

国総施第133号

平成17年12月27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12月27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願います。

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)	積 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
自走式木材破砕機	新ダイワ工業(株)		CSD350-DC	1.06	最大処理能力(m3/h)	3.3	22.1	一般用	2-2101	2-79	D1703-KA	-	-	なし	第2次基準値
ブルドーザ	(株)小松製作所	湿地	D85PX-15E0	27.85	質 量(t級)	28	179	一般用	2-2102	2-392	SAA6D125E-5-A	-	-	なし	第2次基準値
ブルドーザ	(株)小松製作所	リッパ装置付	D85EX-15E0	28.1	質 量(t級)	28	179	一般用	2-2103	2-392	SAA6D125E-5-A	-	-	なし	第2次基準値
ブルドーザ	(株)小松製作所	リッパ装置付	D275AX-5E0	50.84	質 量(t級)	51	306	一般用	2-2104	2-393	SAA6D140E-5-A	-	-	なし	第2次基準値
バックホウ	(株)小松製作所	クロー型	PC220LC-8	24.33	平積m3,山積m3	0.76, 1.0	125	一般用	2-2105	2-390	SAA6D107E-1-B	-	-	なし	第2次基準値
バックホウ	(株)小松製作所	クロー型	PC400LC-7E0	43.5	平積m3,山積m3	1.4, 1.9	257	一般用	2-2106	2-392	SAA6D125E-5-A	-	-	なし	第2次基準値
バックホウ	(株)小松製作所	クロー型	PC450-7E0	44	平積m3,山積m3	1.4, 1.9	257	一般用	2-2107	2-392	SAA6D125E-5-A	-	-	なし	第2次基準値
バックホウ	(株)小松製作所	クロー型	PC600LC-8	58.3	平積m3,山積m3	2.1, 2.7	320	一般用	2-2108	2-393	SAA6D140E-5-A	-	-	なし	第2次基準値
バックホウ	(株)小松製作所	クロー型	PC650LC-8	59.1	平積m3,山積m3	2.1, 2.8	320	一般用	2-2109	2-393	SAA6D140E-5-A	-	-	なし	第2次基準値
バックホウ	(株)小松製作所	クロー型	PC800-8	75.5	平積m3,山積m3	2.4, 3.1	363	一般用	2-2110	2-393	SAA6D140E-5-A	-	-	なし	第2次基準値
バックホウ	(株)小松製作所	クロー型	PC1250-8	109.9	平積m3,山積m3	3.9, 5.2	502	一般用	2-2111	2-394	SAA6D170E-5-A	-	-	なし	第2次基準値
バックホウ	(株)小松製作所	クロー型	PC138US-2T1	13.4	平積m3,山積m3	0.38, 0.50	68.2	トンネル用	2-2112	2-282	SAA4D95LE-3-A	80	KGM-4	セマックハニカム触媒付フィルタ	第2次基準値
バックホウ	(株)小松製作所	クロー型	PC228US-3TN	21.6	平積m3,山積m3	0.6, 0.8	108.6	トンネル用	2-2113	2-29	SAA6D102E-2-A	81	KGM-5	セマックハニカム触媒付フィルタ	第2次基準値
空気圧縮機	(株)小松製作所	可搬式・スクロー・エンジン掛	EC35SSB-7	0.585	吐出量(m3/min)	3.7	25.8	一般用	2-2114	2-279	3TNV88-F	-	-	なし	第2次基準値
自走式破砕機	(株)小松製作所		BR1000JG-1	93	能力t/h,クラッシャー寸法開きmm,積m3	180~650, 1000, 1260	338	一般用	2-2115	2-35	SAA6D140E-3-A	-	-	なし	第2次基準値
自走式木材破砕機	(株)小松製作所		BR80T-1	6.025	最大処理能力(m3/h)	30	66.2	一般用	2-2116	2-28	SAA4D102E-2-B	-	-	なし	第2次基準値
ホイールローダ	TGM(株)	普通	711	3.34	バケット山積容量(m3)	0.4	47.8	一般用	2-2117	2-400	V3300-K2B	-	-	なし	第2次基準値
