

●お 知 ら せ●

事務連絡  
平成14年9月30日

社団法人日本建設機械化協会殿

国土交通省総合政策局  
建設施工企画課課長補佐

旧基準低騒音型建設機械（みなし機械）の  
取扱いについて（依頼）

「低騒音型・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）附則第2項（経過措置）に基づき指定機械とみなされてきた19機種2737型式の建設機械の指定が平成14年9月30日をもって取り消される件については、建設施工企画課長発平成14年7月19日付け国総施第53号により、貴会員に対する取り扱いの周知が図られているところである。

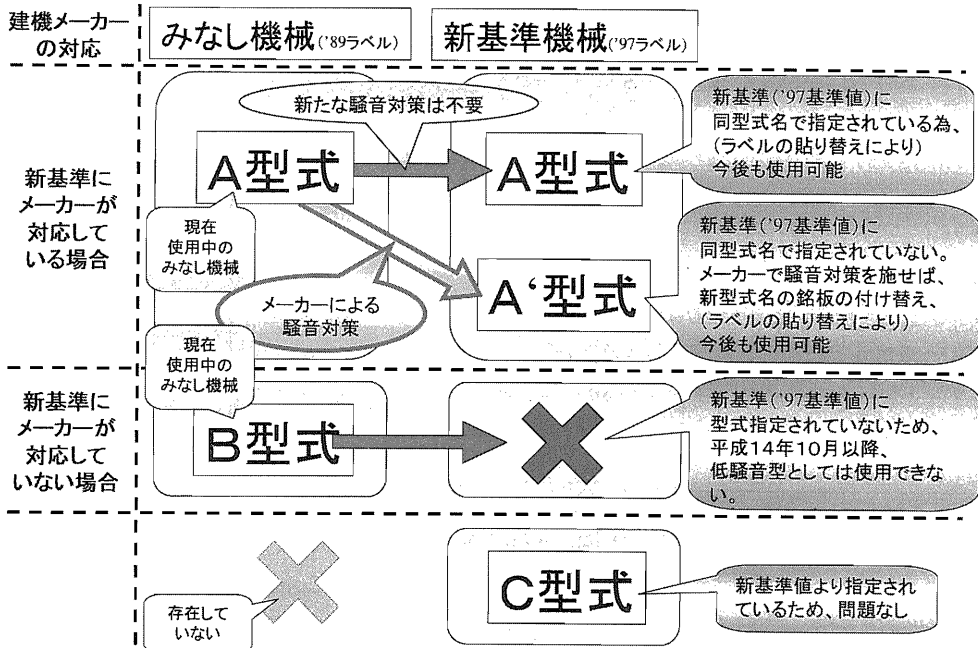
平成14年10月1日以降、ユーザー（建設業団体等）に対するみなし機械の取り扱いについて、貴会員に下記

の対応を指導するよう依頼する。

記

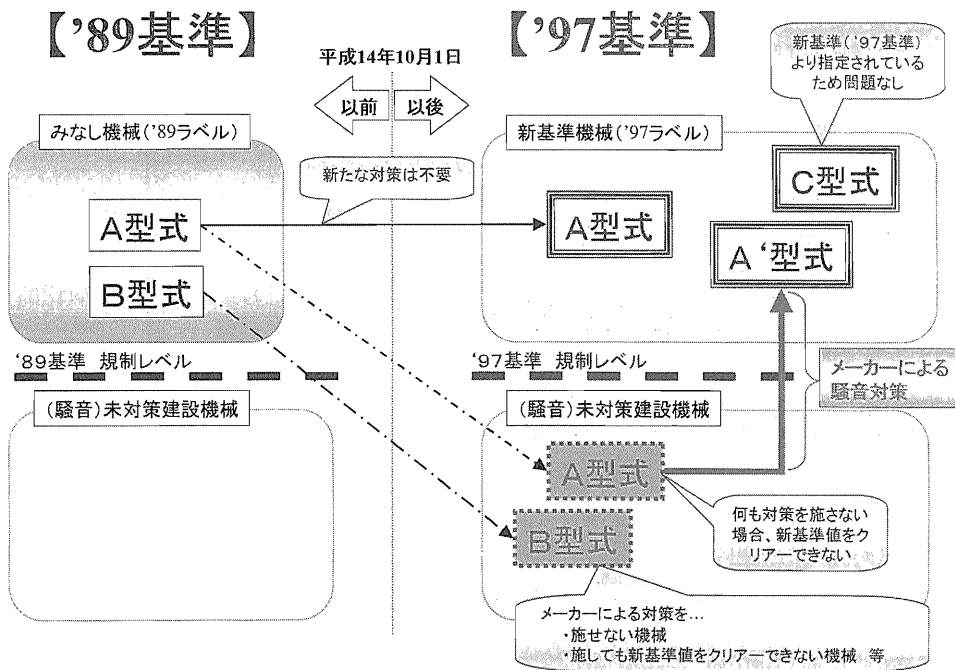
1. ユーザーに販売した旧基準機械（'89ラベル）が、新基準機械（'97ラベル）の指定を受けている場合、ラベルの貼り替えにより今後も低騒音型建設機械として使用できる旨、ユーザーに対し通知すること。
2. ユーザーに販売した旧基準機械（'89ラベル）が、建設機械メーカーによる騒音対策を施すことで新基準機械（'97ラベル）の指定を受けることができる場合、騒音対策を施すこと（型式銘板の付け替えを含む）およびラベルの貼り替えにより、今後も低騒音型建設機械として使用できる旨、ユーザーに対し通知すること。
3. 上記1、2に関して、ユーザーより求めがあった場合、速やかな対応をとること。
4. ユーザーに販売した旧基準機械（'89ラベル）が、上記1もしくは2の対応がとれない場合、低騒音型建設機械では無い旨、ユーザーに対し通知すること。
5. 貴会員のホームページにおいて、上記1、2、3、4について周知すること。

