

東北大震災の被災地で適用する土木工事標準歩掛
PC橋架設工

工種名	現行(被災地歩掛)	改定(被災地歩掛)	適用
<p>PC橋架設工</p>	<p>⑥ PC橋架設工</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PCコンボ桁のPC板工、床版工に適用する(少数主桁及びPC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。 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>(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PC単純床版橋の場合は側部足場工とする。</p> <p>図2-1 施工フロー</p>	<p>⑥ PC橋架設工</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PCコンボ桁のPC板工、床版工に適用する(少数主桁及びPC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。 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>(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PC単純床版橋の場合は側部足場工とする。</p> <p>図2-1 施工フロー</p>	<p>適用</p>

凡例
赤字：現行との相違部

東北大震災の被災地で適用する土木工事標準歩掛
PC橋架設工

工種名	現行(被災地歩掛)	改定(被災地歩掛)	適用
PC橋架設工	<p>2-2 PCコンボ桁</p> <p>The flowchart for PC Composite Girder construction (Current) starts with '機材搬入' (Material Loading) in a dashed box. It then leads to '橋台・橋脚足場工' (Abutment/Pier Scaffolding Work). A decision box asks '橋台・橋脚の高さ 5 m 以上' (Abutment/Pier height 5 m or more). If 'Yes', it goes to '登り 棧 橋 工' (Climbing Scaffolding Work), then '支 承 工' (Support Work), '防 護 工' (Protection Work), '桁 架 設' (Girder Installation), 'P C 板 工' (PC Slab Work), '桁 下 足 場 工' (Girder Under Scaffolding Work), and '板 張 防 護 工' (Boarding Protection Work). If 'No', it goes to '支 承 工' (Support Work), '防 護 工' (Protection Work), '桁 架 設' (Girder Installation), 'P C 板 工' (PC Slab Work), '桁 下 足 場 工' (Girder Under Scaffolding Work), and '型 枠 工' (Formwork Work). A second decision box asks '第三者に 危害を及ぼす 恐れがある' (Danger to third parties). If 'Yes', it goes to '板 張 防 護 工' (Boarding Protection Work). If 'No', it goes to '型 枠 工' (Formwork Work). The main vertical flow includes '鉄 筋 工' (Reinforcement Work), 'コンクリート工' (Concrete Work), 'P C 工' (PC Work), '緊 張 工' (Tensioning Work), 'グ ラ ウ ト 工' (Grout Work), '床 版 工' (Sole Slab Work), '落 橋 防 止 工' (Falling Bridge Prevention Work), and '足 場 工 及 び 防 護 工 撤 去' (Removal of Scaffolding and Protection Work). The process ends with '機材搬出' (Material Unloading) in a dashed box.</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 (PCコンボ桁)</p>	<p>2-2 PCコンボ桁</p> <p>The flowchart for PC Composite Girder construction (Revised) follows a similar path to the current version but with a key change: the decision box for '橋台・橋脚の高さ' (Abutment/Pier height) is now '2 m 以上' (2 m or more). This change is highlighted in red text. The rest of the process flow, including the second decision box for '第三者に 危害を及ぼす 恐れがある' (Danger to third parties), remains the same as in the current version.</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 (PCコンボ桁)</p>	適用