振動ローラ	ボーマクジャパン(株)	搭乗式・カンデム型	BW141AD-4AM	8.7	質 量(t)	9.7	60	一般用	2-2118	2-292	BF4M2011 CE	-	-	なし	第2次基準値
振動ローラ	ボーマクジャパン(株)	搭乗式・カンデム型	BW202AD-4	11.6	質 量(t)	11.6	98	一般用	2-2119	2-222	BF4M2012C CE	-	-	なし	第2次基準値
起重機船(クレーン)	日立住友重機建機クレーン(株)	旋回・ディーゼル式	SCX700F-2	45.0	t吊D	45	136	一般用	2-2120	2-68	BB-6HK1T	-	-	なし	第2次基準値
起重機船(クレーン)	日立住友重機建機クレーン(株)	旋回・ディーゼル式	SCX900F-2	56	t吊D	70	164	一般用	2-2121	2-94	6D24-TLE2A	-	-	なし	第2次基準値
クローラドリル	古河ロックドリル(株)	油圧式	HCR1200-EWW	14.1	ドリフト質量(kg級)	220	160	一般用	2-2122	2-169	QSB5.9-2A	-	-	なし	第2次基準値
自走式木材破砕機	古河ロックドリル(株)		FPC300S	1.06	最大処理能力(m3/h)	5	23	一般用	2-2123	2-79	D1703-KA	-	-	なし	第2次基準値
空気圧縮機	北越工業(株)	可搬式・スクロー・エンジン掛	PDS55S-5B2	0.325	吐出量(m3/min)	1.6	10.5	一般用	2-2124	2-395	E673L-C	-	-	なし	第2次基準値
小型バックホウ(ミニホウ)	ヤンマー建機(株)	クロー型・超小旋回型	B6-6	5.4	平積m3,山積m3	0.12, 0.2	28.8	一般用	2-2125	2-167	4TNV88	-	-	なし	第2次基準値
自走式木材破砕機	小松ゼノア(株)		SR3000-f	1.33	最大処理能力(m3/h)	5	20.3	一般用	2-2126	2-229	3D84E-5	-	-	なし	第2次基準値
小口径管推進機	コマツ地下建機(株)		TP40SCL-2E	5.237	掘削トルクkN・m,推進力kN	4.9, 392	23.5	一般用	2-2127	2-27	4D88E	-	-	なし	第2次基準値
小口径管推進機	コマツ地下建機(株)		TP60S-1E	7.91	掘削トルクkN・m,推進力kN	9.8, 806	23.5	一般用	2-2128	2-27	4D88E	-	-	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
バックホウ	新キヤタビラー三菱(株)	クロー型	313C CR-3-SSS	12.6	平積m3,山積m3	0.34, 0.45	59	一般用	2-2082	2-106	3064-E3T	-	-	なし	第2次基準値
バックホウ	新キヤタビラー三菱(株)	クロー型	320D	20.3	平積m3,山積m3	0.6, 0.8	103	一般用	2-2083	2-107	3068-E3T	-	-	なし	第2次基準値
バックホウ	新キヤタビラー三菱(株)	クロー型	320D RR	22.8	平積m3,山積m3	0.6, 0.8	103	一般用	2-2084	2-107	3068-E3T	-	-	なし	第2次基準値
バックホウ	新キヤタビラー三菱(株)	クロー型	320D L	20.8	平積m3,山積m3	0.7, 0.9	103	一般用	2-2085	2-107	3066-E3T	-	-	なし	第2次基準値
バックホウ	新キヤタビラー三菱(株)	クロー型	320D L RR	23.3	平積m3,山積m3	0.7, 0.9	103	一般用	2-2086	2-107	3066-E3T	-	-	なし	第2次基準値
バックホウ	新キヤタビラー三菱(株)	クロー型	330D	34.0	平積m3,山積m3	1, 1.4	184	一般用	2-2067	2-402	C9-JE3-TAA	-	-	なし	第2次基準値
バックホウ	新キヤタビラー三菱(株)	クロー型	330D L	35.7	平積m3,山積m3	1.1, 1.5	184	一般用	2-2068	2-402	C9-JE3-TAA	-	-	なし	第2次基準値
アスファルトフィニッシャー	新キヤタビラー三菱(株)	ネール型	MF43WD-2	7.4	舗装幅(m)	1.9 ~ 4.3	40	一般用	2-2089	2-81	4M40-E1	-	-	なし	第2次基準値
