

●お 知 ら せ●

国総施第 63-4 号
平成 15 年 9 月 30 日

社団法人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

**排出ガス対策型エンジンの認定及び
排出ガス対策型建設機械の指定について（追加等）**

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エンジンの追加認定及び排出ガス対策型建設機械の追加指定がなされ、平成 15 年 9 月 30 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、指定された排出ガス対策型建設機械の普及に一層努めるよう、貴会傘下関係会員に対し御指導の程よろしくをお願いします。

表—1 排出ガス対策型エンジン認定通知表（申請者別）（平成 15 年 9 月）

認定番号	申請者名	エンジンモデル名称	出力設定	定 格 点		最大トルク点		無負荷回転数		適 用
				出力 (kW)	回転数 (min ⁻¹)	最大トルク (N・m)	回転数 (min ⁻¹)	最 高 (min ⁻¹)	最 低 (min ⁻¹)	
2-251	三菱重工業(株)	S 4 Q 2-E 3	仕様 1	36.0	2,500	149.0	2,000	2,700	750	第 2 次基準値
2-252	三菱重工業(株)	S 6 S-E 2	高回転・高負荷	72.8	2,500	311.0	1,400	2,800	650	第 2 次基準値
			高回転・低負荷	45.2	2,500	206.0	1,400			
			低回転・高負荷	57.4	1,800	311.0	1,400			
			低回転・低負荷	36.4	1,800	206.0	1,400			
2-253	新キャタピラー三菱(株)	3056 E-JE 2-TAA-1	高回転・高負荷	129.5	2,500	695.0	1,400	2,625	750	第 2 次基準値
			高回転・低負荷	109.0	2,500	625.0	1,400			
			低回転・高負荷	129.0	2,000	695.0	1,400			
			低回転・低負荷	108.0	2,000	625.0	1,400			
2-254	新キャタピラー三菱(株)	3196-JE 2-TAA-2	仕様 1	227.0	2,100	1,435.0	1,400	2,270	950	第 2 次基準値
2-255	新キャタピラー三菱(株)	3406 E-JE 2-TAA	高回転・高負荷	442.0	2,100	2,712.0	1,400	2,310	600	第 2 次基準値
			高回転・低負荷	255.0	2,100	1,630.0	1,400			
			低回転・高負荷	442.0	1,800	2,712.0	1,400			
			低回転・低負荷	255.0	1,800	1,630.0	1,400			
2-256	新キャタピラー三菱(株)	3456-JE 2-TAA-1	高回転・高負荷	506.0	2,100	3,114.0	1,400	2,310	600	第 2 次基準値
			高回転・低負荷	352.0	2,100	1,835.0	1,400			
			低回転・高負荷	506.0	1,800	3,114.0	1,400			
			低回転・低負荷	319.0	1,800	1,835.0	1,400			
2-257	ヤンマー(株)	3 TNV 70-F	高回転・高負荷	17.8	3,600	53.1	2,200	3,820	1,000	第 2 次基準値
			高回転・低負荷	13.2	3,600	41.9	2,300			
			低回転・高負荷	16.0	3,000	53.1	2,200			
			低回転・低負荷	11.9	3,000	41.9	2,300			
2-258	ヤンマー(株)	3 TNV 76-F	高回転・高負荷	21.8	3,600	65.6	2,400	3,830	1,000	第 2 次基準値
			高回転・低負荷	17.8	3,600	53.7	2,400			
			低回転・高負荷	19.6	3,000	65.6	2,400			
			低回転・低負荷	15.6	3,000	53.7	2,400			
2-259	いすゞ自動車(株)	3 CD 1-G	高負荷設定 低負荷設定	15.8 13.8	1,800 1,800	(13.2) (11.5)	(1,500) (1,500)	1,910	1,200	第 2 次基準値
2-260	いすゞ自動車(株)	3 CD 1	高回転・高負荷	25.5	3,000	101.5	1,300	3,280	800	第 2 次基準値
			高回転・低負荷	21.5	3,000	81.8	1,300			
			低回転・高負荷	19.5	2,000	101.5	1,300			
			低回転・低負荷	16.8	2,000	81.8	1,300			
2-261	(株)小松製作所	S 4 D 95 LE-3-B	高回転・高負荷	68.0	2,600	296.0	1,600	2,900	800	第 2 次基準値
			高回転・低負荷	52.0	2,600	241.0	1,350			
			低回転・高負荷	60.0	2,100	296.0	1,600			
			低回転・低負荷	46.0	2,100	241.0	1,350			
2-262	(株)小松製作所	S 6 D 102 E-2-A	高回転・高負荷	74.0	2,350	401.0	1,000	2,550	700	第 2 次基準値
			高回転・低負荷	60.5	2,350	306.0	1,700			
			低回転・高負荷	71.5	2,100	401.0	1,000			
			低回転・低負荷	60.0	2,100	306.0	1,700			
2-263	(株)小松製作所	SA 6 D 114 E-2-A	仕様 1	127.0	1,800	853.0	1,300	2,000	915	第 2 次基準値
2-264	(株)小松製作所	SAA 6 D 102 E-2-D	仕様 1	139.0	1,800	(115)	(1,500)	1,890	750	第 2 次基準値
2-265	(株)小松製作所	SAA 6 D 125 E-2-C	仕様 1	240.0	2,050	1,271.0	1,350	2,250	700	第 2 次基準値
2-266	カミンズジャパン(株)	B 4.5-T-2 A	仕様 1	74.0	2,100	414.0	1,500	2,350	850	第 2 次基準値

●お 知 ら せ●

認定番号	申請者名	エンジンモデル名称	出力設定	定格点		最大トルク点		無負荷回転数		適用
				出力(kW)	回転数(min ⁻¹)	最大トルク(N・m)	回転数(min ⁻¹)	最高(min ⁻¹)	最低(min ⁻¹)	
2-267	石川島芝浦機械(株)	N 843-C	高回転・高負荷	25.4	3,000	99.4	1,800	3,270	850	第2次基準値
			高回転・低負荷	18.3	3,000	71.9	1,800			
			低回転・高負荷	22.1	2,200	99.4	1,800			
			低回転・低負荷	16.2	2,200	71.9	1,800			
2-268	キャタピラー・パワー・システムズ・インク	HL	高回転・高負荷	25.4	3,000	99.4	1,800	3,270	850	第2次基準値
			高回転・低負荷	18.3	3,000	71.9	1,800			
			低回転・高負荷	22.1	2,200	99.4	1,800			
			低回転・低負荷	16.2	2,200	71.9	1,800			
2-269	キャタピラー・パワー・システムズ・インク	PKXL 04.4 RK 1	高回転・高負荷	106.0	2,200	520.0	1,400	2,420	700	第2次基準値
			高回転・低負荷	80.0	2,200	457.0	1,400			
			低回転・高負荷	100.5	2,000	520.0	1,400			
			低回転・低負荷	81.7	2,000	457.0	1,400			
2-270	キャタピラー・パワー・システムズ・インク	PKXL 06.0 VK 1	高回転・高負荷	129.5	2,500	695.0	1,400	2,625	750	第2次基準値
			高回転・低負荷	109.0	2,500	625.0	1,400			
			低回転・高負荷	129.0	2,000	695.0	1,400			
			低回転・低負荷	108.0	2,000	625.0	1,400			

表—2 排出ガス対策型エンジン変更認定通知表(平成15年9月)

認定番号	申請者名	エンジンモデル名称	出力設定	定格点		最大トルク点		無負荷回転数		適用
				出力(kW)	回転数(min ⁻¹)	最大トルク(N・m)	回転数(min ⁻¹)	最高(min ⁻¹)	最低(min ⁻¹)	
2-82	(株)クボタ	V 3300-D 1-KA	高回転・高負荷	54.5	2,600	245.0	1,400	2,850	800	ファミリーの追加申請
			高回転・低負荷	40.0	2,600	194.0	1,800			
			低回転・高負荷	44.8	1,800	245.0	1,400			
			低回転・低負荷	36.5	1,800	194.0	1,800			
2-173	新キャタピラー三菱(株)	3176-JE 2-TAA	高回転・高負荷	291.0	2,100	1,698.0	1,400	2,310	700	ファミリーの追加申請
			高回転・低負荷	211.0	2,100	1,317.0	1,400			
			低回転・高負荷	291.0	1,800	1,698.0	1,400			
			低回転・低負荷	208.0	1,800	1,317.0	1,400			
2-195	(株)小松製作所	S 4 D 95 LE-3-A	高回転・高負荷	51.0	2,600	264.0	1,450	2,850	800	ファミリーの追加申請
			高回転・低負荷	46.0	2,600	232.0	1,500			
			低回転・高負荷	46.0	1,850	264.0	1,450			
			低回転・低負荷	41.0	1,850	232.0	1,500			
2-153	(株)小松製作所	SAA 6 D 125 E-3-B	高回転・高負荷	217.0	2,100	1,179.0	1,400	2,350	650	ファミリーの追加申請
			高回転・低負荷	165.0	2,100	882.0	1,300			
			低回転・高負荷	215.0	2,000	1,179.0	1,400			
			低回転・低負荷	162.0	2,000	882.0	1,300			
2-147	石川島芝浦機械(株)	N 843 L	仕様1	27.9	2,800	108.9	2,100	3,050	1,200	ファミリーの追加申請
			仕様2	24.6	2,700	94.1	2,000			