凡例
赤字：現行との相違部

東北大震災の被災地で適用する土木工事標準歩掛
PC橋架設工

工種名	現行(被災地歩掛)	改定(被災地歩掛)	適用																																																																																																																																																																							
PC橋架設工	<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160t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>3-2 トラッククレーンによる架設歩掛</p> <p>表3.1 トラッククレーンによる橋梁下からのPC桁架設歩掛(プレテンション桁)</p> <table border="1"> <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PC単純T桁橋</td> <td>BG-18(17.9t)</td> <td rowspan="6">1</td> <td rowspan="6">6</td> <td rowspan="6">3</td> <td rowspan="6">120t吊×1台</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>BG-19(18.9t)</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>BG-20(21.5t)</td> <td rowspan="4">9</td> </tr> <tr> <td>BG-21(22.5t)</td> </tr> <tr> <td>BG-22(25.3t)</td> </tr> <tr> <td>BG-23(26.4t)</td> </tr> <tr> <td>BG-24(29.4t)</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td rowspan="18">プレテンションPC単純床版橋</td> <td>BS-5(2.9t)</td> <td rowspan="18">1</td> <td rowspan="18">6</td> <td rowspan="18">3</td> <td rowspan="18">120t吊×1台</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>BS-6(3.5t)</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>BS-7(4.6t)</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>BS-8(5.3t)</td> <td rowspan="4">15</td> </tr> <tr> <td>BS-9(6.7t)</td> </tr> <tr> <td>BS-10(7.5t)</td> </tr> <tr> <td>BS-11(9.1t)</td> </tr> <tr> <td>BS-12(7.9t)</td> <td rowspan="4">14</td> </tr> <tr> <td>BS-13(8.5t)</td> </tr> <tr> <td>BS-14(9.7t)</td> </tr> <tr> <td>BS-15(11.0t)</td> </tr> <tr> <td>BS-16(11.7t)</td> <td rowspan="6">12</td> </tr> <tr> <td>BS-17(13.0t)</td> </tr> <tr> <td>BS-18(14.3t)</td> </tr> <tr> <td>BS-19(16.2t)</td> </tr> <tr> <td>BS-20(17.8t)</td> </tr> <tr> <td>BS-21(19.4t)</td> </tr> <tr> <td>BS-22(21.9t)</td> <td rowspan="2">12</td> </tr> <tr> <td>BS-23(23.9t)</td> </tr> <tr> <td>BS-24(25.7t)</td> <td>160t吊×1台</td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table> <p>表3.2 トラッククレーンによる橋梁下からのPC桁架設歩掛(ポストテンション桁)</p> <table border="1"> <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">ポストテンション桁</td> <td>35t/本以上 60t/本未満</td> <td rowspan="3">1</td> <td rowspan="3">8</td> <td rowspan="3">5</td> <td>120t吊×2台</td> <td>225</td> </tr> <tr> <td>60t/本以上 100t/本未満</td> <td>160t吊×2台</td> <td>260</td> </tr> <tr> <td>100t/本以上 160t/本未満</td> <td>200t吊×2台</td> <td>290</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 少数主桁及びPCコンボ桁を含む</p>	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PC単純T桁橋	BG-18(17.9t)	1	6	3	120t吊×1台	10	BG-19(18.9t)	9	BG-20(21.5t)	9	BG-21(22.5t)	BG-22(25.3t)	BG-23(26.4t)	BG-24(29.4t)	7	プレテンションPC単純床版橋	BS-5(2.9t)	1	6	3	120t吊×1台	21	BS-6(3.5t)	19	BS-7(4.6t)	17	BS-8(5.3t)	15	BS-9(6.7t)	BS-10(7.5t)	BS-11(9.1t)	BS-12(7.9t)	14	BS-13(8.5t)	BS-14(9.7t)	BS-15(11.0t)	BS-16(11.7t)	12	BS-17(13.0t)	BS-18(14.3t)	BS-19(16.2t)	BS-20(17.8t)	BS-21(19.4t)	BS-22(21.9t)	12	BS-23(23.9t)	BS-24(25.7t)	160t吊×1台	12	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	ポストテンション桁	35t/本以上 60t/本未満	1	8	5	120t吊×2台	225	60t/本以上 100t/本未満	160t吊×2台	260	100t/本以上 160t/本未満	200t吊×2台	290	<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160t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>3-2 トラッククレーンによる架設歩掛</p> <p>表3.1 トラッククレーンによる橋梁下からのPC桁架設歩掛(プレテンション桁)</p> <table border="1"> <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PC単純T桁橋</td> <td>BG-18(17.9t)</td> <td rowspan="6">1</td> <td rowspan="6">6</td> <td rowspan="6">3</td> <td rowspan="6">120t吊×1台</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>BG-19(18.9t)</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>BG-20(21.5t)</td> <td rowspan="4">9</td> </tr> <tr> <td>BG-21(22.5t)</td> </tr> <tr> <td>BG-22(25.3t)</td> </tr> <tr> <td>BG-23(26.4t)</td> <td rowspan="2">9</td> </tr> <tr> <td>BG-24(29.4t)</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td rowspan="18">プレテンションPC単純床版橋</td> <td>BS-5(2.9t)</td> <td rowspan="18">1</td> <td rowspan="18">6</td> <td rowspan="18">3</td> <td rowspan="18">120t吊×1台</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>BS-6(3.5t)</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>BS-7(4.6t)</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>BS-8(5.3t)</td> <td rowspan="4">15</td> </tr> <tr> <td>BS-9(6.7t)</td> </tr> <tr> <td>BS-10(7.5t)</td> </tr> <tr> <td>BS-11(9.1t)</td> </tr> <tr> <td>BS-12(7.9t)</td> <td rowspan="4">14</td> </tr> <tr> <td>BS-13(8.5t)</td> </tr> <tr> <td>BS-14(9.7t)</td> </tr> <tr> <td>BS-15(11.0t)</td> </tr> <tr> <td>BS-16(11.7t)</td> <td rowspan="6">12</td> </tr> <tr> <td>BS-17(13.0t)</td> </tr> <tr> <td>BS-18(14.3t)</td> </tr> <tr> <td>BS-19(16.2t)</td> </tr> <tr> <td>BS-20(17.8t)</td> </tr> <tr> <td>BS-21(19.4t)</td> </tr> <tr> <td>BS-22(21.9t)</td> <td rowspan="2">12</td> </tr> <tr> <td>BS-23(23.9t)</td> </tr> <tr> <td>BS-24(25.7t)</td> <td>160t吊×1台</td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table> <p>表3.2 トラッククレーンによる橋梁下からのPC桁架設歩掛(ポストテンション桁)</p> <table border="1"> <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">ポストテンション桁</td> <td>35t/本以上 60t/本未満</td> <td rowspan="3">1</td> <td rowspan="3">8</td> <td rowspan="3">5</td> <td>120t吊×2台</td> <td>225</td> </tr> <tr> <td>60t/本以上 100t/本未満</td> <td>160t吊×2台</td> <td>260</td> </tr> <tr> <td>100t/本以上 160t/本未満</td> <td>200t吊×2台</td> <td>290</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 少数主桁及びPCコンボ桁を含む</p>	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PC単純T桁橋	BG-18(17.9t)	1	6	3	120t吊×1台	10	BG-19(18.9t)	9	BG-20(21.5t)	9	BG-21(22.5t)	BG-22(25.3t)	BG-23(26.4t)	9	BG-24(29.4t)	7	プレテンションPC単純床版橋	BS-5(2.9t)	1	6	3	120t吊×1台	21	BS-6(3.5t)	19	BS-7(4.6t)	17	BS-8(5.3t)	15	BS-9(6.7t)	BS-10(7.5t)	BS-11(9.1t)	BS-12(7.9t)	14	BS-13(8.5t)	BS-14(9.7t)	BS-15(11.0t)	BS-16(11.7t)	12	BS-17(13.0t)	BS-18(14.3t)	BS-19(16.2t)	BS-20(17.8t)	BS-21(19.4t)	BS-22(21.9t)	12	BS-23(23.9t)	BS-24(25.7t)	160t吊×1台	12	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	ポストテンション桁	35t/本以上 60t/本未満	1	8	5	120t吊×2台	225	60t/本以上 100t/本未満	160t吊×2台	260	100t/本以上 160t/本未満	200t吊×2台	290	
	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PC単純T桁橋	BG-18(17.9t)	1	6	3	120t吊×1台	10																																																																																																																																																																			
BG-19(18.9t)		9																																																																																																																																																																								
BG-20(21.5t)		9																																																																																																																																																																								
BG-21(22.5t)																																																																																																																																																																										
BG-22(25.3t)																																																																																																																																																																										
BG-23(26.4t)																																																																																																																																																																										
BG-24(29.4t)	7																																																																																																																																																																									
プレテンションPC単純床版橋	BS-5(2.9t)	1	6	3	120t吊×1台	21																																																																																																																																																																				
	BS-6(3.5t)					19																																																																																																																																																																				
	BS-7(4.6t)					17																																																																																																																																																																				
	BS-8(5.3t)					15																																																																																																																																																																				
	BS-9(6.7t)																																																																																																																																																																									
	BS-10(7.5t)																																																																																																																																																																									
	BS-11(9.1t)																																																																																																																																																																									
	BS-12(7.9t)					14																																																																																																																																																																				
	BS-13(8.5t)																																																																																																																																																																									
	BS-14(9.7t)																																																																																																																																																																									
	BS-15(11.0t)																																																																																																																																																																									
	BS-16(11.7t)					12																																																																																																																																																																				
	BS-17(13.0t)																																																																																																																																																																									
	BS-18(14.3t)																																																																																																																																																																									
	BS-19(16.2t)																																																																																																																																																																									
	BS-20(17.8t)																																																																																																																																																																									
	BS-21(19.4t)																																																																																																																																																																									
	BS-22(21.9t)					12																																																																																																																																																																				
BS-23(23.9t)																																																																																																																																																																										
BS-24(25.7t)	160t吊×1台	12																																																																																																																																																																								
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																																																																																																																																																																						
ポストテンション桁	35t/本以上 60t/本未満	1	8	5	120t吊×2台	225																																																																																																																																																																				
	60t/本以上 100t/本未満				160t吊×2台	260																																																																																																																																																																				
	100t/本以上 160t/本未満				200t吊×2台	290																																																																																																																																																																				
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PC単純T桁橋	BG-18(17.9t)	1	6	3	120t吊×1台	10																																																																																																																																																																				
	BG-19(18.9t)					9																																																																																																																																																																				
	BG-20(21.5t)					9																																																																																																																																																																				
	BG-21(22.5t)																																																																																																																																																																									
	BG-22(25.3t)																																																																																																																																																																									
	BG-23(26.4t)						9																																																																																																																																																																			
BG-24(29.4t)	7																																																																																																																																																																									
プレテンションPC単純床版橋	BS-5(2.9t)	1	6	3	120t吊×1台	21																																																																																																																																																																				
	BS-6(3.5t)					19																																																																																																																																																																				
	BS-7(4.6t)					17																																																																																																																																																																				
	BS-8(5.3t)					15																																																																																																																																																																				
	BS-9(6.7t)																																																																																																																																																																									
	BS-10(7.5t)																																																																																																																																																																									
	BS-11(9.1t)																																																																																																																																																																									
	BS-12(7.9t)					14																																																																																																																																																																				
	BS-13(8.5t)																																																																																																																																																																									
	BS-14(9.7t)																																																																																																																																																																									
	BS-15(11.0t)																																																																																																																																																																									
	BS-16(11.7t)					12																																																																																																																																																																				
	BS-17(13.0t)																																																																																																																																																																									
	BS-18(14.3t)																																																																																																																																																																									
	BS-19(16.2t)																																																																																																																																																																									
	BS-20(17.8t)																																																																																																																																																																									
	BS-21(19.4t)																																																																																																																																																																									
	BS-22(21.9t)					12																																																																																																																																																																				
BS-23(23.9t)																																																																																																																																																																										
BS-24(25.7t)	160t吊×1台	12																																																																																																																																																																								
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																																																																																																																																																																						
ポストテンション桁	35t/本以上 60t/本未満	1	8	5	120t吊×2台	225																																																																																																																																																																				
	60t/本以上 100t/本未満				160t吊×2台	260																																																																																																																																																																				
	100t/本以上 160t/本未満				200t吊×2台	290																																																																																																																																																																				

凡例
赤字：現行との相違部

東北大震災の被災地で適用する土木工事標準歩掛
PC橋架設工

工種名	現行(被災地歩掛)	改定(被災地歩掛)	適用																																																																
PC橋架設工	<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; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">PC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">1</td> <td rowspan="3">8</td> <td rowspan="3">1 (注2)</td> <td rowspan="3">5</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>60以上100 t 未満</td> <td>242</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>100以上160 t 未満</td> <td>270</td> <td>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; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>PC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・PC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>	PC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	PC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>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; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">PC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">1</td> <td rowspan="3">8</td> <td rowspan="3">1 (注2)</td> <td rowspan="3">5</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>60以上100 t 未満</td> <td>242</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>100以上160 t 未満</td> <td>270</td> <td>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; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>PC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・PC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=1.7</p>	PC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	PC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)	
	PC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																																																													
PC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)																																																																		
PC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																																																													
PC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)																																																																		

