名</th> <th style="width: 50%;">規 格</th> <th style="width: 30%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">不整地運搬車</td> <td>クローラ型・ダンプ・全旋回式6~7t積級 排出ガス対策型(第2次基準値)</td> <td style="text-align: center;">5,000m<sup>3</sup>未満</td> </tr> <tr> <td>クローラ型・ダンプ・全旋回式10~11t積級 排出ガス対策型(第2次基準値)</td> <td style="text-align: center;">5,000m<sup>3</sup>以上</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 現場条件により上表により難しい場合は、別途考慮する。 2. 上表で示す土量は1工事当りの不整地運搬車による取扱い土量(地山土量)である。 3. 不整地運搬車は賃料とする。</p> <p>4. 施工歩掛 (1) 日当り運搬量 バックホウで積込み、不整地運搬車で運搬する場合、日当り運搬量は表4.1、表4.2、表4.3及び表4.4による。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 日当り運搬量(土砂)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">積込機械・規格</th> <th colspan="10">バックホウ(クローラ型)標準型 山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>)</th> </tr> <tr> <th>運搬機械・規格</th> <th colspan="10">クローラ型・ダンプ・全旋回式10~11t積級 排出ガス対策型(第2次基準値)</th> </tr> <tr> <th>運搬距離(m)</th> <th>40以下</th> <th>50以下</th> <th>70以下</th> <th>80以下</th> <th>110以下</th> <th>150以下</th> <th>200以下</th> <th>280以下</th> <th>440以下</th> <th>800以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>日当り運搬量(m<sup>3</sup>)</td> <td>392</td> <td>377</td> <td>339</td> <td>306</td> <td>273</td> <td>229</td> <td>190</td> <td>152</td> <td>112</td> <td>73</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">表4.2 日当り運搬量(土砂)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">積込機械・規格</th> <th colspan="10">バックホウ(クローラ型)標準型 山積0.45m<sup>3</sup>(平積0.35m<sup>3</sup>)</th> </tr> <tr> <th>運搬機械・規格</th> <th colspan="10">クローラ型・ダンプ・全旋回式10~11t積級 排出ガス対策型(第2次基準値)</th> </tr> <tr> <th>運搬距離(m)</th> <th>40以下</th> <th>50以下</th> <th>70以下</th> <th>80以下</th> <th>110以下</th> <th>150以下</th> <th>200以下</th> <th>280以下</th> <th>440以下</th> <th>800以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>日当り運搬量(m<sup>3</sup>)</td> <td>264</td> <td>258</td> <td>240</td> <td>225</td> <td>207</td> <td>181</td> <td>154</td> <td>128</td> <td>99</td> <td>66</td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	摘 要	不整地運搬車	クローラ型・ダンプ・全旋回式6~7t積級 排出ガス対策型(第2次基準値)	5,000m <sup>3</sup> 未満	クローラ型・ダンプ・全旋回式10~11t積級 排出ガス対策型(第2次基準値)	5,000m <sup>3</sup> 以上	積込機械・規格	バックホウ(クローラ型)標準型 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )										運搬機械・規格	クローラ型・ダンプ・全旋回式10~11t積級 排出ガス対策型(第2次基準値)										運搬距離(m)	40以下	50以下	70以下	80以下	110以下	150以下	200以下	280以下	440以下	800以下	日当り運搬量(m <sup>3</sup> )	392	377	339	306	273	229	190	152	112	73	積込機械・規格	バックホウ(クローラ型)標準型 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )										運搬機械・規格	クローラ型・ダンプ・全旋回式10~11t積級 排出ガス対策型(第2次基準値)										運搬距離(m)	40以下	50以下	70以下	80以下	110以下	150以下	200以下	280以下	440以下	800以下	日当り運搬量(m <sup>3</sup> )	264	258	240	225	207	181	154	128	99	66
機 械 名	規 格	摘 要																																																																																																
不整地運搬車	クローラ型・ダンプ・全旋回式6~7t積級 排出ガス対策型(第2次基準値)	5,000m <sup>3</sup> 未満																																																																																																
	クローラ型・ダンプ・全旋回式10~11t積級 排出ガス対策型(第2次基準値)	5,000m <sup>3</sup> 以上																																																																																																
積込機械・規格	バックホウ(クローラ型)標準型 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )																																																																																																	
運搬機械・規格	クローラ型・ダンプ・全旋回式10~11t積級 排出ガス対策型(第2次基準値)																																																																																																	
運搬距離(m)	40以下	50以下	70以下	80以下	110以下	150以下	200以下	280以下	440以下	800以下																																																																																								
日当り運搬量(m <sup>3</sup> )	392	377	339	306	273	229	190	152	112	73																																																																																								
積込機械・規格	バックホウ(クローラ型)標準型 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )																																																																																																	
運搬機械・規格	クローラ型・ダンプ・全旋回式10~11t積級 排出ガス対策型(第2次基準値)																																																																																																	
運搬距離(m)	40以下	50以下	70以下	80以下	110以下	150以下	200以下	280以下	440以下	800以下																																																																																								
日当り運搬量(m <sup>3</sup> )	264	258	240	225	207	181	154	128	99	66																																																																																								

土木工事標準歩掛の改定  
土砂運搬工(不整地運搬車による運搬)

工種名	現 行	改 定																																																																																																																								
		<p style="text-align: center;">表4.3 日当り運搬量(土砂)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 15%;">積込機械・規格</td> <td colspan="10">バックホウ(クローラ型)標準型 山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td>運搬機械・規格</td> <td colspan="10">クローラ型・ダンプ・全旋回式6-7t積級 排出ガス対策型(第2次基準値)</td> </tr> <tr> <td>運搬距離(m)</td> <td>40以下</td> <td>50以下</td> <td>60以下</td> <td>80以下</td> <td>100以下</td> <td>130以下</td> <td>170以下</td> <td>260以下</td> <td>380以下</td> <td>800以下</td> </tr> <tr> <td>日当り運搬量(m<sup>3</sup>)</td> <td>280</td> <td>267</td> <td>243</td> <td>217</td> <td>188</td> <td>160</td> <td>133</td> <td>104</td> <td>76</td> <td>48</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">表4.4 日当り運搬量(土砂)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 15%;">積込機械・規格</td> <td colspan="10">バックホウ(クローラ型)標準型 山積0.45m<sup>3</sup>(平積0.35m<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td>運搬機械・規格</td> <td colspan="10">クローラ型・ダンプ・全旋回式6-7t積級 排出ガス対策型(第2次基準値)</td> </tr> <tr> <td>運搬距離(m)</td> <td>40以下</td> <td>50以下</td> <td>60以下</td> <td>80以下</td> <td>100以下</td> <td>130以下</td> <td>170以下</td> <td>260以下</td> <td>380以下</td> <td>800以下</td> </tr> <tr> <td>日当り運搬量(m<sup>3</sup>)</td> <td>210</td> <td>203</td> <td>189</td> <td>172</td> <td>152</td> <td>134</td> <td>115</td> <td>92</td> <td>68</td> <td>44</td> </tr> </table> <p>(注) 1. 表4.1~表4.4は1日に運搬する地山土量である。                  2. 運搬距離は片道であり、往路と復路が異なる時は平均値とする。                  3. 運搬距離が800mを超える場合は、別途考慮する。                  4. 積込機械の規格は、土砂運搬工の前段で行う掘削・積込・作業土工にて選択されたバックホウの機種に基づき選定を行う。                  5. 上記の積込機械により難しい場合は、別途考慮する。</p> <p>5. 単 価 表</p> <p>(1) 不整地運搬車 100m<sup>3</sup> 当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">名 称</th> <th style="width: 45%;">規 格</th> <th style="width: 10%;">単 位</th> <th style="width: 10%;">数 量</th> <th style="width: 20%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>不整地運搬車運転</td> <td>クローラ型・ダンプ・全旋回式 t積級 排出ガス対策型(第2次基準値)</td> <td>日</td> <td>100/D</td> <td>表4.1~表4.4 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) D:日当り運搬量</p> <p>(2) 機械運転単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">機 械 名</th> <th style="width: 45%;">規 格</th> <th style="width: 15%;">適用単価表</th> <th style="width: 25%;">指定事項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>不 整 地 運 搬 車</td> <td>クローラ型・ダンプ・全旋回式 10-11t 積級 排出ガス対策型(第2次基準値)</td> <td>機 - 2 8</td> <td>運転労務数量 1 燃料消費量 175 機械賃料数量 1.54</td> </tr> <tr> <td>不 整 地 運 搬 車</td> <td>クローラ型・ダンプ・全旋回式 6-7t 積級 排出ガス対策型(第2次基準値)</td> <td>機 - 2 8</td> <td>運転労務数量 1 燃料消費量 112 機械賃料数量 1.54</td> </tr> </tbody> </table>	積込機械・規格	バックホウ(クローラ型)標準型 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )										運搬機械・規格	クローラ型・ダンプ・全旋回式6-7t積級 排出ガス対策型(第2次基準値)										運搬距離(m)	40以下	50以下	60以下	80以下	100以下	130以下	170以下	260以下	380以下	800以下	日当り運搬量(m <sup>3</sup> )	280	267	243	217	188	160	133	104	76	48	積込機械・規格	バックホウ(クローラ型)標準型 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )										運搬機械・規格	クローラ型・ダンプ・全旋回式6-7t積級 排出ガス対策型(第2次基準値)										運搬距離(m)	40以下	50以下	60以下	80以下	100以下	130以下	170以下	260以下	380以下	800以下	日当り運搬量(m <sup>3</sup> )	210	203	189	172	152	134	115	92	68	44	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	不整地運搬車運転	クローラ型・ダンプ・全旋回式 t積級 排出ガス対策型(第2次基準値)	日	100/D	表4.1~表4.4 機械賃料	諸 雑 費		式	1		計					機 械 名	規 格	適用単価表	指定事項	不 整 地 運 搬 車	クローラ型・ダンプ・全旋回式 10-11t 積級 排出ガス対策型(第2次基準値)	機 - 2 8	運転労務数量 1 燃料消費量 175 機械賃料数量 1.54	不 整 地 運 搬 車	クローラ型・ダンプ・全旋回式 6-7t 積級 排出ガス対策型(第2次基準値)	機 - 2 8	運転労務数量 1 燃料消費量 112 機械賃料数量 1.54
積込機械・規格	バックホウ(クローラ型)標準型 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )																																																																																																																									
運搬機械・規格	クローラ型・ダンプ・全旋回式6-7t積級 排出ガス対策型(第2次基準値)																																																																																																																									
運搬距離(m)	40以下	50以下	60以下	80以下	100以下	130以下	170以下	260以下	380以下	800以下																																																																																																																
日当り運搬量(m <sup>3</sup> )	280	267	243	217	188	160	133	104	76	48																																																																																																																
積込機械・規格	バックホウ(クローラ型)標準型 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )																																																																																																																									
運搬機械・規格	クローラ型・ダンプ・全旋回式6-7t積級 排出ガス対策型(第2次基準値)																																																																																																																									
運搬距離(m)	40以下	50以下	60以下	80以下	100以下	130以下	170以下	260以下	380以下	800以下																																																																																																																
日当り運搬量(m <sup>3</sup> )	210	203	189	172	152	134	115	92	68	44																																																																																																																
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																						
不整地運搬車運転	クローラ型・ダンプ・全旋回式 t積級 排出ガス対策型(第2次基準値)	日	100/D	表4.1~表4.4 機械賃料																																																																																																																						
諸 雑 費		式	1																																																																																																																							
計																																																																																																																										
機 械 名	規 格	適用単価表	指定事項																																																																																																																							
不 整 地 運 搬 車	クローラ型・ダンプ・全旋回式 10-11t 積級 排出ガス対策型(第2次基準値)	機 - 2 8	運転労務数量 1 燃料消費量 175 機械賃料数量 1.54																																																																																																																							
不 整 地 運 搬 車	クローラ型・ダンプ・全旋回式 6-7t 積級 排出ガス対策型(第2次基準値)	機 - 2 8	運転労務数量 1 燃料消費量 112 機械賃料数量 1.54																																																																																																																							

土木工事標準歩掛の改定  
安定処理工(自走式土質改良工)

工種名	現 行	改 定																														
安定処理工 (自走式土質改良工)		<p style="text-align: center;"><b>安定処理工（自走式土質改良工）</b></p> <p>1. 適用範囲 本資料は、自走式土質改良機にて、改良機内で建設発生土の原料土を固化材と均質に混合し、改良土として再利用するための安定処理工（自走式土質改良工）に適用する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>(注) 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 2. 改良対象土搬入・改良土搬出は別途計上とする。 3. 公道等を跨いで現場内移動する場合は、自走式土質改良機設置・撤去工を計上する。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー</p> <p>3. 自走式土質改良機設置・撤去工</p> <p>3-1 機種を選定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 機種を選定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>作業種別</th> <th>機械名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>自走式土質改良機設置・撤去</td> <td>自走式土質改良機</td> <td>[解砕・固化材混合式]機械質量20t級</td> <td>台</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 現場条件により上表により難しい場合は、別途考慮する。</p> <p>3-2 施工歩掛 自走式土質改良機設置・撤去工における施工歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 施工歩掛 (1台1回当たり)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>設 置</th> <th>撤 去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td>人</td> <td>0.39</td> <td>0.27</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td>〃</td> <td>0.39</td> <td>0.27</td> </tr> <tr> <td>運転手(特殊)</td> <td>〃</td> <td>0.39</td> <td>0.27</td> </tr> <tr> <td>自走式土質改良機運転</td> <td>日</td> <td>0.39</td> <td>0.27</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上表は、固化材ホッパー・ホッパガードの取付・取外し、設備の調整等を含む。</p> <p>4. 土質改良工 土質改良工は、固化材投入、改良対象土投入、攪拌・土質改良までの作業とする。</p> <p>4-1 機種を選定 機械・規格は、次表を標準とする。</p>	作業種別	機械名	規 格	単 位	数 量	自走式土質改良機設置・撤去	自走式土質改良機	[解砕・固化材混合式]機械質量20t級	台	1	名 称	単 位	設 置	撤 去	土木一般世話役	人	0.39	0.27	特殊作業員	〃	0.39	0.27	運転手(特殊)	〃	0.39	0.27	自走式土質改良機運転	日	0.39	0.27
作業種別	機械名	規 格	単 位	数 量																												
自走式土質改良機設置・撤去	自走式土質改良機	[解砕・固化材混合式]機械質量20t級	台	1																												
名 称	単 位	設 置	撤 去																													
土木一般世話役	人	0.39	0.27																													
特殊作業員	〃	0.39	0.27																													
運転手(特殊)	〃	0.39	0.27																													
自走式土質改良機運転	日	0.39	0.27																													

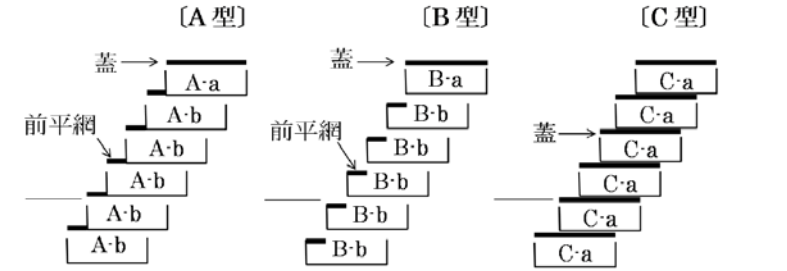
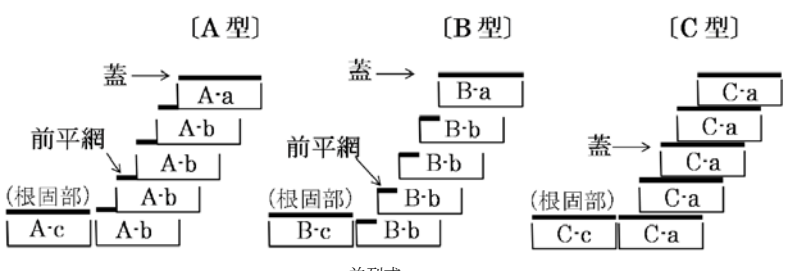
土木工事標準歩掛の改定  
安定処理工(自走式土質改良工)

工種名	現 行	改 定																															
		<p style="text-align: center;">表4.1 機種を選定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>作業種別</th> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>固化材投入、攪拌・土質改良</td> <td>自走式土質改良機</td> <td>[解砕・固化材混合式]機械質量20t級</td> <td>台</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>改良対象土投入</td> <td>バックホウ(クローラ型)</td> <td>超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>)</td> <td>"</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. バックホウは、賃料とする。 2. 現場状況により上表により難い場合は、別途考慮する。</p> <p>4 - 2 編成人員 土質改良工の日当り編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 日当り編成人員 (人)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>土木一般世話役</th> <th>特 殊 作 業 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </tbody> </table> <p>4 - 3 日当り施工量 土質改良工における日当り施工量は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.3 日当り施工量 (m<sup>3</sup>/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>土 質 分 類</th> <th>標 準 施 工 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>レキ質土</td> <td style="text-align: center;">375</td> </tr> <tr> <td>砂及び砂質土</td> <td style="text-align: center;">316</td> </tr> <tr> <td>粘 性 土</td> <td style="text-align: center;">301</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 土量は、地山土量とする。 2. 上表は、玉石等(200mm以上)の除去作業は含まない数量であり、礫の除去作業が必要な場合は、別途計上する。</p> <p>4 - 4 固化材使用量 固化材の使用量は、次式による。            固化材使用量 = 設計量 × (1 + K).....式4.1            固化材使用量：地山土量100m<sup>3</sup>当り固化材使用量(t)            設計量：地山土量100m<sup>3</sup>当り固化材設計添加量(t)            K：ロス率</p> <p style="text-align: center;">表4.4 ロス率(K)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">K</td> <td style="text-align: center;">+0.04</td> </tr> </tbody> </table> <p>4 - 5 諸雑費 諸雑費は、自走式土質改良機付属器(ハンマ、カッタ、パドル、ベルトコンベヤ、フィルタ)の損料等の費用であり、労務費及び機械運転経費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表4.5 諸雑費率 (%)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">諸 雑 費 率</td> <td style="text-align: center;">7</td> </tr> </tbody> </table>	作業種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量	固化材投入、攪拌・土質改良	自走式土質改良機	[解砕・固化材混合式]機械質量20t級	台	1	改良対象土投入	バックホウ(クローラ型)	超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	"	1	土木一般世話役	特 殊 作 業 員	1	1	土 質 分 類	標 準 施 工 量	レキ質土	375	砂及び砂質土	316	粘 性 土	301	K	+0.04	諸 雑 費 率	7
作業種別	機 械 名	規 格	単 位	数 量																													
固化材投入、攪拌・土質改良	自走式土質改良機	[解砕・固化材混合式]機械質量20t級	台	1																													
改良対象土投入	バックホウ(クローラ型)	超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	"	1																													
土木一般世話役	特 殊 作 業 員																																
1	1																																
土 質 分 類	標 準 施 工 量																																
レキ質土	375																																
砂及び砂質土	316																																
粘 性 土	301																																
K	+0.04																																
諸 雑 費 率	7																																

土木工事標準歩掛の改定  
安定処理工(自走式土質改良工)

工種名	現 行	改 定																																																																																							
		<p>5. 単 価 表</p> <p>(1) 自走式土質改良機設置(撤去)1台1回当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.2</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>運 転 手 ( 特 殊 )</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>自 走 式 土 質 改 良 機 運 転</td> <td>[解砕・固化材混合式]機械 質量20 t級</td> <td>日</td> <td></td> <td>" 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 土質改良工100m<sup>3</sup>当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1 × 100 / D</td> <td>表4.2, 表4.3</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>1 × 100 / D</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>固 化 材</td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td>表4.4, 式4.1</td> </tr> <tr> <td>自 走 式 土 質 改 良 機 運 転</td> <td>[解砕・固化材混合式]機械 質量20 t級</td> <td>日</td> <td>100 / D</td> <td>表4.1, 表4.3 機械損料</td> </tr> <tr> <td>パ ッ ク ホ ウ ( ク ロ ー ラ 型 ) 運 転</td> <td>超低騒音型・排出ガス対策 型(第3次基準値) 山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>)</td> <td>"</td> <td>100 / D</td> <td>" 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.5</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) D: 日当り施工量</p> <p>(3) 機械運転単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適 用 単 価 表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>自 走 式 土 質 改 良 機</td> <td>[解砕・固化材混合式]機械質量20 t級</td> <td>機 - 24</td> <td>燃料消費量 115 機械損料数量 1.82</td> </tr> <tr> <td>パ ッ ク ホ ウ ( ク ロ ー ラ 型 )</td> <td>超低騒音型・排出ガス対策型(第 3次基準値) 山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>)</td> <td>機 - 28</td> <td>運転労務数量 1.00 燃料消費量 105 機械賃料数量 1.80</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 自走式土質改良機の運転歩掛は施工歩掛に含まれている。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表3.2	特 殊 作 業 員		"		"	運 転 手 ( 特 殊 )		"		"	自 走 式 土 質 改 良 機 運 転	[解砕・固化材混合式]機械 質量20 t級	日		" 機械損料	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	1 × 100 / D	表4.2, 表4.3	特 殊 作 業 員		"	1 × 100 / D	"	固 化 材		t		表4.4, 式4.1	自 走 式 土 質 改 良 機 運 転	[解砕・固化材混合式]機械 質量20 t級	日	100 / D	表4.1, 表4.3 機械損料	パ ッ ク ホ ウ ( ク ロ ー ラ 型 ) 運 転	超低騒音型・排出ガス対策 型(第3次基準値) 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	"	100 / D	" 機械賃料	諸 雑 費		式	1	表4.5	計					機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項	自 走 式 土 質 改 良 機	[解砕・固化材混合式]機械質量20 t級	機 - 24	燃料消費量 115 機械損料数量 1.82	パ ッ ク ホ ウ ( ク ロ ー ラ 型 )	超低騒音型・排出ガス対策型(第 3次基準値) 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	機 - 28	運転労務数量 1.00 燃料消費量 105 機械賃料数量 1.80
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																					
土 木 一 般 世 話 役		人		表3.2																																																																																					
特 殊 作 業 員		"		"																																																																																					
運 転 手 ( 特 殊 )		"		"																																																																																					
自 走 式 土 質 改 良 機 運 転	[解砕・固化材混合式]機械 質量20 t級	日		" 機械損料																																																																																					
諸 雑 費		式	1																																																																																						
計																																																																																									
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																					
土 木 一 般 世 話 役		人	1 × 100 / D	表4.2, 表4.3																																																																																					
特 殊 作 業 員		"	1 × 100 / D	"																																																																																					
固 化 材		t		表4.4, 式4.1																																																																																					
自 走 式 土 質 改 良 機 運 転	[解砕・固化材混合式]機械 質量20 t級	日	100 / D	表4.1, 表4.3 機械損料																																																																																					
パ ッ ク ホ ウ ( ク ロ ー ラ 型 ) 運 転	超低騒音型・排出ガス対策 型(第3次基準値) 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	"	100 / D	" 機械賃料																																																																																					
諸 雑 費		式	1	表4.5																																																																																					
計																																																																																									
機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項																																																																																						
自 走 式 土 質 改 良 機	[解砕・固化材混合式]機械質量20 t級	機 - 24	燃料消費量 115 機械損料数量 1.82																																																																																						
パ ッ ク ホ ウ ( ク ロ ー ラ 型 )	超低騒音型・排出ガス対策型(第 3次基準値) 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	機 - 28	運転労務数量 1.00 燃料消費量 105 機械賃料数量 1.80																																																																																						

土木工事標準歩掛の改定  
かごマット工(多段積型)

工種名	現 行	改 定
かごマット工 (多段積型)		<p style="text-align: center;"><b>⑨ かごマット工(多段積型)</b></p> <p><b>1. 適用範囲</b></p> <p>本資料は、護岸等への鉄線かごを使用した、かごマット(多段積型)の設置に適用する。かごマット(性能規定・長期性能型)は「鉄線籠型護岸の設計・施工技術基準(案)」に基づく。</p> <p>なお、曲線部での施工にも適用することが出来る。</p> <p><b>1-1 適用出来る範囲</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 中詰用石材が、栗石、割栗石、玉石等</li> <li>(2) 勾配が1:1.0以下</li> <li>(3) かご厚さ50cm・長さ2m・奥行1mの「突込式」及び「並列式」の多段積型の施工</li> <li>(4) かごタイプがA型、B型、C型</li> <li>(5) 基礎面からの直高(設置高)が5m以下</li> </ol> <p><b>1-2 適用出来ない範囲</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 「第5編5章河川維持⑨かごマット工」(スロープ型)の場合</li> <li>(2) 詰石済みマットの水中等への吊り込み設置</li> <li>(3) 自動車荷重の影響を受ける場合(兼用道路等)</li> <li>(4) 補強材不要の省力化かごマットを使用する場合</li> </ol> <div style="text-align: center;">  <p style="text-align: center;">突込式</p> <p style="text-align: center;">図1-1 かごマット工(多段積型)の区分(突込式)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p style="text-align: center;">並列式</p> <p style="text-align: center;">図1-2 かごマット工(多段積型)の区分(並列式)</p> </div>

土木工事標準歩掛の改定  
かごマット工(多段積型)

工種名	現 行	改 定										
		<div data-bbox="1299 239 1993 502" data-label="Diagram"> </div> <div data-bbox="1478 502 1814 534" data-label="Text"> <p>(注)かごマットの使用面積は、太線部とする。</p> </div> <div data-bbox="1500 534 1792 558" data-label="Caption"> <p>図 1-3 かごマット工(多段積型)使用面積</p> </div> <div data-bbox="1209 614 1377 638" data-label="Section-Header"> <p>2. 施 工 概 要</p> </div> <div data-bbox="1243 638 1523 662" data-label="Text"> <p>施工フローは、下記を標準とする。</p> </div> <div data-bbox="1243 678 2072 917" data-label="Diagram"> </div> <div data-bbox="1444 917 1848 949" data-label="Text"> <p>(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> </div> <div data-bbox="1579 949 1724 973" data-label="Caption"> <p>図 2-1 施工フロー</p> </div> <div data-bbox="1209 1029 1377 1053" data-label="Section-Header"> <p>3. 機 種 の 選 定</p> </div> <div data-bbox="1243 1053 1523 1077" data-label="Text"> <p>機械・規格は、次表を標準とする。</p> </div> <div data-bbox="1579 1109 1724 1141" data-label="Caption"> <p>表 3.1 機種の選定</p> </div> <div data-bbox="1276 1141 2027 1244" data-label="Table"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バックホウ (クローラ型)</td> <td>標準型・クレーン機能付き・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m<sup>3</sup> (平積0.35m<sup>3</sup>) 2.9 t 吊</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div data-bbox="1276 1244 1736 1300" data-label="List-Group"> <p>(注) 1. バックホウは賃料とする。 2. 現場条件により、上表により難しい場合は別途考慮する。</p> </div>	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	バックホウ (クローラ型)	標準型・クレーン機能付き・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ) 2.9 t 吊	台	1	
機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要								
バックホウ (クローラ型)	標準型・クレーン機能付き・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ) 2.9 t 吊	台	1									

土木工事標準歩掛の改定  
かごマット工(多段積型)

工種名	現 行	改 定																														
		<p><b>4. 施 工 歩 掛</b> かごマット工(多段積型)の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: right;">表 4.1 かごマット工(多段積型)施工歩掛 (100m<sup>2</sup>当り)</p> <table border="1" data-bbox="1240 325 2069 568"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.8</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>3.2</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>7.4</td> </tr> <tr> <td>パ ッ ク ホ ウ ( ク ロ ー ラ 型 ) 運 転</td> <td>標準型・クレーン機能付き・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m<sup>3</sup>(平積0.35m<sup>3</sup>)2.9t吊</td> <td>日</td> <td>8.0</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表には、かごマット組立・据付、詰石、吸出し防止材設置、補強材設置・撤去、法面整形・床拵えの他、蓋設置を含むものとし、法面整形・床拵えの有無によらず適用出来る。 2. パックホウ運転には、運搬距離100m程度の現場内小運搬作業を含む。 3. 中詰用石材の石径は15～20cmを標準とする。吸出し防止材は厚さ10mmを標準とする。 なお、これによらない場合も上表は適用出来る。 4. 諸雑費は、補強材料(単管パイプ、合板等)の損料、工具類等の費用であり、労務費、機械賃料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p><b>5. 材 料 使 用 量</b> 中詰用石材、吸出し防止材の使用量は次式による。</p> <p>中詰用石材の使用量(m<sup>3</sup>)=設計量(m<sup>3</sup>)×(1+K) ……式 5.1 設計量は、かごマット容積の90%を標準とする。 なお、これにより難しい場合は別途考慮する。 K：ロス率</p> <p>吸出し防止材の使用量(m<sup>2</sup>)=設計量(m<sup>2</sup>)×(1+K) ……式 5.2 K：ロス率</p> <p style="text-align: right;">表 5.1 ロス率 (K)</p> <table border="1" data-bbox="1314 1147 1995 1211"> <thead> <tr> <th>材 料 名</th> <th>中 詰 用 石 材</th> <th>吸 出 し 防 止 材</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ロス率</td> <td>+0.09</td> <td>+0.16</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 中詰用石材のロス率は石径が15～20cmであり、他の石径の場合は別途考慮する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	土 木 一 般 世 話 役		人	2.8	特 殊 作 業 員		〃	3.2	普 通 作 業 員		〃	7.4	パ ッ ク ホ ウ ( ク ロ ー ラ 型 ) 運 転	標準型・クレーン機能付き・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )2.9t吊	日	8.0	諸 雑 費 率		%	1	材 料 名	中 詰 用 石 材	吸 出 し 防 止 材	ロス率	+0.09	+0.16
名 称	規 格	単 位	数 量																													
土 木 一 般 世 話 役		人	2.8																													
特 殊 作 業 員		〃	3.2																													
普 通 作 業 員		〃	7.4																													
パ ッ ク ホ ウ ( ク ロ ー ラ 型 ) 運 転	標準型・クレーン機能付き・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )2.9t吊	日	8.0																													
諸 雑 費 率		%	1																													
材 料 名	中 詰 用 石 材	吸 出 し 防 止 材																														
ロス率	+0.09	+0.16																														



土木工事標準歩掛の改定  
かごマット工(多段積型)

工種名	現 行	改 定																																																																		
		<p>6. 単 価 表</p> <p>(1) かごマット(多段積型) 100m<sup>2</sup> 当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1245 272 2040 798"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表 4.1</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td></td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">かごマツト (多段積型)</td> <td>最上部</td> <td>m</td> <td><math>200 \times 1 / (n+c)</math></td> <td>n : 積段数 [○-a, ○-b]</td> </tr> <tr> <td>一般部</td> <td>〃</td> <td><math>200 \times (n-1) / (n+c)</math></td> <td>c : 根固段数 [○-c]</td> </tr> <tr> <td>根固部</td> <td>〃</td> <td><math>200 \times c / (n+c)</math></td> <td>[ ] : かごタイプ</td> </tr> <tr> <td>中 詰 用 石 材</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td>式 5.1, 表 5.1</td> </tr> <tr> <td>吸 出 し 防 止 材</td> <td>t = 10mm</td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td>式 5.2, 表 5.1</td> </tr> <tr> <td>バ ッ ク ホ ウ (クローラ型) 運 転</td> <td>標準型・クレーン機能付き・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m<sup>3</sup>(平積0.35m<sup>3</sup>) 2.9 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表 4.1 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表 4.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 機械運転単価表</p> <table border="1" data-bbox="1265 863 1984 959"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適 用 単 価 表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)</td> <td>標準型・クレーン機能付き・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m<sup>3</sup>(平積0.35m<sup>3</sup>) 2.9 t 吊</td> <td>機-28</td> <td>運転労務数量 →1.00 燃料消費量 →31 賃料数量 →1.20</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表 4.1	特 殊 作 業 員		〃		〃	普 通 作 業 員		〃		〃	かごマツト (多段積型)	最上部	m	$200 \times 1 / (n+c)$	n : 積段数 [○-a, ○-b]	一般部	〃	$200 \times (n-1) / (n+c)$	c : 根固段数 [○-c]	根固部	〃	$200 \times c / (n+c)$	[ ] : かごタイプ	中 詰 用 石 材		m <sup>3</sup>		式 5.1, 表 5.1	吸 出 し 防 止 材	t = 10mm	m <sup>2</sup>		式 5.2, 表 5.1	バ ッ ク ホ ウ (クローラ型) 運 転	標準型・クレーン機能付き・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ) 2.9 t 吊	日		表 4.1 機械賃料	諸 雑 費		式	1	表 4.1	計					機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項	バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)	標準型・クレーン機能付き・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ) 2.9 t 吊	機-28	運転労務数量 →1.00 燃料消費量 →31 賃料数量 →1.20
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																
土 木 一 般 世 話 役		人		表 4.1																																																																
特 殊 作 業 員		〃		〃																																																																
普 通 作 業 員		〃		〃																																																																
かごマツト (多段積型)	最上部	m	$200 \times 1 / (n+c)$	n : 積段数 [○-a, ○-b]																																																																
	一般部	〃	$200 \times (n-1) / (n+c)$	c : 根固段数 [○-c]																																																																
	根固部	〃	$200 \times c / (n+c)$	[ ] : かごタイプ																																																																
中 詰 用 石 材		m <sup>3</sup>		式 5.1, 表 5.1																																																																
吸 出 し 防 止 材	t = 10mm	m <sup>2</sup>		式 5.2, 表 5.1																																																																
バ ッ ク ホ ウ (クローラ型) 運 転	標準型・クレーン機能付き・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ) 2.9 t 吊	日		表 4.1 機械賃料																																																																
諸 雑 費		式	1	表 4.1																																																																
計																																																																				
機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項																																																																	
バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)	標準型・クレーン機能付き・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ) 2.9 t 吊	機-28	運転労務数量 →1.00 燃料消費量 →31 賃料数量 →1.20																																																																	

土木工事標準歩掛の改定  
ブロックマット工

工種名	現 行	改 定																								
ブロックマ ット工		<p style="text-align: center;">ブロックマット工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、法勾配1:1.5~1:3.0で、マット長さ2.0~8.0mのブロックマット工に適用する。 また、ブロックマットの幅、種類によらず適用出来る。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> <p>(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p>図2-1 施工フロー</p> </div> <p>3. 機種の選定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 3.1 機種の選定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">機 械 名</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">数 量</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>最大法長 5.5m以下</th> <th>最大法長 5.5mを超え, 18m以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バックホウ (クローラ型)</td> <td>標準型・クレーン機能付き・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>) 2.9 t 吊</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフテレーン クレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25 t 吊</td> <td>〃</td> <td>-</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. バックホウ及びラフテレーンクレーンは賃料とする。 2. 現場条件により、上表により難しい場合は、別途考慮する。 3. 最大法長とは、1 施工現場において最大となる施工法面の長さである。</p> <p>4. 施工歩掛 4-1 日当り編成人員 日当り編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 4.1 日当り編成人員 (人)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>土木一般世話役</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>5 ( 3 )</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 最大法長5.5m以下でバックホウ施工の場合は、( )書きを適用する。</p>	機 械 名	規 格	単 位	数 量		摘 要	最大法長 5.5m以下	最大法長 5.5mを超え, 18m以下	バックホウ (クローラ型)	標準型・クレーン機能付き・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 2.9 t 吊	台	1	-		ラフテレーン クレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25 t 吊	〃	-	1		土木一般世話役	普通作業員	1	5 ( 3 )
機 械 名	規 格	単 位				数 量			摘 要																	
			最大法長 5.5m以下	最大法長 5.5mを超え, 18m以下																						
バックホウ (クローラ型)	標準型・クレーン機能付き・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 2.9 t 吊	台	1	-																						
ラフテレーン クレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25 t 吊	〃	-	1																						
土木一般世話役	普通作業員																									
1	5 ( 3 )																									

土木工事標準歩掛の改定  
ブロックマット工

工種名	現 行	改 定																												
		<p>4 - 2 日当り施工量 日当り施工量は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: right;">表 4.2 日当り施工量 (m<sup>2</sup>/日)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>適用マット長さ(m)</th> <th>日当り施工量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.0m以上 2.5m以下</td> <td>231(174)</td> </tr> <tr> <td>2.5mを超え 3.5m以下</td> <td>245(187)</td> </tr> <tr> <td>3.5mを超え 4.5m以下</td> <td>259(201)</td> </tr> <tr> <td>4.5mを超え 5.5m以下</td> <td>273(214)</td> </tr> <tr> <td>5.5mを超え 6.5m以下</td> <td>286</td> </tr> <tr> <td>6.5mを超え 7.5m以下</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>7.5mを超え 8.0m以下</td> <td>314</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 日当り施工量には、マットの設置、アンカーピンの打設を含む。 2. 最大法長 5.5m以下でバックホウ施工の場合は、( )書きを適用する。</p> <p>4 - 3 アンカーピン使用量 アンカーピンの使用量は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: right;">表 4.3 アンカーピン使用量 (本 / 100m<sup>2</sup>)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>法面勾配</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 : 1.5 以上 1 : 1.8 未満</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>1 : 1.8 以上 1 : 2.0 未満</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>1 : 2.0 以上 1 : 3.0 未満</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>1 : 3.0</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table> <p>4 - 4 諸雑費 諸雑費は、ワイヤーロープ、吊金具、工具等の費用であり、労務費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: right;">表 4.4 諸雑費率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tbody> <tr> <td>ブロックマット工</td> <td>6 ( 8 )</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 最大法長 5.5m以下でバックホウ施工の場合は、( )書きを適用する。</p>	適用マット長さ(m)	日当り施工量	2.0m以上 2.5m以下	231(174)	2.5mを超え 3.5m以下	245(187)	3.5mを超え 4.5m以下	259(201)	4.5mを超え 5.5m以下	273(214)	5.5mを超え 6.5m以下	286	6.5mを超え 7.5m以下	300	7.5mを超え 8.0m以下	314	法面勾配	数量	1 : 1.5 以上 1 : 1.8 未満	70	1 : 1.8 以上 1 : 2.0 未満	60	1 : 2.0 以上 1 : 3.0 未満	50	1 : 3.0	30	ブロックマット工	6 ( 8 )
適用マット長さ(m)	日当り施工量																													
2.0m以上 2.5m以下	231(174)																													
2.5mを超え 3.5m以下	245(187)																													
3.5mを超え 4.5m以下	259(201)																													
4.5mを超え 5.5m以下	273(214)																													
5.5mを超え 6.5m以下	286																													
6.5mを超え 7.5m以下	300																													
7.5mを超え 8.0m以下	314																													
法面勾配	数量																													
1 : 1.5 以上 1 : 1.8 未満	70																													
1 : 1.8 以上 1 : 2.0 未満	60																													
1 : 2.0 以上 1 : 3.0 未満	50																													
1 : 3.0	30																													
ブロックマット工	6 ( 8 )																													

土木工事標準歩掛の改定  
ブロックマット工

工種名	現 行	改 定																																																																																								
		<p>5. 単 価 表</p> <p>(1) ブロックマット工(最大法長 5.5m以下) 100m2 当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1249 277 2047 624"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1×100 / D</td> <td>表 4.1, 表 4.2</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>3×100 / D</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ブ ロ ッ ク マ ッ ト</td> <td></td> <td>m2</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ア ン カ ー ビ ン</td> <td></td> <td>本</td> <td></td> <td>表 4.3</td> </tr> <tr> <td>バ ッ ク ホ ウ ( ク ロ ー ラ 型 ) 運 転</td> <td>標準型・クレーン機能付き・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊</td> <td>日</td> <td>100 / D</td> <td>表 4.2 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表 4.4</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) D : 日当り施工量(m2 / 日)</p> <p>(2) ブロックマット工(最大法長 5.5mを超え 18m以下) 100m2 当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1249 716 2047 1053"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1×100 / D</td> <td>表 4.1, 表 4.2</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>5×100 / D</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ブ ロ ッ ク マ ッ ト</td> <td></td> <td>m2</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ア ン カ ー ビ ン</td> <td></td> <td>本</td> <td></td> <td>表 4.3</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊</td> <td>日</td> <td>100 / D</td> <td>表 4.2 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表 4.4</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) D : 日当り施工量(m2 / 日)</p> <p>(3) 機械運転単価表</p> <table border="1" data-bbox="1272 1145 2033 1252"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適 用 単 価 表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バ ッ ク ホ ウ ( ク ロ ー ラ 型 )</td> <td>標準型・クレーン機能付き・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊</td> <td>機 - 28</td> <td>運転労務数量 1.00 燃料消費量 81 賃料数量 1.18</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	1×100 / D	表 4.1, 表 4.2	普 通 作 業 員		"	3×100 / D	"	ブ ロ ッ ク マ ッ ト		m2	100		ア ン カ ー ビ ン		本		表 4.3	バ ッ ク ホ ウ ( ク ロ ー ラ 型 ) 運 転	標準型・クレーン機能付き・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊	日	100 / D	表 4.2 機械賃料	諸 雑 費		式	1	表 4.4	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	1×100 / D	表 4.1, 表 4.2	普 通 作 業 員		"	5×100 / D	"	ブ ロ ッ ク マ ッ ト		m2	100		ア ン カ ー ビ ン		本		表 4.3	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	日	100 / D	表 4.2 機械賃料	諸 雑 費		式	1	表 4.4	計					機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項	バ ッ ク ホ ウ ( ク ロ ー ラ 型 )	標準型・クレーン機能付き・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	機 - 28	運転労務数量 1.00 燃料消費量 81 賃料数量 1.18
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																						
土 木 一 般 世 話 役		人	1×100 / D	表 4.1, 表 4.2																																																																																						
普 通 作 業 員		"	3×100 / D	"																																																																																						
ブ ロ ッ ク マ ッ ト		m2	100																																																																																							
ア ン カ ー ビ ン		本		表 4.3																																																																																						
バ ッ ク ホ ウ ( ク ロ ー ラ 型 ) 運 転	標準型・クレーン機能付き・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊	日	100 / D	表 4.2 機械賃料																																																																																						
諸 雑 費		式	1	表 4.4																																																																																						
計																																																																																										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																						
土 木 一 般 世 話 役		人	1×100 / D	表 4.1, 表 4.2																																																																																						
普 通 作 業 員		"	5×100 / D	"																																																																																						
ブ ロ ッ ク マ ッ ト		m2	100																																																																																							
ア ン カ ー ビ ン		本		表 4.3																																																																																						
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	日	100 / D	表 4.2 機械賃料																																																																																						
諸 雑 費		式	1	表 4.4																																																																																						
計																																																																																										
機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項																																																																																							
バ ッ ク ホ ウ ( ク ロ ー ラ 型 )	標準型・クレーン機能付き・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	機 - 28	運転労務数量 1.00 燃料消費量 81 賃料数量 1.18																																																																																							

# 土木工事標準歩掛の改定

## 床版補強工（炭素繊維接着工法）

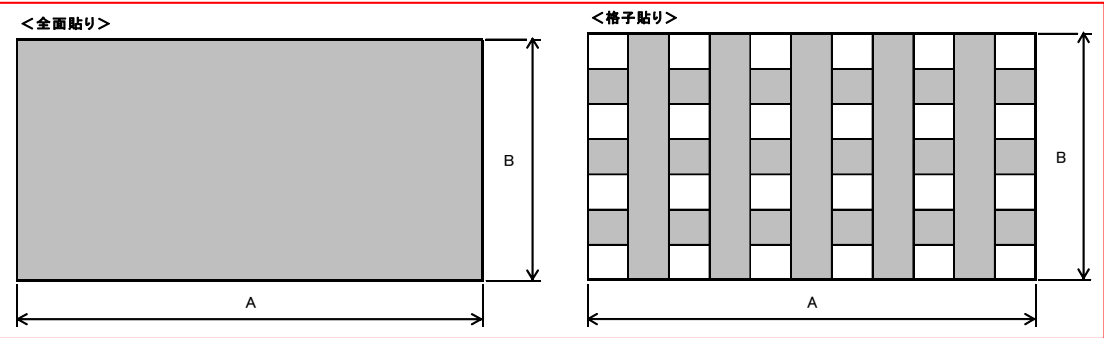
工種名	現 行	改 定
<p>床版補強工 (炭素繊維接着工法)</p>	<p style="text-align: center;"><b>床版補強工</b></p> <p>1. 適用範囲 本資料は、既設橋梁RC床版の補強に鋼板接着（注入）、増桁架設を行う場合に適用する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>2-1 鋼板接着（注入）工法</p> <p>(注) 1. クラック処理は、必要な場合に計上する。 2. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー（鋼板接着（注入）工法）</p> <p>2-2 増桁架設工法</p> <p>(注) 1. 既設部材撤去は、必要な場合に計上する。 2. クラック処理は、必要な場合に計上する。 3. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p style="text-align: center;">図2-2 施工フロー（増桁架設工法）</p>	<p style="text-align: center;"><b>床版補強工</b></p> <p>1. 適用範囲 本資料は、既設橋梁RC床版の補強に鋼板接着（注入工法）、増桁架設、<b>上向き作業による炭素繊維接着（1橋当りの補強対象面積50m2以上）</b>を行う場合に適用する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>2-1 鋼板接着（注入）工法</p> <p>(注) 1. クラック処理は、必要な場合に計上する。 2. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー（鋼板接着（注入）工法）</p> <p>2-2 増桁架設工法</p> <p>(注) 1. 既設部材撤去は、必要な場合に計上する。 2. クラック処理は、必要な場合に計上する。 3. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p style="text-align: center;">図2-2 施工フロー（増桁架設工法）</p> <p>2-3 炭素繊維接着工法</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> </div> <p>(注) 1. 本歩掛は、吊り足場上での作業を標準とする。 2. クラック処理は、必要な場合に計上する。 3. プライマーと不陸修正を兼用する場合は適用外とする。</p> <p style="text-align: center;">図2-3 施工フロー（炭素繊維接着工法）</p>

# 土木工事標準歩掛の改定

## 床版補強工（炭素繊維接着工法）

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																														
	<p>3. 鋼板接着工法</p> <p>3 - 1 鋼板接着歩掛（下地処理、アンカー設置、鋼板取付、スプライス板取付、シール工、注入工、仕上工）下地処理から、仕上げまでを一連の作業として行う場合の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 鋼板接着歩掛 <span style="float: right;">（鋼板接着10m<sup>2</sup>当り）</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>9.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>2.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>シール材</td> <td>エポキシ</td> <td>kg</td> <td>必要量計上</td> <td>必要量 = 設計量 × (1 + ロス率)</td> </tr> <tr> <td>注入材</td> <td>エポキシ</td> <td>"</td> <td>必要量計上</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸雑費率</td> <td></td> <td>%</td> <td>7</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. シール材の数量は、縁部、継目部について（スプライス板も含む）積上げにより算出するものとし、ロス率は+0.18とする。                  2. 注入材の数量は、「(鋼板取付面積 + スプライス板取付面積) × 注入厚さ × 単位質量」より算出し、ロス率は+0.18とする。                  3. 本歩掛には、罫書作業を含む。                  4. 諸雑費は、材料（ディスクサンドペーパー、シンナー、コンクリートアンカー、ドリル刃、注入パイプ、エア抜きパイプ）、機械器具費（ディスクサンダ、振動ドリル、グラウト注入機、ハンドミキサ）及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>4. 増桁架設工法</p> <p>4 - 1 増桁架設歩掛（現場削孔、下地処理、増桁取付、ボルト締め、シール工、注入工、仕上工）現場削孔から、仕上げまでを一連の作業として行う場合の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 増桁架設歩掛 <span style="float: right;">（増桁取付1t当り）</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">数 量</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>障害無し</th> <th>障害有り</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td>1.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td>5.1</td> <td>6.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>1.9</td> <td>2.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>シール材</td> <td>エポキシ</td> <td>kg</td> <td colspan="2">必要量計上</td> <td>必要量 = 設計量 × (1 + ロス率)</td> </tr> <tr> <td>注入材</td> <td>エポキシ</td> <td>"</td> <td colspan="2">必要量計上</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸雑費率</td> <td></td> <td>%</td> <td>17</td> <td>15</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. シール材の数量は、積上げにより算出するものとし、ロス率は+0.15とする。                  2. 注入材の数量は、「増桁取付面積 × 注入厚さ × 単位質量」より算出し、ロス率は+0.15とする。                  3. 本歩掛には、高力ボルトの仮締めを含む。                  4. 障害とは、ガス管、水道管、通信ケーブル等施工上支障をきたす占用物件等をいう。                  なお、障害「有り」、「無し」の判断は、各スパン毎に行うものとする。その場合の対象は、当該スパンの全増桁を対象とする。                  5. 諸雑費は、材料（ディスクサンドペーパー、ドリル刃、シンナー、注入・エア抜きパイプ、スペーサ）、機械器具費（ディスクサンダ、電気ドリル、チェンブロック、ウインチ、ドリフトピン、仮締めボルト、トルクレンチ、キャリブレーター、グラウト注入機、ハンドミキサ）及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人	1.7		特殊作業員		"	9.7		普通作業員		"	2.1		シール材	エポキシ	kg	必要量計上	必要量 = 設計量 × (1 + ロス率)	注入材	エポキシ	"	必要量計上	"	諸雑費率		%	7		名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要	障害無し	障害有り	橋りょう世話役		人	1.0	1.1		橋りょう特殊工		"	5.1	6.2		普通作業員		"	1.9	2.2		シール材	エポキシ	kg	必要量計上		必要量 = 設計量 × (1 + ロス率)	注入材	エポキシ	"	必要量計上		"	諸雑費率		%	17	15		<p>3. 鋼板接着工法</p> <p>3 - 1 鋼板接着歩掛（下地処理、アンカー設置、鋼板取付、スプライス板取付、シール工、注入工、仕上工）下地処理から、仕上げまでを一連の作業として行う場合の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 鋼板接着歩掛 <span style="float: right;">（鋼板接着10m<sup>2</sup>当り）</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>9.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>2.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>シール材</td> <td>エポキシ</td> <td>kg</td> <td>必要量計上</td> <td>必要量 = 設計量 × (1 + ロス率)</td> </tr> <tr> <td>注入材</td> <td>エポキシ</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸雑費率</td> <td></td> <td>%</td> <td>7</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. シール材の数量は、縁部、継目部について（スプライス板も含む）積上げにより算出するものとし、ロス率は+0.18とする。                  2. 注入材の数量は、「(鋼板取付面積 + スプライス板取付面積) × 注入厚さ × 単位質量」より算出し、ロス率は+0.18とする。                  3. 本歩掛には、罫書作業を含む。                  4. 諸雑費は、材料（ディスクサンドペーパー、シンナー、コンクリートアンカー、ドリル刃、注入パイプ、エア抜きパイプ）、機械器具費（ディスクサンダ、振動ドリル、グラウト注入機、ハンドミキサ）及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>4. 増桁架設工法</p> <p>4 - 1 増桁架設歩掛（現場削孔、下地処理、増桁取付、ボルト締め、シール工、注入工、仕上工）現場削孔から、仕上げまでを一連の作業として行う場合の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 増桁架設歩掛 <span style="float: right;">（増桁取付1t当り）</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">数 量</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>障害無し</th> <th>障害有り</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td>1.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td>5.1</td> <td>6.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>1.9</td> <td>2.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>シール材</td> <td>エポキシ</td> <td>kg</td> <td colspan="2">必要量計上</td> <td>必要量 = 設計量 × (1 + ロス率)</td> </tr> <tr> <td>注入材</td> <td>エポキシ</td> <td>"</td> <td colspan="2">"</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑費率</td> <td></td> <td>%</td> <td>17</td> <td>15</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. シール材の数量は、積上げにより算出するものとし、ロス率は+0.15とする。                  2. 注入材の数量は、「増桁取付面積 × 注入厚さ × 単位質量」より算出し、ロス率は+0.15とする。                  3. 本歩掛には、高力ボルトの仮締めを含む。                  4. 障害とは、ガス管、水道管、通信ケーブル等施工上支障をきたす占用物件等をいう。                  なお、障害「有り」、「無し」の判断は、各スパン毎に行うものとする。その場合の対象は、当該スパンの全増桁を対象とする。                  5. 諸雑費は、材料（ディスクサンドペーパー、ドリル刃、シンナー、注入・エア抜きパイプ、スペーサ）、機械器具費（ディスクサンダ、電気ドリル、チェンブロック、ウインチ、ドリフトピン、仮締めボルト、トルクレンチ、キャリブレーター、グラウト注入機、ハンドミキサ）及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人	1.7		特殊作業員		"	9.7		普通作業員		"	2.1		シール材	エポキシ	kg	必要量計上	必要量 = 設計量 × (1 + ロス率)	注入材	エポキシ	"	"	"	諸雑費率		%	7		名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要	障害無し	障害有り	橋りょう世話役		人	1.0	1.1		橋りょう特殊工		"	5.1	6.2		普通作業員		"	1.9	2.2		シール材	エポキシ	kg	必要量計上		必要量 = 設計量 × (1 + ロス率)	注入材	エポキシ	"	"			諸雑費率		%	17	15	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																												
土木一般世話役		人	1.7																																																																																																																																																													
特殊作業員		"	9.7																																																																																																																																																													
普通作業員		"	2.1																																																																																																																																																													
シール材	エポキシ	kg	必要量計上	必要量 = 設計量 × (1 + ロス率)																																																																																																																																																												
注入材	エポキシ	"	必要量計上	"																																																																																																																																																												
諸雑費率		%	7																																																																																																																																																													
名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要																																																																																																																																																											
			障害無し	障害有り																																																																																																																																																												
橋りょう世話役		人	1.0	1.1																																																																																																																																																												
橋りょう特殊工		"	5.1	6.2																																																																																																																																																												
普通作業員		"	1.9	2.2																																																																																																																																																												
シール材	エポキシ	kg	必要量計上		必要量 = 設計量 × (1 + ロス率)																																																																																																																																																											
注入材	エポキシ	"	必要量計上		"																																																																																																																																																											
諸雑費率		%	17	15																																																																																																																																																												
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																												
土木一般世話役		人	1.7																																																																																																																																																													
特殊作業員		"	9.7																																																																																																																																																													
普通作業員		"	2.1																																																																																																																																																													
シール材	エポキシ	kg	必要量計上	必要量 = 設計量 × (1 + ロス率)																																																																																																																																																												
注入材	エポキシ	"	"	"																																																																																																																																																												
諸雑費率		%	7																																																																																																																																																													
名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要																																																																																																																																																											
			障害無し	障害有り																																																																																																																																																												
橋りょう世話役		人	1.0	1.1																																																																																																																																																												
橋りょう特殊工		"	5.1	6.2																																																																																																																																																												
普通作業員		"	1.9	2.2																																																																																																																																																												
シール材	エポキシ	kg	必要量計上		必要量 = 設計量 × (1 + ロス率)																																																																																																																																																											
注入材	エポキシ	"	"																																																																																																																																																													
諸雑費率		%	17	15																																																																																																																																																												

# 土木工事標準歩掛の改定 床版補強工（炭素繊維接着工法）

工種名	現 行	改 定																																																																					
	<p>4 - 2 既設部材の撤去 既設部材の撤去を計上する場合は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 既設部材撤去歩掛 (既設部材撤去1t当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td>6.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>1.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 諸雑費は、材料（アセチレンガス、酸素）及び機械器具費（ガス切断機）等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人	2.3		橋りょう特殊工		"	6.1		普通作業員		"	1.8		諸 雑 費 率		%	4		<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p>5. 炭素繊維接着工法</p> <p>5 - 1 施工面積 各歩掛の施工面積は1橋当たりとし、以下の通りとする。</p> <div style="text-align: center;">  <p>図5-1 炭素繊維シート貼図 [参考図]</p> </div> <p style="text-align: center;">表5.1 施工面積</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>全面貼り</th> <th>格子貼り</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>下地処理工</td> <td>補強対象面積</td> <td colspan="2">A × B</td> </tr> <tr> <td>プライマー工</td> <td>炭素繊維投影面積</td> <td>A × B</td> <td>上図の網掛け部分の面積</td> </tr> <tr> <td>不陸修正工</td> <td>炭素繊維投影面積</td> <td>A × B</td> <td>上図の網掛け部分の面積</td> </tr> <tr> <td>炭素繊維シート接着工</td> <td>炭素繊維接着面積 (1層当り)</td> <td>A × B</td> <td>各方向の炭素繊維シート面積の 合計</td> </tr> <tr> <td>仕上げ塗装工</td> <td>炭素繊維投影面積</td> <td>A × B</td> <td>上図の網掛け部分の面積</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 炭素繊維シート接着工は、各方向のどちらか1方向貼ることに1層としてカウントする。</p> <p>5 - 2 下地処理工 下地処理工を行う場合の歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.2 下地処理工歩掛 (100m<sup>2</sup>当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>7.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 対象面積は補強対象面積とする。 2. 1日当りの施工量は、52.1m<sup>2</sup>を標準とする。 3. 諸雑費は、ディスクサンダ及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p>			全面貼り	格子貼り	下地処理工	補強対象面積	A × B		プライマー工	炭素繊維投影面積	A × B	上図の網掛け部分の面積	不陸修正工	炭素繊維投影面積	A × B	上図の網掛け部分の面積	炭素繊維シート接着工	炭素繊維接着面積 (1層当り)	A × B	各方向の炭素繊維シート面積の 合計	仕上げ塗装工	炭素繊維投影面積	A × B	上図の網掛け部分の面積	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	1.9		特 殊 作 業 員		"	7.7		諸 雑 費 率		%	2	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																			
橋りょう世話役		人	2.3																																																																				
橋りょう特殊工		"	6.1																																																																				
普通作業員		"	1.8																																																																				
諸 雑 費 率		%	4																																																																				
		全面貼り	格子貼り																																																																				
下地処理工	補強対象面積	A × B																																																																					
プライマー工	炭素繊維投影面積	A × B	上図の網掛け部分の面積																																																																				
不陸修正工	炭素繊維投影面積	A × B	上図の網掛け部分の面積																																																																				
炭素繊維シート接着工	炭素繊維接着面積 (1層当り)	A × B	各方向の炭素繊維シート面積の 合計																																																																				
仕上げ塗装工	炭素繊維投影面積	A × B	上図の網掛け部分の面積																																																																				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																			
土 木 一 般 世 話 役		人	1.9																																																																				
特 殊 作 業 員		"	7.7																																																																				
諸 雑 費 率		%	2																																																																				

土木工事標準歩掛の改定  
床版補強工（炭素繊維接着工法）

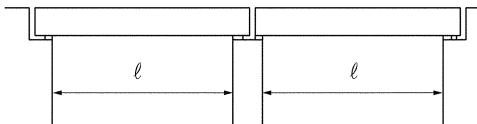
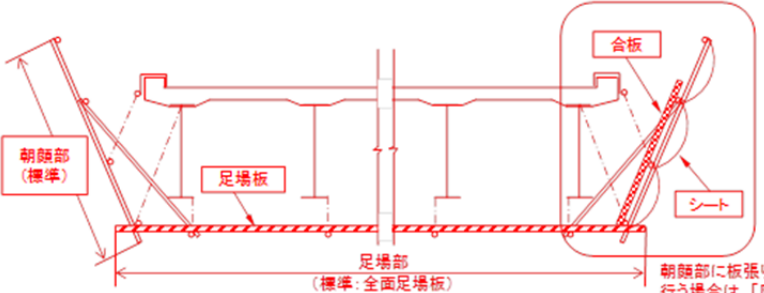
工種名	現 行	改 定																																																																																																																								
		<p>5 - 3 プライマー工 プライマー工を行う場合の歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: right;">表5.3 プライマー工歩掛 (100㎡当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">数 量</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>全面貼り</th> <th>格子貼り</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td>1.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>4.2</td> <td>4.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>プライマー</td> <td></td> <td>kg</td> <td colspan="2">29</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑費率</td> <td></td> <td>%</td> <td colspan="2">2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 対象面積は炭素繊維投影面積とする。 2. 本歩掛には、養生を含む。 3. 1日当りの施工量は、全面貼り96.3㎡、格子貼り94.7㎡を標準とする。 4. プライマーの数量は、ロス分を含む。 5. 諸雑費は、ハンドミキサ及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>5 - 4 不陸修正工 不陸修正工を行う場合の歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: right;">表5.4 不陸修正工歩掛 (100㎡当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">数 量</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>全面貼り</th> <th>格子貼り</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td>2.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>6.0</td> <td>7.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>4.0</td> <td>4.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>エポキシ樹脂パテ</td> <td></td> <td>kg</td> <td colspan="2">146</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑費率</td> <td></td> <td>%</td> <td colspan="2">1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 対象面積は炭素繊維投影面積とする。 2. 本歩掛には、養生を含む。 3. 1日当りの施工量は、全面貼り49.7㎡、格子貼り42.4㎡を標準とする。 4. エポキシ樹脂パテの数量は、ロス分を含む。 5. 諸雑費は、ハンドミキサ及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>5 - 5 炭素繊維シート接着工 炭素繊維シート接着工（1層当り）を行う場合の歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: right;">表5.5 炭素繊維シート接着工歩掛（1層当り） (100㎡当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">数 量</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>全面貼り</th> <th>格子貼り</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.8</td> <td>2.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>8.3</td> <td>8.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>5.5</td> <td>5.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>炭素繊維シート</td> <td></td> <td>㎡</td> <td colspan="2">必要量計上</td> <td>必要量 = 設計量 × (1 + ロス率)</td> </tr> <tr> <td>エポキシ樹脂含浸材</td> <td></td> <td>kg</td> <td colspan="2">"</td> <td>表5.6</td> </tr> <tr> <td>諸雑費率</td> <td></td> <td>%</td> <td colspan="2">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特許料金</td> <td></td> <td>式</td> <td colspan="2">1</td> <td>必要に応じて計上</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 対象面積は炭素繊維接着面積とする。 2. 本歩掛には、墨出し及び養生を含む。 3. 1日当りの施工量は、全面貼り36.3㎡、格子貼り34.0㎡を標準とする。 4. 炭素繊維シートの数量は、積上げにより算出するものとし、ロス率は全面貼り+0.07、格子貼り+0.05とする。 5. エポキシ樹脂含浸材の標準使用量は、表5.6に示すとおりとする。 6. 諸雑費は、ハンドミキサ及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 7. 炭素繊維シート接着工は、特許を有する工法の場合もあるので、特許料が必要な場合は別途計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要	全面貼り	格子貼り	土木一般世話役		人	1.0	1.1		特殊作業員		"	4.2	4.2		プライマー		kg	29			諸雑費率		%	2			名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要	全面貼り	格子貼り	土木一般世話役		人	2.0	2.4		特殊作業員		"	6.0	7.1		普通作業員		"	4.0	4.7		エポキシ樹脂パテ		kg	146			諸雑費率		%	1			名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要	全面貼り	格子貼り	土木一般世話役		人	2.8	2.9		特殊作業員		"	8.3	8.8		普通作業員		"	5.5	5.9		炭素繊維シート		㎡	必要量計上		必要量 = 設計量 × (1 + ロス率)	エポキシ樹脂含浸材		kg	"		表5.6	諸雑費率		%	1			特許料金		式	1		必要に応じて計上
名 称	規 格	単 位				数 量			摘 要																																																																																																																	
			全面貼り	格子貼り																																																																																																																						
土木一般世話役		人	1.0	1.1																																																																																																																						
特殊作業員		"	4.2	4.2																																																																																																																						
プライマー		kg	29																																																																																																																							
諸雑費率		%	2																																																																																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要																																																																																																																					
			全面貼り	格子貼り																																																																																																																						
土木一般世話役		人	2.0	2.4																																																																																																																						
特殊作業員		"	6.0	7.1																																																																																																																						
普通作業員		"	4.0	4.7																																																																																																																						
エポキシ樹脂パテ		kg	146																																																																																																																							
諸雑費率		%	1																																																																																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量		摘 要																																																																																																																					
			全面貼り	格子貼り																																																																																																																						
土木一般世話役		人	2.8	2.9																																																																																																																						
特殊作業員		"	8.3	8.8																																																																																																																						
普通作業員		"	5.5	5.9																																																																																																																						
炭素繊維シート		㎡	必要量計上		必要量 = 設計量 × (1 + ロス率)																																																																																																																					
エポキシ樹脂含浸材		kg	"		表5.6																																																																																																																					
諸雑費率		%	1																																																																																																																							
特許料金		式	1		必要に応じて計上																																																																																																																					



土木工事標準歩掛の改定  
床版補強工（炭素繊維接着工法）

工種名	現 行	改 定																																																																																																																			
	<p>5. 塗装作業（現場塗装） 塗装作業は、市場単価により別途計上する。</p> <p>6. クラック処理 クラック処理を計上する場合は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.1 クラック処理歩掛（クラック処理100m当り）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>4.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>12.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>4.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>シール材</td> <td>エポキシ</td> <td>kg</td> <td>必要量計上</td> <td>必要量 = 設計量 × (1 + ロス率)</td> </tr> <tr> <td>注入材</td> <td>エポキシ</td> <td>"</td> <td>必要量計上</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸雑費率</td> <td></td> <td>%</td> <td>4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. シール材の数量は、積上げにより算出するものとし、ロス率は+0.15とする。 2. 注入材のロス率は、+0.15とする。 3. 諸雑費は、材料（注入パイプ、エア抜きパイプ、シンナー）、機械器具費（ハンドミキサ、グラウト注入機）及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人	4.7		特殊作業員		"	12.9		普通作業員		"	4.2		シール材	エポキシ	kg	必要量計上	必要量 = 設計量 × (1 + ロス率)	注入材	エポキシ	"	必要量計上	"	諸雑費率		%	4		<p style="text-align: center;">表5.6 エポキシ樹脂含浸材の標準使用量</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>目付量 (g/m<sup>2</sup>)</th> <th>標準使用量 (kg/m<sup>2</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200</td> <td>0.67</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>0.85</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>600</td> <td>1.25</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 目付量とは単位面積あたりの炭素繊維重量である。 2. エポキシ樹脂含浸材の数量は、ロス分を含む。</p> <p>5 - 6 仕上げ塗装工 仕上げ塗装工を行う場合の歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.7 仕上げ塗装工歩掛（100m<sup>2</sup>・2層当り）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>3.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>2.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>エポキシ樹脂塗料</td> <td>中塗り</td> <td>kg</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ウレタン樹脂塗料</td> <td>上塗り</td> <td>"</td> <td>16</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑費率</td> <td></td> <td>%</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 対象面積は炭素繊維投影面積とする。 2. 本歩掛には、養生を含む。 3. 1日当りの施工量は、88.7m<sup>2</sup>を標準とする。 4. エポキシ樹脂塗料及びウレタン樹脂塗料の数量は、ロス分を含む。 5. 本歩掛は2層塗りを標準とする。これにより難しい場合は、別途考慮するものとする。 6. 諸雑費は、ハンドミキサ及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>6. 塗装作業（現場塗装） 塗装作業は、市場単価により別途計上する。</p> <p>7. クラック処理 クラック処理を計上する場合は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表7.1 クラック処理歩掛（クラック処理100m当り）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>4.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>12.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>4.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>シール材</td> <td>エポキシ</td> <td>kg</td> <td>必要量計上</td> <td>必要量 = 設計量 × (1 + ロス率)</td> </tr> <tr> <td>注入材</td> <td>エポキシ</td> <td>"</td> <td>必要量計上</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸雑費率</td> <td></td> <td>%</td> <td>4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. シール材及び注入材の数量は、積上げにより算出するものとし、ロス率は+0.15とする。 2. 諸雑費は、材料（注入パイプ、エア抜きパイプ、シンナー）、機械器具費（ハンドミキサ、グラウト注入機）及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p>	目付量 (g/m <sup>2</sup> )	標準使用量 (kg/m <sup>2</sup> )	200	0.67	300	0.85	400	1.00	600	1.25	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人	1.1		特殊作業員		"	3.4		普通作業員		"	2.3		エポキシ樹脂塗料	中塗り	kg	20		ウレタン樹脂塗料	上塗り	"	16		諸雑費率		%	1		名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人	4.7		特殊作業員		"	12.9		普通作業員		"	4.2		シール材	エポキシ	kg	必要量計上	必要量 = 設計量 × (1 + ロス率)	注入材	エポキシ	"	必要量計上	"	諸雑費率		%	4	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																	
土木一般世話役		人	4.7																																																																																																																		
特殊作業員		"	12.9																																																																																																																		
普通作業員		"	4.2																																																																																																																		
シール材	エポキシ	kg	必要量計上	必要量 = 設計量 × (1 + ロス率)																																																																																																																	
注入材	エポキシ	"	必要量計上	"																																																																																																																	
諸雑費率		%	4																																																																																																																		
目付量 (g/m <sup>2</sup> )	標準使用量 (kg/m <sup>2</sup> )																																																																																																																				
200	0.67																																																																																																																				
300	0.85																																																																																																																				
400	1.00																																																																																																																				
600	1.25																																																																																																																				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																	
土木一般世話役		人	1.1																																																																																																																		
特殊作業員		"	3.4																																																																																																																		
普通作業員		"	2.3																																																																																																																		
エポキシ樹脂塗料	中塗り	kg	20																																																																																																																		
ウレタン樹脂塗料	上塗り	"	16																																																																																																																		
諸雑費率		%	1																																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																	
土木一般世話役		人	4.7																																																																																																																		
特殊作業員		"	12.9																																																																																																																		
普通作業員		"	4.2																																																																																																																		
シール材	エポキシ	kg	必要量計上	必要量 = 設計量 × (1 + ロス率)																																																																																																																	
注入材	エポキシ	"	必要量計上	"																																																																																																																	
諸雑費率		%	4																																																																																																																		

# 土木工事標準歩掛の改定 床版補強工（炭素繊維接着工法）

工種名	現 行	改 定
	<p>7. 足 場 工</p> <p>7 - 1 床版補強工における足場工費の算定は、次式による（橋種は、プレートガータ、ボックス、トラス、アーチ等各橋種共通）。 なお、桁高1.5m以上については、中段足場の工費を含んでいる。</p> <p>(1) 足場（中段足場を含む）</p> <p>桁高1.5m以上の場合 足場工費 = (470X + 0.153y) × A.....式7.1</p> <p>桁高1.5m未満の場合 足場工費 = (425X + 0.130y) × A.....式7.2</p> <p>X：主体足場を架設している供用月数 （供用月数は小数点第1位とし、小数点第2位を四捨五入する）</p> <p>A：足場工の必要橋面積（m<sup>2</sup>）</p> <p>y：橋りょう特殊工単価（円/人）</p> <p>(2) 朝顔</p> <p>防護工等の設置により朝顔が必要な場合は、次式による。</p> <p>両側設置の場合 朝顔工費 = (50x<sub>1</sub> + 0.022y) × A.....式7.3</p> <p>片側設置の場合 両側設置の1/2とする。</p> <p>x<sub>1</sub>：朝顔を架設している供用月数 （供用月数は小数点第1位とし、小数点第2位を四捨五入する）</p> <p>A：足場工の必要橋面積（m<sup>2</sup>）</p> <p>y：橋りょう特殊工単価（円/人）</p> <p>A = W × ℓ A：橋面積（m<sup>2</sup>） W：全幅員（地覆外縁間距離）(m) ℓ：足場必要長（m） （注） 足場必要長は一般に径間長とする。</p> <div style="text-align: center;">  <p>参考図</p> </div>	<p>8. 足 場 工</p> <p>8 - 1 床版補強工における足場工費の算定は、次式による（橋種は、プレートガータ、ボックス、トラス、アーチ等各橋種共通）。</p> <p>(1) 足場（板張防護含む）</p> <p style="color: red;">床版補強工における足場は、全面足場板（板張防護兼用）を標準とする。</p> <p>桁高1.5m以上の場合 足場工費 = (470X + 0.153y) × A・・・式8.1</p> <p>桁高1.5m未満の場合 足場工費 = (425X + 0.130y) × A・・・式8.2</p> <p>X：主体足場を架設している供用月数 （供用月数は小数点第1位とし、小数点第2位を四捨五入する）</p> <p>A：足場工の必要橋面積（m<sup>2</sup>）</p> <p>y：橋りょう特殊工単価（円/人）</p> <p>(2) 朝顔</p> <p>防護工等の設置により朝顔が必要な場合は、次式による。</p> <p>両側設置の場合 朝顔工費 = (50x<sub>1</sub> + 0.022y) × A・・・式8.3</p> <p>片側設置の場合 両側設置の1/2とする。</p> <p>x<sub>1</sub>：朝顔を架設している供用月数 （供用月数は小数点第1位とし、小数点第2位を四捨五入する）</p> <p>A：足場工の必要橋面積（m<sup>2</sup>）</p> <p>y：橋りょう特殊工単価（円/人）</p> <p>A = W × ℓ A：橋面積（m<sup>2</sup>） W：全幅員（地覆外縁間距離）(m) ℓ：足場必要長（m） （注） 足場必要長は一般に径間長とする。</p> <div style="text-align: center;">  <p>参考図</p> </div> <p style="color: red; font-size: small;">朝顔部に板張りもしくはシート張りを行う場合は、「防護工」により別途計上すること。</p>

土木工事標準歩掛の改定  
床版補強工（炭素繊維接着工法）

工種名	現 行	改 定
	<p>7 - 2 床版補強工における防護工（板張，シート張）の算定は，次式による。 なお，板張防護・シート張防護を設置する場合は，足場工にて足場及び朝顔を別途計上する。</p> <p>(1) 板張防護工 桁下に鉄道，道路等があり第三者に危害を及ぼす恐れのある場合に計上するものとし，式7.1で算定した足場工費に加算する。 両側朝顔の場合 板張防護工費 = <math>(110x_2 + 0.018y) \times A</math>.....式7.4 片側朝顔の場合 両側設置の1/2とする。 <math>x_2</math>：防護工を架設している供用月数 （供用月数は小数点第1位とし，小数点第2位を四捨五入する） A：防護工必要橋面積（m<sup>2</sup>） y：橋りょう特殊工の単価（円/人）</p> <p>(2) シート張防護工 塗装作業において，塗装飛散を防止する必要がある等，シート張防護工の設置が必要な場合に計上するものとし，7 - 1で算定した足場工費に加算する。 ただし，桁下に鉄道，道路等があり第三者に危害を及ぼす恐れのある場合は，板張防護工とする。 両側朝顔の場合 シート張防護工費 = <math>(42x_2 + 0.004y) \times A</math>.....式7.5 片側朝顔の場合 両側設置の1/2とする。 <math>x_2</math>：防護工を架設している供用月数 （供用月数は小数点第1位とし，小数点第2位を四捨五入する） A：防護工必要橋面積（m<sup>2</sup>） y：橋りょう特殊工の単価（円/人）</p> <p>A = W × ℓ A：防護工必要橋面積（m<sup>2</sup>） W：全幅員（地覆外縁間距離）(m) ℓ：必要長（m）</p>	<p>8 - 2 床版補強工における朝顔部の防護工（板張，シート張）の算定は，次式による。 なお，板張防護・シート張防護を設置する場合は，足場工にて足場及び朝顔を別途計上する。</p> <p>(1) 朝顔部の板張防護工 桁下に鉄道，道路等があり第三者に危害を及ぼす恐れのある場合に計上するものとし，式8.1で算定した足場工費に加算する。 両側朝顔の場合 板張防護工費 = <math>(110x_2 + 0.018y) \times A</math>・・・式8.4 片側朝顔の場合 両側設置の1/2とする。 <math>x_2</math>：防護工を架設している供用月数 （供用月数は小数点第1位とし，小数点第2位を四捨五入する） A：防護工必要橋面積（m<sup>2</sup>） y：橋りょう特殊工の単価（円/人）</p> <p>(2) 朝顔部のシート張防護工 塗装作業において，塗装飛散を防止する必要がある等，シート張防護工の設置が必要な場合に計上するものとし，式8.1で算定した足場工費に加算する。 ただし，桁下に鉄道，道路等があり第三者に危害を及ぼす恐れのある場合は，板張防護工とする。 両側朝顔の場合 シート張防護工費 = <math>(42x_2 + 0.004y) \times A</math>・・・式8.5 片側朝顔の場合 両側設置の1/2とする。 <math>x_2</math>：防護工を架設している供用月数 （供用月数は小数点第1位とし，小数点第2位を四捨五入する） A：防護工必要橋面積（m<sup>2</sup>） y：橋りょう特殊工の単価（円/人）</p> <p>A = W × ℓ A：防護工必要橋面積（m<sup>2</sup>） W：全幅員（地覆外縁間距離）(m) ℓ：必要長（m）</p> <p style="color: red;">（注）朝顔部のシート防護のほかに足場部のシート防護も必要とする場合、及び朝顔部に「板+シート」張防護を必要とする場合は、別途考慮すること。</p>

土木工事標準歩掛の改定  
床版補強工（炭素繊維接着工法）

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																																																																																							
	<p>8. 単 価 表</p> <p>8 - 1 鋼板接着工法</p> <p>(1) 鋼板接着10m<sup>2</sup>当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.1</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>シ - ル 材</td> <td>エポキシ</td> <td>kg</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>注 入 材</td> <td>エポキシ</td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>8 - 2 増桁架設工法</p> <p>(1) 増桁取付1t当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 り よ う 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>橋 り よ う 特 殊 工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>シ - ル 材</td> <td>エポキシ</td> <td>kg</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>注 入 材</td> <td>エポキシ</td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 既設部材撤去工1t当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 り よ う 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.2</td> </tr> <tr> <td>橋 り よ う 特 殊 工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表3.1	特 殊 作 業 員		"		"	普 通 作 業 員		"		"	シ - ル 材	エポキシ	kg		"	注 入 材	エポキシ	"		"	諸 雑 費		式	1	"	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 り よ う 世 話 役		人		表4.1	橋 り よ う 特 殊 工		"		"	普 通 作 業 員		"		"	シ - ル 材	エポキシ	kg		"	注 入 材	エポキシ	"		"	諸 雑 費		式	1	"	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 り よ う 世 話 役		人		表4.2	橋 り よ う 特 殊 工		"		"	普 通 作 業 員		"		"	諸 雑 費		式	1	"	計					<p>9. 単 価 表</p> <p>9 - 1 鋼板接着工法</p> <p>(1) 鋼板接着10m<sup>2</sup>当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.1</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>シ - ル 材</td> <td>エポキシ</td> <td>kg</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>注 入 材</td> <td>エポキシ</td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>9 - 2 増桁架設工法</p> <p>(1) 増桁取付1t当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 り よ う 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>橋 り よ う 特 殊 工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>シ - ル 材</td> <td>エポキシ</td> <td>kg</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>注 入 材</td> <td>エポキシ</td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">} 現行どおり</p> <p>9 - 3 炭素繊維接着工法</p> <p>(1) 下地処理工 100m<sup>2</sup>当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.2</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表3.1	特 殊 作 業 員		"		"	普 通 作 業 員		"		"	シ - ル 材	エポキシ	kg		"	注 入 材	エポキシ	"		"	諸 雑 費		式	1	"	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 り よ う 世 話 役		人		表4.1	橋 り よ う 特 殊 工		"		"	普 通 作 業 員		"		"	シ - ル 材	エポキシ	kg		"	注 入 材	エポキシ	"		"	諸 雑 費		式	1	"	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表5.2	特 殊 作 業 員		"		"	諸 雑 費		式	1	"	計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																					
土 木 一 般 世 話 役		人		表3.1																																																																																																																																																																																																																					
特 殊 作 業 員		"		"																																																																																																																																																																																																																					
普 通 作 業 員		"		"																																																																																																																																																																																																																					
シ - ル 材	エポキシ	kg		"																																																																																																																																																																																																																					
注 入 材	エポキシ	"		"																																																																																																																																																																																																																					
諸 雑 費		式	1	"																																																																																																																																																																																																																					
計																																																																																																																																																																																																																									
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																					
橋 り よ う 世 話 役		人		表4.1																																																																																																																																																																																																																					
橋 り よ う 特 殊 工		"		"																																																																																																																																																																																																																					
普 通 作 業 員		"		"																																																																																																																																																																																																																					
シ - ル 材	エポキシ	kg		"																																																																																																																																																																																																																					
注 入 材	エポキシ	"		"																																																																																																																																																																																																																					
諸 雑 費		式	1	"																																																																																																																																																																																																																					
計																																																																																																																																																																																																																									
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																					
橋 り よ う 世 話 役		人		表4.2																																																																																																																																																																																																																					
橋 り よ う 特 殊 工		"		"																																																																																																																																																																																																																					
普 通 作 業 員		"		"																																																																																																																																																																																																																					
諸 雑 費		式	1	"																																																																																																																																																																																																																					
計																																																																																																																																																																																																																									
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																					
土 木 一 般 世 話 役		人		表3.1																																																																																																																																																																																																																					
特 殊 作 業 員		"		"																																																																																																																																																																																																																					
普 通 作 業 員		"		"																																																																																																																																																																																																																					
シ - ル 材	エポキシ	kg		"																																																																																																																																																																																																																					
注 入 材	エポキシ	"		"																																																																																																																																																																																																																					
諸 雑 費		式	1	"																																																																																																																																																																																																																					
計																																																																																																																																																																																																																									
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																					
橋 り よ う 世 話 役		人		表4.1																																																																																																																																																																																																																					
橋 り よ う 特 殊 工		"		"																																																																																																																																																																																																																					
普 通 作 業 員		"		"																																																																																																																																																																																																																					
シ - ル 材	エポキシ	kg		"																																																																																																																																																																																																																					
注 入 材	エポキシ	"		"																																																																																																																																																																																																																					
諸 雑 費		式	1	"																																																																																																																																																																																																																					
計																																																																																																																																																																																																																									
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																					
土 木 一 般 世 話 役		人		表5.2																																																																																																																																																																																																																					
特 殊 作 業 員		"		"																																																																																																																																																																																																																					
諸 雑 費		式	1	"																																																																																																																																																																																																																					
計																																																																																																																																																																																																																									