表—3 排出ガス対策型建設機械指定通知表(申請者別)(平成15年9月)

A:セラミックハニカム触媒付きフィルタ;○:第2次基準値

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、型式	黒煙浄化装置認定、試、試	適用	
クローラ式杭打機	(株)ケンコー	アースオーガ併用圧入杭打機	MD-60-2	11.000	最大出力(kW)/掘削径(mm) 20/6,2/5.8 圧入力(kN)/掘削深(mm) 60/1,000	40.5	一般用	3156	18, A-BD 30	-, -, なし		
ロードローラ	酒井重工業(株)	マカダム	R 2 V-AA	10.250	重量(t)	10~12	49	一般用	3157	92, W 04 D-F	-, -, なし	
振動ローラ	酒井重工業(株)	搭乗式・コンバインド型	TW 500 W-AA	3.250	重量(t)	3~4	22	一般用	3158	163, 4 LB 1	-, -, なし	
支保工建込機	(有)エヌ・テー技研		E 2000 C-2 B	27.000	支保最大重量(t)	2	95.6	トナリ用	3159	11, 3066-E 1 T	7, DCM 08-2, A	
トレンチャ	開発工建(株)	自走式・クローラ型	MS-32	4.200	掘削幅(cm)×深さ(cm) 20×130	46	一般用	3160	218, 4 D 32-E 2	-, -, なし		
ホイールクレーン	(株)加藤製作所	油圧式	KR-25 H-V(E)	26.450	吊上能力(t吊)	25, 3.5	129	一般用	3161	71, 6 D 16-TE 1	-, -, なし	
油圧式圧入引抜機	(株)技研製作所	エンジン式ユニット	TP II	7.400	圧入力(kN)/吊能力(kN) 300/450	80.6	一般用	3162	137, 4 T 112 TL	-, -, なし		
バックホウ	コベルコ建機(株)	油圧式・クローラ型	SK 220 LC-1 A	23.500	平積(m ³)/山積(m ³) 0.76/1.0	121	一般用	3163	71, 6 D 16-TE 1	-, -, なし		
トラクタショベル	(株)小松製作所	国産・ホイール型	WA 150-3 EC	8.175	バケット山積容量(m ³) 1.5	78.7	一般用	3164	86, S 6 D 102 E-1-A	-, -, なし		
アスファルトフィニッシャー	住友建機製造(株)	国産・ホイール型	NCSP 36	10.000	舗装幅(m)	3.6	70	一般用	3165	16, A-4 BG 1 T	-, -, なし	
アースドリル	日本車輛製造(株)	クローラ型	PDH-90	93.000	最大掘削径(mm)/深(m) 3,000/45.5	184	一般用	3166	258, P 09 C-TD	-, -, なし		
深層混合処理機	(株)ワイビーエム	一軸式	GI-50 C	9.300	最大地層深度(m)/杭径(mm) 10/800	41.6	一般用	3167	115, 4 TNE 94	-, -, なし		
ブルドーザ	新キャタピラー三菱(株)	普通	D 3 G-E 2	7.350	重量(t)	7.35	55.0	一般用	2-1166	2-235, 3046-E 7 DT	-, -, なし	○
ブルドーザ	新キャタピラー三菱(株)	普通	D 4 G-E 2	7.900	重量(t)	7.9	60.0	一般用	2-1167	2-235, 3046-E 7 DT	-, -, なし	○