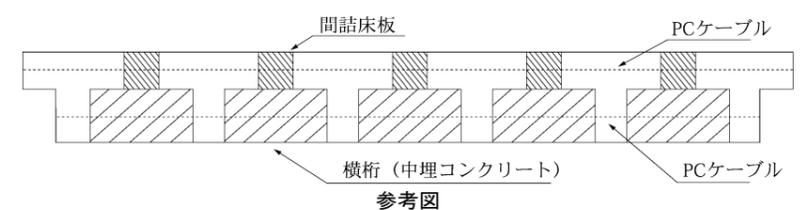
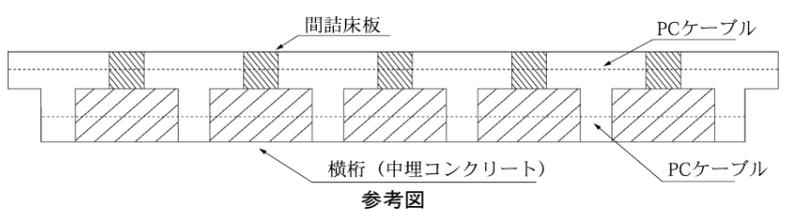
凡例
赤 字 : 現行との相違部

東北大震災の被災地で適用する土木工事標準歩掛
PC橋架設工

工種名	現行(被災地歩掛)	改定(被災地歩掛)	適用																																																																																																																																				
PC橋架設工	<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" data-bbox="379 514 1320 640"> <thead> <tr> <th rowspan="2">支間(m)</th> <th rowspan="2">20m以上 35m未満</th> <th rowspan="2">35m以上 45m以下</th> <th colspan="3">編成人員(人/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>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. 桁の小運搬に際し, 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PC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" data-bbox="302 1008 1397 1171"> <thead> <tr> <th rowspan="2">支間(m)</th> <th rowspan="2">20m以上 25m未満</th> <th rowspan="2">25m以上 30m未満</th> <th rowspan="2">30m以上 35m未満</th> <th rowspan="2">35m以上 40m未満</th> <th rowspan="2">40m以上 45m以下</th> <th colspan="3">編成人員(人/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>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>1</td> <td>6</td> <td>3</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" data-bbox="379 1381 1320 1491"> <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" data-bbox="448 1675 1252 1751"> <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	1	6	3	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	<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" data-bbox="1584 527 2525 653"> <thead> <tr> <th rowspan="2">支間(m)</th> <th rowspan="2">20m以上 35m未満</th> <th rowspan="2">35m以上 45m以下</th> <th colspan="3">編成人員(人/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>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. 桁の小運搬に際し, 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PC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" data-bbox="1507 1037 2602 1201"> <thead> <tr> <th rowspan="2">支間(m)</th> <th rowspan="2">20m以上 25m未満</th> <th rowspan="2">25m以上 30m未満</th> <th rowspan="2">30m以上 35m未満</th> <th rowspan="2">35m以上 40m未満</th> <th rowspan="2">40m以上 45m以下</th> <th colspan="3">編成人員(人/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>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>1</td> <td>6</td> <td>3</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" data-bbox="1584 1423 2525 1533"> <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" data-bbox="1644 1717 2457 1793"> <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	1	6	3	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)	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	1	6	3																																																																																																																															
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)	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	1	6	3																																																																																																																															
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																																																																																																																																				

凡例
赤字：現行との相違部

東北大地震の被災地で適用する土木工事標準歩掛
PC橋架設工

工種名	現行(被災地歩掛)	改定(被災地歩掛)	適用																																																																										
PC橋架設工	<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>0.3</td> <td>0.4</td> <td>0.8</td> <td>2.1m×0.14m×0.2m</td> <td>4号品φ16 A種</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>3</td> <td>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;"> <thead> <tr> <th>架設方法</th> <th>率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ポストテンション桁</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>プレキャストセグメント桁</td> <td>9</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>  <p style="text-align: center;">参考図</p> <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 (1t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>0.8</td> <td>3.8</td> <td>1.7</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、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>	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)	0.3	0.4	0.8	2.1m×0.14m×0.2m	4号品φ16 A種				3	15	架設方法	率 (%)	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)			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	<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>0.3</td> <td>0.4</td> <td>0.8</td> <td>2.1m×0.14m×0.2m</td> <td>4号品φ16 A種</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>3</td> <td>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=1.8 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;"> <thead> <tr> <th>架設方法</th> <th>率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ポストテンション桁</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>プレキャストセグメント桁</td> <td>9</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>  <p style="text-align: center;">参考図</p> <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 (1t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>0.8</td> <td>3.8</td> <td>1.7</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 本歩掛は、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>	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)	0.3	0.4	0.8	2.1m×0.14m×0.2m	4号品φ16 A種				3	15	架設方法	率 (%)	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)			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	適用
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)																																																																									
0.3	0.4	0.8	2.1m×0.14m×0.2m	4号品φ16 A種																																																																									
			3	15																																																																									
架設方法	率 (%)																																																																												
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)			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																																																																										
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)																																																																									
0.3	0.4	0.8	2.1m×0.14m×0.2m	4号品φ16 A種																																																																									
			3	15																																																																									
架設方法	率 (%)																																																																												
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)			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																																																																										

凡例
赤字：現行との相違部

東北大震災の被災地で適用する土木工事標準歩掛
PC橋架設工

工種名	現行(被災地歩掛)	改定(被災地歩掛)	適用																																																												
PC橋架設工	<p>5-1-2 鉄筋使用量 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>表5.2 ロス率 (K)</p> <table border="1" data-bbox="626 457 1077 495"> <tr> <td>ロス率</td> <td>+0.05</td> </tr> </table> <p>5-2 コンクリート工 横組の型枠及びコンクリート作業に適用し、PC合成桁橋の床版は含まない。</p> <p>5-2-1 打設工法 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 コンクリートポンプ車の規格は、次表を標準とする。</p> <p>表5.3 コンクリートポンプ車の規格</p> <table border="1" data-bbox="546 823 1160 905"> <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90~110m³/h</td> </tr> </tbody> </table> <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>表5.4 コンクリート工歩掛 (10m³当り)</p> <table border="1" data-bbox="305 1075 1400 1213"> <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T桁, ポストテンション桁</td> <td>3.22</td> <td>4.44</td> <td>9.3</td> <td>10.11 (8.33)</td> <td>9 (7)</td> </tr> <tr> <td>プレテンション床版桁</td> <td>1.78</td> <td>1.89</td> <td>2.5</td> <td>4.33 (2.67)</td> <td>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10m³当り1.67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、90~100m³/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①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、36m³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 (m³) = 設計量 (m³) × (1 + K) ……式5.2 K : ロス率</p> <p>表5.5 ロス率 (K)</p> <table border="1" data-bbox="626 1766 1077 1803"> <tr> <td>ロス率</td> <td>+0.05</td> </tr> </table>	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90~110m ³ /h	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T桁, ポストテンション桁	3.22	4.44	9.3	10.11 (8.33)	9 (7)	プレテンション床版桁	1.78	1.89	2.5	4.33 (2.67)	10 (5)	ロス率	+0.05	<p>5-1-2 鉄筋使用量 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>表5.2 ロス率 (K)</p> <table border="1" data-bbox="1828 457 2279 495"> <tr> <td>ロス率</td> <td>+0.05</td> </tr> </table> <p>5-2 コンクリート工 横組の型枠及びコンクリート作業に適用し、PC合成桁橋の床版は含まない。</p> <p>5-2-1 打設工法 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 コンクリートポンプ車の規格は、次表を標準とする。</p> <p>表5.3 コンクリートポンプ車の規格</p> <table border="1" data-bbox="1748 823 2362 905"> <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90~110m³/h</td> </tr> </tbody> </table> <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>表5.4 コンクリート工歩掛 (10m³当り)</p> <table border="1" data-bbox="1507 1075 2602 1213"> <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T桁, ポストテンション桁</td> <td>3.22</td> <td>4.44</td> <td>9.3</td> <td>10.11 (8.33)</td> <td>9 (7)</td> </tr> <tr> <td>プレテンション床版桁</td> <td>1.78</td> <td>1.89</td> <td>2.5</td> <td>4.33 (2.67)</td> <td>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10m³当り1.67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、90~100m³/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①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、36m³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 (m³) = 設計量 (m³) × (1 + K) ……式5.2 K : ロス率</p> <p>表5.5 ロス率 (K)</p> <table border="1" data-bbox="1828 1766 2279 1803"> <tr> <td>ロス率</td> <td>+0.05</td> </tr> </table>	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90~110m ³ /h	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T桁, ポストテンション桁	3.22	4.44	9.3	10.11 (8.33)	9 (7)	プレテンション床版桁	1.78	1.89	2.5	4.33 (2.67)	10 (5)	ロス率	+0.05	
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90~110m ³ /h																																																														
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T桁, ポストテンション桁	3.22	4.44	9.3	10.11 (8.33)	9 (7)																																																										
プレテンション床版桁	1.78	1.89	2.5	4.33 (2.67)	10 (5)																																																										
ロス率	+0.05																																																														
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90~110m ³ /h																																																														
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T桁, ポストテンション桁	3.22	4.44	9.3	10.11 (8.33)	9 (7)																																																										
プレテンション床版桁	1.78	1.89	2.5	4.33 (2.67)	10 (5)																																																										
ロス率	+0.05																																																														