「みなし機械」から「新基準機械」への移行について①

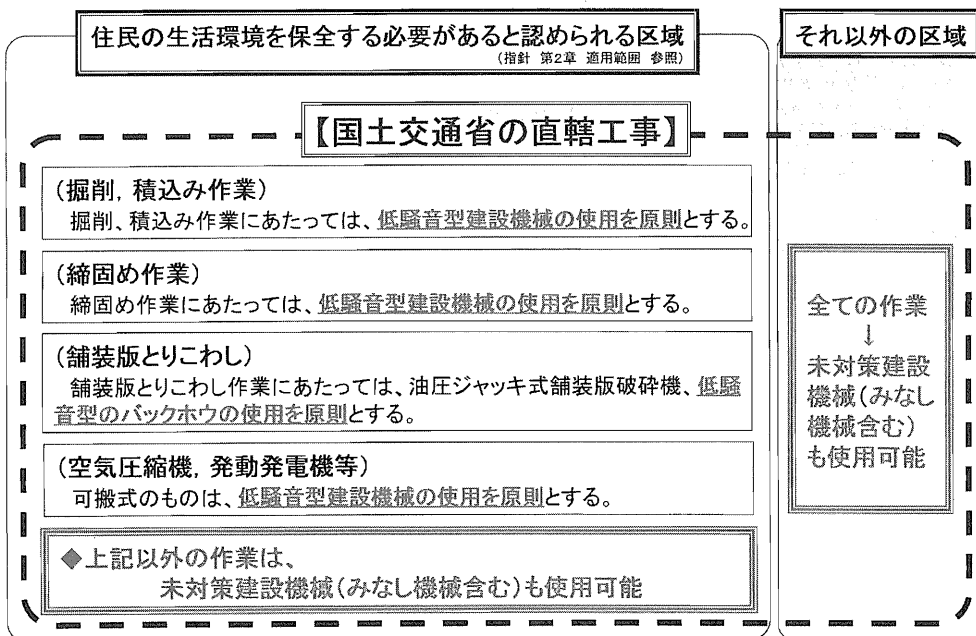


●お知らせ●

「みなし機械」から「新基準機械」への移行について②

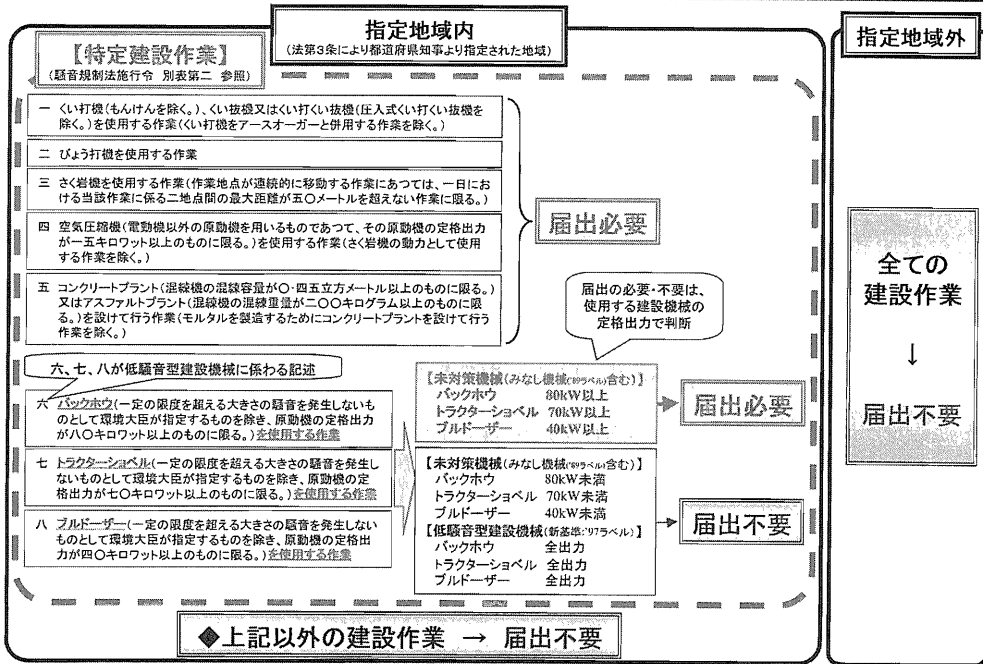


「建設工事に伴う騒音振動対策技術指針」に基づく  
 低騒音型建設機械の使用原則化 適用範囲(イメージ)



●お知らせ●

## 「騒音規制法」に基づく「特定建設作業の実施の届出」 適用範囲(イメージ)



## 建設工事における「低騒音型建設機械の使用原則化」 および「特定建設作業の実施の届出」について

(例) 指定地域内の為、特定建設作業に該当する場合は届出が必要。近くに住居等有る為、低騒音型建設機械の使用原則化の対象

(例) 指定地域外の山の中では... 特定建設作業の届出は不要でも、現場から80m以内に学校や病院があれば、作業により低騒音型建設機械の使用原則化の対象

(例) 指定地域外の為、特定建設作業の届出は不要。近くに老人ホームや住居等が無い為、騒音未対策の建設機械が使用可能

「騒音規制法」に基づく指定地域		指定地域内	指定地域外
		特定建設作業は、実施の届出が必要 ・低騒音型建設機械の使用原則化の対象 (作業によっては、未対策建設機械も使用可能)	届出不要
「建設工事に伴う騒音振動対策技術指針」 国土交通省の直轄工事 住民の生活環境を保全する必要があると認められる区域 それ以外の区域	・特定建設作業は、実施の届出が必要 ・未対策建設機械(みなし機械(89ラベル)含む)も使用可能	・低騒音型建設機械の使用原則化の対象 (作業によっては、未対策建設機械も使用可能)	
	・特定建設作業は、実施の届出が必要 ・未対策建設機械(みなし機械(89ラベル)含む)も使用可能	届出不要	

※上段:騒音規制法に基づく「特定建設作業の実施の届出」について  
下段:指針に基づく低騒音型建設機械の使用原則化について

(例) 指定地域内の為、特定建設作業に該当する場合は届出が必要。近くに住居等が無い為、騒音未対策の建設機械が使用可能

●お 知 ら せ●

参 考

- (1) 平成 14 年 9 月 30 日をもって指定が取り消される「みなし機械」に貼付されるステッカー  
(’89 ラベル)



- (2) 今後も低騒音型として扱われる建設機械に貼付されているステッカー (’97 ラベル)



「建設省指定」の場合も有り

## ●お 知 ら せ●

国 総 施 第 7 9 号  
平成 14 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及び排出ガス対策型黒煙浄化装置の認定、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変更認定、排出ガス対策型黒煙浄化装置の追加認定、排出ガス対策型建設機械の追加指定がなされ、平成 14 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申し上げます。

