



国総施第40号

平成17年6月29日

(社)日本建設機械化協会会長 殿

国土交通省総合政策局

建設施工企画課長



排出ガス対策型建設機械の指定について（追加）

建設工事に使用する排出ガス対策型建設機械の普及促進については、かねてより御協力願っているところでありますが、国土交通省所管直轄工事では、平成8年度からトンネル工事用建設機械7機種、平成9年度から一般工事用建設機械主要3機種、平成10年度から一般工事用建設機械5機種を使用する場合、「排出ガス対策型建設機械指定要領」（平成3年10月8日付け建設省経機発第249号、最終改正平成14年4月1日付け国総施第225号）で定められた排出ガス対策型建設機械の使用を原則としております。

このたび、「排出ガス対策型建設機械指定要領」に基づき、別紙のとおり排出ガス対策型建設機械の追加指定がなされ、平成17年6月29日付けで各地方整備局等に通知されました。つきましては、引き続き排出ガス対策型建設機械の普及に努めて頂きますよう、貴会傘下関係会員に対し御指導の程よろしく申し上げます。

排出ガス対策型建設機械指定一覧表

(別紙)

機 械 名	会 社 名	分 類	型 式	機 械 重 量 (t)	備 考	定 格 出 力 (kW)	使 用 区 分	指 定 番 号	エ ン ジ ン 認 定 番 号	エ ン ジ ン 型 式	黒 煙 浄 化 装 置 認 定 番 号	黒 煙 浄 化 装 置 型 式	黒 煙 浄 化 の 方 式	適 用	
小型バックホウ(ミニホ)	石川島建機(株)	クローラ型	20NX2	1.98	平積m3,山積m3	0.054, 0.07	13	一般用	2-1920	2-164	3TNV76	-	-	なし	第2次基準値
小型バックホウ(ミニホ)	石川島建機(株)	クローラ型	35NX2	3.3	平積m3,山積m3	0.078, 0.11	18.5	一般用	2-1921	2-165	3TNV84	-	-	なし	第2次基準値
クローラクレーン	石川島建機(株)	油圧伸縮ジブ型	NIK900T	87.5	吊上能力(t吊)	90	275	一般用	2-1922	2-214	K13C-UV	-	-	なし	第2次基準値
ダンプトラック	新キャタピラー三菱(株)	建設専用	M28C	19.96	積載質量(t積)	22	191	トンネル用	2-1923	2-94	6D24-TLE2A	89	15×15	セラミックハニカム触媒付 フィルタ	第2次基準値
ホイールローダ	新キャタピラー三菱(株)	サイドダンプ式・ホイール型	980G II-TUN	33.53	ハット山積容量m3	4.1	232	トンネル用	2-1924	2-265	3406E-JE2-TAA	56	GCM16M	セラミックハニカム触媒付 フィルタ	第2次基準値
油圧式枕圧入引抜機	(株)技研製作所	エンジン式ユニット	SY52(油圧ユニットEU200D2)	11.55	圧入力kN,引抜力kN	800, 900	187	一般用	2-1925	2-319	3126B-JE2-TAA-2	-	-	なし	第2次基準値
不整地運搬車	(株)クボタ	クローラ型・油圧ダンプ式	RQ-15Y-2	0.81	積載質量(t)	0.99	9.2	一般用	2-1926	2-15	Z482-KA	-	-	なし	第2次基準値
不整地運搬車	(株)クボタ	クローラ型・油圧ダンプ式	RQ-20Y-2	1.08	積載質量(t)	1.5	12.3	一般用	2-1927	2-18	D722-KB	-	-	なし	第2次基準値
クローラクレーン	コベルコ建機(株)	油圧伸縮ジブ型	OK70SR-1ES	7.2	吊上能力(t吊)	2.93	40.5	一般用	2-1928	2-63	OC-4JG1	-	-	なし	第2次基準値
クローラクレーン	コベルコ建機(株)	油圧伸縮ジブ型	OK135SR-1ES	24.4	吊上能力(t吊)	2.9	62.5	一般用	2-1929	2-8	BB-4BG1T	-	-	なし	第2次基準値
クローラクレーン	コベルコ建機(株)	油圧駆動式ウインチ・ラフジブ型	7035-1E	38	吊上能力(t吊)	35	147	一般用	2-1930	2-83	6D16-TLE2A	-	-	なし	第2次基準値
クローラクレーン	コベルコ建機(株)	油圧駆動式ウインチ・ラフジブ型	BM900HD-2	92	吊上能力(t吊)	90	235	一般用	2-1931	2-94	6D24-TLE2A	-	-	なし	第2次基準値
クローラクレーン	コベルコ建機(株)	油圧伸縮ジブ型	TK550-1E	49.98	吊上能力(t吊)	55	147	一般用	2-1932	2-83	6D16-TLE2A	-	-	なし	第2次基準値
タイヤローラ	酒井重工業(株)		TS160-1	2.715	質量(t)	3 ~ 4	14.6	一般用	2-1933	2-20	D1105-K2A	-	-	なし	第2次基準値
振動ローラ	酒井重工業(株)	搭乗式・タンDEM型	SW352	2.74	質量(t)	2.4 ~ 2.8	20.1	一般用	2-1934	2-78	D1503-KA	-	-	なし	第2次基準値
振動ローラ	酒井重工業(株)	搭乗式・コンバインド型	TW250-1	1.3	質量(t)	1.2 ~ 1.5	11.5	一般用	2-1935	2-278	3TNV70	-	-	なし	第2次基準値