凡例
赤字 : 現行との相違部

東北大震災の被災地で適用する土木工事標準歩掛
PC橋架設工

工種名	現行(被災地歩掛)	改定(被災地歩掛)	適用																																																																																																																																										
PC橋架設工	<p>5-3 PC工</p> <p>5-3-1 PC工歩掛</p> <p>ケーブルの切断、シースの組立、ケーブルの挿入、整正、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 PC工歩掛 (ケーブル100m当り)</p> <table border="1"> <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">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>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">10</td> </tr> <tr> <td>450kN(50t)型(1S19.3)</td> </tr> <tr> <td>570kN(60t)型(1S21.8)</td> </tr> <tr> <td>950kN(100t)型(1S28.6)</td> <td>0.9</td> <td>3.7</td> <td>1.6</td> <td>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、鋼製シーシ、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> <p>5-3-2 PCケーブル使用量</p> <p>PCケーブルの使用量は、次式による。</p> <p>使用量(m) = 設計量(m) × (1 + K) ……式5.3</p> <p>K : ロス率</p> <p style="text-align: center;">表5.7 ロス率(K)</p> <table border="1"> <tr> <td>ロス率</td> <td>+0.05</td> </tr> </table> <p>(注) 上表のロス率はPC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</p> <p>5-4-1 緊張工歩掛</p> <p>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"> <thead> <tr> <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>マルチワイヤシステム</td> <td>700kN(70t)型(12W7A)</td> <td>0.3</td> <td>1.6</td> <td>0.7</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">シングルストランドシステム</td> <td>390kN(40t)型(1S17.8)</td> <td rowspan="3">0.4</td> <td rowspan="3">1.2</td> <td rowspan="3">0.6</td> <td rowspan="3">4</td> </tr> <tr> <td>450kN(50t)型(1S19.3)</td> </tr> <tr> <td>570kN(60t)型(1S21.8)</td> </tr> <tr> <td>950kN(100t)型(1S28.6)</td> <td>0.6</td> <td>1.4</td> <td>0.6</td> <td>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>5-4-2 使用材料</p> <p>使用材料として、定着装置を別途計上する。</p>	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	ロス率	+0.05	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	マルチワイヤシステム	700kN(70t)型(12W7A)	0.3	1.6	0.7	4	シングルストランドシステム	390kN(40t)型(1S17.8)	0.4	1.2	0.6	4	450kN(50t)型(1S19.3)	570kN(60t)型(1S21.8)	950kN(100t)型(1S28.6)	0.6	1.4	0.6	3	<p>5-3 PC工</p> <p>5-3-1 PC工歩掛</p> <p>ケーブルの切断、シースの組立、ケーブルの挿入、整正、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 PC工歩掛 (ケーブル100m当り)</p> <table border="1"> <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">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>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">10</td> </tr> <tr> <td>450kN(50t)型(1S19.3)</td> </tr> <tr> <td>570kN(60t)型(1S21.8)</td> </tr> <tr> <td>950kN(100t)型(1S28.6)</td> <td>0.9</td> <td>3.7</td> <td>1.6</td> <td>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、鋼製シーシ、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> <p>5-3-2 PCケーブル使用量</p> <p>PCケーブルの使用量は、次式による。</p> <p>使用量(m) = 設計量(m) × (1 + K) ……式5.3</p> <p>K : ロス率</p> <p style="text-align: center;">表5.7 ロス率(K)</p> <table border="1"> <tr> <td>ロス率</td> <td>+0.05</td> </tr> </table> <p>(注) 上表のロス率はPC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</p> <p>5-4-1 緊張工歩掛</p> <p>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"> <thead> <tr> <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>マルチワイヤシステム</td> <td>700kN(70t)型(12W7A)</td> <td>0.3</td> <td>1.6</td> <td>0.7</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">シングルストランドシステム</td> <td>390kN(40t)型(1S17.8)</td> <td rowspan="3">0.4</td> <td rowspan="3">1.2</td> <td rowspan="3">0.6</td> <td rowspan="3">4</td> </tr> <tr> <td>450kN(50t)型(1S19.3)</td> </tr> <tr> <td>570kN(60t)型(1S21.8)</td> </tr> <tr> <td>950kN(100t)型(1S28.6)</td> <td>0.6</td> <td>1.4</td> <td>0.6</td> <td>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>5-4-2 使用材料</p> <p>使用材料として、定着装置を別途計上する。</p>	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	ロス率	+0.05	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	マルチワイヤシステム	700kN(70t)型(12W7A)	0.3	1.6	0.7	4	シングルストランドシステム	390kN(40t)型(1S17.8)	0.4	1.2	0.6	4	450kN(50t)型(1S19.3)	570kN(60t)型(1S21.8)	950kN(100t)型(1S28.6)	0.6	1.4	0.6	3	
	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																																																																																																																																									
ロス率	+0.05																																																																																																																																												
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																																																																																																																																									
マルチワイヤシステム	700kN(70t)型(12W7A)	0.3	1.6	0.7	4																																																																																																																																								
シングルストランドシステム	390kN(40t)型(1S17.8)	0.4	1.2	0.6	4																																																																																																																																								
	450kN(50t)型(1S19.3)																																																																																																																																												
	570kN(60t)型(1S21.8)																																																																																																																																												
	950kN(100t)型(1S28.6)	0.6	1.4	0.6	3																																																																																																																																								
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																																																																																																																																									
ロス率	+0.05																																																																																																																																												
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																																																																																																																																									
マルチワイヤシステム	700kN(70t)型(12W7A)	0.3	1.6	0.7	4																																																																																																																																								
シングルストランドシステム	390kN(40t)型(1S17.8)	0.4	1.2	0.6	4																																																																																																																																								
	450kN(50t)型(1S19.3)																																																																																																																																												
	570kN(60t)型(1S21.8)																																																																																																																																												
	950kN(100t)型(1S28.6)	0.6	1.4	0.6	3																																																																																																																																								

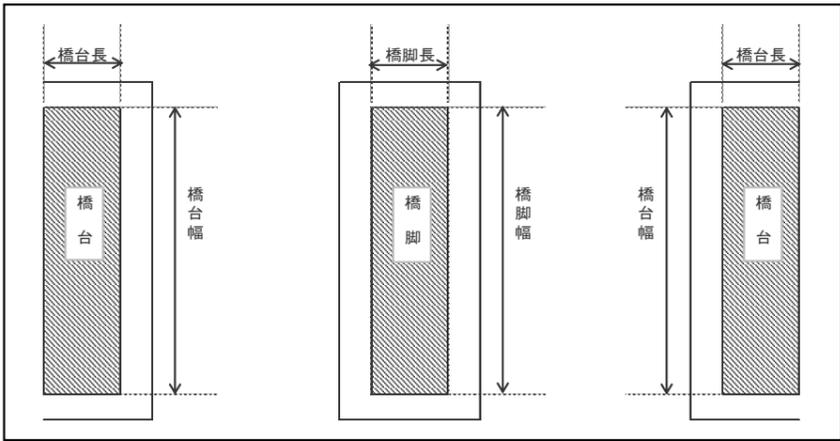
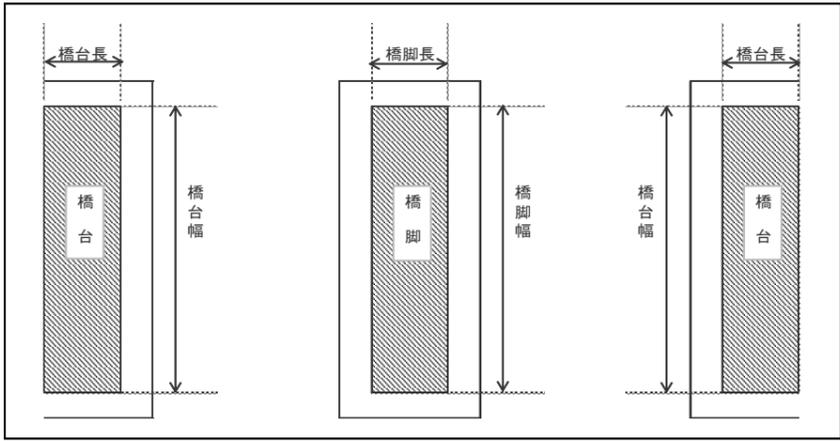
凡例
赤字 : 現行との相違部