排出ガス対策型エンジン認定通知表（申請者別）（平成 14 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 <sup>-1</sup> )	最大トルク (N・m)	回転数 (min <sup>-1</sup> )	最 高 (min <sup>-1</sup> )	最 低 (min <sup>-1</sup> )	
399	CNH Engine Corporation	4-390	仕様 1	45.0	2,000	240.0	1,200	2,188	950	
2-168	いすゞ自動車㈱	DD-6 BG 1 T	仕様 1	103.0	1,800	(91.0)	(1,500)	1,890	1,000	第 2 次基準値
2-169	カミンスジャパン㈱	QSB 5.9-2 A	高回転・高負荷	179.0	2,500	990.0	1,500	2,780	600	第 2 次基準値
			高回転・低負荷	153.0	2,500	847.0	1,500			
			低回転・高負荷	179.0	2,200	990.0	1,500			
			低回転・低負荷	134.0	2,200	847.0	1,500			
2-170	カミンスジャパン㈱	QSC 8.3-2 A	高回転・高負荷	254.0	2,200	1,424.0	1,350	2,450	600	第 2 次基準値
			高回転・低負荷	160.0	2,200	900.0	1,350			
			低回転・高負荷	239.0	1,800	1,424.0	1,350			
			低回転・低負荷	169.0	1,800	900.0	1,350			
2-171	カミンスジャパン㈱	QSK 19-2 A	高回転・高負荷	522.0	2,100	3,088.0	1,500	2,400	650	第 2 次基準値
			高回転・低負荷	391.0	2,100	2,203.0	1,300			
			低回転・高負荷	522.0	1,800	3,088.0	1,500			
			低回転・低負荷	391.0	1,800	2,203.0	1,300			
2-172	㈱小松製作所	SAA 4 D 102 E-2-C	高回転・高負荷	86.0	2,200	447.0	1,500	2,500	700	第 2 次基準値
			高回転・低負荷	75.0	2,200	391.0	1,500			
			低回転・高負荷	78.3	1,800	447.0	1,500			
			低回転・低負荷	68.5	1,800	391.0	1,500			
2-173	新キャタピラー三菱㈱	3176-JE 2-TAA	仕様 1	257.0	2,000	1,413.0	1,400	2,180	800	第 2 次基準値
2-174	新キャタピラー三菱㈱	3196-JE 2-TAA-1	仕様 1	323.0	2,000	1,765.0	1,400	2,200	800	第 2 次基準値
			仕様 2	307.0	2,000	1,687.0	1,400	2,200	800	
2-175	日産ディーゼル工業㈱	2 A-BD 30 T	高負荷設定	45.0	1,800	(37.0)	(1,500)	1,890	700	第 2 次基準値
			低負荷設定	32.4	1,800	(27.0)	(1,500)			
2-176	日産ディーゼル工業㈱	2 A-TD 27	高回転・高負荷	52.2	3,200	157.0	3,100	3,450	700	第 2 次基準値
			高回転・低負荷	43.4	3,200	130.0	3,100			
			低回転・高負荷	31.6	2,000	151.0	2,000			
			低回転・低負荷	23.8	2,000	114.0	2,000			
2-177	日産ディーゼル工業㈱	2 A-GE 13 C	仕様 1	287.0	2,000	1,495.0	1,200	2,310	600	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 <sup>-1</sup> )	最大トルク (N・m)	回転数 (min <sup>-1</sup> )	最 高 (min <sup>-1</sup> )	最 低 (min <sup>-1</sup> )	
2-178	日野自動車㈱	J08C-UU	高回転・高負荷	129.5	2,400	644.0	1,600	2,800	600	第2次 基準値
			高回転・低負荷	105.0	2,400	528.0	1,600			
			低回転・高負荷	117.3	1,800	644.0	1,600			
			低回転・低負荷	96.1	1,800	528.0	1,600			
2-179	三菱自動車工業㈱	6D16-TLE2C	高回転・高負荷	127.0	2,200	718.0	1,400	2,640	600	第2次 基準値
			高回転・低負荷	79.0	2,400	337.0	1,300			
			低回転・高負荷	125.0	1,800	718.0	1,400			
			低回転・低負荷	57.0	1,800	337.0	1,300			
2-180	三菱自動車工業㈱	6D16-TLE2D	高負荷設定	152.0	1,800	(128.0)	(1,500)	1,900	700	第2次 基準値
			低負荷設定	125.0	1,800	(106.0)	(1,500)			
2-181	三菱重工業㈱	L2E-E2	高回転・高負荷	11.6	3,600	34.5	2,200	3,800	1,000	第2次 基準値
			高回転・低負荷	9.2	3,600	25.2	2,200			
			低回転・高負荷	8.0	2,230	34.5	2,200			
			低回転・低負荷	8.0	3,040	25.2	2,200			
2-182	三菱重工業㈱	L3E-W2	仕様1	11.7	2,100	54.0	2,000	2,350	1,200	第2次 基準値
2-183	三菱重工業㈱	K3M-E2DT	仕様1	22.1	2,400	95.1	1,600	2,600	1,030	第2次 基準値
2-184	三菱重工業㈱	S4L-E3	高回転・高負荷	25.7	3,000	90.0	2,250	3,300	1,000	第2次 基準値
			高回転・低負荷	20.6	3,000	70.9	2,250			
			低回転・高負荷	18.8	2,000	89.5	2,000			
			低回転・低負荷	14.7	2,000	70.0	2,000			
2-185	三菱重工業㈱	S6K-E6T	仕様1	68.4	2,200	396.9	1,400	2,400	850	第2次 基準値
2-186	三菱重工業㈱	S6S-E5DT	仕様1	87.5	2,150	417.0	1,500	2,380	930	第2次 基準値
2-187	三菱重工業㈱	S6B3-E2PTAA-3	高負荷設定	418.0	1,800	(397.0)	(1,500)	1,980	700	第2次 基準値
			低負荷設定	390.0	1,800	(339.0)	(1,500)			
2-188	三菱重工業㈱	S6R-Y2TAA-2	仕様1	510.0	1,650	3,582.0	1,200	1,850	800	第2次 基準値
2-189	ヤンマー㈱	3TNV84T	高回転・高負荷	28.2	2,500	137.8	1,400	2,765	875	第2次 基準値
			高回転・低負荷	23.1	2,500	114.6	1,400			
			低回転・高負荷	25.3	2,000	137.8	1,400			
			低回転・低負荷	21.0	2,000	114.6	1,400			
2-190	ヤンマー㈱	4TNV84	高回転・高負荷	34.4	3,000	130.8	1,500	3,230	800	第2次 基準値
			高回転・低負荷	28.4	3,000	108.3	1,800			
			低回転・高負荷	26.6	2,000	130.8	1,500			
			低回転・低負荷	21.9	2,000	108.3	1,800			
2-191	ヤンマー㈱	4TNV98-G	高負荷設定	45.7	1,800	(37.8)	(1,500)	1,910	1,200	第2次 基準値
			低負荷設定	36.8	1,800	(30.9)	(1,500)			
2-192	ヤンマー㈱	4TNV106-G	高負荷設定	60.9	1,800	(50.7)	(1,500)	1,910	1,200	第2次 基準値
			低負荷設定	49.3	1,800	(41.2)	(1,500)			
2-193	ヤンマー㈱	4TNV106T	高回転・高負荷	74.9	2,200	394.2	1,400	2,400	1,100	第2次 基準値
			高回転・低負荷	63.2	2,200	315.7	1,700			
			低回転・高負荷	74.9	2,000	394.2	1,400			
			低回転・低負荷	62.2	2,000	315.7	1,700			
2-194	ヤンマー㈱	4TNV106HT	仕様1	87.6	2,500	392.5	2,000	2,730	1,100	第2次 基準値
			仕様2	84.7	2,400	396.5	1,900			
2-105	㈱小松製作所	4D88E-1F	仕様1	36.0	2,800	145.0	1,500	3,025	1,000	エンジン ファミリ 追加
			仕様2	32.0	2,500	145.0	1,500			
2-121	ヤンマー㈱	4TNE88-E1F	仕様1	36.0	2,800	145.0	1,500	3,025	1,000	エンジン ファミリ 追加
			仕様2	32.0	2,500	145.0	1,500			