振動ローラ	酒井重工業(株)	搭乗式・コンバインド型	TW352	2.44	質量(t)	2.4 ~ 2.6	20.1	一般用	2-1936	2-76	D1503-KA	-	-	なし	第2次基準値
振動ローラ	酒井重工業(株)	搭乗式・コンバインド型	TW502	3.23	質量(t)	3 ~ 4	25.7	一般用	2-1937	2-299	D1503-T-K2A	-	-	なし	第2次基準値
アスファルトフィニッシャ	住友建機製造(株)	ホイール型	HTP60W-2	17.2	舗装幅(m)	2.5 ~ 6.25	100	一般用	2-1938	2-66	BB-6BG1T	-	-	なし	第2次基準値
空気圧縮機	デンヨー(株)	可搬式・スクウェア・エンジン掛	DIS-90AO2	0.47	吐出量(m3/min)	2.5	19.1	一般用	2-1939	2-21	D1005-KA	-	-	なし	第2次基準値
空気圧縮機	デンヨー(株)	可搬式・スクウェア・エンジン掛	DIS-130ES	0.585	吐出量(m3/min)	3.7	25.8	一般用	2-1940	2-279	3TNV88-F	-	-	なし	第2次基準値
空気圧縮機	デンヨー(株)	可搬式・スクウェア・エンジン掛	DIS-130ES-C	0.615	吐出量(m3/min)	3.7	25.8	一般用	2-1941	2-279	3TNV88-F	-	-	なし	第2次基準値
空気圧縮機	デンヨー(株)	可搬式・スクウェア・エンジン掛	DIS-390ES-C	1.57	吐出量(m3/min)	11	80.9	一般用	2-1942	2-10	DD-4BG1T	-	-	なし	第2次基準値
空気圧縮機	デンヨー(株)	可搬式・スクウェア・エンジン掛	DIS-390ES-D	1.63	吐出量(m3/min)	11	80.9	一般用	2-1943	2-10	DD-4BG1T	-	-	なし	第2次基準値
発動発電機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DCA-13ESK	0.49	定格容量(kVA)	13	12.4	一般用	2-1944	2-74	D1403-KA	-	-	なし	第2次基準値
発動発電機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DCA-25ESK	0.591	定格容量(kVA)	25	23.7	一般用	2-1945	2-80	V2203-KB	-	-	なし	第2次基準値
発動発電機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DCA-45USI2	1.1	定格容量(kVA)	45	41.2	一般用	2-1946	2-84	BB-4JG1T	-	-	なし	第2次基準値
発動発電機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DCA-100ESI	1.73	定格容量(kVA)	100	91.2	一般用	2-1947	2-168	DD-6BG1T	-	-	なし	第2次基準値
発動発電機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DCA-100USI	1.96	定格容量(kVA)	100	91.2	一般用	2-1948	2-168	DD-6BG1T	-	-	なし	第2次基準値
電気溶接機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン付	DAT-270RS2	0.345	定格電流(A)	250	10.9	一般用	2-1949	2-18	D722-KB	-	-	なし	第2次基準値
電気溶接機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン付	DOW-350ES	0.569	定格電流(A)	350	25.3	一般用	2-1950	2-368	N843H-C	-	-	なし	第2次基準値
クローラクレーン	日本車輦製造(株)	油圧伸縮ジブ型	NIK900T	87.5	吊上能力(t吊)	90	275	一般用	2-1951	2-214	K13C-UV	-	-	なし	第2次基準値
クローラ式杭打機(ベースマシン)	日本車輦製造(株)	直結三点支持式	DHP85-2	88	リフト長m,全装備質量t	24, 88	147	一般用	2-1952	2-133	J08C-UT	-	-	なし	第2次基準値
クローラクレーン	古河ユニック(株)	油圧伸縮ジブ型	URW375CD	3.81	吊上能力(t吊)	2.93	18	一般用	2-1953	2-139	S3L2-E2	-	-	なし	第2次基準値
クローラクレーン	古河ユニック(株)	油圧伸縮ジブ型	URW376CD	3.85	吊上能力(t吊)	2.93	18	一般用	2-1954	2-139	S3L2-E2	-	-	なし	第2次基準値
ラフテレーンクレーン	(株)タダノ	油圧伸縮ジブ型	GR-180N-1	22.765	吊上能力(t吊)	18	153	一般用	2-1955	2-169	QSB5.9-2A	-	-	なし	第2次基準値
ボーリングマシン	鉦研工業(株)	ロータリー・カッション式・クローラ型	RPD-150C	12	kW級	124	124.2	一般用	2-1956	2-67	CC-6BG1T	-	-	なし	第2次基準値