東北大震災の被災地で適用する土木工事標準歩掛
PC橋架設工

工種名	現行(被災地歩掛)	改定(被災地歩掛)	適用																																																																																																																		
PC橋架設工	<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="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <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>1</td> <td>H</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) $H = \frac{n}{N} \times K \times 1.5$ 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> <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) = $(L_1 + L_2 X + N y) \times A$ (円) L₁, L₂: 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 (m²) A = W × L (m²) 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(L₁, L₂), 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(L₁, L₂), 歩掛係数(N)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">桁高(m)</th> <th colspan="2">係数</th> <th colspan="2">片側朝顔</th> <th rowspan="2">両側朝顔</th> <th rowspan="2">片側朝顔</th> </tr> <tr> <th>L₁</th> <th>L₂</th> <th>L₁</th> <th>L₂</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.1 ≤ H < 1.5</td> <td>235</td> <td>260</td> <td>220</td> <td>250</td> <td>0.12</td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>1.5 ≤ H</td> <td>245</td> <td>280</td> <td>235</td> <td>270</td> <td>0.14</td> <td>0.11</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(L₁, L₂), 歩掛係数(N)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">桁種別</th> <th colspan="2">係数</th> <th colspan="2">片側朝顔</th> <th rowspan="2">両側朝顔</th> <th rowspan="2">片側朝顔</th> </tr> <tr> <th>L₁</th> <th>L₂</th> <th>L₁</th> <th>L₂</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> <td>0.094</td> </tr> </tbody> </table>	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		桁高(m)	係数		片側朝顔		両側朝顔	片側朝顔	L ₁	L ₂	L ₁	L ₂	1.1 ≤ H < 1.5	235	260	220	250	0.12	0.09	1.5 ≤ H	245	280	235	270	0.14	0.11	桁種別	係数		片側朝顔		両側朝顔	片側朝顔	L ₁	L ₂	L ₁	L ₂	プレテンション桁	165	200	155	190	0.10	0.094	<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="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <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>1</td> <td>H</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) $H = \frac{n}{N} \times K \times 1.7$ 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> <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) = $(L_1 + L_2 X + N y) \times A$ (円) L₁, L₂: 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 (m²) A = W × L (m²) 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(L₁, L₂), 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(L₁, L₂), 歩掛係数(N)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">桁高(m)</th> <th colspan="2">係数</th> <th colspan="2">片側朝顔</th> <th rowspan="2">両側朝顔</th> <th rowspan="2">片側朝顔</th> </tr> <tr> <th>L₁</th> <th>L₂</th> <th>L₁</th> <th>L₂</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.1 ≤ H < 1.5</td> <td>235</td> <td>260</td> <td>220</td> <td>250</td> <td>0.12</td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>1.5 ≤ H</td> <td>245</td> <td>280</td> <td>235</td> <td>270</td> <td>0.14</td> <td>0.11</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(L₁, L₂), 歩掛係数(N)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">桁種別</th> <th colspan="2">係数</th> <th colspan="2">片側朝顔</th> <th rowspan="2">両側朝顔</th> <th rowspan="2">片側朝顔</th> </tr> <tr> <th>L₁</th> <th>L₂</th> <th>L₁</th> <th>L₂</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> <td>0.094</td> </tr> </tbody> </table>	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		桁高(m)	係数		片側朝顔		両側朝顔	片側朝顔	L ₁	L ₂	L ₁	L ₂	1.1 ≤ H < 1.5	235	260	220	250	0.12	0.09	1.5 ≤ H	245	280	235	270	0.14	0.11	桁種別	係数		片側朝顔		両側朝顔	片側朝顔	L ₁	L ₂	L ₁	L ₂	プレテンション桁	165	200	155	190	0.10	0.094	
	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																																																																																																																
桁高(m)	係数		片側朝顔		両側朝顔	片側朝顔																																																																																																															
	L ₁	L ₂	L ₁	L ₂																																																																																																																	
1.1 ≤ H < 1.5	235	260	220	250	0.12	0.09																																																																																																															
1.5 ≤ H	245	280	235	270	0.14	0.11																																																																																																															
桁種別	係数		片側朝顔		両側朝顔	片側朝顔																																																																																																															
	L ₁	L ₂	L ₁	L ₂																																																																																																																	
プレテンション桁	165	200	155	190	0.10	0.094																																																																																																															
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																																																																																																																
桁高(m)	係数		片側朝顔		両側朝顔	片側朝顔																																																																																																															
	L ₁	L ₂	L ₁	L ₂																																																																																																																	
1.1 ≤ H < 1.5	235	260	220	250	0.12	0.09																																																																																																															
1.5 ≤ H	245	280	235	270	0.14	0.11																																																																																																															
桁種別	係数		片側朝顔		両側朝顔	片側朝顔																																																																																																															
	L ₁	L ₂	L ₁	L ₂																																																																																																																	
プレテンション桁	165	200	155	190	0.10	0.094																																																																																																															

凡例
赤字: 現行との相違部

東北大震災の被災地で適用する土木工事標準歩掛
PC橋架設工

工種名	現行(被災地歩掛)	改定(被災地歩掛)	適用
PC橋架設工	<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 = $(140 + 165X + 0.24y) \times L$ (円) X : 足場を設置している月数(月) 側部足場(スラブ橋桁)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> <p>(3) 橋台・橋脚回り足場ブラケット工 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。 足場工費 = $(1,600 + 900X + 0.38y) \times L$ (円) X : 足場を設置している月数(月) 足場ブラケットの設置月数は、2箇月(PCコンボ橋2.5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) 足場延長は下式による。 1 橋脚当り足場延長(m) = (橋脚幅 + 橋脚長) × 2 1 橋台当り足場延長(m) = 橋台幅 + 橋台長 × 2</p> <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>	<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 = $(140 + 165X + 0.24y) \times L$ (円) X : 足場を設置している月数(月) 側部足場(スラブ橋桁)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> <p>(3) 橋台・橋脚回り足場ブラケット工 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。 足場工費 = $(1,600 + 900X + 0.38y) \times L$ (円) X : 足場を設置している月数(月) 足場ブラケットの設置月数は、2箇月(PCコンボ橋2.5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) 足場延長は下式による。 1 橋脚当り足場延長(m) = (橋脚幅 + 橋脚長) × 2 1 橋台当り足場延長(m) = 橋台幅 + 橋台長 × 2</p> <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>	適用

凡例
赤字 : 現行との相違部

東北大震災の被災地で適用する土木工事標準歩掛
PC橋架設工

工種名	現行(被災地歩掛)	改定(被災地歩掛)	適用
PC橋架設工	<p>5-5-2 防護工</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設置し、5-5-1(1)で求めた桁下足場工費に別途計上する。 なお、工費には、側面防護(朝顔)の費用も含む。 防護工費(両側朝顔) = $(70+110X+0.05y) \times A$ 防護工費(片側朝顔) = $(65+100X+0.04y) \times A$ X: 防護工設置月数であり、足場設置月数と同じとする(月) y: 橋りょう特殊工単価 (円/人) A: 防護工必要橋面積 (m²) A = W × L 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: 防護工必要長(m)</p> <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 ②-1 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。 ネット防護工費 = $(20+25X+0.02y) \times A$ 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。 y: 橋りょう特殊工単価(円/人) A: 橋面積 (m²) A = 全幅員 × 橋長</p> <p>5-5-3 登り栈橋工 登り栈橋工は、「第2編16章橋梁②-1 鋼橋架設工」による。</p>	<p>5-5-2 防護工</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設置し、5-5-1(1)で求めた桁下足場工費に別途計上する。 なお、工費には、側面防護(朝顔)の費用も含む。 防護工費(両側朝顔) = $(70+110X+0.05y) \times A$ 防護工費(片側朝顔) = $(65+100X+0.04y) \times A$ X: 防護工設置月数であり、足場設置月数と同じとする(月) y: 橋りょう特殊工単価 (円/人) A: 防護工必要橋面積 (m²) A = W × L 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: 防護工必要長(m)</p> <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 ②-1 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。 ネット防護工費 = $(20+25X+0.02y) \times A$ 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。 y: 橋りょう特殊工単価(円/人) A: 橋面積 (m²) A = 全幅員 × 橋長</p> <p>5-5-3 登り栈橋工 登り栈橋工は、「第2編16章橋梁②-1 鋼橋架設工」による。</p>	適用