## ●お 知 ら せ●

排出ガス対策型黒煙浄化装置認定通知表(申請者別)(平成14年9月)

認定番号	申請者名	浄化装置の名称	ファミリー名称	エンジン出力	黒煙低減方式	フィルタ材料	触媒等の種類	再生方式	再生時の制限
91	(株)ボーテック	Vsel-116	Vsel	116 kW	触媒装置併用 セラミックハニカム 触媒付フィルタ	多孔質 コーディアライト	Cu 系酸化 触媒	触媒自然燃焼	フィルタ 取外し (約60分間)
92	(株)ボーテック	Vsel-132	Vsel	132 kW	触媒装置併用 セラミックハニカム 触媒付フィルタ	多孔質 コーディアライト	Cu 系酸化 触媒	触媒自然燃焼	フィルタ 取外し (約60分間)
93	(株)ボーテック	Vsel-188	Vsel	188 kW	触媒装置併用 セラミックハニカム 触媒付フィルタ	多孔質 コーディアライト	Cu 系酸化 触媒	触媒自然燃焼	フィルタ 取外し (約60分間)
94	(株)ボーテック	Vsel-250	Vsel	250 kW	触媒装置併用 セラミックハニカム 触媒付フィルタ	多孔質 コーディアライト	Cu 系酸化 触媒	触媒自然燃焼	フィルタ 取外し (約60分間)
95	(株)ボーテック	Vsel-340	Vsel	340 kW	触媒装置併用 セラミックハニカム 触媒付フィルタ	多孔質 コーディアライト	Cu 系酸化 触媒	触媒自然燃焼	フィルタ 取外し (約60分間)
96	(株)ボーテック	Vsel-376	Vsel	376 kW	触媒装置併用 セラミックハニカム 触媒付フィルタ	多孔質 コーディアライト	Cu 系酸化 触媒	触媒自然燃焼	フィルタ 取外し (約60分間)
97	(株)ボーテック	Vsel-500	Vsel	500 kW	触媒装置併用 セラミックハニカム 触媒付フィルタ	多孔質 コーディアライト	Cu 系酸化 触媒	触媒自然燃焼	フィルタ 取外し (約60分間)
98	(株)ボーテック	Vsel-680	Vsel	680 kW	触媒装置併用 セラミックハニカム 触媒付フィルタ	多孔質 コーディアライト	Cu 系酸化 触媒	触媒自然燃焼	フィルタ 取外し (約60分間)

排出ガス対策型建設機械指定通知表(申請者別)(平成14年9月)