土木工事標準歩掛の改定  
床版補強工（炭素繊維接着工法）

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																						
		<p>(2) プライマー工 100m<sup>2</sup>当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.3</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>プ ラ イ マ ー</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 不陸修正工 100m<sup>2</sup>当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.4</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>エ ポ キ シ 樹 脂 パ テ</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) 炭素繊維シート接着工 100m<sup>2</sup>当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.5</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>炭 素 繊 維 シ ー ト</td> <td></td> <td>m<sup>2</sup></td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>エ ポ キ シ 樹 脂 含 浸 材</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td>表5.6</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表5.5</td> </tr> <tr> <td>特 許 料 金</td> <td></td> <td>"</td> <td>1</td> <td>必要に応じて計上</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(5) 仕上げ塗装工 100m<sup>2</sup>当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.7</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>エ ポ キ シ 樹 脂 塗 料</td> <td>中塗り</td> <td>kg</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ウ レ タ ン 樹 脂 塗 料</td> <td>上塗り</td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表5.3	特 殊 作 業 員		"		"	プ ラ イ マ ー		kg		"	諸 雑 費		式	1	"	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表5.4	特 殊 作 業 員		"		"	普 通 作 業 員		"		"	エ ポ キ シ 樹 脂 パ テ		kg		"	諸 雑 費		式	1	"	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表5.5	特 殊 作 業 員		"		"	普 通 作 業 員		"		"	炭 素 繊 維 シ ー ト		m <sup>2</sup>		"	エ ポ キ シ 樹 脂 含 浸 材		kg		表5.6	諸 雑 費		式	1	表5.5	特 許 料 金		"	1	必要に応じて計上	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表5.7	特 殊 作 業 員		"		"	普 通 作 業 員		"		"	エ ポ キ シ 樹 脂 塗 料	中塗り	kg		"	ウ レ タ ン 樹 脂 塗 料	上塗り	"		"	諸 雑 費		式	1	"	計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																				
土 木 一 般 世 話 役		人		表5.3																																																																																																																																																				
特 殊 作 業 員		"		"																																																																																																																																																				
プ ラ イ マ ー		kg		"																																																																																																																																																				
諸 雑 費		式	1	"																																																																																																																																																				
計																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																				
土 木 一 般 世 話 役		人		表5.4																																																																																																																																																				
特 殊 作 業 員		"		"																																																																																																																																																				
普 通 作 業 員		"		"																																																																																																																																																				
エ ポ キ シ 樹 脂 パ テ		kg		"																																																																																																																																																				
諸 雑 費		式	1	"																																																																																																																																																				
計																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																				
土 木 一 般 世 話 役		人		表5.5																																																																																																																																																				
特 殊 作 業 員		"		"																																																																																																																																																				
普 通 作 業 員		"		"																																																																																																																																																				
炭 素 繊 維 シ ー ト		m <sup>2</sup>		"																																																																																																																																																				
エ ポ キ シ 樹 脂 含 浸 材		kg		表5.6																																																																																																																																																				
諸 雑 費		式	1	表5.5																																																																																																																																																				
特 許 料 金		"	1	必要に応じて計上																																																																																																																																																				
計																																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																				
土 木 一 般 世 話 役		人		表5.7																																																																																																																																																				
特 殊 作 業 員		"		"																																																																																																																																																				
普 通 作 業 員		"		"																																																																																																																																																				
エ ポ キ シ 樹 脂 塗 料	中塗り	kg		"																																																																																																																																																				
ウ レ タ ン 樹 脂 塗 料	上塗り	"		"																																																																																																																																																				
諸 雑 費		式	1	"																																																																																																																																																				
計																																																																																																																																																								

土木工事標準歩掛の改定  
床版補強工（炭素繊維接着工法）

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																											
	<p>8 - 3 クラック処理工 (1) クラック処理工100m当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表6.1</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>シ ー ル 材</td> <td>エポキシ</td> <td>kg</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>注 入 材</td> <td>エポキシ</td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表6.1	特 殊 作 業 員		"		"	普 通 作 業 員		"		"	シ ー ル 材	エポキシ	kg		"	注 入 材	エポキシ	"		"	諸 雑 費		式	1	"	計					<p>9 - 4 クラック処理工 (1) クラック処理工100m当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表7.1</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>シ ー ル 材</td> <td>エポキシ</td> <td>kg</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>注 入 材</td> <td>エポキシ</td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>9 - 5 足場工 (1) 足場工1m<sup>2</sup>当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 り ょ う 特 殊 工</td> <td></td> <td>人</td> <td>係数</td> <td>式8.1又は式8.2</td> </tr> <tr> <td>足 場 損 料</td> <td></td> <td>月</td> <td>x</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) x : 主体足場を架設している供用月数</p> <p>(2) 朝顔1m<sup>2</sup>当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 り ょ う 特 殊 工</td> <td></td> <td>人</td> <td>係数</td> <td>式8.3</td> </tr> <tr> <td>朝 顔 損 料</td> <td></td> <td>月</td> <td>x<sub>1</sub></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) x<sub>1</sub> : 朝顔を架設している供用月数</p> <p>(3) 防護工1m<sup>2</sup>当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 り ょ う 特 殊 工</td> <td></td> <td>人</td> <td>係数</td> <td>板 張 式8.4 シート張 式8.5</td> </tr> <tr> <td>板 張 又 は シ ー ト 張 防 護 材 損 料</td> <td></td> <td>月</td> <td>x<sub>2</sub></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) x<sub>2</sub> : 防護工を架設している供用月数</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表7.1	特 殊 作 業 員		"		"	普 通 作 業 員		"		"	シ ー ル 材	エポキシ	kg		"	注 入 材	エポキシ	"		"	諸 雑 費		式	1	"	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 り ょ う 特 殊 工		人	係数	式8.1又は式8.2	足 場 損 料		月	x	"	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 り ょ う 特 殊 工		人	係数	式8.3	朝 顔 損 料		月	x <sub>1</sub>	"	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 り ょ う 特 殊 工		人	係数	板 張 式8.4 シート張 式8.5	板 張 又 は シ ー ト 張 防 護 材 損 料		月	x <sub>2</sub>	"	諸 雑 費		式	1		計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																									
土 木 一 般 世 話 役		人		表6.1																																																																																																																																																									
特 殊 作 業 員		"		"																																																																																																																																																									
普 通 作 業 員		"		"																																																																																																																																																									
シ ー ル 材	エポキシ	kg		"																																																																																																																																																									
注 入 材	エポキシ	"		"																																																																																																																																																									
諸 雑 費		式	1	"																																																																																																																																																									
計																																																																																																																																																													
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																									
土 木 一 般 世 話 役		人		表7.1																																																																																																																																																									
特 殊 作 業 員		"		"																																																																																																																																																									
普 通 作 業 員		"		"																																																																																																																																																									
シ ー ル 材	エポキシ	kg		"																																																																																																																																																									
注 入 材	エポキシ	"		"																																																																																																																																																									
諸 雑 費		式	1	"																																																																																																																																																									
計																																																																																																																																																													
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																									
橋 り ょ う 特 殊 工		人	係数	式8.1又は式8.2																																																																																																																																																									
足 場 損 料		月	x	"																																																																																																																																																									
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																													
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																									
橋 り ょ う 特 殊 工		人	係数	式8.3																																																																																																																																																									
朝 顔 損 料		月	x <sub>1</sub>	"																																																																																																																																																									
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																													
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																									
橋 り ょ う 特 殊 工		人	係数	板 張 式8.4 シート張 式8.5																																																																																																																																																									
板 張 又 は シ ー ト 張 防 護 材 損 料		月	x <sub>2</sub>	"																																																																																																																																																									
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																													

# 土木工事標準歩掛の改定 油圧圧入引抜工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																						
油圧圧入引抜工	- 2 油圧圧入引抜工	- 2 油圧圧入引抜工																																																																																																																						
	<p>1. 適用範囲</p> <p>油圧式杭圧入引抜機による鋼矢板の圧入 (Nmax 180) 及び、引抜きに適用する。</p> <p>なお、継矢板の施工法は、先行する鋼矢板を圧入後、それに接続する鋼矢板を鉛直に建込んだ状態で継手部を溶接するものである。</p> <p>Nmax 50での施工における油圧式圧入引抜機の反力チャックのつかみ代は次のとおりとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ , , , L, L, W, W, w型の場合：500mmを標準とする。</li> <li>・ハット形鋼矢板 (10H, 25H型) の場合：550mmを標準とする。</li> </ul> <p>Nmax 50での施工における布掘深さ (又は、地表面よりの余裕高さ) は反力チャックのつかみ代と同じ幅を標準とする。なお、50 &lt; Nmax 180の施工における布掘深さ (又は、地表面よりの余裕高さ) は、1,000mmを標準とする。</p> <p>また、鋼矢板型式毎の圧入長 (引抜長) の適用範囲は、次表を標準とし、これにより難しい場合は、別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">表1.1 圧入長 (引抜長)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2">鋼矢板の型式</th> <th>型</th> <th>型</th> <th>型</th> <th>型</th> <th>型</th> <th>w型</th> <th>w型</th> <th>w型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">圧入長 (引抜長) (m)</td> <td rowspan="3">圧入</td> <td>Nmax 25</td> <td>10以下</td> <td>15以下</td> <td>20以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>12以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>12以下</td> <td>25以下</td> </tr> <tr> <td>Nmax 50</td> <td>12以下</td> <td>18以下</td> <td>20以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>14以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>14以下</td> <td>25以下</td> </tr> <tr> <td>50 &lt; Nmax 180</td> <td>10以下</td> <td>15以下</td> <td>20以下</td> <td>20以下</td> <td>20以下</td> <td>12以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td></td> <td>引抜き</td> <td>12以下</td> <td>18以下</td> <td>20以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td colspan="6">-</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 圧入長 (引抜長) とは、地表面よりの鋼矢板の圧入長 (引抜長) であり、鋼矢板長とは異なる。</p> <p>2. 圧入 (Nmax 50) は、25 &lt; Nmax 50の場合、又は、Nmax 25で転石等によりやむを得ず杭打ち用ウォータージェットを使用する必要がある場合に適用する。</p> <p>3. 圧入 (50 &lt; Nmax 180) の最小圧入長は、3.0m以上を標準とする。</p> <p>4. 圧入 (180 &lt; Nmax) は別途考慮するものとする。</p> <p>2. 施工概要</p> <p>施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(1) 圧入 (Nmax 25)</p> <p style="text-align: center;">機材搬入 → 施工機械据付 → 鋼矢板吊上げ → 鋼矢板圧入 → 施工機械解体 → 機材搬出</p> <p style="text-align: center;">継施工する場合のみ 鋼矢板溶接 ← 継矢板吊上げ</p> <p style="text-align: center;">施工機械足場用の敷鉄板の施工を含む。</p> <p>(注) 本歩掛に対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー (圧入 (Nmax 25))</p>	鋼矢板の型式		型	型	型	型	型	w型	w型	w型	10H型	25H型	圧入長 (引抜長) (m)	圧入	Nmax 25	10以下	15以下	20以下	25以下	25以下	12以下	25以下	25以下	12以下	25以下	Nmax 50	12以下	18以下	20以下	25以下	25以下	14以下	25以下	25以下	14以下	25以下	50 < Nmax 180	10以下	15以下	20以下	20以下	20以下	12以下	25以下	25以下	-	-		引抜き	12以下	18以下	20以下	25以下	25以下	-						<p>1. 適用範囲</p> <p><b>本資料は、油圧式杭圧入引抜機による鋼矢板の圧入 (Nmax 600) 及び、引抜きに適用する。</b></p> <p>なお、継矢板の施工法は、先行する鋼矢板を圧入後、それに接続する鋼矢板を鉛直に建込んだ状態で継手部を溶接するものである。</p> <p>Nmax 50での施工における油圧式圧入引抜機の反力チャックのつかみ代は次のとおりとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ , , , L, L, W, W, w型の場合：500mmを標準とする。</li> <li>・ハット形鋼矢板 (10H, 25H型) の場合：550mmを標準とする。</li> </ul> <p>Nmax 50での施工における布掘深さ (又は、地表面よりの余裕高さ) は反力チャックのつかみ代と同じ幅を標準とする。なお、50 &lt; Nmax 600の施工における布掘深さ (又は、地表面よりの余裕高さ) は、1,000mmを標準とする。</p> <p>また、鋼矢板型式毎の圧入長 (引抜長) の適用範囲は、次表を標準とし、これにより難しい場合は、別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">表1.1 圧入長 (引抜長)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2">鋼矢板の型式</th> <th>型</th> <th>型</th> <th>型</th> <th>型</th> <th>型</th> <th>w型</th> <th>w型</th> <th>w型</th> <th>10H型</th> <th>25H型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">圧入長 (引抜長) (m)</td> <td rowspan="3">圧入</td> <td>Nmax 25</td> <td>10以下</td> <td>15以下</td> <td>20以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>12以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>12以下</td> <td>25以下</td> </tr> <tr> <td>Nmax 50</td> <td>12以下</td> <td>18以下</td> <td>20以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>14以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>14以下</td> <td>25以下</td> </tr> <tr> <td>50 &lt; Nmax 600</td> <td>10以下</td> <td>15以下</td> <td>20以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>12以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>引抜き</td> <td>12以下</td> <td>18以下</td> <td>20以下</td> <td>25以下</td> <td>25以下</td> <td colspan="6">-</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 圧入長 (引抜長) とは、地表面よりの鋼矢板の圧入長 (引抜長) であり、鋼矢板長とは異なる。</p> <p>2. 圧入 (Nmax 50) は、<b>杭打ち用ウォータージェットを使用する場合に適用するものとし、Nmax 25においても転石等によりやむを得ず杭打ち用ウォータージェットを使用する場合は適用できる。</b></p> <p>3. 圧入 (50 &lt; Nmax 600) の最小圧入長は、3.0m以上を標準とする。</p> <p>4. 圧入 (600 &lt; Nmax) は別途考慮するものとする。</p> <p>2. 施工概要</p> <p>施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>(1) 圧入 (Nmax 25)</p> <p style="text-align: center;">機材搬入 → 施工機械据付け → 鋼矢板吊上げ → 鋼矢板圧入 → 施工機械解体 → 機材搬出</p> <p style="text-align: center;">継施工する場合のみ 鋼矢板溶接 ← 継矢板吊上げ</p> <p style="text-align: center;">施工機械足場用の敷鉄板の施工を含む。</p> <p>(注) 本歩掛に対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー (圧入 (Nmax 25))</p>	鋼矢板の型式		型	型	型	型	型	w型	w型	w型	10H型	25H型	圧入長 (引抜長) (m)	圧入	Nmax 25	10以下	15以下	20以下	25以下	25以下	12以下	25以下	25以下	12以下	25以下	Nmax 50	12以下	18以下	20以下	25以下	25以下	14以下	25以下	25以下	14以下	25以下	50 < Nmax 600	10以下	15以下	20以下	25以下	25以下	12以下	25以下	25以下	-	-	引抜き	12以下	18以下	20以下	25以下	25以下	-				
鋼矢板の型式		型	型	型	型	型	w型	w型	w型	10H型	25H型																																																																																																													
圧入長 (引抜長) (m)	圧入	Nmax 25	10以下	15以下	20以下	25以下	25以下	12以下	25以下	25以下	12以下	25以下																																																																																																												
		Nmax 50	12以下	18以下	20以下	25以下	25以下	14以下	25以下	25以下	14以下	25以下																																																																																																												
		50 < Nmax 180	10以下	15以下	20以下	20以下	20以下	12以下	25以下	25以下	-	-																																																																																																												
	引抜き	12以下	18以下	20以下	25以下	25以下	-																																																																																																																	
鋼矢板の型式		型	型	型	型	型	w型	w型	w型	10H型	25H型																																																																																																													
圧入長 (引抜長) (m)	圧入	Nmax 25	10以下	15以下	20以下	25以下	25以下	12以下	25以下	25以下	12以下	25以下																																																																																																												
		Nmax 50	12以下	18以下	20以下	25以下	25以下	14以下	25以下	25以下	14以下	25以下																																																																																																												
		50 < Nmax 600	10以下	15以下	20以下	25以下	25以下	12以下	25以下	25以下	-	-																																																																																																												
	引抜き	12以下	18以下	20以下	25以下	25以下	-																																																																																																																	



# 土木工事標準歩掛の改定 油圧圧入引抜き

工種名	現 行	改 定
	<p>(2) 圧 入 (Nmax 50)</p> <p style="text-align: center;">(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p style="text-align: center;">図2-2 施工フロー（圧入 (Nmax 50)）</p>	<p>(2) 圧 入 (Nmax 50)</p> <p style="text-align: center;">(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p style="text-align: center;">図2-2 施工フロー（圧入 (Nmax 50)）</p> <p style="text-align: center; color: red;">施工機械足場用の敷鉄板の施工を含む。</p>
	<p>(3) 圧 入 (50 &lt; Nmax 180)</p> <p style="text-align: center;">(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p style="text-align: center;">図2-3 施工フロー（圧入 (50 &lt; Nmax 180)）</p> <p style="text-align: center;">施工機械足場用の敷鉄板の施工を含む。</p>	<p>(3) 圧 入 (50 &lt; Nmax 600)</p> <p style="text-align: center;">(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p style="text-align: center;">図2-3 施工フロー（圧入 (50 &lt; Nmax 600)）</p> <p style="text-align: center;">施工機械足場用の敷鉄板の施工を含む。</p>
	<p>(4) 引 抜 き</p> <p style="text-align: center;">(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p style="text-align: center;">図2-4 施工フロー（引抜き）</p> <p style="text-align: center;">施工機械足場用の敷鉄板の施工を含む。</p>	<p>(4) 引 抜 き</p> <p style="text-align: center;">(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p style="text-align: center;">図2-4 施工フロー（引抜き）</p> <p style="text-align: center;">施工機械足場用の敷鉄板の施工を含む。</p>



# 土木工事標準歩掛の改定 油圧圧入引抜工

工種名	現 行	改 定																																																														
	<p>3. 施 工 歩 掛 3 - 1 機種を選定 (1) 油圧式杭圧入引抜機 油圧式杭圧入引抜機の規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 機種を選定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業の種類</th> <th colspan="3">圧 入</th> <th rowspan="2">引 抜 き</th> </tr> <tr> <th>Nmax 25</th> <th>Nmax 50</th> <th>50 &lt; Nmax 180</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大N値</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">鋼矢板型式</td> <td>・ ・ 型</td> <td>エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型（第1次基準値） 圧入力 980.7～1471.0kN （100～150 t） 引抜力 1078.7～1569.1kN （110～160 t）</td> <td>エンジン式ユニット(硬地盤専用)・ 排出ガス対策型（第2次基準値） 普通鋼矢板用 圧入力 800kN 引抜力 900kN</td> <td>エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型 （第1次基準値） 圧入力 980.7～1471.0kN （100～150 t） 引抜力1078.7～ 1569.1kN （110～160 t）</td> </tr> <tr> <td>L・ L型</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">鋼矢板型式</td> <td>w・ w・ w型</td> <td>エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型（第1次基準値） 広幅鋼矢板用 圧入力 980.7～1471.0kN （100～150 t） 引抜力1078.7～1569.1kN （110～160 t）</td> <td>エンジン式ユニット(硬地盤専用)・ 排出ガス対策型（第2次基準値） 広幅鋼矢板用 圧入力 800kN 引抜力 900kN</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>10H・25H型</td> <td>エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型（第2次基準値） ハット形鋼矢板900mm 用 圧入力 1000kN 引抜力 1100kN</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 圧入 (Nmax 50) は、杭打ち用ウォータジェットを使用する場合に適用する。</p>	作業の種類	圧 入			引 抜 き	Nmax 25	Nmax 50	50 < Nmax 180	最大N値				-	鋼矢板型式	・ ・ 型	エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型（第1次基準値） 圧入力 980.7～1471.0kN （100～150 t） 引抜力 1078.7～1569.1kN （110～160 t）	エンジン式ユニット(硬地盤専用)・ 排出ガス対策型（第2次基準値） 普通鋼矢板用 圧入力 800kN 引抜力 900kN	エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型 （第1次基準値） 圧入力 980.7～1471.0kN （100～150 t） 引抜力1078.7～ 1569.1kN （110～160 t）	L・ L型				鋼矢板型式	w・ w・ w型	エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型（第1次基準値） 広幅鋼矢板用 圧入力 980.7～1471.0kN （100～150 t） 引抜力1078.7～1569.1kN （110～160 t）	エンジン式ユニット(硬地盤専用)・ 排出ガス対策型（第2次基準値） 広幅鋼矢板用 圧入力 800kN 引抜力 900kN	-	10H・25H型	エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型（第2次基準値） ハット形鋼矢板900mm 用 圧入力 1000kN 引抜力 1100kN	-	-	<p>3. 施 工 歩 掛 3 - 1 機種を選定 (1) 油圧式杭圧入引抜機 油圧式杭圧入引抜機の規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 機種を選定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業の種類</th> <th colspan="3">圧 入</th> <th rowspan="2">引 抜 き</th> </tr> <tr> <th>Nmax 25</th> <th>Nmax 50</th> <th>50 &lt; Nmax 600</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最大N値</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">鋼矢板型式</td> <td>・ ・ 型</td> <td>エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型（第1次基準値） 圧入力 981～1,471kN 引抜力 1,079～1,569kN</td> <td>エンジン式ユニット(硬地盤専用)・ 排出ガス対策型（第2次基準値） 普通鋼矢板用 圧入力 800kN 引抜力 900kN</td> <td>エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型 （第1次基準値） 圧入力 981～1,471kN 引抜力1,079～1,569kN</td> </tr> <tr> <td>L・ L型</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">鋼矢板型式</td> <td>w・ w・ w型</td> <td>エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型（第1次基準値） 広幅鋼矢板用 圧入力 981～1,471kN 引抜力1,079～1,569kN</td> <td>エンジン式ユニット(硬地盤専用)・ 排出ガス対策型（第2次基準値） 広幅鋼矢板用 圧入力 800kN 引抜力 900kN</td> <td>エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型 （第1次基準値） 広幅鋼矢板用 圧入力 981～1,471kN 引抜力1,079～1,569kN</td> </tr> <tr> <td>10H・25H型</td> <td>エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型（第2次基準値） ハット形鋼矢板900mm 用 圧入力 1,000kN 引抜力 1,100kN</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 圧入 (Nmax 50) は、杭打ち用ウォータジェットを使用する場合に適用するものとし、Nmax 25においても転石等によりやむを得ず杭打ち用ウォータジェットを使用する場合は適用できる。</p>	作業の種類	圧 入			引 抜 き	Nmax 25	Nmax 50	50 < Nmax 600	最大N値				-	鋼矢板型式	・ ・ 型	エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型（第1次基準値） 圧入力 981～1,471kN 引抜力 1,079～1,569kN	エンジン式ユニット(硬地盤専用)・ 排出ガス対策型（第2次基準値） 普通鋼矢板用 圧入力 800kN 引抜力 900kN	エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型 （第1次基準値） 圧入力 981～1,471kN 引抜力1,079～1,569kN	L・ L型				鋼矢板型式	w・ w・ w型	エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型（第1次基準値） 広幅鋼矢板用 圧入力 981～1,471kN 引抜力1,079～1,569kN	エンジン式ユニット(硬地盤専用)・ 排出ガス対策型（第2次基準値） 広幅鋼矢板用 圧入力 800kN 引抜力 900kN	エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型 （第1次基準値） 広幅鋼矢板用 圧入力 981～1,471kN 引抜力1,079～1,569kN	10H・25H型	エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型（第2次基準値） ハット形鋼矢板900mm 用 圧入力 1,000kN 引抜力 1,100kN	-	-
作業の種類	圧 入			引 抜 き																																																												
	Nmax 25	Nmax 50	50 < Nmax 180																																																													
最大N値				-																																																												
鋼矢板型式	・ ・ 型	エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型（第1次基準値） 圧入力 980.7～1471.0kN （100～150 t） 引抜力 1078.7～1569.1kN （110～160 t）	エンジン式ユニット(硬地盤専用)・ 排出ガス対策型（第2次基準値） 普通鋼矢板用 圧入力 800kN 引抜力 900kN	エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型 （第1次基準値） 圧入力 980.7～1471.0kN （100～150 t） 引抜力1078.7～ 1569.1kN （110～160 t）																																																												
	L・ L型																																																															
鋼矢板型式	w・ w・ w型	エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型（第1次基準値） 広幅鋼矢板用 圧入力 980.7～1471.0kN （100～150 t） 引抜力1078.7～1569.1kN （110～160 t）	エンジン式ユニット(硬地盤専用)・ 排出ガス対策型（第2次基準値） 広幅鋼矢板用 圧入力 800kN 引抜力 900kN	-																																																												
	10H・25H型	エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型（第2次基準値） ハット形鋼矢板900mm 用 圧入力 1000kN 引抜力 1100kN	-	-																																																												
作業の種類	圧 入			引 抜 き																																																												
	Nmax 25	Nmax 50	50 < Nmax 600																																																													
最大N値				-																																																												
鋼矢板型式	・ ・ 型	エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型（第1次基準値） 圧入力 981～1,471kN 引抜力 1,079～1,569kN	エンジン式ユニット(硬地盤専用)・ 排出ガス対策型（第2次基準値） 普通鋼矢板用 圧入力 800kN 引抜力 900kN	エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型 （第1次基準値） 圧入力 981～1,471kN 引抜力1,079～1,569kN																																																												
	L・ L型																																																															
鋼矢板型式	w・ w・ w型	エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型（第1次基準値） 広幅鋼矢板用 圧入力 981～1,471kN 引抜力1,079～1,569kN	エンジン式ユニット(硬地盤専用)・ 排出ガス対策型（第2次基準値） 広幅鋼矢板用 圧入力 800kN 引抜力 900kN	エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型 （第1次基準値） 広幅鋼矢板用 圧入力 981～1,471kN 引抜力1,079～1,569kN																																																												
	10H・25H型	エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型（第2次基準値） ハット形鋼矢板900mm 用 圧入力 1,000kN 引抜力 1,100kN	-	-																																																												

# 土木工事標準歩掛の改定 油圧圧入引抜き

工種名	現 行	改 定																																																																																																														
	<p>(2) 付 属 機 械 油圧式杭圧入引抜き機の付属機械の機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 付属機械の機種を選定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">作業の種類 機械名</th> <th style="width: 15%;">圧入(Nmax 25) 引抜き</th> <th style="width: 15%;">圧入(Nmax 50)</th> <th style="width: 15%;">圧入(50&lt;Nmax 180)</th> <th style="width: 40%;">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ラフテレーンクレーン (注)4</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 25 t吊 (注)2</td> <td></td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 50 t吊 (注)2</td> <td>陸上からの施工時のみ</td> </tr> <tr> <td>杭 打 ち 用 ウ ォ ー タ ジ ェ ッ ト</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td>エンジン式・ 排出ガス対策型 (第1次基準値) 14.7MPa 325ℓ/min</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ク レ ー ン 付 台 船</td> <td>クローラクレーン35～40 t吊 台船300 t積 (注)3</td> <td></td> <td style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="2">水上からの施工時のみ</td> </tr> <tr> <td>引 船</td> <td>鋼製100PS型 (注)3</td> <td></td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 圧入(Nmax 50)は、杭打ち用ウォータージェットを使用する場合に適用する。 2. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。 3. 水上施工の場合の注意事項 ・潜水士船を必要に応じ計上する。 ・海上及び港湾工事で、上表により難しい場合は別途考慮する。 ・クレーン付台船には、圧入(Nmax 25)時は油圧式杭圧入引抜き機、同油圧ユニット、電気溶接機及び鋼矢板を搭載するものとし、鋼矢板の搭載質量は、230 t (圧入(Nmax 50)時は杭打ち用ウォータージェット、水槽も搭載し、鋼矢板の搭載質量は、210 t)以下とする。 4. 現場条件により上表により難しい場合は、現場条件に適した規格を選定すること。 5. 濁水処理装置が必要な場合は、「第2編6章仮設工 濁水処理工(一般土木工事)」により別途計上する。</p> <p>3 - 2 日 当 り 編 成 人 員 (1) 油圧圧入引抜きの日当り編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.3 日当り編成人員 (人)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">作業の種類</th> <th style="width: 15%;">土木一般世話役</th> <th style="width: 15%;">特殊作業員</th> <th style="width: 15%;">とび工</th> <th style="width: 40%;">溶接工(注)2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>圧入(Nmax 25)</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>圧入(Nmax 50)</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>圧入(50&lt;Nmax 180)</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>引抜き</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 圧入(Nmax 50)は、杭打ち用ウォータージェットを使用する場合に適用する。 2. 溶接工は継矢板を施工する場合のみ計上する。</p> <p>(2) 水上施工の1船団に対する船舶作業の日当り編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.4 船舶作業の日当り編成人員 (人)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">職 種</th> <th style="width: 15%;">クレーン付台船</th> <th style="width: 15%;">引 船</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高 級 船 員</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 船員は、休日以外の休止日については、共通仮設費積算基準における準備費で船費として計上する。 2. 潜水士が必要な場合は、船員と同様な方法で別途計上する。 3. 海上及び港湾工事で、上表により難しい場合は別途考慮する。 4. 上表は、圧入又は引抜き作業の配置人員であり、搬入、搬出等の回航は共通仮設費積算基準における運搬費で計上する。</p>	作業の種類 機械名	圧入(Nmax 25) 引抜き	圧入(Nmax 50)	圧入(50<Nmax 180)	備 考	ラフテレーンクレーン (注)4	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 25 t吊 (注)2		油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 50 t吊 (注)2	陸上からの施工時のみ	杭 打 ち 用 ウ ォ ー タ ジ ェ ッ ト	-	エンジン式・ 排出ガス対策型 (第1次基準値) 14.7MPa 325ℓ/min	-		ク レ ー ン 付 台 船	クローラクレーン35～40 t吊 台船300 t積 (注)3		-	水上からの施工時のみ	引 船	鋼製100PS型 (注)3		-	作業の種類	土木一般世話役	特殊作業員	とび工	溶接工(注)2	圧入(Nmax 25)	1	1	2	2	圧入(Nmax 50)	1	1	2	2	圧入(50<Nmax 180)	1	1	2	-	引抜き	1	1	2	-	職 種	クレーン付台船	引 船	高 級 船 員	1	1	<p>(2) 付 属 機 械 油圧式杭圧入引抜き機の付属機械の機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 付属機械の機種を選定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">作業の種類 機械名</th> <th style="width: 15%;">圧入(Nmax 25) 引抜き</th> <th style="width: 15%;">圧入(Nmax 50)</th> <th style="width: 15%;">圧入(50&lt;Nmax 600)</th> <th style="width: 40%;">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ラフテレーンクレーン (注)4</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25 t吊 (注)2</td> <td></td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 50～51 t吊 (注)2</td> <td>陸上からの施工時のみ</td> </tr> <tr> <td>杭 打 ち 用 ウ ォ ー タ ジ ェ ッ ト</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td>エンジン式・ 排出ガス対策型 (第1次基準値) 14.7MPa 325ℓ/min</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ク レ ー ン 付 台 船</td> <td>クローラクレーン35～40 t吊 台船300 t積 (注)3</td> <td></td> <td style="text-align: center;">-</td> <td rowspan="2">水上からの施工時のみ</td> </tr> <tr> <td>引 船</td> <td>鋼製100PS型 (注)3</td> <td></td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 圧入(Nmax 50)は、杭打ち用ウォータージェットを使用する場合に適用するものとし、Nmax 25においても転石等によりやむを得ず杭打ち用ウォータージェットを使用する場合は適用できる。 2. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。 3. 水上施工の場合の注意事項 ・潜水士船を必要に応じ計上する。 ・海上及び港湾工事で、上表により難しい場合は別途考慮する。 ・クレーン付台船には、圧入(Nmax 25)時は油圧式杭圧入引抜き機、同油圧ユニット、電気溶接機及び鋼矢板を搭載するものとし、鋼矢板の搭載質量は、230 t (圧入(Nmax 50)時は杭打ち用ウォータージェット、水槽も搭載し、鋼矢板の搭載質量は、210 t)以下とする。 4. 現場条件により上表により難しい場合は、現場条件に適した規格を選定すること。 5. 濁水処理装置が必要な場合は、「第2編6章仮設工 濁水処理工(一般土木工事)」により別途計上する。</p> <p>3 - 2 日 当 り 編 成 人 員 (1) 油圧圧入引抜きの日当り編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.3 日当り編成人員 (人)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">作業の種類</th> <th style="width: 15%;">土木一般世話役</th> <th style="width: 15%;">特殊作業員</th> <th style="width: 15%;">とび工</th> <th style="width: 40%;">溶接工(注)2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>圧入(Nmax 25)</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>圧入(Nmax 50)</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>圧入(50&lt;Nmax 600)</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>引抜き</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 圧入(Nmax 50)は、杭打ち用ウォータージェットを使用する場合に適用する。 2. 溶接工は継矢板を施工する場合のみ計上する。</p> <p>(2) 水上施工の1船団に対する船舶作業の日当り編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.4 船舶作業の日当り編成人員 (人)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">職 種</th> <th style="width: 15%;">クレーン付台船</th> <th style="width: 15%;">引 船</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高 級 船 員</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 船員は、休日以外の休止日については、共通仮設費の準備費における船費として計上する。 2. 潜水士が必要な場合は、船員と同様な方法で別途計上する。 3. 海上及び港湾工事で、上表により難しい場合は別途考慮する。 4. 上表は、圧入又は引抜き作業の配置人員であり、搬入、搬出等の回航は共通仮設費の運搬費として計上する。</p>	作業の種類 機械名	圧入(Nmax 25) 引抜き	圧入(Nmax 50)	圧入(50<Nmax 600)	備 考	ラフテレーンクレーン (注)4	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25 t吊 (注)2		油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 50～51 t吊 (注)2	陸上からの施工時のみ	杭 打 ち 用 ウ ォ ー タ ジ ェ ッ ト	-	エンジン式・ 排出ガス対策型 (第1次基準値) 14.7MPa 325ℓ/min	-		ク レ ー ン 付 台 船	クローラクレーン35～40 t吊 台船300 t積 (注)3		-	水上からの施工時のみ	引 船	鋼製100PS型 (注)3		-	作業の種類	土木一般世話役	特殊作業員	とび工	溶接工(注)2	圧入(Nmax 25)	1	1	2	2	圧入(Nmax 50)	1	1	2	2	圧入(50<Nmax 600)	1	1	2	-	引抜き	1	1	2	-	職 種	クレーン付台船	引 船	高 級 船 員	1	1
作業の種類 機械名	圧入(Nmax 25) 引抜き	圧入(Nmax 50)	圧入(50<Nmax 180)	備 考																																																																																																												
ラフテレーンクレーン (注)4	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 25 t吊 (注)2		油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 50 t吊 (注)2	陸上からの施工時のみ																																																																																																												
杭 打 ち 用 ウ ォ ー タ ジ ェ ッ ト	-	エンジン式・ 排出ガス対策型 (第1次基準値) 14.7MPa 325ℓ/min	-																																																																																																													
ク レ ー ン 付 台 船	クローラクレーン35～40 t吊 台船300 t積 (注)3		-	水上からの施工時のみ																																																																																																												
引 船	鋼製100PS型 (注)3		-																																																																																																													
作業の種類	土木一般世話役	特殊作業員	とび工	溶接工(注)2																																																																																																												
圧入(Nmax 25)	1	1	2	2																																																																																																												
圧入(Nmax 50)	1	1	2	2																																																																																																												
圧入(50<Nmax 180)	1	1	2	-																																																																																																												
引抜き	1	1	2	-																																																																																																												
職 種	クレーン付台船	引 船																																																																																																														
高 級 船 員	1	1																																																																																																														
作業の種類 機械名	圧入(Nmax 25) 引抜き	圧入(Nmax 50)	圧入(50<Nmax 600)	備 考																																																																																																												
ラフテレーンクレーン (注)4	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25 t吊 (注)2		油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 50～51 t吊 (注)2	陸上からの施工時のみ																																																																																																												
杭 打 ち 用 ウ ォ ー タ ジ ェ ッ ト	-	エンジン式・ 排出ガス対策型 (第1次基準値) 14.7MPa 325ℓ/min	-																																																																																																													
ク レ ー ン 付 台 船	クローラクレーン35～40 t吊 台船300 t積 (注)3		-	水上からの施工時のみ																																																																																																												
引 船	鋼製100PS型 (注)3		-																																																																																																													
作業の種類	土木一般世話役	特殊作業員	とび工	溶接工(注)2																																																																																																												
圧入(Nmax 25)	1	1	2	2																																																																																																												
圧入(Nmax 50)	1	1	2	2																																																																																																												
圧入(50<Nmax 600)	1	1	2	-																																																																																																												
引抜き	1	1	2	-																																																																																																												
職 種	クレーン付台船	引 船																																																																																																														
高 級 船 員	1	1																																																																																																														

# 土木工事標準歩掛の改定 油圧圧入引抜工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																																												
	<p>3 - 3 日当り施工枚数 (1) 圧入, 引抜き (継施工なし) 鋼矢板の圧入及び引抜作業における日当り施工枚数 (N) は, 表3.5~表3.9を標準とする。</p> <p>1) 圧 入 (Nmax 25)</p> <p style="text-align: center;">表3.5 日当り施工枚数 (N) (枚/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">鋼矢板型式 \ 圧入長(m)</th> <th>2 以下</th> <th>4 以下</th> <th>6 以下</th> <th>9 以下</th> <th>12 以下</th> <th>15 以下</th> <th>19 以下</th> <th>23 以下</th> <th>25 以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ ・ 型</td> <td>62</td> <td>45</td> <td>35</td> <td>28</td> <td>22</td> <td>18</td> <td>15</td> <td>13</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>L ・ L 型</td> <td>59</td> <td>41</td> <td>31</td> <td>24</td> <td>19</td> <td>16</td> <td>13</td> <td>11</td> <td>9.7</td> </tr> <tr> <td>w ・ w ・ w 型</td> <td>59</td> <td>41</td> <td>31</td> <td>24</td> <td>19</td> <td>15</td> <td>13</td> <td>11</td> <td>9.5</td> </tr> <tr> <td>10H ・ 25H 型</td> <td>57</td> <td>38</td> <td>28</td> <td>21</td> <td>17</td> <td>14</td> <td>11</td> <td>9.3</td> <td>8.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 圧入長とは, 地表面よりの鋼矢板の圧入長であり, 鋼矢板長とは異なる。 2. 鋼矢板型式毎の適用範囲は, 表1.1による。 3. 日当り施工枚数には, 敷鉄板の施工手間が含まれている。</p> <p>2) 圧 入 (Nmax 50)</p> <p style="text-align: center;">表3.6 日当り施工枚数 (N) (枚/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">鋼矢板型式 \ 圧入長(m)</th> <th>2 以下</th> <th>4 以下</th> <th>6 以下</th> <th>9 以下</th> <th>12 以下</th> <th>15 以下</th> <th>19 以下</th> <th>23 以下</th> <th>25 以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ ・ 型</td> <td>41 (42)</td> <td>30 (33)</td> <td>24 (27)</td> <td>19 (22)</td> <td>16 (18)</td> <td>13 (15)</td> <td>11 (13)</td> <td>9.3 (11)</td> <td>- (-)</td> </tr> <tr> <td>L ・ L 型</td> <td>40 (41)</td> <td>29 (31)</td> <td>23 (25)</td> <td>18 (20)</td> <td>14 (16)</td> <td>12 (14)</td> <td>10 (12)</td> <td>8.4 (9.9)</td> <td>7.5 (8.9)</td> </tr> <tr> <td>w ・ w ・ w 型</td> <td>40 (41)</td> <td>29 (31)</td> <td>23 (25)</td> <td>18 (20)</td> <td>14 (16)</td> <td>12 (14)</td> <td>9.8 (11)</td> <td>8.3 (9.7)</td> <td>7.4 (8.7)</td> </tr> <tr> <td>10H ・ 25H 型</td> <td>39 (40)</td> <td>27 (30)</td> <td>21 (23)</td> <td>16 (19)</td> <td>13 (15)</td> <td>11 (12)</td> <td>8.7 (10)</td> <td>7.3 (8.8)</td> <td>6.5 (7.8)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 圧入 (Nmax 50) は, 杭打ち用ウォータージェットを使用する場合に適用する。 2. 圧入長とは, 地表面よりの鋼矢板の圧入長であり, 鋼矢板長とは異なる。 3. 鋼矢板型式毎の適用範囲は, 表1.1による。 4. 上 段: 25 &lt; Nmax 50 下段( )書き: Nmax 25で, 転石等により, やむを得ず杭打ち用ウォータージェットを使用する必要が生じた場合。 5. 日当り施工枚数には, 敷鉄板の施工手間が含まれている。</p> <p>3) 圧 入 (50 &lt; Nmax 100)</p> <p style="text-align: center;">表3.7 日当り施工枚数 (N) (枚/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">鋼矢板型式 \ 圧入長(m)</th> <th>4 以下</th> <th>6 以下</th> <th>9 以下</th> <th>12 以下</th> <th>15 以下</th> <th>19 以下</th> <th>23 以下</th> <th>25 以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ ・ 型</td> <td>19</td> <td>13</td> <td>9.2</td> <td>6.9</td> <td>5.5</td> <td>4.4</td> <td>3.6</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>L ・ L 型</td> <td>17</td> <td>12</td> <td>8.2</td> <td>6.1</td> <td>4.8</td> <td>3.9</td> <td>3.2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>w ・ w ・ w 型</td> <td>17</td> <td>12</td> <td>8.2</td> <td>6.1</td> <td>4.8</td> <td>3.9</td> <td>3.2</td> <td>2.8</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 圧入長とは, 地表面よりの鋼矢板の圧入長であり, 鋼矢板長とは異なる。 2. 鋼矢板型式毎の適用範囲は, 表1.1による。 3. 最小圧入長は, 3.0m以上を標準とする。 4. 日当り施工枚数には, 敷鉄板の施工手間が含まれている。 5. 本歩掛は, オーガによる先行掘削の有無にかかわらず適用出来る。</p>	鋼矢板型式 \ 圧入長(m)	2 以下	4 以下	6 以下	9 以下	12 以下	15 以下	19 以下	23 以下	25 以下	・ ・ 型	62	45	35	28	22	18	15	13	-	L ・ L 型	59	41	31	24	19	16	13	11	9.7	w ・ w ・ w 型	59	41	31	24	19	15	13	11	9.5	10H ・ 25H 型	57	38	28	21	17	14	11	9.3	8.3	鋼矢板型式 \ 圧入長(m)	2 以下	4 以下	6 以下	9 以下	12 以下	15 以下	19 以下	23 以下	25 以下	・ ・ 型	41 (42)	30 (33)	24 (27)	19 (22)	16 (18)	13 (15)	11 (13)	9.3 (11)	- (-)	L ・ L 型	40 (41)	29 (31)	23 (25)	18 (20)	14 (16)	12 (14)	10 (12)	8.4 (9.9)	7.5 (8.9)	w ・ w ・ w 型	40 (41)	29 (31)	23 (25)	18 (20)	14 (16)	12 (14)	9.8 (11)	8.3 (9.7)	7.4 (8.7)	10H ・ 25H 型	39 (40)	27 (30)	21 (23)	16 (19)	13 (15)	11 (12)	8.7 (10)	7.3 (8.8)	6.5 (7.8)	鋼矢板型式 \ 圧入長(m)	4 以下	6 以下	9 以下	12 以下	15 以下	19 以下	23 以下	25 以下	・ ・ 型	19	13	9.2	6.9	5.5	4.4	3.6	-	L ・ L 型	17	12	8.2	6.1	4.8	3.9	3.2	-	w ・ w ・ w 型	17	12	8.2	6.1	4.8	3.9	3.2	2.8	<p style="text-align: center;">表3.7 日当り施工枚数 (N) (枚/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">鋼矢板型式 \ 圧入長(m)</th> <th>4 以下</th> <th>6 以下</th> <th>9 以下</th> <th>12 以下</th> <th>15 以下</th> <th>19 以下</th> <th>23 以下</th> <th>25 以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ ・ 型</td> <td>19</td> <td>13</td> <td>9.2</td> <td>6.9</td> <td>5.5</td> <td>4.4</td> <td>3.6</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>L ・ L 型</td> <td>17</td> <td>12</td> <td>8.2</td> <td>6.1</td> <td>4.8</td> <td>3.9</td> <td>3.2</td> <td style="color: red;">2.8</td> </tr> <tr> <td>w ・ w ・ w 型</td> <td>17</td> <td>12</td> <td>8.2</td> <td>6.1</td> <td>4.8</td> <td>3.9</td> <td>3.2</td> <td>2.8</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 圧入長とは, 地表面よりの鋼矢板の圧入長であり, 鋼矢板長とは異なる。 2. 鋼矢板型式毎の適用範囲は, 表1.1による。 3. 最小圧入長は, 3.0m以上を標準とする。 4. 日当り施工枚数には, 敷鉄板の施工手間が含まれている。 5. 本歩掛は, オーガによる先行掘削の有無にかかわらず適用出来る。</p>	鋼矢板型式 \ 圧入長(m)	4 以下	6 以下	9 以下	12 以下	15 以下	19 以下	23 以下	25 以下	・ ・ 型	19	13	9.2	6.9	5.5	4.4	3.6	-	L ・ L 型	17	12	8.2	6.1	4.8	3.9	3.2	2.8	w ・ w ・ w 型	17	12	8.2	6.1	4.8	3.9	3.2	2.8
鋼矢板型式 \ 圧入長(m)	2 以下	4 以下	6 以下	9 以下	12 以下	15 以下	19 以下	23 以下	25 以下																																																																																																																																																																					
・ ・ 型	62	45	35	28	22	18	15	13	-																																																																																																																																																																					
L ・ L 型	59	41	31	24	19	16	13	11	9.7																																																																																																																																																																					
w ・ w ・ w 型	59	41	31	24	19	15	13	11	9.5																																																																																																																																																																					
10H ・ 25H 型	57	38	28	21	17	14	11	9.3	8.3																																																																																																																																																																					
鋼矢板型式 \ 圧入長(m)	2 以下	4 以下	6 以下	9 以下	12 以下	15 以下	19 以下	23 以下	25 以下																																																																																																																																																																					
・ ・ 型	41 (42)	30 (33)	24 (27)	19 (22)	16 (18)	13 (15)	11 (13)	9.3 (11)	- (-)																																																																																																																																																																					
L ・ L 型	40 (41)	29 (31)	23 (25)	18 (20)	14 (16)	12 (14)	10 (12)	8.4 (9.9)	7.5 (8.9)																																																																																																																																																																					
w ・ w ・ w 型	40 (41)	29 (31)	23 (25)	18 (20)	14 (16)	12 (14)	9.8 (11)	8.3 (9.7)	7.4 (8.7)																																																																																																																																																																					
10H ・ 25H 型	39 (40)	27 (30)	21 (23)	16 (19)	13 (15)	11 (12)	8.7 (10)	7.3 (8.8)	6.5 (7.8)																																																																																																																																																																					
鋼矢板型式 \ 圧入長(m)	4 以下	6 以下	9 以下	12 以下	15 以下	19 以下	23 以下	25 以下																																																																																																																																																																						
・ ・ 型	19	13	9.2	6.9	5.5	4.4	3.6	-																																																																																																																																																																						
L ・ L 型	17	12	8.2	6.1	4.8	3.9	3.2	-																																																																																																																																																																						
w ・ w ・ w 型	17	12	8.2	6.1	4.8	3.9	3.2	2.8																																																																																																																																																																						
鋼矢板型式 \ 圧入長(m)	4 以下	6 以下	9 以下	12 以下	15 以下	19 以下	23 以下	25 以下																																																																																																																																																																						
・ ・ 型	19	13	9.2	6.9	5.5	4.4	3.6	-																																																																																																																																																																						
L ・ L 型	17	12	8.2	6.1	4.8	3.9	3.2	2.8																																																																																																																																																																						
w ・ w ・ w 型	17	12	8.2	6.1	4.8	3.9	3.2	2.8																																																																																																																																																																						

現行どおり

# 土木工事標準歩掛の改定 油圧圧入引抜工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																
	<p>4) 圧入 (100 &lt; Nmax 180)</p> <p style="text-align: center;">表3.8 日当り施工枚数 (N) (枚/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">鋼矢板型式 \ 圧入長(m)</th> <th>4 以下</th> <th>6 以下</th> <th>9 以下</th> <th>12 以下</th> <th>15 以下</th> <th>19 以下</th> <th>23 以下</th> <th>25 以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ ・ 型</td> <td>16</td> <td>11</td> <td>7.8</td> <td>5.7</td> <td>4.6</td> <td>3.7</td> <td>3.0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>└ ・ └ 型</td> <td>15</td> <td>9.7</td> <td>6.8</td> <td>5.0</td> <td>4.0</td> <td>3.2</td> <td>2.6</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>w ・ w ・ w 型</td> <td>15</td> <td>9.7</td> <td>6.8</td> <td>5.0</td> <td>4.0</td> <td>3.2</td> <td>2.6</td> <td>2.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 圧入長とは、地表面よりの鋼矢板の圧入長であり、鋼矢板長とは異なる。                  2. 鋼矢板型式毎の適用範囲は、表1.1による。                  3. 最小圧入長は、3.0m以上を標準とする。                  4. 日当り施工枚数には、敷鉄板の施工手間が含まれている。                  5. 本歩掛は、オーガによる先行掘削の有無にかかわらず適用出来る。</p>	鋼矢板型式 \ 圧入長(m)	4 以下	6 以下	9 以下	12 以下	15 以下	19 以下	23 以下	25 以下	・ ・ 型	16	11	7.8	5.7	4.6	3.7	3.0	-	└ ・ └ 型	15	9.7	6.8	5.0	4.0	3.2	2.6	-	w ・ w ・ w 型	15	9.7	6.8	5.0	4.0	3.2	2.6	2.3	<p>4) 圧入 (100 &lt; Nmax 180)</p> <p style="text-align: center;">表3.8 日当り施工枚数 (N) (枚/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">鋼矢板型式 \ 圧入長(m)</th> <th>4 以下</th> <th>6 以下</th> <th>9 以下</th> <th>12 以下</th> <th>15 以下</th> <th>19 以下</th> <th>23 以下</th> <th>25 以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ ・ 型</td> <td>16</td> <td>11</td> <td>7.8</td> <td>5.7</td> <td>4.6</td> <td>3.7</td> <td>3.0</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>└ ・ └ 型</td> <td>15</td> <td>9.7</td> <td>6.8</td> <td>5.0</td> <td>4.0</td> <td>3.2</td> <td>2.6</td> <td>2.3</td> </tr> <tr> <td>w ・ w ・ w 型</td> <td>15</td> <td>9.7</td> <td>6.8</td> <td>5.0</td> <td>4.0</td> <td>3.2</td> <td>2.6</td> <td>2.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 圧入長とは、地表面よりの鋼矢板の圧入長であり、鋼矢板長とは異なる。                  2. 鋼矢板型式毎の適用範囲は、表1.1による。                  3. 最小圧入長は、3.0m以上を標準とする。                  4. 日当り施工枚数には、敷鉄板の施工手間が含まれている。                  5. 本歩掛は、オーガによる先行掘削の有無にかかわらず適用出来る。</p> <p>5) 圧入 (180 &lt; Nmax 250)</p> <p style="text-align: center;">表3.9 日当り施工枚数 (N) (枚/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">鋼矢板型式 \ 圧入長(m)</th> <th>4 以下</th> <th>6 以下</th> <th>9 以下</th> <th>12 以下</th> <th>15 以下</th> <th>19 以下</th> <th>23 以下</th> <th>25 以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ ・ 型</td> <td>16</td> <td>11</td> <td>7.4</td> <td>5.4</td> <td>4.3</td> <td>3.5</td> <td>2.8</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>└ ・ └ 型</td> <td>14</td> <td>9.4</td> <td>6.5</td> <td>4.8</td> <td>3.7</td> <td>3.0</td> <td>2.5</td> <td>2.2</td> </tr> <tr> <td>w ・ w ・ w 型</td> <td>14</td> <td>9.4</td> <td>6.5</td> <td>4.8</td> <td>3.7</td> <td>3.0</td> <td>2.5</td> <td>2.2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 圧入長とは、地表面よりの鋼矢板の圧入長であり、鋼矢板長とは異なる。                  2. 鋼矢板型式毎の適用範囲は、表1.1による。                  3. 最小圧入長は、3.0m以上を標準とする。                  4. 日当り施工枚数には、敷鉄板の施工手間が含まれている。                  5. 本歩掛は、オーガによる先行掘削の有無にかかわらず適用出来る。</p> <p>6) 圧入 (250 &lt; Nmax 375)</p> <p style="text-align: center;">表3.10 日当り施工枚数 (N) (枚/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">鋼矢板型式 \ 圧入長(m)</th> <th>4 以下</th> <th>6 以下</th> <th>9 以下</th> <th>12 以下</th> <th>15 以下</th> <th>19 以下</th> <th>23 以下</th> <th>25 以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・ ・ 型</td> <td>14</td> <td>9.3</td> <td>6.4</td> <td>4.7</td> <td>3.7</td> <td>3.0</td> <td>2.4</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>└ ・ └ 型</td> <td>13</td> <td>8.1</td> <td>5.6</td> <td>4.1</td> <td>3.2</td> <td>2.6</td> <td>2.1</td> <td>1.8</td> </tr> <tr> <td>w ・ w ・ w 型</td> <td>13</td> <td>8.1</td> <td>5.6</td> <td>4.1</td> <td>3.2</td> <td>2.6</td> <td>2.1</td> <td>1.8</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 圧入長とは、地表面よりの鋼矢板の圧入長であり、鋼矢板長とは異なる。                  2. 鋼矢板型式毎の適用範囲は、表1.1による。                  3. 最小圧入長は、3.0m以上を標準とする。                  4. 日当り施工枚数には、敷鉄板の施工手間が含まれている。                  5. 本歩掛は、オーガによる先行掘削の有無にかかわらず適用出来る。</p>	鋼矢板型式 \ 圧入長(m)	4 以下	6 以下	9 以下	12 以下	15 以下	19 以下	23 以下	25 以下	・ ・ 型	16	11	7.8	5.7	4.6	3.7	3.0	-	└ ・ └ 型	15	9.7	6.8	5.0	4.0	3.2	2.6	2.3	w ・ w ・ w 型	15	9.7	6.8	5.0	4.0	3.2	2.6	2.3	鋼矢板型式 \ 圧入長(m)	4 以下	6 以下	9 以下	12 以下	15 以下	19 以下	23 以下	25 以下	・ ・ 型	16	11	7.4	5.4	4.3	3.5	2.8	-	└ ・ └ 型	14	9.4	6.5	4.8	3.7	3.0	2.5	2.2	w ・ w ・ w 型	14	9.4	6.5	4.8	3.7	3.0	2.5	2.2	鋼矢板型式 \ 圧入長(m)	4 以下	6 以下	9 以下	12 以下	15 以下	19 以下	23 以下	25 以下	・ ・ 型	14	9.3	6.4	4.7	3.7	3.0	2.4	-	└ ・ └ 型	13	8.1	5.6	4.1	3.2	2.6	2.1	1.8	w ・ w ・ w 型	13	8.1	5.6	4.1	3.2	2.6	2.1	1.8
鋼矢板型式 \ 圧入長(m)	4 以下	6 以下	9 以下	12 以下	15 以下	19 以下	23 以下	25 以下																																																																																																																																										
・ ・ 型	16	11	7.8	5.7	4.6	3.7	3.0	-																																																																																																																																										
└ ・ └ 型	15	9.7	6.8	5.0	4.0	3.2	2.6	-																																																																																																																																										
w ・ w ・ w 型	15	9.7	6.8	5.0	4.0	3.2	2.6	2.3																																																																																																																																										
鋼矢板型式 \ 圧入長(m)	4 以下	6 以下	9 以下	12 以下	15 以下	19 以下	23 以下	25 以下																																																																																																																																										
・ ・ 型	16	11	7.8	5.7	4.6	3.7	3.0	-																																																																																																																																										
└ ・ └ 型	15	9.7	6.8	5.0	4.0	3.2	2.6	2.3																																																																																																																																										
w ・ w ・ w 型	15	9.7	6.8	5.0	4.0	3.2	2.6	2.3																																																																																																																																										
鋼矢板型式 \ 圧入長(m)	4 以下	6 以下	9 以下	12 以下	15 以下	19 以下	23 以下	25 以下																																																																																																																																										
・ ・ 型	16	11	7.4	5.4	4.3	3.5	2.8	-																																																																																																																																										
└ ・ └ 型	14	9.4	6.5	4.8	3.7	3.0	2.5	2.2																																																																																																																																										
w ・ w ・ w 型	14	9.4	6.5	4.8	3.7	3.0	2.5	2.2																																																																																																																																										
鋼矢板型式 \ 圧入長(m)	4 以下	6 以下	9 以下	12 以下	15 以下	19 以下	23 以下	25 以下																																																																																																																																										
・ ・ 型	14	9.3	6.4	4.7	3.7	3.0	2.4	-																																																																																																																																										
└ ・ └ 型	13	8.1	5.6	4.1	3.2	2.6	2.1	1.8																																																																																																																																										
w ・ w ・ w 型	13	8.1	5.6	4.1	3.2	2.6	2.1	1.8																																																																																																																																										

# 土木工事標準歩掛の改定 油圧圧入引抜き

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	<p>5) 引抜き</p> <p style="text-align: center;">表3.9 日当り施工枚数(N) (枚/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>引抜き長(m)</th> <th>2以下</th> <th>4以下</th> <th>6以下</th> <th>9以下</th> <th>12以下</th> <th>15以下</th> <th>19以下</th> <th>23以下</th> <th>25以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鋼矢板型式</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ ・ ・ ・ ・ 型</td> <td>86</td> <td>70</td> <td>58</td> <td>48</td> <td>40</td> <td>34</td> <td>30</td> <td>25</td> <td>23</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 引抜き長とは、地表面より鋼矢板の引抜き長であり、鋼矢板長とは異なる。 2. 鋼矢板型式毎の適用範囲は、表1.1による。 3. 日当り施工枚数には、敷鉄板の施工手間が含まれている。</p> <p>(2) 圧入(継施工あり)</p> <p>鋼矢板1枚につき1箇所継施工(圧入)する場合の日当り施工枚数(N)は、表3.10~表3.11を標準とする。 鋼矢板1枚につき2箇所以上継施工を行う場合は、表3.12の補正係数を、表3.10~表3.11の枚数に乗じて、日当り継施工枚数を求める。</p> <p>(注) 鋼矢板1枚当りX箇所継ぐ場合の日当り継施工枚数 = <math>N \times F</math> (F:補正係数) なお、日当り継施工枚数については、整数とし、小数点第1位を四捨五入する。</p> <p>1) 圧入継施工(Nmax 25)</p> <p style="text-align: center;">表3.10 日当り継施工枚数(N) (枚/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>圧入長(m)</th> <th>2以下</th> <th>4以下</th> <th>6以下</th> <th>9以下</th> <th>12以下</th> <th>15以下</th> <th>19以下</th> <th>23以下</th> <th>25以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鋼矢板型式</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>型</td> <td>22</td> <td>19</td> <td>17</td> <td>15</td> <td>13</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>型</td> <td>17</td> <td>16</td> <td>14</td> <td>13</td> <td>11</td> <td>10</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>型</td> <td>15</td> <td>14</td> <td>13</td> <td>12</td> <td>10</td> <td>9.5</td> <td>8.6</td> <td>7.9</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>型</td> <td>8.6</td> <td>8.0</td> <td>7.6</td> <td>7.1</td> <td>6.6</td> <td>6.2</td> <td>5.7</td> <td>5.2</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>型</td> <td>7.0</td> <td>6.7</td> <td>6.4</td> <td>6.0</td> <td>5.6</td> <td>5.3</td> <td>5.0</td> <td>4.6</td> <td>4.4</td> </tr> <tr> <td>w型</td> <td>19</td> <td>17</td> <td>15</td> <td>13</td> <td>11</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>w型</td> <td>15</td> <td>13</td> <td>12</td> <td>11</td> <td>9.7</td> <td>8.6</td> <td>7.9</td> <td>7.1</td> <td>6.2</td> </tr> <tr> <td>w型</td> <td>11</td> <td>9.9</td> <td>9.2</td> <td>8.4</td> <td>7.7</td> <td>7.0</td> <td>6.5</td> <td>6.0</td> <td>5.3</td> </tr> <tr> <td>10H型</td> <td>9.9</td> <td>9.1</td> <td>8.4</td> <td>7.6</td> <td>7.0</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>25H型</td> <td>7.8</td> <td>7.3</td> <td>6.8</td> <td>6.3</td> <td>5.9</td> <td>5.5</td> <td>5.0</td> <td>4.5</td> <td>4.2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 圧入長とは、地表面よりの鋼矢板の圧入長であり、鋼矢板長とは異なる。 2. 鋼矢板型式毎の適用範囲は、表1.1による。 3. 日当り施工枚数には、敷鉄板の施工手間が含まれている。</p>	引抜き長(m)	2以下	4以下	6以下	9以下	12以下	15以下	19以下	23以下	25以下	鋼矢板型式										・ ・ ・ ・ ・ 型	86	70	58	48	40	34	30	25	23	圧入長(m)	2以下	4以下	6以下	9以下	12以下	15以下	19以下	23以下	25以下	鋼矢板型式										型	22	19	17	15	13	-	-	-	-	型	17	16	14	13	11	10	-	-	-	型	15	14	13	12	10	9.5	8.6	7.9	-	型	8.6	8.0	7.6	7.1	6.6	6.2	5.7	5.2	5.0	型	7.0	6.7	6.4	6.0	5.6	5.3	5.0	4.6	4.4	w型	19	17	15	13	11	-	-	-	-	w型	15	13	12	11	9.7	8.6	7.9	7.1	6.2	w型	11	9.9	9.2	8.4	7.7	7.0	6.5	6.0	5.3	10H型	9.9	9.1	8.4	7.6	7.0	-	-	-	-	25H型	7.8	7.3	6.8	6.3	5.9	5.5	5.0	4.5	4.2	<p>7) 圧入(375 &lt; Nmax 600)</p> <p style="text-align: center;">表3.11 日当り施工枚数(N) (枚/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>圧入長(m)</th> <th>4以下</th> <th>6以下</th> <th>9以下</th> <th>12以下</th> <th>15以下</th> <th>19以下</th> <th>23以下</th> <th>25以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鋼矢板型式</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ ・ ・ 型</td> <td>12</td> <td>7.6</td> <td>5.2</td> <td>3.8</td> <td>3.0</td> <td>2.4</td> <td>1.9</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>型</td> <td>10</td> <td>6.6</td> <td>4.5</td> <td>3.3</td> <td>2.6</td> <td>2.1</td> <td>1.7</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>w ・ w ・ w型</td> <td>10</td> <td>6.6</td> <td>4.5</td> <td>3.3</td> <td>2.6</td> <td>2.1</td> <td>1.7</td> <td>1.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 圧入長とは、地表面よりの鋼矢板の圧入長であり、鋼矢板長とは異なる。 2. 鋼矢板型式毎の適用範囲は、表1.1による。 3. 最小圧入長は、3.0m以上を標準とする。 4. 日当り施工枚数には、敷鉄板の施工手間が含まれている。 5. 本歩掛は、オーガによる先行掘削の有無にかかわらず適用出来る。</p> <p>8) 引抜き</p> <p style="text-align: center;">表3.12 日当り施工枚数(N) (枚/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>引抜き長(m)</th> <th>2以下</th> <th>4以下</th> <th>6以下</th> <th>9以下</th> <th>12以下</th> <th>15以下</th> <th>19以下</th> <th>23以下</th> <th>25以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鋼矢板型式</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ ・ ・ ・ ・ 型</td> <td>86</td> <td>70</td> <td>58</td> <td>48</td> <td>40</td> <td>34</td> <td>30</td> <td>25</td> <td>23</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 引抜き長とは、地表面より鋼矢板の引抜き長であり、鋼矢板長とは異なる。 2. 鋼矢板型式毎の適用範囲は、表1.1による。 3. 日当り施工枚数には、敷鉄板の施工手間が含まれている。</p> <p>(2) 圧入(継施工あり)</p> <p>鋼矢板1枚につき1箇所継施工(圧入)する場合の日当り施工枚数(N)は、表3.13~表3.14を標準とする。 鋼矢板1枚につき2箇所以上継施工を行う場合は、表3.15の補正係数を、表3.13~表3.14の枚数に乗じて、日当り継施工枚数を求める。</p> <p>(注) 鋼矢板1枚当りX箇所継ぐ場合の日当り継施工枚数N' = <math>N \times F</math> (F:補正係数) 日当り継施工枚数N'が10以上の場合は、整数とし、少数第1位を四捨五入する。 日当り継施工枚数N'が10未満の場合は、少数第1位とし、少数第2位を四捨五入する。</p> <p>1) 圧入継施工(Nmax 25)</p> <p style="text-align: center;">表3.13 日当り継施工枚数(N) (枚/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>圧入長(m)</th> <th>2以下</th> <th>4以下</th> <th>6以下</th> <th>9以下</th> <th>12以下</th> <th>15以下</th> <th>19以下</th> <th>23以下</th> <th>25以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鋼矢板型式</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>型</td> <td>22</td> <td>19</td> <td>17</td> <td>15</td> <td>13</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>型</td> <td>17</td> <td>16</td> <td>14</td> <td>13</td> <td>11</td> <td>10</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>型</td> <td>15</td> <td>14</td> <td>13</td> <td>12</td> <td>10</td> <td>9.5</td> <td>8.6</td> <td>7.9</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>型</td> <td>8.6</td> <td>8.0</td> <td>7.6</td> <td>7.1</td> <td>6.6</td> <td>6.2</td> <td>5.7</td> <td>5.2</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>型</td> <td>7.0</td> <td>6.7</td> <td>6.4</td> <td>6.0</td> <td>5.6</td> <td>5.3</td> <td>5.0</td> <td>4.6</td> <td>4.4</td> </tr> <tr> <td>w型</td> <td>19</td> <td>17</td> <td>15</td> <td>13</td> <td>11</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>w型</td> <td>15</td> <td>13</td> <td>12</td> <td>11</td> <td>9.7</td> <td>8.6</td> <td>7.9</td> <td>7.1</td> <td>6.2</td> </tr> <tr> <td>w型</td> <td>11</td> <td>9.9</td> <td>9.2</td> <td>8.4</td> <td>7.7</td> <td>7.0</td> <td>6.5</td> <td>6.0</td> <td>5.3</td> </tr> <tr> <td>10H型</td> <td>9.9</td> <td>9.1</td> <td>8.4</td> <td>7.6</td> <td>7.0</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>25H型</td> <td>7.8</td> <td>7.3</td> <td>6.8</td> <td>6.3</td> <td>5.9</td> <td>5.5</td> <td>5.0</td> <td>4.5</td> <td>4.2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 圧入長とは、地表面よりの鋼矢板の圧入長であり、鋼矢板長とは異なる。 2. 鋼矢板型式毎の適用範囲は、表1.1による。 3. 日当り継施工枚数には、敷鉄板の施工手間が含まれている。</p>	圧入長(m)	4以下	6以下	9以下	12以下	15以下	19以下	23以下	25以下	鋼矢板型式									・ ・ ・ 型	12	7.6	5.2	3.8	3.0	2.4	1.9	-	型	10	6.6	4.5	3.3	2.6	2.1	1.7	1.5	w ・ w ・ w型	10	6.6	4.5	3.3	2.6	2.1	1.7	1.5	引抜き長(m)	2以下	4以下	6以下	9以下	12以下	15以下	19以下	23以下	25以下	鋼矢板型式										・ ・ ・ ・ ・ 型	86	70	58	48	40	34	30	25	23	圧入長(m)	2以下	4以下	6以下	9以下	12以下	15以下	19以下	23以下	25以下	鋼矢板型式										型	22	19	17	15	13	-	-	-	-	型	17	16	14	13	11	10	-	-	-	型	15	14	13	12	10	9.5	8.6	7.9	-	型	8.6	8.0	7.6	7.1	6.6	6.2	5.7	5.2	5.0	型	7.0	6.7	6.4	6.0	5.6	5.3	5.0	4.6	4.4	w型	19	17	15	13	11	-	-	-	-	w型	15	13	12	11	9.7	8.6	7.9	7.1	6.2	w型	11	9.9	9.2	8.4	7.7	7.0	6.5	6.0	5.3	10H型	9.9	9.1	8.4	7.6	7.0	-	-	-	-	25H型	7.8	7.3	6.8	6.3	5.9	5.5	5.0	4.5	4.2
引抜き長(m)	2以下	4以下	6以下	9以下	12以下	15以下	19以下	23以下	25以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
鋼矢板型式																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
・ ・ ・ ・ ・ 型	86	70	58	48	40	34	30	25	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
圧入長(m)	2以下	4以下	6以下	9以下	12以下	15以下	19以下	23以下	25以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
鋼矢板型式																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
型	22	19	17	15	13	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
型	17	16	14	13	11	10	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
型	15	14	13	12	10	9.5	8.6	7.9	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
型	8.6	8.0	7.6	7.1	6.6	6.2	5.7	5.2	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
型	7.0	6.7	6.4	6.0	5.6	5.3	5.0	4.6	4.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
w型	19	17	15	13	11	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
w型	15	13	12	11	9.7	8.6	7.9	7.1	6.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
w型	11	9.9	9.2	8.4	7.7	7.0	6.5	6.0	5.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10H型	9.9	9.1	8.4	7.6	7.0	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
25H型	7.8	7.3	6.8	6.3	5.9	5.5	5.0	4.5	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
圧入長(m)	4以下	6以下	9以下	12以下	15以下	19以下	23以下	25以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
鋼矢板型式																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
・ ・ ・ 型	12	7.6	5.2	3.8	3.0	2.4	1.9	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
型	10	6.6	4.5	3.3	2.6	2.1	1.7	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
w ・ w ・ w型	10	6.6	4.5	3.3	2.6	2.1	1.7	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
引抜き長(m)	2以下	4以下	6以下	9以下	12以下	15以下	19以下	23以下	25以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
鋼矢板型式																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
・ ・ ・ ・ ・ 型	86	70	58	48	40	34	30	25	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
圧入長(m)	2以下	4以下	6以下	9以下	12以下	15以下	19以下	23以下	25以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
鋼矢板型式																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
型	22	19	17	15	13	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
型	17	16	14	13	11	10	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
型	15	14	13	12	10	9.5	8.6	7.9	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
型	8.6	8.0	7.6	7.1	6.6	6.2	5.7	5.2	5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
型	7.0	6.7	6.4	6.0	5.6	5.3	5.0	4.6	4.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
w型	19	17	15	13	11	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
w型	15	13	12	11	9.7	8.6	7.9	7.1	6.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
w型	11	9.9	9.2	8.4	7.7	7.0	6.5	6.0	5.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10H型	9.9	9.1	8.4	7.6	7.0	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
25H型	7.8	7.3	6.8	6.3	5.9	5.5	5.0	4.5	4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		