凡例
赤字: 現行との相違部

東北大震災の被災地で適用する土木工事標準歩掛
PC橋架設工

工種名	現行(被災地歩掛)	改定(被災地歩掛)	適用																																																						
PC橋架設工	<p>6. 支 承 工</p> <p>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>機 械 名</th> <th>規 格</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。また現場条件より、これにより難い場合は別途考慮する。</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>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>60kg/個以下</td> <td>9個</td> </tr> <tr> <td>ゴ ム 支 承 B タ イ プ</td> <td></td> <td>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> <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 諸雑费率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> </table>	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	諸 雑 費 率	4	<p>6. 支 承 工</p> <p>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>機 械 名</th> <th>規 格</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。また現場条件より、これにより難い場合は別途考慮する。</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>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>60kg/個以下</td> <td>9個</td> </tr> <tr> <td>ゴ ム 支 承 B タ イ プ</td> <td></td> <td>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> <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 諸雑费率 (%)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>諸 雑 費 率</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> </table>	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	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																																																								
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																																																							
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																																																								
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																																																							
諸 雑 費 率	4																																																								

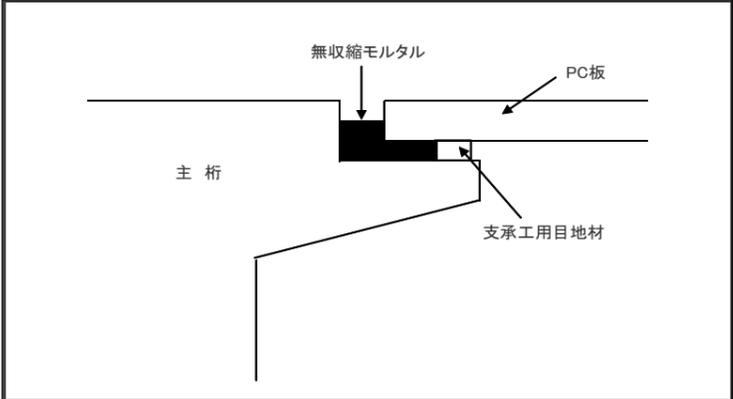
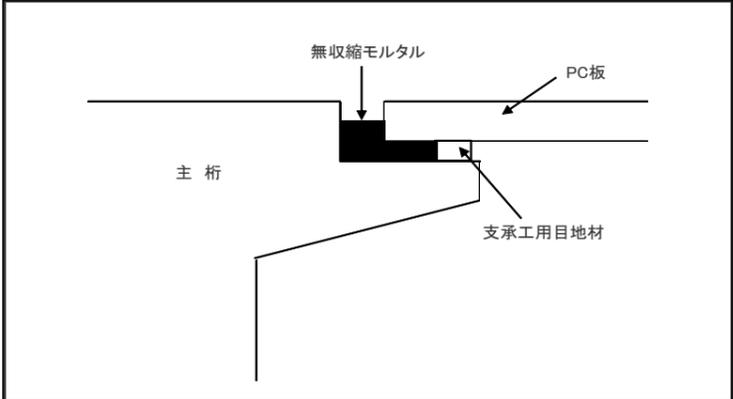
凡例
赤 字 : 現行との相違部

東北大震災の被災地で適用する土木工事標準歩掛
PC橋架設工

工種名	現行(被災地歩掛)	改定(被災地歩掛)	適用																																						
PC橋架設工	<p>7. 落橋防止工</p> <p>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" data-bbox="543 426 1160 527"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</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考慮する。</p> <p>7-2 施工歩掛 PC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" data-bbox="365 724 1335 835"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種 類</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>PC (鋼棒・ケーブル) タイプ</td> <td>6組</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>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" data-bbox="614 1010 1089 1050"> <tbody> <tr> <td>諸雑費率</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	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	PC (鋼棒・ケーブル) タイプ	6組	1	3	1	諸雑費率	4	<p>7. 落橋防止工</p> <p>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" data-bbox="1745 426 2362 527"> <thead> <tr> <th>機 械 名</th> <th>規 格</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考慮する。</p> <p>7-2 施工歩掛 PC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" data-bbox="1567 724 2537 835"> <thead> <tr> <th rowspan="2">種 類</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>PC (鋼棒・ケーブル) タイプ</td> <td>6組</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>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" data-bbox="1816 1010 2291 1050"> <tbody> <tr> <td>諸雑費率</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	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	PC (鋼棒・ケーブル) タイプ	6組	1	3	1	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																																					
PC (鋼棒・ケーブル) タイプ	6組	1	3	1																																					
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																																					
PC (鋼棒・ケーブル) タイプ	6組	1	3	1																																					
諸雑費率	4																																								

凡例
赤 字 : 現行との相違部

東北大震災の被災地で適用する土木工事標準歩掛
PC橋架設工

工種名	現行(被災地歩掛)	改定(被災地歩掛)	適用																																						
PC橋架設工	<p>8. PC板工(PCコンボ桁のみ)</p> <p>PC板工とは、PC板支承工、PC板仮置工、PC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、PC板仮置工は、必要な場合に計上する。</p> <p>8-1 PC板支承工</p> <p>PC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、PC板支承工歩掛は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表8.1 PC板支承工歩掛 (両側100m当り)</p> <table border="1" data-bbox="335 590 1365 768"> <thead> <tr> <th colspan="2">編 成 人 員 (人)</th> <th colspan="2">使 用 材 料</th> <th rowspan="2">諸 雑 費 率 (%)</th> </tr> <tr> <th>橋りょう世話役</th> <th>普通作業員</th> <th>支承工用目地材 (m)</th> <th>無収縮モルタル (m³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>10mm×15mm</td> <td>プレミックスタイプ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.4</td> <td>1.3</td> <td>205</td> <td>0.36</td> <td>5</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> <div style="text-align: center;"> <p>PC板支承部断面図</p>  <p>参考図</p> </div>	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 ³)			10mm×15mm	プレミックスタイプ		0.4	1.3	205	0.36	5	<p>8. PC板工(PCコンボ桁のみ)</p> <p>PC板工とは、PC板支承工、PC板仮置工、PC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、PC板仮置工は、必要な場合に計上する。</p> <p>8-1 PC板支承工</p> <p>PC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、PC板支承工歩掛は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表8.1 PC板支承工歩掛 (両側100m当り)</p> <table border="1" data-bbox="1537 590 2567 768"> <thead> <tr> <th colspan="2">編 成 人 員 (人)</th> <th colspan="2">使 用 材 料</th> <th rowspan="2">諸 雑 費 率 (%)</th> </tr> <tr> <th>橋りょう世話役</th> <th>普通作業員</th> <th>支承工用目地材 (m)</th> <th>無収縮モルタル (m³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>10mm×15mm</td> <td>プレミックスタイプ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0.4</td> <td>1.3</td> <td>205</td> <td>0.36</td> <td>5</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> <div style="text-align: center;"> <p>PC板支承部断面図</p>  <p>参考図</p> </div>	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 ³)			10mm×15mm	プレミックスタイプ		0.4	1.3	205	0.36	5	
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 ³)																																						
		10mm×15mm	プレミックスタイプ																																						
0.4	1.3	205	0.36	5																																					
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 ³)																																						
		10mm×15mm	プレミックスタイプ																																						
0.4	1.3	205	0.36	5																																					