●お知らせ●

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、 型 式	黒 煙 浄 化 装 置 設 計、 試 験	通 用
ブルドーザ	新キヤタビル 三菱(株)	普通	D 5 G-E 2	9.350	重量 (t)	9.35	67.0	一般用	2-1168 2-235, 3046-E 7 DT	-,-,なし	○
ブルドーザ	新キヤタビル 三菱(株)	湿地	D 3 G LGP-E 2	7.760	重量 (t)	7.76	55.0	一般用	2-1169 2-235, 3046-E 7 DT	-,-,なし	○
ブルドーザ	新キヤタビル 三菱(株)	湿地	D 4 G LGP-E 2	8.450	重量 (t)	8.45	60.0	一般用	2-1170 2-235, 3046-E 7 DT	-,-,なし	○
ブルドーザ	新キヤタビル 三菱(株)	湿地	D 5 G LGP-E 2	10.110	重量 (t)	10.11	67.0	一般用	2-1171 2-235, 3046-E 7 DT	-,-,なし	○
トラクタショベル	新キヤタビル 三菱(株)	ホイール型	928 G-E 2	11.400	バケット山積容量 (m³)	2.2	98.0	一般用	2-1172 -, 3056 E-JE 2-TAA-1	-,-,なし	○
トラクタショベル	新キヤタビル 三菱(株)	ホイール型	965 G II	22.650	バケット山積容量 (m³)	4.1	193.0	一般用	2-1173 2-173, 3176-JE 2-TAA	-,-,なし	○
トラクタショベル	新キヤタビル 三菱(株)	ホイール型	972 G II	24.800	バケット山積容量 (m³)	4.6	209.0	一般用	2-1174 -, 3196-JE 2-TAA-2	-,-,なし	○
トラクタショベル	新キヤタビル 三菱(株)	ホイール型	980 G II	29.850	バケット山積容量 (m³)	5.2	232.0	一般用	2-1175 -, 3406 E-JE 2-TAA	-,-,なし	○
トラクタショベル	新キヤタビル 三菱(株)	ホイール型	988 G-E 2	49.800	バケット山積容量 (m³)	6.4	354.0	一般用	2-1175 -, 3456-JE 2-TAA-1	-,-,なし	○
トラクタショベル	新キヤタビル 三菱(株)	サイドダンプ式・ ホイール型	950 G II-TUN	18.940	バケット山積容量 (m³)	2.5	136.0	トノネ用	2-1177 2-108, 3126 B-JE 2-TAA	54, GCM 14, A	○
アスファルト フィニッシャ	新キヤタビル 三菱(株)	国産・クローラ型	MF 61 E	12.700	舗装幅 (m)	2.33~6.0	69.9	一般用	2-1178 2-106, 3064-E 3 T	-,-,なし	○
アスファルト フィニッシャ	新キヤタビル 三菱(株)	国産・ホイール型	MF 44 WD-II	8.320	舗装幅 (m)	2.48~4.4	44.9	一般用	2-1179 2-106, 3064-E 3 T	-,-,なし	○
アスファルト フィニッシャ	新キヤタビル 三菱(株)	国産・ホイール型	MF 61 WE	13.200	舗装幅 (m)	2.33~6.0	69.9	一般用	2-1180 2-106, 3064-E 3 T	-,-,なし	○
クローラ式杭打機	(株)ケンコー	アースオーガ併用 圧入杭打機	MD-60	11.000	オーガ出力(kW)/吊能力(t) /リ-ダ長(m)/圧入力(kN) /掘削径(mm)	20/6.2 /5.8/60 /1,000	40.5	一般用	2-1181 2-63, CC-4 JG 1	-,-,なし	○
クローラ式杭打機	(株)ケンコー	アースオーガ併用 圧入杭打機	MD-60-1	11.000	オーガ出力(kW)/吊能力(t) /リ-ダ長(m)/圧入力(kN) /掘削径(mm)	20/6.2 /5.8/60 /1,000	40.5	一般用	2-1182 2-91, 4 M 40-E 1	-,-,なし	○
空気圧縮機	デンヨー(株)	可搬式・スクリュ エンジン掛	DIS-685 ESS	3.060	吐出量 (m³/min)	19.4	134.5	一般用	2-1183 2-133, J 08 C-UT	-,-,なし	○
発動発電機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DCA-150 ESK	2.390	定格容量 (kVA)	150	135.0	一般用	2-1184 -, SAA 6 D 102 E-2-D	-,-,なし	○
発動発電機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DCA-220 ESK	3.770	定格容量 (kVA)	220	204.0	一般用	2-1185 2-33, SAA 6 D 125 E-2-B	-,-,なし	○
ロータリ除雪車	新潟トランス(株)	ホイール・2ステ ージ型	NR 41	2.055	除雪幅(m級) /機関出力(kW級)	1/30	29.4	一般用	2-1186 2-220, 3 TNV 84 T-C	-,-,なし	○
ロータリ除雪車	新潟トランス(株)	ホイール・2ステ ージ型	NR 81	4.890	除雪幅(m級) /機関出力(kW級)	1.3/70	69.6	一般用	2-1187 2-160, W 04 D-TH	-,-,なし	○
ロータリ除雪車	新潟トランス(株)	ホイール・2ステ ージ型	NR 101 T	5.260	除雪幅(m級) /機関出力(kW級)	1.3/70	69.6	一般用	2-1188 2-160, W 04 D-TH	-,-,なし	○
ロータリ除雪車	新潟トランス(株)	ホイール・2ステ ージ型	NR 281	13.400	除雪幅(m級) /機関出力(kW級)	2.2/210	205.9	一般用	2-1189 2-240, K 13 C-VA	-,-,なし	○
ロータリ除雪車	新潟トランス(株)	ホイール・2ステ ージ型	NR 400	17.090	除雪幅(m級) /機関出力(kW級)	2.6/310	304.9	一般用	2-1190 -, 3406 E-JE 2-TAA	-,-,なし	○
クローラクレーン	長野工業(株)	油圧ロープ式	CX 40 U	4.000	吊上能力 (t吊)	2.9×1.4	18.0	一般用	2-1191 2-6, 3 LD 1	-,-,なし	○
自走式木材破砕機	長野工業(株)		NCM-260	1.250	最大処理能力(m³/h)	3	21.0	一般用	2-1192 2-6, 3 LD 1	-,-,なし	○
路面清掃車	歳土産業(株)	ブラシ式	AM 9 D	1.667	ホップ容量 (m³)	0.62	20.7	一般用	2-1193 2-22, V 1505-KA	-,-,なし	○
ロータリ除雪車	開発工業(株)	ホイール・2ステ ージ型	HK 100 V	2.350	除雪幅(m級) /機関出力(kW級)	1/30.3	30.3	一般用	2-1194 2-23, V 2203 KA	-,-,なし	○
ロータリ除雪車	開発工業(株)	ホイール・2ステ ージ型	HK 131 K	5.770	除雪幅(m級) /機関出力(kW級)	1.3/64	64.0	一般用	2-1195 2-185, S 6 K-E 6 T	-,-,なし	○
ロータリ除雪車	開発工業(株)	ホイール・2ステ ージ型	HK 152 K	6.200	除雪幅(m級) /機関出力(kW級)	1.5/77	77.0	一般用	2-1196 2-114, S 6 K-E 5 T	-,-,なし	○
ロータリ除雪車	(株)日本除雪機 製作所	ホイール・2ステ ージ型	HTR 51	2.155	除雪幅(m級) /機関出力(kW級)	1/31.9	31.9	一般用	2-1197 2-60, AA-4 LE 1	-,-,なし	○
ロータリ除雪車	(株)日本除雪機 製作所	ホイール・2ステ ージ型	HTR 83	5.090	除雪幅(m級) /機関出力(kW級)	1.3 /68.1	68.1	一般用	2-1198 2-65, BB-6 BG 1	-,-,なし	○
ロータリ除雪車	(株)日本除雪機 製作所	ホイール・2ステ ージ型	KBR 102	5.770	除雪幅(m級) /機関出力(kW級)	1.5 /93.7	93.7	一般用	2-1199 2-66, BB-6 BG 1 T	-,-,なし	○
ロータリ除雪車	(株)日本除雪機 製作所	ホイール・2ステ ージ型	HTR 143	6.905	除雪幅(m級) /機関出力(kW級)	1.5 /102.0	102.0	一般用	2-1200 2-66, BB-6 BG 1 T	-,-,なし	○
ロータリ除雪車	(株)日本除雪機 製作所	ホイール・2ステ ージ型	HTR 263	13.080	除雪幅(m級) /機関出力(kW級)	2.2/184	184.0	一般用	2-1201 2-212, 2 A-PF 6 TA	-,-,なし	○
ロータリ除雪車	(株)日本除雪機 製作所	ホイール・2ステ ージ型	HTR 263 L	18.400	除雪幅(m級) /機関出力(kW級)	2.6/184	184.0	一般用	2-1202 2-212, 2 A-PF 6 TA	-,-,なし	○
ロータリ除雪車	(株)日本除雪機 製作所	ホイール・2ステ ージ型	HTR 301	13.250	除雪幅(m級) /機関出力(kW級)	2.6/221	221.0	一般用	2-1203 2-212, 2 A-PF 6 TA	-,-,なし	○
ロータリ除雪車	(株)日本除雪機 製作所	ホイール・2ステ ージ型	HTR 405	17.060	除雪幅(m級) /機関出力(kW級)	2.6/305	305.0	一般用	2-1204 2-115, S 6 B3-E 2 TAA-2	-,-,なし	○
小型バックホウ (ミニホウ)	石川島建機(株)	油圧式・クローラ型	35 UJ	3.300	平積(m³)/山積(m³)	0.078/0.10	22.3	一般用	2-1205 2-6, 3 LD 1	-,-,なし	○
バックホウ	(株)加藤製作所	油圧式・クローラ型	HD 512 III	11.900	平積(m³)/山積(m³)	0.45/0.50	68.0	一般用	2-1206 2-134, 4 D 34-TLE 2 A	-,-,なし	○
バックホウ	(株)加藤製作所	油圧式・クローラ型	HD 513 MR III	13.200	平積(m³)/山積(m³)	0.45/0.50	68.0	一般用	2-1207 2-134, 4 D 34-TLE 2 A	-,-,なし	○
バックホウ	(株)加藤製作所	油圧式・クローラ型	HD 823 MR III	22.000	平積(m³)/山積(m³)	0.58/0.80	110.0	一般用	2-1208 2-92, 6 D 34-TLE 2 A	-,-,なし	○
バックホウ	(株)加藤製作所	油圧式・クローラ型	HD 823 MR III-LC	22.700	平積(m³)/山積(m³)	0.58/0.80	110.0	一般用	2-1209 2-92, 6 D 34-TLE 2 A	-,-,なし	○
バックホウ	(株)加藤製作所	油圧式・クローラ型	HD 2045 III	46.200	平積(m³)/山積(m³)	1.5/2.0	235.0	一般用	2-1210 2-94, 6 D 24-TLE 2 A	-,-,なし	○