# 土木工事標準歩掛の改定 油圧圧入引抜工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																																																																																																																
	<p>2) 圧入継施工 (Nmax 50)</p> <p style="text-align: center;">表3.11 日当り継施工枚数 (N) (枚/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">圧入長(m) 鋼矢板型式</th> <th>2 以下</th> <th>4 以下</th> <th>6 以下</th> <th>9 以下</th> <th>12 以下</th> <th>15 以下</th> <th>19 以下</th> <th>23 以下</th> <th>25 以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>型</td><td>18 (18)</td><td>16 (17)</td><td>14 (15)</td><td>12 (13)</td><td>11 (12)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>型</td><td>15 (15)</td><td>13 (14)</td><td>12 (13)</td><td>11 (11)</td><td>9.6 (10)</td><td>8.4 (9.2)</td><td>7.5 (8.4)</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>型</td><td>13 (14)</td><td>12 (12)</td><td>11 (11)</td><td>9.7 (10)</td><td>8.9 (9.5)</td><td>7.9 (8.6)</td><td>7.1 (7.9)</td><td>6.2 (7.1)</td><td>-</td></tr> <tr><td>L型</td><td>8.0 (8.0)</td><td>7.4 (7.6)</td><td>7.0 (7.1)</td><td>6.4 (6.7)</td><td>5.8 (6.2)</td><td>5.5 (5.8)</td><td>5.0 (5.5)</td><td>4.4 (5.0)</td><td>4.4 (4.7)</td></tr> <tr><td>L型</td><td>6.7 (6.7)</td><td>6.3 (6.4)</td><td>5.9 (6.1)</td><td>5.5 (5.7)</td><td>5.1 (5.3)</td><td>4.8 (5.1)</td><td>4.4 (4.8)</td><td>4.0 (4.4)</td><td>4.0 (4.2)</td></tr> <tr><td>w型</td><td>17 (17)</td><td>15 (15)</td><td>13 (13)</td><td>11 (12)</td><td>9.4 (10)</td><td>8.5 (9.4)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>w型</td><td>13 (13)</td><td>12 (12)</td><td>11 (11)</td><td>9.5 (10)</td><td>8.2 (8.9)</td><td>7.5 (8.2)</td><td>6.7 (7.1)</td><td>5.7 (6.7)</td><td>5.2 (6.2)</td></tr> <tr><td>w型</td><td>9.8 (9.9)</td><td>9.0 (9.2)</td><td>8.3 (8.6)</td><td>7.5 (7.9)</td><td>6.7 (7.2)</td><td>6.2 (6.7)</td><td>5.7 (6.0)</td><td>5.0 (5.7)</td><td>4.6 (5.3)</td></tr> <tr><td>10H型</td><td>9.2 (9.2)</td><td>8.3 (8.6)</td><td>7.6 (7.9)</td><td>6.9 (7.4)</td><td>6.2 (6.7)</td><td>5.7 (6.0)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>25H型</td><td>7.3 (7.3)</td><td>6.8 (6.9)</td><td>6.3 (6.5)</td><td>5.8 (6.1)</td><td>5.3 (5.6)</td><td>5.0 (5.1)</td><td>4.5 (4.7)</td><td>3.9 (4.5)</td><td>3.9 (4.2)</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 圧入 (Nmax 50) は、杭打ち用ウォータージェットを使用する場合に適用する。                  2. 圧入長とは、地表面よりの鋼矢板の圧入長であり、鋼矢板長とは異なる。                  3. 鋼矢板型式毎の適用範囲は、表1.1による。                  4. 上 段: 25 &lt; Nmax 50                  下段( )書き: Nmax 25で、転石等により、やむを得ず杭打ち用ウォータージェットを使用する必要が生じた場合。                  5. 日当り施工枚数には、敷鉄板の施工手間が含まれている。</p> <p>3) 鋼矢板 1 枚当り継施工箇所数による補正</p> <p style="text-align: center;">表3.12 補正係数(F) (鋼矢板 1 枚当り 2 箇所以上継施工を行う場合)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>鋼矢板 1 枚当り継施工箇所数 (X)</th> <th>2 箇所</th> <th>3 箇所</th> <th>4 箇所</th> <th>5 箇所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>補正係数 (F)</td> <td>0.66</td> <td>0.50</td> <td>0.40</td> <td>0.34</td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 継施工費                  継施工が必要な場合の費用は、別途計上する。</p> <p>(4) 鋼矢板の引抜き・切断                  鋼矢板を鉛直に吊上げた状態で、鋼矢板を切断する場合については、別途計上する。</p>	圧入長(m) 鋼矢板型式	2 以下	4 以下	6 以下	9 以下	12 以下	15 以下	19 以下	23 以下	25 以下	型	18 (18)	16 (17)	14 (15)	12 (13)	11 (12)	-	-	-	-	型	15 (15)	13 (14)	12 (13)	11 (11)	9.6 (10)	8.4 (9.2)	7.5 (8.4)	-	-	型	13 (14)	12 (12)	11 (11)	9.7 (10)	8.9 (9.5)	7.9 (8.6)	7.1 (7.9)	6.2 (7.1)	-	L型	8.0 (8.0)	7.4 (7.6)	7.0 (7.1)	6.4 (6.7)	5.8 (6.2)	5.5 (5.8)	5.0 (5.5)	4.4 (5.0)	4.4 (4.7)	L型	6.7 (6.7)	6.3 (6.4)	5.9 (6.1)	5.5 (5.7)	5.1 (5.3)	4.8 (5.1)	4.4 (4.8)	4.0 (4.4)	4.0 (4.2)	w型	17 (17)	15 (15)	13 (13)	11 (12)	9.4 (10)	8.5 (9.4)	-	-	-	w型	13 (13)	12 (12)	11 (11)	9.5 (10)	8.2 (8.9)	7.5 (8.2)	6.7 (7.1)	5.7 (6.7)	5.2 (6.2)	w型	9.8 (9.9)	9.0 (9.2)	8.3 (8.6)	7.5 (7.9)	6.7 (7.2)	6.2 (6.7)	5.7 (6.0)	5.0 (5.7)	4.6 (5.3)	10H型	9.2 (9.2)	8.3 (8.6)	7.6 (7.9)	6.9 (7.4)	6.2 (6.7)	5.7 (6.0)	-	-	-	25H型	7.3 (7.3)	6.8 (6.9)	6.3 (6.5)	5.8 (6.1)	5.3 (5.6)	5.0 (5.1)	4.5 (4.7)	3.9 (4.5)	3.9 (4.2)	鋼矢板 1 枚当り継施工箇所数 (X)	2 箇所	3 箇所	4 箇所	5 箇所	補正係数 (F)	0.66	0.50	0.40	0.34	<p>2) 圧入継施工 (Nmax 50)</p> <p style="text-align: center;">表3.14 日当り継施工枚数 (N) (枚/日)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">圧入長(m) 鋼矢板型式</th> <th>2 以下</th> <th>4 以下</th> <th>6 以下</th> <th>9 以下</th> <th>12 以下</th> <th>15 以下</th> <th>19 以下</th> <th>23 以下</th> <th>25 以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>型</td><td>18 (18)</td><td>16 (17)</td><td>14 (15)</td><td>12 (13)</td><td>11 (12)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>型</td><td>15 (15)</td><td>13 (14)</td><td>12 (13)</td><td>11 (11)</td><td>9.6 (10)</td><td>8.4 (9.2)</td><td>7.5 (8.4)</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>型</td><td>13 (14)</td><td>12 (12)</td><td>11 (11)</td><td>9.7 (10)</td><td>8.9 (9.5)</td><td>7.9 (8.6)</td><td>7.1 (7.9)</td><td>6.2 (7.1)</td><td>-</td></tr> <tr><td>L型</td><td>8.0 (8.0)</td><td>7.4 (7.6)</td><td>7.0 (7.1)</td><td>6.4 (6.7)</td><td>5.8 (6.2)</td><td>5.5 (5.8)</td><td>5.0 (5.5)</td><td>4.4 (5.0)</td><td>4.4 (4.7)</td></tr> <tr><td>L型</td><td>6.7 (6.7)</td><td>6.3 (6.4)</td><td>5.9 (6.1)</td><td>5.5 (5.7)</td><td>5.1 (5.3)</td><td>4.8 (5.1)</td><td>4.4 (4.8)</td><td>4.0 (4.4)</td><td>4.0 (4.2)</td></tr> <tr><td>w型</td><td>17 (17)</td><td>15 (15)</td><td>13 (13)</td><td>11 (12)</td><td>9.4 (10)</td><td>8.5 (9.4)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>w型</td><td>13 (13)</td><td>12 (12)</td><td>11 (11)</td><td>9.5 (10)</td><td>8.2 (8.9)</td><td>7.5 (8.2)</td><td>6.7 (7.1)</td><td>5.7 (6.7)</td><td>5.2 (6.2)</td></tr> <tr><td>w型</td><td>9.8 (9.9)</td><td>9.0 (9.2)</td><td>8.3 (8.6)</td><td>7.5 (7.9)</td><td>6.7 (7.2)</td><td>6.2 (6.7)</td><td>5.7 (6.0)</td><td>5.0 (5.7)</td><td>4.6 (5.3)</td></tr> <tr><td>10H型</td><td>9.2 (9.2)</td><td>8.3 (8.6)</td><td>7.6 (7.9)</td><td>6.9 (7.4)</td><td>6.2 (6.7)</td><td>5.7 (6.0)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>25H型</td><td>7.3 (7.3)</td><td>6.8 (6.9)</td><td>6.3 (6.5)</td><td>5.8 (6.1)</td><td>5.3 (5.6)</td><td>5.0 (5.1)</td><td>4.5 (4.7)</td><td>3.9 (4.5)</td><td>3.9 (4.2)</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 圧入 (Nmax 50) は、杭打ち用ウォータージェットを使用する場合に適用する。                  2. 圧入長とは、地表面よりの鋼矢板の圧入長であり、鋼矢板長とは異なる。                  3. 鋼矢板型式毎の適用範囲は、表1.1による。                  4. 上 段: 25 &lt; Nmax 50                  下段( )書き: Nmax 25で、転石等により、やむを得ず杭打ち用ウォータージェットを使用する必要が生じた場合。                  5. 日当り継施工枚数には、敷鉄板の施工手間が含まれている。</p> <p>3) 鋼矢板 1 枚当り継施工箇所数による補正</p> <p style="text-align: center;">表3.15 補正係数(F) (鋼矢板 1 枚当り 2 箇所以上継施工を行う場合)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>鋼矢板 1 枚当り継施工箇所数 (X)</th> <th>2 箇所</th> <th>3 箇所</th> <th>4 箇所</th> <th>5 箇所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>補正係数 (F)</td> <td>0.66</td> <td>0.50</td> <td>0.40</td> <td>0.34</td> </tr> </tbody> </table>	圧入長(m) 鋼矢板型式	2 以下	4 以下	6 以下	9 以下	12 以下	15 以下	19 以下	23 以下	25 以下	型	18 (18)	16 (17)	14 (15)	12 (13)	11 (12)	-	-	-	-	型	15 (15)	13 (14)	12 (13)	11 (11)	9.6 (10)	8.4 (9.2)	7.5 (8.4)	-	-	型	13 (14)	12 (12)	11 (11)	9.7 (10)	8.9 (9.5)	7.9 (8.6)	7.1 (7.9)	6.2 (7.1)	-	L型	8.0 (8.0)	7.4 (7.6)	7.0 (7.1)	6.4 (6.7)	5.8 (6.2)	5.5 (5.8)	5.0 (5.5)	4.4 (5.0)	4.4 (4.7)	L型	6.7 (6.7)	6.3 (6.4)	5.9 (6.1)	5.5 (5.7)	5.1 (5.3)	4.8 (5.1)	4.4 (4.8)	4.0 (4.4)	4.0 (4.2)	w型	17 (17)	15 (15)	13 (13)	11 (12)	9.4 (10)	8.5 (9.4)	-	-	-	w型	13 (13)	12 (12)	11 (11)	9.5 (10)	8.2 (8.9)	7.5 (8.2)	6.7 (7.1)	5.7 (6.7)	5.2 (6.2)	w型	9.8 (9.9)	9.0 (9.2)	8.3 (8.6)	7.5 (7.9)	6.7 (7.2)	6.2 (6.7)	5.7 (6.0)	5.0 (5.7)	4.6 (5.3)	10H型	9.2 (9.2)	8.3 (8.6)	7.6 (7.9)	6.9 (7.4)	6.2 (6.7)	5.7 (6.0)	-	-	-	25H型	7.3 (7.3)	6.8 (6.9)	6.3 (6.5)	5.8 (6.1)	5.3 (5.6)	5.0 (5.1)	4.5 (4.7)	3.9 (4.5)	3.9 (4.2)	鋼矢板 1 枚当り継施工箇所数 (X)	2 箇所	3 箇所	4 箇所	5 箇所	補正係数 (F)	0.66	0.50	0.40	0.34
圧入長(m) 鋼矢板型式	2 以下	4 以下	6 以下	9 以下	12 以下	15 以下	19 以下	23 以下	25 以下																																																																																																																																																																																																																																									
型	18 (18)	16 (17)	14 (15)	12 (13)	11 (12)	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																									
型	15 (15)	13 (14)	12 (13)	11 (11)	9.6 (10)	8.4 (9.2)	7.5 (8.4)	-	-																																																																																																																																																																																																																																									
型	13 (14)	12 (12)	11 (11)	9.7 (10)	8.9 (9.5)	7.9 (8.6)	7.1 (7.9)	6.2 (7.1)	-																																																																																																																																																																																																																																									
L型	8.0 (8.0)	7.4 (7.6)	7.0 (7.1)	6.4 (6.7)	5.8 (6.2)	5.5 (5.8)	5.0 (5.5)	4.4 (5.0)	4.4 (4.7)																																																																																																																																																																																																																																									
L型	6.7 (6.7)	6.3 (6.4)	5.9 (6.1)	5.5 (5.7)	5.1 (5.3)	4.8 (5.1)	4.4 (4.8)	4.0 (4.4)	4.0 (4.2)																																																																																																																																																																																																																																									
w型	17 (17)	15 (15)	13 (13)	11 (12)	9.4 (10)	8.5 (9.4)	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																									
w型	13 (13)	12 (12)	11 (11)	9.5 (10)	8.2 (8.9)	7.5 (8.2)	6.7 (7.1)	5.7 (6.7)	5.2 (6.2)																																																																																																																																																																																																																																									
w型	9.8 (9.9)	9.0 (9.2)	8.3 (8.6)	7.5 (7.9)	6.7 (7.2)	6.2 (6.7)	5.7 (6.0)	5.0 (5.7)	4.6 (5.3)																																																																																																																																																																																																																																									
10H型	9.2 (9.2)	8.3 (8.6)	7.6 (7.9)	6.9 (7.4)	6.2 (6.7)	5.7 (6.0)	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																									
25H型	7.3 (7.3)	6.8 (6.9)	6.3 (6.5)	5.8 (6.1)	5.3 (5.6)	5.0 (5.1)	4.5 (4.7)	3.9 (4.5)	3.9 (4.2)																																																																																																																																																																																																																																									
鋼矢板 1 枚当り継施工箇所数 (X)	2 箇所	3 箇所	4 箇所	5 箇所																																																																																																																																																																																																																																														
補正係数 (F)	0.66	0.50	0.40	0.34																																																																																																																																																																																																																																														
圧入長(m) 鋼矢板型式	2 以下	4 以下	6 以下	9 以下	12 以下	15 以下	19 以下	23 以下	25 以下																																																																																																																																																																																																																																									
型	18 (18)	16 (17)	14 (15)	12 (13)	11 (12)	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																									
型	15 (15)	13 (14)	12 (13)	11 (11)	9.6 (10)	8.4 (9.2)	7.5 (8.4)	-	-																																																																																																																																																																																																																																									
型	13 (14)	12 (12)	11 (11)	9.7 (10)	8.9 (9.5)	7.9 (8.6)	7.1 (7.9)	6.2 (7.1)	-																																																																																																																																																																																																																																									
L型	8.0 (8.0)	7.4 (7.6)	7.0 (7.1)	6.4 (6.7)	5.8 (6.2)	5.5 (5.8)	5.0 (5.5)	4.4 (5.0)	4.4 (4.7)																																																																																																																																																																																																																																									
L型	6.7 (6.7)	6.3 (6.4)	5.9 (6.1)	5.5 (5.7)	5.1 (5.3)	4.8 (5.1)	4.4 (4.8)	4.0 (4.4)	4.0 (4.2)																																																																																																																																																																																																																																									
w型	17 (17)	15 (15)	13 (13)	11 (12)	9.4 (10)	8.5 (9.4)	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																									
w型	13 (13)	12 (12)	11 (11)	9.5 (10)	8.2 (8.9)	7.5 (8.2)	6.7 (7.1)	5.7 (6.7)	5.2 (6.2)																																																																																																																																																																																																																																									
w型	9.8 (9.9)	9.0 (9.2)	8.3 (8.6)	7.5 (7.9)	6.7 (7.2)	6.2 (6.7)	5.7 (6.0)	5.0 (5.7)	4.6 (5.3)																																																																																																																																																																																																																																									
10H型	9.2 (9.2)	8.3 (8.6)	7.6 (7.9)	6.9 (7.4)	6.2 (6.7)	5.7 (6.0)	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																									
25H型	7.3 (7.3)	6.8 (6.9)	6.3 (6.5)	5.8 (6.1)	5.3 (5.6)	5.0 (5.1)	4.5 (4.7)	3.9 (4.5)	3.9 (4.2)																																																																																																																																																																																																																																									
鋼矢板 1 枚当り継施工箇所数 (X)	2 箇所	3 箇所	4 箇所	5 箇所																																																																																																																																																																																																																																														
補正係数 (F)	0.66	0.50	0.40	0.34																																																																																																																																																																																																																																														

現行どおり

# 土木工事標準歩掛の改定 油圧圧入引抜き

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																																																																
	<p>(5) 油圧式杭圧入引抜き機の据付・解体歩掛 据付・解体は、施工前の準備としての施工機械の配置，試運転調整等と施工後の施工機械の解体・撤去作業であり，歩掛は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.13 据付・解体歩掛</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業の種類</th> <th colspan="3">労 務(人/回)</th> <th colspan="2">組合せ機械運転時間(日/回)</th> </tr> <tr> <th>土木一般 世話役</th> <th>特殊作業員</th> <th>とび工</th> <th>油圧式 杭圧入引抜き機</th> <th>ラフテレーン クレーン</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>圧入(Nmax 25)</td> <td>0.29</td> <td>0.29</td> <td>0.58</td> <td>0.25</td> <td>0.30</td> </tr> <tr> <td>圧入(Nmax 50)</td> <td>0.50</td> <td>0.50</td> <td>1.00</td> <td>0.29</td> <td>0.45</td> </tr> <tr> <td>圧入(50&lt;Nmax 180)</td> <td>1.10</td> <td>1.10</td> <td>2.19</td> <td>0.59</td> <td>0.90</td> </tr> <tr> <td>引抜き</td> <td>0.19</td> <td>0.19</td> <td>0.39</td> <td>0.13</td> <td>0.19</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 圧入(Nmax 50)は、杭打ち用ウォータージェットを使用する場合に適用する。 2. 本歩掛は、既設鋼矢板，反力架台いずれを使用する場合も適用出来る。 3. 本表は、据付・解体1回当りの歩掛である。したがって、1工事で機械1組につき，工事着工時には1回，現場内移設時には移設回数分計上する。 4. 水上施工等で反力架台が設置出来ない場合には，初期鋼矢板の施工は，パイロハンマ工により別途計上する。また，引抜きにおいても残鋼矢板の施工はパイロハンマ工により別途計上する。 (初期又は残鋼矢板： ~ 型4枚， L ~ L型及び w ~ w型3枚，10H・25H型4枚) なお，クレーン付台船及び引船の運転日数は，土木一般世話役の歩掛を「日/回」と読み変えて適用するものとし，回航費用は別途計上する。</p> <p>3 - 4 諸雑費 圧入(Nmax 25)，圧入(Nmax 50)及び引抜きにおける諸雑費は，溶接棒，施工機械足場用の敷鉄板賃料，電気溶接機損料，ウォータージェット併用施工用付属機器に関する経費(配管バンド及び溶接棒，電気溶接機損料，工事用水中モータポンプ損料，水槽及び配管損料)，現場内小運搬に関する経費，電力に関する経費等の費用(継施工に関する経費は除く)であり，労務費，機械損料，機械賃料及び運転経費の合計額に下表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>圧入(50&lt;Nmax 180)における諸雑費は，溶接棒，施工機械足場用の敷鉄板賃料，電気溶接機損料，現場内小運搬に関する経費，排土処理用のバックホウ運転に関する経費，オーガスクリュー及びオーガヘッド並びにケーシング損料等の費用であり，労務費，機械損料，機械賃料及び運転経費の合計に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表3.14 諸雑費率 ( % )</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">作業の種類</th> <th colspan="4">陸上施工</th> <th colspan="4">水上施工</th> </tr> <tr> <th colspan="2">継施工なし</th> <th colspan="2">継施工あり</th> <th colspan="2">継施工なし</th> <th colspan="2">継施工あり</th> </tr> <tr> <th>普通・ 広幅 鋼矢板</th> <th>ハット形 鋼矢板</th> <th>普通・ 広幅 鋼矢板</th> <th>ハット形 鋼矢板</th> <th>普通・ 広幅 鋼矢板</th> <th>ハット形 鋼矢板</th> <th>普通・ 広幅 鋼矢板</th> <th>ハット形 鋼矢板</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>圧入(Nmax 25)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>圧入(Nmax 50)</td> <td>8</td> <td>7</td> <td>10</td> <td>9</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>8</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>圧入(50&lt;Nmax 180)</td> <td colspan="2">17 (20) (注)3</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>引抜き</td> <td colspan="2">0.1 (注)2</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 圧入(Nmax 50)は，杭打ち用ウォータージェットを使用する場合に適用する。 2. 引抜きの諸雑費率は，広幅鋼矢板には適用しない。 3. 上 段： ・ ・ 型， w ・ w ・ w型 下段( )書き： L ・ L型</p>	作業の種類	労 務(人/回)			組合せ機械運転時間(日/回)		土木一般 世話役	特殊作業員	とび工	油圧式 杭圧入引抜き機	ラフテレーン クレーン	圧入(Nmax 25)	0.29	0.29	0.58	0.25	0.30	圧入(Nmax 50)	0.50	0.50	1.00	0.29	0.45	圧入(50<Nmax 180)	1.10	1.10	2.19	0.59	0.90	引抜き	0.19	0.19	0.39	0.13	0.19	作業の種類	陸上施工				水上施工				継施工なし		継施工あり		継施工なし		継施工あり		普通・ 広幅 鋼矢板	ハット形 鋼矢板	普通・ 広幅 鋼矢板	ハット形 鋼矢板	普通・ 広幅 鋼矢板	ハット形 鋼矢板	普通・ 広幅 鋼矢板	ハット形 鋼矢板	圧入(Nmax 25)	1	1	4	3	1	1	3	2	圧入(Nmax 50)	8	7	10	9	6	5	8	7	圧入(50<Nmax 180)	17 (20) (注)3								引抜き	0.1 (注)2								<p>(5) 油圧式杭圧入引抜き機の据付・解体歩掛 据付・解体は，施工前の準備としての施工機械の配置，試運転調整等と施工後の施工機械の解体・撤去作業であり，歩掛は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.16 据付・解体歩掛</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業の種類</th> <th colspan="3">労 務(人/回)</th> <th colspan="2">組合せ機械運転時間(日/回)</th> </tr> <tr> <th>土木一般 世話役</th> <th>特殊作業員</th> <th>とび工</th> <th>油圧式 杭圧入引抜き機</th> <th>ラフテレーン クレーン</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>圧入(Nmax 25)</td> <td>0.29</td> <td>0.29</td> <td>0.58</td> <td>0.25</td> <td>0.30</td> </tr> <tr> <td>圧入(Nmax 50)</td> <td>0.50</td> <td>0.50</td> <td>1.00</td> <td>0.29</td> <td>0.45</td> </tr> <tr> <td>圧入(50&lt;Nmax 600)</td> <td>1.10</td> <td>1.10</td> <td>2.19</td> <td>0.59</td> <td>0.90</td> </tr> <tr> <td>引抜き</td> <td>0.19</td> <td>0.19</td> <td>0.39</td> <td>0.13</td> <td>0.19</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 圧入(Nmax 50)は，杭打ち用ウォータージェットを使用する場合に適用する。 2. 本歩掛は，既設鋼矢板，反力架台いずれを使用する場合も適用出来る。 3. 本表は，据付・解体1回当りの歩掛である。したがって，1工事で機械1組につき，工事着工時には1回，現場内移設時には移設回数分計上する。 4. 水上施工等で反力架台が設置出来ない場合には，初期鋼矢板の施工は，パイロハンマ工により別途計上する。また，引抜きにおいても残鋼矢板の施工はパイロハンマ工により別途計上する。 (初期又は残鋼矢板： ~ 型4枚， L ~ L型及び w ~ w型3枚，10H・25H型4枚) なお，クレーン付台船及び引船の運転日数は，土木一般世話役の歩掛を「日/回」と読み変えて適用するものとし，回航費用は別途計上する。</p> <p>3 - 4 諸雑費 圧入(Nmax 25)，圧入(Nmax 50)及び引抜きにおける諸雑費は，溶接棒，施工機械足場用の敷鉄板賃料，電気溶接機損料，ウォータージェット併用施工用付属機器に関する経費(配管バンド及び溶接棒，電気溶接機損料，工事用水中モータポンプ損料，水槽及び配管損料)，現場内小運搬に関する経費，電力に関する経費等の費用(継施工に関する経費は除く)であり，労務費，機械損料及び運転経費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>圧入(50&lt;Nmax 600)における諸雑費は，溶接棒，施工機械足場用の敷鉄板賃料，電気溶接機損料，現場内小運搬に関する経費，排土処理用のバックホウ運転に関する経費，オーガスクリュー及びオーガヘッド並びにケーシング損料等の費用であり，労務費，機械損料及び運転経費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="color: red;">なお、施工に際し、オーガスクリュー及びオーガヘッド等へ付着した土等を除去する必要が生じた場合は、高圧洗浄機、エアコンプレッサーを別途計上すること。</p> <p style="text-align: center;">表3.17 諸雑費率 ( % )</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">作業の種類</th> <th colspan="4">陸上施工</th> <th colspan="4">水上施工</th> </tr> <tr> <th colspan="2">継施工なし</th> <th colspan="2">継施工あり</th> <th colspan="2">継施工なし</th> <th colspan="2">継施工あり</th> </tr> <tr> <th>普通・ 広幅 鋼矢板</th> <th>ハット形 鋼矢板</th> <th>普通・ 広幅 鋼矢板</th> <th>ハット形 鋼矢板</th> <th>普通・ 広幅 鋼矢板</th> <th>ハット形 鋼矢板</th> <th>普通・ 広幅 鋼矢板</th> <th>ハット形 鋼矢板</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>圧入(Nmax 25)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td style="color: red;">2</td> <td style="color: red;">2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>圧入(Nmax 50)</td> <td>8</td> <td style="color: red;">6</td> <td style="color: red;">8</td> <td style="color: red;">7</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>8</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>圧入(50&lt;Nmax 600)</td> <td colspan="2" style="color: red;">16</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>引抜き</td> <td colspan="2" style="color: red;">0.2 (注)2</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 圧入(Nmax 50)は，杭打ち用ウォータージェットを使用する場合に適用する。 2. 引抜きの諸雑費率は，広幅鋼矢板には適用しない。</p>	作業の種類	労 務(人/回)			組合せ機械運転時間(日/回)		土木一般 世話役	特殊作業員	とび工	油圧式 杭圧入引抜き機	ラフテレーン クレーン	圧入(Nmax 25)	0.29	0.29	0.58	0.25	0.30	圧入(Nmax 50)	0.50	0.50	1.00	0.29	0.45	圧入(50<Nmax 600)	1.10	1.10	2.19	0.59	0.90	引抜き	0.19	0.19	0.39	0.13	0.19	作業の種類	陸上施工				水上施工				継施工なし		継施工あり		継施工なし		継施工あり		普通・ 広幅 鋼矢板	ハット形 鋼矢板	普通・ 広幅 鋼矢板	ハット形 鋼矢板	普通・ 広幅 鋼矢板	ハット形 鋼矢板	普通・ 広幅 鋼矢板	ハット形 鋼矢板	圧入(Nmax 25)	1	1	2	2	1	1	3	2	圧入(Nmax 50)	8	6	8	7	6	5	8	7	圧入(50<Nmax 600)	16								引抜き	0.2 (注)2							
作業の種類	労 務(人/回)			組合せ機械運転時間(日/回)																																																																																																																																																																																														
	土木一般 世話役	特殊作業員	とび工	油圧式 杭圧入引抜き機	ラフテレーン クレーン																																																																																																																																																																																													
圧入(Nmax 25)	0.29	0.29	0.58	0.25	0.30																																																																																																																																																																																													
圧入(Nmax 50)	0.50	0.50	1.00	0.29	0.45																																																																																																																																																																																													
圧入(50<Nmax 180)	1.10	1.10	2.19	0.59	0.90																																																																																																																																																																																													
引抜き	0.19	0.19	0.39	0.13	0.19																																																																																																																																																																																													
作業の種類	陸上施工				水上施工																																																																																																																																																																																													
	継施工なし		継施工あり		継施工なし		継施工あり																																																																																																																																																																																											
	普通・ 広幅 鋼矢板	ハット形 鋼矢板	普通・ 広幅 鋼矢板	ハット形 鋼矢板	普通・ 広幅 鋼矢板	ハット形 鋼矢板	普通・ 広幅 鋼矢板	ハット形 鋼矢板																																																																																																																																																																																										
圧入(Nmax 25)	1	1	4	3	1	1	3	2																																																																																																																																																																																										
圧入(Nmax 50)	8	7	10	9	6	5	8	7																																																																																																																																																																																										
圧入(50<Nmax 180)	17 (20) (注)3																																																																																																																																																																																																	
引抜き	0.1 (注)2																																																																																																																																																																																																	
作業の種類	労 務(人/回)			組合せ機械運転時間(日/回)																																																																																																																																																																																														
	土木一般 世話役	特殊作業員	とび工	油圧式 杭圧入引抜き機	ラフテレーン クレーン																																																																																																																																																																																													
圧入(Nmax 25)	0.29	0.29	0.58	0.25	0.30																																																																																																																																																																																													
圧入(Nmax 50)	0.50	0.50	1.00	0.29	0.45																																																																																																																																																																																													
圧入(50<Nmax 600)	1.10	1.10	2.19	0.59	0.90																																																																																																																																																																																													
引抜き	0.19	0.19	0.39	0.13	0.19																																																																																																																																																																																													
作業の種類	陸上施工				水上施工																																																																																																																																																																																													
	継施工なし		継施工あり		継施工なし		継施工あり																																																																																																																																																																																											
	普通・ 広幅 鋼矢板	ハット形 鋼矢板	普通・ 広幅 鋼矢板	ハット形 鋼矢板	普通・ 広幅 鋼矢板	ハット形 鋼矢板	普通・ 広幅 鋼矢板	ハット形 鋼矢板																																																																																																																																																																																										
圧入(Nmax 25)	1	1	2	2	1	1	3	2																																																																																																																																																																																										
圧入(Nmax 50)	8	6	8	7	6	5	8	7																																																																																																																																																																																										
圧入(50<Nmax 600)	16																																																																																																																																																																																																	
引抜き	0.2 (注)2																																																																																																																																																																																																	

土木工事標準歩掛の改定  
油圧圧入引抜工

工種名	現 行	改 定																																																																																																				
	<p>4. 単 価 表 (1) 鋼矢板圧入10枚当り単価表 (Nmax 25)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>表3.3 表3.5</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 2</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転</td> <td></td> <td>日</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.1 表3.5 機械損料</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 25 t吊</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.2(注)2 表3.5 機械損料</td> </tr> <tr> <td>ク レ ー ン 付 台 船 運 転</td> <td>クローラークレーン35~40 t吊 台船300 t積</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.2(注)3 表3.5 機械損料</td> </tr> <tr> <td>引 船 運 転</td> <td>鋼製 100PS 型</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.2(注)3 表3.5 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3.14</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. N : 日当り施工枚数 (枚/日) 2. 必要に応じて計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表3.3 表3.5	特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"	と び 工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"	油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転		日	$\frac{10}{N}$	表3.1 表3.5 機械損料	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 25 t吊	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)2 表3.5 機械損料	ク レ ー ン 付 台 船 運 転	クローラークレーン35~40 t吊 台船300 t積	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)3 表3.5 機械損料	引 船 運 転	鋼製 100PS 型	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)3 表3.5 機械損料	諸 雑 費		式	1	表3.14	計					<p>4. 単 価 表 (1) 鋼矢板圧入10枚当り単価表 (Nmax 25)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>表3.3 表3.5</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 2</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転</td> <td></td> <td>日</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.1 表3.5 機械損料</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25 t吊</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.2(注)2 表3.5 機械損料</td> </tr> <tr> <td>ク レ ー ン 付 台 船 運 転</td> <td>クローラークレーン35~40 t吊 台船300 t積</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.2(注)3 表3.5 機械損料</td> </tr> <tr> <td>引 船 運 転</td> <td>鋼製 100PS 型</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.2(注)3 表3.5 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3.17</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. N : 日当り施工枚数 (枚/日) 2. 陸上からの施工のみ計上する。 3. 水上からの施工のみ計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表3.3 表3.5	特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"	と び 工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"	油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転		日	$\frac{10}{N}$	表3.1 表3.5 機械損料	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25 t吊	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)2 表3.5 機械損料	ク レ ー ン 付 台 船 運 転	クローラークレーン35~40 t吊 台船300 t積	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)3 表3.5 機械損料	引 船 運 転	鋼製 100PS 型	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)3 表3.5 機械損料	諸 雑 費		式	1	表3.17	計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																		
土 木 一 般 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表3.3 表3.5																																																																																																		
特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"																																																																																																		
と び 工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"																																																																																																		
油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転		日	$\frac{10}{N}$	表3.1 表3.5 機械損料																																																																																																		
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 25 t吊	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)2 表3.5 機械損料																																																																																																		
ク レ ー ン 付 台 船 運 転	クローラークレーン35~40 t吊 台船300 t積	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)3 表3.5 機械損料																																																																																																		
引 船 運 転	鋼製 100PS 型	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)3 表3.5 機械損料																																																																																																		
諸 雑 費		式	1	表3.14																																																																																																		
計																																																																																																						
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																		
土 木 一 般 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表3.3 表3.5																																																																																																		
特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"																																																																																																		
と び 工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"																																																																																																		
油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転		日	$\frac{10}{N}$	表3.1 表3.5 機械損料																																																																																																		
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25 t吊	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)2 表3.5 機械損料																																																																																																		
ク レ ー ン 付 台 船 運 転	クローラークレーン35~40 t吊 台船300 t積	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)3 表3.5 機械損料																																																																																																		
引 船 運 転	鋼製 100PS 型	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)3 表3.5 機械損料																																																																																																		
諸 雑 費		式	1	表3.17																																																																																																		
計																																																																																																						



土木工事標準歩掛の改定  
油圧圧入引抜工

工種名	現 行	改 定																																																																																																														
	<p>(2) 鋼矢板圧入10枚当り単価表 (Nmax 50)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>表3.3 表3.6</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 2</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転</td> <td></td> <td>日</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.1 表3.6 機械損料</td> </tr> <tr> <td>杭 打 ち 用 ウ ォ ー タ ジ ェ ッ ト 運 転</td> <td>エンジン式・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 14.7MPa 3250/min</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.2 表3.6 機械損料</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 25 t吊</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.2(注)2 表3.6 機械損料</td> </tr> <tr> <td>ク レ ー ン 付 台 船 運 転</td> <td>クローラクレーン 35~40 t吊 台船 300 t積</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.2(注)3 表3.6 機械損料</td> </tr> <tr> <td>引 船 運 転</td> <td>鋼製 100PS 型</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.2(注)3 表3.6 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3.14</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本単価表は、杭打ち用ウォータージェットを使用する場合に適用する。 2. N：日当り施工枚数(枚/日) 3. 必要に応じて計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表3.3 表3.6	特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"	と び 工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"	油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転		日	$\frac{10}{N}$	表3.1 表3.6 機械損料	杭 打 ち 用 ウ ォ ー タ ジ ェ ッ ト 運 転	エンジン式・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 14.7MPa 3250/min	"	$\frac{10}{N}$	表3.2 表3.6 機械損料	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 25 t吊	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)2 表3.6 機械損料	ク レ ー ン 付 台 船 運 転	クローラクレーン 35~40 t吊 台船 300 t積	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)3 表3.6 機械損料	引 船 運 転	鋼製 100PS 型	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)3 表3.6 機械損料	諸 雑 費		式	1	表3.14	計					<p>(2) 鋼矢板圧入10枚当り単価表 (Nmax 50)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>表3.3 表3.6</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 2</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転</td> <td></td> <td>日</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.1 表3.6 機械損料</td> </tr> <tr> <td>杭 打 ち 用 ウ ォ ー タ ジ ェ ッ ト 運 転</td> <td>エンジン式・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 14.7MPa 3250/min</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.2 表3.6 機械損料</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25 t吊</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.2(注)3 表3.6 機械損料</td> </tr> <tr> <td>ク レ ー ン 付 台 船 運 転</td> <td>クローラクレーン35~40 t吊 台船300 t積</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.2(注)4 表3.6 機械損料</td> </tr> <tr> <td>引 船 運 転</td> <td>鋼製 100PS型</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.2(注)4 表3.6 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3.17</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本単価表は、杭打ち用ウォータージェットを使用する場合に適用する。 2. N：日当り施工枚数(枚/日) 3. 陸上からの施工のみ計上する。 4. 水上からの施工のみ計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表3.3 表3.6	特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"	と び 工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"	油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転		日	$\frac{10}{N}$	表3.1 表3.6 機械損料	杭 打 ち 用 ウ ォ ー タ ジ ェ ッ ト 運 転	エンジン式・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 14.7MPa 3250/min	"	$\frac{10}{N}$	表3.2 表3.6 機械損料	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25 t吊	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)3 表3.6 機械損料	ク レ ー ン 付 台 船 運 転	クローラクレーン35~40 t吊 台船300 t積	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)4 表3.6 機械損料	引 船 運 転	鋼製 100PS型	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)4 表3.6 機械損料	諸 雑 費		式	1	表3.17	計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																												
土 木 一 般 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表3.3 表3.6																																																																																																												
特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"																																																																																																												
と び 工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"																																																																																																												
油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転		日	$\frac{10}{N}$	表3.1 表3.6 機械損料																																																																																																												
杭 打 ち 用 ウ ォ ー タ ジ ェ ッ ト 運 転	エンジン式・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 14.7MPa 3250/min	"	$\frac{10}{N}$	表3.2 表3.6 機械損料																																																																																																												
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 25 t吊	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)2 表3.6 機械損料																																																																																																												
ク レ ー ン 付 台 船 運 転	クローラクレーン 35~40 t吊 台船 300 t積	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)3 表3.6 機械損料																																																																																																												
引 船 運 転	鋼製 100PS 型	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)3 表3.6 機械損料																																																																																																												
諸 雑 費		式	1	表3.14																																																																																																												
計																																																																																																																
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																												
土 木 一 般 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表3.3 表3.6																																																																																																												
特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"																																																																																																												
と び 工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"																																																																																																												
油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転		日	$\frac{10}{N}$	表3.1 表3.6 機械損料																																																																																																												
杭 打 ち 用 ウ ォ ー タ ジ ェ ッ ト 運 転	エンジン式・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 14.7MPa 3250/min	"	$\frac{10}{N}$	表3.2 表3.6 機械損料																																																																																																												
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25 t吊	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)3 表3.6 機械損料																																																																																																												
ク レ ー ン 付 台 船 運 転	クローラクレーン35~40 t吊 台船300 t積	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)4 表3.6 機械損料																																																																																																												
引 船 運 転	鋼製 100PS型	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)4 表3.6 機械損料																																																																																																												
諸 雑 費		式	1	表3.17																																																																																																												
計																																																																																																																

土木工事標準歩掛の改定  
油圧圧入引抜工

工種名	現 行	改 定																																																																																
	(3) 鋼矢板圧入10枚当り単価表 (50 < Nmax 180)	(3) 鋼矢板圧入10枚当り単価表 (50 < Nmax 600)																																																																																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">名 称</th> <th style="width: 20%;">規 格</th> <th style="width: 10%;">単 位</th> <th style="width: 10%;">数 量</th> <th style="width: 40%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>表3.3 表3.7,表3.8</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 2</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転</td> <td></td> <td>日</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.1 表3.7,表3.8 機械損料</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 50 t吊</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.2(注)2 表3.7,表3.8 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3.14</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) N : 日当り施工枚数 (枚/日)</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表3.3 表3.7,表3.8	特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"	と び 工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"	油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転		日	$\frac{10}{N}$	表3.1 表3.7,表3.8 機械損料	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 50 t吊	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)2 表3.7,表3.8 機械損料	諸 雑 費		式	1	表3.14	計					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">名 称</th> <th style="width: 20%;">規 格</th> <th style="width: 10%;">単 位</th> <th style="width: 10%;">数 量</th> <th style="width: 40%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>表3.3 表3.7,表3.8, 表3.9,表3.10, 表3.11</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 2</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転</td> <td></td> <td>日</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.1 表3.7,表3.8, 表3.9,表3.10, 表3.11 機械損料</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 50~51 t吊</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.2(注)2 表3.7,表3.8, 表3.9,表3.10, 表3.11 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3.17</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1.N : 日当り施工枚数 (枚/日) 2. 陸上からの施工のみ計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表3.3 表3.7,表3.8, 表3.9,表3.10, 表3.11	特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"	と び 工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"	油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転		日	$\frac{10}{N}$	表3.1 表3.7,表3.8, 表3.9,表3.10, 表3.11 機械損料	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 50~51 t吊	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)2 表3.7,表3.8, 表3.9,表3.10, 表3.11 機械損料	諸 雑 費		式	1	表3.17	計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																														
土 木 一 般 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表3.3 表3.7,表3.8																																																																														
特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"																																																																														
と び 工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"																																																																														
油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転		日	$\frac{10}{N}$	表3.1 表3.7,表3.8 機械損料																																																																														
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 50 t吊	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)2 表3.7,表3.8 機械損料																																																																														
諸 雑 費		式	1	表3.14																																																																														
計																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																														
土 木 一 般 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表3.3 表3.7,表3.8, 表3.9,表3.10, 表3.11																																																																														
特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"																																																																														
と び 工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"																																																																														
油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転		日	$\frac{10}{N}$	表3.1 表3.7,表3.8, 表3.9,表3.10, 表3.11 機械損料																																																																														
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 50~51 t吊	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)2 表3.7,表3.8, 表3.9,表3.10, 表3.11 機械損料																																																																														
諸 雑 費		式	1	表3.17																																																																														
計																																																																																		

土木工事標準歩掛の改定  
油圧圧入引抜工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																								
	<p>(4) 継鋼矢板圧入10枚当り単価表 (Nmax 25)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>表3.3 表3.10, 表3.12</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 2</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 2</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>継 施 工 費</td> <td></td> <td>箇所</td> <td>10×X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転</td> <td></td> <td>日</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.1 表3.10, 表3.12 機械損料</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 25t吊</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.2(注)2 表3.10, 表3.12 機械損料</td> </tr> <tr> <td>ク レ ー ン 付 台 船 運 転</td> <td>クローラークレーン35~40t吊 台船300t積</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.2(注)3 表3.10, 表3.12 機械損料</td> </tr> <tr> <td>引 船 運 転</td> <td>鋼製 100PS型</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.2(注)3 表3.10, 表3.12 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3.14</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. N : 日当り施工枚数 (枚/日) X : 1枚当り継施工箇所数 (箇所/枚) 2. 必要に応じて計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表3.3 表3.10, 表3.12	特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"	と び 工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"	溶 接 工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"	継 施 工 費		箇所	10×X		油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転		日	$\frac{10}{N}$	表3.1 表3.10, 表3.12 機械損料	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 25t吊	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)2 表3.10, 表3.12 機械損料	ク レ ー ン 付 台 船 運 転	クローラークレーン35~40t吊 台船300t積	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)3 表3.10, 表3.12 機械損料	引 船 運 転	鋼製 100PS型	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)3 表3.10, 表3.12 機械損料	諸 雑 費		式	1	表3.14	計					<p>(4) 継鋼矢板圧入10枚当り単価表 (Nmax 25)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>\frac{10}{N \text{ or } N'} \times 1</math></td> <td>表3.3 表3.13, 表3.15</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N \text{ or } N'} \times 1</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N \text{ or } N'} \times 2</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N \text{ or } N'} \times 2</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>継 施 工 費</td> <td></td> <td>箇所</td> <td>10×X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転</td> <td></td> <td>日</td> <td><math>\frac{10}{N \text{ or } N'}</math></td> <td>表3.1 表3.13, 表3.15 機械損料</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N \text{ or } N'}</math></td> <td>表3.2(注)2 表3.13, 表3.15 機械損料</td> </tr> <tr> <td>ク レ ー ン 付 台 船 運 転</td> <td>クローラークレーン35~40t吊 台船300t積</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N \text{ or } N'}</math></td> <td>表3.2(注)3 表3.13, 表3.15 機械損料</td> </tr> <tr> <td>引 船 運 転</td> <td>鋼製 100PS型</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N \text{ or } N'}</math></td> <td>表3.2(注)3 表3.13, 表3.15 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3.17</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. N or N' : 日当り継施工枚数 (枚/日) X : 1枚当り継施工箇所数 (箇所/枚) 2. 陸上からの施工のみ計上する。 3. 水上からの施工のみ計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	$\frac{10}{N \text{ or } N'} \times 1$	表3.3 表3.13, 表3.15	特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{N \text{ or } N'} \times 1$	"	と び 工		"	$\frac{10}{N \text{ or } N'} \times 2$	"	溶 接 工		"	$\frac{10}{N \text{ or } N'} \times 2$	"	継 施 工 費		箇所	10×X		油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転		日	$\frac{10}{N \text{ or } N'}$	表3.1 表3.13, 表3.15 機械損料	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	"	$\frac{10}{N \text{ or } N'}$	表3.2(注)2 表3.13, 表3.15 機械損料	ク レ ー ン 付 台 船 運 転	クローラークレーン35~40t吊 台船300t積	"	$\frac{10}{N \text{ or } N'}$	表3.2(注)3 表3.13, 表3.15 機械損料	引 船 運 転	鋼製 100PS型	"	$\frac{10}{N \text{ or } N'}$	表3.2(注)3 表3.13, 表3.15 機械損料	諸 雑 費		式	1	表3.17	計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																						
土 木 一 般 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表3.3 表3.10, 表3.12																																																																																																																						
特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"																																																																																																																						
と び 工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"																																																																																																																						
溶 接 工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"																																																																																																																						
継 施 工 費		箇所	10×X																																																																																																																							
油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転		日	$\frac{10}{N}$	表3.1 表3.10, 表3.12 機械損料																																																																																																																						
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 25t吊	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)2 表3.10, 表3.12 機械損料																																																																																																																						
ク レ ー ン 付 台 船 運 転	クローラークレーン35~40t吊 台船300t積	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)3 表3.10, 表3.12 機械損料																																																																																																																						
引 船 運 転	鋼製 100PS型	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)3 表3.10, 表3.12 機械損料																																																																																																																						
諸 雑 費		式	1	表3.14																																																																																																																						
計																																																																																																																										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																						
土 木 一 般 世 話 役		人	$\frac{10}{N \text{ or } N'} \times 1$	表3.3 表3.13, 表3.15																																																																																																																						
特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{N \text{ or } N'} \times 1$	"																																																																																																																						
と び 工		"	$\frac{10}{N \text{ or } N'} \times 2$	"																																																																																																																						
溶 接 工		"	$\frac{10}{N \text{ or } N'} \times 2$	"																																																																																																																						
継 施 工 費		箇所	10×X																																																																																																																							
油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転		日	$\frac{10}{N \text{ or } N'}$	表3.1 表3.13, 表3.15 機械損料																																																																																																																						
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	"	$\frac{10}{N \text{ or } N'}$	表3.2(注)2 表3.13, 表3.15 機械損料																																																																																																																						
ク レ ー ン 付 台 船 運 転	クローラークレーン35~40t吊 台船300t積	"	$\frac{10}{N \text{ or } N'}$	表3.2(注)3 表3.13, 表3.15 機械損料																																																																																																																						
引 船 運 転	鋼製 100PS型	"	$\frac{10}{N \text{ or } N'}$	表3.2(注)3 表3.13, 表3.15 機械損料																																																																																																																						
諸 雑 費		式	1	表3.17																																																																																																																						
計																																																																																																																										

土木工事標準歩掛の改定  
油圧圧入引抜工

工種名	現 行					改 定				
	(5) 継鋼矢板圧入10枚当り単価表 (Nmax 50)					(5) 継鋼矢板圧入10枚当り単価表 (Nmax 50)				
	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
	土 木 一 般 世 話 役		人	$\frac{10}{N}$	表3.3 表3.11,表3.12	土 木 一 般 世 話 役		人	$\frac{10}{N \text{ or } N'} \times 1$	表3.3 表3.14,表3.15
	特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"	特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{N \text{ or } N'} \times 1$	"
	と び 工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"	と び 工		"	$\frac{10}{N \text{ or } N'} \times 2$	"
	溶 接 工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"	溶 接 工		"	$\frac{10}{N \text{ or } N'} \times 2$	"
	継 施 工 費		箇所	10×X		継 施 工 費		箇所	10×X	
	油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転		日	$\frac{10}{N}$	表3.1 表3.11,表3.12 機械損料	油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転		日	$\frac{10}{N \text{ or } N'}$	表3.1 表3.14,表3.15 機械損料
	杭 打 ち 用 ウ ォ ー タ ジ ェ ッ ト 運 転	エンジン式・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 14.7MPa 325ℓ/min	"	$\frac{10}{N}$	表3.2 表3.11,表3.12 機械損料	杭 打 ち 用 ウ ォ ー タ ジ ェ ッ ト 運 転	エンジン式・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 14.7MPa 325ℓ/min	"	$\frac{10}{N \text{ or } N'}$	表3.2 表3.14,表3.15 機械損料
	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 25t吊	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)2 表3.11,表3.12 機械損料	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	"	$\frac{10}{N \text{ or } N'}$	表3.2(注)3 表3.14,表3.15 機械損料
	ク レ ー ン 付 台 船 運 転	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)3 表3.11,表3.12 機械損料	ク レ ー ン 付 台 船 運 転	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	"	$\frac{10}{N \text{ or } N'}$	表3.2(注)4 表3.14,表3.15 機械損料
	引 船 運 転	鋼製 100PS型	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)3 表3.11,表3.12 機械損料	引 船 運 転	鋼製 100PS型	"	$\frac{10}{N \text{ or } N'}$	表3.2(注)4 表3.14,表3.15 機械損料
	諸 雑 費		式	1	表3.14	諸 雑 費		式	1	表3.17
	計					計				
	(注) 1. 本単価表は、杭打ち用ウォータージェットを使用する場合に適用する。 2. N：日当り施工枚数(枚/日) X：1枚当り継施工箇所数(箇所/枚) 3. 必要に応じて計上する。					(注) 1. 本単価表は、杭打ち用ウォータージェットを使用する場合に適用する。 2. NorN'：日当り継施工枚数(枚/日) X：1枚当り継施工箇所数(箇所/枚) 3. 陸上からの施工のみ計上する。 4. 水上からの施工のみ計上する。				

土木工事標準歩掛の改定  
油圧圧入引抜工

工種名	現 行					改 定																																																																																																								
	<p>(6) 鋼矢板引抜き10枚当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>表 3.3 表 3.9</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 2</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転</td> <td></td> <td>日</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表 3.1 表 3.9 機械損料</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 25 t吊</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表 3.2(注)2 表 3.9 機械損料</td> </tr> <tr> <td>ク レ ー ン 付 台 船 運 転</td> <td>クローラクレーン 35~40 t吊 台船 300 t積</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表 3.2(注)3 表 3.9 機械損料</td> </tr> <tr> <td>引 船 運 転</td> <td>鋼製 100PS 型</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表 3.2(注)3 表 3.9 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表 3.14</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. N : 日当り施工枚数 (枚/日) 2. 必要に応じて計上する。</p>					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表 3.3 表 3.9	特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"	と び 工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"	油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転		日	$\frac{10}{N}$	表 3.1 表 3.9 機械損料	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 25 t吊	"	$\frac{10}{N}$	表 3.2(注)2 表 3.9 機械損料	ク レ ー ン 付 台 船 運 転	クローラクレーン 35~40 t吊 台船 300 t積	"	$\frac{10}{N}$	表 3.2(注)3 表 3.9 機械損料	引 船 運 転	鋼製 100PS 型	"	$\frac{10}{N}$	表 3.2(注)3 表 3.9 機械損料	諸 雑 費		式	1	表 3.14	計					<p>(6) 鋼矢板引抜き10枚当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>表3.3 表3.12</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 2</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転</td> <td></td> <td>日</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.1 表3.12 機械損料</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25 t吊</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.2(注)2 表3.12 機械損料</td> </tr> <tr> <td>ク レ ー ン 付 台 船 運 転</td> <td>クローラクレーン35~40 t吊 台船300 t積</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.2(注)3 表3.12 機械損料</td> </tr> <tr> <td>引 船 運 転</td> <td>鋼製 100PS型</td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表3.2(注)3 表3.12 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3.17</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. N : 日当り施工枚数 (枚/日) 2. 陸上からの施工のみ計上する。 3. 水上からの施工のみ計上する。</p>					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表3.3 表3.12	特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"	と び 工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"	油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転		日	$\frac{10}{N}$	表3.1 表3.12 機械損料	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25 t吊	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)2 表3.12 機械損料	ク レ ー ン 付 台 船 運 転	クローラクレーン35~40 t吊 台船300 t積	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)3 表3.12 機械損料	引 船 運 転	鋼製 100PS型	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)3 表3.12 機械損料	諸 雑 費		式	1	表3.17	計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																										
土 木 一 般 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表 3.3 表 3.9																																																																																																										
特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"																																																																																																										
と び 工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"																																																																																																										
油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転		日	$\frac{10}{N}$	表 3.1 表 3.9 機械損料																																																																																																										
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 25 t吊	"	$\frac{10}{N}$	表 3.2(注)2 表 3.9 機械損料																																																																																																										
ク レ ー ン 付 台 船 運 転	クローラクレーン 35~40 t吊 台船 300 t積	"	$\frac{10}{N}$	表 3.2(注)3 表 3.9 機械損料																																																																																																										
引 船 運 転	鋼製 100PS 型	"	$\frac{10}{N}$	表 3.2(注)3 表 3.9 機械損料																																																																																																										
諸 雑 費		式	1	表 3.14																																																																																																										
計																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																										
土 木 一 般 世 話 役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表3.3 表3.12																																																																																																										
特 殊 作 業 員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"																																																																																																										
と び 工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"																																																																																																										
油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転		日	$\frac{10}{N}$	表3.1 表3.12 機械損料																																																																																																										
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25 t吊	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)2 表3.12 機械損料																																																																																																										
ク レ ー ン 付 台 船 運 転	クローラクレーン35~40 t吊 台船300 t積	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)3 表3.12 機械損料																																																																																																										
引 船 運 転	鋼製 100PS型	"	$\frac{10}{N}$	表3.2(注)3 表3.12 機械損料																																																																																																										
諸 雑 費		式	1	表3.17																																																																																																										
計																																																																																																														

土木工事標準歩掛の改定  
油圧圧入引抜工

工種名	現 行	改 定																																																																																																														
	<p>(7) 油圧式杭圧入引抜機据付・解体1回当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.13</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転</td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td>表3.1 表3.13 機械損料</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 25t吊</td> <td>"</td> <td></td> <td>表3.2(注)2 表3.13 機械損料</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 50t吊</td> <td>"</td> <td></td> <td>表3.2(注)2 表3.13 機械損料</td> </tr> <tr> <td>ク レ ー ン 付 台 船 運 転</td> <td>クローラクレーン35~40t吊 台船300t積</td> <td>"</td> <td>da</td> <td>表3.2(注)3 表3.13 機械損料</td> </tr> <tr> <td>引 船 運 転</td> <td>鋼製100PS型</td> <td>"</td> <td>da</td> <td>表3.2(注)3 表3.13 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. da:土木一般世話役の据付・解体歩掛(日/回) 2. 必要に応じて計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表3.13	特 殊 作 業 員		"		"	と び 工		"		"	油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転		日		表3.1 表3.13 機械損料	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 25t吊	"		表3.2(注)2 表3.13 機械損料	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 50t吊	"		表3.2(注)2 表3.13 機械損料	ク レ ー ン 付 台 船 運 転	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	"	da	表3.2(注)3 表3.13 機械損料	引 船 運 転	鋼製100PS型	"	da	表3.2(注)3 表3.13 機械損料	諸 雑 費		式	1		計					<p>(7) 油圧式杭圧入引抜機据付・解体1回当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.16</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転</td> <td></td> <td>日</td> <td></td> <td>表3.1 表3.16 機械損料</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊</td> <td>"</td> <td></td> <td>表3.2(注)3 表3.16 機械損料</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 50t~51t吊</td> <td>"</td> <td></td> <td>表3.2(注)3 表3.16 機械損料</td> </tr> <tr> <td>ク レ ー ン 付 台 船 運 転</td> <td>クローラクレーン35~40t吊 台船300t積</td> <td>"</td> <td>da</td> <td>表3.2(注)4 表3.16 機械損料</td> </tr> <tr> <td>引 船 運 転</td> <td>鋼製100PS型</td> <td>"</td> <td>da</td> <td>表3.2(注)4 表3.16 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. da:土木一般世話役の据付・解体歩掛(日/回) 2. 必要に応じて計上する。 3. 陸上からの施工のみ計上する。 4. 水上からの施工のみ計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表3.16	特 殊 作 業 員		"		"	と び 工		"		"	油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転		日		表3.1 表3.16 機械損料	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	"		表3.2(注)3 表3.16 機械損料	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 50t~51t吊	"		表3.2(注)3 表3.16 機械損料	ク レ ー ン 付 台 船 運 転	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	"	da	表3.2(注)4 表3.16 機械損料	引 船 運 転	鋼製100PS型	"	da	表3.2(注)4 表3.16 機械損料	諸 雑 費		式	1		計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																												
土 木 一 般 世 話 役		人		表3.13																																																																																																												
特 殊 作 業 員		"		"																																																																																																												
と び 工		"		"																																																																																																												
油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転		日		表3.1 表3.13 機械損料																																																																																																												
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 25t吊	"		表3.2(注)2 表3.13 機械損料																																																																																																												
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 50t吊	"		表3.2(注)2 表3.13 機械損料																																																																																																												
ク レ ー ン 付 台 船 運 転	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	"	da	表3.2(注)3 表3.13 機械損料																																																																																																												
引 船 運 転	鋼製100PS型	"	da	表3.2(注)3 表3.13 機械損料																																																																																																												
諸 雑 費		式	1																																																																																																													
計																																																																																																																
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																												
土 木 一 般 世 話 役		人		表3.16																																																																																																												
特 殊 作 業 員		"		"																																																																																																												
と び 工		"		"																																																																																																												
油 圧 式 杭 圧 入 引 抜 機 運 転		日		表3.1 表3.16 機械損料																																																																																																												
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 25t吊	"		表3.2(注)3 表3.16 機械損料																																																																																																												
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン 運 転	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 50t~51t吊	"		表3.2(注)3 表3.16 機械損料																																																																																																												
ク レ ー ン 付 台 船 運 転	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	"	da	表3.2(注)4 表3.16 機械損料																																																																																																												
引 船 運 転	鋼製100PS型	"	da	表3.2(注)4 表3.16 機械損料																																																																																																												
諸 雑 費		式	1																																																																																																													
計																																																																																																																

土木工事標準歩掛の改定  
油圧圧入引抜工

工種名	現 行				改 定			
	(8) 機械運転単価表				(8) 機械運転単価表			
	名 称	規 格	適用単価表	指 定 事 項	名 称	規 格	適用単価表	指 定 事 項
	油圧式杭圧入引抜機	エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 圧入力 981~1,471kN(100~150 t) 引抜力 1,079~1,569kN(110~160 t)	機 - 24	燃 料 消 費 量 132 機 械 損 料 数 量 1.45	油圧式杭圧入引抜機	エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 圧入力 981~1,471kN 引抜力 1,079~1,569kN	機 - 24	燃 料 消 費 量 132 機 械 損 料 数 量 1.45
	油圧式杭圧入引抜機	エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 広幅鋼矢板用 圧入力 981~1,471kN(100~150 t) 引抜力 1,079~1,569kN(110~160 t)	機 - 24	燃 料 消 費 量 132 機 械 損 料 数 量 1.45	油圧式杭圧入引抜機	エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 広幅鋼矢板用 圧入力 981~1,471kN 引抜力 1,079~1,569kN	機 - 24	燃 料 消 費 量 132 機 械 損 料 数 量 1.45
	油圧式杭圧入引抜機	エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型(第2次基準値) ハット形鋼矢板900mm用 圧入力 1,000kN 引抜力 1,100kN	機 - 24	燃 料 消 費 量 202 機 械 損 料 数 量 1.45	油圧式杭圧入引抜機	エンジン式ユニット・ 排出ガス対策型(第2次基準値) ハット形鋼矢板 900 mm用 圧入力 1,000kN 引抜力 1,100kN	機 - 24	燃 料 消 費 量 202 機 械 損 料 数 量 1.45
	油圧式杭圧入引抜機 (鋼矢板 . . . 型用)	エンジン式ユニット(硬質地盤専用)・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 普通鋼矢板用 圧入力 800kN 引抜力 900kN	機 - 24	燃 料 消 費 量 202 機 械 損 料 数 量 1.45	油圧式杭圧入引抜機 (鋼矢板 . . . 型用)	エンジン式ユニット(硬質地盤専用)・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 普通鋼矢板用 圧入力 800kN 引抜力 900kN	機 - 24	燃 料 消 費 量 202 機 械 損 料 数 量 1.45
	油圧式杭圧入引抜機(鋼矢板 L・L・w・w・w型用)	エンジン式ユニット(硬質地盤専用)・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 広幅鋼矢板用 圧入力 800kN 引抜力 900kN	機 - 24	燃 料 消 費 量 202 機 械 損 料 数 量 1.45	油圧式杭圧入引抜機(鋼矢板 L・L・w・w・w型用)	エンジン式ユニット(硬質地盤専用)・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 広幅鋼矢板用 圧入力 800kN 引抜力 900kN	機 - 24	燃 料 消 費 量 202 機 械 損 料 数 量 1.45
	杭 打 ち 用 ウ ォ ー タ ジ ェ ッ ト	エンジン式・ 排出ガス対策型(第1次基準値) ポンプ圧力 14.7MPa 吐出量 325ℓ/min	機 - 24	燃 料 消 費 量 120 機 械 損 料 数 量 1.45	杭 打 ち 用 ウ ォ ー タ ジ ェ ッ ト	エンジン式・ 排出ガス対策型(第1次基準値) ポンプ圧力 14.7MPa 吐出量 325ℓ/min	機 - 24	燃 料 消 費 量 120 機 械 損 料 数 量 1.45
	ク レ ー ン 付 台 船	(クローラクレーン) 35~40 t吊 (台船) 300 t積	機 - 11	運 転 1 日 当 り 単 価 表 船 員 名 称 高 級 船 員 運 転 労 務 数 量 1.00 (クローラクレーン) 機 械 損 料 単 位 供 用 日 燃 料 消 費 量 50 機 械 損 料 数 量 1.45 (台船) 機 械 損 料 数 量 1.45	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油 圧 伸 縮 ジ ブ 型 排 出 ガ ス 対 策 型 ( 第 2 次 基 準 値 ) 25 t 吊	機 - 18	運 転 労 務 数 量 1.00 燃 料 消 費 量 107 機 械 損 料 数 量 1.45
	引 船	鋼製 100PS型	機 - 11	運 転 1 日 当 り 単 価 表 船 員 名 称 高 級 船 員 運 転 労 務 数 量 1.00 主 燃 料 重 油 燃 料 消 費 量 57 機 械 損 料 単 位 供 用 日 機 械 損 料 数 量 1.21	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油 圧 伸 縮 ジ ブ 型 排 出 ガ ス 対 策 型 ( 第 1 次 基 準 値 ) 50~51 t 吊	機 - 18	運 転 労 務 数 量 1.00 燃 料 消 費 量 139 機 械 損 料 数 量 1.45
					ク レ ー ン 付 台 船	(クローラクレーン) 35~40 t吊 (台船) 300 t積	機 - 11	運 転 1 日 当 り 単 価 表 船 員 名 称 高 級 船 員 運 転 労 務 数 量 1.00 (クローラクレーン) 燃 料 消 費 量 45 機 械 損 料 数 量 1.45 機 械 損 料 単 位 供 用 日 (台船) 機 械 損 料 数 量 1.45
					名 称	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項
					引 船	鋼製 100PS 型	機 - 11	運 転 1 日 当 り 単 価 表 船 員 名 称 高 級 船 員 運 転 労 務 数 量 1.00 主 燃 料 重 油 燃 料 消 費 量 57 機 械 損 料 数 量 1.21 機 械 損 料 単 位 供 用 日

# 土木工事標準歩掛の改定

## 舗装版クラック補修工

工種名	現 行	改 定
舗装版クラック補修工	<p style="text-align: center;"><b>舗装版目地補修工</b></p> <p>1. 適用範囲 コンクリート舗装版のクラックの補修に適用する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>(注) 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 2. プライマ塗布, 充填, 転圧は, 必要に応じて施工する。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー</p>	<p style="text-align: center;"><b>舗装版クラック補修工</b></p> <p>1. 適用範囲 本資料は、コンクリート舗装版のクラックの補修及びコンクリート舗装版・アスファルト舗装版のクラック防止シート張に適用する。 クラック防止シート張は、幅30cm以上100cm以下のクラック防止シートを使用する場合に、転圧の有無にかかわらず適用する。また、以下については適用しない。 (1) クラック補修において、注入材メーカー指定の溶解釜・注入機を使用する場合 (2) クラック防止シート張において、シート設置に釘を使用する場合</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;"><b>【クラック補修】</b></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;"><b>【クラック防止シート張】</b></p> <div style="text-align: center;"> </div> </div> <p>(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー</p>



# 土木工事標準歩掛の改定 舗装版クラック補修工

工種名	現 行	改 定																																																																			
	<p>3. 施工歩掛 3-1 補修歩掛 補修歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 補修歩掛 (1,000m当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">補 修 箇 所</th> </tr> <tr> <th>クラック</th> <th>クラック防止シート張</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.3</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>1.2</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>7.7</td> <td>3.8</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>12</td> <td>17</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. クラック補修の諸雑費は、空気圧縮機(排出ガス対策型(第1次基準値)),アスファルトケツトルの各機械損料・運転経費及びほうき、ハケ、プライマ等の費用であり、労務費、材料費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 2. クラック防止シート張の諸雑費は、空気圧縮機(排出ガス対策型(第1次基準値))の損料・運転経費及びほうき、ハケ、プライマ、クラック防止シート等の割増しの費用であり、労務費、材料費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>3-2 材料使用量 填充材料の使用量は、次式による。  <math display="block">G = 100 \times g \times W \times D \times (1 + K) \dots\dots \text{式3.1}</math>           G: 補修長1,000m当り数量 (kg)            g: 填充材の単位質量 (kg/ℓ)            W: 補修幅 (cm)            D: 補修深さ (cm)            K: ロス率</p> <p style="text-align: center;">表3.2 ロス率 (K)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>補修箇所</th> <th>クラック</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ロス率</td> <td>+0.10</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	補 修 箇 所		クラック	クラック防止シート張	土 木 一 般 世 話 役		人	1.3	1.2	特 殊 作 業 員		"	1.2	0.6	普 通 作 業 員		"	7.7	3.8	諸 雑 費 率		%	12	17	補修箇所	クラック	ロス率	+0.10	<p>3. 施工歩掛 3-1 補修歩掛 補修歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 補修歩掛 (補修延長: 1,000m当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">補修内容</th> </tr> <tr> <th>クラック補修</th> <th>クラック防止シート張</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.3</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>1.2</td> <td>0.68</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>7.7</td> <td>6.7</td> </tr> <tr> <td>タ イ ヤ ロ - ラ</td> <td>普通型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 運転質量8~20t</td> <td>h</td> <td>-</td> <td>3.4</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>12</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 補修延長は、クラック補修についてはクラックの対象延長、クラック防止シート張についてはシート張の施工延長を指す。 2. クラック補修の諸雑費は、空気圧縮機(排出ガス対策型(第1次基準値)),アスファルトケツトルの各機械損料・運転経費及びほうき、ハケ、プライマ等の費用であり、労務費、材料費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 3. クラック防止シート張の諸雑費は、空気圧縮機(排出ガス対策型(第1次基準値))の機械損料・運転経費及びほうき、ハケ、プライマ、クラック防止シートロス分の費用であり、労務費、機械損料、運転経費及び材料費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>3-2 材料使用量 注入材料の使用量は、必要量を計上する。なお、標準的な注入材料の使用量は、次式による。  <math display="block">G = 100 \times g \times W \times D \times (1 + K) \dots\dots \text{式3.1}</math>           G: 補修延長1,000m当り数量 (kg)            g: 注入材の単位質量 (kg/ℓ)            W: 補修幅 (cm)            D: 補修深さ (cm)            K: ロス率</p> <p style="text-align: center;">表3.2 ロス率 (K)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>補修内容</th> <th>クラック補修</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ロス率</td> <td>+0.10</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	補修内容		クラック補修	クラック防止シート張	土 木 一 般 世 話 役		人	1.3	2.0	特 殊 作 業 員		"	1.2	0.68	普 通 作 業 員		"	7.7	6.7	タ イ ヤ ロ - ラ	普通型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 運転質量8~20t	h	-	3.4	諸 雑 費 率		%	12	11	補修内容	クラック補修	ロス率	+0.10
名 称	規 格				単 位	補 修 箇 所																																																															
		クラック	クラック防止シート張																																																																		
土 木 一 般 世 話 役		人	1.3	1.2																																																																	
特 殊 作 業 員		"	1.2	0.6																																																																	
普 通 作 業 員		"	7.7	3.8																																																																	
諸 雑 費 率		%	12	17																																																																	
補修箇所	クラック																																																																				
ロス率	+0.10																																																																				
名 称	規 格	単 位	補修内容																																																																		
			クラック補修	クラック防止シート張																																																																	
土 木 一 般 世 話 役		人	1.3	2.0																																																																	
特 殊 作 業 員		"	1.2	0.68																																																																	
普 通 作 業 員		"	7.7	6.7																																																																	
タ イ ヤ ロ - ラ	普通型・排出ガス対策型 (第1次基準値) 運転質量8~20t	h	-	3.4																																																																	
諸 雑 費 率		%	12	11																																																																	
補修内容	クラック補修																																																																				
ロス率	+0.10																																																																				

土木工事標準歩掛の改定  
舗装版クラック補修工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																									
	<p>4. 単 価 表</p> <p>(1) 目地補修(クラック)1,000m当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="486 359 1415 642"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.1</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>填 充 材</td> <td>加熱式</td> <td>kg</td> <td></td> <td>式3.1</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) クラック防止シート張1,000m当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="486 726 1415 1010"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.1</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ク ラ ッ ク 防 止 シ ー ト</td> <td>各 種</td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表3.1	特 殊 作 業 員		"		"	普 通 作 業 員		"		"	填 充 材	加熱式	kg		式3.1	諸 雑 費		式	1	表3.1	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表3.1	特 殊 作 業 員		"		"	普 通 作 業 員		"		"	ク ラ ッ ク 防 止 シ ー ト	各 種	m			諸 雑 費		式	1	表3.1	計					<p>4. 単 価 表</p> <p>(1) <b>クラック</b>補修1,000m当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1742 348 2671 632"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.1</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td><b>注 入 材</b></td> <td>加熱式</td> <td>kg</td> <td></td> <td><b>必要量を計上</b></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) クラック防止シート張1,000m当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1742 716 2671 1066"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.1</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td><b>タイヤローラ</b> 運 転</td> <td><b>普通型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 運転質量8~20 t</b></td> <td><b>h</b></td> <td></td> <td><b>表3.1 機械損料</b></td> </tr> <tr> <td>ク ラ ッ ク 防 止 シ ー ト</td> <td>各 種</td> <td>m</td> <td><b>1,000</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) <b>機械</b>運転単価表</p> <table border="1" data-bbox="1727 1129 2650 1320"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>適 用 単 価 表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>タイヤローラ</b></td> <td><b>普通型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 運転質量8~20 t</b></td> <td><b>機 - 1</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表3.1	特 殊 作 業 員		"		"	普 通 作 業 員		"		"	<b>注 入 材</b>	加熱式	kg		<b>必要量を計上</b>	諸 雑 費		式	1	表3.1	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表3.1	特 殊 作 業 員		"		"	普 通 作 業 員		"		"	<b>タイヤローラ</b> 運 転	<b>普通型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 運転質量8~20 t</b>	<b>h</b>		<b>表3.1 機械損料</b>	ク ラ ッ ク 防 止 シ ー ト	各 種	m	<b>1,000</b>		諸 雑 費		式	1	表3.1	計					名 称	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項	<b>タイヤローラ</b>	<b>普通型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 運転質量8~20 t</b>	<b>機 - 1</b>	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																							
土 木 一 般 世 話 役		人		表3.1																																																																																																																																																							
特 殊 作 業 員		"		"																																																																																																																																																							
普 通 作 業 員		"		"																																																																																																																																																							
填 充 材	加熱式	kg		式3.1																																																																																																																																																							
諸 雑 費		式	1	表3.1																																																																																																																																																							
計																																																																																																																																																											
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																							
土 木 一 般 世 話 役		人		表3.1																																																																																																																																																							
特 殊 作 業 員		"		"																																																																																																																																																							
普 通 作 業 員		"		"																																																																																																																																																							
ク ラ ッ ク 防 止 シ ー ト	各 種	m																																																																																																																																																									
諸 雑 費		式	1	表3.1																																																																																																																																																							
計																																																																																																																																																											
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																							
土 木 一 般 世 話 役		人		表3.1																																																																																																																																																							
特 殊 作 業 員		"		"																																																																																																																																																							
普 通 作 業 員		"		"																																																																																																																																																							
<b>注 入 材</b>	加熱式	kg		<b>必要量を計上</b>																																																																																																																																																							
諸 雑 費		式	1	表3.1																																																																																																																																																							
計																																																																																																																																																											
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																							
土 木 一 般 世 話 役		人		表3.1																																																																																																																																																							
特 殊 作 業 員		"		"																																																																																																																																																							
普 通 作 業 員		"		"																																																																																																																																																							
<b>タイヤローラ</b> 運 転	<b>普通型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 運転質量8~20 t</b>	<b>h</b>		<b>表3.1 機械損料</b>																																																																																																																																																							
ク ラ ッ ク 防 止 シ ー ト	各 種	m	<b>1,000</b>																																																																																																																																																								
諸 雑 費		式	1	表3.1																																																																																																																																																							
計																																																																																																																																																											
名 称	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項																																																																																																																																																								
<b>タイヤローラ</b>	<b>普通型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 運転質量8~20 t</b>	<b>機 - 1</b>																																																																																																																																																									

# 土木工事標準歩掛の改定

## 排水構造物清掃工

工種名	現 行	改 定																																																									
管渠清掃及び側溝清掃 (組合せ作業)	<div style="text-align: center;"> <h3>排水構造物清掃工</h3> <p>- 1 管渠清掃及び側溝清掃 (組合せ作業)</p> </div> <p>1. 適用範囲 本資料は、排水管清掃車と側溝清掃車の組合せによる管渠及び側溝 (蓋付) の清掃に適用する。 管渠は、管径 200mm~1,000mm, 側溝は、幅200~1,000mm (断面積0.5m<sup>2</sup>未満) とする。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> <p>図2-1 施工フロー</p> </div> <p>3. 機種の選定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="margin: auto;"> <caption>表3.1 機種の選定</caption> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>排 水 管 清 掃 車</td> <td>高圧水洗浄式 (ジェット式) 5,300~5,800 ℓ</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>側 溝 清 掃 車</td> <td>ブロウ式</td> <td>"</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>4. 組合せ機械 散水車は、清掃車の散水能力、給水条件等により必要な場合は、別途計上することが出来る。なお、運転時間は、主機械と同一とすることを標準とする。</p> <p>5. 管渠清掃及び側溝清掃 (組合せ) 作業歩掛 管渠清掃及び側溝清掃 (組合せ) 作業歩掛は、次表を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="margin: auto;"> <caption>表5.1 管渠清掃及び側溝清掃 (組合せ) 作業歩掛 (人/日)</caption> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>管 渠 清 掃</th> <th>側 溝 清 掃</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>"</td> <td>4.0</td> <td>3.7</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>(注) 1. 作業に必要な一部の蓋の開閉労務を含む。 2. 清掃区間内にある集水桝内部の清掃を含む。 3. 運転労務は、「第2編1章一般事項 建設機械運転労務」による。</p>	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	排 水 管 清 掃 車	高圧水洗浄式 (ジェット式) 5,300~5,800 ℓ	台	1		側 溝 清 掃 車	ブロウ式	"	1		名 称	単 位	管 渠 清 掃	側 溝 清 掃	土 木 一 般 世 話 役	人	1.0	0.9	普 通 作 業 員	"	4.0	3.7	<div style="text-align: center;"> <h3>排水構造物清掃工</h3> <p>- 1 管渠清掃, 側溝清掃及び集水桝清掃 (組合せ作業)</p> </div> <p>1. 適用範囲 本資料は、排水管清掃車と側溝清掃車の組合せによる管渠及び側溝 (蓋付), 集水桝の清掃に適用する。 管渠は、管径 200mm~1,000mm, 側溝は、幅200~1,000mm (断面積0.5m<sup>2</sup>未満), 集水桝は、桝の内寸法 100cm未満, 桝深さは100cm未満とする。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> <p>図2-1 施工フロー</p> </div> <p style="text-align: center; color: red;">(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p>3. 機種の選定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="margin: auto;"> <caption>表3.1 機種の選定</caption> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>排 水 管 清 掃 車</td> <td style="color: red;">高圧水洗浄式</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>側 溝 清 掃 車</td> <td>ブロウ式</td> <td>"</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>5. 管渠清掃, 側溝清掃及び集水桝清掃 (組合せ) 作業歩掛 管渠清掃, 側溝清掃及び集水桝清掃 (組合せ) 作業歩掛は、次表を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> <table border="1" style="margin: auto;"> <caption>表5.1 管渠清掃, 側溝清掃及び集水桝清掃 (組合せ) 作業歩掛 (人/日)</caption> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>管 渠 清 掃</th> <th>側 溝 清 掃</th> <th style="color: red;">集 水 桝 清 掃</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td>0.9</td> <td style="color: red;">0.8</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>"</td> <td>4.0</td> <td>3.7</td> <td style="color: red;">3.9</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>(注) 1. 作業に必要な蓋の開閉労務を含む。 2. 清掃区間内にある集水桝内部の清掃を含む (管渠清掃及び側溝清掃)。 3. 運転労務は、「第2編一般事項 建設機械運転労務」による。</p>	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	排 水 管 清 掃 車	高圧水洗浄式	台	1		側 溝 清 掃 車	ブロウ式	"	1		名 称	単 位	管 渠 清 掃	側 溝 清 掃	集 水 桝 清 掃	土 木 一 般 世 話 役	人	1.0	0.9	0.8	普 通 作 業 員	"	4.0	3.7	3.9
機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																							
排 水 管 清 掃 車	高圧水洗浄式 (ジェット式) 5,300~5,800 ℓ	台	1																																																								
側 溝 清 掃 車	ブロウ式	"	1																																																								
名 称	単 位	管 渠 清 掃	側 溝 清 掃																																																								
土 木 一 般 世 話 役	人	1.0	0.9																																																								
普 通 作 業 員	"	4.0	3.7																																																								
機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																							
排 水 管 清 掃 車	高圧水洗浄式	台	1																																																								
側 溝 清 掃 車	ブロウ式	"	1																																																								
名 称	単 位	管 渠 清 掃	側 溝 清 掃	集 水 桝 清 掃																																																							
土 木 一 般 世 話 役	人	1.0	0.9	0.8																																																							
普 通 作 業 員	"	4.0	3.7	3.9																																																							

# 土木工事標準歩掛の改定 排水構造物清掃工

工種名	現 行	改 定																																										
	<p>6. 排水管清掃車運転時間 作業に必要な運転時間は、次式による。</p> $T_1 = \frac{L}{A_1(\text{又は}A_2)} + L \times q_1(\text{又は}q_2) \times t + \frac{\ell}{v}$ <p><math>T_1</math> : 排水管清掃車の運転時間 (h) (給水, 移動, アイドリング等の全時間を含む)</p> <p><math>L</math> : 清掃延長 (m)</p> <p><math>A_1</math> : 時間当りの作業量(管渠) (m/h)</p> <p><math>A_2</math> : 時間当りの作業量(側溝) (m/h)</p> <p><math>q_1</math> : 管渠清掃 1m当り使用水量 (<math>m^3/m</math>)</p> <p><math>q_2</math> : 側溝清掃 1m当り使用水量 (<math>m^3/m</math>)</p> <p><math>t</math> : 水 <math>1m^3</math>を給水するのに要する時間 (h/<math>m^3</math>)</p> <p><math>\ell</math> : 移動距離 (km)</p> <p><math>v</math> : 移動速度 (km/h)</p> <p>(1) 時間当り清掃作業量(管渠)(<math>A_1</math>)</p> <p style="text-align: center;">表6.1 作業量 (m/h)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>管径</th> <th>200mm以上 400mm未満</th> <th>400mm以上 800mm未満</th> <th>800mm以上 1,000mm以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50% 未 満</td> <td>41</td> <td>26</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>50% 以 上</td> <td>28</td> <td>19</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 堆積率は、次式による。  <math display="block">\text{堆積率} = \frac{\text{堆積土厚}}{\text{管径}} \times 100</math>                 2. 上表が適用出来るのは、泥土が水分を含んだ状態又は固結せず、機械で容易に清掃出来る場合であり、それ以外の場合は別途考慮する。</p> <p>(2) 時間当り清掃作業量(側溝)(<math>A_2</math>)</p> <p style="text-align: center;">表6.2 作業量 (m/h)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>側溝断面積</th> <th>0.125<math>m^2</math>未満</th> <th>0.125<math>m^2</math>以上 0.5<math>m^2</math>未満</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50% 未 満</td> <td>33</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>50% 以 上</td> <td>23</td> <td>14</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 堆積率は、次式による。  <math display="block">\text{堆積率} = \frac{\text{堆積土厚}}{\text{側溝深さ}} \times 100</math>                 2. 上表が適用出来るのは、泥土が水分を含んだ状態又は固結せず、機械で容易に清掃出来る場合であり、それ以外の場合は別途考慮する。</p>	管径	200mm以上 400mm未満	400mm以上 800mm未満	800mm以上 1,000mm以下	50% 未 満	41	26	15	50% 以 上	28	19	11	側溝断面積	0.125 $m^2$ 未満	0.125 $m^2$ 以上 0.5 $m^2$ 未満	50% 未 満	33	22	50% 以 上	23	14	<p>6. 排水管清掃車運転時間 <b>管渠清掃及び側溝清掃</b>の作業に必要な運転時間は、次式による。</p> $T_1 = \frac{L}{A_1(\text{又は}A_2)} + L \times q_1(\text{又は}q_2) \times t + \frac{\ell}{v}$ <p><math>T_1</math> : 排水管清掃車の運転時間(給水, 移動, アイドリング等の全時間を含む) (h)</p> <p><math>L</math> : 清掃延長 (m)</p> <p><math>A_1</math> : 時間当りの作業量(管渠) (m/h)</p> <p><math>A_2</math> : 時間当りの作業量(側溝) ( " )</p> <p><math>q_1</math> : 管渠清掃 1m当り使用水量 (<math>m^3/m</math>)</p> <p><math>q_2</math> : 側溝清掃 1m当り使用水量 ( " )</p> <p><math>t</math> : 水 <math>1m^3</math>を給水するのに要する時間 (h/<math>m^3</math>)</p> <p><math>\ell</math> : 移動距離 (km)</p> <p><math>v</math> : 移動速度 (km/h)</p> <p><b>集水桝清掃</b>の作業に必要な運転時間は、次式による。</p> $T_2 = \frac{N}{A_3} + N \times q_3 \times t + \frac{\ell}{v}$ <p><math>T_2</math> : 排水管清掃車の運転時間(給水, 移動, アイドリング等の全時間を含む) (h)</p> <p><math>N</math> : 清掃数 (個)</p> <p><math>A_3</math> : 時間当りの作業量 (個/h)</p> <p><math>q_3</math> : 集水桝清掃 1個当り使用水量 (<math>m^3/個</math>)</p> <p><math>t</math> : 水 <math>1m^3</math>を給水するのに要する時間 (h/<math>m^3</math>)</p> <p><math>\ell</math> : 移動距離 (km)</p> <p><math>v</math> : 移動速度 (km/h)</p> <p>(1) 時間当り清掃作業量(管渠)(<math>A_1</math>)</p> <p style="text-align: center;">表6.1 時間当り清掃作業量(管渠)(<math>A_1</math>) (m/h)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>管径</th> <th>200mm以上 400mm未満</th> <th>400mm以上 800mm未満</th> <th>800mm以上 1,000mm以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50% 未 満</td> <td>40</td> <td>24</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>50% 以 上</td> <td>27</td> <td>18</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 堆積率は、次式による。  <math display="block">\text{堆積率} = \frac{\text{堆積土厚}}{\text{管径}} \times 100</math>                 2. 上表が適用出来るのは、泥土が水分を含んだ状態又は固結せず、機械で容易に清掃出来る場合であり、それ以外の場合は別途考慮する。</p> <p>(2) 時間当り清掃作業量(側溝)(<math>A_2</math>)</p> <p style="text-align: center;">表6.2 時間当り清掃作業量(側溝)(<math>A_2</math>) (m/h)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>側溝断面積</th> <th>0.125<math>m^2</math>未満</th> <th>0.125<math>m^2</math>以上 0.5<math>m^2</math>未満</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50% 未 満</td> <td>31</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>50% 以 上</td> <td>23</td> <td>14</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 堆積率は、次式による。  <math display="block">\text{堆積率} = \frac{\text{堆積土厚}}{\text{側溝深さ}} \times 100</math>                 2. 上表が適用出来るのは、泥土が水分を含んだ状態又は固結せず、機械で容易に清掃出来る場合であり、それ以外の場合は別途考慮する。</p>	管径	200mm以上 400mm未満	400mm以上 800mm未満	800mm以上 1,000mm以下	50% 未 満	40	24	15	50% 以 上	27	18	11	側溝断面積	0.125 $m^2$ 未満	0.125 $m^2$ 以上 0.5 $m^2$ 未満	50% 未 満	31	20	50% 以 上	23	14
管径	200mm以上 400mm未満	400mm以上 800mm未満	800mm以上 1,000mm以下																																									
50% 未 満	41	26	15																																									
50% 以 上	28	19	11																																									
側溝断面積	0.125 $m^2$ 未満	0.125 $m^2$ 以上 0.5 $m^2$ 未満																																										
50% 未 満	33	22																																										
50% 以 上	23	14																																										
管径	200mm以上 400mm未満	400mm以上 800mm未満	800mm以上 1,000mm以下																																									
50% 未 満	40	24	15																																									
50% 以 上	27	18	11																																									
側溝断面積	0.125 $m^2$ 未満	0.125 $m^2$ 以上 0.5 $m^2$ 未満																																										
50% 未 満	31	20																																										
50% 以 上	23	14																																										