排出ガス対策型建設機械指定一覧表

(別紙)

機 械 名	会 社 名	分 類	型 式	機 械 重 量 (t)	諸 元		定 格 出 力 (kW)	使 用 区 分	指 定 番 号	エ ン ジ ン 認 定 番 号	エ ン ジ ン 型 式	黒 煙 浄 化 装 置 認 定 番 号	黒 煙 浄 化 装 置 型 式	黒 煙 浄 化 の 方 式	適 用
ボーリングマシン	鉱研工業(株)	油圧式	FSPQ-50AC	8.6	kW級	41.6	41.6	一般用	2-1957	2-200	4TNV94L	-	-	なし	第2次基準値
油圧パワーユニット	鉱研工業(株)		PUD-70	1.4	吐出量l/min,圧力MPa	204, 24	61.6	一般用	2-1958	2-211	2B-BD30T	-	-	なし	第2次基準値
グラウトポンプ	(株)ワイビーエム	横型三連プランジャー式	SG-400E II	12.8	吐出量(l/min)	33 ~ 505	350	一般用	2-1959	2-34	SA6D140E-3-A	-	-	なし	第2次基準値
ボーリングマシン	(株)ワイビーエム	油圧式	CRS-12	1.63	kW級	8.6	8.6	一般用	2-1960	2-48	3TNE68	-	-	なし	第2次基準値
アスファルトフィニッシャー	荒山重機工業(株)	クローラ型	326 VDT-V88 ETC	15	舗装幅(m)	9	160	一般用	2-1961	2-247	BF6M1013EC CE	-	-	なし	第2次基準値
自走式木材破砕機	三陽機器(株)		GF165D	1.06	最大処理能力(m3/h)	5	23	一般用	2-1962	2-79	D1703-KA	-	-	なし	第2次基準値
空気圧縮機	(株)エス・アンド・アール	可搬式・スクルー・エンジン掛	900H	4.553	吐出量(m3/min)	25.5	205	一般用	2-1963	2-330	C-9	-	-	なし	第2次基準値
深層混合処理機	(株)サンテック	一軸式	ECO-SW1565	9.85	最大施工深度m,杭径mm	6.5, 800	40.8	一般用	2-1964	2-200	4TNV94L	-	-	なし	第2次基準値
ラフテレーンクレーン	(株)加藤製作所	油圧伸縮シブ型	KR-65H	39.595	吊上能力(t吊)	65	257	一般用	2-1965	2-94	6D24-TLE2A	-	-	なし	第2次基準値
発動発電機(溶接機併用)	新ダイワ工業(株)	ディーゼルエンジン駆動	DGW310MC	0.34	定格容量kVA,定格電流A	9.9, 280	14	一般用	2-1966	2-360	D722-K2A	-	-	なし	第2次基準値
発動発電機(溶接機併用)	新ダイワ工業(株)	ディーゼルエンジン駆動	DGW310DMC	0.34	定格容量kVA,定格電流A	9.9, 280	14	一般用	2-1967	2-360	D722-K2A	-	-	なし	第2次基準値
ブルドーザ	(株)小松製作所	超々湿地	D31PLL-21	8.9	質量(t級)	9	63	一般用	2-1968	2-26	SAA4D102E-2-B	-	-	なし	第2次基準値
ホイールローダ	(株)小松製作所	普通	WA200-5N1	9.85	バケット山積容量(m3)	2	92	一般用	2-1969	2-29	SAA6D102E-2-A	-	-	なし	第2次基準値
バックホウ	(株)小松製作所	クローラ型	PC128US-2T1	13.53	平積m3,山積m3	0.39, 0.5	66.2	トンネル用	2-1970	2-282	SAA4D95LE-3-A	80	KOM-4	セラミックハニカム触媒付 フィルタ	第2次基準値
振動ローラ	ポーマクジャパン(株)	搭乗式・コンバインド型	BW211D-4	10.95	質量(t)	10.95	98	一般用	2-1971	2-222	BF4M2012C CE	-	-	なし	第2次基準値
振動ローラ	ポーマクジャパン(株)	搭乗式・コンバインド型	BW225D-3	25.77	質量(t)	25.77	147	一般用	2-1972	2-293	BF6M2012C CE	-	-	なし	第2次基準値
不整地運搬車	日立建機(株)	クローラ型・油圧ダンプ式	GG35E	4	積載質量(t)	3.3	55.1	一般用	2-1973	2-7	AA-4JG1T	-	-	なし	第2次基準値
振動ローラ	日立建機(株)	搭乗式・コンバインド型	GC150C-2	3.55	質量(t)	3 ~ 4	21.9	一般用	2-1974	2-123	3LD2	-	-	なし	第2次基準値
ラフテレーンクレーン	日立住友重機建機クレーン(株)	油圧式	UCX300	28.5	吊上能力(t吊)	30	110	一般用	2-1975	2-12	AA-6BG1T	-	-	なし	第2次基準値
ドリルジャンボ	古河ロックドリル(株)	ホイール式	JTH2A-90E-II	18	ブームドリフト(kg級)	2, 100	73	トンネル用	2-1976	2-10	DD-4BG1T	68	OF I-150	セラミックハニカム触媒付 フィルタ	第2次基準値
発動発電機	北越工業(株)	ディーゼルエンジン駆動	SDG13S-3A8	0.52	定格容量(kVA)	13	13.7	一般用	2-1977	2-373	D1503-K2B	-	-	なし	第2次基準値
発動発電機	ヤンマー建機(株)	ディーゼルエンジン駆動	AG90S-5	1.86	定格容量(kVA)	90	83	一般用	2-1978	2-37	J08C-P	-	-	なし	第2次基準値
空気圧縮機	アトラスコプコ(株)	可搬式・スクルー・エンジン掛	XAVS136 Dd	1.825	吐出量(m3/min)	8	90	一般用	2-1979	2-222	BF4M2012C CE	-	-	なし	第2次基準値