お知らせ

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、型式	黒煙浄化装置認定、試験	適用
ホイールクレーン	(株)加藤製作所	油圧式	KRM-13 HM	13.235	吊上能力 (t 吊) 4.9×5.0	118.0	一般用	2-1211	2-88, W 04 D-TF	-, -, なし	○
ホイールクレーン	(株)加藤製作所	油圧式	KRM-13 H	13.235	吊上能力 (t 吊) 13×1.7	118.0	一般用	2-1212	2-88, W 04 D-TF	-, -, なし	○
ホイールクレーン	(株)加藤製作所	油圧式	KRM-25 H	25.305	吊上能力 (t 吊) 25×2.8	165.0	一般用	2-1213	2-40, 6 D 16-TLE 2 B	-, -, なし	○
トラクタショベル	川崎重工業(株)	国産・ホイール型	65 DV	11.700	バケット山積容量 (m³) 1.7	135.0	一般用	2-1214	2-38, J 08 C-UD	-, -, なし	○
トラクタショベル	川崎重工業(株)	国産・ホイール型	80 ZV-T	18.700	バケット山積容量 (m³) 2.5	160.0	トンネル用	2-1215	2-38, J 08 C-UD	54, GCM 14, A	○
トラクタショベル	川崎重工業(株)	国産・ホイール型	90 ZV-T	26.550	バケット山積容量 (m³) 3.2	205.0	トンネル用	2-1216	2-212, 2 A-PF 6 TA	54, GCM 14, A	○
発動発電機	新ダイウ工業(株)	ディーゼルエンジン駆動	DG 1000 MI	1.800	定格容量 (kVA) 100	91.2	一般用	2-1217	2-168, DD-6 BG 1 T	-, -, なし	○
トラクタショベル	コベルコ建機(株)	国産・ホイール型	LK 190 Z-5	10.630	バケット山積容量 (m³) 2.1	105.0	一般用	2-1218	2-100, B 5.9-C-TAA-2 A	-, -, なし	○
トラクタショベル	コベルコ建機(株)	国産・ホイール型	LK 230 Z-5	13.950	バケット山積容量 (m³) 2.7	135.0	一般用	2-1219	2-38, J 08 C-UD	-, -, なし	○
トラクタショベル	コベルコ建機(株)	国産・ホイール型	LK 270 Z-5	16.570	バケット山積容量 (m³) 3.4	160.0	一般用	2-1220	2-38, J 08 C-UD	-, -, なし	○
トラクタショベル	コベルコ建機(株)	国産・ホイール型	LK 310 Z-5	19.700	バケット山積容量 (m³) 3.7	170.0	一般用	2-1221	2-38, J 08 C-UD	-, -, なし	○
トラクタショベル	コベルコ建機(株)	国産・ホイール型	LK 350 Z-5	22.170	バケット山積容量 (m³) 4	205.0	一般用	2-1222	2-212, 2 A-PF 6 TA	-, -, なし	○
クローラクレーン	コベルコ建機(株)	油圧ロープ式	7200-1 E	165.000	吊上能力 (t 吊) 200×4.5	235.0	一般用	2-1223	2-94, 6 D 24-TLE 2 A	-, -, なし	○
バックホウ	コベルコ建機(株)	油圧式・クローラ型	SK 235 SRT-1 E	23.500	平積(m³)/山積(m³) 0.59/0.8	110.0	トンネル用	2-1224	2-92, 6 D 34-TLE 2 A	53, GCM 12, A	○
自走式木材破砕機	コベルコ建機(株)		KM 12 C	1.250	最大処理能力 (m³/h) 3	21.0	一般用	2-1225	2-6, 3 LD 1	-, -, なし	○
ブルドーザ	(株)小松製作所	普通	D 20 A-8	3.890	重量 (t) 4	28.4	一般用	2-1226	2-234, 4 D 94 LE-2	-, -, なし	○
ブルドーザ	(株)小松製作所	普通	D 21 A-8	3.940	重量 (t) 4	29.4	一般用	2-1227	2-234, 4 D 94 LE-2	-, -, なし	○
ブルドーザ	(株)小松製作所	湿地	D 20 P-8	4.270	重量 (t) 4	29.4	一般用	2-1228	2-234, 4 D 94 LE-2	-, -, なし	○
ブルドーザ	(株)小松製作所	湿地	D 21 P-8	4.320	重量 (t) 4	29.4	一般用	2-1229	2-234, 4 D 94 LE-2	-, -, なし	○
ブルドーザ	(株)小松製作所	超湿地	D 21 PL-8	4.370	重量 (t) 4	29.4	一般用	2-1230	2-234, 4 D 94 LE-2	-, -, なし	○
ブルドーザ	(株)小松製作所	超々湿地	D 20 PLL-8	4.970	重量 (t) 5	29.4	一般用	2-1231	2-234, 4 D 94 LE-2	-, -, なし	○
小型バックホウ (ミニホウ)	(株)小松製作所	油圧式・クローラ型	PC 58 UU-3 E 0	5.200	平積(m³)/山積(m³) 0.17/0.22	28.4	一般用	2-1232	2-233, 4 D 88 E-5	-, -, なし	○
バックホウ	(株)小松製作所	油圧式・ホイール型	PW 200-7	19.600	平積(m³)/山積(m³) 0.6/0.8	118.0	一般用	2-1233	2-28, SAA 6 D 102 E-2 A	-, -, なし	○
トラクタショベル	(株)小松製作所	国産・ホイール型	WA 30-5 E 0	2.575	バケット山積容量 (m³) 0.4	21.3	一般用	2-1234	2-229, 3 D 84 E-5	-, -, なし	○
トラクタショベル	(株)小松製作所	国産・ホイール型	WA 40-3 E 0	3.075	バケット山積容量 (m³) 0.5	27.2	一般用	2-1235	2-231, S 3 D 84 E-5	-, -, なし	○
トラクタショベル	(株)小松製作所	国産・ホイール型	WA 50-3 E 0	3.475	バケット山積容量 (m³) 0.6	27.2	一般用	2-1236	2-231, S 3 D 84 E-5	-, -, なし	○
トラクタショベル	(株)小松製作所	国産・ホイール型	WA 100-5	6.975	バケット山積容量 (m³) 1.3	71.0	一般用	2-1237	2-28, SAA 4 D 102 E-2 B	-, -, なし	○
トラクタショベル	(株)小松製作所	国産・ホイール型	WA 150-5	7.635	バケット山積容量 (m³) 1.5	71.0	一般用	2-1238	2-28, SAA 4 D 102 E-2 B	-, -, なし	○
トラクタショベル	(株)小松製作所	国産・ホイール型	WA 200-5	9.700	バケット山積容量 (m³) 2	92.0	一般用	2-1239	2-28, SAA 6 D 102 E-2 A	-, -, なし	○
不整地運搬車	(株)小松製作所	クローラ型・油圧ダンプ式	CD 20 R-1	2.000	積載重量 (t) 2	19.1	一般用	2-1240	2-152, 3 D 82 AE-3 HB	-, -, なし	○
クローラクレーン	(株)小松製作所	油圧ロープ式	LC 785-6	9.700	吊上能力 (t 吊) 4.9	40.5	一般用	2-1241	2-195, S 4 D 95 LE-3 A	-, -, なし	○
発動発電機	(株)小松製作所	ディーゼルエンジン駆動	EG 125 BS-3	2.120	定格容量 (kVA) 125	115.5	一般用	2-1242	2-29, SAA 6 D 102 E-2 A	-, -, なし	○
発動発電機	(株)小松製作所	ディーゼルエンジン駆動	EG 150 BSS-1	2.860	定格容量 (kVA) 150	135.0	一般用	2-1243	2-38, J 08 C-UD	-, -, なし	○
発動発電機	(株)小松製作所	ディーゼルエンジン駆動	EG 300 BS-6	4.320	定格容量 (kVA) 300	257.0	一般用	2-1244	2-33, SAA 6 D 125 E-2 B	-, -, なし	○
クローラドリル	(株)小松製作所	油圧式	BP 500-7	23.655	ドリフト重量 (kg 級) 190	107.0	一般用	2-1245	2-29, SAA 6 D 102 E-2 A	-, -, なし	○
小型バックホウ (ミニホウ)	住友建機製造(株)	油圧式・クローラ型	SH 35 UJ	3.300	平積(m³)/山積(m³) 0.078/0.10	22.3	一般用	2-1246	2-6, 3 LD 1	-, -, なし	○
トラクタショベル	TCM(株)	国産・ホイール型	LL 3-2	2.000	バケット山積容量 (m³) 0.36	16.2	一般用	2-1247	2-20, D 1105-K 2 A	-, -, なし	○
トラクタショベル	TCM(株)	国産・ホイール型	LL 4-2	2.600	バケット山積容量 (m³) 0.46	21.3	一般用	2-1248	2-77, D 1503-DI-K 2 A	-, -, なし	○
トラクタショベル	TCM(株)	国産・ホイール型	L 10 S	5.300	バケット山積容量 (m³) 1	48.5	一般用	2-1249	2-82, V 3300-DI-KA	-, -, なし	○
クローラ式	日本車輛製造(株)	直結三点支持式	DHJ 60-3	66.000	オーガ出力(kW)/掘削径(mm) 60/400~600 吊能力 t 吊/リフト長(m) 30~35/21	147.0	一般用	2-1250	2-133, J 08 C-UT	-, -, なし	○
アースオーガ	日本車輛製造(株)	直結三点支持式	DH 658-135 H	136.000	オーガ出力(kW)/掘削径(mm) 135/600~1300 吊能力 t 吊/リフト長(m) 65/21	257.0	一般用	2-1251	2-214, K 13 C-UV	-, -, なし	○
アースドリル	日本車輛製造(株)	クローラ型	ED 5800 H	57.800	最大掘削径(mm)/深(m) 2,000/58	147.0	一般用	2-1252	2-133, J 08 C-UT	-, -, なし	○
発動発電機	日本車輛製造(株)	ディーゼルエンジン駆動	NES 300 EH	3.940	定格容量 (kVA) 300	269.0	一般用	2-1253	2-241, K 13 C-TY	-, -, なし	○
発動発電機	日本車輛製造(株)	ディーゼルエンジン駆動	NES 400 EM	5.510	定格容量 (kVA) 400	346.0	一般用	2-1254	2-187, S 6 B 3-E2 PTA A-3	-, -, なし	○
発動発電機	日本車輛製造(株)	ディーゼルエンジン駆動	NES 500 EM	6.810	定格容量 (kVA) 500	467.0	一般用	2-1255	2-45, S 6 A 3-E2 PTA A-1	-, -, なし	○
クローラ式	日本車輛製造(株)	直結二点支持式	DHJ-25	25.700	オーガ出力(kW)/掘削径(mm) 43/1,200 吊能力 t 吊/リフト長(m) 10~15/14	91.9	一般用	2-1256	2-161, W 04 D-TJ	-, -, なし	○
アースオーガ	日立建機		CP 215	13.100	重量 (t) 8~20	80.2	一般用	2-1257	2-10, DD-4 BG 1 T	-, -, なし	○
タイヤローラ	ダイナパック(株)		CP 215	13.100	重量 (t) 8~20	80.2	一般用	2-1257	2-10, DD-4 BG 1 T	-, -, なし	○
振動ローラ	ボーマク	搭乗式・コンバインド型	BW 213 D-3	12.540	重量 (t) 12.5	98.0	一般用	2-1258	2-222, BF 4 M 2012 C CE	-, -, なし	○
振動ローラ	ボーマク	搭乗式・コンバインド型	BW 213 DH-3 VARIO	14.800	重量 (t) 14.8	114.0	一般用	2-1259	2-224, BF 4 M 1013 C CE	-, -, なし	○
バックホウ	日立建機(株)	油圧式・クローラ型	ZX 95	9.900	平積(m³)/山積(m³) 0.28/0.40	63.0	一般用	2-1260	2-8, BB-4 BG 1 T	-, -, なし	○
バックホウ	日立建機(株)	油圧式・クローラ型	ZX 165 D	16.800	平積(m³)/山積(m³) 0.39/0.50	63.0	一般用	2-1261	2-9, CC-4 BG 1 TC	-, -, なし	○
トラクタショベル	日立建機(株)	国産・ホイール型	LX 15 SL-7	2.000	バケット山積容量 (m³) 0.36	16.2	一般用	2-1262	2-20, D 1105-K 2 A	-, -, なし	○
トラクタショベル	日立建機(株)	国産・ホイール型	LX 20 SL-7	2.600	バケット山積容量 (m³) 0.46	21.3	一般用	2-1263	2-77, D 1503-DI-K 2 A	-, -, なし	○
トラクタショベル	日立建機(株)	国産・ホイール型	LX 60-7	5.300	バケット山積容量 (m³) 1	48.5	一般用	2-1264	2-82, V 3300-DI-KA	-, -, なし	○
トラクタショベル	日立建機(株)	国産・ホイール型	LX 300-7 A	29.700	バケット山積容量 (m³) 5	242.7	一般用	2-1265	2-203, CC-6 WG 1 X	-, -, なし	○
タイヤローラ	日立建機(株)		CP 215	13.100	重量 (t) 8~20	80.2	一般用	2-1266	2-10, DD-4 BG 1 T	-, -, なし	○
クローラクレーン	日立住友重機械建機クレーン(株)	油圧ロープ式	SCX 500-C	49.900	吊上能力 (t 吊) 50×3.8	136.0	一般用	2-1267	2-68, BB-6 HK 1 T	-, -, なし	○
クローラクレーン	日立住友重機械建機クレーン(株)	油圧ロープ式	SCX 700	64.900	吊上能力 (t 吊) 70×3.7	136.0	一般用	2-1268	2-68, BB-6 HK 1 T	-, -, なし	○
クローラクレーン	日立住友重機械建機クレーン(株)	油圧ロープ式	SCX 900-2	85.000	吊上能力 (t 吊) 90×4	184.0	一般用	2-1269	2-94, 6 D 24-TLE 2 A	-, -, なし	○
トラクタショベル	古河機械金属(株)	国産・ホイール型	SL 301-3	2.000	バケット山積容量 (m³) 0.36	16.2	一般用	2-1270	2-20, D 1105-K 2 A	-, -, なし	○
トラクタショベル	古河機械金属(株)	国産・ホイール型	SL 302-3	2.600	バケット山積容量 (m³) 0.46	21.3	一般用	2-1271	2-77, D 1503-DI-K 2 A	-, -, なし	○
トラクタショベル	古河機械金属(株)	国産・ホイール型	FL 308-3	5.300	バケット山積容量 (m³) 1	48.5	一般用	2-1272	2-82, V 3300-DI-KA	-, -, なし	○