# 土木工事標準歩掛の改定

## 排水構造物清掃工

工種名	現 行	改 定																																																														
	<p>(3) 管渠清掃 1m当り使用水量 (q<sub>1</sub>) 管渠清掃に使用する水量は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.3 使用水量(管渠清掃) (m<sup>3</sup>/m)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>管径</th> <th>200mm以上 400mm未満</th> <th>400mm以上 800mm未満</th> <th>800mm以上 1,000mm以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50 % 未 満</td> <td>0.02</td> <td>0.09</td> <td>0.12</td> </tr> <tr> <td>50 % 以 上</td> <td>0.05</td> <td>0.12</td> <td>0.20</td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) 側溝清掃 1m当り使用水量 (q<sub>2</sub>) 側溝清掃に使用する水量は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.4 使用水量(側溝清掃) (m<sup>3</sup>/m)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>側溝断面積</th> <th>0.125m<sup>2</sup>未満</th> <th>0.125m<sup>2</sup>以上 0.5m<sup>2</sup>未満</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50 % 未 満</td> <td>0.06</td> <td>0.07</td> </tr> <tr> <td>50 % 以 上</td> <td>0.09</td> <td>0.14</td> </tr> </tbody> </table> <p>(5) 水 1m<sup>3</sup>を給水するのに要する時間 (t) 給水時間は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.5 給水時間 (h/m<sup>3</sup>)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>給 水 時 間</th> <th>0.08</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>給 水 時 間</td> <td>0.08</td> </tr> </tbody> </table> <p>(6) 移動距離 (ℓ) 移動距離は、次の区間の全走行距離をいう。            1) 現場と給水場所の間            2) 現場と現場の間(清掃を必要としない部分で、1箇所の延長が50m以上の区間)            3) 基地と現場の間            上記の移動距離(ℓ)の算出にあたっては、次の諸元を考慮して決定する。            排水管清掃車の給水回数 (n)  <math display="block">n = \frac{L \times Q}{q}</math>           L : 清掃延長 (m)            Q : 清掃 1m当り使用水量 (m<sup>3</sup>/m)            q : 排水管清掃車のタンク容量 (m<sup>3</sup>)</p>	管径	200mm以上 400mm未満	400mm以上 800mm未満	800mm以上 1,000mm以下	50 % 未 満	0.02	0.09	0.12	50 % 以 上	0.05	0.12	0.20	側溝断面積	0.125m <sup>2</sup> 未満	0.125m <sup>2</sup> 以上 0.5m <sup>2</sup> 未満	50 % 未 満	0.06	0.07	50 % 以 上	0.09	0.14	給 水 時 間	0.08	給 水 時 間	0.08	<p>(3) 時間当り清掃作業量 (集水桝)(A<sub>3</sub>) (個/h)</p> <p style="text-align: center;">表6.3 時間当り清掃作業量(集水桝)(A<sub>3</sub>) (個/h)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>泥 土 堆 積 厚</th> <th>25cm未満</th> <th>25cm以上</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>時間当り清掃作業量</td> <td>20</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表が適用出来るのは、泥土が水分を含んだ状態又は固結せず、機械で容易に清掃出来る場合であり、それ以外の場合は別途考慮する。</p> <p>(4) 管渠清掃 1m当り使用水量 (q<sub>1</sub>) 管渠清掃に使用する水量は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.4 使用水量(管渠清掃) (m<sup>3</sup>/m)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>管径</th> <th>200mm以上 400mm未満</th> <th>400mm以上 800mm未満</th> <th>800mm以上 1,000mm以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50 % 未 満</td> <td>0.03</td> <td>0.10</td> <td>0.12</td> </tr> <tr> <td>50 % 以 上</td> <td>0.05</td> <td>0.12</td> <td>0.20</td> </tr> </tbody> </table> <p>(5) 側溝清掃 1m当り使用水量 (q<sub>2</sub>) 側溝清掃に使用する水量は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.5 使用水量(側溝清掃) (m<sup>3</sup>/m)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>側溝断面積</th> <th>0.125m<sup>2</sup>未満</th> <th>0.125m<sup>2</sup>以上 0.5m<sup>2</sup>未満</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50 % 未 満</td> <td>0.06</td> <td>0.08</td> </tr> <tr> <td>50 % 以 上</td> <td>0.09</td> <td>0.14</td> </tr> </tbody> </table> <p>(6) 集水桝清掃 1個当り使用水量 (q<sub>3</sub>) 集水桝清掃に使用する水量は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.6 使用水量(集水桝清掃) (m<sup>3</sup>/個)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>泥 土 堆 積 厚</th> <th>25cm未満</th> <th>25cm以上</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>使 用 水 量</td> <td>0.01</td> <td>0.11</td> </tr> </tbody> </table> <p>(7) 水 1m<sup>3</sup>を給水するのに要する時間 (t) 給水時間は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.7 給水時間 (h/m<sup>3</sup>)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>給 水 時 間</th> <th>0.08</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>給 水 時 間</td> <td>0.08</td> </tr> </tbody> </table> <p>(8) 移動距離 (ℓ) 移動距離は、次の区間の全走行距離をいう。            1) 現場と給水場所の間            2) 現場と現場の間(清掃を必要としない部分で、1箇所の延長が50m以上の区間)            3) 基地と現場の間            上記の移動距離(ℓ)の算出にあたっては、次の諸元を考慮して決定する。  <b>管渠清掃及び側溝清掃における排水管清掃車の給水回数 (n)</b>  <math display="block">n = \frac{L \times Q_1}{q}</math>           L : 清掃延長 (m)            Q<sub>1</sub> : 清掃 1m当り使用水量 (m<sup>3</sup>/m)            q : 排水管清掃車のタンク容量 (m<sup>3</sup>)  <b>集水桝清掃における排水管清掃車の給水回数 (n)</b>  <math display="block">n = \frac{N \times Q_2}{q}</math>           N : 清掃個数 (個)            Q<sub>2</sub> : 清掃 1個当り使用水量 (m<sup>3</sup>/個)            q : 排水管清掃車のタンク容量 (m<sup>3</sup>)</p>	泥 土 堆 積 厚	25cm未満	25cm以上	時間当り清掃作業量	20	9	管径	200mm以上 400mm未満	400mm以上 800mm未満	800mm以上 1,000mm以下	50 % 未 満	0.03	0.10	0.12	50 % 以 上	0.05	0.12	0.20	側溝断面積	0.125m <sup>2</sup> 未満	0.125m <sup>2</sup> 以上 0.5m <sup>2</sup> 未満	50 % 未 満	0.06	0.08	50 % 以 上	0.09	0.14	泥 土 堆 積 厚	25cm未満	25cm以上	使 用 水 量	0.01	0.11	給 水 時 間	0.08	給 水 時 間	0.08
管径	200mm以上 400mm未満	400mm以上 800mm未満	800mm以上 1,000mm以下																																																													
50 % 未 満	0.02	0.09	0.12																																																													
50 % 以 上	0.05	0.12	0.20																																																													
側溝断面積	0.125m <sup>2</sup> 未満	0.125m <sup>2</sup> 以上 0.5m <sup>2</sup> 未満																																																														
50 % 未 満	0.06	0.07																																																														
50 % 以 上	0.09	0.14																																																														
給 水 時 間	0.08																																																															
給 水 時 間	0.08																																																															
泥 土 堆 積 厚	25cm未満	25cm以上																																																														
時間当り清掃作業量	20	9																																																														
管径	200mm以上 400mm未満	400mm以上 800mm未満	800mm以上 1,000mm以下																																																													
50 % 未 満	0.03	0.10	0.12																																																													
50 % 以 上	0.05	0.12	0.20																																																													
側溝断面積	0.125m <sup>2</sup> 未満	0.125m <sup>2</sup> 以上 0.5m <sup>2</sup> 未満																																																														
50 % 未 満	0.06	0.08																																																														
50 % 以 上	0.09	0.14																																																														
泥 土 堆 積 厚	25cm未満	25cm以上																																																														
使 用 水 量	0.01	0.11																																																														
給 水 時 間	0.08																																																															
給 水 時 間	0.08																																																															

# 土木工事標準歩掛の改定

## 排水構造物清掃工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																						
	<p>(7) 移動速度( ) 移動速度は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.6 移動速度 (km/h)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">移 動 速 度</td> <td style="text-align: center;">30</td> </tr> </table> <p>(8) 側溝清掃車運転時間 側溝清掃車の運転時間は、排水管清掃車と同一とする。なお、側溝清掃車の運転時間には、片道平均距離15kmまでの泥土運搬作業を含む。ただし、15kmを超える場合は、別途考慮する。</p> <p>7. 諸 雑 費 諸雑費は、スコップ、ほうき等の費用であり、労務費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表7.1 管渠及び側溝清掃(組合せ作業)諸雑費率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">諸 雑 費 率</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </table> <p>(注) 上表は、排水管清掃車・側溝清掃車の保有区分が「官貸与」、「業者持ち」のいずれにかかわらず適用する。</p> <p>8. 単 価 表 (1) 管渠清掃作業及び側溝清掃作業(組合せ作業)100m当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>(表5.1) × T<sub>1</sub> / T × 1 / L × 100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>(表5.1) × T<sub>1</sub> / T × 1 / L × 100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>排水管清掃車運転</td> <td>高圧水洗浄式(ジェット式)</td> <td>h</td> <td>T<sub>1</sub> / L × 100</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>側溝清掃車運転</td> <td>プロフ式</td> <td>"</td> <td>T<sub>1</sub> / L × 100</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>散水車運転</td> <td></td> <td>"</td> <td>T<sub>1</sub> / L × 100</td> <td>必要に応じて計上 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表7.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) T : 側溝清掃車の運転日当り運転時間(6.7h/日とする)</p>	移 動 速 度	30	諸 雑 費 率	2	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人	(表5.1) × T <sub>1</sub> / T × 1 / L × 100		普通作業員		"	(表5.1) × T <sub>1</sub> / T × 1 / L × 100		排水管清掃車運転	高圧水洗浄式(ジェット式)	h	T <sub>1</sub> / L × 100	機械損料	側溝清掃車運転	プロフ式	"	T <sub>1</sub> / L × 100	機械損料	散水車運転		"	T <sub>1</sub> / L × 100	必要に応じて計上 機械損料	諸 雑 費		式	1	表7.1	計					<p>(9) 移動速度( ) 移動速度は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.8 移動速度 (km/h)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">移 動 速 度</td> <td style="text-align: center;">30</td> </tr> </table> <p>(10) 側溝清掃車運転時間 側溝清掃車の運転時間は、排水管清掃車と同一とする。なお、側溝清掃車の運転時間には、片道平均距離20kmまでの泥土運搬作業を含む。ただし、20kmを超える場合は、別途考慮する。</p> <p>7. 諸 雑 費 諸雑費は、スコップ、ほうき等の費用であり、労務費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表7.1 管渠、側溝及び集水樹清掃(組合せ作業)諸雑費率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>清 掃 種 類</th> <th>管 渠</th> <th>側 溝</th> <th>集 水 樹</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">諸 雑 費 率</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上表は、排水管清掃車・側溝清掃車の保有区分が「官貸与」、「業者持込」のいずれにかかわらず適用する。</p> <p>8. 単 価 表 (1) 管渠清掃作業及び側溝清掃作業(組合せ作業)100m当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>(表5.1) × T<sub>1</sub> / T × 1 / L × 100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>(表5.1) × T<sub>1</sub> / T × 1 / L × 100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>排水管清掃車運転</td> <td>高圧水洗浄式</td> <td>h</td> <td>T<sub>1</sub> / L × 100</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>側溝清掃車運転</td> <td>プロフ式</td> <td>"</td> <td>T<sub>1</sub> / L × 100</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>散水車運転</td> <td></td> <td>"</td> <td>T<sub>1</sub> / L × 100</td> <td>必要に応じて計上 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表7.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) T : 排水管清掃車の運転日当り運転時間(6.7h/日とする)</p> <p>(2) 集水樹清掃作業(組合せ作業)100個当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>(表5.1) × T<sub>2</sub> / T × 1 / N × 100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>(表5.1) × T<sub>2</sub> / T × 1 / N × 100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>排水管清掃車運転</td> <td>高圧水洗浄式</td> <td>h</td> <td>T<sub>2</sub> / N × 100</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>側溝清掃車運転</td> <td>プロフ式</td> <td>"</td> <td>T<sub>2</sub> / N × 100</td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>散水車運転</td> <td></td> <td>"</td> <td>T<sub>2</sub> / N × 100</td> <td>必要に応じて計上 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表7.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) T : 排水管清掃車の運転日当り運転時間(6.7h/日とする)</p>	移 動 速 度	30	清 掃 種 類	管 渠	側 溝	集 水 樹	諸 雑 費 率	2	2	1	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人	(表5.1) × T <sub>1</sub> / T × 1 / L × 100		普通作業員		"	(表5.1) × T <sub>1</sub> / T × 1 / L × 100		排水管清掃車運転	高圧水洗浄式	h	T <sub>1</sub> / L × 100	機械損料	側溝清掃車運転	プロフ式	"	T <sub>1</sub> / L × 100	機械損料	散水車運転		"	T <sub>1</sub> / L × 100	必要に応じて計上 機械損料	諸 雑 費		式	1	表7.1	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人	(表5.1) × T <sub>2</sub> / T × 1 / N × 100		普通作業員		"	(表5.1) × T <sub>2</sub> / T × 1 / N × 100		排水管清掃車運転	高圧水洗浄式	h	T <sub>2</sub> / N × 100	機械損料	側溝清掃車運転	プロフ式	"	T <sub>2</sub> / N × 100	機械損料	散水車運転		"	T <sub>2</sub> / N × 100	必要に応じて計上 機械損料	諸 雑 費		式	1	表7.1	計				
移 動 速 度	30																																																																																																																																							
諸 雑 費 率	2																																																																																																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																				
土木一般世話役		人	(表5.1) × T <sub>1</sub> / T × 1 / L × 100																																																																																																																																					
普通作業員		"	(表5.1) × T <sub>1</sub> / T × 1 / L × 100																																																																																																																																					
排水管清掃車運転	高圧水洗浄式(ジェット式)	h	T <sub>1</sub> / L × 100	機械損料																																																																																																																																				
側溝清掃車運転	プロフ式	"	T <sub>1</sub> / L × 100	機械損料																																																																																																																																				
散水車運転		"	T <sub>1</sub> / L × 100	必要に応じて計上 機械損料																																																																																																																																				
諸 雑 費		式	1	表7.1																																																																																																																																				
計																																																																																																																																								
移 動 速 度	30																																																																																																																																							
清 掃 種 類	管 渠	側 溝	集 水 樹																																																																																																																																					
諸 雑 費 率	2	2	1																																																																																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																				
土木一般世話役		人	(表5.1) × T <sub>1</sub> / T × 1 / L × 100																																																																																																																																					
普通作業員		"	(表5.1) × T <sub>1</sub> / T × 1 / L × 100																																																																																																																																					
排水管清掃車運転	高圧水洗浄式	h	T <sub>1</sub> / L × 100	機械損料																																																																																																																																				
側溝清掃車運転	プロフ式	"	T <sub>1</sub> / L × 100	機械損料																																																																																																																																				
散水車運転		"	T <sub>1</sub> / L × 100	必要に応じて計上 機械損料																																																																																																																																				
諸 雑 費		式	1	表7.1																																																																																																																																				
計																																																																																																																																								
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																				
土木一般世話役		人	(表5.1) × T <sub>2</sub> / T × 1 / N × 100																																																																																																																																					
普通作業員		"	(表5.1) × T <sub>2</sub> / T × 1 / N × 100																																																																																																																																					
排水管清掃車運転	高圧水洗浄式	h	T <sub>2</sub> / N × 100	機械損料																																																																																																																																				
側溝清掃車運転	プロフ式	"	T <sub>2</sub> / N × 100	機械損料																																																																																																																																				
散水車運転		"	T <sub>2</sub> / N × 100	必要に応じて計上 機械損料																																																																																																																																				
諸 雑 費		式	1	表7.1																																																																																																																																				
計																																																																																																																																								

土木工事標準歩掛の改定  
排水構造物清掃工

工種名	現 行	改 定																																
	<p>(2) 機械運転単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適用単価表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>排水管清掃車</td> <td>高圧水洗浄式(ジェット式)5,300 ~5,800 ℓ</td> <td>機 6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>側溝清掃車</td> <td>ブロワ式</td> <td>機 - 6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>散水車</td> <td>全機種</td> <td>機 - 6</td> <td>散水車使用のとき計上</td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	排水管清掃車	高圧水洗浄式(ジェット式)5,300 ~5,800 ℓ	機 6		側溝清掃車	ブロワ式	機 - 6		散水車	全機種	機 - 6	散水車使用のとき計上	<p>(3) 機械運転単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適用単価表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>排水管清掃車</td> <td>高圧水洗浄式</td> <td>機 6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>側溝清掃車</td> <td>ブロワ式</td> <td>機 - 6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>散水車</td> <td>全機種</td> <td>機 - 6</td> <td>散水車使用の場合に計上</td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	排水管清掃車	高圧水洗浄式	機 6		側溝清掃車	ブロワ式	機 - 6		散水車	全機種	機 - 6	散水車使用の場合に計上
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																															
排水管清掃車	高圧水洗浄式(ジェット式)5,300 ~5,800 ℓ	機 6																																
側溝清掃車	ブロワ式	機 - 6																																
散水車	全機種	機 - 6	散水車使用のとき計上																															
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																															
排水管清掃車	高圧水洗浄式	機 6																																
側溝清掃車	ブロワ式	機 - 6																																
散水車	全機種	機 - 6	散水車使用の場合に計上																															



# 土木工事標準歩掛の改定 排水構造物清掃工

工種名	現 行	改 定																												
側溝清掃 (単独作業)	<p style="text-align: center;">- 2 側溝清掃 (単独作業)</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、側溝清掃車による無蓋側溝の清掃作業に適用する。側溝は、幅30～70cm、深さ30～90cmとする。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> <p>図2-1 施工フロー</p> </div> <p>3. 機種の選定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 機種の選定</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>側 溝 清 掃 車</td> <td>プロワ式</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>4. 側溝清掃 (単独作業) 歩掛 側溝清掃 (単独作業) 歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 側溝清掃 (単独作業) 歩掛 (人/日)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td>人</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>"</td> <td>3.6</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 清掃区間内にある集水樹内部の清掃を含む。 2. 運転労務は、「第2編1章一般事項 建設機械運転労務」による。</p>	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	側 溝 清 掃 車	プロワ式	台	1		名 称	単 位	数 量	土 木 一 般 世 話 役	人	1.0	普 通 作 業 員	"	3.6	<p style="text-align: center;">- 2 側溝清掃 (単独作業)</p> <p>現行どおり</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> <p>図2-1 施工フロー</p> </div> <p style="text-align: center; color: red;">(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p>現行どおり</p> <p>4. 側溝清掃 (単独) 作業歩掛 側溝清掃 (単独) 作業歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 側溝清掃 (単独) 作業歩掛 (人/日)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td>人</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td>"</td> <td>3.6</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 清掃区間内にある集水樹内部の清掃を含む。 2. 運転労務は、「第2編一般事項 建設機械運転労務」による。</p>	名 称	単 位	数 量	土 木 一 般 世 話 役	人	1.0	普 通 作 業 員	"	3.6
機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																										
側 溝 清 掃 車	プロワ式	台	1																											
名 称	単 位	数 量																												
土 木 一 般 世 話 役	人	1.0																												
普 通 作 業 員	"	3.6																												
名 称	単 位	数 量																												
土 木 一 般 世 話 役	人	1.0																												
普 通 作 業 員	"	3.6																												



# 土木工事標準歩掛の改定 排水構造物清掃工

工種名	現 行	改 定								
	<p>5. 側溝清掃車運転時間 作業に必要な運転時間は、次式による。</p> $T_1 = \frac{q \times L}{A} + \frac{\varnothing}{v}$ <p> <math>T_1</math> : 側溝清掃車の運転時間 (h)  <math>L</math> : 清掃延長 (m)  <math>q</math> : m当りの平均泥土量 (<math>m^3/m</math>)  <math>A</math> : 時間当りの作業量 (<math>m^3/h</math>)  <math>\varnothing</math> : 移動距離 (km)  <math>v</math> : 移動速度 (km/h) </p> <p>(1) 時間当り作業量 (A)</p> <p style="text-align: center;">表5.1 作業量 (<math>m^3/h</math>)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">作 業 量</td> <td style="text-align: center;">2.8</td> </tr> </table> <p>(注) 上表が適用出来るのは、泥土が水分を含んだ状態、又は固結せず機械で容易に清掃出来る場合であり、それ以外の場合は、別途考慮する。</p> <p>(2) 移動距離 (<math>\varnothing</math>) 移動距離は、次の区間の全走行距離をいう。  1) 現場と残土処理場の間  2) 現場と現場の間 (清掃を必要としない部分で、1箇所の延長が50m以上の区間)  3) 基地と現場の間  上記の移動距離 (<math>\varnothing</math>) の算出にあたっては、次の諸元を考慮して決定する。  側溝清掃車による泥土の排出回数 (<math>n</math>)</p> $n = \frac{q \times L}{Q \times K}$ <p> <math>q</math> : 側溝 1m当り平均泥土量 (<math>m^3/m</math>)  <math>L</math> : 清掃延長 (m)  <math>Q</math> : ホッパ容量 (<math>m^3</math>)  <math>K</math> : ホッパ係数 0.67 </p> <p>(3) 移動速度 ( )</p> <p style="text-align: center;">表5.2 側溝清掃車の移動速度 (km/h)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">移 動 速 度</td> <td style="text-align: center;">30</td> </tr> </table> <p>6. 諸 雑 費 諸雑費は、スコップ、ほうき等の費用であり、労務費に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表6.1 諸雑費率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">諸 雑 費 率</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </table>	作 業 量	2.8	移 動 速 度	30	諸 雑 費 率	2	<div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>現行どおり</p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 100px;"> <p>(1) 時間当り作業量 (A)</p> <p style="text-align: center;">表5.1 時間当り作業量 (A) (<math>m^3/h</math>)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">作 業 量</td> <td style="text-align: center;">2.8</td> </tr> </table> <p>(注) 上表が適用出来るのは、泥土が水分を含んだ状態、又は固結せず機械で容易に清掃出来る場合であり、それ以外の場合は、別途考慮する。</p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 100px;"> <p>現行どおり</p> </div>	作 業 量	2.8
作 業 量	2.8									
移 動 速 度	30									
諸 雑 費 率	2									
作 業 量	2.8									

土木工事標準歩掛の改定  
排水構造物清掃工

工種名	現 行	改 定																																						
	<p>7.単 価 表</p> <p>(1) 側溝清掃作業(単独作業)100m当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="460 340 1403 554"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>1.0 \times T_1 / T \times 1 / L \times 100</math></td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>3.6 \times T_1 / T \times 1 / L \times 100</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>側溝清掃車運転</td> <td>ブロワ式</td> <td>h</td> <td><math>T_1 / L \times 100</math></td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表6.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) T:側溝清掃車の運転日当り運転時間(6.5h/日とする)</p> <p>(2) 機械運転単価表</p> <table border="1" data-bbox="460 690 1403 770"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適用単価表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>側 溝 清 掃 車</td> <td>ブロワ式</td> <td>機 - 6</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人	$1.0 \times T_1 / T \times 1 / L \times 100$	表4.1	普通作業員		"	$3.6 \times T_1 / T \times 1 / L \times 100$	"	側溝清掃車運転	ブロワ式	h	$T_1 / L \times 100$	機械損料	諸 雑 費		式	1	表6.1	計					機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	側 溝 清 掃 車	ブロワ式	機 - 6		<p>現行どおり</p>
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																				
土木一般世話役		人	$1.0 \times T_1 / T \times 1 / L \times 100$	表4.1																																				
普通作業員		"	$3.6 \times T_1 / T \times 1 / L \times 100$	"																																				
側溝清掃車運転	ブロワ式	h	$T_1 / L \times 100$	機械損料																																				
諸 雑 費		式	1	表6.1																																				
計																																								
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																																					
側 溝 清 掃 車	ブロワ式	機 - 6																																						

# 土木工事標準歩掛の改定 排水構造物清掃工

工種名	現 行	改 定																			
集水樹清掃 (単独作業)		<div style="text-align: center;"> <h3>- 3 集水樹清掃 (単独作業)</h3> </div> <p>1. 適用範囲 本資料は、側溝清掃車による集水樹の清掃作業に適用する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> <pre>             graph LR             A[移動] --&gt; B[側溝清掃車による土砂吸引]             B --&gt; C[泥土処理]             C --&gt; D[移動]             </pre> </div> <p>(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 図2-1 施工フロー</p> <p>3. 機種の選定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> <p>表3.1 機種の選定</p> <table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>側 溝 清 掃 車</td> <td>プロワ式</td> <td>台</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>4. 集水樹清掃 (単独) 作業歩掛 集水樹清掃 (単独) 作業歩掛は、次表を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> <p>表4.1 集水樹清掃 (単独) 作業歩掛 (人/日)</p> <table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td>人</td> <td style="text-align: center;">0.8</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td style="text-align: center;">"</td> <td style="text-align: center;">3.5</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>(注) 1. 上表は側溝清掃車1台に対する編成人員で、組合せ機械分は、含まない。 2. 普通作業員は、樹蓋の開閉、蓋の周囲の清掃、吸込管の操作及び樹の周囲の洗浄等を行うものである。 3. 泥土砂捨場の状態による敷均し処理が必要な場合等の付帯作業がある場合は、別途考慮する。</p> <p>5. 側溝清掃車運転時間 作業に必要な運転時間は、次式による。</p> $T_1 = N \cdot t_1 \cdot K + \frac{\ell}{v} + N \cdot q \cdot t_2 + t_3 \cdot n$ <p> <math>T_1</math> : 側溝清掃車の運転時間 (h)  <math>N</math> : 集水樹清掃数 (個)  <math>t_1</math> : 集水樹1個当り清掃時間 (h/個)  <math>K</math> : 清掃時間の補正係数  <math>\ell</math> : 移動距離 (km)  <math>v</math> : 移動速度 (km/h)  <math>q</math> : 集水樹1個当り清掃に要する洗浄水量 (m<sup>3</sup>/個)  <math>t_2</math> : 水1m<sup>3</sup>当り給水時間 (h/m<sup>3</sup>)  <math>t_3</math> : 1回当りの泥土排出に要する時間 (h/回)  <math>n</math> : 泥土排出回数 (回)                 </p>	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	側 溝 清 掃 車	プロワ式	台	1		名 称	単 位	数 量	土 木 一 般 世 話 役	人	0.8	普 通 作 業 員	"	3.5
機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																	
側 溝 清 掃 車	プロワ式	台	1																		
名 称	単 位	数 量																			
土 木 一 般 世 話 役	人	0.8																			
普 通 作 業 員	"	3.5																			

土木工事標準歩掛の改定  
排水構造物清掃工

工種名	現 行	改 定																										
		<p>(1) 集水樹 1 個当り清掃時間 ( <math>t_1</math> ) 側溝清掃車による集水樹 1 個当り清掃時間は、次式によって算出する。 <math>t_1 = 0.76V + 0.019</math> ( h ) ただし、V：集水樹 1 個当り土量 ( <math>m^3</math> )</p> <p>(2) 清掃時間の補正係数 ( K ) 水洗い作業の有無により、集水樹 1 個当り清掃時間を次表により補正する。</p> <p style="text-align: center;">表5.1 清掃時間の補正係数</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>清 掃 方 法</td> <td>水洗いする場合</td> <td>水洗いしない場合</td> </tr> <tr> <td>補 正 係 数</td> <td>1</td> <td>0.7</td> </tr> </table> <p>(3) 移動距離 ( <math>\ell</math> ) 移動距離は、次の区間の全走行距離をいう。 1) 現場と残土処理場の間 2) 現場と現場の間 3) 現場と給水場所の間 4) 基地と現場の間</p> <p>(4) 移動速度 ( ) 表5.2 側溝清掃車の移動速度 ( <math>km/h</math> )</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>移 動 速 度</td> <td>30</td> </tr> </table> <p>(5) 集水樹 1 個当り清掃に要する洗浄水量 ( <math>q</math> ) 表5.3 洗浄水量 ( <math>m^3/個</math> )</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>泥 土 堆 積 厚</td> <td>20cm未満</td> <td>20cm以上</td> </tr> <tr> <td>洗 浄 水 量</td> <td>0.007</td> <td>0.011</td> </tr> </table> <p>(注) 上表により難い場合は、別途考慮する。</p> <p>(6) 水 <math>1 m^3</math> 当り給水時間 ( <math>t_2</math> ) 表5.4 給水時間 ( <math>h/m^3</math> )</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>給水方法</td> <td>洗車用水道から</td> <td>消火栓から</td> <td>散水車から</td> </tr> <tr> <td>給 水 時 間</td> <td>0.4</td> <td>0.2</td> <td>0.2</td> </tr> </table> <p>(注) この時間は、給水の準備時間を含んだものである。</p> <p>(7) 1 回当りの泥土排出に要する時間 ( <math>t_3</math> ) 表5.5 泥土排出に要する時間 ( <math>h/回</math> )</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>泥土排出に要する時間</td> <td>0.18</td> </tr> </table> <p>(注) この時間は泥土排出のための準備後片付時間を含んだものである。</p> <p>(8) 泥土排出回数 ( <math>n</math> ) 泥土排出回数は、次式によって算出する。 <math display="block">n = \frac{\text{泥土堆積量合計 ( } m^3 \text{ )}}{\text{ホッパ係数} \times \text{ホッパ容量 ( } m^3 \text{ )}}</math>ホッパ係数は0.65とする。</p> <p>6. 諸 雑 費 諸雑費は、スコップ、ほうき等の費用であり、労務費、機械損料及び運転経費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表6.1 諸雑費率 ( % )</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>2</td> </tr> </table>	清 掃 方 法	水洗いする場合	水洗いしない場合	補 正 係 数	1	0.7	移 動 速 度	30	泥 土 堆 積 厚	20cm未満	20cm以上	洗 浄 水 量	0.007	0.011	給水方法	洗車用水道から	消火栓から	散水車から	給 水 時 間	0.4	0.2	0.2	泥土排出に要する時間	0.18	諸 雑 費 率	2
清 掃 方 法	水洗いする場合	水洗いしない場合																										
補 正 係 数	1	0.7																										
移 動 速 度	30																											
泥 土 堆 積 厚	20cm未満	20cm以上																										
洗 浄 水 量	0.007	0.011																										
給水方法	洗車用水道から	消火栓から	散水車から																									
給 水 時 間	0.4	0.2	0.2																									
泥土排出に要する時間	0.18																											
諸 雑 費 率	2																											

土木工事標準歩掛の改定  
排水構造物清掃工

工種名	現 行	改 定																																						
		<p>7. 組合せ機械</p> <p>(1) 散水車は、清掃車の必要洗浄水量を考慮し計上することが出来る。</p> <p>(2) その他、清掃作業に必要な機械は別途積算することが出来る。</p> <p>8. 単 価 表</p> <p>(1) 集水樹清掃作業(単独作業)100個当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">名 称</th> <th style="width: 25%;">規 格</th> <th style="width: 10%;">単 位</th> <th style="width: 20%;">数 量</th> <th style="width: 20%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>0.8 \times T_1 / T \times 1 / N \times 100</math></td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>3.5 \times T_1 / T \times 1 / N \times 100</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>側溝清掃車運転</td> <td>ブロフ式</td> <td>h</td> <td><math>T_1 / N \times 100</math></td> <td>機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表6.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) T：側溝清掃車の運転日当り運転時間(6.5h/日とする)</p> <p>(2) 機械運転単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">機 械 名</th> <th style="width: 25%;">規 格</th> <th style="width: 20%;">適用単価表</th> <th style="width: 30%;">指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>側 溝 清 掃 車</td> <td>ブロフ式</td> <td>機 - 6</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人	$0.8 \times T_1 / T \times 1 / N \times 100$	表4.1	普通作業員		"	$3.5 \times T_1 / T \times 1 / N \times 100$	"	側溝清掃車運転	ブロフ式	h	$T_1 / N \times 100$	機械損料	諸 雑 費		式	1	表6.1	計					機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	側 溝 清 掃 車	ブロフ式	機 - 6	
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																				
土木一般世話役		人	$0.8 \times T_1 / T \times 1 / N \times 100$	表4.1																																				
普通作業員		"	$3.5 \times T_1 / T \times 1 / N \times 100$	"																																				
側溝清掃車運転	ブロフ式	h	$T_1 / N \times 100$	機械損料																																				
諸 雑 費		式	1	表6.1																																				
計																																								
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																																					
側 溝 清 掃 車	ブロフ式	機 - 6																																						

# 土木工事標準歩掛の改定 原動機燃料消費量

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																																									
原動機燃料消費量	<p style="text-align: center;"><b>原動機燃料消費量</b></p> <p>1. 適用範囲 本資料は、建設工事に使用する建設機械等の燃料消費量の算出に適用する。</p> <p>2. 燃料消費量</p> <p>2-1 燃料消費量の算定 燃料消費量の算定は、請負工事機械経費積算要領による建設機械等損料算定表の種類、規格の機関出力と次に示す時間当り燃料消費率を乗じて求める。 時間当り燃料消費量 = 機関出力 × 時間当り燃料消費率 (注) 1. 時間当り燃料消費量の数値は、有効数字の第3位を四捨五入し、有効数字2桁とする。 2. 走行用エンジン及び作業用エンジンの双方を有する機械は、双方のエンジン出力を合計した機関出力とする。 3. ディーゼルバイルハンマの燃料消費率は、単位が(ℓ/h-t)(t:ラム質量)なので、機関出力に替えてラム質量を乗ずる。</p> <p>2-2 時間当り燃料消費率 時間当り燃料消費率(日常保守点検等に必要な油脂類及び消耗品等を含む)は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表2.1 運転1時間当り燃料消費率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>燃料消費率 (ℓ/kW-h)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>ブルドーザ</td><td></td><td rowspan="6">0.175</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>リッパ装置付ブルドーザ</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>小型バックホウ</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>バックホウ</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>クラムシェル</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>クロ-ラロ-ダ (トラクタシヨベル)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>ホイ-ルロ-ダ (トラクタシヨベル)</td><td></td><td>0.153</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td rowspan="2">ダンプトラック</td><td>オフロード (建設専用)</td><td>0.085</td><td>15t以上</td></tr> <tr><td>9</td><td>オンロード</td><td rowspan="2">0.050</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>トラック</td><td></td><td>クレーン装置付含む</td></tr> <tr><td>11</td><td>トレ-ラ</td><td></td><td>0.075</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>不整地運搬車</td><td>クローラ型</td><td>0.158</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>クローラクレーン</td><td></td><td>0.089</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>トラッククレーン</td><td>ラチスジブ型・油 圧伸縮ジブ型</td><td>0.044</td><td>オールテレーンクレーン含む</td></tr> <tr><td>15</td><td>ラフテレーンクレーン</td><td></td><td>0.103</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>ディーゼルバイルハンマ</td><td></td><td>7.648ℓ/h-t</td><td>tはラム質量</td></tr> <tr><td rowspan="2">17</td><td rowspan="2">バイプロハンマ</td><td>電 動 式</td><td>E 0.305kWh/kW</td><td></td></tr> <tr><td>油 圧 式 ・ 可 変 式</td><td>0.308</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>杭打機(ベースマシン)</td><td></td><td>0.085</td><td></td></tr> </tbody> </table>	No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kW-h)	摘 要	1	ブルドーザ		0.175		2	リッパ装置付ブルドーザ			3	小型バックホウ			4	バックホウ			5	クラムシェル			6	クロ-ラロ-ダ (トラクタシヨベル)			7	ホイ-ルロ-ダ (トラクタシヨベル)		0.153		8	ダンプトラック	オフロード (建設専用)	0.085	15t以上	9	オンロード	0.050		10	トラック		クレーン装置付含む	11	トレ-ラ		0.075		12	不整地運搬車	クローラ型	0.158		13	クローラクレーン		0.089		14	トラッククレーン	ラチスジブ型・油 圧伸縮ジブ型	0.044	オールテレーンクレーン含む	15	ラフテレーンクレーン		0.103		16	ディーゼルバイルハンマ		7.648ℓ/h-t	tはラム質量	17	バイプロハンマ	電 動 式	E 0.305kWh/kW		油 圧 式 ・ 可 変 式	0.308		18	杭打機(ベースマシン)		0.085		<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p>2-2 時間当り燃料消費率 時間当り燃料消費率(日常保守点検等に必要な油脂類及び消耗品等を含む)は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表2.1 運転1時間当り燃料消費率</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>燃料消費率 (ℓ/kW-h)</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>ブルドーザ</td><td></td><td rowspan="6">0.153</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>リッパ装置付ブルドーザ</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>小型バックホウ</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>バックホウ</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>クラムシェル</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>クロ-ラロ-ダ (トラクタシヨベル)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>ホイ-ルロ-ダ (トラクタシヨベル)</td><td></td><td>0.153</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>バックホウ (ハイブリット型)</td><td>クローラ型・ディ ーゼル/電気ハ イブリット型</td><td>0.128</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td rowspan="2">ダンプトラック</td><td>オフロード (建設専用)</td><td>0.085</td><td>15t以上</td></tr> <tr><td>10</td><td>オンロード</td><td rowspan="2">0.043</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>トラック</td><td></td><td>クレーン装置付含む</td></tr> <tr><td>12</td><td>トレ-ラ</td><td></td><td>0.075</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>不整地運搬車</td><td>クローラ型</td><td>0.134</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>クローラクレーン</td><td></td><td>0.076</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>トラッククレーン</td><td>ラチスジブ型・ 油圧伸縮ジブ型</td><td>0.044</td><td>オールテレーンクレーン含む</td></tr> <tr><td>16</td><td>ラフテレーンクレーン</td><td></td><td>0.088</td><td></td></tr> </tbody> </table>	No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kW-h)	摘 要	1	ブルドーザ		0.153		2	リッパ装置付ブルドーザ			3	小型バックホウ			4	バックホウ			5	クラムシェル			6	クロ-ラロ-ダ (トラクタシヨベル)			7	ホイ-ルロ-ダ (トラクタシヨベル)		0.153		8	バックホウ (ハイブリット型)	クローラ型・ディ ーゼル/電気ハ イブリット型	0.128		9	ダンプトラック	オフロード (建設専用)	0.085	15t以上	10	オンロード	0.043		11	トラック		クレーン装置付含む	12	トレ-ラ		0.075		13	不整地運搬車	クローラ型	0.134		14	クローラクレーン		0.076		15	トラッククレーン	ラチスジブ型・ 油圧伸縮ジブ型	0.044	オールテレーンクレーン含む	16	ラフテレーンクレーン		0.088	
No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kW-h)	摘 要																																																																																																																																																																							
1	ブルドーザ		0.175																																																																																																																																																																								
2	リッパ装置付ブルドーザ																																																																																																																																																																										
3	小型バックホウ																																																																																																																																																																										
4	バックホウ																																																																																																																																																																										
5	クラムシェル																																																																																																																																																																										
6	クロ-ラロ-ダ (トラクタシヨベル)																																																																																																																																																																										
7	ホイ-ルロ-ダ (トラクタシヨベル)		0.153																																																																																																																																																																								
8	ダンプトラック	オフロード (建設専用)	0.085	15t以上																																																																																																																																																																							
9		オンロード	0.050																																																																																																																																																																								
10	トラック			クレーン装置付含む																																																																																																																																																																							
11	トレ-ラ		0.075																																																																																																																																																																								
12	不整地運搬車	クローラ型	0.158																																																																																																																																																																								
13	クローラクレーン		0.089																																																																																																																																																																								
14	トラッククレーン	ラチスジブ型・油 圧伸縮ジブ型	0.044	オールテレーンクレーン含む																																																																																																																																																																							
15	ラフテレーンクレーン		0.103																																																																																																																																																																								
16	ディーゼルバイルハンマ		7.648ℓ/h-t	tはラム質量																																																																																																																																																																							
17	バイプロハンマ	電 動 式	E 0.305kWh/kW																																																																																																																																																																								
		油 圧 式 ・ 可 変 式	0.308																																																																																																																																																																								
18	杭打機(ベースマシン)		0.085																																																																																																																																																																								
No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kW-h)	摘 要																																																																																																																																																																							
1	ブルドーザ		0.153																																																																																																																																																																								
2	リッパ装置付ブルドーザ																																																																																																																																																																										
3	小型バックホウ																																																																																																																																																																										
4	バックホウ																																																																																																																																																																										
5	クラムシェル																																																																																																																																																																										
6	クロ-ラロ-ダ (トラクタシヨベル)																																																																																																																																																																										
7	ホイ-ルロ-ダ (トラクタシヨベル)		0.153																																																																																																																																																																								
8	バックホウ (ハイブリット型)	クローラ型・ディ ーゼル/電気ハ イブリット型	0.128																																																																																																																																																																								
9	ダンプトラック	オフロード (建設専用)	0.085	15t以上																																																																																																																																																																							
10		オンロード	0.043																																																																																																																																																																								
11	トラック			クレーン装置付含む																																																																																																																																																																							
12	トレ-ラ		0.075																																																																																																																																																																								
13	不整地運搬車	クローラ型	0.134																																																																																																																																																																								
14	クローラクレーン		0.076																																																																																																																																																																								
15	トラッククレーン	ラチスジブ型・ 油圧伸縮ジブ型	0.044	オールテレーンクレーン含む																																																																																																																																																																							
16	ラフテレーンクレーン		0.088																																																																																																																																																																								

土木工事標準歩掛の改定  
原動機燃料消費量

工種名	現 行					改 定				
	No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kW・h)	摘 要	No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kW・h)	摘 要
	19	杭 打 ち 用 ウ ォ ー タ ジ ェ ッ ト		0.192 E 0.533kWh/kW		17	ディーゼルパイルハンマ		7.648ℓ/h-t	tはラム質量
	20	油 圧 ハ ン マ		0.181		18	バ イ ブ ロ ハ ン マ	電 動 式 油 圧 式 ・ 可 変 式	E 0.305kWh/kW 0.308	
	21	油圧式鋼管圧入引抜機 ( ジャ ッ キ )		E 0.305kWh/kW		19	杭打機(ベースマシン)		0.085	
	22	油圧式杭圧入引抜機		0.145		20	杭 打 ち 用 ウ ォ ー タ ジ ェ ッ ト		0.192 E 0.533kWh/kW	
	23	ア ー ス オ ー ガ		E 0.436kWh/kW		21	油 圧 ハ ン マ		0.181	
	24	ア ー ス オ ー ガ 中 掘 式		0.085	ベースマシン	22	油圧式鋼管圧入引抜機 ( ジャ ッ キ )		E 0.305kWh/kW	
	25	クローラ式アースオーガ		0.085	ベースマシン	23	油圧式杭圧入引抜機		0.145	
	26	粉体噴射攪拌機 二軸式		E 0.436kWh/kW	装 置	24	ア ー ス オ ー ガ		E 0.436kWh/kW	
	27	粉 体 噴 射 攪 拌 機	改良材供給機	E 0.533kWh/kW		25	ア ー ス オ ー ガ 中 掘 式		0.085 E 0.436kWh/kW	ベースマシン
	28	オールケーシング掘削機	1 エンジン (クローラ式) 2 エンジン (クローラ式) 据 置 式	0.181 0.093 0.104		26	クローラ式アースオーガ		0.085	ベースマシン
	29	マッドスクリーン		E 0.305kWh/kW		27	粉体噴射攪拌機・二軸式		E 0.436kWh/kW	装 置
	30	泥排水処理装置	フ イ ル タ フ レ ス 式	E 0.560kWh/kW		28	粉 体 噴 射 攪 拌 機	改良材供給機	E 0.533kWh/kW	
	31	グラウトポンプ		0.207 E 0.533kWh/kW		29	オールケーシング掘削機	1 エンジン (クローラ式) 2 エンジン (クローラ式) 据 置 式	0.181 0.093 0.104	
	32	グラウトミキサ		0.151 E 0.429kWh/kW		30	マッドスクリーン		E 0.305kWh/kW	
	33	ボーリングマシン		0.171 E 0.415kWh/kW		31	泥排水処理装置	フ イ ル タ フ レ ス 式	E 0.560kWh/kW	
	34	ドリルジャンボ	レ ー ル 式 ク ロ ー ラ 式 ホ イ ール 式	E 0.171 0.415kWh/kW		32	グラウトポンプ		0.207 E 0.613kWh/kW	
	35	自由断面トンネル掘削機		E 0.429kWh/kW		33	グラウトミキサ		0.151 E 0.429kWh/kW	
	36	NATM機器集じん器		E 0.700kWh/kW		34	ボーリングマシン		0.171 E 0.415kWh/kW	
	37	コンクリート吹付機	ト ン ネ ル 工 事 用	E 0.466kWh/kW		35	ドリルジャンボ	レ ー ル 式 ク ロ ー ラ 式 ホ イ ール 式	E 0.171 0.415kWh/kW	
	38	急結剤供給装置				36	自由断面トンネル掘削機		E 0.429kWh/kW	
	39	吹付口ポット				37	NATM機器集じん器		E 0.700kWh/kW	
	40	モータグレーダ		0.108	ヒータブレーナ装置型を含む					
	41	スタビライザ		0.111 E 0.331kWh/kW						
	42	ロードローラ		0.108						
	43	タイヤローラ		0.100						
	44	振 動 口 ー ラ ( 舗 装 用 )	ハンドガイド 搭 乗 式	0.201 0.152						

土木工事標準歩掛の改定  
原動機燃料消費量

工種名	現 行				改 定					
	No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kW・h)	摘 要	No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kW・h)	摘 要
	45	タンバ及びランマ		G 0.301		38	コンクリート吹付機	トンネル用	E 0.466kWh/kW	
	46	振動コンバクタ				39	急結剤供給装置			
	47	コンクリートプラント			40	吹付ロボット				
	48	モルタルプラント		E 0.495kWh/kW		41	モータグレーダ		0.108	ヒータブレーナ装着型を含む
	49	ベントナイトミキサ				42	スタビライザ		0.111 E 0.331kWh/kW	
	50	トラックミキサ		0.059		43	ロードローラ		0.118	
	51	コンクリートポンプ車		0.078		44	タイヤローラ		0.085	
	52	アスファルト フィニッシャー		0.152	加熱用燃料は含まない	45	振動口用 (舗装用)	ハンドガイド	0.231	
	53	ディストリビュータ		0.090				搭乗式	0.160	
	54	コンクリートスプレッダ		0.122		46	タンバ及びランマ		G 0.346	
	55	アグリゲートスプレッダ				47	振動コンバクタ			
	56	コンクリート フィニッシャー				48	コンクリートプラント		E 0.495kWh/kW	
	57	コンクリートレベラー				49	モルタルプラント			
	58	フィニッシング スクリード				50	ベントナイトミキサ			
	59	コンクリートカッタ		G 0.227		51	トラックミキサ		0.059	
	60	アスファルト エンジンプレーヤ		G 0.227		52	コンクリートポンプ車		0.078	
	61	アスファルトカーバ		0.144		53	アスファルト フィニッシャー		0.147	加熱用燃料は含まない
	62	路面切削機		0.218		54	ディストリビュータ		0.090	
	63	廃材積込機		0.142		55	コンクリートスプレッダ		0.122	
	64	路上表層再生機				56	アグリゲートスプレッダ			
	65	路面安全溝切削機 (グルーピング機械)		0.160		57	コンクリート フィニッシャー			
	66	路面ヒータ(路上表層 再生機組合せ用)		0.063		58	コンクリートレベラー			
	67	路面清掃車				59	フィニッシング スクリード			
	68	ガードレール清掃車				60	コンクリートカッタ		G 0.227	
	69	トンネル清掃車		0.052		61	アスファルト エンジンプレーヤ			
	70	側溝清掃車		0.040		62	アスファルトカーバ			
	71	排水管清掃車				63	路面切削機		0.144	
	72	散水車		0.051		64	廃材積込機		0.218	
	73	高所作業車		0.071						
	74	ガードレール支柱打込機		0.189 E 0.595kWh/kW	トンネル工事は別途					
	75	草刈車	路肩カッタ付							
	76	空気圧縮機	定置式							



土木工事標準歩掛の改定  
原動機燃料消費量

工種名	現 行					改 定					
	No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kW・h)	摘 要	No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kW・h)	摘 要	
	77	ブ ロ ア 送 風 機 ( フ ァ ン )		E 0.156 0.681kWh/kW		65	路 上 表 層 再 生 機		0.142		
	78	ポ ン プ		0.323		66	路 面 安 全 溝 切 削 機 ( グ ル ー ピ ン グ 機 械 )				
	79	小 型 渦 巻 ポ ン プ		G 0.495 E 0.900kWh/kW		67	路 面 ヒ ー タ ( 路 上 表 層 再 生 機 組 合 せ 用 )		0.160		
	80	工 事 用 水 中 モ ー タ ポ ン プ ( 潜 水 ポ ン プ )		E 0.584kWh/kW		68	路 面 清 掃 車		0.063		
	81	サ ン ド ポ ン プ				69	ガ ー ド レ ー ル 清 掃 車				
	82	発 動 発 電 機		G 0.170 0.436		70	ト ン ネ ル 清 掃 車				
	83	ウ イ ン チ		E 0.108 0.305kWh/kW		71	側 溝 清 掃 車		0.052		
	84	電 気 溶 接 機		G 0.227 0.403	電気使用量はそれぞれの資料による	72	排 水 管 清 掃 車		0.044		
	85	ベ ル ト コ ン ベ ヤ		G 0.293 0.512 E 0.560kWh/kW		73	散 水 車				
	86	モ ル タ ル 吹 付 機		0.191		74	高 所 作 業 車				
	87	作 業 車		0.038		75	ガ ー ド レ ー ル 支 柱 打 込 機			0.051	
	88	ラ イ ト バ ン	二 輪 駆 動	G 0.047 0.047		76	草 刈 車	路 肩 カ ッ タ 付	0.071		
	89		四 輪 駆 動				77	空 気 圧 縮 機	定 置 式 可 搬 式	0.187 E 0.595kWh/kW	トンネル工事は別途
	90	中 小 型 ト ラ ッ ク				78	ブ ロ ア 送 風 機 ( フ ァ ン )		E 0.156 0.681kWh/kW	軸流ファン[反転軸流式・可変風量型]は除く	
	91	マ イ ク ロ バ ス		G 0.064 0.071		79	軸 流 フ ァ ン	反 転 軸 流 式 ・ 可 変 風 量 型	E 0.571		
	92	草 刈 機	肩 掛 式	G 0.581		80	ポ ン プ		0.323		
	93		遠 隔 操 縦 式	0.209		81	小 型 渦 巻 ポ ン プ		G 0.495 E 0.900kWh/kW		
	94	集 草 機	ハ ン ド ガ イ ド 式	G 0.209 0.354		82	工 事 用 水 中 モ ー タ ポ ン プ ( 潜 水 ポ ン プ )		E 0.584kWh/kW		
	95	動 力 噴 霧 機		G 0.261 0.266		83	サ ン ド ポ ン プ				
	96	コ ン ク リ ー ト パ イ プ レ ー タ		G 0.347 E 0.540kWh/kW		84	発 動 発 電 機		G 0.145 0.436		
	97	照 明 機	可 搬 式	0.638		85	ウ イ ン チ		E 0.108 0.305kWh/kW		
	98	ト ラ ク タ	ホ イ ー ル 式	0.120		86	電 気 溶 接 機		G 0.261 0.403	電気使用量はそれぞれの資料による	
	99	ポ ン プ 式 浚 渫 船		重油 0.381		87	ベ ル ト コ ン ベ ヤ		G 0.293 0.512 E 0.560kWh/kW		
	100	引 船		重油 0.252		88	モ ル タ ル 吹 付 機		0.191		
	101	除 雪 ド ー ザ	ホ イ ー ル	0.133		89	作 業 車		0.038		
	102	除 雪 グ レ ー ダ									
	103	除 雪 ト ラ ッ ク		0.077							
		小 型 除 雪 機	ハ ン ド ガ イ ド	G 0.193 0.356							

土木工事標準歩掛の改定  
原動機燃料消費量

工種名	現 行				改 定						
	No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kW・h)	摘 要	No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kW・h)	摘 要	
	104	ロータリ除雪車	クローラ 29kW級	0.162		90	ライトバン	二輪駆動	G 0.047 0.047		
			クローラ 59kW級	G 0.139		91		四輪駆動			
			30～180kW級	0.137		92	中小型トラック				
			220～360kW級	0.114		93	マイクロバス		G 0.064 0.071		
	105	一車線積込除雪車	ロータリ式	0.089		94	草刈機	肩掛式	G 0.588		
	106	凍結防止剤散布装置		0.090				遠隔操縦式	0.209		
	107	凍結防止剤散布車		0.050				ハンド式	G 0.178 0.354		
	108	レーキドーザ		0.175		95	集草機				
	109	トラクタクローラ式				96	動力噴霧機		G 0.261 0.266		
	110	スクレーブドーザ				97	コンクリート パンプレータ		G 0.347 E 0.540kWh/kW		
	111	タイヤドーザ				98	照明機	可搬式	0.638		
	112	モータスクレーバ		0.163		99	トラクタ	ホイール式	0.120		
	113	泥上掘削機		0.175		100	ポンプ式浚渫船		重油 0.381		
	114	トレンチャ		0.152		101	引船		重油 0.252		
	115	ダンプトラック	ガソリン	G 0.071		102	除雪ドーザ	ホイール	0.153		
	116	不整地運搬車	ホイール型	0.160		103	除雪グレーダ				
	117	シャトルカー		E 0.560kWh/kW		104	除雪トラック		0.078		
	118	タワークレーン		0.101 E 0.305kWh/kW		105	小型除雪機	ハンドガイド	G 0.193 0.356		
	119	ジブクレーン		E 0.305kWh/kW		106	ロータリ除雪車	クローラ 29kW級	0.162		
	120	二本構リフト	モータウインチ						クローラ 59kW級	G 0.139	
	121	一本構リフト	モータウインチ						30～180kW級	0.137	
	122	工事用エレベータ							220～360kW級	0.114	
	123	門型クレーン				107	一車線積込除雪車	ロータリ式	0.089		
	124	簡易ケーブルクレーン		0.108		108	凍結防止剤散布装置		0.090		
	125	フォークリフト		0.037		109	凍結防止剤散布車		0.058		
	126	クローラ式 サンドパイル打機		0.085	ベースマシン	110	レーキドーザ		0.175		
				E 0.305kWh/kW	装置		111	トラクタクローラ式			
	127	粉体噴射攪拌機	単軸式	E 0.305kWh/kW		112	スクレーブドーザ				
	128	トラック式アースオーガ		0.053		113	タイヤドーザ				
	129	ラフテレーンクレーン 装着式アースオーガ		0.103							

土木工事標準歩掛の改定  
原動機燃料消費量

工種名	現 行					改 定				
	No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kW・h)	摘 要	No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kW・h)	摘 要
	130	アースドリル掘削機		0.093		114	モータスクレーバ		0.163	
	131	リバースサーキュレール ションドリル		E 0.426kWh/kW	フロント装置吊上げ クレーンは杭打機 (ベースマシン)を適用	115	泥上掘削機		0.175	
	132	杭打やぐら		E 0.305kWh/kW		116	トレンチャ		0.152	
	133	サイクロン		E 0.900kWh/kW		117	ダンプトラック	ガソリン	G 0.071	
	134	サクシヨンポンプ				118	不整地運搬車	ホイール型	0.160	
	135	圧送ポンプ				119	シャトルカー		E 0.560kWh/kW	
	136	安定液ミキサ		E 0.533kWh/kW		120	タワークレーン		0.101 E 0.305kWh/kW	
	137	泥排水処理装置	ベルトプレス式	E 0.871kWh/kW		121	ジブクレーン		E 0.305kWh/kW	
	138	汚泥吸排車		0.053		122	二本構リフト	モータウインチ		
	139	ニューマチックケーソン施工機器 (潜函用シヨベル)		E 0.600kWh/kW		123	一本構リフト	モータウインチ		
	140	クーリングタワー		E 0.700kWh/kW		124	工事用エレベータ			
	141	シールド工用機器	パワーユニット	E 0.533kWh/kW		125	門型クレーン			
	142	一次分離機		E 0.900kWh/kW		126	簡易ケーブルクレーン		0.108	
	143	汚水槽				127	フォークリフト		0.037	
	144	粘土溶解槽				128	クローラ式 サンドバイル打機		0.085	ベースマシン
	145	高分子凝集剤溶解槽							E 0.305kWh/kW	装置
	146	スラリーポンプ				129	粉体噴射攪拌機	単軸式	E 0.305kWh/kW	
	147	インナーバイプレータ	自走式	0.122		130	トラック式 アースオーガ		0.053	
	148	コンクリートミキサ		E 0.495kWh/kW		131	ラフテレーンクレーン 装着式アースオーガ		0.103	
	149	コンクリートポンプ		E 0.410kWh/kW		132	アースドリル掘削機		0.093	
	150	法面締固め機		0.167		133	リバースサーキュレール ションドリル		E 0.426kWh/kW	フロント装置吊上げクレーンは 杭打機(ベースマシン)を適用
	151	チップスプレダ		0.127		134	杭打やぐら		E 0.305kWh/kW	
	152	アスファルトクッカ		0.164		135	サイクロン		E 0.900kWh/kW	
	153	コンクリート横取り機		0.293		136	サクシヨンポンプ			
	154	ジョイントクリーナ		G 0.174		137	圧送ポンプ			
	155	振動目地切機		G 0.233		138	安定液ミキサ		E 0.533kWh/kW	
	156	区画線消去機	ハンドガイド機			139	泥排水処理装置	ベルトプレス式	E 0.871kWh/kW	
	157	ラインマーカ	ペイント・ハンドガイド 溶融自走式 ペイント・自走式 ペイント・車載式	0.068		140	汚泥吸排車		0.053	
						141	ニューマチックケーソン 施工機器 (潜函用シヨベル)		E 0.600kWh/kW	

土木工事標準歩掛の改定  
原動機燃料消費量

工種名	現 行				改 定						
	No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kW・h)	摘 要	No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kW・h)	摘 要	
	158	溶 解 槽		0.068		142	ク ー リ ン グ タ ウ ー		E 0.700kWh / kW		
	159	排 水 性 舗 装 機 能 回 復 車		0.063		143	シ ー ル ド 工 事 用 機 器	パ ワ ー ユ ニ ッ ト	E 0.533kWh / kW		
	160	透 光 性 し ゃ 音 壁 清 掃 車		0.040		144	一 次 分 離 機		E 0.900kWh / kW		
	161	歩 道 清 掃 車				145	汚 水 槽				
	162	排 水 管 清 掃 車	CNG	C 0.043m <sup>3</sup> / kW-h		146	粘 土 溶 解 槽				
	163	小 型 多 段 遠 心 ポ ン プ		E 0.900kWh / kW		147	高 分 子 凝 集 剤 溶 解 槽				
	164	真 空 ポ ン プ				148	ス ラ リ ー ポ ン プ				
	165	電 動 ホ イ ス ト		E 0.305kWh / kW		149	イ ン ナ ー バ イ ブ レ ー タ	自 走 式		0.122	
	166	チ ェ ン プ ロ ッ ク ( 電 動 式 )				150	コ ン ク リ ー ト ミ キ サ		E 0.495kWh / kW		
	167	土 砂 排 出 機				151	コ ン ク リ ー ト ポ ン プ		E 0.410kWh / kW		
	168	簡 易 や ぐ ら			152	法 面 締 固 め 機		0.167			
	169	両 端 固 定 式 ケ ー ブ ル ク レ ー ン		E 0.305kWh / kW 0.108		153	チ ッ プ ス ブ レ ッ ダ		0.127		
	170	ム カ デ コ ン ベ ヤ		E 0.560kWh / kW		154	ア ス フ ァ ル ト ク ッ カ		0.164		
	171	油 圧 ジ ャ ッ キ		E 0.533kWh / kW		155	コ ン ク リ ー ト 横 取 り 機		0.293		
	172	コ ン ク リ ー ト 吹 付 機		E 0.410kWh / kW		156	ジ ョ イ ン ト ク リ ー ナ		G 0.174		
	173	急 結 剤 供 給 装 置 ( 吹 付 機 用 )				157	振 動 目 地 切 機		G 0.233		
	174	種 子 吹 付 機		0.191		158	区 画 線 消 去 機	ハ ン ド ガ イ ド 機			
	175	エ ン ジ ン 付 ミ キ サ		G 0.162		159	ラ イ ン マ ー カ	ペ イ ン ト ・ ハ ン ド ガ イ ド	0.068		
	176	工 事 用 高 圧 洗 浄 機		E 0.900kWh / kW G 0.255						溶 融 自 走 式 ペ イ ン ト ・ 自 走 式 ペ イ ン ト ・ 車 載 式	
	177	薬 剤 散 布 機		0.103		160	溶 解 槽				
	178	エ レ ク タ		E 0.255kWh / kW		161	排 水 性 舗 装 機 能 回 復 車		0.063		
	179	切 断 機		E 0.305kWh / kW		162	透 光 性 し ゃ 音 壁 清 掃 車		0.040		
	180	草 結 束 機		G 0.515		163	歩 道 清 掃 車				
	181	木 材 破 碎 機		0.185		164	排 水 管 清 掃 車	CNG	C 0.043m <sup>3</sup> / kW-h		
	182	自 走 式 破 碎 機				165	小 型 多 段 遠 心 ポ ン プ		E 0.900kWh / kW		
	183	チ ェ ン ソ ー		G 0.450ℓ / h	左記は時間当り 燃料消費量である	166	真 空 ポ ン プ				
	184	ポ ン プ 浚 渫 船		E 1.217kWh / kW							
	185	除 雪 ド ー ザ	ク ロ ー ラ	0.166							
	186	ロ ー タ リ 除 雪 装 置		0.141	ロータリ式88kW型 ベースマシン (除雪ドーザ)						

(注) G : ガソリン E : 電力 C : 圧縮天然ガス 印のないものは軽油である。

土木工事標準歩掛の改定  
原動機燃料消費量

工種名	現 行	改 定																																																																																																															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1703 258 1760 317">No.</th> <th data-bbox="1760 258 2012 317">機 械 名</th> <th data-bbox="2012 258 2175 317">規 格</th> <th data-bbox="2175 258 2415 317">燃料消費率 (ℓ/kW・h)</th> <th data-bbox="2415 258 2712 317">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>167</td> <td>電 動 ホ イ ス ト</td> <td></td> <td rowspan="2">E 0.305kWh / kW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>168</td> <td>チ ェ ン プ ロ ッ ク ( 電 動 式 )</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>169</td> <td>土 砂 排 出 機</td> <td></td> <td rowspan="2">E 0.305kWh / kW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>170</td> <td>簡 易 や ぐ ら</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>171</td> <td>両 端 固 定 式 ケ ー ブ ル ク レ ー ン</td> <td></td> <td>E 0.305kWh / kW 0.108</td> <td></td> </tr> <tr> <td>172</td> <td>ム カ デ コ ン ベ ヤ</td> <td></td> <td>E 0.560kWh / kW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>173</td> <td>油 圧 ジ ャ ッ キ</td> <td></td> <td>E 0.533kWh / kW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>174</td> <td>コ ン ク リ ー ト 吹 付 機</td> <td></td> <td rowspan="2">E 0.410kWh / kW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>175</td> <td>急 結 剤 供 給 装 置 ( 吹 付 機 用 )</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>176</td> <td>種 子 吹 付 機</td> <td></td> <td>0.191</td> <td></td> </tr> <tr> <td>177</td> <td>エ ン ジ ン 付 ミ キ サ</td> <td></td> <td>G 0.162</td> <td></td> </tr> <tr> <td>178</td> <td>工 事 用 高 圧 洗 浄 機</td> <td></td> <td>E 0.900kWh / kW G 0.255</td> <td></td> </tr> <tr> <td>179</td> <td>薬 剤 散 布 機</td> <td></td> <td>G 0.103</td> <td></td> </tr> <tr> <td>180</td> <td>エ レ ク タ</td> <td></td> <td>E 0.255kWh / kW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>181</td> <td>切 断 機</td> <td></td> <td>E 0.305kWh / kW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>182</td> <td>草 結 束 機</td> <td></td> <td>G 0.515</td> <td></td> </tr> <tr> <td>183</td> <td>木 材 破 碎 機</td> <td></td> <td rowspan="2">0.185</td> <td></td> </tr> <tr> <td>184</td> <td>自 走 式 破 碎 機</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>185</td> <td>チ ェ ン ソ ー</td> <td></td> <td>G 0.450ℓ / h</td> <td>左記は時間当り燃料消費量である</td> </tr> <tr> <td>186</td> <td>ポ ン プ 浚 渫 船</td> <td></td> <td>E 1.217kWh / kW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>187</td> <td>除 雪 ド ー ザ</td> <td>ク ロ ー ラ</td> <td>0.166</td> <td></td> </tr> <tr> <td>188</td> <td>ロ ー タ リ 除 雪 装 置</td> <td></td> <td>0.141</td> <td>ロータリ式88kW型ベースマシン (除雪ドーザ)</td> </tr> </tbody> </table>	No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kW・h)	摘 要	167	電 動 ホ イ ス ト		E 0.305kWh / kW		168	チ ェ ン プ ロ ッ ク ( 電 動 式 )			169	土 砂 排 出 機		E 0.305kWh / kW		170	簡 易 や ぐ ら			171	両 端 固 定 式 ケ ー ブ ル ク レ ー ン		E 0.305kWh / kW 0.108		172	ム カ デ コ ン ベ ヤ		E 0.560kWh / kW		173	油 圧 ジ ャ ッ キ		E 0.533kWh / kW		174	コ ン ク リ ー ト 吹 付 機		E 0.410kWh / kW		175	急 結 剤 供 給 装 置 ( 吹 付 機 用 )			176	種 子 吹 付 機		0.191		177	エ ン ジ ン 付 ミ キ サ		G 0.162		178	工 事 用 高 圧 洗 浄 機		E 0.900kWh / kW G 0.255		179	薬 剤 散 布 機		G 0.103		180	エ レ ク タ		E 0.255kWh / kW		181	切 断 機		E 0.305kWh / kW		182	草 結 束 機		G 0.515		183	木 材 破 碎 機		0.185		184	自 走 式 破 碎 機			185	チ ェ ン ソ ー		G 0.450ℓ / h	左記は時間当り燃料消費量である	186	ポ ン プ 浚 渫 船		E 1.217kWh / kW		187	除 雪 ド ー ザ	ク ロ ー ラ	0.166		188	ロ ー タ リ 除 雪 装 置		0.141	ロータリ式88kW型ベースマシン (除雪ドーザ)
No.	機 械 名	規 格	燃料消費率 (ℓ/kW・h)	摘 要																																																																																																													
167	電 動 ホ イ ス ト		E 0.305kWh / kW																																																																																																														
168	チ ェ ン プ ロ ッ ク ( 電 動 式 )																																																																																																																
169	土 砂 排 出 機		E 0.305kWh / kW																																																																																																														
170	簡 易 や ぐ ら																																																																																																																
171	両 端 固 定 式 ケ ー ブ ル ク レ ー ン		E 0.305kWh / kW 0.108																																																																																																														
172	ム カ デ コ ン ベ ヤ		E 0.560kWh / kW																																																																																																														
173	油 圧 ジ ャ ッ キ		E 0.533kWh / kW																																																																																																														
174	コ ン ク リ ー ト 吹 付 機		E 0.410kWh / kW																																																																																																														
175	急 結 剤 供 給 装 置 ( 吹 付 機 用 )																																																																																																																
176	種 子 吹 付 機		0.191																																																																																																														
177	エ ン ジ ン 付 ミ キ サ		G 0.162																																																																																																														
178	工 事 用 高 圧 洗 浄 機		E 0.900kWh / kW G 0.255																																																																																																														
179	薬 剤 散 布 機		G 0.103																																																																																																														
180	エ レ ク タ		E 0.255kWh / kW																																																																																																														
181	切 断 機		E 0.305kWh / kW																																																																																																														
182	草 結 束 機		G 0.515																																																																																																														
183	木 材 破 碎 機		0.185																																																																																																														
184	自 走 式 破 碎 機																																																																																																																
185	チ ェ ン ソ ー		G 0.450ℓ / h	左記は時間当り燃料消費量である																																																																																																													
186	ポ ン プ 浚 渫 船		E 1.217kWh / kW																																																																																																														
187	除 雪 ド ー ザ	ク ロ ー ラ	0.166																																																																																																														
188	ロ ー タ リ 除 雪 装 置		0.141	ロータリ式88kW型ベースマシン (除雪ドーザ)																																																																																																													
		(注) G : ガソリン E : 電力 C : 圧縮天然ガス 印のないものは軽油である。																																																																																																															

土木工事標準歩掛の改定  
原動機燃料消費量

工種名	現 行	改 定									
	<div data-bbox="382 260 923 352" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">                     運転日当り電力消費量                 </div> <div data-bbox="825 378 1071 405" style="text-align: center; font-size: small;">                     表2.2 運転日当り電力消費量                 </div> <table border="1" data-bbox="463 401 1436 588" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">工 種 名</th> <th style="width: 40%;">機 械 名</th> <th style="width: 30%;">消費量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トンネル工 (NATM) 及び 小断面トンネル工 (NATM)</td> <td>セメントサイロ 30 t</td> <td>E 8.0 kWh</td> </tr> <tr> <td>小断面トンネル工 (NATM)</td> <td>ずり積機 クローラ式・バックホウ型 コンベヤ能力 150 m<sup>3</sup>/h</td> <td>E 27.0 kWh</td> </tr> </tbody> </table>	工 種 名	機 械 名	消費量	トンネル工 (NATM) 及び 小断面トンネル工 (NATM)	セメントサイロ 30 t	E 8.0 kWh	小断面トンネル工 (NATM)	ずり積機 クローラ式・バックホウ型 コンベヤ能力 150 m <sup>3</sup> /h	E 27.0 kWh	<div data-bbox="1626 415 1712 443" style="font-size: small;">                     現行どおり                 </div>
工 種 名	機 械 名	消費量									
トンネル工 (NATM) 及び 小断面トンネル工 (NATM)	セメントサイロ 30 t	E 8.0 kWh									
小断面トンネル工 (NATM)	ずり積機 クローラ式・バックホウ型 コンベヤ能力 150 m <sup>3</sup> /h	E 27.0 kWh									

# 土木工事標準歩掛の改定 重建設機械分解・組立

工種名	現 行	改 定																																										
重建設機械 分解・組立	<b>重建設機械分解・組立</b> 1. 適用範囲 本資料は、工事現場に搬入搬出する標準的な重建設機械の分解・組立及び輸送に適用し、適用する建設機械は次表を標準とする。	<b>重建設機械分解・組立</b> 1. 適用範囲 本資料は、工事現場に搬入搬出する標準的な重建設機械の分解・組立及び輸送に適用し、適用する建設機械は次表を標準とする。																																										
	表1.1 適用建設機械	表1.1 適用建設機械																																										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">機 械 区 分</th> <th style="width: 80%;">適 用 建 設 機 械</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ブルドーザ</td> <td>ブルドーザ(リッパ装置付を含む) 普通 21t級以上～63t級以下 湿地 20t級以上～28t級以下</td> </tr> <tr> <td>バックホウ系</td> <td>バックホウ 山積1.0m³以上～2.1m³以下 (平積0.7m³以上～1.5m³以下) 油圧クラムシエル・テレスコピック 平積0.4m³以上～0.6m³以下</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン系</td> <td>クローラクレーン〔油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型〕 ・機械駆動式ウインチ・ラチスジブ型〕 吊能力 16t以上～300t以下 クラムシエル〔油圧ロープ式・機械ロープ式〕 平積0.6m³以上～3.0m³以下 パイプロハンマ 〔クローラクレーン・油圧駆動式ウインチ ・ラチスジブ型・50～55t吊〕</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン系</td> <td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 オールテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 吊能力 80t以上～500t以下</td> </tr> <tr> <td>クローラ式杭打機</td> <td>ディーゼルハンマ 油圧ハンマ アースオーガ(二軸同軸式を含む) ディーゼルハンマ・アースオーガ併用 モンケン・アースオーガ併用 アースオーガ併用圧入杭打機 アースオーガ中掘式 機械質量 20t以上～150t以下</td> </tr> <tr> <td>オールケーシング掘削機</td> <td>オールケーシング掘削機〔クローラ式〕 掘削径 2,000mm以下 オールケーシング掘削機〔据置式〕 掘削径 2,000mm以下</td> </tr> <tr> <td>地盤改良機械</td> <td>サンドパイル打機 粉体噴射攪拌機(付属機器除く) 深層混合処理機 ペーバードレーン打機 機械質量 20t以上～170t以下</td> </tr> <tr> <td>トンネル用機械</td> <td>自由断面トンネル掘削機 ドリルジャンボ 機械質量 20t以上～60t以下</td> </tr> <tr> <td>連続地中壁用機械</td> <td>地下連続壁施工機(回転水平多軸・クローラ式) 壁厚 650～1,500mm 壁厚 1,200～2,400mm クローラ式アースオーガ(三軸式・直結三点支持式) オーガ出力90kW</td> </tr> </tbody> </table>	機 械 区 分	適 用 建 設 機 械	ブルドーザ	ブルドーザ(リッパ装置付を含む) 普通 21t級以上～63t級以下 湿地 20t級以上～28t級以下	バックホウ系	バックホウ 山積1.0m³以上～2.1m³以下 (平積0.7m³以上～1.5m³以下) 油圧クラムシエル・テレスコピック 平積0.4m³以上～0.6m³以下	クローラクレーン系	クローラクレーン〔油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型〕 ・機械駆動式ウインチ・ラチスジブ型〕 吊能力 16t以上～300t以下 クラムシエル〔油圧ロープ式・機械ロープ式〕 平積0.6m³以上～3.0m³以下 パイプロハンマ 〔クローラクレーン・油圧駆動式ウインチ ・ラチスジブ型・50～55t吊〕	トラッククレーン系	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 オールテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 吊能力 80t以上～500t以下	クローラ式杭打機	ディーゼルハンマ 油圧ハンマ アースオーガ(二軸同軸式を含む) ディーゼルハンマ・アースオーガ併用 モンケン・アースオーガ併用 アースオーガ併用圧入杭打機 アースオーガ中掘式 機械質量 20t以上～150t以下	オールケーシング掘削機	オールケーシング掘削機〔クローラ式〕 掘削径 2,000mm以下 オールケーシング掘削機〔据置式〕 掘削径 2,000mm以下	地盤改良機械	サンドパイル打機 粉体噴射攪拌機(付属機器除く) 深層混合処理機 ペーバードレーン打機 機械質量 20t以上～170t以下	トンネル用機械	自由断面トンネル掘削機 ドリルジャンボ 機械質量 20t以上～60t以下	連続地中壁用機械	地下連続壁施工機(回転水平多軸・クローラ式) 壁厚 650～1,500mm 壁厚 1,200～2,400mm クローラ式アースオーガ(三軸式・直結三点支持式) オーガ出力90kW	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">機 械 区 分</th> <th style="width: 80%;">適 用 建 設 機 械</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ブルドーザ</td> <td>ブルドーザ(リッパ装置付を含む) 普通 21t級以上～63t級以下 湿地 20t級以上～28t級以下</td> </tr> <tr> <td>バックホウ系</td> <td>バックホウ 山積1.0m³以上～2.1m³以下 (平積0.7m³以上～1.5m³以下) 油圧クラムシエル・テレスコピック 平積0.4m³以上～0.6m³以下</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン系</td> <td>クローラクレーン〔油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型〕 ・機械駆動式ウインチ・ラチスジブ型〕 吊能力 16t以上～300t以下 クラムシエル〔油圧ロープ式・機械ロープ式〕 平積0.6m³以上～3.0m³以下 パイプロハンマ 〔クローラクレーン・油圧駆動式ウインチ ・ラチスジブ型・50～55t吊〕</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン系</td> <td>トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 オールテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 吊能力 80t以上～550t以下</td> </tr> <tr> <td>クローラ式杭打機</td> <td>ディーゼルハンマ 油圧ハンマ アースオーガ(二軸同軸式を含む) ディーゼルハンマ・アースオーガ併用 モンケン・アースオーガ併用 アースオーガ併用圧入杭打機 アースオーガ中掘式 機械質量 20t以上～150t以下</td> </tr> <tr> <td>オールケーシング掘削機</td> <td>オールケーシング掘削機〔クローラ式〕 掘削径 2,000mm以下 オールケーシング掘削機〔据置式〕 掘削径 2,000mm以下</td> </tr> <tr> <td>地盤改良機械</td> <td style="color: red;">中層混合処理機 機械質量20t以上～120t以下</td> </tr> <tr> <td>地盤改良機械</td> <td>サンドパイル打機 粉体噴射攪拌機(付属機器除く) 深層混合処理機 ペーバードレーン打機 機械質量 20t以上～180t以下</td> </tr> <tr> <td>トンネル用機械</td> <td>自由断面トンネル掘削機 ドリルジャンボ コンクリート吹付機 機械質量 20t以上～60t以下</td> </tr> <tr> <td>連続地中壁用機械</td> <td>地下連続壁施工機(回転水平多軸・クローラ式) 壁厚 650～1,500mm 壁厚 1,200～2,400mm クローラ式アースオーガ(三軸式・直結三点支持式) オーガ出力90kW</td> </tr> </tbody> </table>	機 械 区 分	適 用 建 設 機 械	ブルドーザ	ブルドーザ(リッパ装置付を含む) 普通 21t級以上～63t級以下 湿地 20t級以上～28t級以下	バックホウ系	バックホウ 山積1.0m³以上～2.1m³以下 (平積0.7m³以上～1.5m³以下) 油圧クラムシエル・テレスコピック 平積0.4m³以上～0.6m³以下	クローラクレーン系	クローラクレーン〔油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型〕 ・機械駆動式ウインチ・ラチスジブ型〕 吊能力 16t以上～300t以下 クラムシエル〔油圧ロープ式・機械ロープ式〕 平積0.6m³以上～3.0m³以下 パイプロハンマ 〔クローラクレーン・油圧駆動式ウインチ ・ラチスジブ型・50～55t吊〕	トラッククレーン系	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 オールテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 吊能力 80t以上～550t以下	クローラ式杭打機	ディーゼルハンマ 油圧ハンマ アースオーガ(二軸同軸式を含む) ディーゼルハンマ・アースオーガ併用 モンケン・アースオーガ併用 アースオーガ併用圧入杭打機 アースオーガ中掘式 機械質量 20t以上～150t以下	オールケーシング掘削機	オールケーシング掘削機〔クローラ式〕 掘削径 2,000mm以下 オールケーシング掘削機〔据置式〕 掘削径 2,000mm以下	地盤改良機械	中層混合処理機 機械質量20t以上～120t以下	地盤改良機械	サンドパイル打機 粉体噴射攪拌機(付属機器除く) 深層混合処理機 ペーバードレーン打機 機械質量 20t以上～180t以下	トンネル用機械	自由断面トンネル掘削機 ドリルジャンボ コンクリート吹付機 機械質量 20t以上～60t以下	連続地中壁用機械	地下連続壁施工機(回転水平多軸・クローラ式) 壁厚 650～1,500mm 壁厚 1,200～2,400mm クローラ式アースオーガ(三軸式・直結三点支持式) オーガ出力90kW
機 械 区 分	適 用 建 設 機 械																																											
ブルドーザ	ブルドーザ(リッパ装置付を含む) 普通 21t級以上～63t級以下 湿地 20t級以上～28t級以下																																											
バックホウ系	バックホウ 山積1.0m³以上～2.1m³以下 (平積0.7m³以上～1.5m³以下) 油圧クラムシエル・テレスコピック 平積0.4m³以上～0.6m³以下																																											
クローラクレーン系	クローラクレーン〔油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型〕 ・機械駆動式ウインチ・ラチスジブ型〕 吊能力 16t以上～300t以下 クラムシエル〔油圧ロープ式・機械ロープ式〕 平積0.6m³以上～3.0m³以下 パイプロハンマ 〔クローラクレーン・油圧駆動式ウインチ ・ラチスジブ型・50～55t吊〕																																											
トラッククレーン系	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 オールテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 吊能力 80t以上～500t以下																																											
クローラ式杭打機	ディーゼルハンマ 油圧ハンマ アースオーガ(二軸同軸式を含む) ディーゼルハンマ・アースオーガ併用 モンケン・アースオーガ併用 アースオーガ併用圧入杭打機 アースオーガ中掘式 機械質量 20t以上～150t以下																																											
オールケーシング掘削機	オールケーシング掘削機〔クローラ式〕 掘削径 2,000mm以下 オールケーシング掘削機〔据置式〕 掘削径 2,000mm以下																																											
地盤改良機械	サンドパイル打機 粉体噴射攪拌機(付属機器除く) 深層混合処理機 ペーバードレーン打機 機械質量 20t以上～170t以下																																											
トンネル用機械	自由断面トンネル掘削機 ドリルジャンボ 機械質量 20t以上～60t以下																																											
連続地中壁用機械	地下連続壁施工機(回転水平多軸・クローラ式) 壁厚 650～1,500mm 壁厚 1,200～2,400mm クローラ式アースオーガ(三軸式・直結三点支持式) オーガ出力90kW																																											
機 械 区 分	適 用 建 設 機 械																																											
ブルドーザ	ブルドーザ(リッパ装置付を含む) 普通 21t級以上～63t級以下 湿地 20t級以上～28t級以下																																											
バックホウ系	バックホウ 山積1.0m³以上～2.1m³以下 (平積0.7m³以上～1.5m³以下) 油圧クラムシエル・テレスコピック 平積0.4m³以上～0.6m³以下																																											
クローラクレーン系	クローラクレーン〔油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型〕 ・機械駆動式ウインチ・ラチスジブ型〕 吊能力 16t以上～300t以下 クラムシエル〔油圧ロープ式・機械ロープ式〕 平積0.6m³以上～3.0m³以下 パイプロハンマ 〔クローラクレーン・油圧駆動式ウインチ ・ラチスジブ型・50～55t吊〕																																											
トラッククレーン系	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 オールテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 吊能力 80t以上～550t以下																																											
クローラ式杭打機	ディーゼルハンマ 油圧ハンマ アースオーガ(二軸同軸式を含む) ディーゼルハンマ・アースオーガ併用 モンケン・アースオーガ併用 アースオーガ併用圧入杭打機 アースオーガ中掘式 機械質量 20t以上～150t以下																																											
オールケーシング掘削機	オールケーシング掘削機〔クローラ式〕 掘削径 2,000mm以下 オールケーシング掘削機〔据置式〕 掘削径 2,000mm以下																																											
地盤改良機械	中層混合処理機 機械質量20t以上～120t以下																																											
地盤改良機械	サンドパイル打機 粉体噴射攪拌機(付属機器除く) 深層混合処理機 ペーバードレーン打機 機械質量 20t以上～180t以下																																											
トンネル用機械	自由断面トンネル掘削機 ドリルジャンボ コンクリート吹付機 機械質量 20t以上～60t以下																																											
連続地中壁用機械	地下連続壁施工機(回転水平多軸・クローラ式) 壁厚 650～1,500mm 壁厚 1,200～2,400mm クローラ式アースオーガ(三軸式・直結三点支持式) オーガ出力90kW																																											