小型バックホウ(ミニホウ)	(株)クボタ	クロー型	U45S	5.16	平積m3,山積m3	0.11, 0.14	29.4	一般用	2-2070	2-23	V2203KA	-	-	なし	第2次基準値
バックホウ	コベルコ建機(株)	クロー型	SK135SRP2-1ES	13.4	平積m3,山積m3	0.38, 0.50	62.5	一般用	2-2071	2-8	BB-4BG1T	-	-	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	SW200-1	1.25	質量(t)	1.25 ~ 1.33	11.5	一般用	2-2072	2-278	3TINV70	-	-	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	SW250-1	1.47	質量(t)	1.47 ~ 1.55	11.5	一般用	2-2073	2-278	3TINV70	-	-	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	SV900TV	19.7	質量(t)	19.7	128	一般用	2-2074	2-66	BB-6BG1T	-	-	なし	第2次基準値
アスファルトフィニッシャー	住友建機製造(株)	ネール型	HA45W-5	7.5	舗装幅(m)	2 ~ 4.5	47.8	一般用	2-2075	2-385	V3800-DI-K2A	-	-	なし	第2次基準値
アスファルトフィニッシャー	住友建機製造(株)	ネール型	HB2045W-2	7.6	舗装幅(m)	2 ~ 4.5	47.8	一般用	2-2076	2-385	V3800-DI-K2A	-	-	なし	第2次基準値
小型バックホウ(ミニホウ)	(株)竹内製作所	クロー型	TB014-1	1.525	平積m3,山積m3	0.028, 0.038	9	一般用	2-2077	2-336	D782-K2B	-	-	なし	第2次基準値
小型バックホウ(ミニホウ)	(株)竹内製作所	クロー型	TB016-1	1.615	平積m3,山積m3	0.028, 0.038	10.1	一般用	2-2078	2-278	3TINV70	-	-	なし	第2次基準値
小型バックホウ(ミニホウ)	(株)竹内製作所	クロー型	TB125-1	2.78	平積m3,山積m3	0.051, 0.068	17.3	一般用	2-2079	2-146	3TINV82A	-	-	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	TLG-7.5ESK	0.26	定格容量(kVA)	7.5	8	一般用	2-2080	2-358	Z482-K2A	-	-	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	TLW-230ES	0.285	定格電流(A)	200	9.6	一般用	2-2081	2-358	Z482-K2A	-	-	なし	第2次基準値
発動発電機	日本車輛製造(株)	ディーゼルエンジン駆動	NES13EK	0.52	定格容量(kVA)	13	13.7	一般用	2-2082	2-373	D1503-K2B	-	-	なし	第2次基準値
発動発電機	日本車輛製造(株)	ディーゼルエンジン駆動	NES45AP	1.23	定格容量(kVA)	45	43.5	一般用	2-2083	2-175	2A-BD30T	-	-	なし	第2次基準値
発動発電機	日本車輛製造(株)	ディーゼルエンジン駆動	NES100E1	1.65	定格容量(kVA)	100	91.2	一般用	2-2084	2-188	DD-6BG1T	-	-	なし	第2次基準値
発動発電機	日本車輛製造(株)	ディーゼルエンジン駆動	NES125EH	2.17	定格容量(kVA)	125	140	一般用	2-2085	2-38	J08C-UD	-	-	なし	第2次基準値
クローラクレーン	古河ユニック(株)	油圧伸縮シブ型	URA506CD	4.64	吊上能力(t吊)	2.93	18	一般用	2-2086	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)	油圧伸縮シブ型	URA506CA	4.78	吊上能力(t吊)	2.93	18.2	一般用	2-2087	2-5	3LB1	-	-	なし	第2次基準値