●お 知 ら せ●

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、 型 式	黒 煙 浄 化 装 置 認 定 番 号、 試 験 試 験 機	適 用
空気圧縮機	北越工業(株)	可搬式・スクリー・エンジン掛	PDS 265 S-5 B 1	1.100	吐出量 (m³/min) 7.5	62.0	一般用	2-1273	2-211, 2 B-BD 30 T	-,-,なし	○
空気圧縮機	北越工業(株)	可搬式・スクリー・エンジン掛	PDS 265 SD-5 B 1	1.160	吐出量 (m³/min) 7.5	62.0	一般用	2-1274	2-211, 2 B-BD 30 T	-,-,なし	○
空気圧縮機	北越工業(株)	可搬式・スクリー・エンジン掛	PDS 265 S-4 B 1	1.200	吐出量 (m³/min) 7.5	62.0	一般用	2-1275	2-211, 2 B-BD 30 T	-,-,なし	○
空気圧縮機	北越工業(株)	可搬式・スクリー・エンジン掛	PDS 265 SD-4 B 1	1.260	吐出量 (m³/min) 7.5	62.0	一般用	2-1276	2-211, 2 B-BD 30 T	-,-,なし	○
空気圧縮機	北越工業(株)	可搬式・スクリー・エンジン掛	PDS 390 SD-5 B 1	1.765	吐出量 (m³/min) 11	80.9	一般用	2-1277	2-10, DD-4 BG 1 T	-,-,なし	○
空気圧縮機	北越工業(株)	可搬式・スクリー・エンジン掛	PDS 390 SD-4 B 1	1.935	吐出量 (m³/min) 11	80.9	一般用	2-1278	2-10, DD-4 BG 1 T	-,-,なし	○
空気圧縮機	北越工業(株)	可搬式・スクリー・エンジン掛	PDS 750 S-4 B 1	2.950	吐出量 (m³/min) 21.2	144.5	一般用	2-1279	2-133, J 08 C-UT	-,-,なし	○
発動電動機	北越工業(株)	ディーゼルエンジン駆動	SDG 150 S-3 A 6	2.220	定格容量 (kVA) 150	140.0	一般用	2-1280	2-38, J 08 C-UD	-,-,なし	○
発動電動機	北越工業(株)	ディーゼルエンジン駆動	SDG 300 S-3 A 1	3.940	定格容量 (kVA) 300	269.0	一般用	2-1281	2-241, K 13 C-TY	-,-,なし	○
発動電動機	北越工業(株)	ディーゼルエンジン駆動	SDG 400 S-3 A 1	5.510	定格容量 (kVA) 400	346.0	一般用	2-1282	2-187, S 6 B 3-E2 PTAA-3	-,-,なし	○
発動電動機	北越工業(株)	ディーゼルエンジン駆動	SDG 500 S-3 A 1	6.810	定格容量 (kVA) 500	467.0	一般用	2-1283	2-45, S 6 A 3-E2 PTAA-1	-,-,なし	○
ボーリングマシン	(株)ワイビーエム	ロータリバイプレッション式・クローラ型	ECCO-13 V II	10.500	定格容量 (mm) 57~216	92.0	一般用	2-1284	2-29, SAA 6 D 102 E-2-A	-,-,なし	○
自走式木材破砕機	(株)大橋		GS 280 D-F	1.120	最大処理能力 (m³/h) 1	20.6	一般用	2-1285	2-139, S 3 L 2-E-2	-,-,なし	○
自走式木材破砕機	(株)大橋		CS 150 DR-F	1.400	最大処理能力 (m³/h) 1	21.6	一般用	2-1286	2-74, D 1403-KA	-,-,なし	○
自走式木材破砕機	(株)大橋		GS 280 D	1.120	最大処理能力 (m³/h) 3.5	20.6	一般用	2-1287	2-139, S 3 L 2-E-2	-,-,なし	○
自走式木材破砕機	(株)大橋		GS 150 DR	1.400	最大処理能力 (m³/h) 3.5	21.6	一般用	2-1288	2-74, D 1403-KA	-,-,なし	○
可搬式木材破砕機	(株)大橋		CS 150 TD-F	0.980	最大処理能力 (m³/h) 1	19.4	一般用	2-1289	2-139, S 3 L 2-E-2	-,-,なし	○
可搬式木材破砕機	(株)大橋		CS 150 TD	0.980	最大処理能力 (m³/h) 3.5	19.4	一般用	2-1290	2-139, S 3 L 2-E-2	-,-,なし	○
発動発電機	キャタピラー・パワーシステムズ・インク	ディーゼルエンジン駆動	XQ 500	7.250	定格容量 (kVA) 513	456.0	一般用	2-1291	2-130, 3456-JE 2-TAA	-,-,なし	○