排出ガス対策型建設機械の指定状況

1. 排出ガス対策型建設機械指定状況(第2次基準値)

平成17年6月現在

機 種	既指定分	今回申請分	指定後の合計	備 考
(1) トンネル工専用	型式	型式	型式	
小型バックホウ				
バックホウ	53	1	54	
トラクタショベル	11	1	12	
大型ブレーカ				
コンクリート吹付機	4		4	
ドリルジャンボ	5	1	6	
ダンプトラック	11	1	12	
トラックミキサ				
その他	10		10	
小 計	94	4	98	
(2) 一般工専用	型式	型式	型式	
小型バックホウ	249	2	251	
バックホウ	315		315	
トラクタショベル	226	1	227	
ブルドーザ	53	1	54	
発動発電機	160	9	169	
空気圧縮機	64	7	71	
油圧パワーユニット	7	1	8	
ロードローラ	12		12	
タイヤローラ	37	1	38	
振動ローラ	130	7	137	
ホイールクレーン	24	3	27	
クレーン類(ホイールクレーン除く)	60	9	69	(1機種)
土工機械 (バックホウ(小型含む)、トラクタショベル、ブルドーザを除く)	6		6	
運搬機械	54	3	57	(1機種)
基礎工専用機械	45	2	47	(1機種)
せん孔機械	15	4	19	(2機種)
整地・転圧機械 (ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラを除く)	6		6	
コンクリート・アスファルト機械	105	2	107	(1機種)
掘進機械	5		5	
維持作業用機械	75		75	
その他	177	4	181	(3機種)
小 計	1,825	56	1,881	
合 計	1,919	60	1,979	

2. 指定型式数推移