# 土木工事標準歩掛の改定 重建設機械分解・組立

工種名	現 行	改 定																																																																																																
	<p>2. 施工歩掛</p> <p>2-1 使用機械の規格選定</p> <p>分解・組立に使用するクレーンは、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表2.1 クレーンの規格選定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">機 械 区 分</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th colspan="2">分 解 組 立 用 ク レ ーン</th> </tr> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ブルドーザ系 バックホウ掘削機 オールケーシング掘削機 〔クローラ式〕 地盤改良機械 トンネル用機械</td> <td>表1.1 参照</td> <td>ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第1次基準値)〕</td> <td>25 t 吊</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">クローラクレーン系</td> <td>35 t 吊以下 (クラムシェル平積0.6m<sup>3</sup>含む)</td> <td rowspan="4">ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第1次基準値)〕</td> <td rowspan="2">25 t 吊</td> </tr> <tr> <td>80 t 吊以下 (クラムシェル平積2.0m<sup>3</sup>以下含む)</td> </tr> <tr> <td>150 t 吊以下 (クラムシェル平積3.0m<sup>3</sup>以下含む)</td> <td rowspan="2">50 t 吊</td> </tr> <tr> <td>300 t 吊以下</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン系</td> <td>表1.1 参照</td> <td>ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第1次基準値)〕</td> <td>50 t 吊</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">クローラ式杭打機</td> <td>質量60 t 以下</td> <td rowspan="3">ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第1次基準値)〕</td> <td rowspan="3">25 t 吊</td> </tr> <tr> <td>質量100 t 以下</td> </tr> <tr> <td>質量150 t 以下</td> </tr> <tr> <td>オールケーシング掘削機 〔据置式〕</td> <td>表1.1 参照</td> <td>クローラクレーン 〔油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 排出ガス対策型 (第1次基準値)〕</td> <td>60～65 t 吊</td> </tr> <tr> <td>連続地中壁用機械 (地下連続壁施工機)</td> <td>表1.1 参照</td> <td>ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型〕</td> <td>45 t 吊</td> </tr> <tr> <td>連続地中壁用機械 (クローラ式アースオーガ)</td> <td>表1.1 参照</td> <td>クローラクレーン 〔油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型〕</td> <td>50 t 吊</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ラフテレーンクレーン、クローラクレーンは、賃料とする。 ただし、オールケーシング掘削機〔据置式〕の分解組立用クローラクレーンは、損料とする。 2. 連続地中壁用機械(クローラ式アースオーガ)の分解組立用クレーンの機械運転単価は、「第2編3章共通工 連続地中壁工(柱列式)」による。</p>	機 械 区 分	規 格	分 解 組 立 用 ク レ ーン		機 械 名	規 格	ブルドーザ系 バックホウ掘削機 オールケーシング掘削機 〔クローラ式〕 地盤改良機械 トンネル用機械	表1.1 参照	ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第1次基準値)〕	25 t 吊	クローラクレーン系	35 t 吊以下 (クラムシェル平積0.6m <sup>3</sup> 含む)	ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第1次基準値)〕	25 t 吊	80 t 吊以下 (クラムシェル平積2.0m <sup>3</sup> 以下含む)	150 t 吊以下 (クラムシェル平積3.0m <sup>3</sup> 以下含む)	50 t 吊	300 t 吊以下	トラッククレーン系	表1.1 参照	ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第1次基準値)〕	50 t 吊	クローラ式杭打機	質量60 t 以下	ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第1次基準値)〕	25 t 吊	質量100 t 以下	質量150 t 以下	オールケーシング掘削機 〔据置式〕	表1.1 参照	クローラクレーン 〔油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 排出ガス対策型 (第1次基準値)〕	60～65 t 吊	連続地中壁用機械 (地下連続壁施工機)	表1.1 参照	ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型〕	45 t 吊	連続地中壁用機械 (クローラ式アースオーガ)	表1.1 参照	クローラクレーン 〔油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型〕	50 t 吊	<p>2. 施工歩掛</p> <p>2-1 使用機械の規格選定</p> <p>分解・組立に使用するクレーンは、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表2.1 クレーンの規格選定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">機 械 区 分</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th colspan="2">分 解 組 立 用 ク レ ーン</th> </tr> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バックホウ系掘削機 〔クローラ式〕 トンネル用機械</td> <td>表1.1 参照</td> <td>ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第2次基準値)〕</td> <td>25 t 吊</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">ブルドーザ</td> <td>21 t 級以下</td> <td rowspan="3">ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第2次基準値)〕</td> <td>25 t 吊</td> </tr> <tr> <td>44 t 級以下</td> <td>50 t 吊</td> </tr> <tr> <td>63 t 級以下</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">地盤改良機械</td> <td>質量60 t 以下</td> <td rowspan="4">ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第2次基準値)〕</td> <td rowspan="2">25 t 吊</td> </tr> <tr> <td>質量120 t 以下</td> </tr> <tr> <td>質量60 t 以下</td> <td rowspan="2">50 t 吊</td> </tr> <tr> <td>質量120 t 以下</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">クローラクレーン系</td> <td>35 t 吊以下 (クラムシェル平積0.6m<sup>3</sup>含む)</td> <td rowspan="4">ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第2次基準値)〕</td> <td rowspan="2">25 t 吊</td> </tr> <tr> <td>80 t 吊以下 (クラムシェル平積2.0m<sup>3</sup>以下含む)</td> </tr> <tr> <td>150 t 吊以下 (クラムシェル平積3.0m<sup>3</sup>以下含む)</td> <td rowspan="2">50 t 吊</td> </tr> <tr> <td>300 t 吊以下</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン系</td> <td>表1.1 参照</td> <td>ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第2次基準値)〕</td> <td>50 t 吊</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">クローラ式杭打機</td> <td>質量60 t 以下</td> <td rowspan="3">ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第2次基準値)〕</td> <td rowspan="3">50 t 吊</td> </tr> <tr> <td>質量100 t 以下</td> </tr> <tr> <td>質量150 t 以下</td> </tr> <tr> <td>オールケーシング掘削機 〔据置式〕</td> <td>表1.1 参照</td> <td>クローラクレーン 〔油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 排出ガス対策型 (第1次基準値)〕</td> <td>60～65 t 吊</td> </tr> <tr> <td>連続地中壁用機械 (地下連続壁施工機)</td> <td>表1.1 参照</td> <td>ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第2次基準値)〕</td> <td>45 t 吊</td> </tr> <tr> <td>連続地中壁用機械 (クローラ式アースオーガ)</td> <td>表1.1 参照</td> <td>クローラクレーン 〔油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型〕</td> <td>50 t 吊</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ラフテレーンクレーン、クローラクレーンは、賃料とする。 ただし、オールケーシング掘削機〔据置式〕の分解組立用クローラクレーンは、損料とする。 2. 連続地中壁用機械(クローラ式アースオーガ)の分解組立用クレーンの機械運転単価は、「第2編3章共通工 連続地中壁工(柱列式)」による。 3. 現場条件により上表により難しい場合は、別途考慮する。</p>	機 械 区 分	規 格	分 解 組 立 用 ク レ ーン		機 械 名	規 格	バックホウ系掘削機 〔クローラ式〕 トンネル用機械	表1.1 参照	ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第2次基準値)〕	25 t 吊	ブルドーザ	21 t 級以下	ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第2次基準値)〕	25 t 吊	44 t 級以下	50 t 吊	63 t 級以下		地盤改良機械	質量60 t 以下	ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第2次基準値)〕	25 t 吊	質量120 t 以下	質量60 t 以下	50 t 吊	質量120 t 以下	クローラクレーン系	35 t 吊以下 (クラムシェル平積0.6m <sup>3</sup> 含む)	ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第2次基準値)〕	25 t 吊	80 t 吊以下 (クラムシェル平積2.0m <sup>3</sup> 以下含む)	150 t 吊以下 (クラムシェル平積3.0m <sup>3</sup> 以下含む)	50 t 吊	300 t 吊以下	トラッククレーン系	表1.1 参照	ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第2次基準値)〕	50 t 吊	クローラ式杭打機	質量60 t 以下	ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第2次基準値)〕	50 t 吊	質量100 t 以下	質量150 t 以下	オールケーシング掘削機 〔据置式〕	表1.1 参照	クローラクレーン 〔油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 排出ガス対策型 (第1次基準値)〕	60～65 t 吊	連続地中壁用機械 (地下連続壁施工機)	表1.1 参照	ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第2次基準値)〕	45 t 吊	連続地中壁用機械 (クローラ式アースオーガ)	表1.1 参照	クローラクレーン 〔油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型〕	50 t 吊
機 械 区 分	規 格			分 解 組 立 用 ク レ ーン																																																																																														
		機 械 名	規 格																																																																																															
ブルドーザ系 バックホウ掘削機 オールケーシング掘削機 〔クローラ式〕 地盤改良機械 トンネル用機械	表1.1 参照	ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第1次基準値)〕	25 t 吊																																																																																															
クローラクレーン系	35 t 吊以下 (クラムシェル平積0.6m <sup>3</sup> 含む)	ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第1次基準値)〕	25 t 吊																																																																																															
	80 t 吊以下 (クラムシェル平積2.0m <sup>3</sup> 以下含む)																																																																																																	
	150 t 吊以下 (クラムシェル平積3.0m <sup>3</sup> 以下含む)		50 t 吊																																																																																															
	300 t 吊以下																																																																																																	
トラッククレーン系	表1.1 参照	ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第1次基準値)〕	50 t 吊																																																																																															
クローラ式杭打機	質量60 t 以下	ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第1次基準値)〕	25 t 吊																																																																																															
	質量100 t 以下																																																																																																	
	質量150 t 以下																																																																																																	
オールケーシング掘削機 〔据置式〕	表1.1 参照	クローラクレーン 〔油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 排出ガス対策型 (第1次基準値)〕	60～65 t 吊																																																																																															
連続地中壁用機械 (地下連続壁施工機)	表1.1 参照	ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型〕	45 t 吊																																																																																															
連続地中壁用機械 (クローラ式アースオーガ)	表1.1 参照	クローラクレーン 〔油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型〕	50 t 吊																																																																																															
機 械 区 分	規 格	分 解 組 立 用 ク レ ーン																																																																																																
		機 械 名	規 格																																																																																															
バックホウ系掘削機 〔クローラ式〕 トンネル用機械	表1.1 参照	ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第2次基準値)〕	25 t 吊																																																																																															
ブルドーザ	21 t 級以下	ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第2次基準値)〕	25 t 吊																																																																																															
	44 t 級以下		50 t 吊																																																																																															
	63 t 級以下																																																																																																	
地盤改良機械	質量60 t 以下	ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第2次基準値)〕	25 t 吊																																																																																															
	質量120 t 以下																																																																																																	
	質量60 t 以下		50 t 吊																																																																																															
	質量120 t 以下																																																																																																	
クローラクレーン系	35 t 吊以下 (クラムシェル平積0.6m <sup>3</sup> 含む)	ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第2次基準値)〕	25 t 吊																																																																																															
	80 t 吊以下 (クラムシェル平積2.0m <sup>3</sup> 以下含む)																																																																																																	
	150 t 吊以下 (クラムシェル平積3.0m <sup>3</sup> 以下含む)		50 t 吊																																																																																															
	300 t 吊以下																																																																																																	
トラッククレーン系	表1.1 参照	ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第2次基準値)〕	50 t 吊																																																																																															
クローラ式杭打機	質量60 t 以下	ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第2次基準値)〕	50 t 吊																																																																																															
	質量100 t 以下																																																																																																	
	質量150 t 以下																																																																																																	
オールケーシング掘削機 〔据置式〕	表1.1 参照	クローラクレーン 〔油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 排出ガス対策型 (第1次基準値)〕	60～65 t 吊																																																																																															
連続地中壁用機械 (地下連続壁施工機)	表1.1 参照	ラフテレーンクレーン 〔油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第2次基準値)〕	45 t 吊																																																																																															
連続地中壁用機械 (クローラ式アースオーガ)	表1.1 参照	クローラクレーン 〔油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型〕	50 t 吊																																																																																															



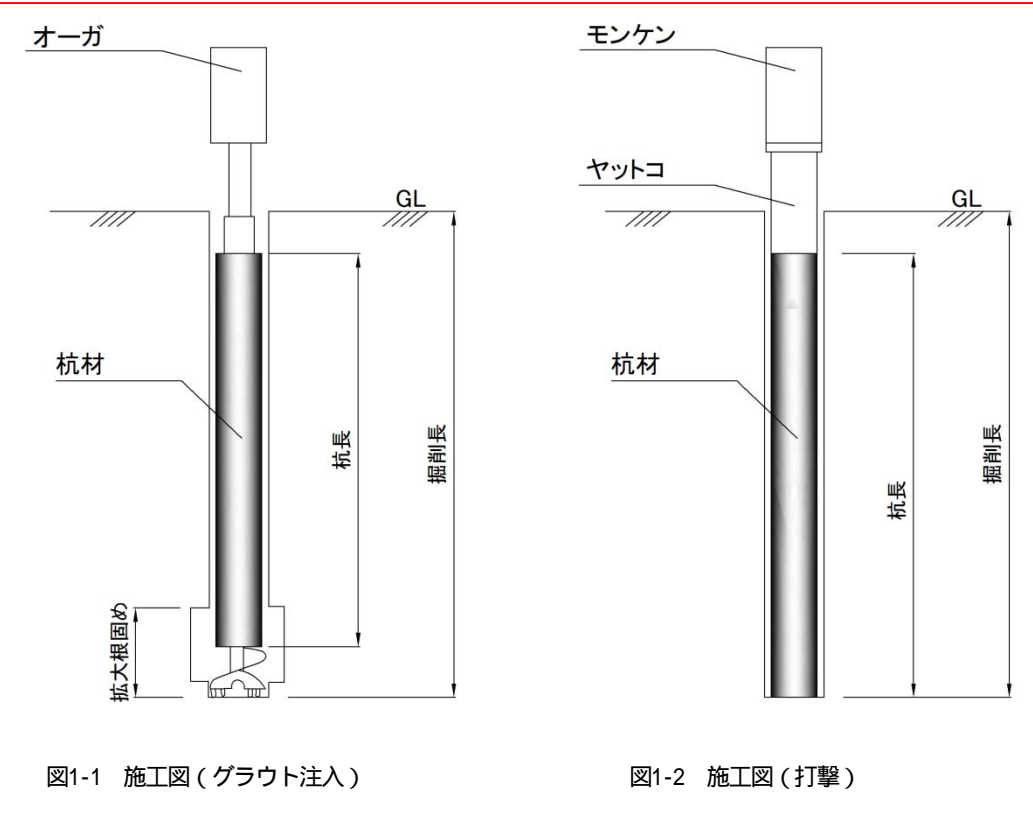
土木工事標準歩掛の改定  
重建設機械分解・組立

工種名	現 行							改 定																																																																																																																																																																																																																																																																																
<p>2-2 歩 掛 分解組立1台1回当り歩掛は、次表を標準とする。</p>	表2.2 歩 掛							表2.2 歩掛																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>機 械 区 分</th> <th>規 格 分 区</th> <th>機 械 質 量 分 区</th> <th>労 務 歩 掛 特 殊 作 業 員 (人) [分解+組立]</th> <th>ク レ ー ン 運 転 歩 掛 (日) [分解+組立]</th> <th>運 搬 費 等 率 (%)</th> <th>諸 雑 費 率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">ブ ル ド - ザ</td> <td>21 t 級以下</td> <td>-</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>191</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>44 t 級以下</td> <td>-</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>184</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>63 t 級以下</td> <td>-</td> <td>3.8</td> <td>3.8</td> <td>188</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">バ ッ ク ホ ウ 系</td> <td>山積1.4m<sup>3</sup>以下 油圧クラムシエル ・テレスコピック0.4 m<sup>3</sup>以上0.6m<sup>3</sup>以下含 む</td> <td>-</td> <td>2.7</td> <td>1.6</td> <td>297</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>山積2.1m<sup>3</sup>以下</td> <td>-</td> <td>3.8</td> <td>2.3</td> <td>294</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">ク ロ ー ラ ク レ ー ン 系</td> <td>35 t 吊以下 クラムシエル 〔平積0.6m<sup>3</sup>含む〕</td> <td>-</td> <td>3.3</td> <td>1.1</td> <td>348</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>80 t 吊以下 クラムシエル 〔平積2.0m<sup>3</sup>以下含む〕</td> <td>-</td> <td>5.0</td> <td>1.7</td> <td>354</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>150 t 吊以下 クラムシエル 〔平積3.0m<sup>3</sup>以下含む〕</td> <td>-</td> <td>12.5</td> <td>4.2</td> <td>258</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>300 t 吊以下</td> <td>-</td> <td>21.9</td> <td>7.3</td> <td>258</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">ト ラ ッ ク ク レ ー ン 系</td> <td>120 t 吊以下</td> <td>-</td> <td>2.2</td> <td>1.5</td> <td>667</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>160 t 吊以下</td> <td>-</td> <td>3.5</td> <td>2.4</td> <td>673</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>360 t 吊以下</td> <td>-</td> <td>4.8</td> <td>3.2</td> <td>673</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>500 t 吊以下</td> <td>-</td> <td>8.3</td> <td>5.5</td> <td>683</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">ク ロ ー ラ 式 杭 打 機</td> <td>-</td> <td>60 t 以下</td> <td>7.6</td> <td>2.4</td> <td>200</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>100 t 以下</td> <td>13.1</td> <td>4.1</td> <td>200</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>150 t 以下</td> <td>19.1</td> <td>6.0</td> <td>200</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>オールケーシング掘削機 〔クローラ式〕</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3.9</td> <td>3.4</td> <td>466</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>オールケーシング掘削機 〔据置式〕</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>4.9</td> <td>11.9 (h)</td> <td>448</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">地 盤 改 良 機 械</td> <td>-</td> <td>60 t 以下</td> <td>17.8</td> <td>6.9</td> <td>104</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>120 t 以下</td> <td>48.8</td> <td>18.9</td> <td>104</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>170 t 以下</td> <td>65.1</td> <td>25.3</td> <td>104</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>ト ン ネ ル 用 機 械</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>9.0</td> <td>1.8</td> <td>357</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>連 続 地 中 壁 用 機 械 (地下連続壁施工機)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>54.4</td> <td>9.5</td> <td>134</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>連 続 地 中 壁 用 機 械 (クローラ式アースオーガ)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>27.7</td> <td>6.0</td> <td>147</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	機 械 区 分	規 格 分 区	機 械 質 量 分 区	労 務 歩 掛 特 殊 作 業 員 (人) [分解+組立]	ク レ ー ン 運 転 歩 掛 (日) [分解+組立]	運 搬 費 等 率 (%)	諸 雑 費 率 (%)	ブ ル ド - ザ	21 t 級以下	-	1.5	1.5	191	3	44 t 級以下	-	2.5	2.5	184	3	63 t 級以下	-	3.8	3.8	188	3	バ ッ ク ホ ウ 系	山積1.4m <sup>3</sup> 以下 油圧クラムシエル ・テレスコピック0.4 m <sup>3</sup> 以上0.6m <sup>3</sup> 以下含 む	-	2.7	1.6	297	3	山積2.1m <sup>3</sup> 以下	-	3.8	2.3	294	3	ク ロ ー ラ ク レ ー ン 系	35 t 吊以下 クラムシエル 〔平積0.6m <sup>3</sup> 含む〕	-	3.3	1.1	348	5	80 t 吊以下 クラムシエル 〔平積2.0m <sup>3</sup> 以下含む〕	-	5.0	1.7	354	5	150 t 吊以下 クラムシエル 〔平積3.0m <sup>3</sup> 以下含む〕	-	12.5	4.2	258	3	300 t 吊以下	-	21.9	7.3	258	3	ト ラ ッ ク ク レ ー ン 系	120 t 吊以下	-	2.2	1.5	667	3	160 t 吊以下	-	3.5	2.4	673	3	360 t 吊以下	-	4.8	3.2	673	3	500 t 吊以下	-	8.3	5.5	683	3	ク ロ ー ラ 式 杭 打 機	-	60 t 以下	7.6	2.4	200	3	-	100 t 以下	13.1	4.1	200	3	-	150 t 以下	19.1	6.0	200	3	オールケーシング掘削機 〔クローラ式〕	-	-	3.9	3.4	466	5	オールケーシング掘削機 〔据置式〕	-	-	4.9	11.9 (h)	448	4	地 盤 改 良 機 械	-	60 t 以下	17.8	6.9	104	3	-	120 t 以下	48.8	18.9	104	3	-	170 t 以下	65.1	25.3	104	3	ト ン ネ ル 用 機 械	-	-	9.0	1.8	357	7	連 続 地 中 壁 用 機 械 (地下連続壁施工機)	-	-	54.4	9.5	134	4	連 続 地 中 壁 用 機 械 (クローラ式アースオーガ)	-	-	27.7	6.0	147	2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>機 械 区 分</th> <th>規 格 分 区</th> <th>機 械 質 量 分 区</th> <th>労 務 歩 掛 特 殊 作 業 員 (人) [分解+組立]</th> <th>ク レ ー ン 運 転 歩 掛 (日) [分解+組立]</th> <th>運 搬 費 等 率 (%)</th> <th>諸 雑 費 率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">ブ ル ド - ザ</td> <td>21 t 級以下</td> <td>-</td> <td>2.8</td> <td>2.1</td> <td>134</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>44 t 級以下</td> <td>-</td> <td>4.6</td> <td>3.4</td> <td>132</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>63 t 級以下</td> <td>-</td> <td>8.4</td> <td>6.2</td> <td>90</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">バ ッ ク ホ ウ 系</td> <td>山積1.4m<sup>3</sup>以下 油圧クラムシエル ・テレスコピック 0.4m<sup>3</sup>以上 0.6m<sup>3</sup>以下含む</td> <td>-</td> <td>2.7</td> <td>1.4</td> <td>216</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>山積2.1m<sup>3</sup>以下</td> <td>-</td> <td>4.5</td> <td>2.3</td> <td>221</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">ク ロ ー ラ ク レ ー ン 系</td> <td>35 t 吊以下 クラムシエル 〔平積0.6m<sup>3</sup>含む〕</td> <td>-</td> <td>3.0</td> <td>0.8</td> <td>384</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>80 t 吊以下 クラムシエル 〔平積2.0m<sup>3</sup>以下含む〕</td> <td>-</td> <td>5.5</td> <td>1.5</td> <td>375</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>150 t 吊以下 クラムシエル 〔平積3.0m<sup>3</sup>以下含む〕</td> <td>-</td> <td>11.3</td> <td>3.1</td> <td>287</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>300 t 吊以下</td> <td>-</td> <td>20.5</td> <td>5.7</td> <td>286</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">ト ラ ッ ク ク レ ー ン 系</td> <td>120 t 吊以下</td> <td>-</td> <td>4.3</td> <td>1.5</td> <td>439</td> <td>97</td> </tr> <tr> <td>160 t 吊以下</td> <td>-</td> <td>5.7</td> <td>1.9</td> <td>454</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>360 t 吊以下</td> <td>-</td> <td>11.7</td> <td>4.0</td> <td>443</td> <td>97</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">ク ロ ー ラ 式 杭 打 機</td> <td>-</td> <td>60 t 以下</td> <td>8.6</td> <td>2.1</td> <td>148</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>100 t 以下</td> <td>15.5</td> <td>3.7</td> <td>149</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>150 t 以下</td> <td>23.5</td> <td>5.6</td> <td>148</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>オールケーシング掘削機 〔クローラ式〕</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3.9</td> <td>3.4</td> <td>515</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>オールケーシング掘削機 〔据置式〕</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>4.9</td> <td>11.9 (h)</td> <td>483</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	機 械 区 分	規 格 分 区	機 械 質 量 分 区	労 務 歩 掛 特 殊 作 業 員 (人) [分解+組立]	ク レ ー ン 運 転 歩 掛 (日) [分解+組立]	運 搬 費 等 率 (%)	諸 雑 費 率 (%)	ブ ル ド - ザ	21 t 級以下	-	2.8	2.1	134	21	44 t 級以下	-	4.6	3.4	132	21	63 t 級以下	-	8.4	6.2	90	14	バ ッ ク ホ ウ 系	山積1.4m <sup>3</sup> 以下 油圧クラムシエル ・テレスコピック 0.4m <sup>3</sup> 以上 0.6m <sup>3</sup> 以下含む	-	2.7	1.4	216	24	山積2.1m <sup>3</sup> 以下	-	4.5	2.3	221	25	ク ロ ー ラ ク レ ー ン 系	35 t 吊以下 クラムシエル 〔平積0.6m <sup>3</sup> 含む〕	-	3.0	0.8	384	22	80 t 吊以下 クラムシエル 〔平積2.0m <sup>3</sup> 以下含む〕	-	5.5	1.5	375	21	150 t 吊以下 クラムシエル 〔平積3.0m <sup>3</sup> 以下含む〕	-	11.3	3.1	287	16	300 t 吊以下	-	20.5	5.7	286	16	ト ラ ッ ク ク レ ー ン 系	120 t 吊以下	-	4.3	1.5	439	97	160 t 吊以下	-	5.7	1.9	454	100	360 t 吊以下	-	11.7	4.0	443	97	ク ロ ー ラ 式 杭 打 機	-	60 t 以下	8.6	2.1	148	2	-	100 t 以下	15.5	3.7	149	2	-	150 t 以下	23.5	5.6	148	2	オールケーシング掘削機 〔クローラ式〕	-	-	3.9	3.4	515	5	オールケーシング掘削機 〔据置式〕	-	-	4.9	11.9 (h)	483	4
	機 械 区 分	規 格 分 区	機 械 質 量 分 区	労 務 歩 掛 特 殊 作 業 員 (人) [分解+組立]	ク レ ー ン 運 転 歩 掛 (日) [分解+組立]	運 搬 費 等 率 (%)	諸 雑 費 率 (%)																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	ブ ル ド - ザ	21 t 級以下	-	1.5	1.5	191	3																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		44 t 級以下	-	2.5	2.5	184	3																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		63 t 級以下	-	3.8	3.8	188	3																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	バ ッ ク ホ ウ 系	山積1.4m <sup>3</sup> 以下 油圧クラムシエル ・テレスコピック0.4 m <sup>3</sup> 以上0.6m <sup>3</sup> 以下含 む	-	2.7	1.6	297	3																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		山積2.1m <sup>3</sup> 以下	-	3.8	2.3	294	3																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	ク ロ ー ラ ク レ ー ン 系	35 t 吊以下 クラムシエル 〔平積0.6m <sup>3</sup> 含む〕	-	3.3	1.1	348	5																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		80 t 吊以下 クラムシエル 〔平積2.0m <sup>3</sup> 以下含む〕	-	5.0	1.7	354	5																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		150 t 吊以下 クラムシエル 〔平積3.0m <sup>3</sup> 以下含む〕	-	12.5	4.2	258	3																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		300 t 吊以下	-	21.9	7.3	258	3																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	ト ラ ッ ク ク レ ー ン 系	120 t 吊以下	-	2.2	1.5	667	3																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		160 t 吊以下	-	3.5	2.4	673	3																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		360 t 吊以下	-	4.8	3.2	673	3																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		500 t 吊以下	-	8.3	5.5	683	3																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	ク ロ ー ラ 式 杭 打 機	-	60 t 以下	7.6	2.4	200	3																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		-	100 t 以下	13.1	4.1	200	3																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		-	150 t 以下	19.1	6.0	200	3																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	オールケーシング掘削機 〔クローラ式〕	-	-	3.9	3.4	466	5																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	オールケーシング掘削機 〔据置式〕	-	-	4.9	11.9 (h)	448	4																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	地 盤 改 良 機 械	-	60 t 以下	17.8	6.9	104	3																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		-	120 t 以下	48.8	18.9	104	3																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		-	170 t 以下	65.1	25.3	104	3																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	ト ン ネ ル 用 機 械	-	-	9.0	1.8	357	7																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	連 続 地 中 壁 用 機 械 (地下連続壁施工機)	-	-	54.4	9.5	134	4																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	連 続 地 中 壁 用 機 械 (クローラ式アースオーガ)	-	-	27.7	6.0	147	2																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	機 械 区 分	規 格 分 区	機 械 質 量 分 区	労 務 歩 掛 特 殊 作 業 員 (人) [分解+組立]	ク レ ー ン 運 転 歩 掛 (日) [分解+組立]	運 搬 費 等 率 (%)	諸 雑 費 率 (%)																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ブ ル ド - ザ	21 t 級以下	-	2.8	2.1	134	21																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	44 t 級以下	-	4.6	3.4	132	21																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	63 t 級以下	-	8.4	6.2	90	14																																																																																																																																																																																																																																																																																		
バ ッ ク ホ ウ 系	山積1.4m <sup>3</sup> 以下 油圧クラムシエル ・テレスコピック 0.4m <sup>3</sup> 以上 0.6m <sup>3</sup> 以下含む	-	2.7	1.4	216	24																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	山積2.1m <sup>3</sup> 以下	-	4.5	2.3	221	25																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ク ロ ー ラ ク レ ー ン 系	35 t 吊以下 クラムシエル 〔平積0.6m <sup>3</sup> 含む〕	-	3.0	0.8	384	22																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	80 t 吊以下 クラムシエル 〔平積2.0m <sup>3</sup> 以下含む〕	-	5.5	1.5	375	21																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	150 t 吊以下 クラムシエル 〔平積3.0m <sup>3</sup> 以下含む〕	-	11.3	3.1	287	16																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	300 t 吊以下	-	20.5	5.7	286	16																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ト ラ ッ ク ク レ ー ン 系	120 t 吊以下	-	4.3	1.5	439	97																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	160 t 吊以下	-	5.7	1.9	454	100																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	360 t 吊以下	-	11.7	4.0	443	97																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ク ロ ー ラ 式 杭 打 機	-	60 t 以下	8.6	2.1	148	2																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	-	100 t 以下	15.5	3.7	149	2																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	-	150 t 以下	23.5	5.6	148	2																																																																																																																																																																																																																																																																																		
オールケーシング掘削機 〔クローラ式〕	-	-	3.9	3.4	515	5																																																																																																																																																																																																																																																																																		
オールケーシング掘削機 〔据置式〕	-	-	4.9	11.9 (h)	483	4																																																																																																																																																																																																																																																																																		

土木工事標準歩掛の改定  
重建設機械分解・組立

工種名	現 行	改 定																																																										
	<p>(注) 1. 分解・組立の合計であり、内訳は分解50%、組立50%である。 2. 標準的作業に必要な装備品・専用部品が含まれている。 3. 運搬費等は、諸雑費（ウエス、洗浄油、グリス、油圧作動油）、トラック及びトレーラによる運搬費〔往復〕（誘導車、誘導員含む）、賃料・損料費（自走による本体の賃料・損料、賃料適用機械の運搬中本体賃料、賃料適用機械の分解・組立時本体賃料）であり、労務費・クレーン運転費の合計額に上表の率を乗じて計上する。 4. 諸雑費は、ウエス、洗浄油、グリス、油圧作動油の費用であり、分解・組立のみを計上する際に適用し、労務費・クレーン運転費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。なお、諸雑費を適用する場合、本体が賃料適用機械については、別途分解・組立時の賃料を計上すること。</p>	<p style="text-align: center;">表2.2 歩掛</p> <table border="1" data-bbox="1668 268 2754 730"> <thead> <tr> <th>機 械 区 分</th> <th>規 区 格 分</th> <th>機 械 質 量 区 分</th> <th>労 務 歩 掛 特 殊 作 業 員 (人) [分解+組立]</th> <th>クレーン 運転歩掛 (日) [分解+組立]</th> <th>運 搬 費 等 率 (%)</th> <th>諸 雑 費 率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">地 盤 改 良 機 械</td> <td rowspan="2">中 層 混 合 処 理 機</td> <td>60 t 以下</td> <td>16.0</td> <td>2.4</td> <td>229</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>120 t 以下</td> <td>41.2</td> <td>6.3</td> <td>190</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">サ ン ド バ イ ル 打 機 粉 体 噴 射 攪 拌 機 深 層 混 合 処 理 機 ペーパードレーン打機</td> <td>60 t 以下</td> <td>16.0</td> <td>2.4</td> <td>191</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>120 t 以下</td> <td>41.2</td> <td>6.3</td> <td>190</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>180 t 以下</td> <td>64.6</td> <td>9.9</td> <td>189</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>ト ン ネル 用 機 械</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>5.4</td> <td>2.0</td> <td>503</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>連 続 地 中 壁 用 機 械 (地下連続壁施工機)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>54.4</td> <td>9.5</td> <td>144</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>連 続 地 中 壁 用 機 械 (クローラ式アースオーガ)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>27.7</td> <td>6.0</td> <td>153</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 分解・組立の合計であり、内訳は分解50%、組立50%である。 2. 標準的作業に必要な装備品・専用部品が含まれている。 3. 運搬費等には下記 ~ の費用が含まれており、労務費・クレーン運転費の合計額に上表の率を乗じて計上する。 トラック及びトレーラによる運搬費〔往復〕（誘導車、誘導員含む） 自走による本体の賃料・損料 運搬中の本体賃料・損料 分解・組立時の本体賃料 ウエス、洗浄油、グリス、油圧作動油等の費用 4. 諸雑費は分解・組立のみを計上する際に適用し、下記 ~ の費用が含まれており、労務費・クレーン運転費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 分解・組立時の本体賃料 ウエス、洗浄油、グリス、油圧作業油等の費用</p> <p>3. その他</p> <p>1. 深層混合処理機（二軸式90kW×2）は、地盤改良機械（機械質量180 t 以下）を適用する。 2. 粉体噴射攪拌機（単軸式19.6kN・m×1）は、地盤改良機械（機械質量60 t 以下）を適用する。 3. 粉体噴射攪拌機（二軸式55kW×2）は、地盤改良機械（機械質量120 t 以下）を適用する。 4. 粉体噴射攪拌機（二軸式90kW×2）は、地盤改良機械（機械質量120 t 以下）を適用する。</p>	機 械 区 分	規 区 格 分	機 械 質 量 区 分	労 務 歩 掛 特 殊 作 業 員 (人) [分解+組立]	クレーン 運転歩掛 (日) [分解+組立]	運 搬 費 等 率 (%)	諸 雑 費 率 (%)	地 盤 改 良 機 械	中 層 混 合 処 理 機	60 t 以下	16.0	2.4	229	4	120 t 以下	41.2	6.3	190	3	サ ン ド バ イ ル 打 機 粉 体 噴 射 攪 拌 機 深 層 混 合 処 理 機 ペーパードレーン打機	60 t 以下	16.0	2.4	191	3	120 t 以下	41.2	6.3	190	3			180 t 以下	64.6	9.9	189	3	ト ン ネル 用 機 械	-	-	5.4	2.0	503	8	連 続 地 中 壁 用 機 械 (地下連続壁施工機)	-	-	54.4	9.5	144	4	連 続 地 中 壁 用 機 械 (クローラ式アースオーガ)	-	-	27.7	6.0	153	2
機 械 区 分	規 区 格 分	機 械 質 量 区 分	労 務 歩 掛 特 殊 作 業 員 (人) [分解+組立]	クレーン 運転歩掛 (日) [分解+組立]	運 搬 費 等 率 (%)	諸 雑 費 率 (%)																																																						
地 盤 改 良 機 械	中 層 混 合 処 理 機	60 t 以下	16.0	2.4	229	4																																																						
		120 t 以下	41.2	6.3	190	3																																																						
	サ ン ド バ イ ル 打 機 粉 体 噴 射 攪 拌 機 深 層 混 合 処 理 機 ペーパードレーン打機	60 t 以下	16.0	2.4	191	3																																																						
		120 t 以下	41.2	6.3	190	3																																																						
		180 t 以下	64.6	9.9	189	3																																																						
ト ン ネル 用 機 械	-	-	5.4	2.0	503	8																																																						
連 続 地 中 壁 用 機 械 (地下連続壁施工機)	-	-	54.4	9.5	144	4																																																						
連 続 地 中 壁 用 機 械 (クローラ式アースオーガ)	-	-	27.7	6.0	153	2																																																						

# 土木工事標準歩掛の改定 中掘工

工種名	現 行	改 定														
中掘工	<p style="text-align: center;">- 2 中掘工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、中掘り（打撃又はグラウト注入（拡大根固め工法を含む）による打止め）による鋼管杭及び既製コンクリート杭（PHC杭、RC杭、SC+PHC杭）の施工に適用する。 なお、適用杭径は、次表による。</p> <p style="text-align: center;">表1.1 適用杭径</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">工 法</th> <th style="width: 20%;">杭 径 (mm)</th> <th style="width: 60%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">中 掘 り</td> <td style="text-align: center;">400~1,000</td> <td style="text-align: center;">鋼管杭</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">400~1,000</td> <td style="text-align: center;">既製コンクリート杭</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. 施工概要 中掘工法は、あらかじめ杭中空部にオーガスクリューを挿入、杭建込を行った後、削孔と同時に杭を圧入していく工法である。杭打設後は、杭の支持力低下を補うためにモンケンなどにより杭を打撃し支持層に、1.0から1.5m程度打込むか、グラウト材を支持層に注入し杭と一体化させる方法がある。</p>	工 法	杭 径 (mm)	摘 要	中 掘 り	400~1,000	鋼管杭	400~1,000	既製コンクリート杭	<p style="text-align: center;">- 2 中掘工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、中掘り（打撃又はグラウト注入（拡大根固め工法を含む）による打止め）による鋼管杭及び既製コンクリート杭（PHC杭、RC杭、SC+PHC杭）の施工に適用する。 なお、適用杭径は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表1.1 適用杭径</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">工 法</th> <th style="width: 20%;">杭 径 (mm)</th> <th style="width: 60%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">中 掘 工</td> <td style="text-align: center;">400 ~ 1,000</td> <td style="text-align: center;">鋼管杭 既製コンクリート杭</td> </tr> </tbody> </table> <p style="color: red;">掘削長については、次図を標準とする。また、現場条件により次図により難しい場合は、別途考慮する。</p> <div style="text-align: center;">  <p style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>図1-1 施工図（グラウト注入）</span> <span>図1-2 施工図（打撃）</span> </p> </div> <p>2. 施工概要 中掘工は、あらかじめ杭中空部にオーガスクリューを挿入、杭建込を行った後、削孔と同時に杭を圧入していく工法である。杭打設後は、杭の支持力低下を補うためにモンケンなどにより杭を打撃し、支持層に1.0から1.5m程度打込む方法と、グラウト材を支持層に注入し杭と一体化させる方法がある。</p>	工 法	杭 径 (mm)	摘 要	中 掘 工	400 ~ 1,000	鋼管杭 既製コンクリート杭
工 法	杭 径 (mm)	摘 要														
中 掘 り	400~1,000	鋼管杭														
	400~1,000	既製コンクリート杭														
工 法	杭 径 (mm)	摘 要														
中 掘 工	400 ~ 1,000	鋼管杭 既製コンクリート杭														

# 土木工事標準歩掛の改定 中掘工

工種名	現 行	改 定
	<p>2 - 1 施工フロー 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">(注) 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 2. ヤットコは必要により施工する。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー</p>	<p>2 - 1 施工フロー 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">(注) 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 2. ヤットコは必要により施工する。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー</p>

# 土木工事標準歩掛の改定

## 中掘工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																																	
	<p>3. 機種 の 選 定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 機種 の 選 定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">機 械 名</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="3">数 量</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>杭径 400以上 800未満</th> <th>杭径 800以上 1,000未満</th> <th>杭径 1,000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>クローラ式 アースオーガ</td> <td>直結三点支持式 オーガ出力55kW 公称杭径400~1,200mm リーダ長21~33m</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td rowspan="2">打撃方式で施工する 場合のモンケン 10tは含む</td> </tr> <tr> <td>アースオーガ 中掘機</td> <td>直結三点支持式 オーガ出力90kW 公称杭径400~1,200mm リーダ長21~33m</td> <td>"</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">クローラクレーン</td> <td>油圧駆動式ウインチ・ ラチスジプ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 50~55t吊</td> <td>"</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>油圧駆動式ウインチ・ ラチスジプ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 80t吊</td> <td>"</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>バックハウ (クローラ型)</td> <td>標準型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m<sup>3</sup>(平積0.35m<sup>3</sup>)</td> <td>"</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>掘削土の処理作業 (穴埋作業及び簡 易な整正を含む)</td> </tr> </tbody> </table> <p>4. 日当り編成人員 日当り編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 日当り編成人員 (人)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">工 法</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="5">職 種</th> </tr> <tr> <th>土木一般 世話役</th> <th>とび工</th> <th>特殊作業員</th> <th>普通作業員</th> <th>溶接工</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">中掘り</td> <td>打 撃</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>グラウト注入</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 継杭を施工しない場合は、溶接工は計上しない。</p> <p>5. 施 工 歩 掛 5-1 杭10本当り施工日数(T<sub>d</sub>) 杭10本当りの施工日数は、次式による。 鋼管杭の場合 T<sub>d</sub> = ・ ・ T<sub>a</sub> (日/10本) 既製コンクリート杭の場合 T<sub>d</sub> = ・ T<sub>a</sub> (日/10本) = 土質係数 = 板厚係数 T<sub>a</sub> = 杭種、機種別施工日数 (ヤットコの建込み及び引抜きを含むが、不要の場合でも使用出来るものとする。) 土質係数( )</p> <p style="text-align: center;">表5.1 土質係数( )</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>N 値 の 範 囲</th> <th>20未満</th> <th>20以上40未満</th> <th>40以上</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 質 係 数</td> <td>1.00</td> <td>1.14</td> <td>1.29</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) N値は、層の加重平均N値とする。</p>	機 械 名	規 格	単 位	数 量			摘 要	杭径 400以上 800未満	杭径 800以上 1,000未満	杭径 1,000	クローラ式 アースオーガ	直結三点支持式 オーガ出力55kW 公称杭径400~1,200mm リーダ長21~33m	台	1	-	-	打撃方式で施工する 場合のモンケン 10tは含む	アースオーガ 中掘機	直結三点支持式 オーガ出力90kW 公称杭径400~1,200mm リーダ長21~33m	"	-	1	1	クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジプ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 50~55t吊	"	1	1	-		油圧駆動式ウインチ・ ラチスジプ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 80t吊	"	-	-	1		バックハウ (クローラ型)	標準型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	"	1	1	1	掘削土の処理作業 (穴埋作業及び簡 易な整正を含む)	工 法	職 種	職 種					土木一般 世話役	とび工	特殊作業員	普通作業員	溶接工	中掘り	打 撃	1	1	-	1	1	グラウト注入	1	1	1	1	1	N 値 の 範 囲	20未満	20以上40未満	40以上	土 質 係 数	1.00	1.14	1.29	<p>3. 機種 の 選 定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 機種 の 選 定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="3">機 械 名</th> <th rowspan="3">規 格</th> <th rowspan="3">単 位</th> <th colspan="4">杭 径 (mm)</th> <th rowspan="3">摘 要</th> </tr> <tr> <th colspan="2">杭径 400以上 800未満</th> <th rowspan="2">杭径 800以上 1000未満</th> <th rowspan="2">杭径 1000</th> </tr> <tr> <th>掘削長 32m以下</th> <th>掘削長 32m超え</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>クローラ式 アースオーガ</td> <td>直結三点支持式 オーガ出力55kW 公称杭径400~1,200mm リーダ長21~33m</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td rowspan="2">打撃方式で施工する 場合のモンケン10tを 含む</td> </tr> <tr> <td>アースオーガ 中掘機</td> <td>直結三点支持式 オーガ出力90kW 公称杭径400~1,200mm リーダ長21~33m</td> <td>"</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">クローラ クレーン</td> <td>油圧駆動式ウインチ・ ラチスジプ型 排出ガス対策型(第2次基準値) 50~55t吊</td> <td>"</td> <td colspan="2">1</td> <td>1</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>油圧駆動式ウインチ・ ラチスジプ型 排出ガス対策型(第1次基準値) 80t吊</td> <td>"</td> <td colspan="2">-</td> <td>-</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>バックハウ (クローラ型)</td> <td>標準型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m<sup>3</sup>(平積0.35m<sup>3</sup>)</td> <td>"</td> <td colspan="2">1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>掘削土の処理作業(穴 埋作業及び簡易な整正 を含む)</td> </tr> </tbody> </table> <p>4. 日当り編成人員 日当り編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 日当り編成人員 (人)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">工 法</th> <th rowspan="2">職 種</th> <th colspan="5">職 種</th> </tr> <tr> <th>土木一般 世話役</th> <th>とび工</th> <th>特殊作業員</th> <th>普通作業員</th> <th>溶接工</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">中掘工</td> <td>打 撃</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>グラウト注入</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 継杭を施工しない場合は、溶接工は計上しない。</p> <p>5. 施 工 歩 掛 5-1 杭10本当り施工日数(T<sub>d</sub>) 杭10本当りの施工日数は、次式による。 鋼管杭の場合 T<sub>d</sub> = ・ ・ T<sub>a</sub> (日/10本) 既製コンクリート杭の場合 T<sub>d</sub> = ・ T<sub>a</sub> (日/10本) : 土質係数 : 板厚係数 T<sub>a</sub> : 杭種、機種別施工日数 (ヤットコの建込み及び引抜きを含むが、不要の場合でも使用出来るものとする。) (1) 土質係数( )</p> <p style="text-align: center;">表5.1 土質係数( )</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>N 値 の 範 囲</th> <th>20未満</th> <th>20以上40未満</th> <th>40以上</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 質 係 数</td> <td>1.00</td> <td>1.13</td> <td>1.27</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) N値は、掘削層の加重平均とする。</p>	機 械 名	規 格	単 位	杭 径 (mm)				摘 要	杭径 400以上 800未満		杭径 800以上 1000未満	杭径 1000	掘削長 32m以下	掘削長 32m超え	クローラ式 アースオーガ	直結三点支持式 オーガ出力55kW 公称杭径400~1,200mm リーダ長21~33m	台	1	-	-	-	打撃方式で施工する 場合のモンケン10tを 含む	アースオーガ 中掘機	直結三点支持式 オーガ出力90kW 公称杭径400~1,200mm リーダ長21~33m	"	-	1	1	1	クローラ クレーン	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジプ型 排出ガス対策型(第2次基準値) 50~55t吊	"	1		1	-		油圧駆動式ウインチ・ ラチスジプ型 排出ガス対策型(第1次基準値) 80t吊	"	-		-	1		バックハウ (クローラ型)	標準型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	"	1		1	1	掘削土の処理作業(穴 埋作業及び簡易な整正 を含む)	工 法	職 種	職 種					土木一般 世話役	とび工	特殊作業員	普通作業員	溶接工	中掘工	打 撃	1	1	-	1	1	グラウト注入	1	1	1	1	1	N 値 の 範 囲	20未満	20以上40未満	40以上	土 質 係 数	1.00	1.13	1.27
機 械 名	規 格				単 位	数 量			摘 要																																																																																																																																																										
		杭径 400以上 800未満	杭径 800以上 1,000未満	杭径 1,000																																																																																																																																																															
クローラ式 アースオーガ	直結三点支持式 オーガ出力55kW 公称杭径400~1,200mm リーダ長21~33m	台	1	-	-	打撃方式で施工する 場合のモンケン 10tは含む																																																																																																																																																													
アースオーガ 中掘機	直結三点支持式 オーガ出力90kW 公称杭径400~1,200mm リーダ長21~33m	"	-	1	1																																																																																																																																																														
クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジプ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 50~55t吊	"	1	1	-																																																																																																																																																														
	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジプ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 80t吊	"	-	-	1																																																																																																																																																														
バックハウ (クローラ型)	標準型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	"	1	1	1	掘削土の処理作業 (穴埋作業及び簡 易な整正を含む)																																																																																																																																																													
工 法	職 種	職 種																																																																																																																																																																	
		土木一般 世話役	とび工	特殊作業員	普通作業員	溶接工																																																																																																																																																													
中掘り	打 撃	1	1	-	1	1																																																																																																																																																													
	グラウト注入	1	1	1	1	1																																																																																																																																																													
N 値 の 範 囲	20未満	20以上40未満	40以上																																																																																																																																																																
土 質 係 数	1.00	1.14	1.29																																																																																																																																																																
機 械 名	規 格	単 位	杭 径 (mm)				摘 要																																																																																																																																																												
			杭径 400以上 800未満		杭径 800以上 1000未満	杭径 1000																																																																																																																																																													
			掘削長 32m以下	掘削長 32m超え																																																																																																																																																															
クローラ式 アースオーガ	直結三点支持式 オーガ出力55kW 公称杭径400~1,200mm リーダ長21~33m	台	1	-	-	-	打撃方式で施工する 場合のモンケン10tを 含む																																																																																																																																																												
アースオーガ 中掘機	直結三点支持式 オーガ出力90kW 公称杭径400~1,200mm リーダ長21~33m	"	-	1	1	1																																																																																																																																																													
クローラ クレーン	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジプ型 排出ガス対策型(第2次基準値) 50~55t吊	"	1		1	-																																																																																																																																																													
	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジプ型 排出ガス対策型(第1次基準値) 80t吊	"	-		-	1																																																																																																																																																													
バックハウ (クローラ型)	標準型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	"	1		1	1	掘削土の処理作業(穴 埋作業及び簡易な整正 を含む)																																																																																																																																																												
工 法	職 種	職 種																																																																																																																																																																	
		土木一般 世話役	とび工	特殊作業員	普通作業員	溶接工																																																																																																																																																													
中掘工	打 撃	1	1	-	1	1																																																																																																																																																													
	グラウト注入	1	1	1	1	1																																																																																																																																																													
N 値 の 範 囲	20未満	20以上40未満	40以上																																																																																																																																																																
土 質 係 数	1.00	1.13	1.27																																																																																																																																																																

# 土木工事標準歩掛の改定

## 中掘工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	<p>板厚係数 ( ) 鋼管杭で板厚の異なる継杭の場合には、最小板厚の板厚係数とする。また、既製コンクリート杭の場合は計上しない。</p> <p style="text-align: center;">表5.2 板厚係数 ( )</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">掘削長 (m)</th> <th colspan="4">板 厚 (mm)</th> </tr> <tr> <th>9~10</th> <th>11~12</th> <th>13~14</th> <th>15~16</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16m以下</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>16mを超え32m以下</td> <td>1.00</td> <td>1.07</td> <td>1.15</td> <td>1.24</td> </tr> <tr> <td>32mを超え48m以下</td> <td>1.00</td> <td>1.10</td> <td>1.20</td> <td>1.32</td> </tr> <tr> <td>48mを超え64m以下</td> <td>1.00</td> <td>1.11</td> <td>1.23</td> <td>1.36</td> </tr> </tbody> </table> <p>杭種, 施工方法別施工日数 (T<sub>a</sub>)</p> <p>(1) 鋼管杭 (グラウト方式)</p> <p style="text-align: center;">表5.3 鋼管杭 (グラウト方式)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">掘削長 (m)</th> <th colspan="7">杭 径 (mm)</th> </tr> <tr> <th>400以上 500未満</th> <th>500以上 600未満</th> <th>600以上 700未満</th> <th>700以上 800未満</th> <th>800以上 900未満</th> <th>900以上 1,000未満</th> <th>1,000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16m以下</td> <td>1.65</td> <td>1.72</td> <td>1.77</td> <td>1.83</td> <td>1.93</td> <td>2.05</td> <td>2.19</td> </tr> <tr> <td>16mを超え32m以下</td> <td>3.07</td> <td>3.30</td> <td>3.48</td> <td>3.69</td> <td>3.91</td> <td>4.16</td> <td>4.45</td> </tr> <tr> <td>32mを超え48m以下</td> <td>4.49</td> <td>4.89</td> <td>5.19</td> <td>5.55</td> <td>5.90</td> <td>6.27</td> <td>6.71</td> </tr> <tr> <td>48mを超え64m以下</td> <td>5.91</td> <td>6.48</td> <td>6.90</td> <td>7.41</td> <td>7.88</td> <td>8.37</td> <td>8.97</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 鋼管杭 (打撃方式)</p> <p style="text-align: center;">表5.4 鋼管杭 (打撃方式)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">掘削長 (m)</th> <th colspan="7">杭 径 (mm)</th> </tr> <tr> <th>400以上 500未満</th> <th>500以上 600未満</th> <th>600以上 700未満</th> <th>700以上 800未満</th> <th>800以上 900未満</th> <th>900以上 1,000未満</th> <th>1,000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16m以下</td> <td>1.72</td> <td>1.76</td> <td>1.78</td> <td>1.80</td> <td>1.83</td> <td>1.85</td> <td>1.87</td> </tr> <tr> <td>16mを超え32m以下</td> <td>3.14</td> <td>3.35</td> <td>3.49</td> <td>3.66</td> <td>3.81</td> <td>3.95</td> <td>4.13</td> </tr> <tr> <td>32mを超え48m以下</td> <td>4.56</td> <td>4.93</td> <td>5.20</td> <td>5.52</td> <td>5.79</td> <td>6.06</td> <td>6.38</td> </tr> <tr> <td>48mを超え64m以下</td> <td>5.98</td> <td>6.52</td> <td>6.91</td> <td>7.38</td> <td>7.78</td> <td>8.17</td> <td>8.64</td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 既製コンクリート杭 (グラウト方式)</p> <p style="text-align: center;">表5.5 既製コンクリート杭 (グラウト方式)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">掘削長 (m)</th> <th colspan="7">杭 径 (mm)</th> </tr> <tr> <th>400以上 500未満</th> <th>500以上 600未満</th> <th>600以上 700未満</th> <th>700以上 800未満</th> <th>800以上 900未満</th> <th>900以上 1,000未満</th> <th>1,000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16m以下</td> <td>1.63</td> <td>1.73</td> <td>1.78</td> <td>1.84</td> <td>1.93</td> <td>2.05</td> <td>2.19</td> </tr> <tr> <td>16mを超え32m以下</td> <td>3.22</td> <td>3.45</td> <td>3.62</td> <td>3.81</td> <td>4.00</td> <td>4.24</td> <td>4.56</td> </tr> <tr> <td>32mを超え48m以下</td> <td>4.80</td> <td>5.17</td> <td>5.47</td> <td>5.78</td> <td>6.06</td> <td>6.43</td> <td>6.92</td> </tr> <tr> <td>48mを超え64m以下</td> <td>6.38</td> <td>6.89</td> <td>7.31</td> <td>7.75</td> <td>8.13</td> <td>8.62</td> <td>9.29</td> </tr> </tbody> </table>	掘削長 (m)	板 厚 (mm)				9~10	11~12	13~14	15~16	16m以下	1.00	1.00	1.00	1.00	16mを超え32m以下	1.00	1.07	1.15	1.24	32mを超え48m以下	1.00	1.10	1.20	1.32	48mを超え64m以下	1.00	1.11	1.23	1.36	掘削長 (m)	杭 径 (mm)							400以上 500未満	500以上 600未満	600以上 700未満	700以上 800未満	800以上 900未満	900以上 1,000未満	1,000	16m以下	1.65	1.72	1.77	1.83	1.93	2.05	2.19	16mを超え32m以下	3.07	3.30	3.48	3.69	3.91	4.16	4.45	32mを超え48m以下	4.49	4.89	5.19	5.55	5.90	6.27	6.71	48mを超え64m以下	5.91	6.48	6.90	7.41	7.88	8.37	8.97	掘削長 (m)	杭 径 (mm)							400以上 500未満	500以上 600未満	600以上 700未満	700以上 800未満	800以上 900未満	900以上 1,000未満	1,000	16m以下	1.72	1.76	1.78	1.80	1.83	1.85	1.87	16mを超え32m以下	3.14	3.35	3.49	3.66	3.81	3.95	4.13	32mを超え48m以下	4.56	4.93	5.20	5.52	5.79	6.06	6.38	48mを超え64m以下	5.98	6.52	6.91	7.38	7.78	8.17	8.64	掘削長 (m)	杭 径 (mm)							400以上 500未満	500以上 600未満	600以上 700未満	700以上 800未満	800以上 900未満	900以上 1,000未満	1,000	16m以下	1.63	1.73	1.78	1.84	1.93	2.05	2.19	16mを超え32m以下	3.22	3.45	3.62	3.81	4.00	4.24	4.56	32mを超え48m以下	4.80	5.17	5.47	5.78	6.06	6.43	6.92	48mを超え64m以下	6.38	6.89	7.31	7.75	8.13	8.62	9.29	<p>(2) 板厚係数 ( ) 鋼管杭で板厚の異なる継杭の場合には、最小板厚の板厚係数とする。また、既製コンクリート杭の場合は計上しない。</p> <p style="text-align: center;">表5.2 板厚係数 ( )</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">掘削長 (m)</th> <th colspan="4">板 厚 (mm)</th> </tr> <tr> <th>9~10</th> <th>11~12</th> <th>13~14</th> <th>15~16</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16m以下</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>16mを超え32m以下</td> <td>1.00</td> <td>1.09</td> <td>1.18</td> <td>1.26</td> </tr> <tr> <td>32mを超え48m以下</td> <td>1.00</td> <td>1.12</td> <td>1.23</td> <td>1.34</td> </tr> <tr> <td>48mを超え64m以下</td> <td>1.00</td> <td>1.13</td> <td>1.26</td> <td>1.38</td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 杭種, 施工方法別施工日数 (T<sub>a</sub>) 鋼管杭 (グラウト方式)</p> <p style="text-align: center;">表5.3 鋼管杭 (グラウト方式) (日/10本)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">掘削長 (m)</th> <th colspan="7">杭 径 (mm)</th> </tr> <tr> <th>400以上 500未満</th> <th>500以上 600未満</th> <th>600以上 700未満</th> <th>700以上 800未満</th> <th>800以上 900未満</th> <th>900以上 1,000未満</th> <th>1,000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16m以下</td> <td>1.76</td> <td>1.84</td> <td>1.89</td> <td>1.96</td> <td>2.06</td> <td>2.19</td> <td>2.34</td> </tr> <tr> <td>16mを超え32m以下</td> <td>3.36</td> <td>3.65</td> <td>3.86</td> <td>4.12</td> <td>4.38</td> <td>4.68</td> <td>5.02</td> </tr> <tr> <td>32mを超え48m以下</td> <td>4.97</td> <td>5.46</td> <td>5.83</td> <td>6.28</td> <td>6.70</td> <td>7.16</td> <td>7.69</td> </tr> <tr> <td>48mを超え64m以下</td> <td>6.57</td> <td>7.27</td> <td>7.80</td> <td>8.44</td> <td>9.03</td> <td>9.64</td> <td>10.36</td> </tr> </tbody> </table> <p>鋼管杭 (打撃方式)</p> <p style="text-align: center;">表5.4 鋼管杭 (打撃方式) (日/10本)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">掘削長 (m)</th> <th colspan="7">杭 径 (mm)</th> </tr> <tr> <th>400以上 500未満</th> <th>500以上 600未満</th> <th>600以上 700未満</th> <th>700以上 800未満</th> <th>800以上 900未満</th> <th>900以上 1,000未満</th> <th>1,000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16m以下</td> <td>1.84</td> <td>1.88</td> <td>1.91</td> <td>1.93</td> <td>1.95</td> <td>1.97</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>16mを超え32m以下</td> <td>3.44</td> <td>3.69</td> <td>3.88</td> <td>4.09</td> <td>4.27</td> <td>4.46</td> <td>4.67</td> </tr> <tr> <td>32mを超え48m以下</td> <td>5.04</td> <td>5.50</td> <td>5.85</td> <td>6.25</td> <td>6.59</td> <td>6.94</td> <td>7.34</td> </tr> <tr> <td>48mを超え64m以下</td> <td>6.65</td> <td>7.31</td> <td>7.82</td> <td>8.41</td> <td>8.92</td> <td>9.42</td> <td>10.01</td> </tr> </tbody> </table> <p>既製コンクリート杭 (グラウト方式)</p> <p style="text-align: center;">表5.5 既製コンクリート杭 (グラウト方式) (日/10本)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">掘削長 (m)</th> <th colspan="7">杭 径 (mm)</th> </tr> <tr> <th>400以上 500未満</th> <th>500以上 600未満</th> <th>600以上 700未満</th> <th>700以上 800未満</th> <th>800以上 900未満</th> <th>900以上 1,000未満</th> <th>1,000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16m以下</td> <td>1.75</td> <td>1.85</td> <td>1.90</td> <td>1.97</td> <td>2.07</td> <td>2.19</td> <td>2.34</td> </tr> <tr> <td>16mを超え32m以下</td> <td>3.44</td> <td>3.69</td> <td>3.87</td> <td>4.07</td> <td>4.27</td> <td>4.53</td> <td>4.87</td> </tr> <tr> <td>32mを超え48m以下</td> <td>5.13</td> <td>5.53</td> <td>5.84</td> <td>6.18</td> <td>6.48</td> <td>6.87</td> <td>7.40</td> </tr> <tr> <td>48mを超え64m以下</td> <td>6.82</td> <td>7.37</td> <td>7.82</td> <td>8.28</td> <td>8.69</td> <td>9.21</td> <td>9.93</td> </tr> </tbody> </table>	掘削長 (m)	板 厚 (mm)				9~10	11~12	13~14	15~16	16m以下	1.00	1.00	1.00	1.00	16mを超え32m以下	1.00	1.09	1.18	1.26	32mを超え48m以下	1.00	1.12	1.23	1.34	48mを超え64m以下	1.00	1.13	1.26	1.38	掘削長 (m)	杭 径 (mm)							400以上 500未満	500以上 600未満	600以上 700未満	700以上 800未満	800以上 900未満	900以上 1,000未満	1,000	16m以下	1.76	1.84	1.89	1.96	2.06	2.19	2.34	16mを超え32m以下	3.36	3.65	3.86	4.12	4.38	4.68	5.02	32mを超え48m以下	4.97	5.46	5.83	6.28	6.70	7.16	7.69	48mを超え64m以下	6.57	7.27	7.80	8.44	9.03	9.64	10.36	掘削長 (m)	杭 径 (mm)							400以上 500未満	500以上 600未満	600以上 700未満	700以上 800未満	800以上 900未満	900以上 1,000未満	1,000	16m以下	1.84	1.88	1.91	1.93	1.95	1.97	2.00	16mを超え32m以下	3.44	3.69	3.88	4.09	4.27	4.46	4.67	32mを超え48m以下	5.04	5.50	5.85	6.25	6.59	6.94	7.34	48mを超え64m以下	6.65	7.31	7.82	8.41	8.92	9.42	10.01	掘削長 (m)	杭 径 (mm)							400以上 500未満	500以上 600未満	600以上 700未満	700以上 800未満	800以上 900未満	900以上 1,000未満	1,000	16m以下	1.75	1.85	1.90	1.97	2.07	2.19	2.34	16mを超え32m以下	3.44	3.69	3.87	4.07	4.27	4.53	4.87	32mを超え48m以下	5.13	5.53	5.84	6.18	6.48	6.87	7.40	48mを超え64m以下	6.82	7.37	7.82	8.28	8.69	9.21	9.93
掘削長 (m)	板 厚 (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	9~10	11~12	13~14	15~16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16m以下	1.00	1.00	1.00	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16mを超え32m以下	1.00	1.07	1.15	1.24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
32mを超え48m以下	1.00	1.10	1.20	1.32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
48mを超え64m以下	1.00	1.11	1.23	1.36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
掘削長 (m)	杭 径 (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	400以上 500未満	500以上 600未満	600以上 700未満	700以上 800未満	800以上 900未満	900以上 1,000未満	1,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
16m以下	1.65	1.72	1.77	1.83	1.93	2.05	2.19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
16mを超え32m以下	3.07	3.30	3.48	3.69	3.91	4.16	4.45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
32mを超え48m以下	4.49	4.89	5.19	5.55	5.90	6.27	6.71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
48mを超え64m以下	5.91	6.48	6.90	7.41	7.88	8.37	8.97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
掘削長 (m)	杭 径 (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	400以上 500未満	500以上 600未満	600以上 700未満	700以上 800未満	800以上 900未満	900以上 1,000未満	1,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
16m以下	1.72	1.76	1.78	1.80	1.83	1.85	1.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
16mを超え32m以下	3.14	3.35	3.49	3.66	3.81	3.95	4.13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
32mを超え48m以下	4.56	4.93	5.20	5.52	5.79	6.06	6.38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
48mを超え64m以下	5.98	6.52	6.91	7.38	7.78	8.17	8.64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
掘削長 (m)	杭 径 (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	400以上 500未満	500以上 600未満	600以上 700未満	700以上 800未満	800以上 900未満	900以上 1,000未満	1,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
16m以下	1.63	1.73	1.78	1.84	1.93	2.05	2.19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
16mを超え32m以下	3.22	3.45	3.62	3.81	4.00	4.24	4.56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
32mを超え48m以下	4.80	5.17	5.47	5.78	6.06	6.43	6.92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
48mを超え64m以下	6.38	6.89	7.31	7.75	8.13	8.62	9.29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
掘削長 (m)	板 厚 (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	9~10	11~12	13~14	15~16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16m以下	1.00	1.00	1.00	1.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16mを超え32m以下	1.00	1.09	1.18	1.26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
32mを超え48m以下	1.00	1.12	1.23	1.34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
48mを超え64m以下	1.00	1.13	1.26	1.38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
掘削長 (m)	杭 径 (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	400以上 500未満	500以上 600未満	600以上 700未満	700以上 800未満	800以上 900未満	900以上 1,000未満	1,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
16m以下	1.76	1.84	1.89	1.96	2.06	2.19	2.34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
16mを超え32m以下	3.36	3.65	3.86	4.12	4.38	4.68	5.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
32mを超え48m以下	4.97	5.46	5.83	6.28	6.70	7.16	7.69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
48mを超え64m以下	6.57	7.27	7.80	8.44	9.03	9.64	10.36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
掘削長 (m)	杭 径 (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	400以上 500未満	500以上 600未満	600以上 700未満	700以上 800未満	800以上 900未満	900以上 1,000未満	1,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
16m以下	1.84	1.88	1.91	1.93	1.95	1.97	2.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
16mを超え32m以下	3.44	3.69	3.88	4.09	4.27	4.46	4.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
32mを超え48m以下	5.04	5.50	5.85	6.25	6.59	6.94	7.34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
48mを超え64m以下	6.65	7.31	7.82	8.41	8.92	9.42	10.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
掘削長 (m)	杭 径 (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	400以上 500未満	500以上 600未満	600以上 700未満	700以上 800未満	800以上 900未満	900以上 1,000未満	1,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
16m以下	1.75	1.85	1.90	1.97	2.07	2.19	2.34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
16mを超え32m以下	3.44	3.69	3.87	4.07	4.27	4.53	4.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
32mを超え48m以下	5.13	5.53	5.84	6.18	6.48	6.87	7.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
48mを超え64m以下	6.82	7.37	7.82	8.28	8.69	9.21	9.93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															



# 土木工事標準歩掛の改定 中掘工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																																																																																				
	<p>(4) 既製コンクリート杭（打撃方式）</p> <p style="text-align: center;">表5.6 既製コンクリート杭（打撃方式）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">掘削長（m）</th> <th colspan="7">杭 径（mm）</th> </tr> <tr> <th>400以上 500未満</th> <th>500以上 600未満</th> <th>600以上 700未満</th> <th>700以上 800未満</th> <th>800以上 900未満</th> <th>900以上 1,000未満</th> <th>1,000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16m以下</td> <td>1.72</td> <td>1.76</td> <td>1.78</td> <td>1.80</td> <td>1.83</td> <td>1.85</td> <td>1.87</td> </tr> <tr> <td>16mを超え32m以下</td> <td>3.30</td> <td>3.48</td> <td>3.63</td> <td>3.77</td> <td>3.89</td> <td>4.03</td> <td>4.23</td> </tr> <tr> <td>32mを超え48m以下</td> <td>4.88</td> <td>5.20</td> <td>5.47</td> <td>5.74</td> <td>5.95</td> <td>6.22</td> <td>6.60</td> </tr> <tr> <td>48mを超え64m以下</td> <td>6.46</td> <td>6.92</td> <td>7.31</td> <td>7.71</td> <td>8.02</td> <td>8.41</td> <td>8.97</td> </tr> </tbody> </table> <p>5 - 2 諸雑費 諸雑費は、労務費、材料費（杭）、機械損料及び運転経費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>(1) 中掘り（打撃打止め）による鋼管・既製コンクリート杭打込の諸雑費は、溶接棒及びオーガスクリュ、オーガヘッド、ヤットコ、足場材（敷鉄板）賃料及び設置・撤去・移設、交流アーク溶接機損料、空気圧縮機（排出ガス対策型）の運転、電力に関する経費等の費用である。なお、ヤットコの有無にかかわらず本諸雑費率を適用出来る。</p> <p style="text-align: center;">表5.7 諸雑費率 (%)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>6</td> </tr> </table> <p>(2) 中掘り（グラウト注入）による鋼管・既製コンクリート杭打込の諸雑費は、グラウト材（セメントミルク）、溶接棒、杭先端加工費及びオーガスクリュ、オーガヘッド、ヤットコ、足場材（敷鉄板）賃料及び設置・撤去・移設、交流アーク溶接機損料、空気圧縮機（排出ガス対策型）、モルタルプラント運転及び電力に関する経費等の費用である。なお、ヤットコの有無にかかわらず本諸雑費率を適用出来る。</p> <p style="text-align: center;">表5.8 諸雑費率 (%)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>12</td> </tr> </table> <p>(注) 拡大根固め工法も上表の率を適用する。</p> <p>6. 単 価 表</p> <p>(1) 中掘り（打撃打止め）による鋼管・既製コンクリート杭打込10本当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>T_d \times 1</math></td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>T_d \times 1</math></td> <td>表4.1 必要に応じて計上</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>T_d \times 1</math></td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>T_d \times 1</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>杭</td> <td></td> <td>本</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>クローラ式アースオーガ アースオーガ中掘機運転</td> <td></td> <td>日</td> <td><math>T_d</math></td> <td>表3.1 機械損料</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン運転</td> <td>油圧駆動式ウインチ・ ラチスジ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) t吊</td> <td>"</td> <td><math>T_d</math></td> <td>表3.1 機械損料</td> </tr> <tr> <td>バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)運転</td> <td>標準型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m<sup>3</sup>(平積0.35m<sup>3</sup>)</td> <td>"</td> <td><math>T_d</math></td> <td>表3.1 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表5.7</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) <math>T_d</math>: 杭10本当り施工日数</p>	掘削長（m）	杭 径（mm）							400以上 500未満	500以上 600未満	600以上 700未満	700以上 800未満	800以上 900未満	900以上 1,000未満	1,000	16m以下	1.72	1.76	1.78	1.80	1.83	1.85	1.87	16mを超え32m以下	3.30	3.48	3.63	3.77	3.89	4.03	4.23	32mを超え48m以下	4.88	5.20	5.47	5.74	5.95	6.22	6.60	48mを超え64m以下	6.46	6.92	7.31	7.71	8.02	8.41	8.97	諸 雑 費 率	6	諸 雑 費 率	12	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	$T_d \times 1$	表4.1	溶 接 工		"	$T_d \times 1$	表4.1 必要に応じて計上	と び 工		"	$T_d \times 1$	表4.1	普 通 作 業 員		"	$T_d \times 1$	"	杭		本	10		クローラ式アースオーガ アースオーガ中掘機運転		日	$T_d$	表3.1 機械損料	クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) t吊	"	$T_d$	表3.1 機械損料	バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)運転	標準型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	"	$T_d$	表3.1 機械損料	諸 雑 費		式	1	表5.7	計					<p>既製コンクリート杭（打撃方式）</p> <p style="text-align: center;">表5.6 既製コンクリート杭（打撃方式） (日/10本)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">掘削長（m）</th> <th colspan="7">杭 径（mm）</th> </tr> <tr> <th>400以上 500未満</th> <th>500以上 600未満</th> <th>600以上 700未満</th> <th>700以上 800未満</th> <th>800以上 900未満</th> <th>900以上 1,000未満</th> <th>1,000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16m以下</td> <td>1.84</td> <td>1.88</td> <td>1.91</td> <td>1.93</td> <td>1.95</td> <td>1.97</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>16mを超え32m以下</td> <td>3.53</td> <td>3.72</td> <td>3.88</td> <td>4.03</td> <td>4.16</td> <td>4.31</td> <td>4.53</td> </tr> <tr> <td>32mを超え48m以下</td> <td>5.22</td> <td>5.56</td> <td>5.85</td> <td>6.14</td> <td>6.36</td> <td>6.65</td> <td>7.05</td> </tr> <tr> <td>48mを超え64m以下</td> <td>6.91</td> <td>7.40</td> <td>7.82</td> <td>8.24</td> <td>8.57</td> <td>8.99</td> <td>9.58</td> </tr> </tbody> </table> <p>5 - 2 杭頭処理 杭頭処理については、「第2編4章 鋼管・既製コンクリート杭打込 - 1パイルハンマ工及び - 4杭頭処理工による。</p> <p>5 - 3 諸雑費 諸雑費は、労務費、材料費（杭）、機械損料及び運転経費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>(1) 中掘り（打撃打止め）による鋼管・既製コンクリート杭打込の諸雑費は、溶接棒、杭先端加工費、鋼管吊金具、ずれ止め、ずれ止め用ストッパー及びオーガスクリュ、オーガヘッド、ヤットコ、足場材（敷鉄板）賃料及び設置・撤去・移設、交流アーク溶接機損料、空気圧縮機（排出ガス対策型）の運転、電力に関する経費等の費用である。なお、ヤットコの有無にかかわらず本諸雑費率を適用出来る。</p> <p style="text-align: center;">表5.7 諸雑費率 (%)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>9</td> </tr> </table> <p>(2) 中掘り（グラウト注入）による鋼管・既製コンクリート杭打込の諸雑費は、グラウト材（セメントミルク）、溶接棒、杭先端加工費及びオーガスクリュ、オーガヘッド、ヤットコ、足場材（敷鉄板）賃料及び設置・撤去・移設、交流アーク溶接機損料、空気圧縮機（排出ガス対策型）、モルタルプラント運転及び電力に関する経費等の費用である。なお、ヤットコの有無にかかわらず本諸雑費率を適用出来る。</p> <p style="text-align: center;">表5.8 諸雑費率 (%)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>12</td> </tr> </table> <p>(注) 拡大根固め工法も上表の率を適用する。</p> <p>6. 単 価 表</p> <p>(1) 中掘り（打撃打止め）による鋼管・既製コンクリート杭打込10本当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>T_d \times 1</math></td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>T_d \times 1</math></td> <td>表4.1 必要に応じて計上する</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>T_d \times 1</math></td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>T_d \times 1</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>杭</td> <td></td> <td>本</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>クローラ式アースオーガ アースオーガ中掘機運転</td> <td></td> <td>日</td> <td><math>T_d</math></td> <td>表3.1 機械損料</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン運転</td> <td>油圧駆動式ウインチ・ ラチスジ型・ 排出ガス対策型(第 次基準値) t吊</td> <td>"</td> <td><math>T_d</math></td> <td>表3.1 機械損料</td> </tr> <tr> <td>バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)運転</td> <td>標準型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m<sup>3</sup>(平積0.35m<sup>3</sup>)</td> <td>"</td> <td><math>T_d</math></td> <td>表3.1 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表5.7</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) <math>T_d</math>: 杭10本当り施工日数 (日/10本)</p>	掘削長（m）	杭 径（mm）							400以上 500未満	500以上 600未満	600以上 700未満	700以上 800未満	800以上 900未満	900以上 1,000未満	1,000	16m以下	1.84	1.88	1.91	1.93	1.95	1.97	2.00	16mを超え32m以下	3.53	3.72	3.88	4.03	4.16	4.31	4.53	32mを超え48m以下	5.22	5.56	5.85	6.14	6.36	6.65	7.05	48mを超え64m以下	6.91	7.40	7.82	8.24	8.57	8.99	9.58	諸 雑 費 率	9	諸 雑 費 率	12	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	$T_d \times 1$	表4.1	溶 接 工		"	$T_d \times 1$	表4.1 必要に応じて計上する	と び 工		"	$T_d \times 1$	表4.1	普 通 作 業 員		"	$T_d \times 1$	"	杭		本	10		クローラ式アースオーガ アースオーガ中掘機運転		日	$T_d$	表3.1 機械損料	クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジ型・ 排出ガス対策型(第 次基準値) t吊	"	$T_d$	表3.1 機械損料	バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)運転	標準型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	"	$T_d$	表3.1 機械損料	諸 雑 費		式	1	表5.7	計				
掘削長（m）	杭 径（mm）																																																																																																																																																																																																																					
	400以上 500未満	500以上 600未満	600以上 700未満	700以上 800未満	800以上 900未満	900以上 1,000未満	1,000																																																																																																																																																																																																															
16m以下	1.72	1.76	1.78	1.80	1.83	1.85	1.87																																																																																																																																																																																																															
16mを超え32m以下	3.30	3.48	3.63	3.77	3.89	4.03	4.23																																																																																																																																																																																																															
32mを超え48m以下	4.88	5.20	5.47	5.74	5.95	6.22	6.60																																																																																																																																																																																																															
48mを超え64m以下	6.46	6.92	7.31	7.71	8.02	8.41	8.97																																																																																																																																																																																																															
諸 雑 費 率	6																																																																																																																																																																																																																					
諸 雑 費 率	12																																																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																		
土 木 一 般 世 話 役		人	$T_d \times 1$	表4.1																																																																																																																																																																																																																		
溶 接 工		"	$T_d \times 1$	表4.1 必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																		
と び 工		"	$T_d \times 1$	表4.1																																																																																																																																																																																																																		
普 通 作 業 員		"	$T_d \times 1$	"																																																																																																																																																																																																																		
杭		本	10																																																																																																																																																																																																																			
クローラ式アースオーガ アースオーガ中掘機運転		日	$T_d$	表3.1 機械損料																																																																																																																																																																																																																		
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) t吊	"	$T_d$	表3.1 機械損料																																																																																																																																																																																																																		
バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)運転	標準型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	"	$T_d$	表3.1 機械損料																																																																																																																																																																																																																		
諸 雑 費		式	1	表5.7																																																																																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																																																																																						
掘削長（m）	杭 径（mm）																																																																																																																																																																																																																					
	400以上 500未満	500以上 600未満	600以上 700未満	700以上 800未満	800以上 900未満	900以上 1,000未満	1,000																																																																																																																																																																																																															
16m以下	1.84	1.88	1.91	1.93	1.95	1.97	2.00																																																																																																																																																																																																															
16mを超え32m以下	3.53	3.72	3.88	4.03	4.16	4.31	4.53																																																																																																																																																																																																															
32mを超え48m以下	5.22	5.56	5.85	6.14	6.36	6.65	7.05																																																																																																																																																																																																															
48mを超え64m以下	6.91	7.40	7.82	8.24	8.57	8.99	9.58																																																																																																																																																																																																															
諸 雑 費 率	9																																																																																																																																																																																																																					
諸 雑 費 率	12																																																																																																																																																																																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																		
土 木 一 般 世 話 役		人	$T_d \times 1$	表4.1																																																																																																																																																																																																																		
溶 接 工		"	$T_d \times 1$	表4.1 必要に応じて計上する																																																																																																																																																																																																																		
と び 工		"	$T_d \times 1$	表4.1																																																																																																																																																																																																																		
普 通 作 業 員		"	$T_d \times 1$	"																																																																																																																																																																																																																		
杭		本	10																																																																																																																																																																																																																			
クローラ式アースオーガ アースオーガ中掘機運転		日	$T_d$	表3.1 機械損料																																																																																																																																																																																																																		
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジ型・ 排出ガス対策型(第 次基準値) t吊	"	$T_d$	表3.1 機械損料																																																																																																																																																																																																																		
バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)運転	標準型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	"	$T_d$	表3.1 機械損料																																																																																																																																																																																																																		
諸 雑 費		式	1	表5.7																																																																																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																																																																																						