参考表—1 排出ガス対策型エンジン及び建設機械の認定・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15年9月現在)

機 種	既 指 定 分	今 回 申 請 分	指 定 後 の 合 計	備 考
(1) トンネル工事用	型式	型式	型式	
小型バックホウ	0	0	0	
バックホウ	44	1	45	
トラクタショベル	6	3	9	
大型ブローカ	0	0	0	
コンクリート吹付け機	0	0	0	
ドリルジャンボ	1	0	1	
ダンプトラック	6	0	6	
トラックミキサ	0	0	0	
その他	9	0	9	
小 計	66	4	70	
(2) 一般工事用	型式	型式	型式	
小型バックホウ	176	3	179	
バックホウ	255	8	263	
トラクタショベル	118	27	145	
ブルドーザ	36	12	48	
発動発電機	107	14	121	
空気圧縮機	41	8	49	
油圧パワーユニット	2	0	2	
ロードローラ	7	0	7	
タイヤローラ	16	2	18	
振動ローラ	95	2	97	
ホイールクレーン	14	3	17	
クレーン類(ホイールクレーン除く)	30	6	36	(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)	3	0	3	
運搬機械	27	1	28	
基礎工事用機械	18	6	24	(3機種)
せん孔機械	1	2	3	(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)	2	0	2	
コンクリート・アスファルト機械	75	3	78	
掘進機械	1	0	1	
維持作業用機械	14	17	31	(2機種)
その他	64	8	72	(2機種)
小 計	1,102	122	1,224	
合 計	1,168	126	1,294	

2. 排出ガス対策型エンジン認定状況 (第2次基準値)

(平成15年9月現在)

機 種	既 認 定 分	今 回 申 請 分	指 定 後 の 合 計	備 考
	型式	型式	型式	
排出ガス対策型エンジン	250	20	270	

3. 排出ガス対策型建設機械指定状況 (第1次基準値)

(平成15年9月現在)

機 種	既 指 定 分	今 回 申 請 分	指 定 後 の 合 計	備 考
(1) トンネル工事用	型式	型式	型式	
小型バックホウ	1	0	1	
バックホウ	128	0	128	
トラクタショベル	45	0	45	
大型ブローカ	0	0	0	
コンクリート吹付け機	50	0	50	
ドリルジャンボ	60	0	60	
ダンプトラック	29	0	29	
トラックミキサ	0	0	0	
その他	48	1	49	
小 計	361	1	362	
(2) 一般工事用	型式	型式	型式	
小型バックホウ	342	0	342	
バックホウ	664	1	665	
トラクタショベル	270	1	271	
ブルドーザ	101	0	101	
発動発電機	168	0	168	
空気圧縮機	122	0	122	
油圧パワーユニット	27	0	27	
ロードローラ	24	1	25	
タイヤローラ	69	0	69	
振動ローラ	201	1	202	
ホイールクレーン	52	1	53	
クレーン類(ホイールクレーン除く)	102	0	102	
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)	16	1	17	
運搬機械	74	0	74	
基礎工事用機械	87	4	91	(4機種)
せん孔機械	32	0	32	
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)	15	0	15	

●お 知 ら せ●

機 種	既指 定分	今 回 申請分	指定後 の合計	備 考
コンクリート・アスファルト機械	154	1	155	
掘 進 機 械	54	0	54	
維持作業用機械	35	0	35	
そ の 他	185	0	185	
小 計	2,794	11	2,805	
合 計	3,155	12	3,167	

4. 排出ガス対策型エンジン認定状況（第1次基準値）

(平成15年9月現在)

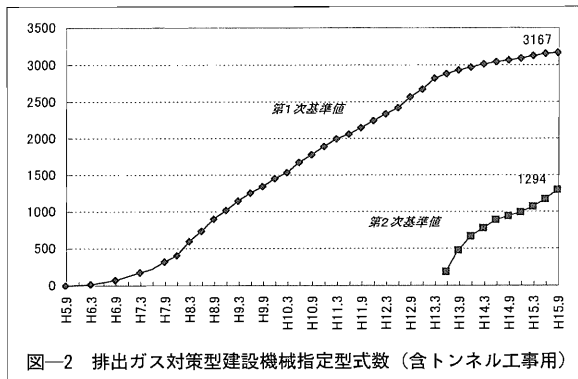
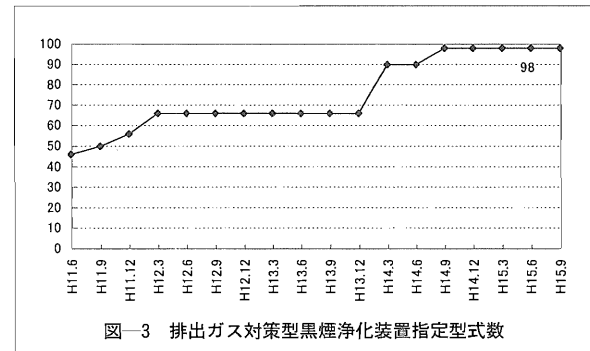
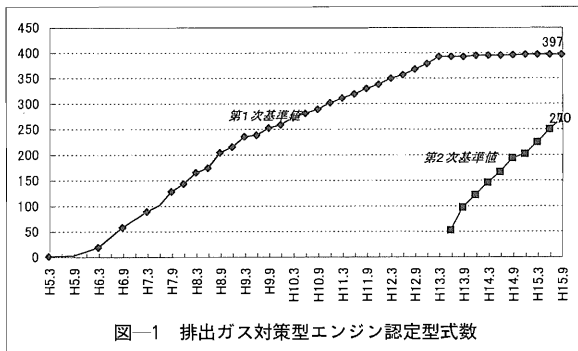
	既認 定分	今 回 申請分	認定後 の合計	備 考
排出ガス対策型エンジン	型式 397	型式 0	型式 397	

5. 排出ガス対策型黒煙浄化装置認定状況

(平成15年9月現在)

	既認 定分	今 回 申請分	認定後 の合計	備 考
排出ガス対策型黒煙浄化装置	型式 98	型式 0	型式 98	

6. 認定、指定型式数推移



●お 知 ら せ●

平成 15 年 9 月 30 日

低騒音型・低振動型建設機械の
指定に関する担当者殿

国土交通省総合政策局
建設施工企画課施工技術係

低騒音型建設機械指定内容の訂正について

平素より建設行政にご理解とご協力を賜り、ありがとうございます。

標記についてですが、平成 15 年 9 月指定分におきまして、送付さ
せて頂いた指定一覧の内容に誤りがありました。

つきましては、同封の別紙を、差し替えていただきますよう、お願
い申し上げます。

平成 15 年 9 月 22 日指定正誤表

誤

指定 番号	機 種	型 式	諸 元			申 請 社 名	備考
2659	発動発電機	G 2800 i	定格出力	2.8 kVA / 60 Hz		ヤンマー(株)	超 超 超 低
2662	発動発電機	EF 2800 i	定格出力	2.8 kVA / 60 Hz		ヤマハ発動機販売(株)	
2722	油圧式杭圧入引抜機	CL 50 (油圧ユニット EU 50 A)	圧入力	500 kN,	引抜力	500 kN	
2730	振動ローラ	HD 070 V	車両総質量	6.75 t		ヴィルトゲン・ジャパン(株)	

正

指定 番号	機 種	型 式	諸 元			申 請 社 名	備考
2659	発動発電機	G 2800 iSE	定格出力	2.8 kVA / 60 Hz		ヤンマー(株)	超 超 超 超
2662	発動発電機	EF 2800 iSE	定格出力	2.8 kVA / 60 Hz		ヤマハ発動機販売(株)	
2722	油圧式杭圧入引抜機	CP 50 (油圧ユニット EU 50 A)	圧入力	500 kN,	引抜力	500 kN	
2730	振動ローラ	HD 070 V	車両総質量	6.75 t		ヴィルトゲン・ジャパン(株)	