○: 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	黒煙浄化装置認定番号、型式	適用
油圧パワーユニット	インゴスール・ランド(株)	エンジン式ユニット	GEOKID-P/01	2.350	吐出量(l/min)/圧力(MPa) 300/20.6	104	一般用	3046	249, BF 6 L 913-0	-, -, なし	
油圧式抗圧入引抜機	㈱技研製作所		SCU-600 M	22.000	圧入力(kN)/引抜き力(kN) 800/900	223.6	一般用	3047	59, A-6 RB 1 T	-, -, なし	
油圧パワーユニット	鉦研工業(株)	油圧式	PUD-70	1.340	吐出量(l/min)/圧力(MPa) 204/24	54	一般用	3048	288, A-BD 30 T	-, -, なし	
ホイールクレーン	後藤貨物自動車(株)		KR10-HMLS	12.875	吊上能力(t吊) 4.9	85	一般用	3049	239, W 04 C-TV	-, -, なし	
バックホウ	コベルコ建機(株)	油圧式・クローラ型	SK 135 SRLC	13.600	平積(m <sup>3</sup> )/山積(m <sup>3</sup> ) 0.38/0.50	62.5	一般用	3050	16, A-4 BG 1 T	-, -, なし	
トラクタショベル	コベルコ建機(株)	輸入・ホイール型	40 XT	2.735	バケット山積容量(m <sup>3</sup> ) 0.37	42	一般用	3051	-, 4-390	-, -, なし	
可搬式破砕機	コベルコ建機(株)		RM 60	11.500	能力(t/h)50	55	一般用	3052	266, BF4M1012 E-0	-, -, なし	
バックホウ	㈱小松製作所	油圧式・クローラ型	PC 60-7 N0	6.200	平積(m <sup>3</sup> )/山積(m <sup>3</sup> ) 0.22/0.28	40.5	一般用	3053	143, 4D95 LE-1	-, -, なし	
バックホウ	㈱小松製作所	油圧式・クローラ型	PC 70-7 N0	6.700	平積(m <sup>3</sup> )/山積(m <sup>3</sup> ) 0.22/0.28	40.5	一般用	3054	143, 4D95 LE-1	-, -, なし	
バックホウ	㈱小松製作所	油圧式・クローラ型	PC 300-6 N0	30.800	平積(m <sup>3</sup> )/山積(m <sup>3</sup> ) 1/1.4	173	一般用	3055	35, SAA 6D108 E-2-A	-, -, なし	
バックホウ	㈱小松製作所	油圧式・クローラ型	PC 300 LC-6 N0	31.900	平積(m <sup>3</sup> )/山積(m <sup>3</sup> ) 1/1.4	173	一般用	3056	35, SAA 6D108 E-2-A	-, -, なし	
バックホウ	㈱小松製作所	油圧式・クローラ型	PC 350-6 N0	32.300	平積(m <sup>3</sup> )/山積(m <sup>3</sup> ) 1/1.4	173	一般用	3057	35, SAA 6D108 E-2-A	-, -, なし	
バックホウ	㈱小松製作所	油圧式・クローラ型	PC 350 LC-6 N0	33.400	平積(m <sup>3</sup> )/山積(m <sup>3</sup> ) 1/1.4	173	一般用	3058	35, SAA 6D108 E-2-A	-, -, なし	
全周型オーラケーシング掘削機(硬質地盤用)	三和機工(株)	据置式	SRD-1500 H-G	32.000	最大掘削径(mm) 1,500	153	一般用	3059	120, 3116 TA-1	-, -, 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、 型 式、 方 式	適 用
全回転オールケーシング掘削機(硬質地盤用)	三和機工㈱	掘置式	SRD-1500 H-S-G	33.500	最大掘削径(mm) 1,500	153	一般用	3060	120,3116 TA-1	-, -, なし	
全回転オールケーシング掘削機(硬質地盤用)	三和機工㈱	掘置式	SRD-1500 H-II-G	33.500	最大掘削径(mm) 1,500	153	一般用	3061	120,3116 TA-1	-, -, なし	
ブルドーザ	新キヤタピラー三菱㈱	普通	D 4 G	7.800	重量(t) 8	60	一般用	3062	96,3046-E 10	-, -, なし	
ブルドーザ	新キヤタピラー三菱㈱	湿地	D 4 G	8.350	重量(t) 8	60	一般用	3063	96,3046-E 1 D	-, -, なし	
アスファルトフィニッシャー	㈱新潟鐵工所	国産・クローラ型・乳洞散布装置付	NTP 60 W	16.500	舗装幅(m) 2.5~4.75	110	一般用	3064	113, BF 6 M 1013	-, -, なし	
ロータリ除雪車	㈱新潟鐵工所	ホイール・2ステーション型	NR 100 T	5.260	除雪幅(m級)/機関出力(kW) 1.5/70	73.5	一般用	3065	93, W0 6 E-H	-, -, なし	
クローラ式アースオーガ	日本車輛製造㈱	直結二点支持式	DHJ-06	5.400	オーガ出力(kW)/掘削径(mm)/リダ長(m) 13.0/600/5	21.3	一般用	3066	80,3 LD 1	-, -, なし	
自走式土質改良機	日立建機㈱		SR-G 2000	18.600	処理能力(m³/h) 40~135	99	一般用	3067	15, A-6 BG 1 T	-, -, なし	
高所作業車(リフト車)	日立建機㈱		HX 120 B	6.700	揚程(m) 12.02	14.1	一般用	3068	28, D 1105-KA	-, -, なし	
コンクリート吹付機	古河機械金属㈱	湿式・クローラ型・エレクト付	FDT 1013 E	30.000	能力(m³/h)/半径(m) 25/5	108	トンネル用	3069	112, BF 6 M 1012 C	DCM 08-2, セラミックハニカム触媒付フィルタ	
小型バックホウ(ミニホウ)	石川島建機㈱	油圧式・クローラ型	15 NX	1.520	平積(m³)/山積(m³) 0.025/0.044	9.7	一般用	2-888	2-46, 3 TNE 68	-, -, なし	○
クローラドリル	インガソール・ランド㈱	油圧式	XL 660 II	13.000	ドリフト重量(kg級) 190	194	一般用	2-889	2-102, C 8.3-C-TAA-2 A	-, -, なし	○
トラクタショベル	川崎重工業㈱	国産・ホイール型	80 ZV-C	16.500	バケット山積容量(m³) 3.2	155	一般用	2-890	2-102, C 8.3-C-TAA-2 A	-, -, なし	○
油圧式杭圧入引抜機	㈱技研製作所	エンジン式ユニット	EC 100-3 C	13.400	圧入力(kN)/引抜力(kN) 1,000/1,100	246	一般用	2-891	2-149, QSL 9-2 A	-, -, なし	○
油圧式杭圧入引抜機	㈱技研製作所	エンジン式ユニット	EC 100-4 C	13.800	圧入力(kN)/引抜力(kN) 1,000/1,100	246	一般用	2-892	2-149, QSL 9-2A	-, -, なし	○
草刈機	㈱共栄社	自走式	HMB 1100	0.890	草刈作業能力(m²/h) 4,800	16.7	一般用	2-893	2-20, D 1105-K 2 A	-, -, なし	○
バックホウ	コベルコ建機㈱	油圧式・クローラ型	SK 135 SRT-1 E	13.400	平積(m³)/山積(m³) 0.38/0.50	62.5	トンネル用	2-894	2-8, BB-4 BG 1 T	6, DCM 08-1, セラミックハニカム触媒付フィルタ	○
バックホウ	コベルコ建機㈱	油圧式・クローラ型	SK 230-6 E	23.600	平積(m³)/山積(m³) 0.76/1.00	125	一般用	2-895	2-92, 6 D 34-TLE 2 A	-, -, なし	○
バックホウ	コベルコ建機㈱	油圧式・クローラ型	SK 230 LC-6 E	24.200	平積(m³)/山積(m³) 0.76/1.00	125	一般用	2-896	2-92, 6 D 34-TLE 2 A	-, -, なし	○
ホイールクレーン	コベルコ建機㈱	油圧式	RK 500-2	38.895	吊上能力(t吊) 51×2.9	272	一般用	2-897	-, 2 A-GE 13 C	-, -, なし	
バックホウ	㈱小松製作所	油圧式・クローラ型	PC 128 US-2 E 0	12.950	平積(m³)/山積(m³) 0.35/0.45	66.2	一般用	2-898	2-28, SAA 4D102 E-2-B	-, -, なし	○