凡例
赤字：現行との相違部

東北大震災の被災地で適用する土木工事標準歩掛
PC橋架設工

工種名	現行(被災地歩掛)	改定(被災地歩掛)	適用																																																																												
PC橋架設工	<p>8-2 PC板仮置工 現場に搬入されたPC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。 PC板仮置工歩掛は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表8.2 PC板仮置工歩掛 (100枚当り)</p> <table border="1" data-bbox="350 493 1350 699"> <thead> <tr> <th colspan="3">編 成 人 員 (人)</th> <th>使用機 械</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">橋りょう世話役</td> <td rowspan="2">橋りょう特殊工</td> <td rowspan="2">普通作業員</td> <td>ラフテレーンクレーン</td> </tr> <tr> <td>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>0.8</td> <td>2.9</td> <td>0.2</td> <td>1.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(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。</p> <p>8-3 PC板敷設工 PC板を敷設する作業であり、PC板敷設工歩掛は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表8.3 PC板敷設工歩掛 (10枚当り)</p> <table border="1" data-bbox="350 955 1350 1161"> <thead> <tr> <th colspan="3">編 成 人 員 (人)</th> <th>使用機 械</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">橋りょう世話役</td> <td rowspan="2">橋りょう特殊工</td> <td rowspan="2">普通作業員</td> <td>ラフテレーンクレーン</td> </tr> <tr> <td>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>0.2</td> <td>0.9</td> <td>0.2</td> <td>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 PC板とPC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" data-bbox="350 1444 1350 1608"> <thead> <tr> <th colspan="2">編 成 人 員 (人)</th> <th>使用材 料</th> <th rowspan="2">諸雑費率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">橋りょう世話役</td> <td rowspan="2">普通作業員</td> <td>無収縮モルタル (m3)</td> </tr> <tr> <td>プレミックスタイプ</td> </tr> <tr> <td>0.1</td> <td>1.1</td> <td>0.07</td> <td>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>	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	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	<p>8-2 PC板仮置工 現場に搬入されたPC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。 PC板仮置工歩掛は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表8.2 PC板仮置工歩掛 (100枚当り)</p> <table border="1" data-bbox="1555 493 2555 699"> <thead> <tr> <th colspan="3">編 成 人 員 (人)</th> <th>使用機 械</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">橋りょう世話役</td> <td rowspan="2">橋りょう特殊工</td> <td rowspan="2">普通作業員</td> <td>ラフテレーンクレーン</td> </tr> <tr> <td>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>0.8</td> <td>2.9</td> <td>0.2</td> <td>1.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(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。</p> <p>8-3 PC板敷設工 PC板を敷設する作業であり、PC板敷設工歩掛は次表を標準とする。</p> <p style="text-align: center;">表8.3 PC板敷設工歩掛 (10枚当り)</p> <table border="1" data-bbox="1555 955 2555 1161"> <thead> <tr> <th colspan="3">編 成 人 員 (人)</th> <th>使用機 械</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">橋りょう世話役</td> <td rowspan="2">橋りょう特殊工</td> <td rowspan="2">普通作業員</td> <td>ラフテレーンクレーン</td> </tr> <tr> <td>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>0.2</td> <td>0.9</td> <td>0.2</td> <td>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 PC板とPC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" data-bbox="1555 1444 2555 1608"> <thead> <tr> <th colspan="2">編 成 人 員 (人)</th> <th>使用材 料</th> <th rowspan="2">諸雑費率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">橋りょう世話役</td> <td rowspan="2">普通作業員</td> <td>無収縮モルタル (m3)</td> </tr> <tr> <td>プレミックスタイプ</td> </tr> <tr> <td>0.1</td> <td>1.1</td> <td>0.07</td> <td>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>	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	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)			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																																																																												
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)			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																																																																												
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																																																																												

凡例
赤字：現行との相違部

東北大震災の被災地で適用する土木工事標準歩掛
PC橋架設工

工種名	現行(被災地歩掛)	改定(被災地歩掛)	適用																						
PC橋架設工	<p>9. 床版工（PCコンボ桁のみ） 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 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 (100m2当り)</p> <table border="1" data-bbox="353 537 1347 722"> <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>型わく工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12.1</td> <td>26.8</td> <td>11.6</td> <td>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 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 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 ①コンクリート工」による。</p> <p>9-4 養生工 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 ②-4鋼橋床版工 2-5.養生工」による。</p>	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	<p>9. 床版工(PCコンボ桁のみ) 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 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 (100m2当り)</p> <table border="1" data-bbox="1555 537 2549 722"> <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>型わく工</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12.1</td> <td>26.8</td> <td>11.6</td> <td>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 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 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 ①コンクリート工」による。</p> <p>9-4 養生工 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 ②-4鋼橋床版工 2-5.養生工」による。</p>	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)			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)			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																						

凡例
赤字：現行との相違部

東北大震災の被災地で適用する土木工事標準歩掛
PC橋架設工

工種名	現行(被災地歩掛)	改定(被災地歩掛)	適用																																																																																																																																																																																																																																																
PC橋架設工	<p>10. 内訳書及び単価表</p> <p>(1) トラッククレーンによるPC桁架設 10本当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="388 359 1308 688"> <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 〇〇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="388 768 1308 919"> <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="388 1026 1308 1318"> <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="388 1476 1308 1768"> <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>横取り引出し設備損料</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 〇〇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	横取り引出し設備損料		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					<p>10. 内訳書及び単価表</p> <p>(1) トラッククレーンによるPC桁架設 10本当り単価表</p> <table border="1" data-bbox="1593 359 2513 688"> <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 〇〇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="1593 768 2513 919"> <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="1593 1026 2513 1318"> <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="1593 1476 2513 1768"> <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>横取り引出し設備損料</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 〇〇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	横取り引出し設備損料		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3.2, 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 〇〇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																																																																																																																																																																																																																																															
横取り引出し設備損料		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3.2, 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 〇〇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																																																																																																																																																																																																																																															
横取り引出し設備損料		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																																																																																																																																																																																																																																																			

凡例
赤字：現行との相違部

東北大震災の被災地で適用する土木工事標準歩掛
PC橋架設工

工種名	現行(被災地歩掛)	改定(被災地歩掛)	適用																																																																																										
PC橋架設工	(5) 架設桁による主桁架設内訳書	(5) 架設桁による主桁架設内訳書																																																																																											
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>	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					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>	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				
	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																																																																																													
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																																																																																													
(6) 主桁架設 t 当り単価表	(6) 主桁架設 t 当り単価表																																																																																												
<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4.1</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>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 よ う 世 話 役		人		表4.1	橋 り よ う 特 殊 工		"		"	普 通 作 業 員		"		"	諸 雑 費		式	1		計					<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4.1</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>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 よ う 世 話 役		人		表4.1	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																																																																																									
橋 り よ う 世 話 役		人		表4.1																																																																																									
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																																																																																									
橋 り よ う 世 話 役		人		表4.1																																																																																									
橋 り よ う 特 殊 工		"		"																																																																																									
普 通 作 業 員		"		"																																																																																									
諸 雑 費		式	1																																																																																										
計																																																																																													
(7) 架設機械据付・解体1回当り単価表	(7) 架設機械据付・解体1回当り単価表																																																																																												
<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>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>	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		"		"	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					<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>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>	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		"		"	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 よ う 世 話 役		人		表4.2																																																																																									
橋 り よ 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 よ う 世 話 役		人		表4.2																																																																																									
橋 り よ 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																																																																																													

凡例
赤 字 : 現行との相違部

東北大震災の被災地で適用する土木工事標準歩掛
PC橋架設工

工種名	現行(被災地歩掛)	改定(被災地歩掛)	適用																																																																															
PC橋架設工	<p>(8) 架設機械移動1回当り単価表</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>	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>(8) 架設機械移動1回当り単価表</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>	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																								
	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																																																																																	
	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>(9) 軌道設置・撤去10m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>	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					<p>(9) 軌道設置・撤去10m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>	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4.4																																																																														
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4.4																																																																														
橋りょう特殊工		〃		〃																																																																														
普通作業員		〃		〃																																																																														
諸 雑 費		式	1																																																																															
計																																																																																		
<p>(10) アンカー工1箇所当り単価表</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φ16 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>	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φ16 A種	m		〃 〃	諸 雑 費		式	1		計					<p>(10) アンカー工1箇所当り単価表</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φ16 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>	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φ16 A種	m		〃 〃	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φ16 A種	m		〃 〃																																																																														
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φ16 A種	m		〃 〃																																																																														
諸 雑 費		式	1																																																																															
計																																																																																		
<p>(11) 架設機械器具経費供用1日当り単価表</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>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>	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					<p>(11) 架設機械器具経費供用1日当り単価表</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>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>	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																																																																														
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																																																																														
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																																																																																		