別表—1 低騒音型建設機械

指定 番号	機 種	型 式	諸 元			申 請 社 名	備考	
2613	バックホウ	PC 40 MR-2	山積	0.14 m ³	平積	0.11 m ³	(株)小松製作所	超
2614	バックホウ	PC 50 MR-2	山積	0.16 m ³	平積	0.12 m ³	(株)小松製作所	
2615	バックホウ	PC 58 UU-3 E 0	山積	0.22 m ³	平積	0.17 m ³	(株)小松製作所	低
2616	バックホウ	PW 200-7	山積	0.8 m ³	平積	0.6 m ³	(株)小松製作所	低
2617	トラクタショベル	WA 30-5 E 0	山積	0.4 m ³	平積	0.3 m ³	(株)小松製作所	超
2618	トラクタショベル	WA 40-3 E 0	山積	0.5 m ³	平積	0.4 m ³	(株)小松製作所	低
2619	トラクタショベル	WA 50-3 E 0	山積	0.6 m ³	平積	0.5 m ³	(株)小松製作所	低
2620	トラクタショベル	WA 100-5	山積	1.3 m ³	平積	1.1 m ³	(株)小松製作所	低
2621	トラクタショベル	WA 150-3 EC	山積	1.5 m ³	平積	1.2 m ³	(株)小松製作所	低
2622	トラクタショベル	WA 150-5	山積	1.5 m ³	平積	1.2 m ³	(株)小松製作所	低
2623	トラクタショベル	WA 200-5	山積	2 m ³	平積	1.7 m ³	(株)小松製作所	低
2624	クローラクレーン	LC 785-6	吊上能力	4.9 t 吊 × 2.1 m		(株)小松製作所	低	
2625	発動発電機	EG 125 BS-3	定格出力	125 kVA / 60 Hz		(株)小松製作所	超	
2626	発動発電機	EG 150 BSS-1	定格出力	150 kVA / 60 Hz		(株)小松製作所	超	
2627	発動発電機	EG 300 BS-6	定格出力	300 kVA / 60 Hz		(株)小松製作所	低	
2628	発動発電機	KW 230	定格出力	5.5 kVA	溶接機出力	5.6 kW	(株)小松製作所	超
2629	ブルドーザ	D 21 A-8	運転整備質量	4 t		(株)小松製作所	低	
2630	バックホウ	SK 100 W-1 A	山積	0.45 m ³	平積	0.35 m ³	コベルコ建機(株)	低
2631	バックホウ	SK 045-2	山積	0.14 m ³	平積	0.11 m ³	コベルコ建機(株)	低
2632	クローラクレーン	7200-1 E	吊上能力	200 t 吊 × 4.5 m		コベルコ建機(株)	低	
2633	アースオーガ	LM 1250	オーガ出力	265 kW	掘削径	φ400~12,000 mm	コベルコ建機(株)	超
2634	トラクタショベル	LK 190 Z-5	山積	2.1 m ³	平積	1.8 m ³	コベルコ建機(株)	低
2635	トラクタショベル	LK 230 Z-5	山積	2.7 m ³	平積	2.3 m ³	コベルコ建機(株)	低
2636	トラクタショベル	LK 270 Z-5	山積	3.4 m ³	平積	2.9 m ³	コベルコ建機(株)	低
2637	トラクタショベル	65 DV	山積	1.7 m ³	平積	1.5 m ³	川崎重工業(株)	低
2638	トラクタショベル	70 ZV	山積	2.7 m ³	平積	2.3 m ³	川崎重工業(株)	低
2639	トラクタショベル	80 ZV	山積	3.4 m ³	平積	2.9 m ³	川崎重工業(株)	低
2640	タイヤローラ	K 20 WTA	車両総質量	13.1 t		川崎重工業(株)	低	
2641	空気圧縮機	PDS 750 S-4 B 1	吐出容量	21.2 m ³ /min	吐出圧力	0.7 MPa	北越工業(株)	超
2642	空気圧縮機	PDS 390 SD-4 B 1	吐出容量	11 m ³ /min	吐出圧力	0.7 MPa	北越工業(株)	超
2643	空気圧縮機	PDS 390 SD-5 B 1	吐出容量	11 m ³ /min	吐出圧力	0.7 MPa	北越工業(株)	超
2644	空気圧縮機	PDS 265 S-4 B 1	吐出容量	7.5 m ³ /min	吐出圧力	0.7 MPa	北越工業(株)	超
2645	空気圧縮機	PDS 265 SD-4 B 1	吐出容量	7.5 m ³ /min	吐出圧力	0.7 MPa	北越工業(株)	超
2646	空気圧縮機	PDS 265 S-5 B 1	吐出容量	7.5 m ³ /min	吐出圧力	0.7 MPa	北越工業(株)	超
2647	空気圧縮機	PDS 265 SD-5 B 1	吐出容量	7.5 m ³ /min	吐出圧力	0.7 MPa	北越工業(株)	超
2648	発動発電機	SDG 25 S-3 A 6	定格主力	25 kVA / 60 Hz		北越工業(株)	超	