# 土木工事標準歩掛の改定

## 中掘工

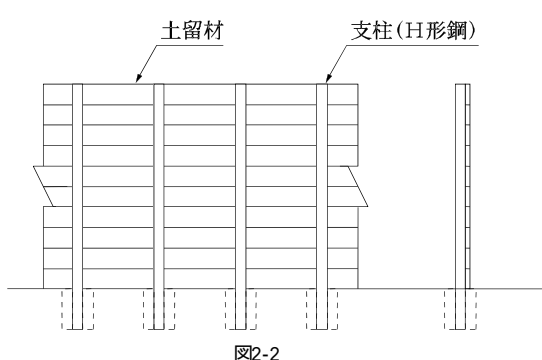
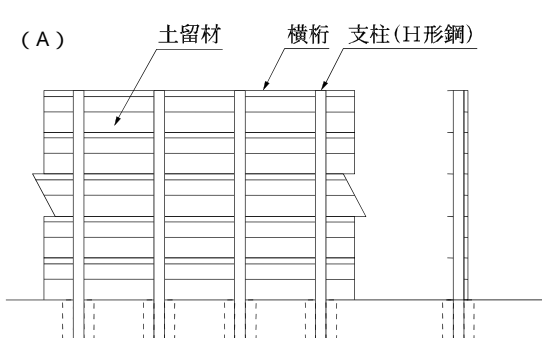
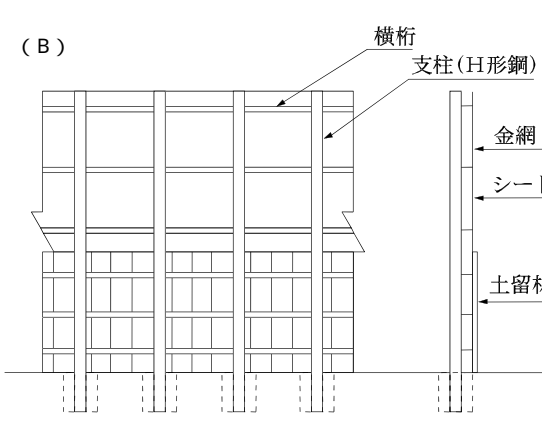
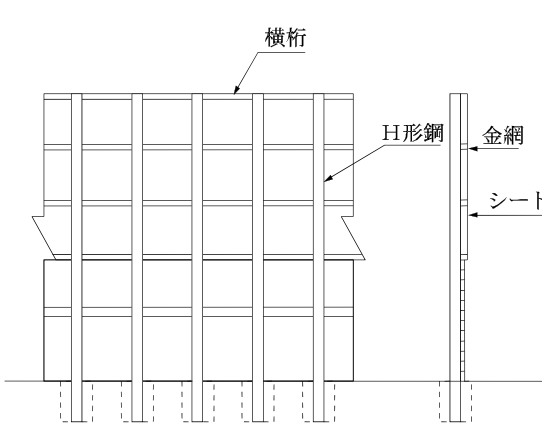
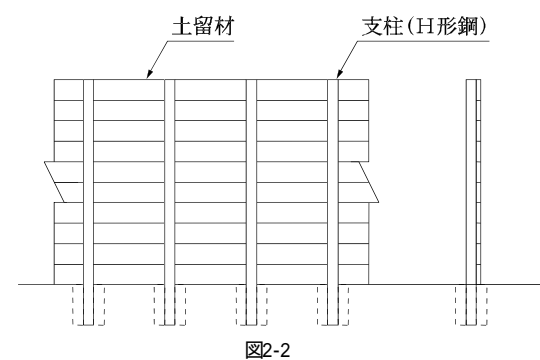
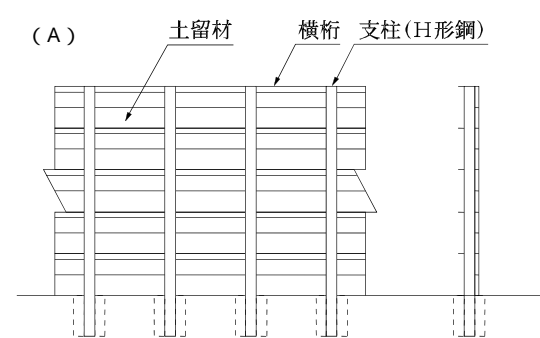
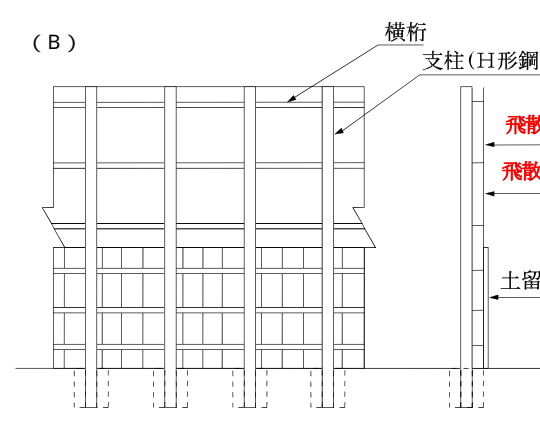
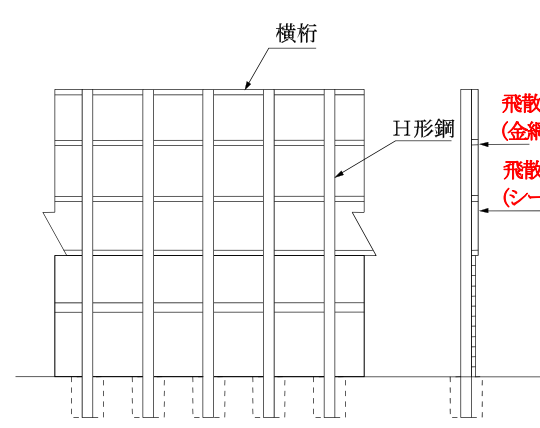
工種名	現 行	改 定																																																																																																																								
	<p>(2) 中掘り(グラウト注入)による鋼管・既製コンクリート杭打込10本当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>T_d \times 1</math></td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>T_d \times 1</math></td> <td>表4.1 必要に応じて計上</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>T_d \times 1</math></td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>T_d \times 1</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>T_d \times 1</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>杭</td> <td></td> <td>本</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>クローラ式アースオーガ アースオーガ中掘機運転</td> <td></td> <td>日</td> <td><math>T_d</math></td> <td>表3.1 機械損料</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン運転</td> <td>油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) t吊</td> <td>"</td> <td><math>T_d</math></td> <td>表3.1 機械損料</td> </tr> <tr> <td>バックホウ (クローラ型)運転</td> <td>標準型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m<sup>3</sup>(平積0.35m<sup>3</sup>)</td> <td>"</td> <td><math>T_d</math></td> <td>表3.1 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表5.8</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) <math>T_d</math>: 杭10本当り施工日数</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	$T_d \times 1$	表4.1	溶 接 工		"	$T_d \times 1$	表4.1 必要に応じて計上	特 殊 作 業 員		"	$T_d \times 1$	表4.1	と び 工		"	$T_d \times 1$	"	普 通 作 業 員		"	$T_d \times 1$	"	杭		本	10		クローラ式アースオーガ アースオーガ中掘機運転		日	$T_d$	表3.1 機械損料	クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) t吊	"	$T_d$	表3.1 機械損料	バックホウ (クローラ型)運転	標準型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	"	$T_d$	表3.1 機械損料	諸 雑 費		式	1	表5.8	計					<p>(2) 中掘工(グラウト注入)による鋼管・既製コンクリート杭打込10本当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>T_d \times 1</math></td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>T_d \times 1</math></td> <td>表4.1 必要に応じて計上する</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>T_d \times 1</math></td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>T_d \times 1</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>T_d \times 1</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>杭</td> <td></td> <td>本</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>クローラ式アースオーガ アースオーガ中掘機運転</td> <td></td> <td>日</td> <td><math>T_d</math></td> <td>表3.1 機械損料</td> </tr> <tr> <td>クローラクレーン運転</td> <td>油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) t吊</td> <td>"</td> <td><math>T_d</math></td> <td>表3.1 機械損料</td> </tr> <tr> <td>バックホウ (クローラ型)運転</td> <td>標準型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m<sup>3</sup>(平積0.35m<sup>3</sup>)</td> <td>"</td> <td><math>T_d</math></td> <td>表3.1 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表5.8</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) <math>T_d</math>: 杭10本当り施工日数(日/10本)</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	$T_d \times 1$	表4.1	溶 接 工		"	$T_d \times 1$	表4.1 必要に応じて計上する	特 殊 作 業 員		"	$T_d \times 1$	表4.1	と び 工		"	$T_d \times 1$	"	普 通 作 業 員		"	$T_d \times 1$	"	杭		本	10		クローラ式アースオーガ アースオーガ中掘機運転		日	$T_d$	表3.1 機械損料	クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) t吊	"	$T_d$	表3.1 機械損料	バックホウ (クローラ型)運転	標準型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	"	$T_d$	表3.1 機械損料	諸 雑 費		式	1	表5.8	計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																						
土 木 一 般 世 話 役		人	$T_d \times 1$	表4.1																																																																																																																						
溶 接 工		"	$T_d \times 1$	表4.1 必要に応じて計上																																																																																																																						
特 殊 作 業 員		"	$T_d \times 1$	表4.1																																																																																																																						
と び 工		"	$T_d \times 1$	"																																																																																																																						
普 通 作 業 員		"	$T_d \times 1$	"																																																																																																																						
杭		本	10																																																																																																																							
クローラ式アースオーガ アースオーガ中掘機運転		日	$T_d$	表3.1 機械損料																																																																																																																						
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) t吊	"	$T_d$	表3.1 機械損料																																																																																																																						
バックホウ (クローラ型)運転	標準型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	"	$T_d$	表3.1 機械損料																																																																																																																						
諸 雑 費		式	1	表5.8																																																																																																																						
計																																																																																																																										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																						
土 木 一 般 世 話 役		人	$T_d \times 1$	表4.1																																																																																																																						
溶 接 工		"	$T_d \times 1$	表4.1 必要に応じて計上する																																																																																																																						
特 殊 作 業 員		"	$T_d \times 1$	表4.1																																																																																																																						
と び 工		"	$T_d \times 1$	"																																																																																																																						
普 通 作 業 員		"	$T_d \times 1$	"																																																																																																																						
杭		本	10																																																																																																																							
クローラ式アースオーガ アースオーガ中掘機運転		日	$T_d$	表3.1 機械損料																																																																																																																						
クローラクレーン運転	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) t吊	"	$T_d$	表3.1 機械損料																																																																																																																						
バックホウ (クローラ型)運転	標準型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	"	$T_d$	表3.1 機械損料																																																																																																																						
諸 雑 費		式	1	表5.8																																																																																																																						
計																																																																																																																										
	<p>(3) 機械運転単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適用単価表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">クローラ式アースオーガ アースオーガ中掘機</td> <td>直結三点支持式 オーガ出力55kW 公称杭径400~1,200mm リーダ長21~33m</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量 1.00 燃料消費量 65 機械損料数量 1.70</td> </tr> <tr> <td>直結三点支持式 オーガ出力90kW 公称杭径400~1,200mm リーダ長21~33m</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量 1.00 燃料消費量 83 機械損料数量 1.70</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">クローラクレーン</td> <td>油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 50~55t吊</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量 1.00 燃料消費量 69 機械損料数量 1.31</td> </tr> <tr> <td>油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 80t吊</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量 1.00 燃料消費量 89 機械損料数量 1.31</td> </tr> <tr> <td>バックホウ (クローラ型)</td> <td>標準型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m<sup>3</sup>(平積0.35m<sup>3</sup>)</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量 1.00 燃料消費量 37 機械損料数量 1.41</td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	クローラ式アースオーガ アースオーガ中掘機	直結三点支持式 オーガ出力55kW 公称杭径400~1,200mm リーダ長21~33m	機-18	運転労務数量 1.00 燃料消費量 65 機械損料数量 1.70	直結三点支持式 オーガ出力90kW 公称杭径400~1,200mm リーダ長21~33m	機-18	運転労務数量 1.00 燃料消費量 83 機械損料数量 1.70	クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 50~55t吊	機-18	運転労務数量 1.00 燃料消費量 69 機械損料数量 1.31	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 80t吊	機-18	運転労務数量 1.00 燃料消費量 89 機械損料数量 1.31	バックホウ (クローラ型)	標準型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	機-18	運転労務数量 1.00 燃料消費量 37 機械損料数量 1.41	<p>(3) 機械運転単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適用単価表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">クローラ式アースオーガ アースオーガ中掘機</td> <td>直結三点支持式 オーガ出力55kW 公称杭径400~1,200mm リーダ長21~33m</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量 1.00 燃料消費量 61 機械損料数量 1.50</td> </tr> <tr> <td>直結三点支持式 オーガ出力90kW 公称杭径400~1,200mm リーダ長21~33m</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量 1.00 燃料消費量 77 機械損料数量 1.50</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">クローラクレーン</td> <td>油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 50~55t吊</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量 1.00 燃料消費量 51 機械損料数量 1.45</td> </tr> <tr> <td>油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 80t吊</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量 1.00 燃料消費量 66 機械損料数量 1.45</td> </tr> <tr> <td>バックホウ (クローラ型)</td> <td>標準型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m<sup>3</sup>(平積0.35m<sup>3</sup>)</td> <td>機-18</td> <td>運転労務数量 1.00 燃料消費量 39 機械損料数量 1.50</td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	クローラ式アースオーガ アースオーガ中掘機	直結三点支持式 オーガ出力55kW 公称杭径400~1,200mm リーダ長21~33m	機-18	運転労務数量 1.00 燃料消費量 61 機械損料数量 1.50	直結三点支持式 オーガ出力90kW 公称杭径400~1,200mm リーダ長21~33m	機-18	運転労務数量 1.00 燃料消費量 77 機械損料数量 1.50	クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 50~55t吊	機-18	運転労務数量 1.00 燃料消費量 51 機械損料数量 1.45	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 80t吊	機-18	運転労務数量 1.00 燃料消費量 66 機械損料数量 1.45	バックホウ (クローラ型)	標準型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	機-18	運転労務数量 1.00 燃料消費量 39 機械損料数量 1.50																																																																												
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																																																																																																																							
クローラ式アースオーガ アースオーガ中掘機	直結三点支持式 オーガ出力55kW 公称杭径400~1,200mm リーダ長21~33m	機-18	運転労務数量 1.00 燃料消費量 65 機械損料数量 1.70																																																																																																																							
	直結三点支持式 オーガ出力90kW 公称杭径400~1,200mm リーダ長21~33m	機-18	運転労務数量 1.00 燃料消費量 83 機械損料数量 1.70																																																																																																																							
クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 50~55t吊	機-18	運転労務数量 1.00 燃料消費量 69 機械損料数量 1.31																																																																																																																							
	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 80t吊	機-18	運転労務数量 1.00 燃料消費量 89 機械損料数量 1.31																																																																																																																							
バックホウ (クローラ型)	標準型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	機-18	運転労務数量 1.00 燃料消費量 37 機械損料数量 1.41																																																																																																																							
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																																																																																																																							
クローラ式アースオーガ アースオーガ中掘機	直結三点支持式 オーガ出力55kW 公称杭径400~1,200mm リーダ長21~33m	機-18	運転労務数量 1.00 燃料消費量 61 機械損料数量 1.50																																																																																																																							
	直結三点支持式 オーガ出力90kW 公称杭径400~1,200mm リーダ長21~33m	機-18	運転労務数量 1.00 燃料消費量 77 機械損料数量 1.50																																																																																																																							
クローラクレーン	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 50~55t吊	機-18	運転労務数量 1.00 燃料消費量 51 機械損料数量 1.45																																																																																																																							
	油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 80t吊	機-18	運転労務数量 1.00 燃料消費量 66 機械損料数量 1.45																																																																																																																							
バックホウ (クローラ型)	標準型・ 排出ガス対策型(第2次基準値) 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )	機-18	運転労務数量 1.00 燃料消費量 39 機械損料数量 1.50																																																																																																																							



# 土木工事標準歩掛の改定 切土及び発破防護柵工

工種名	現 行	改 定
切土及び発破防護柵工	<p style="text-align: center;"><b>切土及び発破防護柵工</b></p> <p>1. 適用範囲 本資料は、切土及び発破による落石又は飛石を防止するための仮設防護柵の設置・撤去に適用する。 ただし、仮設防護柵の支柱はH形鋼とし、仮設防護柵の高さ（地上高）は、2.5～10m、支柱間隔1.5～4.0m及び根入れ長さは2m以下のものとする。</p> <p>2. 施工概要 2-1 施工フロー 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>（設置）</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">床掘り・削孔</div> <p>↓</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">基礎コンクリート打設</div> <p>↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">支柱設置</div> <p>↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">中詰材充填</div> <p>↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">横桁設置</div> <p>↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">土留材設置</div> <p>↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">金網設置</div> <p>↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">シート設置</div> </div> <div style="text-align: center;"> <p>（撤去）</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">シート撤去</div> <p>↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">金網撤去</div> <p>↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">土留材撤去</div> <p>↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">横桁撤去</div> <p>↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">支柱撤去</div> <p>↓</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">基礎コンクリートとりこわし</div> <p>↓</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">埋戻し等復旧工</div> </div> </div> <p style="font-size: small;">（注） 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 2. 横桁等設置・撤去の有無にかかわらず適用出来る。</p> <p style="text-align: center; font-size: x-small;">図2-1 施工フロー</p>	<div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="font-size: 2em; margin-right: 5px;">}</div> <div> <p>現行どおり</p> </div> </div> <p>2. 施工概要 2-1 施工フロー 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>（設置）</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">床掘り・削孔</div> <p>↓</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">基礎コンクリート打設</div> <p>↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">支柱設置</div> <p>↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">中詰材充填</div> <p>↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">横桁設置</div> <p>↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">土留材設置</div> <p>↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; color: red;">飛散防止材設置</div> </div> <div style="text-align: center;"> <p>（撤去）</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; color: red;">飛散防止材撤去</div> <p>↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">土留材撤去</div> <p>↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">横桁撤去</div> <p>↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">支柱撤去</div> <p>↓</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">基礎コンクリートとりこわし</div> <p>↓</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">埋戻し等復旧工</div> </div> </div> <p style="font-size: small;">（注） 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 2. 横桁等設置・撤去の有無にかかわらず適用出来る。</p> <p style="text-align: center; font-size: x-small;">図2-1 施工フロー</p>

# 土木工事標準歩掛の改定 切土及び発破防護柵工

工種名	現 行	改 定																																																																		
	<p>2-2 参考図等</p>  <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td rowspan="2">支柱形式</td> <td>支 柱</td> <td>H形鋼</td> </tr> <tr> <td>横 桁</td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>土 留 材</td> <td>施 工 内 容</td> <td>全面施工</td> </tr> <tr> <td>金網・シート施工内容</td> <td></td> <td>-</td> </tr> </table> <p>(A)</p>  <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td rowspan="2">支柱形式</td> <td>支 柱</td> <td>H形鋼</td> </tr> <tr> <td>横 桁</td> <td>有り</td> </tr> <tr> <td>土 留 材</td> <td>施 工 内 容</td> <td>土留全面又は土留及び金網・シート併用施工</td> </tr> <tr> <td>金網・シート施工内容</td> <td></td> <td>-</td> </tr> </table> <p>(B)</p>  <p style="text-align: center;">図2-3</p>  <p style="text-align: center;">図2-4</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td rowspan="2">支柱形式</td> <td>支 柱</td> <td>H形鋼</td> </tr> <tr> <td>横 桁</td> <td>有り</td> </tr> <tr> <td>土 留 材</td> <td>施 工 内 容</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>金網・シート施工内容</td> <td></td> <td>全面施工</td> </tr> </table>	支柱形式	支 柱	H形鋼	横 桁	無し	土 留 材	施 工 内 容	全面施工	金網・シート施工内容		-	支柱形式	支 柱	H形鋼	横 桁	有り	土 留 材	施 工 内 容	土留全面又は土留及び金網・シート併用施工	金網・シート施工内容		-	支柱形式	支 柱	H形鋼	横 桁	有り	土 留 材	施 工 内 容	-	金網・シート施工内容		全面施工	<p>2-2 参考図等</p>  <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td rowspan="2">支柱形式</td> <td>支 柱</td> <td>H形鋼</td> </tr> <tr> <td>横 桁</td> <td>無し</td> </tr> <tr> <td>土 留 材</td> <td>施 工 内 容</td> <td>全面施工</td> </tr> <tr> <td>飛散防止材施工内容</td> <td></td> <td>-</td> </tr> </table> <p>(A)</p>  <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td rowspan="2">支柱形式</td> <td>支 柱</td> <td>H形鋼</td> </tr> <tr> <td>横 桁</td> <td>有り</td> </tr> <tr> <td>土 留 材</td> <td>施 工 内 容</td> <td>土留全面又は土留及び飛散防止材併用施工</td> </tr> <tr> <td>飛散防止材施工内容</td> <td></td> <td>-</td> </tr> </table> <p>(B)</p>  <p style="text-align: center;">図2-3</p>  <p style="text-align: center;">図2-4</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td rowspan="2">支柱形式</td> <td>支 柱</td> <td>H形鋼</td> </tr> <tr> <td>横 桁</td> <td>有り</td> </tr> <tr> <td>土 留 材</td> <td>施 工 内 容</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>飛散防止材施工内容</td> <td></td> <td>全面施工</td> </tr> </table>	支柱形式	支 柱	H形鋼	横 桁	無し	土 留 材	施 工 内 容	全面施工	飛散防止材施工内容		-	支柱形式	支 柱	H形鋼	横 桁	有り	土 留 材	施 工 内 容	土留全面又は土留及び飛散防止材併用施工	飛散防止材施工内容		-	支柱形式	支 柱	H形鋼	横 桁	有り	土 留 材	施 工 内 容	-	飛散防止材施工内容		全面施工
支柱形式	支 柱		H形鋼																																																																	
	横 桁	無し																																																																		
土 留 材	施 工 内 容	全面施工																																																																		
金網・シート施工内容		-																																																																		
支柱形式	支 柱	H形鋼																																																																		
	横 桁	有り																																																																		
土 留 材	施 工 内 容	土留全面又は土留及び金網・シート併用施工																																																																		
金網・シート施工内容		-																																																																		
支柱形式	支 柱	H形鋼																																																																		
	横 桁	有り																																																																		
土 留 材	施 工 内 容	-																																																																		
金網・シート施工内容		全面施工																																																																		
支柱形式	支 柱	H形鋼																																																																		
	横 桁	無し																																																																		
土 留 材	施 工 内 容	全面施工																																																																		
飛散防止材施工内容		-																																																																		
支柱形式	支 柱	H形鋼																																																																		
	横 桁	有り																																																																		
土 留 材	施 工 内 容	土留全面又は土留及び飛散防止材併用施工																																																																		
飛散防止材施工内容		-																																																																		
支柱形式	支 柱	H形鋼																																																																		
	横 桁	有り																																																																		
土 留 材	施 工 内 容	-																																																																		
飛散防止材施工内容		全面施工																																																																		

# 土木工事標準歩掛の改定 切土及び発破防護柵工

工種名	現 行	改 定																																																																																													
	<p>3. 施 工 歩 掛</p> <p>3 - 1 機種を選定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 機種を選定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 10 t吊</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>仮設材吊込用</td> </tr> <tr> <td>高 所 作 業 車</td> <td>トラック架装・伸縮ブーム・ バスケット型 作業床高さ12m</td> <td>"</td> <td>1</td> <td>切土及び発破防護柵工用仮 設足場</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ラフテレーンクレーン及び高所作業車は、賃料とする。 2. 現場条件により上表により難しい場合は、別途考慮する。</p> <p>3 - 2 日当り編成人員 切土及び発破防護柵の設置・撤去作業の日当り編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 日当り編成人員 (人)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>作業区分</th> <th>土木一般 世話役</th> <th>とび工</th> <th>溶接工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設置</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>撤去</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>3 - 3 日当り施工量 日当り施工量 (D) は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.3 日当り施工量 (D) (m<sup>2</sup>)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>作業区分</th> <th>設置</th> <th>撤去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>日当り施工量 (D)</td> <td>84</td> <td>132</td> </tr> </tbody> </table> <p>3 - 4 諸 雑 費 諸雑費は、中詰材、溶接棒、電気グラインダー研削板、アセチレンガス、酸素、番線、電気グラインダー損料、電気溶接機 運転経費及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表3.4 諸雑費率 (%)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>作業区分</th> <th>設置</th> <th>撤去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>9</td> <td>13</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 中詰材の施工の有無及び中詰材種類は問わず適用出来る。</p> <p>3 - 5 材料使用量 金網、シートの使用量は、継重ね量を見込み、次式による。 使用量 (m<sup>2</sup>) = 設計面積 (m<sup>2</sup>) × (1 + K) .....式3.1 K : ロス率</p> <p style="text-align: center;">表3.5 ロス率 (K)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>材 料 種 別</th> <th>ロ ス 率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>金 網</td> <td>+0.04</td> </tr> <tr> <td>シ ー ト</td> <td>+0.09</td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 10 t吊	台	1	仮設材吊込用	高 所 作 業 車	トラック架装・伸縮ブーム・ バスケット型 作業床高さ12m	"	1	切土及び発破防護柵工用仮 設足場	作業区分	土木一般 世話役	とび工	溶接工	普通作業員	設置	1	1	1	2	撤去	1	1	1	2	作業区分	設置	撤去	日当り施工量 (D)	84	132	作業区分	設置	撤去	諸 雑 費 率	9	13	材 料 種 別	ロ ス 率	金 網	+0.04	シ ー ト	+0.09	<p>3. 施 工 歩 掛</p> <p>3 - 1 機種を選定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 機種を選定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 10 t吊</td> <td>台</td> <td>1</td> <td>仮設材吊込用</td> </tr> <tr> <td>高 所 作 業 車</td> <td>トラック架装・伸縮ブーム・ バスケット型 作業床高さ12m</td> <td>"</td> <td>1</td> <td>切土及び発破防護柵工用仮 設足場</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ラフテレーンクレーン及び高所作業車は、賃料とする。 2. 現場条件により上表により難しい場合は、別途選定する。</p> <p>3 - 2 日当り編成人員 切土及び発破防護柵の設置・撤去作業の日当り編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.2 日当り編成人員 (人)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>作業区分</th> <th>土木一般 世話役</th> <th>とび工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設置</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>撤去</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>3 - 3 日当り施工量 日当り施工量 (D) は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.3 日当り施工量 (D) (m<sup>2</sup>)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>作業区分</th> <th>設置</th> <th>撤去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>日当り施工量 (D)</td> <td>70</td> <td>109</td> </tr> </tbody> </table> <p>3 - 4 諸 雑 費 諸雑費は、中詰材、溶接棒、電気グラインダー研削板、アセチレンガス、酸素、番線、電気グラインダー損料、電気溶接機 運転経費及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表3.4 諸雑費率 (%)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>作業区分</th> <th>設置</th> <th>撤去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td>11</td> <td>13</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 中詰材の施工の有無及び中詰材種類にかかわらず適用出来る。</p> <p>3 - 5 材料使用量 飛散防止材(金網、シート・ナイロンネット)の使用量は、継重ね量を見込み、次式による。 使用量 (m<sup>2</sup>) = 設計面積 (m<sup>2</sup>) × (1 + K) .....式3.1 K : ロス率</p> <p style="text-align: center;">表3.5 ロス率 (K)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>材 料 種 別</th> <th>ロ ス 率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>金 網</td> <td>+0.04</td> </tr> <tr> <td>シ ー ト・ナイロンネット</td> <td>+0.09</td> </tr> </tbody> </table>	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 10 t吊	台	1	仮設材吊込用	高 所 作 業 車	トラック架装・伸縮ブーム・ バスケット型 作業床高さ12m	"	1	切土及び発破防護柵工用仮 設足場	作業区分	土木一般 世話役	とび工	普通作業員	設置	1	1	2	撤去	1	1	2	作業区分	設置	撤去	日当り施工量 (D)	70	109	作業区分	設置	撤去	諸 雑 費 率	11	13	材 料 種 別	ロ ス 率	金 網	+0.04	シ ー ト・ナイロンネット	+0.09
機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																											
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 10 t吊	台	1	仮設材吊込用																																																																																											
高 所 作 業 車	トラック架装・伸縮ブーム・ バスケット型 作業床高さ12m	"	1	切土及び発破防護柵工用仮 設足場																																																																																											
作業区分	土木一般 世話役	とび工	溶接工	普通作業員																																																																																											
設置	1	1	1	2																																																																																											
撤去	1	1	1	2																																																																																											
作業区分	設置	撤去																																																																																													
日当り施工量 (D)	84	132																																																																																													
作業区分	設置	撤去																																																																																													
諸 雑 費 率	9	13																																																																																													
材 料 種 別	ロ ス 率																																																																																														
金 網	+0.04																																																																																														
シ ー ト	+0.09																																																																																														
機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																											
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 10 t吊	台	1	仮設材吊込用																																																																																											
高 所 作 業 車	トラック架装・伸縮ブーム・ バスケット型 作業床高さ12m	"	1	切土及び発破防護柵工用仮 設足場																																																																																											
作業区分	土木一般 世話役	とび工	普通作業員																																																																																												
設置	1	1	2																																																																																												
撤去	1	1	2																																																																																												
作業区分	設置	撤去																																																																																													
日当り施工量 (D)	70	109																																																																																													
作業区分	設置	撤去																																																																																													
諸 雑 費 率	11	13																																																																																													
材 料 種 別	ロ ス 率																																																																																														
金 網	+0.04																																																																																														
シ ー ト・ナイロンネット	+0.09																																																																																														

土木工事標準歩掛の改定  
切土及び発破防護柵工

工種名	現 行	改 定																																																																																																					
	<p>4. 単 価 表 (1) 切土及び発破防護柵の設置・撤去100m<sup>2</sup>当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="489 325 1409 735"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1 × 100 / D</td> <td>表3.2, 表3.3</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>"</td> <td>1 × 100 / D</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>溶 接 工</td> <td></td> <td>"</td> <td>1 × 100 / D</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>2 × 100 / D</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 10 t吊</td> <td>日</td> <td>1 × 100 / D</td> <td>表3.1, 表3.3 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>高 所 作 業 車 運 転</td> <td>トラック架装・伸縮ブーム・ バスケット型 作業床高さ 12m</td> <td>"</td> <td>1 × 100 / D</td> <td>表3.1, 表3.3 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3.4</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) D : 日当り施工量 (m<sup>2</sup>/日)</p> <p>(2) 機械運転単価表</p> <table border="1" data-bbox="489 829 1409 945"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適 用 単 価 表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高 所 作 業 車</td> <td>トラック架装・伸縮ブーム・ バスケット型 作業床高さ 12m</td> <td>機 - 28</td> <td>運転労務数費 1.00 燃料消費量 26 機械賃料数量 1.07</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	1 × 100 / D	表3.2, 表3.3	と び 工		"	1 × 100 / D	"	溶 接 工		"	1 × 100 / D	"	普 通 作 業 員		"	2 × 100 / D	"	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 10 t吊	日	1 × 100 / D	表3.1, 表3.3 機械賃料	高 所 作 業 車 運 転	トラック架装・伸縮ブーム・ バスケット型 作業床高さ 12m	"	1 × 100 / D	表3.1, 表3.3 機械賃料	諸 雑 費		式	1	表3.4	計					機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項	高 所 作 業 車	トラック架装・伸縮ブーム・ バスケット型 作業床高さ 12m	機 - 28	運転労務数費 1.00 燃料消費量 26 機械賃料数量 1.07	<p>4. 単 価 表 (1) 切土及び発破防護柵の設置・撤去100m<sup>2</sup>当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1745 325 2665 703"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1 × 100 / D</td> <td>表3.2, 表3.3</td> </tr> <tr> <td>と び 工</td> <td></td> <td>"</td> <td>1 × 100 / D</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>2 × 100 / D</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 10 t吊</td> <td>日</td> <td>1 × 100 / D</td> <td>表3.1, 表3.3 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>高 所 作 業 車 運 転</td> <td>トラック架装・伸縮ブーム・ バスケット型 作業床高さ 12m</td> <td>"</td> <td>1 × 100 / D</td> <td>表3.1, 表3.3 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3.4</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) D : 日当り施工量 (m<sup>2</sup>/日)</p> <p>(2) 機械運転単価表</p> <table border="1" data-bbox="1745 819 2665 934"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適 用 単 価 表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高 所 作 業 車</td> <td>トラック架装・伸縮ブーム・ バスケット型 作業床高さ 12m</td> <td>機 - 28</td> <td>運転労務数費 1.00 燃料消費量 28 機械賃料数量 1.07</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	1 × 100 / D	表3.2, 表3.3	と び 工		"	1 × 100 / D	"	普 通 作 業 員		"	2 × 100 / D	"	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 10 t吊	日	1 × 100 / D	表3.1, 表3.3 機械賃料	高 所 作 業 車 運 転	トラック架装・伸縮ブーム・ バスケット型 作業床高さ 12m	"	1 × 100 / D	表3.1, 表3.3 機械賃料	諸 雑 費		式	1	表3.4	計					機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項	高 所 作 業 車	トラック架装・伸縮ブーム・ バスケット型 作業床高さ 12m	機 - 28	運転労務数費 1.00 燃料消費量 28 機械賃料数量 1.07
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																			
土 木 一 般 世 話 役		人	1 × 100 / D	表3.2, 表3.3																																																																																																			
と び 工		"	1 × 100 / D	"																																																																																																			
溶 接 工		"	1 × 100 / D	"																																																																																																			
普 通 作 業 員		"	2 × 100 / D	"																																																																																																			
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 10 t吊	日	1 × 100 / D	表3.1, 表3.3 機械賃料																																																																																																			
高 所 作 業 車 運 転	トラック架装・伸縮ブーム・ バスケット型 作業床高さ 12m	"	1 × 100 / D	表3.1, 表3.3 機械賃料																																																																																																			
諸 雑 費		式	1	表3.4																																																																																																			
計																																																																																																							
機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項																																																																																																				
高 所 作 業 車	トラック架装・伸縮ブーム・ バスケット型 作業床高さ 12m	機 - 28	運転労務数費 1.00 燃料消費量 26 機械賃料数量 1.07																																																																																																				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																			
土 木 一 般 世 話 役		人	1 × 100 / D	表3.2, 表3.3																																																																																																			
と び 工		"	1 × 100 / D	"																																																																																																			
普 通 作 業 員		"	2 × 100 / D	"																																																																																																			
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 10 t吊	日	1 × 100 / D	表3.1, 表3.3 機械賃料																																																																																																			
高 所 作 業 車 運 転	トラック架装・伸縮ブーム・ バスケット型 作業床高さ 12m	"	1 × 100 / D	表3.1, 表3.3 機械賃料																																																																																																			
諸 雑 費		式	1	表3.4																																																																																																			
計																																																																																																							
機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項																																																																																																				
高 所 作 業 車	トラック架装・伸縮ブーム・ バスケット型 作業床高さ 12m	機 - 28	運転労務数費 1.00 燃料消費量 28 機械賃料数量 1.07																																																																																																				

# 土木工事標準歩掛の改定 汚濁防止フェンス工

工種名	現 行	改 定																			
汚濁防止フェンス工	<p style="text-align: center;">汚濁防止フェンス工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、河川、海岸工事等に使用する汚濁防止フェンスの据付・撤去に適用する。</p> <p>2. 据付・撤去費 据付・撤去費は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 2.1 据付・撤去費</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>単 位</th> <th>単 価</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>据付費</td> <td>m</td> <td>3,090</td> </tr> <tr> <td>撤去費</td> <td>"</td> <td>1,940</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. フェンス価格は、賃料とする。 2. 据付費は、フェンス組立からフェンス及びアンカー材の設置点検までの費用であり、撤去費は、フェンス及びアンカー材の撤去からフェンス解体清掃までの費用である。また、本費用には据付、撤去にかかるクレーン等の費用も含んでいる。 3. アンカー工（アンカーブロック（質量1t/個）、アンカーワイヤ、アンカーパイ）の費用として、フェンス賃料の12%計上することを標準とする。 ただし、現場条件によりこれにより難い場合は、別途考慮する。</p>	名 称	単 位	単 価	据付費	m	3,090	撤去費	"	1,940	<p style="text-align: center;">汚濁防止フェンス工</p> <p>1. 適用範囲 本資料は、河川、海岸工事等に使用する汚濁防止フェンスの<b>設置・撤去</b>で、<b>えい航距離1km以下</b>に適用する。</p> <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 10px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">削除</p> </div> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div> <p>(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p style="text-align: center;">図 2-1 施工フロー</p> <p>3. 機種の選定 機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 3.1 機種の選定</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バックホウ (クローラ型)</td> <td>標準型・クレーン機能付き 排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>)吊能力2.9t</td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. バックホウは賃料とする。 2. 現場条件により、上表により難い場合は、別途考慮する。</p>	機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要	バックホウ (クローラ型)	標準型・クレーン機能付き 排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )吊能力2.9t	台	1	
名 称	単 位	単 価																			
据付費	m	3,090																			
撤去費	"	1,940																			
機 械 名	規 格	単 位	数 量	摘 要																	
バックホウ (クローラ型)	標準型・クレーン機能付き 排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )吊能力2.9t	台	1																		

土木工事標準歩掛の改定  
汚濁防止フェンス工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																							
	<p>3. 単 価 表</p> <p>(1) 汚濁防止フェンス 100m当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="383 812 1016 1027"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>据 付 費</td> <td></td> <td>m</td> <td>100</td> <td>表 2.1</td> </tr> <tr> <td>撤 去 費</td> <td></td> <td>"</td> <td>100</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>フェ ン ス 賃 料</td> <td></td> <td>"</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ア ン カ ー 工</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>フェンス賃料×0.12</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>"</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	据 付 費		m	100	表 2.1	撤 去 費		"	100	"	フェ ン ス 賃 料		"	100		ア ン カ ー 工		式	1	フェンス賃料×0.12	諸 雑 費		"	1		計					<p>4. 施工歩掛</p> <p>施工歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 設置・撤去歩掛 (100m当り)</p> <table border="1" data-bbox="1274 301 2016 517"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="2">数 量</th> </tr> <tr> <th>設 置</th> <th>撤 去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.3</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>3.2</td> <td>2.2</td> </tr> <tr> <td>バ ッ ク ホ ウ (クローラ型) 運 転</td> <td>標準型・クレーン機能付き 排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m<sup>3</sup>(平積0.6m<sup>3</sup>)吊能力2.9t</td> <td>日</td> <td>1.3</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td colspan="2">3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表には、1kmまでのフェンスえい航作業を含むものとし、えい航の有無にかかわらず適用出来るものとする。 2. 諸雑費は、船外機船に関する経費等の費用であり、労務費、機械賃料及び運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。ただし、現場条件により、これにより難しい場合は、別途考慮する。</p> <p>5. 使用材料</p> <p>アンカー工(アンカーブロック、アンカーワイヤ)の費用として、フェンス賃料の10%を計上することを標準とする。</p> <p>6. 内訳書及び単価表</p> <p>(1) 汚濁防止フェンス工内訳書</p> <table border="1" data-bbox="1281 770 2013 986"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>汚 濁 防 止 フェ ン ス 設 置</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td>単価表(2)</td> </tr> <tr> <td>汚 濁 防 止 フェ ン ス 撤 去</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>フ ェ ン ス 賃 料</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ア ン カ ー 工</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>フェンス賃料×0.10</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>"</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 汚濁防止フェンス設置・撤去 100m当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1281 1038 2013 1254"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表 4.1</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>バ ッ ク ホ ウ (クローラ型) 運 転</td> <td>標準型・クレーン機能付き 排出ガス対策型(第3次基準値) 山積 0.8m<sup>3</sup>(平積 0.6m<sup>3</sup>)吊能力 2.9 t</td> <td>日</td> <td></td> <td>表 4.1 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表 4.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 機械運転単価表</p> <table border="1" data-bbox="1281 1308 2020 1415"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適 用 単 価 表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)</td> <td>標準型・クレーン機能付き 排出ガス対策型(第3次基準値) 山積 0.8m<sup>3</sup>(平積 0.6m<sup>3</sup>)吊能力 2.9 t</td> <td>機 - 2 8</td> <td>運転労務数量 1.00 燃料消費量 83 機械賃料数量 1.03</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量		設 置	撤 去	土 木 一 般 世 話 役		人	1.3	0.9	普 通 作 業 員		"	3.2	2.2	バ ッ ク ホ ウ (クローラ型) 運 転	標準型・クレーン機能付き 排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )吊能力2.9t	日	1.3	0.9	諸 雑 費 率		%	3		名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	汚 濁 防 止 フェ ン ス 設 置		m		単価表(2)	汚 濁 防 止 フェ ン ス 撤 去		"		"	フ ェ ン ス 賃 料		"			ア ン カ ー 工		式	1	フェンス賃料×0.10	諸 雑 費		"	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表 4.1	普 通 作 業 員		"		"	バ ッ ク ホ ウ (クローラ型) 運 転	標準型・クレーン機能付き 排出ガス対策型(第3次基準値) 山積 0.8m <sup>3</sup> (平積 0.6m <sup>3</sup> )吊能力 2.9 t	日		表 4.1 機械賃料	諸 雑 費		式	1	表 4.1	計					機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項	バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)	標準型・クレーン機能付き 排出ガス対策型(第3次基準値) 山積 0.8m <sup>3</sup> (平積 0.6m <sup>3</sup> )吊能力 2.9 t	機 - 2 8	運転労務数量 1.00 燃料消費量 83 機械賃料数量 1.03
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																					
据 付 費		m	100	表 2.1																																																																																																																																					
撤 去 費		"	100	"																																																																																																																																					
フェ ン ス 賃 料		"	100																																																																																																																																						
ア ン カ ー 工		式	1	フェンス賃料×0.12																																																																																																																																					
諸 雑 費		"	1																																																																																																																																						
計																																																																																																																																									
名 称	規 格	単 位	数 量																																																																																																																																						
			設 置	撤 去																																																																																																																																					
土 木 一 般 世 話 役		人	1.3	0.9																																																																																																																																					
普 通 作 業 員		"	3.2	2.2																																																																																																																																					
バ ッ ク ホ ウ (クローラ型) 運 転	標準型・クレーン機能付き 排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )吊能力2.9t	日	1.3	0.9																																																																																																																																					
諸 雑 費 率		%	3																																																																																																																																						
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																					
汚 濁 防 止 フェ ン ス 設 置		m		単価表(2)																																																																																																																																					
汚 濁 防 止 フェ ン ス 撤 去		"		"																																																																																																																																					
フ ェ ン ス 賃 料		"																																																																																																																																							
ア ン カ ー 工		式	1	フェンス賃料×0.10																																																																																																																																					
諸 雑 費		"	1																																																																																																																																						
計																																																																																																																																									
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																					
土 木 一 般 世 話 役		人		表 4.1																																																																																																																																					
普 通 作 業 員		"		"																																																																																																																																					
バ ッ ク ホ ウ (クローラ型) 運 転	標準型・クレーン機能付き 排出ガス対策型(第3次基準値) 山積 0.8m <sup>3</sup> (平積 0.6m <sup>3</sup> )吊能力 2.9 t	日		表 4.1 機械賃料																																																																																																																																					
諸 雑 費		式	1	表 4.1																																																																																																																																					
計																																																																																																																																									
機 械 名	規 格	適 用 単 価 表	指 定 事 項																																																																																																																																						
バ ッ ク ホ ウ (クローラ型)	標準型・クレーン機能付き 排出ガス対策型(第3次基準値) 山積 0.8m <sup>3</sup> (平積 0.6m <sup>3</sup> )吊能力 2.9 t	機 - 2 8	運転労務数量 1.00 燃料消費量 83 機械賃料数量 1.03																																																																																																																																						

# 土木工事標準歩掛の改定 ガードケーブル設置工

工種名	現 行	改 定
ガードケーブル設置工	<p style="text-align: center;">12章 . 道路附属施設</p> <p style="text-align: center;">防護柵設置工</p> <p style="text-align: center;">- 1 ガードケーブル設置工</p> <p>1.適用範囲 本資料は、ガードケーブルの設置に適用する。ただし、耐雪型ガードケーブルには適用しない。</p> <p>2.施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p>土中建込用（人力施工）</p> <p>土中建込用（機械施工）</p> <p>コンクリート建込用</p> <p style="text-align: center;">(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー</p>	<p style="text-align: center;">12章 . 道路附属施設</p> <p style="text-align: center;">防護柵設置工</p> <p style="text-align: center;">- 1 ガードケーブル設置工</p> <p>1.適用範囲 本資料は、<b>耐雪型を含むガードケーブルの設置（撤去を除く）</b>に適用する。 本歩掛は、ケーブル間隔保持材の有無に関係なく適用でき、耐雪型の場合は積雪ランクの違いに関係なく適用できる。 ただし、アンカーボルト等を使用した着脱式支柱には適用できない。 また、「耐雪型」でも、下記の場合は歩掛のみ「標準型」を適用すること。</p> <p style="text-align: center; color: red;">端末支柱：補助支柱がないもの 中間支柱：根巻きコンクリートブロック等が無いもの</p> <p>2.施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> <p><b>端末支柱【標準型】</b></p> <p><b>端末支柱【耐雪型】</b></p> <p><b>中間支柱：土中打込(機械施工)【標準型】</b></p> <p><b>中間支柱：土中打込(機械施工)【耐雪型】</b></p> <p><b>中間支柱：コンクリート建込</b></p> </div> <p style="text-align: center;">(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー</p>

# 土木工事標準歩掛の改定 ガードケーブル設置工

工種名	現 行	改 定																																																																																																											
	<p>3. ガードケーブルの種類 ガードケーブルの種類は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 ガードケーブルの種類</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th>土 中 建 込 用</th> <th>コンクリート建込用</th> <th rowspan="2">ケーブル条数</th> </tr> <tr> <th>規 格</th> <th>規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">路 側 用</td> <td>Gc-A-6E・5E・4E</td> <td>Gc-A-4B</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Gc-B-6E・5E・4E</td> <td>Gc-B-4B</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Gc-C-6E・5E・4E</td> <td>Gc-C-4B</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Gc-S-4E</td> <td>Gc-S-2B</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">分 離 帯 用</td> <td>Gc-Am-6E</td> <td>Gc-Am-4B</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Gc-Bm-6E</td> <td>Gc-Bm-4B</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 土中建込用は機械打込を標準とし、機械打込出来ない場合は、人力建込とする。</p> <p>4. 機種 の 選 定 土中建込用中間支柱の打込みにおける機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 機種 の 選 定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>台 数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ガードレール支柱打込機</td> <td>モンケン式 400~600kg</td> <td>台</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>5. 日当り編成人員 日当り編成人員は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.1 日当り編成人員 (人)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">施工区分</th> <th rowspan="2">端末支柱建込</th> <th colspan="4">中 間 支 柱 建 込</th> <th rowspan="2">ケーブル張</th> </tr> <tr> <th colspan="2">機 械 打 込</th> <th>人 力 建 込</th> <th>コンクリート建込</th> </tr> <tr> <th>職 種</th> <td>普通作業員</td> <td>土木一般世話役</td> <td>普通作業員</td> <td>普通作業員</td> <td>普通作業員</td> <td>普通作業員</td> </tr> <tr> <th>単 位</th> <td>人</td> <td>人</td> <td>人</td> <td>人</td> <td>人</td> <td>人</td> </tr> <tr> <th>数 量</th> <td>4</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> </tr> </thead> </table>	区 分	土 中 建 込 用	コンクリート建込用	ケーブル条数	規 格	規 格	路 側 用	Gc-A-6E・5E・4E	Gc-A-4B	5	Gc-B-6E・5E・4E	Gc-B-4B	4	Gc-C-6E・5E・4E	Gc-C-4B	3	Gc-S-4E	Gc-S-2B	6	分 離 帯 用	Gc-Am-6E	Gc-Am-4B	8	Gc-Bm-6E	Gc-Bm-4B	6	機 械 名	規 格	単 位	台 数	ガードレール支柱打込機	モンケン式 400~600kg	台	1	施工区分	端末支柱建込	中 間 支 柱 建 込				ケーブル張	機 械 打 込		人 力 建 込	コンクリート建込	職 種	普通作業員	土木一般世話役	普通作業員	普通作業員	普通作業員	普通作業員	単 位	人	人	人	人	人	人	数 量	4	1	4	4	4	3	<p>3. ガードケーブルの種類 ガードケーブルの種類は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表3.1 ガードケーブルの種類</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th>土 中 建 込 用</th> <th>コンクリート建込用</th> <th rowspan="2">ケーブル条数</th> </tr> <tr> <th>規 格</th> <th>規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">路 側 用</td> <td>Gc-A-E</td> <td>Gc-A-B</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Gc-B-E</td> <td>Gc-B-B</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Gc-C-E</td> <td>Gc-C-B</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Gc-S-E</td> <td>Gc-S-B</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">分 離 帯 用</td> <td>Gc-Am-E</td> <td>Gc-Am-B</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Gc-Bm-E</td> <td>Gc-Bm-B</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) ガードケーブルの規格は、中間支柱間隔(6~3)及び耐雪型である場合には積雪ランク(1~5)が追記されるが、本資料ではこれらの表記を省略する。</p> <p>4. 機種 の 選 定 機械の機種・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 機種 の 選 定</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>作業種別</th> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>台 数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>端末支柱 中間支柱(コンクリート建込) ケーブル張</td> <td>トラック(クレーン装置付)</td> <td>ベーストラック4t級・吊能力2.9t</td> <td>台</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>中間支柱(機械打込)</td> <td>ガードレール支柱打込機</td> <td>モンケン式 400~600kg</td> <td>台</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <div style="margin-top: 20px;"> <p style="font-size: 2em;">}</p> <p style="margin-left: 20px;">削除</p> </div>	区 分	土 中 建 込 用	コンクリート建込用	ケーブル条数	規 格	規 格	路 側 用	Gc-A-E	Gc-A-B	5	Gc-B-E	Gc-B-B	4	Gc-C-E	Gc-C-B	3	Gc-S-E	Gc-S-B	6	分 離 帯 用	Gc-Am-E	Gc-Am-B	8	Gc-Bm-E	Gc-Bm-B	6	作業種別	機 械 名	規 格	単 位	台 数	端末支柱 中間支柱(コンクリート建込) ケーブル張	トラック(クレーン装置付)	ベーストラック4t級・吊能力2.9t	台	1	中間支柱(機械打込)	ガードレール支柱打込機	モンケン式 400~600kg	台	1
区 分	土 中 建 込 用		コンクリート建込用	ケーブル条数																																																																																																									
	規 格	規 格																																																																																																											
路 側 用	Gc-A-6E・5E・4E	Gc-A-4B	5																																																																																																										
	Gc-B-6E・5E・4E	Gc-B-4B	4																																																																																																										
	Gc-C-6E・5E・4E	Gc-C-4B	3																																																																																																										
	Gc-S-4E	Gc-S-2B	6																																																																																																										
分 離 帯 用	Gc-Am-6E	Gc-Am-4B	8																																																																																																										
	Gc-Bm-6E	Gc-Bm-4B	6																																																																																																										
機 械 名	規 格	単 位	台 数																																																																																																										
ガードレール支柱打込機	モンケン式 400~600kg	台	1																																																																																																										
施工区分	端末支柱建込	中 間 支 柱 建 込				ケーブル張																																																																																																							
		機 械 打 込		人 力 建 込	コンクリート建込																																																																																																								
職 種	普通作業員	土木一般世話役	普通作業員	普通作業員	普通作業員	普通作業員																																																																																																							
単 位	人	人	人	人	人	人																																																																																																							
数 量	4	1	4	4	4	3																																																																																																							
区 分	土 中 建 込 用	コンクリート建込用	ケーブル条数																																																																																																										
	規 格	規 格																																																																																																											
路 側 用	Gc-A-E	Gc-A-B	5																																																																																																										
	Gc-B-E	Gc-B-B	4																																																																																																										
	Gc-C-E	Gc-C-B	3																																																																																																										
	Gc-S-E	Gc-S-B	6																																																																																																										
分 離 帯 用	Gc-Am-E	Gc-Am-B	8																																																																																																										
	Gc-Bm-E	Gc-Bm-B	6																																																																																																										
作業種別	機 械 名	規 格	単 位	台 数																																																																																																									
端末支柱 中間支柱(コンクリート建込) ケーブル張	トラック(クレーン装置付)	ベーストラック4t級・吊能力2.9t	台	1																																																																																																									
中間支柱(機械打込)	ガードレール支柱打込機	モンケン式 400~600kg	台	1																																																																																																									



土木工事標準歩掛の改定  
ガードケーブル設置工

工種名	現 行	改 定																																					
	<p>6. 日当り施工量 日当り施工量は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.1 日当り施工量 (1日当り)</p> <table border="1" data-bbox="513 340 1389 1018"> <thead> <tr> <th colspan="2">施 工 区 分</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">端 末 支 柱 建 込</td> <td>本</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">中間支柱建込</td> <td>機 械 打 込</td> <td>"</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>人 力 建 込</td> <td>"</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>コ ン ク リ ー ト 建 込</td> <td>"</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">ケ ー ブ ル 張</td> <td>Gc-A-6E・5E・4E Gc-A-4B</td> <td>m</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Gc-B-6E・5E・4E Gc-B-4B</td> <td>"</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>Gc-C-6E・5E・4E Gc-C-4B</td> <td>"</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Gc-S-4E Gc-S-2B</td> <td>"</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Gc-Am-6E Gc-Am-4B</td> <td>"</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>Gc-Bm-6E Gc-Bm-4B</td> <td>"</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記歩掛には、すべて現場内小運搬を含む。 2. ケーブル張の歩掛はガードケーブル施工延長当りの歩掛であり、ケーブル引伸し、取付け、ブラケット取付等を含む。 3. 人力建込歩掛には、掘削、埋戻しを含む。 4. コンクリート建込歩掛には、充填を含む。 5. 舗装版の削孔が必要な場合は、別途計上する。 6. コンクリート基礎は、別途計上する。</p>	施 工 区 分		単 位	数 量	端 末 支 柱 建 込		本	9	中間支柱建込	機 械 打 込	"	50	人 力 建 込	"	9	コ ン ク リ ー ト 建 込	"	17	ケ ー ブ ル 張	Gc-A-6E・5E・4E Gc-A-4B	m	60	Gc-B-6E・5E・4E Gc-B-4B	"	75	Gc-C-6E・5E・4E Gc-C-4B	"	100	Gc-S-4E Gc-S-2B	"	50	Gc-Am-6E Gc-Am-4B	"	38	Gc-Bm-6E Gc-Bm-4B	"	50	<p>8. 作業日当り標準作業量へ移動</p>
施 工 区 分		単 位	数 量																																				
端 末 支 柱 建 込		本	9																																				
中間支柱建込	機 械 打 込	"	50																																				
	人 力 建 込	"	9																																				
	コ ン ク リ ー ト 建 込	"	17																																				
ケ ー ブ ル 張	Gc-A-6E・5E・4E Gc-A-4B	m	60																																				
	Gc-B-6E・5E・4E Gc-B-4B	"	75																																				
	Gc-C-6E・5E・4E Gc-C-4B	"	100																																				
	Gc-S-4E Gc-S-2B	"	50																																				
	Gc-Am-6E Gc-Am-4B	"	38																																				
	Gc-Bm-6E Gc-Bm-4B	"	50																																				

# 土木工事標準歩掛の改定 ガードケーブル設置工

工種名	現 行	改 定																																																																																																															
		<p>5. 施 工 歩 掛 施工歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.1 施工歩掛(端末支柱) (100本当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>規格</th> <th>単位</th> <th>標準型</th> <th>耐雪型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>4.1</td> <td>4.7</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>1.9</td> <td>2.2</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>11.0</td> <td>12.4</td> </tr> <tr> <td>トラック(クレーン装置付)運転</td> <td>ベーストラック4t級・吊能力2.9t</td> <td>h</td> <td>106</td> <td>117</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、資材等の現場内小運搬及び基礎材の敷均し手間を含む。 2. 上表は、支柱の建込みを対象としており、作業土工及びコンクリート基礎は含まない。 3. 作業土工は、「第5編施工パッケージ型積算基準第1章土工 作業土工(床掘工)、作業土工(埋戻工)」,コンクリート基礎は、「同第3章コンクリート工」により別途計上する。 4. 耐雪型には、補助支柱の設置手間を含むため、補助支柱のないものは標準型を使用すること。</p> <p style="text-align: center;">表5.2 施工歩掛(中間支柱) (100本当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名称</th> <th rowspan="2">規格</th> <th rowspan="2">単位</th> <th colspan="2">土中・機械打込</th> <th rowspan="2">コンクリート建込</th> </tr> <tr> <th>標準型</th> <th>耐雪型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.5</td> <td>2.8</td> <td>2.9</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>5.9</td> <td>7.1</td> <td>8.7</td> </tr> <tr> <td>ガードレール支柱打込機運転</td> <td>モンケン式 400~600kg</td> <td>h</td> <td>26.8</td> <td>25.3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>トラック(クレーン装置付)運転</td> <td>ベーストラック4t級・吊能力2.9t</td> <td>h</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>16.2</td> </tr> <tr> <td>諸雑費率</td> <td></td> <td>%</td> <td>-</td> <td>12</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、資材等の現場内小運搬及びケーブル用ブラケットの取付を含む。 2. 耐雪型には、作業土工、基礎材・根巻きコンクリートブロックの設置及びモルタル充填手間を含むため、これらを含まない場合は標準型を使用すること。 3. コンクリート建込には、充填手間を含む。 4. 諸雑費には、コテ・金棒・スコップ・バケツ・一輪車等、モルタルの攪拌・運搬・充填用の器具、ほうき等の清掃用具及びコンクリート建込にはモルタル、耐雪型にはモルタル、基礎砕石、鉄筋の材料費を含んでおり、労務費の合計に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 5. 耐雪型の根巻きコンクリートブロックの材料費は、別途計上する。</p> <p style="text-align: center;">表5.3 施工歩掛(ケーブル張) (100m当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">名 称</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">単 位</th> <th colspan="6"></th> </tr> <tr> <th>A種</th> <th>B種</th> <th>C種</th> <th>S種</th> <th>Am種</th> <th>Bm種</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.7</td> <td>0.6</td> <td>0.4</td> <td>0.8</td> <td>1.1</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td>3.0</td> <td>2.4</td> <td>1.8</td> <td>3.5</td> <td>4.7</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>トラック(クレーン装置付)運転</td> <td>ベーストラック4t級・吊能力2.9t</td> <td>h</td> <td>1.1</td> <td>0.9</td> <td>0.7</td> <td>1.4</td> <td>1.8</td> <td>1.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は、資材等の現場内小運搬を含む。 2. 上表は、ガードケーブル(各種別)施工延長当りの歩掛であり、ケーブル引伸し、取付け等を含む。 3. 間隔保持材が必要な場合は、材料費を別途計上する。</p>	名称	規格	単位	標準型	耐雪型	土木一般世話役		人	4.1	4.7	特殊作業員		"	1.9	2.2	普通作業員		"	11.0	12.4	トラック(クレーン装置付)運転	ベーストラック4t級・吊能力2.9t	h	106	117	名称	規格	単位	土中・機械打込		コンクリート建込	標準型	耐雪型	土木一般世話役		人	2.5	2.8	2.9	特殊作業員		"	-	-	1.0	普通作業員		"	5.9	7.1	8.7	ガードレール支柱打込機運転	モンケン式 400~600kg	h	26.8	25.3	-	トラック(クレーン装置付)運転	ベーストラック4t級・吊能力2.9t	h	-	-	16.2	諸雑費率		%	-	12	3	名 称	規 格	単 位							A種	B種	C種	S種	Am種	Bm種	土木一般世話役		人	0.7	0.6	0.4	0.8	1.1	0.8	普通作業員		"	3.0	2.4	1.8	3.5	4.7	3.5	トラック(クレーン装置付)運転	ベーストラック4t級・吊能力2.9t	h	1.1	0.9	0.7	1.4	1.8	1.4
名称	規格	単位	標準型	耐雪型																																																																																																													
土木一般世話役		人	4.1	4.7																																																																																																													
特殊作業員		"	1.9	2.2																																																																																																													
普通作業員		"	11.0	12.4																																																																																																													
トラック(クレーン装置付)運転	ベーストラック4t級・吊能力2.9t	h	106	117																																																																																																													
名称	規格	単位	土中・機械打込		コンクリート建込																																																																																																												
			標準型	耐雪型																																																																																																													
土木一般世話役		人	2.5	2.8	2.9																																																																																																												
特殊作業員		"	-	-	1.0																																																																																																												
普通作業員		"	5.9	7.1	8.7																																																																																																												
ガードレール支柱打込機運転	モンケン式 400~600kg	h	26.8	25.3	-																																																																																																												
トラック(クレーン装置付)運転	ベーストラック4t級・吊能力2.9t	h	-	-	16.2																																																																																																												
諸雑費率		%	-	12	3																																																																																																												
名 称	規 格	単 位																																																																																																															
			A種	B種	C種	S種	Am種	Bm種																																																																																																									
土木一般世話役		人	0.7	0.6	0.4	0.8	1.1	0.8																																																																																																									
普通作業員		"	3.0	2.4	1.8	3.5	4.7	3.5																																																																																																									
トラック(クレーン装置付)運転	ベーストラック4t級・吊能力2.9t	h	1.1	0.9	0.7	1.4	1.8	1.4																																																																																																									

# 土木工事標準歩掛の改定 ガードケーブル設置工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																																																											
	<p>7.単 価 表 (1) 端末支柱100本当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>4 × 100 / D</td> <td>表5.1, 表6.1</td> </tr> <tr> <td>端 末 支 柱</td> <td></td> <td>本</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) D : 日当り施工量</p> <p>(2) 中間支柱建込(機械打込)100本当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1 × 100 / D</td> <td>表5.1, 表6.1</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>4 × 100 / D</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>中 間 支 柱</td> <td></td> <td>本</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガ ー ド レ ー ル 支 柱 打 込 機 運 転</td> <td>モンケン式 400~600kg</td> <td>日</td> <td>1 × 100 / D</td> <td>表4.1, 表6.1 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) D : 日当り施工量</p> <p>(3) 中間支柱建込(人力建込)100本当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>4 × 100 / D</td> <td>表5.1, 表6.1</td> </tr> <tr> <td>中 間 支 柱</td> <td></td> <td>本</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) D : 日当り施工量</p>	種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要	普 通 作 業 員		人	4 × 100 / D	表5.1, 表6.1	端 末 支 柱		本			諸 雑 費		式	1		計					種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人	1 × 100 / D	表5.1, 表6.1	普 通 作 業 員		"	4 × 100 / D	"	中 間 支 柱		本			ガ ー ド レ ー ル 支 柱 打 込 機 運 転	モンケン式 400~600kg	日	1 × 100 / D	表4.1, 表6.1 機械損料	諸 雑 費		式	1		計					種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要	普 通 作 業 員		人	4 × 100 / D	表5.1, 表6.1	中 間 支 柱		本			諸 雑 費		式	1		計					<p>6.材料の使用量 端末支柱における基礎砕石の使用量は、次式による。</p> <p style="text-align: center;">使用量(m3) = 設計数量(m3) × (1 + K) .....式6.1 K : ロス率</p> <p style="text-align: center;">表6.1 ロス率(K)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 50%;">ロス率</td> <td style="width: 50%;">+0.2</td> </tr> </table> <p>7.単 価 表 (1) 端末支柱100本当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.1</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>端 末 支 柱</td> <td></td> <td>本</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>端 末 補 助 支 柱</td> <td></td> <td>"</td> <td>100</td> <td>必要に応じ計上</td> </tr> <tr> <td>基 礎 砕 石</td> <td></td> <td>m3</td> <td></td> <td>表6.1</td> </tr> <tr> <td>ト ラ ッ ク ( ク レ ー ン 装 置 付 ) 運 転</td> <td>ベストトラック4t級・吊 能力2.9t</td> <td>h</td> <td></td> <td>表5.1 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 中間支柱建込100本当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.2</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>中 間 支 柱</td> <td></td> <td>本</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>根 巻 き コ ン ク リ ー ト プ ロ ッ ク</td> <td>各種</td> <td>個</td> <td>100</td> <td>必要に応じ計上</td> </tr> <tr> <td>ガ ー ド レ ー ル 支 柱 打 込 機 運 転</td> <td>モンケン式 400~600kg</td> <td>h</td> <td></td> <td>表5.2 機械打込のみ 機械損料</td> </tr> <tr> <td>ト ラ ッ ク ( ク レ ー ン 装 置 付 ) 運 転</td> <td>ベストトラック4t級・ 吊能力2.9t</td> <td>h</td> <td></td> <td>表5.2 コンクリート建込のみ 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表5.2</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ロス率	+0.2	種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表5.1	特 殊 作 業 員		"		"	普 通 作 業 員		"		"	端 末 支 柱		本	100		端 末 補 助 支 柱		"	100	必要に応じ計上	基 礎 砕 石		m3		表6.1	ト ラ ッ ク ( ク レ ー ン 装 置 付 ) 運 転	ベストトラック4t級・吊 能力2.9t	h		表5.1 機械損料	諸 雑 費		式	1		計					種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表5.2	特 殊 作 業 員		"		"	普 通 作 業 員		"		"	中 間 支 柱		本	100		根 巻 き コ ン ク リ ー ト プ ロ ッ ク	各種	個	100	必要に応じ計上	ガ ー ド レ ー ル 支 柱 打 込 機 運 転	モンケン式 400~600kg	h		表5.2 機械打込のみ 機械損料	ト ラ ッ ク ( ク レ ー ン 装 置 付 ) 運 転	ベストトラック4t級・ 吊能力2.9t	h		表5.2 コンクリート建込のみ 機械損料	諸 雑 費		式	1	表5.2	計				
種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																									
普 通 作 業 員		人	4 × 100 / D	表5.1, 表6.1																																																																																																																																																																																									
端 末 支 柱		本																																																																																																																																																																																											
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																																																													
種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																									
土 木 一 般 世 話 役		人	1 × 100 / D	表5.1, 表6.1																																																																																																																																																																																									
普 通 作 業 員		"	4 × 100 / D	"																																																																																																																																																																																									
中 間 支 柱		本																																																																																																																																																																																											
ガ ー ド レ ー ル 支 柱 打 込 機 運 転	モンケン式 400~600kg	日	1 × 100 / D	表4.1, 表6.1 機械損料																																																																																																																																																																																									
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																																																													
種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																									
普 通 作 業 員		人	4 × 100 / D	表5.1, 表6.1																																																																																																																																																																																									
中 間 支 柱		本																																																																																																																																																																																											
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																																																													
ロス率	+0.2																																																																																																																																																																																												
種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																									
土 木 一 般 世 話 役		人		表5.1																																																																																																																																																																																									
特 殊 作 業 員		"		"																																																																																																																																																																																									
普 通 作 業 員		"		"																																																																																																																																																																																									
端 末 支 柱		本	100																																																																																																																																																																																										
端 末 補 助 支 柱		"	100	必要に応じ計上																																																																																																																																																																																									
基 礎 砕 石		m3		表6.1																																																																																																																																																																																									
ト ラ ッ ク ( ク レ ー ン 装 置 付 ) 運 転	ベストトラック4t級・吊 能力2.9t	h		表5.1 機械損料																																																																																																																																																																																									
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																																																													
種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																									
土 木 一 般 世 話 役		人		表5.2																																																																																																																																																																																									
特 殊 作 業 員		"		"																																																																																																																																																																																									
普 通 作 業 員		"		"																																																																																																																																																																																									
中 間 支 柱		本	100																																																																																																																																																																																										
根 巻 き コ ン ク リ ー ト プ ロ ッ ク	各種	個	100	必要に応じ計上																																																																																																																																																																																									
ガ ー ド レ ー ル 支 柱 打 込 機 運 転	モンケン式 400~600kg	h		表5.2 機械打込のみ 機械損料																																																																																																																																																																																									
ト ラ ッ ク ( ク レ ー ン 装 置 付 ) 運 転	ベストトラック4t級・ 吊能力2.9t	h		表5.2 コンクリート建込のみ 機械損料																																																																																																																																																																																									
諸 雑 費		式	1	表5.2																																																																																																																																																																																									
計																																																																																																																																																																																													

削除

# 土木工事標準歩掛の改定 ガードケーブル設置工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																					
	<p>(4) ケーブル張100m当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>人</td> <td>3 × 100 / D</td> <td>表5.1, 表6.1</td> </tr> <tr> <td>ガードケーブル</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) D : 日当り施工量</p> <p>(5) 機械運転単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適用単価表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ガードレール支柱打込機</td> <td>モンケン式 400~600kg</td> <td>機 - 19</td> <td>                     運転労務数量 1.00                      燃料消費量 35                      機械損料数量 1.25                 </td> </tr> </tbody> </table>	種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要	普通作業員		人	3 × 100 / D	表5.1, 表6.1	ガードケーブル		m			諸 雑 費		式	1		計					機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	ガードレール支柱打込機	モンケン式 400~600kg	機 - 19	運転労務数量 1.00 燃料消費量 35 機械損料数量 1.25	<p>(3) ケーブル張100m当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.3</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ガードケーブル</td> <td></td> <td>m</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>間 隔 保 持 材</td> <td></td> <td>組</td> <td></td> <td>必要数計上</td> </tr> <tr> <td>トラック(クレーン装置付)運転</td> <td>ベーストラック4t級・ 吊能力2.9t</td> <td>h</td> <td></td> <td>表5.3 機械損料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) 機械運転単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適用単価表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トラック(クレーン装置付)</td> <td>ベーストラック4t級・ 吊能力2.9t</td> <td>機 - 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ガードレール支柱打込機</td> <td>モンケン式 400~600kg</td> <td>機 - 1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>8. 作業日当り標準施工量 作業日当り標準作業量は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表8.1 作業日当り標準作業量</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2">作業種別</th> <th colspan="2">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">端末支柱</td> <td rowspan="2">建込み</td> <td>標準型</td> <td>53本/日</td> </tr> <tr> <td>耐雪型</td> <td>52本/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">中間支柱</td> <td rowspan="2">機械打込</td> <td>標準型</td> <td>44本/日</td> </tr> <tr> <td>耐雪型</td> <td>37本/日</td> </tr> <tr> <td colspan="2">コンクリート建込</td> <td>25本/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">ケーブル張</td> <td>A種</td> <td>164m/日</td> </tr> <tr> <td>B種</td> <td>205m/日</td> </tr> <tr> <td>C種</td> <td>273m/日</td> </tr> <tr> <td>S種</td> <td>137m/日</td> </tr> <tr> <td>Am種</td> <td>102m/日</td> </tr> <tr> <td>Bm種</td> <td>137m/日</td> </tr> </tbody> </table>	種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人		表5.3	普通作業員		"		"	ガードケーブル		m	100		間 隔 保 持 材		組		必要数計上	トラック(クレーン装置付)運転	ベーストラック4t級・ 吊能力2.9t	h		表5.3 機械損料	諸 雑 費		式	1		計					機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	トラック(クレーン装置付)	ベーストラック4t級・ 吊能力2.9t	機 - 1		ガードレール支柱打込機	モンケン式 400~600kg	機 - 1		作業種別		作業日当り標準作業量		端末支柱	建込み	標準型	53本/日	耐雪型	52本/日	中間支柱	機械打込	標準型	44本/日	耐雪型	37本/日	コンクリート建込		25本/日	ケーブル張	A種	164m/日	B種	205m/日	C種	273m/日	S種	137m/日	Am種	102m/日	Bm種	137m/日
種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																			
普通作業員		人	3 × 100 / D	表5.1, 表6.1																																																																																																																			
ガードケーブル		m																																																																																																																					
諸 雑 費		式	1																																																																																																																				
計																																																																																																																							
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																																																																																																																				
ガードレール支柱打込機	モンケン式 400~600kg	機 - 19	運転労務数量 1.00 燃料消費量 35 機械損料数量 1.25																																																																																																																				
種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																			
土木一般世話役		人		表5.3																																																																																																																			
普通作業員		"		"																																																																																																																			
ガードケーブル		m	100																																																																																																																				
間 隔 保 持 材		組		必要数計上																																																																																																																			
トラック(クレーン装置付)運転	ベーストラック4t級・ 吊能力2.9t	h		表5.3 機械損料																																																																																																																			
諸 雑 費		式	1																																																																																																																				
計																																																																																																																							
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																																																																																																																				
トラック(クレーン装置付)	ベーストラック4t級・ 吊能力2.9t	機 - 1																																																																																																																					
ガードレール支柱打込機	モンケン式 400~600kg	機 - 1																																																																																																																					
作業種別		作業日当り標準作業量																																																																																																																					
端末支柱	建込み	標準型	53本/日																																																																																																																				
		耐雪型	52本/日																																																																																																																				
中間支柱	機械打込	標準型	44本/日																																																																																																																				
		耐雪型	37本/日																																																																																																																				
	コンクリート建込		25本/日																																																																																																																				
ケーブル張	A種	164m/日																																																																																																																					
	B種	205m/日																																																																																																																					
	C種	273m/日																																																																																																																					
	S種	137m/日																																																																																																																					
	Am種	102m/日																																																																																																																					
	Bm種	137m/日																																																																																																																					

# 土木工事標準歩掛の改定

## P C 橋架設工

工種名	現 行	改 定
P C 橋架設工	<p style="text-align: center;"><b>P C 橋架設工</b></p> <p>1. 適用範囲 本資料は、プレストレストコンクリート桁〔A又はB活荷重桁〕(プレテンション桁及びポストテンション桁)の架設及び横組に適用する。なお、本資料は標準的な架設条件を前提としているので、特殊な架設条件の場合又は本資料による架設工法によらない場合は、架設設計のうえ別途考慮する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー</p>	<p style="text-align: center;"><b>P C 橋架設工</b></p> <p>1. 適用範囲 本資料は、プレストレストコンクリート桁〔A又はB活荷重桁〕(プレテンション桁及びポストテンション桁)の架設、横組及びP Cコンボ桁のP C板工、床版工に適用する(少数主桁及びP Cコンボ桁を含む)。なお、本資料は標準的な架設条件を前提としているので、特殊な架設条件の場合又は本資料による架設工法によらない場合は、架設設計のうえ別途考慮する。</p> <p>2. 施工概要 施工フローは、下記を標準とする。</p> <p style="color: red;">2-1 プレテンション桁及びポストテンション桁(少数主桁を含む)</p> <p style="text-align: center;">(注) 1. 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。 2. 桁下足場工について、プレテンションP C単純床版橋の場合は側部足場工とする。</p> <p style="text-align: center;">図2-1 施工フロー</p>

土木工事標準歩掛の改定  
P C 橋架設工

工種名	現 行	改 定
	<p>3. トラッククレーンによる架設</p> <p>3 - 1 適用範囲 トラッククレーンによるプレテンション桁及び桁質量160 t 未満のポストテンション桁の架設工事に適用する。 なお、本資料は、A又はB活荷重桁に適用する。</p>	<p>2 - 2 P C コンボ桁</p> <p>(注) 本歩掛で対応しているのは、実線部分のみである。</p> <p>図2-2 施工フロー（P C コンボ桁）</p>
		<p>現行どおり</p>

