



令和 3 年 9 月 30 日
総合政策局公共事業企画調整課

低騒音型・低振動型建設機械の指定について

国土交通省では、建設工事に伴う騒音・振動対策として、騒音・振動が相当程度軽減された建設機械を低騒音型建設機械及び低振動型建設機械として指定を行っております。今回、令和 3 年 9 月 30 日付で、別表に示すとおり低騒音型建設機械として 35 型式、低振動型建設機械として 2 型式の指定を行いました。

上記型式指定は、低騒音型建設機械及び低振動型建設機械の利用を促進し、もって建設工事の現場周辺の生活環境の保全と建設工事の円滑な施工を図ることを目的として定めた「低騒音・低振動型建設機械の指定に関する規程」（平成 9 年建設省告示第 1536 号）に基づき、平成 9 年から実施しているものです。

【低騒音型・低振動型建設機械指定状況】

		前回までの指定	今回指定	累計
低騒音型建設機械	型式数	6,741	35	6,776
低振動型建設機械	型式数	35	2	37

指定建設機械の一覧は国土交通省のホームページへ掲載しています。

http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000003.html

（問合せ先）

国土交通省 総合政策局 公共事業企画調整課 吉永、守田

TEL：03-5253-8111（内線24514、24554） 03-5253-8271（直通）

FAX：03-5253-1551

別表(低騒音型建設機械)

指定番号	機種	型式	諸元				申請社名		
6742	バックホウ	TM15-3	山積容量	0.021	m3	平積容量	0.017	m3	(株)竹内製作所
6743	バックホウ	TM20-3	山積容量	0.021	m3	平積容量	0.017	m3	(株)竹内製作所
6744	バックホウ	TM25-3	山積容量	0.033	m3	平積容量	0.025	m3	(株)竹内製作所
6745	バックホウ	317-FMS1	山積容量	0.76	m3	平積容量	0.57	m3	キャタピラー・ジャパン(同)
6746	バックホウ	SK17SR-6	山積容量	0.04	m3	平積容量	0.03	m3	コベルコ建機(株)
6747	バックホウ	PC170LC-11	山積容量	0.65	m3	平積容量	0.45	m3	(株)小松製作所
6748	バックホウ	VI017-1	山積容量	0.04	m3	平積容量	0.03	m3	ヤンマー建機(株)
6749	トラクター・ショベル	CL35-4f	山積容量	0.36	m3	平積容量	0.26	m3	(株)加藤製作所
6750	ホイールクレーン	KR-60H-F	吊上能力	60	t吊	×	1.8	m	(株)加藤製作所
6751	ホイールクレーン	KRM-35H-F	吊上能力	35	t吊	×	2.6	m	(株)加藤製作所
6752	クローラクレーン	SCX1000HD-3C3	吊上能力	100	t吊	×	3.8	m	住友重機械建機クレーン(株)
6753	クローラクレーン	CK230SR-5	吊上能力	10	t吊	×	3	m	コベルコ建機(株)
6754	クローラクレーン	7200G-2N	吊上能力	200	t吊	×	5	m	コベルコ建機(株)
6755	パイプロハンマー	PVE 12VM	起振力	700	kN	振動数	2300	cpm	金子機械(株)
6756	アースオーガー	LHD-20	オーガ出力	50	kW	掘削径	800	mm	(株)シロタ
6757	アースオーガー	GI-130C-4	オーガ出力	67	kW	掘削径	1600	mm	(株)ワイビーエム
6758	オールケーシング掘削機	HRM-1500S(油圧ユニットTEP-230)	最大掘削径	1480	mm				ティアラエンジニアリング(株)
6759	振動ローラー	ZC120S-6	車両総質量	12.4	t				日立建機(株)
6760	振動ローラー	MRH-603DS-SS	車両総質量	0.615	t				三笠産業(株)
6761	振動ローラー	MRH-603DS-SSC	車両総質量	0.63	t				三笠産業(株)
6762	振動ローラー	CS11GC	車両総質量	11.182	t				キャタピラー・ジャパン(同)
6763	振動ローラー	HD 10C VV-K	車両総質量	1.68	t				ヴィルトゲン・ジャパン(株)
6764	アスファルトフィニッシャー	SUPER 1600-3i(V)	舗装幅	2.55~6.50	m				ヴィルトゲン・ジャパン(株)
6765	コンクリートカッター	SPC-1200MZ	プレート径	45.7	cm				セーブマシン(株)
6766	コンクリートカッター	Bau800	プレート径	30.5~55.9	cm				仲山鉄工(株)
6767	コンクリートカッター	KSC1311	プレート径	37~57.2	cm				仲山鉄工(株)
6768	空気圧縮機	D1300RH	吐出量	36.8	m3/min	圧力	1.9	MPa	(株)エス・アンド・アール
6769	空気圧縮機	DAS-410LBE	吐出量	11.6	m3/min	圧力	0.70	MPa	デンヨー(株)
6770	空気圧縮機	PDS400L-5C5	吐出量	11.3	m3/min	圧力	0.7	MPa	北越工業(株)
6771	空気圧縮機	PDS400LC-5C5	吐出量	11.3	m3/min	圧力	0.7	MPa	北越工業(株)
6772	空気圧縮機	PDS400LD-5C5	吐出量	11.3	m3/min	圧力	0.7	MPa	北越工業(株)
6773	空気圧縮機	PDSK930DP-4C5	吐出量	25.5	m3/min	圧力	2.5	MPa	北越工業(株)
6774	発電機	SDG45ZL-5B2	定格容量	45	kVA				北越工業(株)
6775	発電機	SDG45ZLA-5B2	定格容量	45	kVA				北越工業(株)
6776	発電機	PCX-70LSE	定格容量	3	kVA	溶接機出力	8.74	kW	デンヨー(株)

別表(低振動型建設機械)

指定番号	機種	型式	諸元			申請社名
V-0036	パイロハンマー	LV20	最大起振力	1160	kN	トップ・ジャパン(株)
V-0037	パイロハンマー	PVE 12VM	最大起振力	700	kN	金子機械(株)