バックホウ	㈱小松製作所	油圧式・クローラ型	PC 138 US-2 E 0	13.400	平積(m³)/山積(m³) 0.39/0.50	66.2	一般用	2-899	2-28, SAA 4D102 E-2-B	-, -, なし	○
バックホウ	㈱小松製作所	油圧式・クローラ型	PC 1250-7	108.700	平積(m³)/山積(m³) 3.9/5.2	485	一般用	2-900	2-158, SAA 6D170 E-3-A	-, -, なし	○
バックホウ	㈱小松製作所	油圧式・クローラ型	PC 1800-6	180.000	平積(m³)/山積(m³) 9.3/12.0	338×2	一般用	2-901	2-35, SAA 6D140 E-3-A	-, -, なし	○
トラクタショベル	㈱小松製作所	輸入・ホイール型	SK 714-5	2.450	バケット山積容量(m³) 0.38	31	一般用	2-902	2-105, 4D88 E-1 F	-, -, なし	○
トラクタショベル	㈱小松製作所	輸入・ホイール型	SK 815-5	2.550	バケット山積容量(m³) 0.43	31	一般用	2-903	2-105, 4D88 E-1 F	-, -, なし	○
電気溶接機	㈱小松製作所	ディーゼルエンジン付	KW 300 C	0.384	定格電流(A) 280	15.1	一般用	2-904	2-47, 3 TNE 68-U	-, -, なし	○
自走式破砕機	三陽機器㈱		GF 150 D	0.960	能力(m³/h) 3.3	14.6	一般用	2-905	2-20, D 1105-K 2 A	-, -, なし	○
ブルドーザ	新キヤタピラー三菱㈱	普通	BD 2 J II -P-DD	3.780	重量(t) 3.78	29.4	一般用	2-906	2-143, S4S-E 2	-, -, なし	○
ブルドーザ	新キヤタピラー三菱㈱	普通	BD 2 J II -P-DPS	3.860	重量(t) 3.86	29.4	一般用	2-907	2-143, S4S-E 2	-, -, なし	○
ブルドーザ	新キヤタピラー三菱㈱	湿地	BD 2 J II -S-DD	4.130	重量(t) 4.13	29.4	一般用	2-908	2-143, S4S-E 2	-, -, 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, 型 式 方 式	適 用
ブルドーザ	新キタビラー三菱㈱	湿地	BD 2 J II-S-DPS	4.210	重量(t) 4.21	29.4	一般用	2-909	2-143, S 4 S-E 2	-, -, なし	○
バックホウ	新キタビラー三菱㈱	油圧式・クローラ型	345 B SERIES II	44.100	平積(m³)/山積(m³) 1.4/1.9	239	一般用	2-910	3176-JE 2-TAA	-, -, なし	○
バックホウ	新キタビラー三菱㈱	油圧式・クローラ型	345 B L SERIES II	50.300	平積(m³)/山積(m³) 1.6/2.1	239	一般用	2-911	3176-JE 2-TAA	-, -, なし	○
バックホウ	新キタビラー三菱㈱	油圧式・クローラ型	365 BL	65.900	平積(m³)/山積(m³) 1.9/2.7	287	一般用	2-912	3196-JE 2-TAA-1	-, -, なし	○
トラクタ ショベル	新キタビラー三菱㈱	ホイール型	WS 210 A	2.760	バケット山積容量(m³) 0.4	22	一般用	2-913	K 3 M-E 2 DT	-, -, なし	○
自走式破砕機	新ダイワ工業㈱		CSD 250-DCK	0.960	能力(m³/h) 3.3	14.6	一般用	2-914	2-20, D 1105-K 2 A	-, -, なし	○
バックホウ	住友建機製造㈱	油圧式・クローラ型	SH 225 XTN-3	22.500	平積(m³)/山積(m³) 0.57/0.80	103	トンネル用	2-915	2-66, BB-6 BG 1 T	-, -, なし	○
ホイール クレーン	鞆タダノ	油圧式	GR-500 N-1	38.895	吊上能力(t 吊) 51×3.0	272	一般用	2-916	2 A-GE 13 C	-, -, なし	○
発動発電機	日本車輛製造㈱	ディーゼルエンジン駆動	NES 150 EH	2.270	定格容量(kVA) 150	140	一般用	2-917	2-38, J 08 C-UD	-, -, なし	○
クローラ式 アースオーガ	日本車輛製造㈱	直結二点支持式	DHJ-12-2	13.360	オーガ出力(kW)/掘削 径(mm)/リーダ長(m) 39.5/1,000/7	71.3	一般用	2-918	2-160, W 04 D-TH	-, -, なし	○
ダンプロック	日本ボルボ ㈱	アーティキュレート・建設専用	A 25 D 4×4	19.470	積載重量(t 積) 22.5	223	一般用	2-919	2-109, D 10	-, -, なし	○
路面切削機	範多機械㈱	ホイール式	CRP-100 V	6.900	切削幅(m) 1.0	98.7	一般用	2-920	2-66, BB-6 BG 1 T	-, -, なし	○
自走式破砕機	古河機械金属㈱		FPC 220 S	0.960	能力(m³/h) 3.3	14.6	一般用	2-921	2-20, D 1105-K 2 A	-, -, なし	○
空気圧縮機	北越工業㈱	可搬式・スクリー・エンジン掛	PDS 175 S-5 B 2	0.800	吐出量(m³/min) 5.0	38	一般用	2-922	-, 2 A-TD 27	-, -, なし	○
空気圧縮機	北越工業㈱	可搬式・スクリー・エンジン掛	PDS 175 SC-5 B 2	0.830	吐出量(m³/min) 5.0	38	一般用	2-923	-, 2 A-TD 27	-, -, なし	○
発動発電機	北越工業㈱	ディーゼルエンジン駆動	SDG 45 S-3 A 6	0.920	定格容量(kVA) 45	43.5	一般用	2-924	-, 2 A-BD 30 T	-, -, なし	○
発動発電機	北越工業㈱	ディーゼルエンジン駆動	SDG 45 AS-3 A 6	1.105	定格容量(kVA) 45	43.5	一般用	2-925	-, 2 A-BD 30 T	-, -, なし	○
発動発電機	北越工業㈱	ディーゼルエンジン駆動	SDG 150 AS-3 A 6	2.480	定格容量(kVA) 150	135	一般用	2-926	2-38, J 08 C-UD	-, -, なし	○
振動ローラ	ボーマク ジャパン㈱	搭乗式・タンDEM型	BW 80 AD-2	1.500	重量(t) 1.5	11.9	一般用	2-927	2-18, D 722-KB	-, -, なし	○
振動ローラ	ボーマク ジャパン㈱	搭乗式・タンDEM型	BW 110 A-II	2.650	重量(t) 2.65	16.2	一般用	2-928	2-5, 3 LB 1	-, -, なし	○
振動ローラ	ボーマク ジャパン㈱	搭乗式・コンバインド型	BW 90 AC-2	1.670	重量(t) 1.67	11.9	一般用	2-929	2-18, D 722-KB	-, -, なし	○
振動ローラ	ボーマク ジャパン㈱	搭乗式・コンバインド型	BW 110 AC-II	2.500	重量(t) 2.4~2.5	16.2	一般用	2-930	2-5, 3 LB 1	-, -, なし	○
小型バックホウ (ミニホウ)	ヤンマー㈱	油圧式・クローラ型	Vio 10-2	0.990	平積(m³)/山積(m³) 0.020/0.028	8.6	一般用	2-931	2-46, 3 TNE 68	-, -, なし	○
小型バックホウ (ミニホウ)	ヤンマー㈱	油圧式・クローラ型	B 2-5	1.980	平積(m³)/山積(m³) 0.047/0.066	14.3	一般用	2-932	2-164, 3 TNV 76	-, -, なし	○
発動発電機	ヤンマー㈱	ディーゼルエンジン駆動	AG 13 SS	0.675	定格容量(kVA) 13	13.5	一般用	2-933	2-145, 3 TNV 84-G	-, -, なし	○
発動発電機	ヤンマー㈱	ディーゼルエンジン駆動	AG 15 SS	0.685	定格容量(kVA) 15	14.8	一般用	2-934	2-163, 3 TNV 88-G	-, -, なし	○
発動発電機	ヤンマー㈱	ディーゼルエンジン駆動	AG 45 SS	1.135	定格容量(kVA) 45	40.9	一般用	2-935	-, 4 TNV 98-G	-, -, なし	○
発動発電機	ヤンマー㈱	ディーゼルエンジン駆動	AG 60 SS	1.340	定格容量(kVA) 60	54.4	一般用	2-936	-, 4 TNV 106-G	-, -, なし	○