凡例
赤字：現行との相違部

東北大震災の被災地で適用する土木工事標準歩掛
PC橋架設工

工種名	現行(被災地歩掛)	改定(被災地歩掛)	適用																																																																																																				
PC橋架設工	<p>(12) 横組工内訳書</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>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>m³</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	鉄筋工		t		(13)単価表	コンクリート工		m ³		(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					<p>(12) 横組工内訳書</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>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>m³</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	鉄筋工		t		(13)単価表	コンクリート工		m ³		(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																																																																																																		
	鉄筋工		t		(13)単価表																																																																																																		
	コンクリート工		m ³		(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																																																																																																		
	鉄筋工		t		(13)単価表																																																																																																		
	コンクリート工		m ³		(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																																																																																																							
<p>(13) 鉄筋加工・組立 1 t 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></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>	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					<p>(13) 鉄筋加工・組立 1 t 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></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>	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																																																																																																			
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																																																																																																			
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																																																																																																							
<p>(14) コンクリート 10m³ 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>m³</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>	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 ³		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					<p>(14) コンクリート 10m³ 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>m³</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>	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 ³		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5.4																																																																																																			
特殊作業員		〃		〃																																																																																																			
型わく工		〃		〃																																																																																																			
普通作業員		〃		〃																																																																																																			
生コンクリート		m ³		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5.4																																																																																																			
特殊作業員		〃		〃																																																																																																			
型わく工		〃		〃																																																																																																			
普通作業員		〃		〃																																																																																																			
生コンクリート		m ³		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																																																																																																							

凡例
赤字：現行との相違部

東北大震災の被災地で適用する土木工事標準歩掛
PC橋架設工

工種名	現行(被災地歩掛)	改定(被災地歩掛)	適用																																																																															
PC橋架設工	(15) PC工ケーブル100m当り単価表	(15) PC工ケーブル100m当り単価表																																																																																
	<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>PC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>	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		〃		〃	PC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					<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>PC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>	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		〃		〃	PC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5.6																																																																													
	橋りょう特殊工		〃		〃																																																																													
	普通作業員		〃		〃																																																																													
	PC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5.6																																																																													
	橋りょう特殊工		〃		〃																																																																													
	普通作業員		〃		〃																																																																													
	PC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																																																																																	
	(16) 緊張工10ケーブル当り単価表	(16) 緊張工10ケーブル当り単価表																																																																																
	<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	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					<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	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																																																																														
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																																																																														
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																																																																																		
(17) 機械器具損料1工事当り単価表	(17) 機械器具損料1工事当り単価表																																																																																	
<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>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>	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					<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>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>	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																																																																														
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																																																																														
緊張ジャッキ・ポンプ		供用日		表5.9																																																																														
諸雑費		式	1																																																																															
計																																																																																		
(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	(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																																																																																	
<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>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>表6.2</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 2$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 2$</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>m³</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>	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 ³		必要数量計上	諸雑費		式	1	表6.3	計					<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>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>表6.2</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 2$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 2$</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>m³</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>	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 ³		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 ³		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 ³		必要数量計上																																																																														
諸雑費		式	1	表6.3																																																																														
計																																																																																		
	(注) N:日当り施工数量(m/日)	(注) N:日当り施工数量(m/日)																																																																																

凡例
赤字: 現行との相違部

東北大震災の被災地で適用する土木工事標準歩掛
PC橋架設工

工種名	現行(被災地歩掛)	改定(被災地歩掛)	適用																																																																																									
PC橋架設工	<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"> <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>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>表6.2</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 2$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 2$</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>m³</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		個	10		無収縮モルタル		m ³		必要数量計上	諸雑費		式	1	表6.3	計					<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"> <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>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>表6.2</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 2$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 2$</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>m³</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		個	10		無収縮モルタル		m ³		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 ³		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 ³		必要数量計上																																																																																								
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"> <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>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>表6.2</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 2$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 2$</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>m³</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) 25t吊</td> <td>日</td> <td>$\frac{10}{N}$</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 ³		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) 25t吊	日	$\frac{10}{N}$	表6.1	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"> <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>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>表6.2</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 2$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 2$</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>m³</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) 25t吊</td> <td>日</td> <td>$\frac{10}{N}$</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 ³		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) 25t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 ³		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) 25t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 ³		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) 25t吊	日	$\frac{10}{N}$	表6.1																																																																																								
諸雑費		式	1	表6.3																																																																																								
計																																																																																												
<p>(21) 落橋防止装置据付10組当り単価表</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>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>表7.2</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 3$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 1$</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) 25t吊</td> <td>日</td> <td>$\frac{10}{N}$</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) 25t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>(21) 落橋防止装置据付10組当り単価表</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>$\frac{10}{N} \times 1$</td> <td>表7.2</td> </tr> <tr> <td>橋りょう特殊工</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 3$</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>普通作業員</td> <td></td> <td>〃</td> <td>$\frac{10}{N} \times 1$</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) 25t吊</td> <td>日</td> <td>$\frac{10}{N}$</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) 25t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) 25t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) 25t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																																																																																												

凡例
赤字：現行との相違部

東北大震災の被災地で適用する土木工事標準歩掛
PC橋架設工

工種名	現行(被災地歩掛)	改定(被災地歩掛)	適用																																																																															
PC橋架設工	<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>m³</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 ³		〃	諸雑費		式	1	〃	計					<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>m³</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 ³		〃	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 ³		〃																																																																													
	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 ³		〃																																																																														
諸雑費		式	1	〃																																																																														
計																																																																																		
<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) 25t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>	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) 25t吊	日		〃 機械賃料	諸雑費		式	1		計					<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) 25t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>	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) 25t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8.2																																																																														
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) 25t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8.2																																																																														
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) 25t吊	日		〃 機械賃料																																																																														
諸雑費		式	1																																																																															
計																																																																																		
<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) 25t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>	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) 25t吊	日		表8.3 機械賃料	諸雑費		式	1		計					<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) 25t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>	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) 25t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8.3																																																																														
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) 25t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8.3																																																																														
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) 25t吊	日		表8.3 機械賃料																																																																														
諸雑費		式	1																																																																															
計																																																																																		

凡例
赤字：現行との相違部

東北大震災の被災地で適用する土木工事標準歩掛
PC橋架設工

工種名	現行(被災地歩掛)	改定(被災地歩掛)	適用																																																												
PC橋架設工	<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>m³</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8.4	普通作業員		〃		〃	無収縮モルタル		m ³		〃	諸雑費		式	1	〃	計					<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>m³</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8.4	普通作業員		〃		〃	無収縮モルタル		m ³		〃	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 ³		〃																																																										
	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 ³		〃																																																											
諸雑費		式	1	〃																																																											
計																																																															
<p>(26) 型枠工 (PC コンポ 床版工) 100m² 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></td> <td>表9.1</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>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9.1	型わく工		〃		〃	普通作業員		〃		〃	諸雑費		式	1	〃	計					<p>(26) 型枠工 (PC コンポ 床版工) 100m² 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></td> <td>表9.1</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>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9.1	型わく工		〃		〃	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9.1																																																											
型わく工		〃		〃																																																											
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9.1																																																											
型わく工		〃		〃																																																											
普通作業員		〃		〃																																																											
諸雑費		式	1	〃																																																											
計																																																															
<p>(27) 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 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90~110m³/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 90~110m³/h, 配管式 90~100m³/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90~100m³/h</td> <td>機械損料2→コンクリート圧送管 (径 125 mm) 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>	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 ³ /h	機-3	機械損料1→コンクリートポンプ車 (ブーム式 90~110m ³ /h, 配管式 90~100m ³ /h) 運転労務数量→0.14	トラック架装・配管式 圧送能力90~100m ³ /h	機械損料2→コンクリート圧送管 (径 125 mm) 単位→m・h 数量→L×1h	<p>(27) 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 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90~110m³/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 90~110m³/h, 配管式 90~100m³/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90~100m³/h</td> <td>機械損料2→コンクリート圧送管 (径 125 mm) 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>	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 ³ /h	機-3	機械損料1→コンクリートポンプ車 (ブーム式 90~110m ³ /h, 配管式 90~100m ³ /h) 運転労務数量→0.14	トラック架装・配管式 圧送能力90~100m ³ /h	機械損料2→コンクリート圧送管 (径 125 mm) 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90~110m ³ /h	機-3	機械損料1→コンクリートポンプ車 (ブーム式 90~110m ³ /h, 配管式 90~100m ³ /h) 運転労務数量→0.14																																																												
	トラック架装・配管式 圧送能力90~100m ³ /h		機械損料2→コンクリート圧送管 (径 125 mm) 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90~110m ³ /h	機-3	機械損料1→コンクリートポンプ車 (ブーム式 90~110m ³ /h, 配管式 90~100m ³ /h) 運転労務数量→0.14																																																												
	トラック架装・配管式 圧送能力90~100m ³ /h		機械損料2→コンクリート圧送管 (径 125 mm) 単位→m・h 数量→L×1h																																																												

凡例
赤字：現行との相違部