# 土木工事標準歩掛の改定

## P C 橋架設工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																																																																						
	<p>3 - 2 トラッククレーンによる架設歩掛</p> <p style="text-align: center;">表3.1 トラッククレーンによる橋梁下からのP C 桁架設歩掛 (プレテンション桁)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">桁形式</th> <th rowspan="2">桁 1 本 当 り の 質 量</th> <th colspan="3">編成人員 (人/日)</th> <th rowspan="2">トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 規格×台数</th> <th rowspan="2">1日当り 桁架設本数 (本/日)</th> </tr> <tr> <th>橋りょう世話役</th> <th>橋りょう特殊工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">プレテンション P C 単純 T 桁 橋</td> <td>B G - 18(17.9t)</td> <td rowspan="6">1</td> <td rowspan="6">6</td> <td rowspan="6">4</td> <td rowspan="3">100 t 吊 × 1 台</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>B G - 19(18.9t)</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>B G - 20(21.5t)</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>B G - 21(22.5t)</td> <td rowspan="3">120 t 吊 × 1 台</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>B G - 22(25.3t)</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>B G - 23(26.4t)</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>B G - 24(29.4t)</td> <td rowspan="14">1</td> <td rowspan="14">6</td> <td rowspan="14">4</td> <td rowspan="13">100 t 吊 × 1 台</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>B S - 5(2.9t)</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>B S - 6(3.5t)</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>B S - 7(4.6t)</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>B S - 8(5.3t)</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>B S - 9(6.7t)</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>B S - 10(7.5t)</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>B S - 11(9.1t)</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>B S - 12(7.9t)</td> <td rowspan="5">11</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>B S - 13(8.5t)</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>B S - 14(9.7t)</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>B S - 15(11.0t)</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>B S - 16(11.7t)</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>B S - 17(13.0t)</td> <td rowspan="7">120 t 吊 × 1 台</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>B S - 18(14.3t)</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>B S - 19(16.2t)</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>B S - 20(17.8t)</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>B S - 21(19.4t)</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>B S - 22(21.9t)</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>B S - 23(23.9t)</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>B S - 24(25.7t)</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">表3.2 トラッククレーンによる橋梁下からのP C 桁架設歩掛 (ポストテンション桁)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">桁形式</th> <th rowspan="2">桁 1 本 当 り の 質 量</th> <th colspan="3">編成人員 (人/日)</th> <th rowspan="2">トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 規格×台数</th> <th rowspan="2">1日当り 桁架設質量 (t/日)</th> </tr> <tr> <th>橋りょう世話役</th> <th>橋りょう特殊工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">ポストテンション シ ョ ン 桁</td> <td>35 t / 本 ~ 60 t / 本 未 満</td> <td rowspan="3">1</td> <td rowspan="3">8</td> <td rowspan="3">5</td> <td>120 t 吊 × 2 台</td> <td>225</td> </tr> <tr> <td>60 t / 本 ~ 100 t / 本 未 満</td> <td>160 t 吊 × 2 台</td> <td>260</td> </tr> <tr> <td>100 t / 本 ~ 160 t / 本 未 満</td> <td>200 t 吊 × 2 台</td> <td>290</td> </tr> </tbody> </table>	桁形式	桁 1 本 当 り の 質 量	編成人員 (人/日)			トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 規格×台数	1日当り 桁架設本数 (本/日)	橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員	プレテンション P C 単純 T 桁 橋	B G - 18(17.9t)	1	6	4	100 t 吊 × 1 台	9	B G - 19(18.9t)	8	B G - 20(21.5t)	8	B G - 21(22.5t)	120 t 吊 × 1 台	8	B G - 22(25.3t)	6	B G - 23(26.4t)	6	B G - 24(29.4t)	1	6	4	100 t 吊 × 1 台	19	B S - 5(2.9t)	17	B S - 6(3.5t)	15	B S - 7(4.6t)	14	B S - 8(5.3t)	13	B S - 9(6.7t)	12	B S - 10(7.5t)	13	B S - 11(9.1t)	12	B S - 12(7.9t)	11	12	B S - 13(8.5t)	11	B S - 14(9.7t)	11	B S - 15(11.0t)	11	B S - 16(11.7t)	11	B S - 17(13.0t)	120 t 吊 × 1 台	11	B S - 18(14.3t)	11	B S - 19(16.2t)	11	B S - 20(17.8t)	11	B S - 21(19.4t)	11	B S - 22(21.9t)	11	B S - 23(23.9t)	11	B S - 24(25.7t)	11	桁形式	桁 1 本 当 り の 質 量	編成人員 (人/日)			トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 規格×台数	1日当り 桁架設質量 (t/日)	橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員	ポストテンション シ ョ ン 桁	35 t / 本 ~ 60 t / 本 未 満	1	8	5	120 t 吊 × 2 台	225	60 t / 本 ~ 100 t / 本 未 満	160 t 吊 × 2 台	260	100 t / 本 ~ 160 t / 本 未 満	200 t 吊 × 2 台	290	<p>3 - 2 トラッククレーンによる架設歩掛</p> <p style="text-align: center;">表3.1 トラッククレーンによる橋梁下からのP C 桁架設歩掛 (プレテンション桁)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">桁形式</th> <th rowspan="2">桁 1 本 当 り の 質 量</th> <th colspan="3">編成人員 (人/日)</th> <th rowspan="2">トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 規格×台数</th> <th rowspan="2">1日当り 桁架設本数 (本/日)</th> </tr> <tr> <th>橋りょう世話役</th> <th>橋りょう特殊工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">プレテンション P C 単純 T 桁 橋</td> <td>B G - 18(17.9t)</td> <td rowspan="6">1</td> <td rowspan="6">6</td> <td rowspan="6">3</td> <td rowspan="3">120 t 吊 × 1 台</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>B G - 19(18.9t)</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>B G - 20(21.5t)</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>B G - 21(22.5t)</td> <td rowspan="3">160 t 吊 × 1 台</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>B G - 22(25.3t)</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>B G - 23(26.4t)</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>B G - 24(29.4t)</td> <td rowspan="14">1</td> <td rowspan="14">6</td> <td rowspan="14">3</td> <td rowspan="13">120 t 吊 × 1 台</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>B S - 5(2.9t)</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>B S - 6(3.5t)</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>B S - 7(4.6t)</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>B S - 8(5.3t)</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>B S - 9(6.7t)</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>B S - 10(7.5t)</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>B S - 11(9.1t)</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>B S - 12(7.9t)</td> <td rowspan="5">13</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>B S - 13(8.5t)</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>B S - 14(9.7t)</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>B S - 15(11.0t)</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>B S - 16(11.7t)</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>B S - 17(13.0t)</td> <td rowspan="7">160 t 吊 × 1 台</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>B S - 18(14.3t)</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>B S - 19(16.2t)</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>B S - 20(17.8t)</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>B S - 21(19.4t)</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>B S - 22(21.9t)</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>B S - 23(23.9t)</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>B S - 24(25.7t)</td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">表3.2 トラッククレーンによる橋梁下からのP C 桁架設歩掛 (ポストテンション桁)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">桁形式</th> <th rowspan="2">桁 1 本 当 り の 質 量</th> <th colspan="3">編成人員 (人/日)</th> <th rowspan="2">トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 規格×台数</th> <th rowspan="2">1日当り 桁架設質量 (t/日)</th> </tr> <tr> <th>橋りょう世話役</th> <th>橋りょう特殊工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">ポストテンション シ ョ ン 桁</td> <td>35 t / 本 <b>以上</b> 60 t / 本 未 満</td> <td rowspan="3">1</td> <td rowspan="3">8</td> <td rowspan="3">5</td> <td>120 t 吊 × 2 台</td> <td>225</td> </tr> <tr> <td>60 t / 本 <b>以上</b> 100 t / 本 未 満</td> <td>160 t 吊 × 2 台</td> <td>260</td> </tr> <tr> <td>100 t / 本 <b>以上</b> 160 t / 本 未 満</td> <td>200 t 吊 × 2 台</td> <td>290</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 少数主桁及びP C コンボ桁を含む</p>	桁形式	桁 1 本 当 り の 質 量	編成人員 (人/日)			トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 規格×台数	1日当り 桁架設本数 (本/日)	橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員	プレテンション P C 単純 T 桁 橋	B G - 18(17.9t)	1	6	3	120 t 吊 × 1 台	10	B G - 19(18.9t)	9	B G - 20(21.5t)	9	B G - 21(22.5t)	160 t 吊 × 1 台	9	B G - 22(25.3t)	7	B G - 23(26.4t)	7	B G - 24(29.4t)	1	6	3	120 t 吊 × 1 台	21	B S - 5(2.9t)	19	B S - 6(3.5t)	17	B S - 7(4.6t)	15	B S - 8(5.3t)	14	B S - 9(6.7t)	13	B S - 10(7.5t)	13	B S - 11(9.1t)	14	B S - 12(7.9t)	13	13	B S - 13(8.5t)	13	B S - 14(9.7t)	12	B S - 15(11.0t)	12	B S - 16(11.7t)	12	B S - 17(13.0t)	160 t 吊 × 1 台	12	B S - 18(14.3t)	12	B S - 19(16.2t)	12	B S - 20(17.8t)	12	B S - 21(19.4t)	12	B S - 22(21.9t)	12	B S - 23(23.9t)	12	B S - 24(25.7t)	12	桁形式	桁 1 本 当 り の 質 量	編成人員 (人/日)			トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 規格×台数	1日当り 桁架設質量 (t/日)	橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員	ポストテンション シ ョ ン 桁	35 t / 本 <b>以上</b> 60 t / 本 未 満	1	8	5	120 t 吊 × 2 台	225	60 t / 本 <b>以上</b> 100 t / 本 未 満	160 t 吊 × 2 台	260	100 t / 本 <b>以上</b> 160 t / 本 未 満	200 t 吊 × 2 台	290
桁形式	桁 1 本 当 り の 質 量			編成人員 (人/日)					トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 規格×台数	1日当り 桁架設本数 (本/日)																																																																																																																																																																																														
		橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員																																																																																																																																																																																																				
プレテンション P C 単純 T 桁 橋	B G - 18(17.9t)	1	6	4	100 t 吊 × 1 台	9																																																																																																																																																																																																		
	B G - 19(18.9t)					8																																																																																																																																																																																																		
	B G - 20(21.5t)					8																																																																																																																																																																																																		
	B G - 21(22.5t)				120 t 吊 × 1 台	8																																																																																																																																																																																																		
	B G - 22(25.3t)					6																																																																																																																																																																																																		
	B G - 23(26.4t)					6																																																																																																																																																																																																		
B G - 24(29.4t)	1	6	4	100 t 吊 × 1 台	19																																																																																																																																																																																																			
B S - 5(2.9t)					17																																																																																																																																																																																																			
B S - 6(3.5t)					15																																																																																																																																																																																																			
B S - 7(4.6t)					14																																																																																																																																																																																																			
B S - 8(5.3t)					13																																																																																																																																																																																																			
B S - 9(6.7t)					12																																																																																																																																																																																																			
B S - 10(7.5t)					13																																																																																																																																																																																																			
B S - 11(9.1t)					12																																																																																																																																																																																																			
B S - 12(7.9t)					11	12																																																																																																																																																																																																		
B S - 13(8.5t)						11																																																																																																																																																																																																		
B S - 14(9.7t)						11																																																																																																																																																																																																		
B S - 15(11.0t)						11																																																																																																																																																																																																		
B S - 16(11.7t)						11																																																																																																																																																																																																		
B S - 17(13.0t)				120 t 吊 × 1 台	11																																																																																																																																																																																																			
B S - 18(14.3t)	11																																																																																																																																																																																																							
B S - 19(16.2t)	11																																																																																																																																																																																																							
B S - 20(17.8t)	11																																																																																																																																																																																																							
B S - 21(19.4t)	11																																																																																																																																																																																																							
B S - 22(21.9t)	11																																																																																																																																																																																																							
B S - 23(23.9t)	11																																																																																																																																																																																																							
B S - 24(25.7t)	11																																																																																																																																																																																																							
桁形式	桁 1 本 当 り の 質 量	編成人員 (人/日)			トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 規格×台数	1日当り 桁架設質量 (t/日)																																																																																																																																																																																																		
		橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員																																																																																																																																																																																																				
ポストテンション シ ョ ン 桁	35 t / 本 ~ 60 t / 本 未 満	1	8	5	120 t 吊 × 2 台	225																																																																																																																																																																																																		
	60 t / 本 ~ 100 t / 本 未 満				160 t 吊 × 2 台	260																																																																																																																																																																																																		
	100 t / 本 ~ 160 t / 本 未 満				200 t 吊 × 2 台	290																																																																																																																																																																																																		
桁形式	桁 1 本 当 り の 質 量	編成人員 (人/日)			トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 規格×台数	1日当り 桁架設本数 (本/日)																																																																																																																																																																																																		
		橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員																																																																																																																																																																																																				
プレテンション P C 単純 T 桁 橋	B G - 18(17.9t)	1	6	3	120 t 吊 × 1 台	10																																																																																																																																																																																																		
	B G - 19(18.9t)					9																																																																																																																																																																																																		
	B G - 20(21.5t)					9																																																																																																																																																																																																		
	B G - 21(22.5t)				160 t 吊 × 1 台	9																																																																																																																																																																																																		
	B G - 22(25.3t)					7																																																																																																																																																																																																		
	B G - 23(26.4t)					7																																																																																																																																																																																																		
B G - 24(29.4t)	1	6	3	120 t 吊 × 1 台	21																																																																																																																																																																																																			
B S - 5(2.9t)					19																																																																																																																																																																																																			
B S - 6(3.5t)					17																																																																																																																																																																																																			
B S - 7(4.6t)					15																																																																																																																																																																																																			
B S - 8(5.3t)					14																																																																																																																																																																																																			
B S - 9(6.7t)					13																																																																																																																																																																																																			
B S - 10(7.5t)					13																																																																																																																																																																																																			
B S - 11(9.1t)					14																																																																																																																																																																																																			
B S - 12(7.9t)					13	13																																																																																																																																																																																																		
B S - 13(8.5t)						13																																																																																																																																																																																																		
B S - 14(9.7t)						12																																																																																																																																																																																																		
B S - 15(11.0t)						12																																																																																																																																																																																																		
B S - 16(11.7t)						12																																																																																																																																																																																																		
B S - 17(13.0t)				160 t 吊 × 1 台	12																																																																																																																																																																																																			
B S - 18(14.3t)	12																																																																																																																																																																																																							
B S - 19(16.2t)	12																																																																																																																																																																																																							
B S - 20(17.8t)	12																																																																																																																																																																																																							
B S - 21(19.4t)	12																																																																																																																																																																																																							
B S - 22(21.9t)	12																																																																																																																																																																																																							
B S - 23(23.9t)	12																																																																																																																																																																																																							
B S - 24(25.7t)	12																																																																																																																																																																																																							
桁形式	桁 1 本 当 り の 質 量	編成人員 (人/日)			トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 規格×台数	1日当り 桁架設質量 (t/日)																																																																																																																																																																																																		
		橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員																																																																																																																																																																																																				
ポストテンション シ ョ ン 桁	35 t / 本 <b>以上</b> 60 t / 本 未 満	1	8	5	120 t 吊 × 2 台	225																																																																																																																																																																																																		
	60 t / 本 <b>以上</b> 100 t / 本 未 満				160 t 吊 × 2 台	260																																																																																																																																																																																																		
	100 t / 本 <b>以上</b> 160 t / 本 未 満				200 t 吊 × 2 台	290																																																																																																																																																																																																		

# 土木工事標準歩掛の改定

## P C 橋架設工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																																																						
	表3.3 トラッククレーンによる橋台背面からのP C 橋架設歩掛 (プレテンション桁)	表3.3 トラッククレーンによる橋台背面からのP C 橋架設歩掛 (プレテンション桁)																																																																																																																																																																																						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">桁形式</th> <th rowspan="2">桁1本当りの 桁 質 量</th> <th colspan="3">編成人員 (人/日)</th> <th rowspan="2">トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 規格×台数</th> <th rowspan="2">1日当り 桁架設本数 (本/日)</th> </tr> <tr> <th>橋りょう世話役</th> <th>橋りょう特殊工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">プレテンション P C 単純 T 桁 橋</td> <td>B G - 18(17.9 t)</td> <td rowspan="6">1</td> <td rowspan="6">6</td> <td rowspan="6">4</td> <td rowspan="3">160 t 吊× 1 台</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>B G - 19(18.9 t)</td> <td rowspan="3">200 t 吊× 1 台</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>B G - 20(21.5 t)</td> <td rowspan="3">8</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>B G - 21(22.5 t)</td> <td rowspan="3">8</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>B G - 22(25.3 t)</td> <td rowspan="3">8</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>B G - 23(26.4 t)</td> <td rowspan="3">8</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>B G - 24(29.4 t)</td> <td rowspan="3">8</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td rowspan="18">プレテンション P C 単純 床 版 橋</td> <td>B S - 5(2.9 t)</td> <td rowspan="18">1</td> <td rowspan="18">6</td> <td rowspan="18">4</td> <td rowspan="9">100 t 吊× 1 台</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>B S - 6(3.5 t)</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>B S - 7(4.6 t)</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>B S - 8(5.3 t)</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>B S - 9(6.7 t)</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>B S - 10(7.5 t)</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>B S - 11(9.1 t)</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>B S - 12(7.9 t)</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>B S - 13(8.5 t)</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>B S - 14(9.7 t)</td> <td rowspan="3">120 t 吊× 1 台</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>B S - 15(11.0 t)</td> <td rowspan="3">12</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>B S - 16(11.7 t)</td> <td rowspan="3">12</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>B S - 17(13.0 t)</td> <td rowspan="3">160 t 吊× 1 台</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>B S - 18(14.3 t)</td> <td rowspan="3">11</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>B S - 19(16.2 t)</td> <td rowspan="3">11</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>B S - 20(17.8 t)</td> <td rowspan="3">11</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>B S - 21(19.4 t)</td> <td rowspan="3">11</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>B S - 22(21.9 t)</td> <td rowspan="3">11</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>B S - 23(23.9 t)</td> <td rowspan="3">11</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>B S - 24(25.7 t)</td> <td rowspan="3">11</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table>	桁形式	桁1本当りの 桁 質 量	編成人員 (人/日)			トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 規格×台数	1日当り 桁架設本数 (本/日)	橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員	プレテンション P C 単純 T 桁 橋	B G - 18(17.9 t)	1	6	4	160 t 吊× 1 台	9	B G - 19(18.9 t)	200 t 吊× 1 台	8	B G - 20(21.5 t)	8	8	B G - 21(22.5 t)	8	8	B G - 22(25.3 t)	8	8	B G - 23(26.4 t)	8	8	B G - 24(29.4 t)	8	8	プレテンション P C 単純 床 版 橋	B S - 5(2.9 t)	1	6	4	100 t 吊× 1 台	21	B S - 6(3.5 t)	18	B S - 7(4.6 t)	16	B S - 8(5.3 t)	15	B S - 9(6.7 t)	14	B S - 10(7.5 t)	13	B S - 11(9.1 t)	14	B S - 12(7.9 t)	13	B S - 13(8.5 t)	12	B S - 14(9.7 t)	120 t 吊× 1 台	12	B S - 15(11.0 t)	12	12	B S - 16(11.7 t)	12	12	B S - 17(13.0 t)	160 t 吊× 1 台	11	B S - 18(14.3 t)	11	11	B S - 19(16.2 t)	11	11	B S - 20(17.8 t)	11	11	B S - 21(19.4 t)	11	11	B S - 22(21.9 t)	11	11	B S - 23(23.9 t)	11	11	B S - 24(25.7 t)	11	11	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">桁形式</th> <th rowspan="2">桁1本当りの 桁 質 量</th> <th colspan="3">編成人員 (人/日)</th> <th rowspan="2">トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 規格×台数</th> <th rowspan="2">1日当り 桁架設本数 (本/日)</th> </tr> <tr> <th>橋りょう世話役</th> <th>橋りょう特殊工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">プレテンション P C 単純 T 桁 橋</td> <td>B G - 18(17.9 t)</td> <td rowspan="6">1</td> <td rowspan="6">6</td> <td rowspan="6">3</td> <td rowspan="3">200 t 吊× 1 台</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>B G - 19(18.9 t)</td> <td rowspan="3">200 t 吊× 1 台</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>B G - 20(21.5 t)</td> <td rowspan="3">9</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>B G - 21(22.5 t)</td> <td rowspan="3">9</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>B G - 22(25.3 t)</td> <td rowspan="3">9</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>B G - 23(26.4 t)</td> <td rowspan="3">9</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>B G - 24(29.4 t)</td> <td rowspan="3">9</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td rowspan="18">プレテンション P C 単純 床 版 橋</td> <td>B S - 5(2.9 t)</td> <td rowspan="18">1</td> <td rowspan="18">6</td> <td rowspan="18">3</td> <td rowspan="9">120 t 吊× 1 台</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>B S - 6(3.5 t)</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>B S - 7(4.6 t)</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>B S - 8(5.3 t)</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>B S - 9(6.7 t)</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>B S - 10(7.5 t)</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>B S - 11(9.1 t)</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>B S - 12(7.9 t)</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>B S - 13(8.5 t)</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>B S - 14(9.7 t)</td> <td rowspan="3">160 t 吊× 1 台</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>B S - 15(11.0 t)</td> <td rowspan="3">13</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>B S - 16(11.7 t)</td> <td rowspan="3">13</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>B S - 17(13.0 t)</td> <td rowspan="3">200 t 吊× 1 台</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>B S - 18(14.3 t)</td> <td rowspan="3">13</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>B S - 19(16.2 t)</td> <td rowspan="3">13</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>B S - 20(17.8 t)</td> <td rowspan="3">13</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>B S - 21(19.4 t)</td> <td rowspan="3">13</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>B S - 22(21.9 t)</td> <td rowspan="3">13</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>B S - 23(23.9 t)</td> <td rowspan="3">13</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>B S - 24(25.7 t)</td> <td rowspan="3">13</td> <td>13</td> </tr> </tbody> </table>	桁形式	桁1本当りの 桁 質 量	編成人員 (人/日)			トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 規格×台数	1日当り 桁架設本数 (本/日)	橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員	プレテンション P C 単純 T 桁 橋	B G - 18(17.9 t)	1	6	3	200 t 吊× 1 台	10	B G - 19(18.9 t)	200 t 吊× 1 台	9	B G - 20(21.5 t)	9	9	B G - 21(22.5 t)	9	9	B G - 22(25.3 t)	9	9	B G - 23(26.4 t)	9	9	B G - 24(29.4 t)	9	9	プレテンション P C 単純 床 版 橋	B S - 5(2.9 t)	1	6	3	120 t 吊× 1 台	23	B S - 6(3.5 t)	20	B S - 7(4.6 t)	18	B S - 8(5.3 t)	17	B S - 9(6.7 t)	15	B S - 10(7.5 t)	14	B S - 11(9.1 t)	15	B S - 12(7.9 t)	14	B S - 13(8.5 t)	14	B S - 14(9.7 t)	160 t 吊× 1 台	13	B S - 15(11.0 t)	13	13	B S - 16(11.7 t)	13	13	B S - 17(13.0 t)	200 t 吊× 1 台	13	B S - 18(14.3 t)	13	13	B S - 19(16.2 t)	13	13	B S - 20(17.8 t)	13	13	B S - 21(19.4 t)	13	13	B S - 22(21.9 t)	13	13	B S - 23(23.9 t)	13	13	B S - 24(25.7 t)	13	13
桁形式	桁1本当りの 桁 質 量			編成人員 (人/日)					トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 規格×台数	1日当り 桁架設本数 (本/日)																																																																																																																																																																														
		橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員																																																																																																																																																																																				
プレテンション P C 単純 T 桁 橋	B G - 18(17.9 t)	1	6	4	160 t 吊× 1 台	9																																																																																																																																																																																		
	B G - 19(18.9 t)					200 t 吊× 1 台	8																																																																																																																																																																																	
	B G - 20(21.5 t)						8	8																																																																																																																																																																																
	B G - 21(22.5 t)				8			8																																																																																																																																																																																
	B G - 22(25.3 t)					8		8																																																																																																																																																																																
	B G - 23(26.4 t)						8	8																																																																																																																																																																																
B G - 24(29.4 t)	8	8																																																																																																																																																																																						
プレテンション P C 単純 床 版 橋		B S - 5(2.9 t)	1	6	4	100 t 吊× 1 台		21																																																																																																																																																																																
		B S - 6(3.5 t)					18																																																																																																																																																																																	
	B S - 7(4.6 t)	16																																																																																																																																																																																						
	B S - 8(5.3 t)	15																																																																																																																																																																																						
	B S - 9(6.7 t)	14																																																																																																																																																																																						
	B S - 10(7.5 t)	13																																																																																																																																																																																						
	B S - 11(9.1 t)	14																																																																																																																																																																																						
	B S - 12(7.9 t)	13																																																																																																																																																																																						
	B S - 13(8.5 t)	12																																																																																																																																																																																						
	B S - 14(9.7 t)	120 t 吊× 1 台				12																																																																																																																																																																																		
	B S - 15(11.0 t)					12	12																																																																																																																																																																																	
	B S - 16(11.7 t)						12	12																																																																																																																																																																																
	B S - 17(13.0 t)	160 t 吊× 1 台						11																																																																																																																																																																																
	B S - 18(14.3 t)					11		11																																																																																																																																																																																
	B S - 19(16.2 t)						11	11																																																																																																																																																																																
	B S - 20(17.8 t)	11						11																																																																																																																																																																																
	B S - 21(19.4 t)					11		11																																																																																																																																																																																
	B S - 22(21.9 t)						11	11																																																																																																																																																																																
B S - 23(23.9 t)	11	11																																																																																																																																																																																						
B S - 24(25.7 t)		11	11																																																																																																																																																																																					
桁形式			桁1本当りの 桁 質 量	編成人員 (人/日)			トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型 規格×台数	1日当り 桁架設本数 (本/日)																																																																																																																																																																																
	橋りょう世話役			橋りょう特殊工	普通作業員																																																																																																																																																																																			
プレテンション P C 単純 T 桁 橋	B G - 18(17.9 t)	1	6	3	200 t 吊× 1 台	10																																																																																																																																																																																		
	B G - 19(18.9 t)					200 t 吊× 1 台	9																																																																																																																																																																																	
	B G - 20(21.5 t)						9	9																																																																																																																																																																																
	B G - 21(22.5 t)				9			9																																																																																																																																																																																
	B G - 22(25.3 t)					9		9																																																																																																																																																																																
	B G - 23(26.4 t)						9	9																																																																																																																																																																																
B G - 24(29.4 t)	9	9																																																																																																																																																																																						
プレテンション P C 単純 床 版 橋		B S - 5(2.9 t)	1	6	3	120 t 吊× 1 台		23																																																																																																																																																																																
		B S - 6(3.5 t)					20																																																																																																																																																																																	
	B S - 7(4.6 t)	18																																																																																																																																																																																						
	B S - 8(5.3 t)	17																																																																																																																																																																																						
	B S - 9(6.7 t)	15																																																																																																																																																																																						
	B S - 10(7.5 t)	14																																																																																																																																																																																						
	B S - 11(9.1 t)	15																																																																																																																																																																																						
	B S - 12(7.9 t)	14																																																																																																																																																																																						
	B S - 13(8.5 t)	14																																																																																																																																																																																						
	B S - 14(9.7 t)	160 t 吊× 1 台				13																																																																																																																																																																																		
	B S - 15(11.0 t)					13	13																																																																																																																																																																																	
	B S - 16(11.7 t)						13	13																																																																																																																																																																																
	B S - 17(13.0 t)	200 t 吊× 1 台						13																																																																																																																																																																																
	B S - 18(14.3 t)					13		13																																																																																																																																																																																
	B S - 19(16.2 t)						13	13																																																																																																																																																																																
	B S - 20(17.8 t)	13						13																																																																																																																																																																																
	B S - 21(19.4 t)					13		13																																																																																																																																																																																
	B S - 22(21.9 t)						13	13																																																																																																																																																																																
B S - 23(23.9 t)	13	13																																																																																																																																																																																						
B S - 24(25.7 t)		13	13																																																																																																																																																																																					
			<p>(注) 1. 歩掛は、現場まで搬入されたトラッククレーンにより桁運搬車又は仮置き場から直接吊上げ、所定の位置に架設出来る場合のものであり、架設現場までの小運搬 (2次運搬) を伴う場合は、小運搬作業を別途計上する。</p> <p>2. トラッククレーン、トレーラ等の運搬路及び足場の整備に要する費用が必要な場合は、別途計上する。</p> <p>3. 歩掛は、架設高さ10m程度、作業半径は橋梁下からの架設の場合は10m程度、橋台上背面からの架設の場合は8～18m程度の標準値であり、現場条件により架設用トラッククレーンの規格が上表により難しい場合は、現場条件に適した規格のトラッククレーンを選定する。</p> <p>4. トラッククレーンは、賃料とする。</p> <p>5. A又はB活荷重桁の架設においては、型枠及び桁下足場の支持方法は、インサート及びボルトによるものとする。</p> <p>6. 桁1本当りの質量において該当質量がない場合は、1ランク上の質量区分を適用する。(なお、上表の桁の規格は参考としてB活荷重桁を記載したものである。)</p> <p>7. 架設工具損料は、計上しない。</p>	<p>(注) 1. <b>本</b>歩掛は、現場まで搬入されたトラッククレーンにより桁運搬車又は仮置き場から直接吊上げ、所定の位置に架設出来る場合のものであり、架設現場までの小運搬 (2次運搬) を伴う場合は、小運搬作業を別途計上する。</p> <p>2. トラッククレーン、トレーラ等の運搬路及び足場の<b>整理</b>に要する費用が必要な場合は、別途計上する。</p> <p>3. <b>本</b>歩掛は架設高さ10m程度、作業半径は橋梁下からの架設の場合は10m程度、橋台上背面からの架設の場合は8～18m程度の標準値であり、現場条件により架設用トラッククレーンの規格が上表により難しい場合は、現場条件に適した規格のトラッククレーンを選定する。</p> <p>4. トラッククレーンは、賃料とする。</p> <p>5. A又はB活荷重桁の架設においては、型枠及び桁下足場の支持方法は、インサート及びボルトによるものとする。</p> <p>6. 桁1本当りの質量において該当質量がない場合は、1ランク上の質量区分を適用する。(なお、上表の桁の規格は参考としてB活荷重桁を記載したものである。)</p> <p>7. 架設工具損料は計上しない。</p>																																																																																																																																																																																				



土木工事標準歩掛の改定  
P C 橋架設工

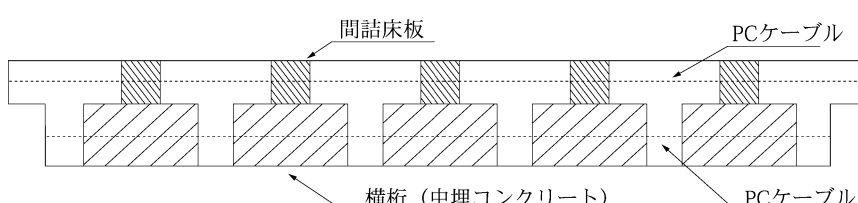
工種名	現 行	改 定																																
		<p>3 - 3 重量台車による桁小運搬 製作場又は、桁仮置き場から架設地点まで、軌道により重量台車で小運搬する作業に適用する。</p> <p>3 - 3 - 1 桁小運搬配置人員及び小運搬質量</p> <p style="text-align: center;">表3.4 桁小運搬配置人員及び小運搬質量 (1日当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">P C 桁1本当りの質量</th> <th rowspan="2">1日当り 小運搬質量 ( t / 日 )</th> <th colspan="4">編成人員(人)</th> <th rowspan="2">諸雑費率 (%)</th> </tr> <tr> <th>橋りょう 世話役</th> <th>橋りょう 特殊工</th> <th>特殊作業員</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>35以上60 t 未満</td> <td>209</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">1</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">8</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">1 (注2)</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>60以上100 t 未満</td> <td>242</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>100以上160 t 未満</td> <td>270</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 桁の運搬は200m程度としている。200mを超える場合又は方向転換を行う場合は、別途考慮する。 2. 発動発電機を使用する場合のみ特殊作業員1名を計上する。 3. 諸雑費は、電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>3 - 3 - 2 軌道工 軌道の敷設撤去に係る歩掛は4 - 5 軌道設置・撤去歩掛によるものとする。</p> <p>3 - 3 - 3 電力料等消費量 (1) 1日当り3時間とする。 (2) 横取り引出し設備の規格</p> <p style="text-align: center;">表3.5 横取り引出し設備規格</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>P C 桁1本当り質量 ( t )</th> <th>横取り引出し設備 規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>35以上60 t 未満</td> <td>60 t 以下 (ウインチ複胴開放式, 3 t 22KW, 重量台車30 t × 2)</td> </tr> <tr> <td>60以上100 t 未満</td> <td>100 t 以下 (ウインチ複胴開放式, 3 t 22KW, 重量台車60 t × 2)</td> </tr> <tr> <td>100以上160 t 未満</td> <td>160 t 以下 (ウインチ複胴開放式, 4 t 30KW, 重量台車80 t × 2)</td> </tr> </tbody> </table> <p>3 - 3 - 4 機械器具損料 横取り引出し設備、軌道設備(30kg / m)、架設工具については、「建設機械等損料算定表(鋼橋・P C 橋架設用仮設備機器)」により供用日当り損料を計上する。 供用日数は次式により求める。 供用日数 = 小運搬日数 × 供用日数率 (注) 供用日数率 = 1.5</p>	P C 桁1本当りの質量	1日当り 小運搬質量 ( t / 日 )	編成人員(人)				諸雑費率 (%)	橋りょう 世話役	橋りょう 特殊工	特殊作業員	普通作業員	35以上60 t 未満	209	1	8	1 (注2)	5	3	60以上100 t 未満	242	3	100以上160 t 未満	270	4	P C 桁1本当り質量 ( t )	横取り引出し設備 規 格	35以上60 t 未満	60 t 以下 (ウインチ複胴開放式, 3 t 22KW, 重量台車30 t × 2)	60以上100 t 未満	100 t 以下 (ウインチ複胴開放式, 3 t 22KW, 重量台車60 t × 2)	100以上160 t 未満	160 t 以下 (ウインチ複胴開放式, 4 t 30KW, 重量台車80 t × 2)
P C 桁1本当りの質量	1日当り 小運搬質量 ( t / 日 )	編成人員(人)				諸雑費率 (%)																												
		橋りょう 世話役	橋りょう 特殊工	特殊作業員	普通作業員																													
35以上60 t 未満	209	1	8	1 (注2)	5	3																												
60以上100 t 未満	242					3																												
100以上160 t 未満	270					4																												
P C 桁1本当り質量 ( t )	横取り引出し設備 規 格																																	
35以上60 t 未満	60 t 以下 (ウインチ複胴開放式, 3 t 22KW, 重量台車30 t × 2)																																	
60以上100 t 未満	100 t 以下 (ウインチ複胴開放式, 3 t 22KW, 重量台車60 t × 2)																																	
100以上160 t 未満	160 t 以下 (ウインチ複胴開放式, 4 t 30KW, 重量台車80 t × 2)																																	

# 土木工事標準歩掛の改定

## P C 橋架設工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																		
	<p>4. 架設桁による架設</p> <p>4 - 1 適用範囲 架設桁（下路式1組桁，上路式1組桁）によるポストテンション桁（支間長20～45m）の架設工事に適用する。</p> <p>4 - 2 架設桁によるポストテンション桁架設歩掛 架設桁によるポストテンション桁架設歩掛は，次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 架設桁によるポストテンション桁架設歩掛</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">支 間 (m)</th> <th>20m以上 ～35m未満</th> <th>35m以上 ～45m以下</th> <th colspan="3">編成人員 (人/日)</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <th>橋りょう世話役</th> <th>橋りょう特殊工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 日 当 り 架設質量 (t)</td> <td>57</td> <td>75</td> <td>1</td> <td>6</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は，桁製作場又は桁仮置き場から横取り，台車積込架設場まで桁を引出し（約200mまで），架設，横取り及び据付けまでの一連作業の場合である。 2. 重量台車に積込む方法として横取り装置を標準とするが，地形等の関係で別に門型クレーン，ケーブル等を必要とする場合は，別途考慮する。 3. 桁の運搬に際し，直線距離200mまでとしているが，桁の方向変え等を行う場合は，別途考慮する。 4. プレキャストセグメント桁の場合は，1日当り架設質量を33%増すものとする。</p> <p>4 - 3 架設機械据付・解体歩掛 架設機械据付・解体歩掛は，次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 架設機械据付・解体歩掛</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">支 間 (m)</th> <th>20m以上 ～25m未満</th> <th>25m以上 ～30m未満</th> <th>30m以上 ～35m未満</th> <th>35m以上 ～40m未満</th> <th>40m以上 ～45m以下</th> <th colspan="3">編成人員 (人/日)</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <th>橋りょう 世話役</th> <th>橋りょう 特殊工</th> <th>普 通 作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>据付・解体日数 (日)</td> <td>9.5</td> <td>11</td> <td>13.5</td> <td>15.5</td> <td>17.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン 実作業日数 (日)</td> <td>5.5</td> <td>6.5</td> <td>8</td> <td>9.5</td> <td>10</td> <td>1</td> <td>6</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ラフテレーンクレーンは，油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第2次基準値）50t吊を標準とする。 2. 上表は，架設桁の据付・解体，トラワイヤの取付け，取外し及びウインチの据付・解体作業の場合である。</p> <p>4 - 4 架設機械移動歩掛 架設機械移動1回当り歩掛は，次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.3 架設機械移動1回当り歩掛</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">支 間 (m)</th> <th rowspan="2">20m以上～45m以下</th> <th colspan="3">編成人員 (人/回)</th> </tr> <tr> <th>橋りょう世話役</th> <th>橋りょう特殊工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>移動日数 (日)</td> <td>3.5</td> <td>2</td> <td>16</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上表は，架設桁を次の支間に移動する作業の場合である。</p> <p>4 - 5 軌道設置・撤去歩掛 軌道の設置・撤去歩掛は，次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.4 軌道の設置・撤去歩掛 (1軌道10m当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>橋りょう世話役 (人)</th> <th>橋りょう特殊工 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30kg/mレール</td> <td>0.2</td> <td>0.9</td> <td>0.9</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は，主桁引出し用軌道の設置・撤去作業である。 2. 軌道(30kg/m)の100m設置・撤去所要日数は，3.5日である。</p>	支 間 (m)	20m以上 ～35m未満	35m以上 ～45m以下	編成人員 (人/日)					橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員	1 日 当 り 架設質量 (t)	57	75	1	6	4	支 間 (m)	20m以上 ～25m未満	25m以上 ～30m未満	30m以上 ～35m未満	35m以上 ～40m未満	40m以上 ～45m以下	編成人員 (人/日)								橋りょう 世話役	橋りょう 特殊工	普 通 作業員	据付・解体日数 (日)	9.5	11	13.5	15.5	17.5				ラフテレーンクレーン 実作業日数 (日)	5.5	6.5	8	9.5	10	1	6	3	支 間 (m)	20m以上～45m以下	編成人員 (人/回)			橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員	移動日数 (日)	3.5	2	16	10		橋りょう世話役 (人)	橋りょう特殊工 (人)	普通作業員 (人)	30kg/mレール	0.2	0.9	0.9	<p style="text-align: center;">現行どおり</p> <p>4 - 2 架設桁によるポストテンション桁架設歩掛 架設桁によるポストテンション桁架設歩掛は，次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 架設桁によるポストテンション桁架設歩掛</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">支 間 (m)</th> <th>20m以上 35m未満</th> <th>35m以上 45m以下</th> <th colspan="3">編成人員 (人/日)</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <th>橋りょう世話役</th> <th>橋りょう特殊工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 日 当 り 架設質量 (t)</td> <td>64 (85)</td> <td>84 (112)</td> <td>1</td> <td>6</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は，桁製作場又は桁仮置き場から横取り，台車積込架設場まで桁を引出し（約200mまで），架設，横取り及び据付けまでの一連作業の場合である。 2. 重量台車に積込む方法として横取り装置を標準とするが，地形等の関係で別に門型クレーン，ケーブル等を必要とする場合は，別途考慮する。 3. 桁の運搬に際し，直線距離200mまでとしているが，桁の方向変え等を行う場合は別途考慮する。 4. 1日当り架設質量は，プレキャストセグメント桁の場合，( )内数値を適用するものとする（少数主桁及びP Cコンボ桁を含む）。</p> <p>4 - 3 架設機械据付・解体歩掛 架設機械据付・解体歩掛は，次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.2 架設機械据付・解体歩掛</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">支 間 (m)</th> <th>20m以上 25m未満</th> <th>25m以上 30m未満</th> <th>30m以上 35m未満</th> <th>35m以上 40m未満</th> <th>40m以上 45m以下</th> <th colspan="3">編成人員 (人/日)</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <th>橋りょう 世話役</th> <th>橋りょう 特殊工</th> <th>普 通 作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>据付・解体日数 (日)</td> <td>9.5</td> <td>11</td> <td>13.5</td> <td>15.5</td> <td>17.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン 実作業日数 (日)</td> <td>5.5</td> <td>6.5</td> <td>8</td> <td>9.5</td> <td>10</td> <td>1</td> <td>6</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ラフテレーンクレーンは，油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第2次基準値）50t吊を標準とする。 2. 上表は，架設桁の据付・解体，トラワイヤの取付け，取外し及びウインチの据付・解体作業の場合である。</p> <p>4 - 4 架設機械移動歩掛 架設機械移動1回当り歩掛は，次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.3 架設機械移動1回当り歩掛</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">支 間 (m)</th> <th rowspan="2">20m以上45m以下</th> <th colspan="3">編成人員 (人/回)</th> </tr> <tr> <th>橋りょう世話役</th> <th>橋りょう特殊工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>移動日数 (日)</td> <td>3.5</td> <td>2</td> <td>16</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上表は，架設桁を次の支間に移動する作業の場合である。</p> <p>4 - 5 軌道設置・撤去歩掛 軌道の設置・撤去歩掛は，次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.4 軌道の設置・撤去歩掛 (1軌道10m当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>橋りょう世話役 (人)</th> <th>橋りょう特殊工 (人)</th> <th>普通作業員 (人)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30kg/mレール</td> <td>0.6</td> <td>2.0</td> <td>0.7</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は，主桁引出し用軌道の設置・撤去作業である。 2. 軌道(30kg/mレール)の100m設置・撤去所要日数は，3.5日である。</p>	支 間 (m)	20m以上 35m未満	35m以上 45m以下	編成人員 (人/日)					橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員	1 日 当 り 架設質量 (t)	64 (85)	84 (112)	1	6	3	支 間 (m)	20m以上 25m未満	25m以上 30m未満	30m以上 35m未満	35m以上 40m未満	40m以上 45m以下	編成人員 (人/日)								橋りょう 世話役	橋りょう 特殊工	普 通 作業員	据付・解体日数 (日)	9.5	11	13.5	15.5	17.5				ラフテレーンクレーン 実作業日数 (日)	5.5	6.5	8	9.5	10	1	6	3	支 間 (m)	20m以上45m以下	編成人員 (人/回)			橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員	移動日数 (日)	3.5	2	16	9		橋りょう世話役 (人)	橋りょう特殊工 (人)	普通作業員 (人)	30kg/mレール	0.6	2.0	0.7
支 間 (m)	20m以上 ～35m未満		35m以上 ～45m以下	編成人員 (人/日)																																																																																																																																																
			橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員																																																																																																																																															
1 日 当 り 架設質量 (t)	57	75	1	6	4																																																																																																																																															
支 間 (m)	20m以上 ～25m未満	25m以上 ～30m未満	30m以上 ～35m未満	35m以上 ～40m未満	40m以上 ～45m以下	編成人員 (人/日)																																																																																																																																														
						橋りょう 世話役	橋りょう 特殊工	普 通 作業員																																																																																																																																												
据付・解体日数 (日)	9.5	11	13.5	15.5	17.5																																																																																																																																															
ラフテレーンクレーン 実作業日数 (日)	5.5	6.5	8	9.5	10	1	6	3																																																																																																																																												
支 間 (m)	20m以上～45m以下	編成人員 (人/回)																																																																																																																																																		
		橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員																																																																																																																																																
移動日数 (日)	3.5	2	16	10																																																																																																																																																
	橋りょう世話役 (人)	橋りょう特殊工 (人)	普通作業員 (人)																																																																																																																																																	
30kg/mレール	0.2	0.9	0.9																																																																																																																																																	
支 間 (m)	20m以上 35m未満	35m以上 45m以下	編成人員 (人/日)																																																																																																																																																	
			橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員																																																																																																																																															
1 日 当 り 架設質量 (t)	64 (85)	84 (112)	1	6	3																																																																																																																																															
支 間 (m)	20m以上 25m未満	25m以上 30m未満	30m以上 35m未満	35m以上 40m未満	40m以上 45m以下	編成人員 (人/日)																																																																																																																																														
						橋りょう 世話役	橋りょう 特殊工	普 通 作業員																																																																																																																																												
据付・解体日数 (日)	9.5	11	13.5	15.5	17.5																																																																																																																																															
ラフテレーンクレーン 実作業日数 (日)	5.5	6.5	8	9.5	10	1	6	3																																																																																																																																												
支 間 (m)	20m以上45m以下	編成人員 (人/回)																																																																																																																																																		
		橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員																																																																																																																																																
移動日数 (日)	3.5	2	16	9																																																																																																																																																
	橋りょう世話役 (人)	橋りょう特殊工 (人)	普通作業員 (人)																																																																																																																																																	
30kg/mレール	0.6	2.0	0.7																																																																																																																																																	

# 土木工事標準歩掛の改定 P C 橋架設工

工種名	現 行	改 定																																																
	<p>4 - 6 その他</p> <p>4 - 6 - 1 アンカー工 アンカー工は、架設設計により計上する。なお、アンカーに既設構造物が使用出来る場合は、既設構造物に埋設するアンカーフレーム費用（材料費、製作費、復旧費）を別途計上する。 アンカーを土中に設置する場合は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.5 アンカー1箇所当り作業人員及び使用材料 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="3">編 成 人 員(人)</th> <th colspan="2">使 用 材 料</th> </tr> <tr> <th>橋りょう世話役</th> <th>橋りょう特殊工</th> <th>普 通 作業員</th> <th>枕木(本)</th> <th>ワイヤ(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.1×0.14×0.2m</td> <td>4号品 16 A種</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0.2</td> <td style="text-align: center;">0.4</td> <td style="text-align: center;">0.9</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">15</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 使用材料は、全損とする。</p> <p>4 - 6 - 2 架設機械器具経費</p> <p>(1) 機械器具費 架設機械（架設桁、桁吊装置、横取り・引出し、軌道）器具費は、「請負工事機械経費積算要領」による。 供用日数は、次式による。 供用日数 = (架設工日数 + 架設桁据付・解体日数 + 架設桁移動日数) × 供用日数率.....式4.1 供用日数率 = 1.5 供用日数が、架設時期、地域条件等により上記により難しい場合は、別途考慮する。</p> <p>(2) 諸雑費 諸雑費は、架設工具等の費用及び電力に関する経費等の費用であり、架設機械器具費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表4.6 諸雑費率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tbody> <tr> <td>ポストテンション桁</td> <td style="text-align: center;">11</td> </tr> <tr> <td>プレキャストセグメント桁</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> </tbody> </table> <p>5. 横 組 工 横組工とは、横桁中埋コンクリート、間詰床版及び横締の一連作業で、その内訳は次のとおりである。</p> <div style="text-align: center;">  <p>参考図</p> </div>	編 成 人 員(人)			使 用 材 料		橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普 通 作業員	枕木(本)	ワイヤ(m)				2.1×0.14×0.2m	4号品 16 A種	0.2	0.4	0.9	3	15	ポストテンション桁	11	プレキャストセグメント桁	8	<p>4 - 6 その他</p> <p>4 - 6 - 1 アンカー工 アンカー工は、架設設計により計上する。なお、アンカーに既設構造物が使用出来る場合は、既設構造物に埋設するアンカーフレーム費用（材料費、製作費、復旧費）を別途計上する。 アンカーを土中に設置する場合は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.5 アンカー1箇所当り作業人員及び使用材料 (1箇所当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="3">編 成 人 員(人)</th> <th colspan="2">使 用 材 料</th> </tr> <tr> <th>橋りょう世話役</th> <th>橋りょう特殊工</th> <th>普 通 作業員</th> <th>枕木(本)</th> <th>ワイヤ(m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.1m×0.14m×0.2m</td> <td>4号品 16 A種</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; color: red;">0.3</td> <td style="text-align: center;">0.4</td> <td style="text-align: center; color: red;">0.8</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">15</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 使用材料は全損とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.6 諸雑費率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tbody> <tr> <td>ポストテンション桁</td> <td style="text-align: center;">11</td> </tr> <tr> <td>プレキャストセグメント桁</td> <td style="text-align: center; color: red;">9</td> </tr> </tbody> </table>	編 成 人 員(人)			使 用 材 料		橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普 通 作業員	枕木(本)	ワイヤ(m)				2.1m×0.14m×0.2m	4号品 16 A種	0.3	0.4	0.8	3	15	ポストテンション桁	11	プレキャストセグメント桁	9
編 成 人 員(人)			使 用 材 料																																															
橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普 通 作業員	枕木(本)	ワイヤ(m)																																														
			2.1×0.14×0.2m	4号品 16 A種																																														
0.2	0.4	0.9	3	15																																														
ポストテンション桁	11																																																	
プレキャストセグメント桁	8																																																	
編 成 人 員(人)			使 用 材 料																																															
橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普 通 作業員	枕木(本)	ワイヤ(m)																																														
			2.1m×0.14m×0.2m	4号品 16 A種																																														
0.3	0.4	0.8	3	15																																														
ポストテンション桁	11																																																	
プレキャストセグメント桁	9																																																	
	} 現行どおり	} 現行どおり																																																
	} 現行どおり	} 現行どおり																																																

# 土木工事標準歩掛の改定

## P C 橋架設工

工種名	現 行	改 定																																		
	<p>5 - 1 鉄 筋 工</p> <p>5 - 1 - 1 鉄筋加工・組立</p> <p>(1) 間詰床版及び横桁の鉄筋加工・組立歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.1 間詰床版及び横桁の鉄筋加工・組立歩掛 (1 t 当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="3">編 成 人 員 (人)</th> <th rowspan="2">諸 雑 費 率 ( % )</th> </tr> <tr> <th>土木一般世話役</th> <th>鉄 筋 工</th> <th>普 通 作 業 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">0.7</td> <td style="text-align: center;">3.6</td> <td style="text-align: center;">1.5</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 歩掛は、現場内小運搬を含む。 2. 諸雑費は、結束線、溶接棒及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>5 - 1 - 2 鉄筋使用量</p> <p>鉄筋の使用量は次式とし、スクラップ控除はしない。 使用量 ( t ) = 設計量 ( t ) × ( 1 + K ) .....式5.1 K : ロス率</p> <p style="text-align: center;">表5.2 ロス率 ( K )</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">ロス率</td> <td style="text-align: center;">+0.06</td> </tr> </table> <p>5 - 2 コンクリート工</p> <p>横組の型枠及びコンクリート作業に適用し、P C 合成桁橋の床版は含まない。</p> <p>5 - 2 - 1 打設工法</p> <p>打設工法は、コンクリートポンプ車による打設を標準とする。</p> <p>5 - 2 - 2 コンクリートポンプ車の規格</p> <p>コンクリートポンプ車の規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.3 コンクリートポンプ車の規格</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリートポンプ車</td> <td>トラック架装・ブーム式 圧送能力55~60m<sup>3</sup>/h</td> </tr> </tbody> </table>	編 成 人 員 (人)			諸 雑 費 率 ( % )	土木一般世話役	鉄 筋 工	普 通 作 業 員	0.7	3.6	1.5	6	ロス率	+0.06	機 械 名	規 格	コンクリートポンプ車	トラック架装・ブーム式 圧送能力55~60m <sup>3</sup> /h	<p>5 - 1 鉄 筋 工</p> <p>5 - 1 - 1 鉄筋加工・組立</p> <p>(1) 間詰床版及び横桁の鉄筋加工・組立歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.1 間詰床版及び横桁の鉄筋加工・組立歩掛 (1 t 当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="3">編 成 人 員 (人)</th> <th rowspan="2">諸 雑 費 率 ( % )</th> </tr> <tr> <th>土木一般世話役</th> <th>鉄 筋 工</th> <th>普 通 作 業 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; color: red;">0.8</td> <td style="text-align: center; color: red;">3.8</td> <td style="text-align: center; color: red;">1.7</td> <td style="text-align: center; color: red;">5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. <b>本</b>歩掛は、現場内小運搬を含む。 2. 諸雑費は、結束線、溶接棒及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>5 - 1 - 2 鉄筋使用量</p> <p>鉄筋の使用量は次式とし、スクラップ控除はしない。 使用量 ( t ) = 設計量 ( t ) × ( 1 + K ) .....式5.1 K : ロス率</p> <p style="text-align: center;">表5.2 ロス率 ( K )</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">ロス率</td> <td style="text-align: center; color: red;">+0.05</td> </tr> </table> <p>5 - 2 - 1 打設工法</p> <p>打設工法はコンクリートポンプ車による打設を標準とする。</p> <p>5 - 2 - 2 コンクリートポンプ車の規格</p> <p>コンクリートポンプ車の規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.3 コンクリートポンプ車の規格</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリートポンプ車</td> <td>トラック架装・ブーム式 圧送能力<b>90~110</b>m<sup>3</sup>/h</td> </tr> </tbody> </table>	編 成 人 員 (人)			諸 雑 費 率 ( % )	土木一般世話役	鉄 筋 工	普 通 作 業 員	0.8	3.8	1.7	5	ロス率	+0.05	機 械 名	規 格	コンクリートポンプ車	トラック架装・ブーム式 圧送能力 <b>90~110</b> m <sup>3</sup> /h
編 成 人 員 (人)			諸 雑 費 率 ( % )																																	
土木一般世話役	鉄 筋 工	普 通 作 業 員																																		
0.7	3.6	1.5	6																																	
ロス率	+0.06																																			
機 械 名	規 格																																			
コンクリートポンプ車	トラック架装・ブーム式 圧送能力55~60m <sup>3</sup> /h																																			
編 成 人 員 (人)			諸 雑 費 率 ( % )																																	
土木一般世話役	鉄 筋 工	普 通 作 業 員																																		
0.8	3.8	1.7	5																																	
ロス率	+0.05																																			
機 械 名	規 格																																			
コンクリートポンプ車	トラック架装・ブーム式 圧送能力 <b>90~110</b> m <sup>3</sup> /h																																			

# 土木工事標準歩掛の改定

## P C 橋架設工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																											
	<p>5 - 2 - 3 コンクリート工歩掛 型枠の製作、設置・撤去、コンクリートポンプ車による打設及び養生歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.4 コンクリート工歩掛 (10m<sup>3</sup>当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">桁形式</th> <th colspan="4">編 成 人 員(人)</th> <th rowspan="2">諸雑費率(%)</th> </tr> <tr> <th>橋りょう世話役</th> <th>特殊作業員</th> <th>型わく工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>プレテンション桁, ポステンション桁</td> <td>3.4</td> <td>1.6</td> <td>13.5</td> <td>12.0(9.9)</td> <td>8(7)</td> </tr> <tr> <td>プレテンション床版桁</td> <td>0.8</td> <td>1.6</td> <td>2.5</td> <td>5.4(3.3)</td> <td>12(6)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. コンクリートポンプ車の運転時間は、コンクリート10m<sup>3</sup>当り1.5時間とする。                  2. 歩掛はブーム打設を標準としているが困難な場合、又は現場条件により配管打設が適する場合は、上記歩掛にて配管打設も適用出来る。なお、配管式コンクリートポンプ車の規格は、55m<sup>3</sup>/hとする。                  3. 配管打設の場合の圧送管組立・撤去労務(30m程度)を含むものとし、30mを超える場合は「第5編3章コンクリート工 コンクリート工」による。                  4. ブーム打設は、打設高さ、15m以下、投入水平距離15m以下の場合に適用する。                  5. 1日当り打設量は、40m<sup>3</sup>を標準とする。                  6. 諸雑費は、型枠用材料、はく離剤、養生マット及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。                  7. 養生については、養生覆材の被覆・水散布養生を標準とする。養生面積は、間詰床版の面積とする。給熱養生等の特別な養生を必要とする場合の普通作業員の歩掛及び諸雑費率は、( )内の値とし、養生費用は別途計上する。</p> <p>5 - 2 - 4 コンクリート使用量 コンクリートの使用量は、次式による。                  使用量(m<sup>3</sup>) = 設計量(m<sup>3</sup>) × (1 + K) .....式5.2                  K : ロス率</p> <p style="text-align: center;">表5.5 ロス率(K)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">ロス率</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">+0.04</td> </tr> </table> <p>5 - 3 P C 工 5 - 3 - 1 P C 工歩掛 ケーブルの切断、シースの組立、ケーブルの挿入、修正、グラウト注入歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.6 P C 工歩掛 (ケーブル100m当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">桁形式</th> <th rowspan="2">種 類</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th colspan="3">編 成 人 員(人)</th> <th rowspan="2">諸雑費率(%)</th> </tr> <tr> <th>橋りょう世話役</th> <th>橋りょう特殊工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">プレテンション桁</td> <td rowspan="3">シングルストランドシステム</td> <td>390kN(40t)型(1S17.8)</td> <td rowspan="3">0.7</td> <td rowspan="3">2.2</td> <td rowspan="3">1.3</td> <td rowspan="3">16</td> </tr> <tr> <td>450kN(50t)型(1S19.3)</td> </tr> <tr> <td>570kN(60t)型(1S21.8)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">ポストテンション桁</td> <td>マルチワイヤシステム</td> <td>700kN(70t)型(12W7A)</td> <td>0.7</td> <td>2.6</td> <td>1.6</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">シングルストランドシステム</td> <td>390kN(40t)型(1S17.8)</td> <td rowspan="3">0.7</td> <td rowspan="3">3.3</td> <td rowspan="3">1.9</td> <td rowspan="3">11</td> </tr> <tr> <td>450kN(50t)型(1S19.3)</td> </tr> <tr> <td>570kN(60t)型(1S21.8)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ケーブル延長は、定着装置内面間の実延長とする。                  2. 諸雑費は、鋼製シース、グラウト材料、シール材料及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p>	桁形式	編 成 人 員(人)				諸雑費率(%)	橋りょう世話役	特殊作業員	型わく工	普通作業員	プレテンション桁, ポステンション桁	3.4	1.6	13.5	12.0(9.9)	8(7)	プレテンション床版桁	0.8	1.6	2.5	5.4(3.3)	12(6)	ロス率	+0.04	桁形式	種 類	規 格	編 成 人 員(人)			諸雑費率(%)	橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員	プレテンション桁	シングルストランドシステム	390kN(40t)型(1S17.8)	0.7	2.2	1.3	16	450kN(50t)型(1S19.3)	570kN(60t)型(1S21.8)	ポストテンション桁	マルチワイヤシステム	700kN(70t)型(12W7A)	0.7	2.6	1.6	15	シングルストランドシステム	390kN(40t)型(1S17.8)	0.7	3.3	1.9	11	450kN(50t)型(1S19.3)	570kN(60t)型(1S21.8)	<p>5 - 2 - 3 コンクリート工歩掛 型枠の製作、設置・撤去、コンクリートポンプ車による打設及び養生歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.4 コンクリート工歩掛 (10m<sup>3</sup>当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">桁形式</th> <th colspan="4">編 成 人 員(人)</th> <th rowspan="2">諸雑費率(%)</th> </tr> <tr> <th>橋りょう世話役</th> <th>特殊作業員</th> <th>型わく工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>プレテンション桁, ポステンション桁</td> <td style="color: red;">2.9</td> <td style="color: red;">4.0</td> <td style="color: red;">9.3</td> <td style="color: red;">9.1(7.5)</td> <td style="color: red;">9(7)</td> </tr> <tr> <td>プレテンション床版桁</td> <td style="color: red;">1.6</td> <td style="color: red;">1.7</td> <td>2.5</td> <td style="color: red;">3.9(2.4)</td> <td style="color: red;">10(5)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. コンクリートポンプ車の運転時間はコンクリート10m<sup>3</sup>当り1.5時間とする。                  2. 本歩掛はブーム打設を標準としているが困難な場合、又は現場条件により配管打設が適する場合は、上記歩掛にて配管打設も適用出来る。なお、配管式コンクリートポンプ車の規格は、90~100m<sup>3</sup>/hとする。                  3. 配管打設の場合の圧送管組立・撤去労務(30m以下)を含むものとし、30mを超える場合は「第5編3章コンクリート工 コンクリート工」による。                  4. ブーム打設は打設高さ15m以下、投入水平距離15m以下の場合に適用する。                  5. 1日当り打設量は、40m<sup>3</sup>を標準とする。                  6. 諸雑費は、型枠用材料、はく離剤、養生マット及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。                  7. 養生については、養生覆材の被覆・水散布養生を標準とする。養生面積は、間詰床版の面積とする。給熱養生等の特別な養生を必要とする場合の普通作業員の歩掛及び諸雑費率は、( )内数値とし、養生費用は別途計上する。</p> <p>5 - 2 - 4 コンクリート使用量 コンクリートの使用量は、次式による。                  使用量(m<sup>3</sup>) = 設計量(m<sup>3</sup>) × (1 + K) .....式5.2                  K : ロス率</p> <p style="text-align: center;">表5.5 ロス率(K)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">ロス率</td> <td style="width: 50%; text-align: center; color: red;">+0.05</td> </tr> </table> <p>5 - 3 P C 工 5 - 3 - 1 P C 工歩掛 ケーブルの切断、シースの組立、ケーブルの挿入、修正、グラウト注入歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.6 P C 工歩掛 (ケーブル100m当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">桁形式</th> <th rowspan="2">種 類</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th colspan="3">編 成 人 員(人)</th> <th rowspan="2">諸雑費率(%)</th> </tr> <tr> <th>橋りょう世話役</th> <th>橋りょう特殊工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">プレテンション桁</td> <td rowspan="3">シングルストランドシステム</td> <td>390kN(40t)型(1S17.8)</td> <td rowspan="3">0.7</td> <td rowspan="3">2.2</td> <td rowspan="3">1.3</td> <td rowspan="3" style="color: red;">15</td> </tr> <tr> <td>450kN(50t)型(1S19.3)</td> </tr> <tr> <td>570kN(60t)型(1S21.8)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">ポストテンション桁</td> <td>マルチワイヤシステム</td> <td>700kN(70t)型(12W7A)</td> <td>0.7</td> <td>2.6</td> <td>1.6</td> <td style="color: red;">14</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">シングルストランドシステム</td> <td>390kN(40t)型(1S17.8)</td> <td rowspan="3">0.7</td> <td rowspan="3">3.3</td> <td rowspan="3">1.9</td> <td rowspan="3" style="color: red;">10</td> </tr> <tr> <td>450kN(50t)型(1S19.3)</td> </tr> <tr> <td>570kN(60t)型(1S21.8)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="color: red;">950kN(100t)型(1S28.6)</td> <td style="color: red;">0.9</td> <td style="color: red;">3.7</td> <td style="color: red;">1.6</td> <td style="color: red;">11</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ケーブル延長は、定着装置内面間の実延長とする。                  2. 諸雑費は、鋼製シース、グラウト材料、シール材料及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p>	桁形式	編 成 人 員(人)				諸雑費率(%)	橋りょう世話役	特殊作業員	型わく工	普通作業員	プレテンション桁, ポステンション桁	2.9	4.0	9.3	9.1(7.5)	9(7)	プレテンション床版桁	1.6	1.7	2.5	3.9(2.4)	10(5)	ロス率	+0.05	桁形式	種 類	規 格	編 成 人 員(人)			諸雑費率(%)	橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員	プレテンション桁	シングルストランドシステム	390kN(40t)型(1S17.8)	0.7	2.2	1.3	15	450kN(50t)型(1S19.3)	570kN(60t)型(1S21.8)	ポストテンション桁	マルチワイヤシステム	700kN(70t)型(12W7A)	0.7	2.6	1.6	14	シングルストランドシステム	390kN(40t)型(1S17.8)	0.7	3.3	1.9	10	450kN(50t)型(1S19.3)	570kN(60t)型(1S21.8)			950kN(100t)型(1S28.6)	0.9	3.7	1.6	11
桁形式	編 成 人 員(人)				諸雑費率(%)																																																																																																																								
	橋りょう世話役	特殊作業員	型わく工	普通作業員																																																																																																																									
プレテンション桁, ポステンション桁	3.4	1.6	13.5	12.0(9.9)	8(7)																																																																																																																								
プレテンション床版桁	0.8	1.6	2.5	5.4(3.3)	12(6)																																																																																																																								
ロス率	+0.04																																																																																																																												
桁形式	種 類	規 格	編 成 人 員(人)			諸雑費率(%)																																																																																																																							
			橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員																																																																																																																								
プレテンション桁	シングルストランドシステム	390kN(40t)型(1S17.8)	0.7	2.2	1.3	16																																																																																																																							
		450kN(50t)型(1S19.3)																																																																																																																											
		570kN(60t)型(1S21.8)																																																																																																																											
ポストテンション桁	マルチワイヤシステム	700kN(70t)型(12W7A)	0.7	2.6	1.6	15																																																																																																																							
	シングルストランドシステム	390kN(40t)型(1S17.8)	0.7	3.3	1.9	11																																																																																																																							
		450kN(50t)型(1S19.3)																																																																																																																											
		570kN(60t)型(1S21.8)																																																																																																																											
桁形式	編 成 人 員(人)				諸雑費率(%)																																																																																																																								
	橋りょう世話役	特殊作業員	型わく工	普通作業員																																																																																																																									
プレテンション桁, ポステンション桁	2.9	4.0	9.3	9.1(7.5)	9(7)																																																																																																																								
プレテンション床版桁	1.6	1.7	2.5	3.9(2.4)	10(5)																																																																																																																								
ロス率	+0.05																																																																																																																												
桁形式	種 類	規 格	編 成 人 員(人)			諸雑費率(%)																																																																																																																							
			橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員																																																																																																																								
プレテンション桁	シングルストランドシステム	390kN(40t)型(1S17.8)	0.7	2.2	1.3	15																																																																																																																							
		450kN(50t)型(1S19.3)																																																																																																																											
		570kN(60t)型(1S21.8)																																																																																																																											
ポストテンション桁	マルチワイヤシステム	700kN(70t)型(12W7A)	0.7	2.6	1.6	14																																																																																																																							
	シングルストランドシステム	390kN(40t)型(1S17.8)	0.7	3.3	1.9	10																																																																																																																							
		450kN(50t)型(1S19.3)																																																																																																																											
		570kN(60t)型(1S21.8)																																																																																																																											
		950kN(100t)型(1S28.6)	0.9	3.7	1.6	11																																																																																																																							

# 土木工事標準歩掛の改定

## P C 橋架設工

工種名	現 行	改 定																																																																							
	<p>5 - 3 - 2 P Cケーブル使用量 P Cケーブルの使用量は、次式による。 使用量 (m) = 設計量 (m) × ( 1 + K ) .....式5.3 K : ロス率</p> <p style="text-align: center;">表5.7 ロス率 ( K )</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">ロス率</td> <td style="text-align: center;">+0.06</td> </tr> </table> <p>(注) 上表のロス率はP Cケーブルの切断ロス, つかみ代等の補正でありスクラップ控除はしない。</p> <p>5 - 4 緊張工 5 - 4 - 1 緊張工歩掛 定着装置の設置, 緊張, モルタルあと埋め作業の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.8 緊張工歩掛 (10ケーブル当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種 類</th> <th rowspan="2">規 格 P Cケーブル</th> <th colspan="3">編 成 人 員 (人)</th> <th rowspan="2">諸 雑 費 率 (%)</th> </tr> <tr> <th>橋 り ょ う 世 話 役</th> <th>橋 り ょ う 特 殊 工</th> <th>普 通 作 業 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>マ ル チ ワ イ ヤ シ ス テ ム</td> <td>700kN(70 t)型(12W7 A)</td> <td style="text-align: center;">0.3</td> <td style="text-align: center;">1.6</td> <td style="text-align: center;">0.7</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">4</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">シ ン グ ル ス ト ラ ン ド シ ス テ ム</td> <td>390kN(40 t)型( 1 S17.8)</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">0.4</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">1.2</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">0.6</td> </tr> <tr> <td>450kN(50 t)型( 1 S19.3)</td> </tr> <tr> <td>570kN(60 t)型( 1 S21.8)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 緊張は片締めを標準とする。 2. 諸雑費は電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>5 - 4 - 2 使用材料 使用材料として、定着装置を別途計上する。</p>	ロス率	+0.06	種 類	規 格 P Cケーブル	編 成 人 員 (人)			諸 雑 費 率 (%)	橋 り ょ う 世 話 役	橋 り ょ う 特 殊 工	普 通 作 業 員	マ ル チ ワ イ ヤ シ ス テ ム	700kN(70 t)型(12W7 A)	0.3	1.6	0.7	4	シ ン グ ル ス ト ラ ン ド シ ス テ ム	390kN(40 t)型( 1 S17.8)	0.4	1.2	0.6	450kN(50 t)型( 1 S19.3)	570kN(60 t)型( 1 S21.8)	<p>5 - 3 - 2 P Cケーブル使用量 P Cケーブルの使用量は、次式による。 使用量 (m) = 設計量 (m) × ( 1 + K ) .....式5.3 K : ロス率</p> <p style="text-align: center;">表5.7 ロス率 ( K )</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">ロス率</td> <td style="text-align: center;">+0.05</td> </tr> </table> <p>(注) 上表のロス率はP Cケーブルの切断ロス, つかみ代等の補正でありスクラップ控除はしない。</p> <p>5 - 4 緊張工 5 - 4 - 1 緊張工歩掛 定着装置の設置, 緊張, モルタルあと埋め作業の歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.8 緊張工歩掛 (10ケーブル当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種 類</th> <th rowspan="2">規 格 P Cケーブル</th> <th colspan="3">編 成 人 員 (人)</th> <th rowspan="2">諸 雑 費 率 (%)</th> </tr> <tr> <th>橋 り ょ う 世 話 役</th> <th>橋 り ょ う 特 殊 工</th> <th>普 通 作 業 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>マ ル チ ワ イ ヤ シ ス テ ム</td> <td>700kN(70 t)型(12W7 A)</td> <td style="text-align: center;">0.3</td> <td style="text-align: center;">1.6</td> <td style="text-align: center;">0.7</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">シ ン グ ル ス ト ラ ン ド シ ス テ ム</td> <td>390kN(40 t)型( 1 S17.8)</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">0.4</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">1.2</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">0.6</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td>450kN(50 t)型( 1 S19.3)</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td>570kN(60 t)型( 1 S21.8)</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>950kN(100 t)型( 1 S28.6)</td> <td style="text-align: center;">0.6</td> <td style="text-align: center;">1.4</td> <td style="text-align: center;">0.6</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 緊張は片締めを標準とする。 2. 諸雑費は電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="margin-left: 20px;">} 現行どおり</p> <p>5 - 4 - 3 機械器具損料 機械器具損料は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.9 機械器具損料 ( 1 工事当り )</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>作業種別</th> <th>機械名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>供 用 日</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>横 組 工</td> <td>緊張ジャッキ・ポンプ</td> <td></td> <td>組</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">H</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注)</p> $H = \frac{n}{N} \times K \times 1.5$ <p>K : 1 工事の径間数 n : 1 径間片締め本数 N : 1 日当りの片締め本数 1 日当りの片締め本数は、シングルストランドシステムの場合39本, マルチワイヤシステムの場合31本を標準とする。</p>	ロス率	+0.05	種 類	規 格 P Cケーブル	編 成 人 員 (人)			諸 雑 費 率 (%)	橋 り ょ う 世 話 役	橋 り ょ う 特 殊 工	普 通 作 業 員	マ ル チ ワ イ ヤ シ ス テ ム	700kN(70 t)型(12W7 A)	0.3	1.6	0.7	4	シ ン グ ル ス ト ラ ン ド シ ス テ ム	390kN(40 t)型( 1 S17.8)	0.4	1.2	0.6	4	450kN(50 t)型( 1 S19.3)	4	570kN(60 t)型( 1 S21.8)	3		950kN(100 t)型( 1 S28.6)	0.6	1.4	0.6	3	作業種別	機械名	規 格	単 位	数 量	供 用 日	摘 要	横 組 工	緊張ジャッキ・ポンプ		組	1	H	
ロス率	+0.06																																																																								
種 類	規 格 P Cケーブル	編 成 人 員 (人)			諸 雑 費 率 (%)																																																																				
		橋 り ょ う 世 話 役	橋 り ょ う 特 殊 工	普 通 作 業 員																																																																					
マ ル チ ワ イ ヤ シ ス テ ム	700kN(70 t)型(12W7 A)	0.3	1.6	0.7	4																																																																				
シ ン グ ル ス ト ラ ン ド シ ス テ ム	390kN(40 t)型( 1 S17.8)	0.4	1.2	0.6																																																																					
	450kN(50 t)型( 1 S19.3)																																																																								
	570kN(60 t)型( 1 S21.8)																																																																								
ロス率	+0.05																																																																								
種 類	規 格 P Cケーブル	編 成 人 員 (人)			諸 雑 費 率 (%)																																																																				
		橋 り ょ う 世 話 役	橋 り ょ う 特 殊 工	普 通 作 業 員																																																																					
マ ル チ ワ イ ヤ シ ス テ ム	700kN(70 t)型(12W7 A)	0.3	1.6	0.7	4																																																																				
シ ン グ ル ス ト ラ ン ド シ ス テ ム	390kN(40 t)型( 1 S17.8)	0.4	1.2	0.6	4																																																																				
	450kN(50 t)型( 1 S19.3)				4																																																																				
	570kN(60 t)型( 1 S21.8)				3																																																																				
	950kN(100 t)型( 1 S28.6)	0.6	1.4	0.6	3																																																																				
作業種別	機械名	規 格	単 位	数 量	供 用 日	摘 要																																																																			
横 組 工	緊張ジャッキ・ポンプ		組	1	H																																																																				



# 土木工事標準歩掛の改定 P C 橋架設工

工種名	現 行	改 定																																																																		
	<p>5 - 5 足場工及び防護工 5 - 5 - 1 足 場 工 (1) 桁下足場 桁下足場工は、パイプ吊足場を標準とし、足場工費は、次式による。 なお、工費には側部（朝顔）などの費用も含まれている。 足場工費（円） = ( S X + N y ) × A S：損料係数（表5.9）表5.10） X：足場を設置している月数（月） 桁下足場の設置月数は、2箇月を標準とする。 N：歩掛係数（表5.9）表5.10） y：橋りょう特殊工単価（円/人） A：橋面積（m<sup>2</sup>） A = W × L（m<sup>2</sup>） W：全幅員で地覆外縁間距離，壁高欄の場合は壁高欄外縁間距離（m） L：橋長（m）</p> <p>損料係数（S），歩掛係数（N）は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.9 ポストテンション桁用足場損料係数（S），歩掛係数（N）</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">桁高(m)</th> <th colspan="2">S</th> <th colspan="2">N</th> </tr> <tr> <th>両側朝顔</th> <th>片側朝顔</th> <th>両側朝顔</th> <th>片側朝顔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.1 H &lt; 1.5</td> <td>350</td> <td>330</td> <td>0.10</td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>1.5 H</td> <td>370</td> <td>345</td> <td>0.12</td> <td>0.11</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">表5.10 プレテンション桁用足場損料係数（S），歩掛係数（N）</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>S</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>両側朝顔</td> <td>320</td> <td>0.098</td> </tr> <tr> <td>片側朝顔</td> <td>310</td> <td>0.094</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 側部足場 側部足場（スラブ桁橋）の足場工費は、次式による。 足場工費 = ( 585 X + 0.186 y ) × L（円） X：足場を設置している月数（月） 側部足場（スラブ橋）の設置月数は、1箇月を標準とする。 y：橋りょう特殊工単価（円/人） L：足場総延長（m）</p>	桁高(m)	S		N		両側朝顔	片側朝顔	両側朝顔	片側朝顔	1.1 H < 1.5	350	330	0.10	0.09	1.5 H	370	345	0.12	0.11		S	N	両側朝顔	320	0.098	片側朝顔	310	0.094	<p>5 - 5 足場工及び防護工 5 - 5 - 1 足 場 工 (1) 桁下足場 桁下足場工は、パイプ吊足場を標準とし、足場工費は次式による。 なお、工費には側部（朝顔）などの費用も含まれている。 足場工費（円） = ( L<sub>1</sub> + L<sub>2</sub> X + N y ) × A（円） L<sub>1</sub>, L<sub>2</sub>：賃料係数（表5.10）（表5.11） X：足場を設置している月数（月） 桁下足場の設置月数は、2箇月を標準とする。 N：歩掛係数（表5.10）（表5.11） y：橋りょう特殊工単価（円/人） A：橋面積（m<sup>2</sup>） A = W × L（m<sup>2</sup>） W：全幅員で地覆外縁間距離，壁高欄の場合は壁高欄外縁間距離（m） L：橋長（m）</p> <p>賃料係数（L<sub>1</sub>, L<sub>2</sub>），歩掛係数（N）は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.10 ポストテンション桁用足場賃料係数（L<sub>1</sub>, L<sub>2</sub>），歩掛係数（N）</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">桁高(m)</th> <th colspan="2">両側朝顔</th> <th colspan="2">片側朝顔</th> <th rowspan="2">N</th> </tr> <tr> <th>L<sub>1</sub></th> <th>L<sub>2</sub></th> <th>L<sub>1</sub></th> <th>L<sub>2</sub></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.1 H &lt; 1.5</td> <td>235</td> <td>260</td> <td>220</td> <td>250</td> <td>0.12</td> </tr> <tr> <td>1.5 H</td> <td>245</td> <td>280</td> <td>235</td> <td>270</td> <td>0.14</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">表5.11 プレテンション桁用足場賃料係数（L<sub>1</sub>, L<sub>2</sub>），歩掛係数（N）</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">桁種別</th> <th colspan="2">両側朝顔</th> <th colspan="2">片側朝顔</th> <th rowspan="2">N</th> </tr> <tr> <th>L<sub>1</sub></th> <th>L<sub>2</sub></th> <th>L<sub>1</sub></th> <th>L<sub>2</sub></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>プレテンション桁</td> <td>165</td> <td>200</td> <td>155</td> <td>190</td> <td>0.10</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 側部足場 側部足場（スラブ桁橋）の足場工費は、次式による。 足場工費 = ( 140 + 165 X + 0.24 y ) × L（円） X：足場を設置している月数（月） 側部足場（スラブ橋）の設置月数は、1箇月を標準とする。 y：橋りょう特殊工単価（円/人） L：足場総延長（m）</p>	桁高(m)	両側朝顔		片側朝顔		N	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	1.1 H < 1.5	235	260	220	250	0.12	1.5 H	245	280	235	270	0.14	桁種別	両側朝顔		片側朝顔		N	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	プレテンション桁	165	200	155	190	0.10
桁高(m)	S		N																																																																	
	両側朝顔	片側朝顔	両側朝顔	片側朝顔																																																																
1.1 H < 1.5	350	330	0.10	0.09																																																																
1.5 H	370	345	0.12	0.11																																																																
	S	N																																																																		
両側朝顔	320	0.098																																																																		
片側朝顔	310	0.094																																																																		
桁高(m)	両側朝顔		片側朝顔		N																																																															
	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>																																																																
1.1 H < 1.5	235	260	220	250	0.12																																																															
1.5 H	245	280	235	270	0.14																																																															
桁種別	両側朝顔		片側朝顔		N																																																															
	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>																																																																
プレテンション桁	165	200	155	190	0.10																																																															