クローラクレーン	古河ユニック(株)	油圧伸縮シブ型	URA506CD	4.8	吊上能力(t吊)	2.93	18	一般用	2-2088	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	油圧伸縮シブ型	GR-120F-1	14.885	吊上能力(t吊)	4.9	125	一般用	2-2089	2-39	4M50-TLE2A	-	-	なし	第2次基準値
アスファルトフィニッシャー	範多機機(株)	ネール型	F45WJ	7.5	舗装幅(m)	2 ~ 4.5	47.8	一般用	2-2090	2-385	V3800-DI-K2A	-	-	なし	第2次基準値
アスファルトフィニッシャー	範多機機(株)	ネール型	F2045W2	7.6	舗装幅(m)	2 ~ 4.5	47.8	一般用	2-2091	2-385	V3800-DI-K2A	-	-	なし	第2次基準値
アスファルトフィニッシャー	範多機機(株)	ネール型	HCP41W	13.89	舗装幅(m)	2.3 ~ 4.1	66	一般用	2-2092	2-134	4D34-TLE2A	-	-	なし	第2次基準値
不整地運搬車	(株)譜岡	クロー型・油圧タンク式	MST-2200VD	13.4	積載質量(t)	10	187	一般用	2-2093	2-384	3126B-C2	-	-	なし	第2次基準値
自走式木材破砕機	(株)譜岡		MC-2000	9.3	最大処理能力(m3/h)	1.04	140	一般用	2-2094	2-83	6D16-TLE2A	-	-	なし	第2次基準値
クローラクレーン	長野工業(株)	油圧伸縮シブ型	CX28-3	3.20	吊上能力(t吊)	2.6	15.8	一般用	2-2095	2-139	S3L2-E2	-	-	なし	第2次基準値
自走式スクリーン	オカダアイオン(株)		E-7/J2	28.0	処理能力(t/h)	100 ~ 600	74.9	一般用	2-2096	2-340	BF4M2012 CE	-	-	なし	第2次基準値
ハイブローハンマ(単体)	(株)エス・アンド・アール	油圧式・可変超高周波型	18RF-ts	7.0	最大起振力(kN)	1015	442	一般用	2-2097	2-284	C-15	-	-	なし	第2次基準値
超高压ウォータージェット	アマノ機工(株)		20275D	3.5	吐出圧力MPa,吐出量l/min	140, 72	205	一般用	2-2098	2-354	3126B-C2	-	-	なし	第2次基準値
超高压ウォータージェット	アマノ機工(株)		35220D	3.5	吐出圧力MPa,吐出量l/min	240, 35	205	一般用	2-2099	2-354	3126B-C2	-	-	なし	第2次基準値
発動発電機	新ダイワ工業(株)	ディーゼルエンジン駆動	DG1800UMH	2.62	定格容量(kVA)	150	135	一般用	2-2100	2-38	J08C-UD	-	-	なし	第2次基準値

参考

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12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				
小型バックホウ				
バックホウ	56	2	58	
トラクタショベル	12		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	6		6	
ダンプトラック	12		12	
トラックミキサ				
その他	11		11	
小 計	101	2	103	
(2)一般工専用				
小型バックホウ	268	5	273	
バックホウ	327	15	342	
トラクタショベル	228	1	229	
ブルドーザ	57	3	60	
発動発電機	178	6	184	
空気圧縮機	75	2	77	
油圧パワーユニット	8		8	
ロードローラ	12		12	
タイヤローラ	38		38	
振動ローラ	143	5	148	
ホイールクレーン	27	1	28	
クレーン類(ホイールクレーン除く)	72	4	76	(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	59	1	60	(1機種)
基礎工専用機械	50	1	51	(1機種)
せん孔機械	18	1	19	(1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	113	6	119	(1機種)
掘進機械	5	2	7	(1機種)
維持作業用機械	76		76	
その他	194	12	206	(6機種)
小 計	1,960	65	2,025	
合 計	2,061	67	2,128	

2. 指定型式数推移