●お知らせ●

指定番号	機種	型式	諸元				申請社名	備考
2649	発動発電機	SDG 150 S-3 A 6	定格主力	150 kVA / 60 Hz			北越工業(株)	超
2650	発動発電機	SDG 300 S-3 A 1	定格主力	300 kVA / 60 Hz			北越工業(株)	低
2651	発動発電機	SDG 500 S-3 A 1	定格主力	500 kVA / 60 Hz			北越工業(株)	低
2652	発動発電機	NES 300 EH	定格主力	300 kVA / 60 Hz			日本車輛製造(株)	低
2653	発動発電機	NES 500 EM	定格主力	500 kVA / 60 Hz			日本車輛製造(株)	低
2654	バックホウ	Vio 40-2 A	山積	0.14 m ³	平積	0.11 m ³	ヤンマー(株)	超
2655	バックホウ	Vio 50-2 A	山積	0.16 m ³	平積	0.12 m ³	ヤンマー(株)	超
2656	バックホウ	B 3-5	山積	0.08 m ³	平積	0.06 m ³	ヤンマー(株)	超
2657	バックホウ	B 6-5	山積	0.2 m ³	平積	0.12 m ³	ヤンマー(株)	超
2658	発動発電機	G 900 iS	定格出力	0.9 kVA / 60 Hz			ヤンマー(株)	超
2659	発動発電機	G 2800 iSE	定格出力	2.8 kVA / 60 Hz			ヤンマー(株)	超
2660	発動発電機	EF 900 iS	定格出力	0.9 kVA / 60 Hz			ヤマハ発動機販売(株)	超
2661	発動発電機	EF 2500 i	定格出力	2.5 kVA / 60 Hz			ヤマハ発動機販売(株)	低
2662	発動発電機	EF 2800 iSE	定格出力	2.8 kVA / 60 Hz			ヤマハ発動機販売(株)	低
2663	トラクタショベル	SL 301-3	山積	0.36 m ³	平積	0.3 m ³	古河機械金属(株)	超
2664	トラクタショベル	SL 302-3	山積	0.46 m ³	平積	0.38 m ³	古河機械金属(株)	超
2665	トラクタショベル	FL 308-3	山積	1 m ³	平積	0.8 m ³	古河機械金属(株)	低
2666	トラクタショベル	LL 3-2	山積	0.36 m ³	平積	0.3 m ³	TCM(株)	超
2667	トラクタショベル	LL 4-2	山積	0.46 m ³	平積	0.38 m ³	TCM(株)	超
2668	トラクタショベル	L 10 S	山積	1 m ³	平積	0.8 m ³	TCM(株)	低
2669	トラクタショベル	LX-15 SL-7	山積	0.36 m ³	平積	0.3 m ³	日立建機(株)	超
2670	トラクタショベル	LX 20 SL-7	山積	0.46 m ³	平積	0.38 m ³	日立建機(株)	超
2671	トラクタショベル	LX 60-7	山積	1 m ³	平積	0.8 m ³	日立建機(株)	低
2672	バックホウ	EX 18-2	山積	0.05 m ³	平積	0.04 m ³	日立建機(株)	超
2673	バックホウ	EX 35-2	山積	0.11 m ³	平積	0.085 m ³	日立建機(株)	低
2674	バックホウ	EX 33 Mu	山積	0.09 m ³	平積	0.07 m ³	日立建機(株)	超
2675	バックホウ	EX 58 Mu	山積	0.24 m ³	平積	0.17 m ³	日立建機(株)	低
2676	バックホウ	ZX 165 D	山積	0.5 m ³	平積	0.39 m ³	日立建機(株)	低
2677	クローラークレーン	TX 40 UR	吊上能力	2.9 t 吊 × 1.4 m			日立建機(株)	超
2678	クローラークレーン	EX 60 LCT-3 A	吊上能力	4.9 t 吊 × 2 m			日立建機(株)	低
2679	タイヤローラ	CP 215	車両総質量	8~20 t			日立建機(株)	超
2680	発動発電機	XQ 500	定格出力	513 kVA / 60 Hz			キャタピラーパワーシステムズインク	低
2681	アースオーガ	1820	全装備重量	66.5 t	最大掘削トルク	36 kN-m	近畿イシコ(株)	低
2682	アースオーガ	2130	全装備重量	110 t	最大掘削トルク	98 kN-m	近畿イシコ(株)	低
2683	タイヤローラ	HN 200 W	車両総質量	13.1 t			住友建機製造(株)	低
2684	バックホウ	SH 200-1 B	山積	0.8 m ³	平積	0.59 m ³	住友建機製造(株)	低
2685	振動ローラ	HW 40 VC	車両総質量	3.64 t			住友建機製造(株)	低
2686	アスファルトフィニッシャー	HA 44 W-2	舗装幅	2.45~4.4 m			住友建機製造(株)	低
2687	アスファルトフィニッシャー	HA 60 W-2	舗装幅	2.49~6.0 m			住友建機製造(株)	低
2688	クラムシェル	SH 300 LPC-2 B	平積	1 m ³			住友建機製造(株)	超
2689	トラクタショベル	4 SDT 60	山積	2.7 m ³	平積	2.3 m ³	(株)豊田自動織機	低
2690	振動ローラ	KTSV 07	車両総質量	2.5 t			関東鉄工(株)	低
2691	振動ローラ	KTSV 06	車両総質量	6 t			関東鉄工(株)	低
2692	クローラークレーン	SCX 500-C	吊上能力	50 t 吊 × 3.8 m			日立住友重機械建機クレーン(株)	超
2693	クローラークレーン	SCX 700	吊上能力	70 t 吊 × 3.7 m			日立住友重機械建機クレーン(株)	超
2694	クローラークレーン	SCX 900-2	吊上能力	90 t 吊 × 4 m			日立住友重機械建機クレーン(株)	低
2695	ホイールクレーン	KRM-13 H	吊上能力	13 t 吊 × 1.7 m			(株)加藤製作所	低
2696	ホイールクレーン	KRM-13 HM	吊上能力	4.9 t 吊 × 5 m			(株)加藤製作所	低
2697	ホイールクレーン	KRM-25 H	吊上能力	25 t 吊 × 2.8 m			(株)加藤製作所	超
2698	トラッククレーン	KA-1200	吊上能力	120 t 吊 × 2.5 m			(株)加藤製作所	低
2699	トラッククレーン	NK-5000	吊上能力	500 t 吊 × 3 m			(株)加藤製作所	低
2700	タイヤローラ	CP 215	車両総質量	8~20 t			日立建機ダイナバック(株)	超
2701	発動発電機	DG 1000 MI	定格出力	100 kVA / 60 Hz			新ダイワ工業(株)	超
2702	発動発電機	EG 2500 MP-E	定格出力	2.5 kVA / 60 Hz			新ダイワ工業(株)	超
2703	発動発電機	iEG 2500	定格出力	2.5 kVA / 60 Hz			新ダイワ工業(株)	低
2704	発動発電機	iEG 2800 M	定格出力	2.8 kVA / 60 Hz			新ダイワ工業(株)	超
2705	バックホウ	8 NX	山積	0.022 m ³	平積	0.015 m ³	石川島建機(株)	超
2706	振動ローラ	BW 213 D-3	車両総質量	12.54 t			ボーマックジャパン(株)	低
2707	振動ローラ	BW 213 DH-3 VARIO	車両総質量	14.8 t			ボーマックジャパン(株)	低
2708	ブルドーザ	D 3 G LGP-E 2	運転整備質量	7.76 t			新キャタピラー三菱(株)	低
2709	ブルドーザ	D 5 G LGP-E 2	運転整備質量	10.11 t			新キャタピラー三菱(株)	低
2710	トラクターショベル	966 GSS	山積	3.8 m ³	平積	3.3 m ³	新キャタピラー三菱(株)	低
2711	トラクターショベル	966 G II SS	山積	4.1 m ³	平積	3.7 m ³	新キャタピラー三菱(株)	低
2712	トラクターショベル	972 GSS	山積	4.3 m ³	平積	3.6 m ³	新キャタピラー三菱(株)	低
2713	トラクターショベル	972 G II SS	山積	4.6 m ³	平積	4 m ³	新キャタピラー三菱(株)	低
2714	アスファルトフィニッシャー	MF 61 E	舗装幅	6 m			新キャタピラー三菱(株)	低
2715	アスファルトフィニッシャー	MF 44 WD- II	舗装幅	4.4 m			新キャタピラー三菱(株)	低
2716	アスファルトフィニッシャー	MF 61 WE	舗装幅	6 m			新キャタピラー三菱(株)	低
2717	振動ローラ	SW 500	車両総質量	4.15 t			酒井重工業(株)	低
2718	振動ローラ	SW 651	車両総質量	7.1 t			酒井重工業(株)	低
2719	ロードローラ	R 2 V-AA	車両総質量	11.85 t			酒井重工業(株)	低

●お 知 ら せ ●

指定番号	機 種	型 式	諸 元		申 請 社 名	備考		
2720	振動ローラ	TW 500 W-AA	車両総質量	3.55 t	酒井重工業(株)	低		
2721	アースオーガ	LS-118 RH 5	全装備重量	110 t	住友重機械建機クレーン(株)	低		
2722	油圧式杭圧入引抜機	CP 50 (油圧ユニット EU 50 A)	圧入力	500 kN	引抜力	500 kN	(株)技研製作所	超
2723	油圧式杭圧入引抜機	TP II (油圧ユニット EU 100)	圧入力	300 kN	引抜力	450 kN	(株)技研製作所	超
2724	空気圧縮機	DIS-685 ESS	吐出容量	19.4 m ³ /min	吐出圧力	0.69 MPa	デンヨー(株)	超
2725	発動発電機	DCA-150 ESK	定格出力	150 kVA / 60 Hz			デンヨー(株)	超
2726	発動発電機	DCA-220 ESK	定格出力	220 kVA / 60 Hz			デンヨー(株)	超
2727	バックホウ	TB 20 R	山積	0.064 m ³	平積	0.047 m ³	(株)竹内製作所	超
2728	バックホウ	TB 025	山積	0.07 m ³	平積	0.05 m ³	(株)竹内製作所	低
2729	バックホウ	TB 130	山積	0.068 m ³	平積	0.051 m ³	(株)竹内製作所	超
2730	振動ローラ	HD 070 V	車両総質量	6.75 t			ヴィルトゲン・ジャパン(株)	超
2731	アスファルトフィニッシャー	S-1600	舗装幅	8 m			ヴィルトゲン・ジャパン(株)	低
2732	ホイールクレーン	TR-500 M(E)-2	吊上能力	45 t 吊 × 3.5 m			(株)タダノ	低
2733	トラクターショベル	L 35 B	山積	1 m ³	平積	0.85 m ³	日本ボルボ(株)	低
2734	トラクターショベル	L 40 B	山積	1.2 m ³	平積	0.95 m ³	日本ボルボ(株)	低
2735	トラクターショベル	L 45 B	山積	1.4 m ³	平積	1.15 m ³	日本ボルボ(株)	低
1692	アスファルトフィニッシャー	HMP 60 C	舗装幅	2.50~6.25 m			住友建機製造(株)	低

建設工事に伴う 騒音振動対策ハンドブック

「特定建設作業に伴って発生する騒音の規制に関する基準」(環境庁告示)が平成8年度に改正され、平成11年6月からは環境影響評価法が施工されている。環境騒音については、その評価手法に等価騒音レベルが採用されることになった等、騒音振動に関する法制度・基準が大幅に変更されている。さらに、建設機械の低騒音化・低振動化技術の進展も著しく、建設工事に伴う騒音振動等に関する周辺環境が大きく変わってきている。建設工事における環境の保全と、円滑な工事の施工が図られることを念頭に各界の専門家委員の方々により編纂し出版した。本書は環境問題に携わる建設技術者にとっては必携の書です。

■掲載内容：

- 総論 (建設工事と公害, 現行法令, 調査・予測と対策の基本, 現地調査)
- 各論 (土木, コンクリート工, シールド・推進工, 運搬工, 塗装工, 地盤処理工, 岩石掘削工, 鋼構造物工, 仮設工, 基礎工, 構造物とりこわし工, 定置機械(空気圧縮機, 動発電機), 土留工, トンネル工)
- 付録 低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規程, 建設機械の騒音及び振動の測定値の測定方法, 建設機械の騒音及び振動の測定値の測定方法の解説, 環境騒音の表示・測定方法(JIS Z 8731), 振動レベル測定方法(JIS Z 8735)

■体 裁：B5判, 340頁, 表紙上製

■定 価：会 員 5,880円(本体5,600円) 送料 600円

非会員 6,300円(本体6,000円) 送料 600円

・「会員」本協会の本部, 支部全員及び官公庁, 学校等公的機関

社団法人 日本建設機械化協会

〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8 (機械振興会館) Tel. 03(3433)1501 Fax. 03(3432)0289