土木工事標準歩掛の改定  
P C 橋架設工

工種名	現 行	改 定
	<p>5 - 5 - 2 防護工</p> <p>防護工は、桁下に鉄道、道路等があり、第三者に危害を及ぼす恐れのある場合に設置し、5 - 5 - 1 (1)で求めた桁下足場工費に別途計上する。</p> <p>なお、工費には、側面防護（朝顔）の費用も含む。</p> <p>防護工費（両側朝顔）= <math>(115X + 0.05y) \times A</math></p> <p>防護工費（片側朝顔）= <math>(105X + 0.04y) \times A</math></p> <p>X：防護工設置月数であり、足場設置月数と同じとする（月）</p> <p>y：橋りょう特殊工単価（円/人）</p> <p>A：防護工必要橋面積（<math>m^2</math>）</p> <p><math>A = W \times L</math>（<math>m^2</math>）</p> <p>W：全幅員で地覆外縁間距離，壁高欄の場合は壁高欄外縁間距離（m）</p> <p>L：防護工必要長（m）</p>	<p>(3) 橋台・橋脚回り足場ブラケット工</p> <p>橋台・橋脚回り足場ブラケット工の足場工費は、次式による。</p> <p>足場工費 = <math>(1,600 + 900X + 0.38y) \times L</math>（円）</p> <p>X：足場を設置している月数（月）</p> <p>足場ブラケットの設置月数は、2箇月（P C コンボ橋2.5箇月）を標準とする。</p> <p>y：橋りょう特殊工単価（円/人）</p> <p>L：足場総延長（m）</p> <p>足場延長は下式による。</p> <p>1橋脚当り足場延長（m）= <math>(橋脚幅 + 橋脚長) \times 2</math></p> <p>1橋台当り足場延長（m）= <math>橋台幅 + 橋台長 \times 2</math></p> <div data-bbox="1804 758 2605 1308" data-label="Diagram"> <p style="text-align: center;">橋台・橋脚回り足場ブラケットの算出</p> <p style="text-align: center;">参考図</p> </div> <p>5 - 5 - 2 防護工</p> <p>(1) 板張防護工</p> <p>桁下に鉄道、道路等があり、第三者に危害を及ぼす恐れのある場合に設置し、5 - 5 - 1 (1)で求めた桁下足場工費に別途計上する。</p> <p>なお、工費には、側面防護（朝顔）の費用も含む。</p> <p>防護工費（両側朝顔）= <math>(70 + 110X + 0.05y) \times A</math></p> <p>防護工費（片側朝顔）= <math>(65 + 100X + 0.04y) \times A</math></p> <p>X：防護工設置月数であり、足場設置月数と同じとする（月）</p> <p>y：橋りょう特殊工単価（円/人）</p> <p>A：防護工必要橋面積（<math>m^2</math>）</p> <p><math>A = W \times L</math></p> <p>W：全幅員で地覆外縁間距離，壁高欄の場合は壁高欄外縁間距離（m）</p> <p>L：防護工必要長（m）</p>



# 土木工事標準歩掛の改定

## P C 橋架設工

工種名	現 行	改 定																													
	<p>5 - 5 - 3 登り棧橋工 登り棧橋工は、「第2編16章橋梁 - 1鋼橋架設工」による。</p> <p>6. 支 承 工 6 - 1 機種を選定 支承据付に使用する機械の機種・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.1 機種を選定</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">機 械 名</th> <th style="width: 70%;">規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型（第2次基準値） 25 t吊</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。 2. ゴム支承（Bタイプ）のみ上記機械を計上する。また現場条件により、これにより難しい場合は別途選定する。</p> <p>6 - 2 施工歩掛 ゴム支承据付歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.2 ゴム支承据付歩掛</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">支 承 種 類</th> <th rowspan="2">規 格</th> <th rowspan="2">1日当り施工量</th> <th colspan="3">編 成 人 員 (人/日)</th> </tr> <tr> <th>橋 り よ う 世 話 役</th> <th>橋 り よ う 特 殊 工</th> <th>普 通 作 業 員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ゴ ム 支 承 A タ イ プ (プレテンション床版橋用簡易タイプ)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">10m</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">1</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">2</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>ゴ ム 支 承 A タ イ プ (パッドタイプ)</td> <td style="text-align: center;">60kg/個以下</td> <td style="text-align: center;">9個</td> </tr> <tr> <td>ゴ ム 支 承 B タ イ プ</td> <td></td> <td style="text-align: center;">3個</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上記歩掛には、アンカーバー、アンカーキャップ、スパイラル筋等の据付け、はつり工、無収縮モルタル充填を含む。 2. 無収縮モルタル材料は、別途計上する。</p>	機 械 名	規 格	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型（第2次基準値） 25 t吊	支 承 種 類	規 格	1日当り施工量	編 成 人 員 (人/日)			橋 り よ う 世 話 役	橋 り よ う 特 殊 工	普 通 作 業 員	ゴ ム 支 承 A タ イ プ (プレテンション床版橋用簡易タイプ)		10m	1	2	2	ゴ ム 支 承 A タ イ プ (パッドタイプ)	60kg/個以下	9個	ゴ ム 支 承 B タ イ プ		3個	<p>(2) ワイヤブリッジ防護工 主桁を架設桁を用いて架設する場合に転落防止及び落下物防止の目的で設置する。 ワイヤブリッジ防護工は「第2編 16章 橋梁 - 1鋼橋架設工」による。</p> <p>(3) ネット防護工 主桁をトラッククレーンを用いて架設する場合に転落防止及び落下物防止の目的で設置する。 ネット防護工費は次式による。</p> <p style="text-align: center;">ネット防護工費 = (20 + 25X + 0.02y) × A</p> <p style="text-align: center;">X : 防護工設置月数 (月) ネット防護工の設置月数は1箇月を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">y : 橋りょう特殊工単価 (円/人)</p> <p style="text-align: center;">A : 橋面積 (m<sup>2</sup>) A = 全幅員 × 橋長</p> <p style="text-align: center;">} 現行どおり</p> <p>6. 支 承 工 6 - 1 機種を選定 ゴム支承据付に使用する機械の機種・規格は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表6.1 機種を選定</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">機 械 名</th> <th style="width: 70%;">規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型（第2次基準値） 25 t吊</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。 2. ゴム支承（Bタイプ）のみ上記機械を計上する。また現場条件により、これにより難しい場合は別途考慮する。</p> <p style="text-align: center;">} 現行どおり</p>	機 械 名	規 格	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型（第2次基準値） 25 t吊
機 械 名	規 格																														
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型（第2次基準値） 25 t吊																														
支 承 種 類	規 格	1日当り施工量	編 成 人 員 (人/日)																												
			橋 り よ う 世 話 役	橋 り よ う 特 殊 工	普 通 作 業 員																										
ゴ ム 支 承 A タ イ プ (プレテンション床版橋用簡易タイプ)		10m	1	2	2																										
ゴ ム 支 承 A タ イ プ (パッドタイプ)	60kg/個以下	9個																													
ゴ ム 支 承 B タ イ プ		3個																													
機 械 名	規 格																														
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型（第2次基準値） 25 t吊																														

# 土木工事標準歩掛の改定

## P C 橋架設工

工種名	現 行	改 定																																									
	<p>6 - 3 諸雑費 諸雑費は、支承の据付けに使用する工具等損料及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表6.3 諸雑費率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">諸 雑 費 率</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> </table> <p>7. 落 橋 防 止 工 7 - 1 機種を選定 落橋防止装置据付に使用する機械・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表7.1 機種を選定</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">機 械 名</th> <th style="width: 70%;">規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第2次基準値）25 t吊</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。 2. 現場条件により、これにより難しい場合は別途選定する。</p> <p>7 - 2 施工歩掛 P C 鋼棒又はケーブルによって連結される落橋防止装置据付歩掛は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表7.2 落橋防止装置据付歩掛</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 20%;">種 類</th> <th rowspan="2" style="width: 10%;">1日当り施工量</th> <th colspan="3" style="width: 70%;">編成人員（人/日）</th> </tr> <tr> <th style="width: 20%;">橋りょう世話役</th> <th style="width: 20%;">橋りょう特殊工</th> <th style="width: 20%;">普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">P C（鋼棒・ケーブル）タイプ</td> <td style="text-align: center;">6組</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </tbody> </table> <p>7 - 3 諸雑費 諸雑費は、落橋防止装置据付に使用する工具等損料及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表7.3 諸雑費率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">諸雑費率</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </table> <p>8. 機 械 器 具 損 料 機械器具損料は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表8.1 機械器具損料 (1工事当り)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">作 業 種 別</th> <th style="width: 15%;">機 械 名</th> <th style="width: 10%;">規 格</th> <th style="width: 5%;">単 位</th> <th style="width: 5%;">数 量</th> <th style="width: 5%;">供 用 日 数</th> <th style="width: 40%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">横 組 工</td> <td style="text-align: center;">緊張ジャッキ・ポンプ</td> <td></td> <td style="text-align: center;">組</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">H</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) <math>H = \frac{D}{N} \times 1.5</math>            K：1工事の径間数            n：1径間片締め本数            N：1日当りの片締め本数            1日当りの片締め本数は、シングルストランドシステムの場合39本、マルチワイヤシステムの場合31本を標準とする。</p>	諸 雑 費 率	4	機 械 名	規 格	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第2次基準値）25 t吊	種 類	1日当り施工量	編成人員（人/日）			橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員	P C（鋼棒・ケーブル）タイプ	6組	1	3	1	諸雑費率	3	作 業 種 別	機 械 名	規 格	単 位	数 量	供 用 日 数	摘 要	横 組 工	緊張ジャッキ・ポンプ		組	1	H		<p>現行どおり</p> <p>7. 落 橋 防 止 工 7 - 1 機種を選定 落橋防止装置据付に使用する機械の機種・規格は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表7.1 機種を選定</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">機 械 名</th> <th style="width: 70%;">規 格</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第2次基準値）25 t吊</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。 2. 現場条件より、これにより難しい場合は別途<b>考慮</b>する。</p> <p>現行どおり</p> <p>7 - 3 諸雑費 諸雑費は、落橋防止装置据付に使用する工具等損料及び電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p style="text-align: center;">表7.3 諸雑費率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">諸雑費率</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> </table> <p>5 - 4 緊張工 5 - 4 - 3 機械器具損料へ移動</p>	機 械 名	規 格	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第2次基準値）25 t吊	諸雑費率	4
諸 雑 費 率	4																																										
機 械 名	規 格																																										
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第2次基準値）25 t吊																																										
種 類	1日当り施工量	編成人員（人/日）																																									
		橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員																																							
P C（鋼棒・ケーブル）タイプ	6組	1	3	1																																							
諸雑費率	3																																										
作 業 種 別	機 械 名	規 格	単 位	数 量	供 用 日 数	摘 要																																					
横 組 工	緊張ジャッキ・ポンプ		組	1	H																																						
機 械 名	規 格																																										
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型（第2次基準値）25 t吊																																										
諸雑費率	4																																										

# 土木工事標準歩掛の改定

## P C 橋架設工

工種名	現 行	改 定
-----	-----	-----

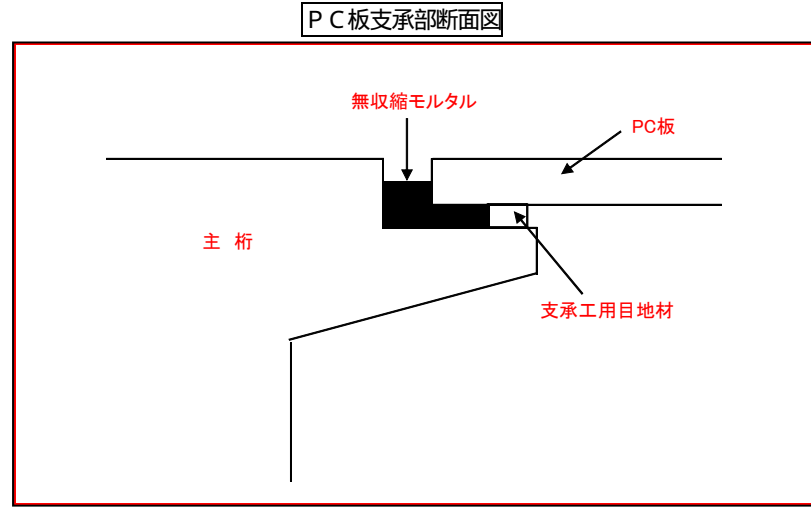
8. P C 板工 ( P C コンボ桁のみ )  
 P C 板工とは、P C 板支承工、P C 板仮置工、P C 板敷設工、継目工の一連作業で、その内訳は次のとおりである。なお、P C 板仮置工は、必要な場合に計上する。

8 - 1 P C 板支承工  
 P C 板と主桁のなじみを得るため及び床版コンクリート打設時の漏れを防ぐために、支承工用目地材、無収縮モルタルを主桁上に打設する作業であり、P C 板支承工歩掛は次表を標準とする。

表 8.1 P C 板支承工歩掛 ( 両側 100m 当り )

編 成 人 員 ( 人 )		使 用 材 料		諸 雑 費 率 ( % )
橋りょう世話役	普通作業員	支承工用目地材 ( m )	無収縮モルタル ( m <sup>3</sup> )	
		10mm × 15mm	プレミックス タイプ	
0.4	1.3	205	0.36	5

(注) 諸雑費は、ハンドミキサー、電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。



参考図

8 - 2 P C 板仮置工  
 現場に搬入された P C 板を積載車両から取卸し、一度仮置きした後に敷設する場合に計上するものとし、積載車両を搬入後も待機させる等により直接敷設することが可能な場合は計上しない。

P C 板仮置工歩掛は次表を標準とする。

表 8.2 P C 板仮置工歩掛 ( 100 枚 当り )

編 成 人 員 ( 人 )			使 用 機 械
橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員	ラフテレーンクレーン
			油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 ( 第 2 基準値 ) 25t 吊
0.8	2.9	0.2	1.3

(注) 上表の機種規格を標準とするが、現場条件等により、これにより難しい場合は別途考慮する。  
 なお、ラフテレーンクレーンは賃料とする。

# 土木工事標準歩掛の改定

## P C 橋架設工

工種名	現 行	改 定																																				
		<p>8 - 3 P C 板敷設工</p> <p>P C 板を敷設する作業であり、P C 板敷設工歩掛は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 8.3 P C 板敷設工歩掛 (10 枚当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">編 成 人 員(人)</th> <th style="text-align: center;">使 用 機 械</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">橋りょう世話役</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">橋りょう特殊工</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">普通作業員</td> <td style="text-align: center;">ラフテレーンクレーン</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第2基準値)25t 吊</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0.2</td> <td style="text-align: center;">0.9</td> <td style="text-align: center;">0.2</td> <td style="text-align: center;">0.2</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 橋梁の側面又は橋台背面より敷設できる場合に適用する。 2. 上表の機種規格を標準とするが、現場条件等により、これにより難しい場合は別途考慮する。 なお、ラフテレーンクレーンは賃料とする。</p> <p>8 - 4 継目工</p> <p>P C 板と P C 板の継目に無収縮モルタルを充填する作業であり、継目工歩掛は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 8.4 継目工歩掛 (100m 当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">編 成 人 員(人)</th> <th style="text-align: center;">使 用 材 料</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">諸 雑 費 率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">橋りょう世話役</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">普通作業員</td> <td style="text-align: center;">無収縮モルタル (m3)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">プレミックスタイプ</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0.1</td> <td style="text-align: center;">1.1</td> <td style="text-align: center;">0.07</td> <td style="text-align: center;">9</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 諸雑費は、ハンドミキサー、電力に関する経費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>9. 床版工 (P C コンボ桁のみ)</p> <p>床版工とは、型枠工、鉄筋工、コンクリート工、養生工、の一連作業で、その内訳は次のとおりである。</p> <p>9 - 1 型枠工</p> <p>床版の張出部及び端面部の型枠製作ならびに設置・撤去作業であり、型枠工歩掛は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表 9.1 型枠工歩掛 (100m<sup>2</sup> 当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">編 成 人 員(人)</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">諸 雑 費 率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">土木一般世話役</td> <td style="text-align: center;">型わく工</td> <td style="text-align: center;">普通作業員</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">12.1</td> <td style="text-align: center;">26.8</td> <td style="text-align: center;">11.6</td> <td style="text-align: center;">28</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 諸雑費は型枠用合板、正割材、正角材、インサート、ボルト、はく離剤、セパレータ、フォームタイ、パイプの損料及び張出床版部足場等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた額を上限として計上する。</p> <p>9 - 2 鉄筋工</p> <p>床版部の鉄筋加工・組立作業 (場内運搬を含む) である。 鉄筋工は、市場単価により別途計上する。</p> <p>9 - 3 コンクリート工</p> <p>床版にコンクリートを打設する作業である。 コンクリート工は「第5編 3章 コンクリート工 コンクリート工」による。</p> <p>9 - 4 養生工</p> <p>床版コンクリート打設後の養生作業である。 養生工は「第2編 16章 橋梁 -4鋼橋床版工 2-5.養生工」による。</p>	編 成 人 員(人)			使 用 機 械	橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第2基準値)25t 吊	0.2	0.9	0.2	0.2	編 成 人 員(人)		使 用 材 料	諸 雑 費 率 (%)	橋りょう世話役	普通作業員	無収縮モルタル (m3)	プレミックスタイプ	0.1	1.1	0.07	9	編 成 人 員(人)			諸 雑 費 率 (%)	土木一般世話役	型わく工	普通作業員	12.1	26.8	11.6	28
編 成 人 員(人)			使 用 機 械																																			
橋りょう世話役	橋りょう特殊工	普通作業員	ラフテレーンクレーン																																			
			油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第2基準値)25t 吊																																			
0.2	0.9	0.2	0.2																																			
編 成 人 員(人)		使 用 材 料	諸 雑 費 率 (%)																																			
橋りょう世話役	普通作業員	無収縮モルタル (m3)																																				
		プレミックスタイプ																																				
0.1	1.1	0.07	9																																			
編 成 人 員(人)			諸 雑 費 率 (%)																																			
土木一般世話役	型わく工	普通作業員																																				
12.1	26.8	11.6	28																																			

土木工事標準歩掛の改定  
P C 橋架設工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																											
	<p>9. 内訳書及び単価表 (1) トラッククレーンによるP C 桁架設10本当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="492 310 1389 600"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.1~表3.3</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型 t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表3.1~表3.3 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表3.1~表3.3	橋りょう特殊工		"		"	普通作業員		"		"	トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型 t吊	日		表3.1~表3.3 機械賃料	諸 雑 費		式			計					<p>10. 内訳書及び単価表 (1) トラッククレーンによるP C 桁架設 10本当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1724 327 2680 644"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.1, 表3.2, 表3.3</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>トラッククレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型 t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>" 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 小運搬(重量台車による方法)内訳書</p> <table border="1" data-bbox="1724 699 2680 875"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>台車による小運搬費</td> <td></td> <td>本</td> <td></td> <td>(3)単価表</td> </tr> <tr> <td>軌 道 工</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>機 械 器 具 損 料</td> <td></td> <td>供用日</td> <td></td> <td>(4)単価表</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 機械器具損料は、横取り引出し設備, 軌条設備, 架設用工具について計上する。</p> <p>(3) 重量台車による小運搬費 10本当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1724 961 2680 1283"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表3.4 1×10本×W/N</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>" 8×10本×W/N</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>" 5×10本×W/N</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>表3.4 1×10本×W/N (必要に応じ計上)</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表3.4</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) W: 桁1本当り質量(t) N: 1日当り小運搬質量(t/日)</p> <p>(4) 機械器具損料供用1日当り単価表(重量台車による桁小運搬)</p> <table border="1" data-bbox="1724 1419 2680 1682"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>横取引出し設備損料</td> <td></td> <td>供用日</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>軌道設備損料</td> <td></td> <td>供用日</td> <td></td> <td>必要量を計上</td> </tr> <tr> <td>橋梁用架設工具損料</td> <td></td> <td>供用日</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表3.1, 表3.2, 表3.3	橋りょう特殊工		"		"	普通作業員		"		"	トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型 t吊	日		" 機械賃料	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	台車による小運搬費		本		(3)単価表	軌 道 工		m			機 械 器 具 損 料		供用日		(4)単価表	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表3.4 1×10本×W/N	橋りょう特殊工		"		" 8×10本×W/N	普通作業員		"		" 5×10本×W/N	特殊作業員		"		表3.4 1×10本×W/N (必要に応じ計上)	諸 雑 費		式	1	表3.4	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	横取引出し設備損料		供用日	1		軌道設備損料		供用日		必要量を計上	橋梁用架設工具損料		供用日	1		諸 雑 費		式	1		計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																									
橋りょう世話役		人		表3.1~表3.3																																																																																																																																																									
橋りょう特殊工		"		"																																																																																																																																																									
普通作業員		"		"																																																																																																																																																									
トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型 t吊	日		表3.1~表3.3 機械賃料																																																																																																																																																									
諸 雑 費		式																																																																																																																																																											
計																																																																																																																																																													
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																									
橋りょう世話役		人		表3.1, 表3.2, 表3.3																																																																																																																																																									
橋りょう特殊工		"		"																																																																																																																																																									
普通作業員		"		"																																																																																																																																																									
トラッククレーン	油圧伸縮ジブ型 t吊	日		" 機械賃料																																																																																																																																																									
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																													
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																									
台車による小運搬費		本		(3)単価表																																																																																																																																																									
軌 道 工		m																																																																																																																																																											
機 械 器 具 損 料		供用日		(4)単価表																																																																																																																																																									
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																									
橋りょう世話役		人		表3.4 1×10本×W/N																																																																																																																																																									
橋りょう特殊工		"		" 8×10本×W/N																																																																																																																																																									
普通作業員		"		" 5×10本×W/N																																																																																																																																																									
特殊作業員		"		表3.4 1×10本×W/N (必要に応じ計上)																																																																																																																																																									
諸 雑 費		式	1	表3.4																																																																																																																																																									
計																																																																																																																																																													
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																									
横取引出し設備損料		供用日	1																																																																																																																																																										
軌道設備損料		供用日		必要量を計上																																																																																																																																																									
橋梁用架設工具損料		供用日	1																																																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																													

土木工事標準歩掛の改定  
P C 橋架設工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	<p>(2) 架設桁による主桁架設内訳書 ( t 当り)</p> <table border="1" data-bbox="510 279 1374 640"> <thead> <tr> <th>細 別</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主 桁 架 設</td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td>単価表(3)</td> </tr> <tr> <td>架設機械据付・解体</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>単価表(4)</td> </tr> <tr> <td>架設機械移動</td> <td></td> <td>回</td> <td>1</td> <td>単価表(5)</td> </tr> <tr> <td>軌道設置・撤去</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td>単価表(6)</td> </tr> <tr> <td>ア ン カ ー 工</td> <td></td> <td>箇所</td> <td></td> <td>単価表(7)</td> </tr> <tr> <td>架設機械器具経費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>単価表(8)</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>"</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) 主桁架設 t 当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="510 751 1374 993"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) 架設機械据付・解体一式当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="510 1073 1374 1423"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.2</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第2次基準値) 50 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表4.2 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(5) 架設機械移動 1 回当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="510 1528 1374 1770"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.3</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要	主 桁 架 設		t		単価表(3)	架設機械据付・解体		式	1	単価表(4)	架設機械移動		回	1	単価表(5)	軌道設置・撤去		m		単価表(6)	ア ン カ ー 工		箇所		単価表(7)	架設機械器具経費		式	1	単価表(8)	諸 雑 費		"	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表4.1	橋りょう特殊工		"		"	普通作業員		"		"	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表4.2	橋りょう特殊工		"		"	普通作業員		"		"	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第2次基準値) 50 t 吊	日		表4.2 機械賃料	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表4.3	橋りょう特殊工		"		"	普通作業員		"		"	諸 雑 費		式	1		計					<p>(5) 架設桁による主桁架設内訳書</p> <table border="1" data-bbox="1718 279 2686 676"> <thead> <tr> <th>細 別</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主 桁 架 設</td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td>(6)単価表</td> </tr> <tr> <td>架設機械据付・解体</td> <td></td> <td>回</td> <td>1</td> <td>(7) "</td> </tr> <tr> <td>架設機械移動</td> <td></td> <td>回</td> <td>1</td> <td>(8) "</td> </tr> <tr> <td>軌道設置・撤去</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td>(9) "</td> </tr> <tr> <td>ア ン カ ー 工</td> <td></td> <td>箇所</td> <td></td> <td>(10) "</td> </tr> <tr> <td>架設機械器具経費</td> <td></td> <td>供用日</td> <td>1</td> <td>(11) "</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(6) 主桁架設 t 当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1718 751 2686 1014"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(7) 架設機械据付・解体 1 回当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1718 1094 2686 1465"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.2</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 50 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>" 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(8) 架設機械移動 1 回当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1718 1528 2686 1791"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.3</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要	主 桁 架 設		t		(6)単価表	架設機械据付・解体		回	1	(7) "	架設機械移動		回	1	(8) "	軌道設置・撤去		m		(9) "	ア ン カ ー 工		箇所		(10) "	架設機械器具経費		供用日	1	(11) "	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表4.1	橋りょう特殊工		"		"	普通作業員		"		"	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表4.2	橋りょう特殊工		"		"	普通作業員		"		"	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 50 t 吊	日		" 機械賃料	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表4.3	橋りょう特殊工		"		"	普通作業員		"		"	諸 雑 費		式	1		計				
細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																						
主 桁 架 設		t		単価表(3)																																																																																																																																																																																																																																																																																						
架設機械据付・解体		式	1	単価表(4)																																																																																																																																																																																																																																																																																						
架設機械移動		回	1	単価表(5)																																																																																																																																																																																																																																																																																						
軌道設置・撤去		m		単価表(6)																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ア ン カ ー 工		箇所		単価表(7)																																																																																																																																																																																																																																																																																						
架設機械器具経費		式	1	単価表(8)																																																																																																																																																																																																																																																																																						
諸 雑 費		"	1																																																																																																																																																																																																																																																																																							
計																																																																																																																																																																																																																																																																																										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																						
橋りょう世話役		人		表4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																						
橋りょう特殊工		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																						
普通作業員		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																						
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																							
計																																																																																																																																																																																																																																																																																										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																						
橋りょう世話役		人		表4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																						
橋りょう特殊工		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																						
普通作業員		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第2次基準値) 50 t 吊	日		表4.2 機械賃料																																																																																																																																																																																																																																																																																						
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																							
計																																																																																																																																																																																																																																																																																										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																						
橋りょう世話役		人		表4.3																																																																																																																																																																																																																																																																																						
橋りょう特殊工		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																						
普通作業員		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																						
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																							
計																																																																																																																																																																																																																																																																																										
細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																						
主 桁 架 設		t		(6)単価表																																																																																																																																																																																																																																																																																						
架設機械据付・解体		回	1	(7) "																																																																																																																																																																																																																																																																																						
架設機械移動		回	1	(8) "																																																																																																																																																																																																																																																																																						
軌道設置・撤去		m		(9) "																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ア ン カ ー 工		箇所		(10) "																																																																																																																																																																																																																																																																																						
架設機械器具経費		供用日	1	(11) "																																																																																																																																																																																																																																																																																						
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																							
計																																																																																																																																																																																																																																																																																										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																						
橋りょう世話役		人		表4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																						
橋りょう特殊工		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																						
普通作業員		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																						
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																							
計																																																																																																																																																																																																																																																																																										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																						
橋りょう世話役		人		表4.2																																																																																																																																																																																																																																																																																						
橋りょう特殊工		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																						
普通作業員		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第2次基準値) 50 t 吊	日		" 機械賃料																																																																																																																																																																																																																																																																																						
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																							
計																																																																																																																																																																																																																																																																																										
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																						
橋りょう世話役		人		表4.3																																																																																																																																																																																																																																																																																						
橋りょう特殊工		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																						
普通作業員		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																						
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																							
計																																																																																																																																																																																																																																																																																										

土木工事標準歩掛の改定  
P C 橋架設工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	<p>(6) 軌道設置・撤去(10m当り)単価表</p> <table border="1" data-bbox="510 275 1374 516"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.4</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(7) アンカー工1箇所当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="510 659 1374 982"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.5</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>枕 木</td> <td>2.1×0.14×0.2m</td> <td>本</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ワ イ ヤ</td> <td>4号品 16 A種</td> <td>m</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(8) 架設機械器具経費一式当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="510 1098 1374 1379"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>架 設 桁 設 備</td> <td></td> <td>供用日</td> <td></td> <td>式4.1</td> </tr> <tr> <td>桁 吊 装 置 設 備</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>横取り・引出し設備</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>軌 道 設 備</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.6</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(9) 横組工内訳書</p> <table border="1" data-bbox="492 1459 1391 1740"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鉄 筋 工</td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td>単価表(10)</td> </tr> <tr> <td>コ ン ク リ ー ト 工</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td>型枠工, 養生工含む</td> </tr> <tr> <td>P C 工</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td>グラウト工含む</td> </tr> <tr> <td>緊 張 工</td> <td></td> <td>ケーブル</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>足 場 工</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表4.4	橋りょう特殊工		"		"	普通作業員		"		"	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表4.5	橋りょう特殊工		"		"	普通作業員		"		"	枕 木	2.1×0.14×0.2m	本		"	ワ イ ヤ	4号品 16 A種	m		"	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	架 設 桁 設 備		供用日		式4.1	桁 吊 装 置 設 備		"		"	横取り・引出し設備		"		"	軌 道 設 備		"		"	諸 雑 費		式	1	表4.6	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	鉄 筋 工		t		単価表(10)	コ ン ク リ ー ト 工		m <sup>3</sup>		型枠工, 養生工含む	P C 工		m		グラウト工含む	緊 張 工		ケーブル			足 場 工		式	1		計					<p>(9) 軌道設置・撤去 10m当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1700 281 2703 537"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.4</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(10) アンカー工1箇所当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1700 653 2703 1005"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.5</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>枕 木</td> <td>2.1×0.14×0.2m</td> <td>本</td> <td></td> <td>" 全損</td> </tr> <tr> <td>ワ イ ヤ</td> <td>4号品 16 A種</td> <td>m</td> <td></td> <td>" "</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(11) 架設機械器具経費供用1日当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1700 1079 2703 1386"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>架 設 桁 設 備</td> <td></td> <td>供用日</td> <td></td> <td>式4.1 による</td> </tr> <tr> <td>桁 吊 装 置 設 備</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>横取り・引出し設備</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>軌 道 設 備</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.6</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(12) 横組工内訳書</p> <table border="1" data-bbox="1700 1459 2703 1940"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鉄 筋 工</td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td>(13)単価表</td> </tr> <tr> <td>コ ン ク リ ー ト 工</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td>(14)単価表 型枠工, 養生工含む</td> </tr> <tr> <td>P C 工</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td>(15)単価表 グラウト工含む</td> </tr> <tr> <td>緊 張 工</td> <td></td> <td>ケーブル</td> <td></td> <td>(16)単価表</td> </tr> <tr> <td>足 場 工</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>防 護 工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>支 承 据 付 工</td> <td></td> <td>m・個</td> <td></td> <td>(18)単価表, (19)単価表, (20)単価表</td> </tr> <tr> <td>落 橋 防 止 工</td> <td></td> <td>個</td> <td></td> <td>(21)単価表</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表4.4	橋りょう特殊工		"		"	普通作業員		"		"	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表4.5	橋りょう特殊工		"		"	普通作業員		"		"	枕 木	2.1×0.14×0.2m	本		" 全損	ワ イ ヤ	4号品 16 A種	m		" "	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	架 設 桁 設 備		供用日		式4.1 による	桁 吊 装 置 設 備		"		"	横取り・引出し設備		"		"	軌 道 設 備		"		"	諸 雑 費		式	1	表4.6	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	鉄 筋 工		t		(13)単価表	コ ン ク リ ー ト 工		m <sup>3</sup>		(14)単価表 型枠工, 養生工含む	P C 工		m		(15)単価表 グラウト工含む	緊 張 工		ケーブル		(16)単価表	足 場 工		式	1		防 護 工		"			支 承 据 付 工		m・個		(18)単価表, (19)単価表, (20)単価表	落 橋 防 止 工		個		(21)単価表	計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
橋りょう世話役		人		表4.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
橋りょう特殊工		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
普通作業員		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
橋りょう世話役		人		表4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
橋りょう特殊工		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
普通作業員		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
枕 木	2.1×0.14×0.2m	本		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ワ イ ヤ	4号品 16 A種	m		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
架 設 桁 設 備		供用日		式4.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
桁 吊 装 置 設 備		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
横取り・引出し設備		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
軌 道 設 備		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
諸 雑 費		式	1	表4.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
鉄 筋 工		t		単価表(10)																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
コ ン ク リ ー ト 工		m <sup>3</sup>		型枠工, 養生工含む																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
P C 工		m		グラウト工含む																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
緊 張 工		ケーブル																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
足 場 工		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
橋りょう世話役		人		表4.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
橋りょう特殊工		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
普通作業員		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
橋りょう世話役		人		表4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
橋りょう特殊工		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
普通作業員		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
枕 木	2.1×0.14×0.2m	本		" 全損																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ワ イ ヤ	4号品 16 A種	m		" "																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
架 設 桁 設 備		供用日		式4.1 による																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
桁 吊 装 置 設 備		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
横取り・引出し設備		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
軌 道 設 備		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
諸 雑 費		式	1	表4.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
鉄 筋 工		t		(13)単価表																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
コ ン ク リ ー ト 工		m <sup>3</sup>		(14)単価表 型枠工, 養生工含む																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
P C 工		m		(15)単価表 グラウト工含む																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
緊 張 工		ケーブル		(16)単価表																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
足 場 工		式	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
防 護 工		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
支 承 据 付 工		m・個		(18)単価表, (19)単価表, (20)単価表																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
落 橋 防 止 工		個		(21)単価表																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

土木工事標準歩掛の改定  
P C 橋架設工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	<p>(10) 鉄筋加工・組立1t当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="492 275 1391 569"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.1</td> </tr> <tr> <td>鉄筋工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td>表5.2,式5.1 設計量×(1+ロス率)</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表5.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(11) コンクリート10m<sup>3</sup>当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="492 684 1391 1094"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.4</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>型わく工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>生コンクリート</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td>表5.5,式5.2 設計量×(1+ロス率)</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車運転</td> <td></td> <td>h</td> <td></td> <td>表5.4(注)</td> </tr> <tr> <td>圧送管組立・撤去費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>必要に応じて計上</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>"</td> <td>1</td> <td>表5.4</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(12) P Cケーブル100m当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="492 1209 1391 1520"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.6</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>P C ケーブル</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td>表5.7,式5.3 設計量×(1+ロス率) ×単位質量</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表5.6</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(13) 緊張工10ケーブル当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="492 1604 1391 1934"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.8</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>定着装置</td> <td>緊張側(緊張用)</td> <td>組</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>定着装置</td> <td>固定側 (緊張用又は固定用)</td> <td>"</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表5.8</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人		表5.1	鉄筋工		"		"	普通作業員		"		"	鉄筋		t		表5.2,式5.1 設計量×(1+ロス率)	諸雑費		式	1	表5.1	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表5.4	特殊作業員		"		"	型わく工		"		"	普通作業員		"		"	生コンクリート		m <sup>3</sup>		表5.5,式5.2 設計量×(1+ロス率)	コンクリートポンプ車運転		h		表5.4(注)	圧送管組立・撤去費		式	1	必要に応じて計上	諸雑費		"	1	表5.4	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表5.6	橋りょう特殊工		"		"	普通作業員		"		"	P C ケーブル		kg		表5.7,式5.3 設計量×(1+ロス率) ×単位質量	諸雑費		式	1	表5.6	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表5.8	橋りょう特殊工		"		"	普通作業員		"		"	定着装置	緊張側(緊張用)	組	10		定着装置	固定側 (緊張用又は固定用)	"	10		諸雑費		式	1	表5.8	計					<p>(13) 鉄筋加工・組立1t当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1697 281 2706 600"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土木一般世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.1</td> </tr> <tr> <td>鉄筋工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td>表5.2,式5.1 設計量×(1+ロス率)</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表5.1</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(14) コンクリート10m<sup>3</sup>当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1697 674 2706 1127"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.4</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>型わく工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>生コンクリート</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td>表5.5,式5.2 設計量×(1+ロス率)</td> </tr> <tr> <td>コンクリートポンプ車運転</td> <td></td> <td>h</td> <td></td> <td>表5.3</td> </tr> <tr> <td>圧送管組立・撤去費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>必要に応じて計上</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>"</td> <td>1</td> <td>表5.4</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(15) P Cケーブル100m当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1697 1201 2706 1533"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.6</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>P C ケーブル</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td>表5.7,式5.3 設計量×(1+ロス率) ×単位質量</td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表5.6</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(16) 緊張工10ケーブル当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1697 1614 2706 1967"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.8</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>定着装置</td> <td>緊張側(緊張用)</td> <td>組</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>定着装置</td> <td>固定側 (緊張用又は固定用)</td> <td>"</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表5.8</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土木一般世話役		人		表5.1	鉄筋工		"		"	普通作業員		"		"	鉄筋		t		表5.2,式5.1 設計量×(1+ロス率)	諸雑費		式	1	表5.1	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表5.4	特殊作業員		"		"	型わく工		"		"	普通作業員		"		"	生コンクリート		m <sup>3</sup>		表5.5,式5.2 設計量×(1+ロス率)	コンクリートポンプ車運転		h		表5.3	圧送管組立・撤去費		式	1	必要に応じて計上	諸雑費		"	1	表5.4	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表5.6	橋りょう特殊工		"		"	普通作業員		"		"	P C ケーブル		kg		表5.7,式5.3 設計量×(1+ロス率) ×単位質量	諸雑費		式	1	表5.6	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表5.8	橋りょう特殊工		"		"	普通作業員		"		"	定着装置	緊張側(緊張用)	組			定着装置	固定側 (緊張用又は固定用)	"			諸雑費		式	1	表5.8	計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
土木一般世話役		人		表5.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
鉄筋工		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
普通作業員		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
鉄筋		t		表5.2,式5.1 設計量×(1+ロス率)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
諸雑費		式	1	表5.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
橋りょう世話役		人		表5.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
特殊作業員		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
型わく工		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
普通作業員		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
生コンクリート		m <sup>3</sup>		表5.5,式5.2 設計量×(1+ロス率)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
コンクリートポンプ車運転		h		表5.4(注)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
圧送管組立・撤去費		式	1	必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
諸雑費		"	1	表5.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
橋りょう世話役		人		表5.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
橋りょう特殊工		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
普通作業員		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
P C ケーブル		kg		表5.7,式5.3 設計量×(1+ロス率) ×単位質量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
諸雑費		式	1	表5.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
橋りょう世話役		人		表5.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
橋りょう特殊工		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
普通作業員		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
定着装置	緊張側(緊張用)	組	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
定着装置	固定側 (緊張用又は固定用)	"	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
諸雑費		式	1	表5.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
土木一般世話役		人		表5.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
鉄筋工		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
普通作業員		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
鉄筋		t		表5.2,式5.1 設計量×(1+ロス率)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
諸雑費		式	1	表5.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
橋りょう世話役		人		表5.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
特殊作業員		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
型わく工		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
普通作業員		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
生コンクリート		m <sup>3</sup>		表5.5,式5.2 設計量×(1+ロス率)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
コンクリートポンプ車運転		h		表5.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
圧送管組立・撤去費		式	1	必要に応じて計上																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
諸雑費		"	1	表5.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
橋りょう世話役		人		表5.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
橋りょう特殊工		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
普通作業員		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
P C ケーブル		kg		表5.7,式5.3 設計量×(1+ロス率) ×単位質量																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
諸雑費		式	1	表5.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
橋りょう世話役		人		表5.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
橋りょう特殊工		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
普通作業員		"		"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
定着装置	緊張側(緊張用)	組																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
定着装置	固定側 (緊張用又は固定用)	"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
諸雑費		式	1	表5.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		



土木工事標準歩掛の改定  
P C 橋架設工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																																																				
	<p>(14) ゴム支承Aタイプ(プレテンション床版橋用簡易タイプ)据付10m当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="492 558 1391 936"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>表6.2</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 2</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 2</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ゴ ム 支 承</td> <td></td> <td>m</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>無収縮モルタル</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td>必要数量計上</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表6.3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) N : 日当り施工数量 (m/日)</p> <p>(15) ゴム支承Aタイプ(パッドタイプ)据付10個当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="492 1115 1391 1493"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>表6.2</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 2</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 2</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ゴ ム 支 承</td> <td></td> <td>個</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>無収縮モルタル</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td>必要数量計上</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表6.3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) N : 日当り施工数量 (個/日)</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表6.2	橋りょう特殊工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"	普通作業員		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"	ゴ ム 支 承		m	10		無収縮モルタル		m <sup>3</sup>		必要数量計上	諸 雑 費		式	1	表6.3	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表6.2	橋りょう特殊工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"	普通作業員		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"	ゴ ム 支 承		個	10		無収縮モルタル		m <sup>3</sup>		必要数量計上	諸 雑 費		式	1	表6.3	計					<p>(17) 機械器具損料1工事当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1694 279 2706 485"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緊張ジャッキ・ポンプ</td> <td></td> <td>供用日</td> <td></td> <td>表5.9</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(18) ゴム支承Aタイプ(プレテンション床版橋用簡易タイプ)据付10m当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1694 558 2706 972"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>表6.2</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 2</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 2</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ゴ ム 支 承</td> <td></td> <td>m</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>無収縮モルタル</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td>必要数量計上</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表6.3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) N : 日当り施工数量 (m/日)</p> <p>(19) ゴム支承Aタイプ(パッドタイプ)据付10個当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1694 1104 2706 1520"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>表6.2</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 2</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 2</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ゴ ム 支 承</td> <td></td> <td>個</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>無収縮モルタル</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td>必要数量計上</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表6.3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) N : 日当り施工数量 (個/日)</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	緊張ジャッキ・ポンプ		供用日		表5.9	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表6.2	橋りょう特殊工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"	普通作業員		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"	ゴ ム 支 承		m	10		無収縮モルタル		m <sup>3</sup>		必要数量計上	諸 雑 費		式	1	表6.3	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表6.2	橋りょう特殊工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"	普通作業員		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"	ゴ ム 支 承		個	10		無収縮モルタル		m <sup>3</sup>		必要数量計上	諸 雑 費		式	1	表6.3	計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																		
橋りょう世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表6.2																																																																																																																																																																																		
橋りょう特殊工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"																																																																																																																																																																																		
普通作業員		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"																																																																																																																																																																																		
ゴ ム 支 承		m	10																																																																																																																																																																																			
無収縮モルタル		m <sup>3</sup>		必要数量計上																																																																																																																																																																																		
諸 雑 費		式	1	表6.3																																																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																																																						
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																		
橋りょう世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表6.2																																																																																																																																																																																		
橋りょう特殊工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"																																																																																																																																																																																		
普通作業員		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"																																																																																																																																																																																		
ゴ ム 支 承		個	10																																																																																																																																																																																			
無収縮モルタル		m <sup>3</sup>		必要数量計上																																																																																																																																																																																		
諸 雑 費		式	1	表6.3																																																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																																																						
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																		
緊張ジャッキ・ポンプ		供用日		表5.9																																																																																																																																																																																		
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																			
計																																																																																																																																																																																						
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																		
橋りょう世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表6.2																																																																																																																																																																																		
橋りょう特殊工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"																																																																																																																																																																																		
普通作業員		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"																																																																																																																																																																																		
ゴ ム 支 承		m	10																																																																																																																																																																																			
無収縮モルタル		m <sup>3</sup>		必要数量計上																																																																																																																																																																																		
諸 雑 費		式	1	表6.3																																																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																																																						
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																		
橋りょう世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表6.2																																																																																																																																																																																		
橋りょう特殊工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"																																																																																																																																																																																		
普通作業員		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"																																																																																																																																																																																		
ゴ ム 支 承		個	10																																																																																																																																																																																			
無収縮モルタル		m <sup>3</sup>		必要数量計上																																																																																																																																																																																		
諸 雑 費		式	1	表6.3																																																																																																																																																																																		
計																																																																																																																																																																																						

# 土木工事標準歩掛の改定 P C 橋架設工

工種名	現 行	改 定																																																																																										
	<p>(16) ゴム支承Bタイプ据付10個当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>表6.2</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 2</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 2</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ゴ ム 支 承</td> <td></td> <td>個</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>無収縮モルタル</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td>必要数量計上</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t吊</td> <td>日</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表6.1 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表6.3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) N : 日当り施工数量 (個/日)</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表6.2	橋りょう特殊工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"	普通作業員		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"	ゴ ム 支 承		個	10		無収縮モルタル		m <sup>3</sup>		必要数量計上	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t吊	日	$\frac{10}{N}$	表6.1 機械賃料	諸 雑 費		式	1	表6.3	計					<p>(20) ゴム支承Bタイプ据付 10 個当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>表6.2</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 2</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 2</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ゴ ム 支 承</td> <td></td> <td>個</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>無収縮モルタル</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td>必要数量計上</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t吊</td> <td>日</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表6.1</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表6.3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) N : 日当り施工数量 (個/日)</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表6.2	橋りょう特殊工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"	普通作業員		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"	ゴ ム 支 承		個	10		無収縮モルタル		m <sup>3</sup>		必要数量計上	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t吊	日	$\frac{10}{N}$	表6.1	諸 雑 費		式	1	表6.3	計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																								
橋りょう世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表6.2																																																																																								
橋りょう特殊工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"																																																																																								
普通作業員		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"																																																																																								
ゴ ム 支 承		個	10																																																																																									
無収縮モルタル		m <sup>3</sup>		必要数量計上																																																																																								
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t吊	日	$\frac{10}{N}$	表6.1 機械賃料																																																																																								
諸 雑 費		式	1	表6.3																																																																																								
計																																																																																												
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																								
橋りょう世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表6.2																																																																																								
橋りょう特殊工		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"																																																																																								
普通作業員		"	$\frac{10}{N} \times 2$	"																																																																																								
ゴ ム 支 承		個	10																																																																																									
無収縮モルタル		m <sup>3</sup>		必要数量計上																																																																																								
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t吊	日	$\frac{10}{N}$	表6.1																																																																																								
諸 雑 費		式	1	表6.3																																																																																								
計																																																																																												
	<p>(17) 落橋防止装置据付10組当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>表7.2</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 3</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t吊</td> <td>日</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表7.1 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>落 橋 防 止 装 置</td> <td></td> <td>組</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表7.3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) N : 日当り施工数量 (組/日)</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表7.2	橋りょう特殊工		"	$\frac{10}{N} \times 3$	"	普通作業員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t吊	日	$\frac{10}{N}$	表7.1 機械賃料	落 橋 防 止 装 置		組	10		諸 雑 費		式	1	表7.3	計					<p>(21) 落橋防止装置据付 10 組当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>表7.2</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 3</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td><math>\frac{10}{N} \times 1</math></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t吊</td> <td>日</td> <td><math>\frac{10}{N}</math></td> <td>表7.1</td> </tr> <tr> <td>落 橋 防 止 装 置</td> <td></td> <td>組</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表7.3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) N : 日当り施工数量 (組/日)</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表7.2	橋りょう特殊工		"	$\frac{10}{N} \times 3$	"	普通作業員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t吊	日	$\frac{10}{N}$	表7.1	落 橋 防 止 装 置		組	10		諸 雑 費		式	1	表7.3	計														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																								
橋りょう世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表7.2																																																																																								
橋りょう特殊工		"	$\frac{10}{N} \times 3$	"																																																																																								
普通作業員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"																																																																																								
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t吊	日	$\frac{10}{N}$	表7.1 機械賃料																																																																																								
落 橋 防 止 装 置		組	10																																																																																									
諸 雑 費		式	1	表7.3																																																																																								
計																																																																																												
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																								
橋りょう世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$	表7.2																																																																																								
橋りょう特殊工		"	$\frac{10}{N} \times 3$	"																																																																																								
普通作業員		"	$\frac{10}{N} \times 1$	"																																																																																								
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t吊	日	$\frac{10}{N}$	表7.1																																																																																								
落 橋 防 止 装 置		組	10																																																																																									
諸 雑 費		式	1	表7.3																																																																																								
計																																																																																												
	<p>(18) 機械器具損料1工事当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緊張ジャッキ・ポンプ</td> <td></td> <td>供用日</td> <td></td> <td>表8.1</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	緊張ジャッキ・ポンプ		供用日		表8.1	諸 雑 費		式	1		計					<p>(17) へ移動</p>																																																																						
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																								
緊張ジャッキ・ポンプ		供用日		表8.1																																																																																								
諸 雑 費		式	1																																																																																									
計																																																																																												

土木工事標準歩掛の改定  
P C 橋架設工

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																												
		<p>(22) PC 板支承工両側 100m 当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 り ょ う 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表 8.1</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>支 承 工 用 目 地 材</td> <td>10×15mm</td> <td>m</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>無 収 縮 モ ル タ ル</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(23) PC 板仮置工 100 枚当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 り ょ う 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表 8.2</td> </tr> <tr> <td>橋 り ょ う 特 殊 工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>" 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(24) PC 板敷設工 10 枚当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 り ょ う 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表 8.3</td> </tr> <tr> <td>橋 り ょ う 特 殊 工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>P C 板</td> <td></td> <td>枚</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t 吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表 8.3 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(25) 継目工 100m 当り単価表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 り ょ う 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表 8.4</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>無 収 縮 モ ル タ ル</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 り ょ う 世 話 役		人		表 8.1	普 通 作 業 員		"		"	支 承 工 用 目 地 材	10×15mm	m		"	無 収 縮 モ ル タ ル		m <sup>3</sup>		"	諸 雑 費		式	1	"	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 り ょ う 世 話 役		人		表 8.2	橋 り ょ う 特 殊 工		"		"	普 通 作 業 員		"		"	ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t 吊	日		" 機械賃料	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 り ょ う 世 話 役		人		表 8.3	橋 り ょ う 特 殊 工		"		"	普 通 作 業 員		"		"	P C 板		枚	10		ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t 吊	日		表 8.3 機械賃料	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋 り ょ う 世 話 役		人		表 8.4	普 通 作 業 員		"		"	無 収 縮 モ ル タ ル		m <sup>3</sup>		"	諸 雑 費		式	1	"	計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																										
橋 り ょ う 世 話 役		人		表 8.1																																																																																																																																										
普 通 作 業 員		"		"																																																																																																																																										
支 承 工 用 目 地 材	10×15mm	m		"																																																																																																																																										
無 収 縮 モ ル タ ル		m <sup>3</sup>		"																																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1	"																																																																																																																																										
計																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																										
橋 り ょ う 世 話 役		人		表 8.2																																																																																																																																										
橋 り ょ う 特 殊 工		"		"																																																																																																																																										
普 通 作 業 員		"		"																																																																																																																																										
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t 吊	日		" 機械賃料																																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																											
計																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																										
橋 り ょ う 世 話 役		人		表 8.3																																																																																																																																										
橋 り ょ う 特 殊 工		"		"																																																																																																																																										
普 通 作 業 員		"		"																																																																																																																																										
P C 板		枚	10																																																																																																																																											
ラ フ テ レ ー ン ク レ ー ン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型 (第2次基準値) 25 t 吊	日		表 8.3 機械賃料																																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																											
計																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																										
橋 り ょ う 世 話 役		人		表 8.4																																																																																																																																										
普 通 作 業 員		"		"																																																																																																																																										
無 収 縮 モ ル タ ル		m <sup>3</sup>		"																																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1	"																																																																																																																																										
計																																																																																																																																														

土木工事標準歩掛の改定  
P C 橋架設工

工種名	現 行	改 定																																																						
	<p>(19) 機械運転単価表</p> <table border="1" data-bbox="439 625 1445 884"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適用単価表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">コンクリートポンプ車</td> <td>トラック架装・ブーム式 圧送能力55～60m<sup>3</sup>/h</td> <td rowspan="2">機 - 3</td> <td>機械損料 1 コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力55～60m<sup>3</sup>/h</td> </tr> <tr> <td>トラック架装・配管式 圧送能力55m<sup>3</sup>/h</td> <td>トラック架装・配管式 圧送能力55m<sup>3</sup>/h</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>機械損料 2 コンクリート圧送管 (径125mm) 単 位 m・h 数 量 L × 1 h</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) Lは、コンクリートポンプ車から作業範囲30mを超えた部分の圧送管延長とする。</p>	機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	コンクリートポンプ車	トラック架装・ブーム式 圧送能力55～60m <sup>3</sup> /h	機 - 3	機械損料 1 コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力55～60m <sup>3</sup> /h	トラック架装・配管式 圧送能力55m <sup>3</sup> /h	トラック架装・配管式 圧送能力55m <sup>3</sup> /h				機械損料 2 コンクリート圧送管 (径125mm) 単 位 m・h 数 量 L × 1 h	<p>(26) 型枠工 (PC コンボ 床版工) 100m<sup>2</sup> 当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1685 279 2718 541"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土 木 一 般 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表9.1</td> </tr> <tr> <td>型 枠 工</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(27) 機械運転単価表</p> <table border="1" data-bbox="1685 615 2718 877"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適用単価表</th> <th>指 定 事 項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">コンクリートポンプ車</td> <td>トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m<sup>3</sup>/h</td> <td rowspan="2">機-3</td> <td>機械損料1→コンクリートポンプ車 (ブーム式90～110m<sup>3</sup>/h, 配管式90～100m<sup>3</sup>/h) 運転労務数量→0.14</td> </tr> <tr> <td>トラック架装・配管式 圧送能力90～100m<sup>3</sup>/h</td> <td>機械損料2→コンクリート圧送管 (径125mm) 単位→m・h 数量→L×1h</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) Lはコンクリートポンプ車から作業範囲30mを超えた部分の圧送管延長とする。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	土 木 一 般 世 話 役		人		表9.1	型 枠 工		"		"	普 通 作 業 員		"		"	諸 雑 費		式	1	"	計					機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項	コンクリートポンプ車	トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m <sup>3</sup> /h	機-3	機械損料1→コンクリートポンプ車 (ブーム式90～110m <sup>3</sup> /h, 配管式90～100m <sup>3</sup> /h) 運転労務数量→0.14	トラック架装・配管式 圧送能力90～100m <sup>3</sup> /h	機械損料2→コンクリート圧送管 (径125mm) 単位→m・h 数量→L×1h
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																																																					
コンクリートポンプ車	トラック架装・ブーム式 圧送能力55～60m <sup>3</sup> /h	機 - 3	機械損料 1 コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力55～60m <sup>3</sup> /h																																																					
	トラック架装・配管式 圧送能力55m <sup>3</sup> /h		トラック架装・配管式 圧送能力55m <sup>3</sup> /h																																																					
			機械損料 2 コンクリート圧送管 (径125mm) 単 位 m・h 数 量 L × 1 h																																																					
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																				
土 木 一 般 世 話 役		人		表9.1																																																				
型 枠 工		"		"																																																				
普 通 作 業 員		"		"																																																				
諸 雑 費		式	1	"																																																				
計																																																								
機 械 名	規 格	適用単価表	指 定 事 項																																																					
コンクリートポンプ車	トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m <sup>3</sup> /h	機-3	機械損料1→コンクリートポンプ車 (ブーム式90～110m <sup>3</sup> /h, 配管式90～100m <sup>3</sup> /h) 運転労務数量→0.14																																																					
	トラック架装・配管式 圧送能力90～100m <sup>3</sup> /h		機械損料2→コンクリート圧送管 (径125mm) 単位→m・h 数量→L×1h																																																					

# 土木工事標準歩掛の改定

## 伸縮装置工（鋼製）

工種名	現 行	改 定
伸縮装置工 （鋼製）	<p style="text-align: center;"><b>伸縮装置工（鋼製）</b></p> <p>1.適用範囲</p> <p>本資料は、橋梁用鋼製伸縮装置の新設（単独で発注する工事）及び補修に適用する。ただし、鋼床版の上面に直接伸縮装置をボルト固定する構造には適用しない。</p> <p>2.本体構造形式</p> <p>鋼材組立構造で直接輪荷重に耐える鋼製構造であり、形状寸法及び多くの種類があり、便宜的に次のように分類出来る。</p> <p>鋼フィンガージョイント（片持式）</p> <p>フェースプレートが楕円形となっかみ合うように左右から張出している。</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>鋼フィンガージョイント（支持式）</p> <p>フェースプレートが楕円形となっかみ合うように架け渡している。</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>鋼重ね合せジョイント</p> <p>短形状となっ重ね合せて架け渡している。</p> <div style="text-align: center;"> </div>	<p style="text-align: center;"><b>伸縮装置工（鋼製）</b></p> <p>1.適用範囲</p> <p>本資料は、橋梁用鋼製伸縮装置の新設（単独で発注する工事）及び補修に適用する。ただし、鋼床版の上面に直接伸縮装置をボルト固定する構造には適用しない。</p> <p style="color: red;">また、既製品ジョイント設置の場合、旧ジョイントである鋼フィンガージョイント及び鋼重ね合せジョイント（以下、「鋼フィンガージョイント等」という）のフェースプレート幅は500mm以下とする。</p> <p style="color: red;">なお、既製品ジョイントから既製品ジョイントへの取替えには適用しない。</p> <p>2.既製品ジョイントの定義</p> <p style="color: red;">本体質量1m当り100kg以下の二次製品で定尺品の鋼製、合金製又はゴム製ジョイントをいう。</p> <p>3.本体構造形式</p> <p>鋼材組立構造で直接輪荷重に耐える鋼製構造であり、形状寸法及び多くの種類があり、便宜的に次のように分類出来る。</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> </div>

# 土木工事標準歩掛の改定 伸縮装置工（鋼製）

工種名	現 行	改 定
	<p>3. 施 工 概 要</p> <p>施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> <pre> graph LR     A[補修] --&gt; B[カッター工]     B --&gt; C[はつり工]     C --&gt; D[撤旧ジョイント去ト]     D --&gt; E[据付工]     E --&gt; F[型枠工]     F --&gt; G[打設工]     G --&gt; H[完成]             </pre> </div> <p style="text-align: center;">新設は、据付工のみを対象とする。</p> <p style="text-align: center;">図3-1 施工フロー</p>	<p>既製品ジョイント</p> <p>表面が歯型又は櫛形となつてかみ合うように左右から張り出している（鋼製、合金製）</p> <p>表面がゴム製の板材で覆われている（ゴム製）</p> <div style="text-align: center;"> <p style="font-size: small;">既製品ジョイント本体 差し筋アンカー 既設鋼製フィンガージョイント及び鋼製スライドジョイント残存ウェブプレート</p> </div> <p>4. 施 工 概 要</p> <p>施工フローは、下記を標準とする。</p> <div style="text-align: center;"> <pre> graph LR     A[補修] --&gt; B[カッター工]     B --&gt; C[はつり工]     C --&gt; D[撤旧ジョイント去ト]     D --&gt; E[据付工]     E --&gt; F[型枠工]     F --&gt; G[打設工]     G --&gt; H[完成]     I[仕上工] -.-&gt; B     I -.-&gt; G             </pre> </div> <p style="text-align: center;">新設は、据付工のみを対象とする。 各工程で仕上工が発生する。</p> <p style="text-align: center;">図4-1 施工フロー（鋼フィンガージョイント等）</p> <div style="text-align: center;"> <pre> graph LR     A[補修] --&gt; B[カッター工]     B --&gt; C[はつり工]     C --&gt; D[撤旧ジョイント去ト]     D --&gt; E[据付工]     E --&gt; F[打設工]     F --&gt; G[完成]             </pre> </div> <p style="text-align: center;">各工程における仕上げは、それぞれの歩掛に含む。</p> <p style="text-align: center;">図4-2 施工フロー（既製品ジョイント）</p>

# 土木工事標準歩掛の改定 伸縮装置工（鋼製）

工種名	現 行	改 定																																																																																								
	<p>4. 施 工 歩 掛</p> <p>4 - 1 新 設</p> <p>新設の鋼製伸縮装置設置は、次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表4.1 設置歩掛 (2箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 り よ う 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>4.0</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン運転</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 16 t 吊</td> <td>日</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 1日当りの標準施工量は、2箇所とする。 2. 1箇所とは、2車線程度の部材長とする。 3. ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型16 t吊)は、路面上で作業するものとし、伸縮装置質量が3.0~4.0 t程度を標準とする。 なお、これにより難しい場合は、別途考慮する。</p> <p>4 - 2 補 修</p> <p>補修の鋼製伸縮装置設置は、次表を標準とする。</p> <p>また、本歩掛は、1日で補修が完了する急速施工をする場合であり、仮復旧等を伴う作業には適用しない。</p> <p>(1) 取替工</p> <p style="text-align: center;">表4.2 取替工歩掛 (1m当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 り よ う 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>1.4</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン運転</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 16 t 吊</td> <td>日</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>18</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、カッター工、はつり工、旧ジョイント撤去工、据付工、型枠工、打設工等全工程を含む。 2. 1日当りの標準施工量は、2.8m程度とする。 3. 各機械の運転労務は、設置歩掛に含む。 4. ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型16 t吊)は、路面上で作業するものとし、伸縮装置質量が2.0 t程度を標準とする。 なお、これにより難しい場合は別途考慮する。 5. 諸雑費は、コンクリートカッター、空気圧縮機、コンクリートブレーカ、ピックハンマ、電気溶接機、ジャッキ、レバブロック等の機械器具損料、また、チゼル、コンクリートパイプレータ、コンクリート仕上コテ、ディスクサンダ、その他設置に必要な雑器具類等の費用及び遊間型枠用材料、切断用ガス、溶接棒、カッターブレード損耗費、燃料費、油脂類費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 6. 本歩掛は、車道部のみ取替工歩掛のため、地覆、歩道部等については、別途計上する。 7. 足場については、別途計上する。 8. コンクリート塊等の処理費は、別途計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	橋 り よ う 世 話 役		人	1.0	特 殊 作 業 員		"	4.0	普 通 作 業 員		"	1.0	ラフテレーンクレーン運転	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 16 t 吊	日	0.5	名 称	規 格	単 位	数 量	橋 り よ う 世 話 役		人	0.4	特 殊 作 業 員		"	3.5	普 通 作 業 員		"	1.4	ラフテレーンクレーン運転	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 16 t 吊	日	0.4	諸 雑 費 率		%	18	<p>5. 施 工 歩 掛</p> <p>5 - 1 新 設 (鋼フィンガージョイント等)</p> <p>新設の鋼製伸縮装置設置は、次表を標準とする。既製品ジョイントを設置する場合には適用しない。</p> <p style="text-align: center;">表5.1 設置歩掛 (2箇所当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 り よ う 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>4.0</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン運転</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 16 t 吊</td> <td>日</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 1日当りの標準施工量は、2箇所とする。 2. 1箇所とは、2車線程度の部材長とする。 3. ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)16 t吊)は、路面上で作業するものとし、伸縮装置質量が3.0~4.0 t程度を標準とする。 なお、これにより難しい場合は、別途考慮する。 4. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。</p> <p>5 - 2 補 修</p> <p>補修の鋼製伸縮装置設置は、次表を標準とする。</p> <p>また、本歩掛は、1日で補修が完了する急速施工をする場合であり、仮復旧等を伴う作業には適用しない。</p> <p>(1) 取替工 (鋼フィンガージョイント等の設置)</p> <p>鋼フィンガージョイント等を設置する場合の歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表5.2 取替工歩掛 (1m当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 り よ う 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>"</td> <td>1.4</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン運転</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 16 t 吊</td> <td>日</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>18</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、カッター工、はつり工、旧ジョイント撤去工、据付工、型枠工、打設工等全工程を含む。 2. ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型16 t吊)は、路面上で作業するものとし、伸縮装置質量が2.0 t程度を標準とする。 なお、これにより難しい場合は別途考慮する。 3. ラフテレーンクレーンは、賃料とする。 4. 諸雑費は、コンクリートカッター、空気圧縮機、コンクリートブレーカ、ピックハンマ、電気溶接機、ジャッキ、レバブロック等の機械器具損料、また、チゼル、コンクリートパイプレータ、コンクリート仕上コテ、ディスクサンダ、その他設置に必要な雑器具類等の費用及び遊間型枠用材料、切断用ガス、溶接棒、カッターブレード損耗費、燃料費、油脂類費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 5. 本歩掛は、車道部のみ取替工歩掛のため、地覆、歩道部等については、別途考慮する。 6. 足場が必要な場合は、仮設足場費用を別途計上する。 7. コンクリート塊等の積込み・運搬・処分費は、別途計上する。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	橋 り よ う 世 話 役		人	1.0	特 殊 作 業 員		"	4.0	普 通 作 業 員		"	1.0	ラフテレーンクレーン運転	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 16 t 吊	日	0.5	名 称	規 格	単 位	数 量	橋 り よ う 世 話 役		人	0.4	特 殊 作 業 員		"	3.5	普 通 作 業 員		"	1.4	ラフテレーンクレーン運転	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 16 t 吊	日	0.4	諸 雑 費 率		%	18
名 称	規 格	単 位	数 量																																																																																							
橋 り よ う 世 話 役		人	1.0																																																																																							
特 殊 作 業 員		"	4.0																																																																																							
普 通 作 業 員		"	1.0																																																																																							
ラフテレーンクレーン運転	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 16 t 吊	日	0.5																																																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量																																																																																							
橋 り よ う 世 話 役		人	0.4																																																																																							
特 殊 作 業 員		"	3.5																																																																																							
普 通 作 業 員		"	1.4																																																																																							
ラフテレーンクレーン運転	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 16 t 吊	日	0.4																																																																																							
諸 雑 費 率		%	18																																																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量																																																																																							
橋 り よ う 世 話 役		人	1.0																																																																																							
特 殊 作 業 員		"	4.0																																																																																							
普 通 作 業 員		"	1.0																																																																																							
ラフテレーンクレーン運転	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 16 t 吊	日	0.5																																																																																							
名 称	規 格	単 位	数 量																																																																																							
橋 り よ う 世 話 役		人	0.4																																																																																							
特 殊 作 業 員		"	3.5																																																																																							
普 通 作 業 員		"	1.4																																																																																							
ラフテレーンクレーン運転	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型(第1次基準値) 16 t 吊	日	0.4																																																																																							
諸 雑 費 率		%	18																																																																																							

土木工事標準歩掛の改定  
伸縮装置工（鋼製）

工種名	現 行	改 定																																																																				
	<p>(2) 仕上工</p> <p style="text-align: center;">表 4.3 仕上工歩掛 (1m当り)</p> <table border="1" data-bbox="398 831 1039 986"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 り よ う 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、新旧構造物のすり合せ仕上げ、現場塗装、また、橋台、脚天端上及び足場兼用落下物養生工上に散乱したコンクリート塊等の集結袋詰、後片付け、清掃並びに型枠解体等を含む。 2. 各機械の運転労務は、設置歩掛に含む。 3. 諸雑費は、コンクリート仕上コテ、ディスクサンダ、塗装用ハケ、その他必要な雑器具類等の費用及び塗料、砂、セメント、燃料費、油脂類費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>5. 材 料 使 用 量</p> <p>5-1 伸縮装置 必要数量を計上する。</p> <p>5-2 コンクリート混合物 「第5編3章コンクリート工①コンクリート工」の小型構造物により補正を行う。</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	橋 り よ う 世 話 役		人	0.2	特 殊 作 業 員		〃	0.2	普 通 作 業 員		〃	0.4	諸 雑 費 率		%	11	<p>(2) 取替工（既製品ジョイントの設置）</p> <p>既製品ジョイントを設置する場合の歩掛は、次表とする。</p> <p style="text-align: center;">表 5.3 取替工歩掛 (1m当り)</p> <table border="1" data-bbox="1341 277 1995 464"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 り よ う 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>トラック[クレーン装置付]運転</td> <td>4t積 2.9t吊</td> <td>日</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>23</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、カッター工、はつり工、旧ジョイント撤去工、据付工、打設工等全工程を含む。 2. トラック[クレーン装置付] (4t積 2.9t吊) は、路面上で作業するものとし、伸縮装置質量が0.2～0.3t程度を標準とする。 なお、これにより難い場合は別途考慮する。 3. トラック[クレーン装置付]は、賃料とする。 4. 諸雑費は、コンクリートカッタ、空気圧縮機、コンクリートブレーカ、ピックハンマ、ガス切断機、電気溶接機、高周波発電機等の機械器具損料、また、チゼル、コンクリートパイプレータ、コンクリート仕上コテ、その他設置に必要な雑器具類等の費用及び遊間詰め用材料、切断用ガス、溶接棒、カッターブレード損耗費、コンクリート養生剤、燃料費、油脂類費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。 5. 本歩掛は、車道部のみ取替工歩掛のため、地覆、歩道部等については、別途考慮する。 6. 足場が必要な場合は、仮設足場費用を別途計上する。 7. コンクリート塊等の積込み・運搬・処分費は、別途計上する。</p> <p>(3) 仕上工（鋼フィンガージョイント等の場合のみ適用）</p> <p>鋼フィンガージョイント等を設置する場合の歩掛は、次表とする。既製品ジョイントを設置する場合には適用しない。</p> <p style="text-align: center;">表 5.4 仕上工歩掛 (1m当り)</p> <table border="1" data-bbox="1348 876 1989 1031"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋 り よ う 世 話 役</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>特 殊 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td></td> <td>%</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、新旧構造物のすり合せ仕上げ、現場塗装、また、橋台、脚天端上及び足場兼用落下物養生工上に散乱したコンクリート塊等の集結袋詰、後片付け、清掃並びに型枠解体等を含む。 2. 諸雑費は、コンクリート仕上コテ、ディスクサンダ、塗装用ハケ、その他必要な雑器具類等の費用及び塗料、砂、セメント、燃料費、油脂類費等の費用であり、労務費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。</p> <p>6. 材 料 使 用 量</p> <p>6-1 伸縮装置 必要数量を計上する。</p> <p>6-2 コンクリート混合物 コンクリート混合物の使用量は、次式による。 使用量=設計量×(1+K)・・・式6.1 K:ロス率</p> <p style="text-align: center;">表 6.1 ロス率 (K)</p> <table border="1" data-bbox="1453 1433 1883 1497"> <thead> <tr> <th>種別</th> <th>ロス率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリート混合物</td> <td>+0.06</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	橋 り よ う 世 話 役		人	0.2	特 殊 作 業 員		〃	1.2	普 通 作 業 員		〃	0.5	トラック[クレーン装置付]運転	4t積 2.9t吊	日	0.2	諸 雑 費 率		%	23	名 称	規 格	単 位	数 量	橋 り よ う 世 話 役		人	0.2	特 殊 作 業 員		〃	0.2	普 通 作 業 員		〃	0.4	諸 雑 費 率		%	11	種別	ロス率	コンクリート混合物	+0.06
名 称	規 格	単 位	数 量																																																																			
橋 り よ う 世 話 役		人	0.2																																																																			
特 殊 作 業 員		〃	0.2																																																																			
普 通 作 業 員		〃	0.4																																																																			
諸 雑 費 率		%	11																																																																			
名 称	規 格	単 位	数 量																																																																			
橋 り よ う 世 話 役		人	0.2																																																																			
特 殊 作 業 員		〃	1.2																																																																			
普 通 作 業 員		〃	0.5																																																																			
トラック[クレーン装置付]運転	4t積 2.9t吊	日	0.2																																																																			
諸 雑 費 率		%	23																																																																			
名 称	規 格	単 位	数 量																																																																			
橋 り よ う 世 話 役		人	0.2																																																																			
特 殊 作 業 員		〃	0.2																																																																			
普 通 作 業 員		〃	0.4																																																																			
諸 雑 費 率		%	11																																																																			
種別	ロス率																																																																					
コンクリート混合物	+0.06																																																																					



# 土木工事標準歩掛の改定 伸縮装置工（鋼製）

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																																																																																																												
	<p>5 - 3 打継用接着材 コンクリート混合物の種類を考慮して必要な場合、別途計上する。</p> <p>5 - 4 補強鉄筋 補強鉄筋及びコンクリートアンカは、材料費のみ別途計上する。</p> <p>6.単 価 表</p> <p>(1) 伸縮装置新設2箇所当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.1</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>伸縮装置材料費</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>補強鉄筋</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>コンクリートアンカ</td> <td></td> <td>本</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型（第1次基準値） 16t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表4.1 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 伸縮装置補修（取替工）1m当り単価表</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.2</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>伸縮装置材料費</td> <td></td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>補強鉄筋</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td>必要な場合計上</td> </tr> <tr> <td>コンクリートアンカ</td> <td></td> <td>本</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>後打コンクリート</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>打継用接着材</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td>必要な場合計上</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型（第1次基準値） 16t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表4.2 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表4.2</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表4.1	特殊作業員		"		"	普通作業員		"		"	伸縮装置材料費		m			補強鉄筋		kg			コンクリートアンカ		本			ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型（第1次基準値） 16t吊	日		表4.1 機械賃料	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表4.2	特殊作業員		"		"	普通作業員		"		"	伸縮装置材料費		m	1		補強鉄筋		kg		必要な場合計上	コンクリートアンカ		本		"	後打コンクリート		m <sup>3</sup>			打継用接着材		kg		必要な場合計上	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型（第1次基準値） 16t吊	日		表4.2 機械賃料	諸 雑 費		式	1	表4.2	計					<p>6 - 3 打継用接着材 コンクリート混合物の種類を考慮して必要な場合、別途計上する。</p> <p>6 - 4 補強鉄筋 補強鉄筋及びコンクリートアンカは、材料費のみ別途計上する。</p> <p>7.単 価 表</p> <p>(1) 伸縮装置新設2箇所当り単価表（鋼フィンガージョイント等の設置）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.1</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>伸縮装置材料費</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>補強鉄筋</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>コンクリートアンカ</td> <td></td> <td>本</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型（第1次基準値） 16t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表5.1 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 伸縮装置補修（取替工）1m当り単価表（鋼フィンガージョイント等の設置）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.2</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>伸縮装置材料費</td> <td></td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>補強鉄筋</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td>必要な場合計上</td> </tr> <tr> <td>コンクリートアンカ</td> <td></td> <td>本</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>後打コンクリート</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>打継用接着材</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td>必要な場合計上</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型（第1次基準値） 16t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表5.2 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表5.2</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表5.1	特殊作業員		"		"	普通作業員		"		"	伸縮装置材料費		m			補強鉄筋		kg			コンクリートアンカ		本			ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型（第1次基準値） 16t吊	日		表5.1 機械賃料	諸 雑 費		式	1		計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表5.2	特殊作業員		"		"	普通作業員		"		"	伸縮装置材料費		m	1		補強鉄筋		kg		必要な場合計上	コンクリートアンカ		本		"	後打コンクリート		m <sup>3</sup>			打継用接着材		kg		必要な場合計上	ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型（第1次基準値） 16t吊	日		表5.2 機械賃料	諸 雑 費		式	1	表5.2	計				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																										
橋りょう世話役		人		表4.1																																																																																																																																																																																																																										
特殊作業員		"		"																																																																																																																																																																																																																										
普通作業員		"		"																																																																																																																																																																																																																										
伸縮装置材料費		m																																																																																																																																																																																																																												
補強鉄筋		kg																																																																																																																																																																																																																												
コンクリートアンカ		本																																																																																																																																																																																																																												
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型（第1次基準値） 16t吊	日		表4.1 機械賃料																																																																																																																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																											
計																																																																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																										
橋りょう世話役		人		表4.2																																																																																																																																																																																																																										
特殊作業員		"		"																																																																																																																																																																																																																										
普通作業員		"		"																																																																																																																																																																																																																										
伸縮装置材料費		m	1																																																																																																																																																																																																																											
補強鉄筋		kg		必要な場合計上																																																																																																																																																																																																																										
コンクリートアンカ		本		"																																																																																																																																																																																																																										
後打コンクリート		m <sup>3</sup>																																																																																																																																																																																																																												
打継用接着材		kg		必要な場合計上																																																																																																																																																																																																																										
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型（第1次基準値） 16t吊	日		表4.2 機械賃料																																																																																																																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1	表4.2																																																																																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																										
橋りょう世話役		人		表5.1																																																																																																																																																																																																																										
特殊作業員		"		"																																																																																																																																																																																																																										
普通作業員		"		"																																																																																																																																																																																																																										
伸縮装置材料費		m																																																																																																																																																																																																																												
補強鉄筋		kg																																																																																																																																																																																																																												
コンクリートアンカ		本																																																																																																																																																																																																																												
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型（第1次基準値） 16t吊	日		表5.1 機械賃料																																																																																																																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1																																																																																																																																																																																																																											
計																																																																																																																																																																																																																														
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																																																																																																																										
橋りょう世話役		人		表5.2																																																																																																																																																																																																																										
特殊作業員		"		"																																																																																																																																																																																																																										
普通作業員		"		"																																																																																																																																																																																																																										
伸縮装置材料費		m	1																																																																																																																																																																																																																											
補強鉄筋		kg		必要な場合計上																																																																																																																																																																																																																										
コンクリートアンカ		本		"																																																																																																																																																																																																																										
後打コンクリート		m <sup>3</sup>																																																																																																																																																																																																																												
打継用接着材		kg		必要な場合計上																																																																																																																																																																																																																										
ラフテレーンクレーン	油圧伸縮ジブ型・ 排出ガス対策型（第1次基準値） 16t吊	日		表5.2 機械賃料																																																																																																																																																																																																																										
諸 雑 費		式	1	表5.2																																																																																																																																																																																																																										
計																																																																																																																																																																																																																														

土木工事標準歩掛の改定  
伸縮装置工（鋼製）

工種名	現 行	改 定																																																																																																																																
	<p>(3) 伸縮装置補修（仕上工）1m当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="486 953 1415 1199"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表4.3</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表4.3	特殊作業員		"		"	普通作業員		"		"	諸 雑 費		式	1	"	計					<p>(3) 伸縮装置補修（取替工）1m当り単価表（既製品ジョイントの設置）</p> <table border="1" data-bbox="1745 338 2674 850"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.3</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>伸縮装置材料費</td> <td></td> <td>m</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>補強鉄筋</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td>必要な場合計上</td> </tr> <tr> <td>コンクリートアンカ</td> <td></td> <td>本</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>後打コンクリート</td> <td></td> <td>m<sup>3</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>打継用接着材</td> <td></td> <td>kg</td> <td></td> <td>必要な場合計上</td> </tr> <tr> <td>トラック[クレーン装置付]運</td> <td>4t積 2.9t吊</td> <td>日</td> <td></td> <td>表5.3 機械賃料</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>表5.3</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) 伸縮装置補修（仕上工）1m当り単価表（鋼フィンガージョイント等の設置）</p> <table border="1" data-bbox="1745 953 2674 1199"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>橋りょう世話役</td> <td></td> <td>人</td> <td></td> <td>表5.4</td> </tr> <tr> <td>特殊作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>"</td> <td></td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(5) 機械運転単価表</p> <table border="1" data-bbox="1682 1293 2674 1436"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</th> <th>適用単価表</th> <th>指定事項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>トラック[クレーン装置付]</td> <td>4t積 2.9t吊</td> <td>機 - 28</td> <td>運転労務数量 1.00 燃料消費量 14 賃料数量 1.00</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表5.3	特殊作業員		"		"	普通作業員		"		"	伸縮装置材料費		m	1		補強鉄筋		kg		必要な場合計上	コンクリートアンカ		本		"	後打コンクリート		m <sup>3</sup>			打継用接着材		kg		必要な場合計上	トラック[クレーン装置付]運	4t積 2.9t吊	日		表5.3 機械賃料	諸 雑 費		式	1	表5.3	計					名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要	橋りょう世話役		人		表5.4	特殊作業員		"		"	普通作業員		"		"	諸 雑 費		式	1	"	計					機 械 名	規 格	適用単価表	指定事項	トラック[クレーン装置付]	4t積 2.9t吊	機 - 28	運転労務数量 1.00 燃料消費量 14 賃料数量 1.00
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																														
橋りょう世話役		人		表4.3																																																																																																																														
特殊作業員		"		"																																																																																																																														
普通作業員		"		"																																																																																																																														
諸 雑 費		式	1	"																																																																																																																														
計																																																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																														
橋りょう世話役		人		表5.3																																																																																																																														
特殊作業員		"		"																																																																																																																														
普通作業員		"		"																																																																																																																														
伸縮装置材料費		m	1																																																																																																																															
補強鉄筋		kg		必要な場合計上																																																																																																																														
コンクリートアンカ		本		"																																																																																																																														
後打コンクリート		m <sup>3</sup>																																																																																																																																
打継用接着材		kg		必要な場合計上																																																																																																																														
トラック[クレーン装置付]運	4t積 2.9t吊	日		表5.3 機械賃料																																																																																																																														
諸 雑 費		式	1	表5.3																																																																																																																														
計																																																																																																																																		
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要																																																																																																																														
橋りょう世話役		人		表5.4																																																																																																																														
特殊作業員		"		"																																																																																																																														
普通作業員		"		"																																																																																																																														
諸 雑 費		式	1	"																																																																																																																														
計																																																																																																																																		
機 械 名	規 格	適用単価表	指定事項																																																																																																																															
トラック[クレーン装置付]	4t積 2.9t吊	機 - 28	運転労務数量 1.00 燃料消費量 14 賃料数量 1.00																																																																																																																															