●お 知 ら せ●

排出ガス対策型エンジン変更一覧表 (平成14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 <sup>-1</sup> )	最大トルク (N・m)	回転数 (min <sup>-1</sup> )	最 高 (min <sup>-1</sup> )	最 低 (min <sup>-1</sup> )	
89	カミinzジャパン(株)	6BT5.9-C-A	高回転・高負荷	122.7	2,500	632.0	1,350	2,800	600	社名変更
			高回転・低負荷	69.8	2,500	333.0	1,350			
			低回転・高負荷	112.5	1,800	632.0	1,350			
			低回転・低負荷	62.1	1,800	333.0	1,350			
90	カミinzジャパン(株)	6BTA5.9-C-A	高回転・高負荷	129.4	2,500	699.0	1,300	2,800	600	社名変更
			高回転・低負荷	95.6	2,500	502.0	1,300			
			低回転・高負荷	120.9	1,800	699.0	1,300			
			低回転・低負荷	84.6	1,800	502.0	1,300			
129	カミinzジャパン(株)	4NBA3.9-C-A	高回転・高負荷	52.0	2,500	267.0	1,400	2,800	600	社名変更
			高回転・低負荷	31.2	2,500	152.0	1,500			
			低回転・高負荷	45.7	1,700	267.0	1,400			
			低回転・低負荷	26.4	1,700	152.0	1,500			
130	カミinzジャパン(株)	4BT3.9-C-A	高回転・高負荷	83.0	2,500	414.0	1,500	2,800	600	社名変更
			高回転・低負荷	44.9	2,500	232.0	1,500			
			低回転・高負荷	71.7	1,700	414.0	1,500			
			低回転・低負荷	39.6	1,700	232.0	1,500			
202	カミinzジャパン(株)	C8.3-C-T-A	高回転・高負荷	162.0	2,500	862.0	1,500	2,800	750	社名変更
			高回転・低負荷	111.0	2,500	638.0	1,500			
			低回転・高負荷	157.0	1,900	862.0	1,500			
			低回転・低負荷	111.0	1,900	638.0	1,500			
203	カミinzジャパン(株)	C8.3-C-TA-A	高回転・高負荷	189.0	2,200	1,110.0	1,500	2,500	750	社名変更
			高回転・低負荷	129.0	2,200	911.0	1,500			
			低回転・高負荷	201.0	2,000	1,110.0	1,500			
			低回転・低負荷	140.0	2,000	911.0	1,500			
204	カミinzジャパン(株)	M11-C-A	高回転・高負荷	238.0	2,100	1,443.0	1,300	2,450	700	社名変更
			高回転・低負荷	160.0	2,100	1,002.0	1,300			
			低回転・高負荷	230.0	1,700	1,443.0	1,300			
			低回転・低負荷	160.0	1,700	1,002.0	1,300			
205	カミinzジャパン(株)	M11-C-350A	仕様1	253.0	2,100	1,545.0	1,300	2,450	700	社名変更
206	カミinzジャパン(株)	N14-C-A	高回転・高負荷	260.0	2,100	2,009.0	1,400	2,400	780	社名変更
			高回転・低負荷	224.0	2,100	1,260.0	1,400			
			低回転・高負荷	260.0	1,800	2,009.0	1,400			
			低回転・低負荷	212.0	1,800	1,260.0	1,400			
270	カミinzジャパン(株)	B5.9-G-TA-A	高負荷設定	132.0	1,800	118.0	1,500	1,900	1,500	社名変更
			低負荷設定	99.0	1,800	83.0	1,500			
271	カミinzジャパン(株)	C8.3-G-T-A	高負荷設定	154.0	1,800	135.0	1,500	1,900	1,500	社名変更
			低負荷設定	127.0	1,800	103.0	1,500			
272	カミinzジャパン(株)	C8.3-G-TA-A	高負荷設定	207.0	1,800	180.0	1,500	1,900	1,500	社名変更
			低負荷設定	154.0	1,800	130.0	1,500			
273	カミinzジャパン(株)	C8.3-G-TAA-A	高負荷設定	236.0	1,800	203.0	1,500	1,900	1,500	社名変更
			低負荷設定	203.0	1,800	176.0	1,500			
274	カミinzジャパン(株)	M11-G-A	高負荷設定	272.0	1,800	224.0	1,500	1,900	1,500	社名変更
			低負荷設定	233.0	1,800	202.0	1,500			
281	カミinzジャパン(株)	B3.9-C-TA-A	高回転・高負荷	100.8	2,500	513.0	1,600	2,800	650	社名変更
			高回転・低負荷	69.0	2,500	341.0	1,400			
			低回転・高負荷	95.3	1,800	513.0	1,600			
			低回転・低負荷	61.6	1,800	341.0	1,400			
282	カミinzジャパン(株)	B5.9-C-TA-A	高回転・高負荷	149.3	2,500	850.0	1,300	2,800	650	社名変更
			高回転・低負荷	128.7	2,500	702.0	1,300			
			低回転・高負荷	150.5	2,200	850.0	1,300			
			低回転・低負荷	127.8	2,200	702.0	1,300			
349	カミinzジャパン(株)	C8.3-C-T-B	高負荷設定	129.0	1,850	927.0	1,200	2,150	850	社名変更
			低負荷設定	110.0	1,850	766.0	1,200			

## ●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 <sup>-1</sup> )	最大トルク (N・m)	回転数 (min <sup>-1</sup> )	最 高 (min <sup>-1</sup> )	最 低 (min <sup>-1</sup> )	
373	カミンスジャパン(株)	C 8.3-C-TAA-A	高回転・高負荷	224.0	2,200	1,220.0	1,500	2,480	900	社名変更
			高回転・低負荷	172.0	2,200	878.0	1,500			
			低回転・高負荷	220.0	1,800	1,220.0	1,500			
			低回転・低負荷	157.0	1,800	878.0	1,500			
397	カミンスジャパン(株)	B 3.3-C-A	高回転・高負荷	54.4	2,600	249.0	1,400	2,900	650	社名変更
			高回転・低負荷	32.1	2,600	122.0	1,400			
			低回転・高負荷	44.9	1,800	249.0	1,400			
			低回転・低負荷	23.0	1,800	122.0	1,400			
398	カミンスジャパン(株)	B 3.3-C-T-A	高回転・高負荷	72.7	2,600	346.0	1,300	2,900	650	社名変更
			高回転・低負荷	45.3	2,600	222.0	1,300			
			低回転・高負荷	64.6	1,800	346.0	1,300			
			低回転・低負荷	39.1	1,800	222.0	1,300			
2-99	カミンスジャパン(株)	B 3.9-C-TAA-2 B	高回転・高負荷	74.4	2,200	441.0	1,300	2,400	700	社名変更
			高回転・低負荷	54.2	2,200	329.0	1,300			
			低回転・高負荷	74.4	1,800	441.0	1,300			
			低回転・低負荷	54.0	1,800	329.0	1,300			
2-100	カミンスジャパン(株)	B 5.9-C-TAA-2 A	高回転・高負荷	129.0	2,200	674.0	1,500	2,450	800	社名変更
			高回転・低負荷	92.0	2,200	486.0	1,500			
			低回転・高負荷	123.0	1,800	674.0	1,500			
			低回転・低負荷	87.0	1,800	486.0	1,500			
2-101	カミンスジャパン(株)	B 5.9-C-TAA-2 C	仕様 1	141.0	2,050	745.0	1,500	2,330	1,050	社名変更
			仕様 2	133.0	2,000	708.0	1,500			
2-102	カミンスジャパン(株)	C 8.3-C-TAA-2 A	高回転・高負荷	202.0	2,200	1,160.0	1,500	2,480	700	社名変更
			高回転・低負荷	125.0	2,200	766.0	1,500			
			低回転・高負荷	197.0	1,800	1,160.0	1,500			
			低回転・低負荷	127.0	1,800	766.0	1,500			
2-124	カミンスジャパン(株)	QSM 11-2 A	高回転・高負荷	321.0	2,100	1,898.0	1,400	2,350	600	社名変更
			高回転・低負荷	183.0	2,100	1,010.0	1,400			
			低回転・高負荷	318.0	1,800	1,898.0	1,400			
			低回転・低負荷	168.0	1,800	1,010.0	1,400			
2-125	カミンスジャパン(株)	QSX 15-2 A	高回転・高負荷	447.0	2,100	2,780.0	1,400	2,350	600	社名変更
			高回転・低負荷	261.0	2,100	1,573.0	1,400			
			低回転・高負荷	447.0	1,800	2,780.0	1,400			
			低回転・低負荷	261.0	1,800	1,573.0	1,400			
2-126	カミンスジャパン(株)	QSX 15-2 B	仕様 1	447.0	2,100	2,780.0	1,400	2,350	600	社名変更
			仕様 2	447.0	1,800	2,780.0	1,400			
2-149	カミンスジャパン(株)	QSL 9-2 A	高回転・高負荷	261.0	2,100	1,528.0	1,400	2,350	600	社名変更
			高回転・低負荷	186.0	2,100	1,050.0	1,400			
			低回転・高負荷	255.0	1,800	1,528.0	1,400			
			低回転・低負荷	175.0	1,800	1,050.0	1,400			
2-150	カミンスジャパン(株)	QSL 9-2 B	仕様 1	186.0	2,200	1,050.0	1,400	2,350	600	社名変更
2-145	ヤンマー(株)	3 TNV 84-G	高負荷設定	15.8	1,800	(13.2)	(1,500)	1,910	1,200	社名変更
			低負荷設定	13.8	1,800	(11.5)	(1,500)			
2-146	ヤンマー(株)	3 TNV 82 A	高回転・高負荷	22.8	3,000	89.0	1,000	3,200	850	社名変更
			高回転・低負荷	18.8	3,000	78.6	900			
			低回転・高負荷	17.4	2,000	89.0	1,000			
			低回転・低負荷	14.4	2,000	78.6	900			
2-163	ヤンマー(株)	3 TNV 88-G	高負荷設定	17.5	1,800	(14.6)	(1,500)	1,910	1,000	社名変更
			低負荷設定	14.8	1,800	(12.3)	(1,500)			
2-164	ヤンマー(株)	3 TNV 76	高回転・高負荷	18.4	3,000	68.0	2,000	3,290	800	社名変更
			高回転・低負荷	14.0	3,000	56.9	1,800			
			低回転・高負荷	14.2	2,000	68.0	2,000			
			低回転・低負荷	11.7	2,000	56.9	1,800			
2-165	ヤンマー(株)	3 TNV 84	高回転・高負荷	25.5	3,000	101.5	1,300	3,280	800	社名変更
			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			

●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 <sup>-1</sup> )	最大トルク (N・m)	回転数 (min <sup>-1</sup> )	最高 (min <sup>-1</sup> )	最低 (min <sup>-1</sup> )	
2-166	ヤンマー (株)	3 TNV 88	高回転・高負荷	26.0	2,800	115.0	1,200	2,995	800	社名変更
			高回転・低負荷	22.1	2,800	89.5	1,680			
			低回転・高負荷	21.8	2,000	115.0	1,200			
			低回転・低負荷	18.1	2,000	89.5	1,680			
2-167	ヤンマー (株)	4 TNV 88	高回転・高負荷	36.4	3,000	156.5	1,000	3,250	800	社名変更
			高回転・低負荷	31.2	3,000	118.1	1,600			
			低回転・高負荷	29.5	2,000	156.5	1,000			
			低回転・低負荷	24.0	2,000	118.1	1,600			

排出ガス対策型建設機械変更一覧表 (平成14年9月)

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、型式、方式	変更申請年月日	適用
油圧式杭圧入引抜機	機技研製作所		SCU-500 M	20.500	圧入力(kN)/引抜力(kN) 980/1,070	223.6	一般用	2576	59, A-6 RB 1 T	-, 0, なし	平成14年6月24日	型式名変更
小型バックホウ (ミニホウ)	ヤンマー(株)	油圧式・クローラ型	B 17-2 B	1.270	平積(m <sup>3</sup> )/山積(m <sup>3</sup> ) 0.03/0.05	11.8	一般用	20	43, 3 TNA 72	-, 0, なし	平成14年6月20日	社名変更
小型バックホウ (ミニホウ)	ヤンマー(株)	油圧式・クローラ型	B 22-2 B	2.150	平積(m <sup>3</sup> )/山積(m <sup>3</sup> ) 0.05/0.066	13.2	一般用	128	45, 3 TNE 78 A	-, 0, なし	平成14年6月20日	社名変更
トラクタ ショベル	ヤンマー(株)	国産・ホイール型	V 1-1	0.970	バケット山積容量(m <sup>3</sup> ) 0.16	9.2	一般用	133	42, 3 TN 66	-, 0, なし	平成14年6月20日	社名変更
発動発電機	ヤンマー(株)	ディーゼルエンジン駆動	YAG 80 S-2	1.500	(kVA)	72.1	一般用	338	137, 4 T 112 TL 80	-, 0, なし	平成14年6月20日	社名変更
発動発電機	ヤンマー(株)	ディーゼルエンジン駆動	YAG 45 S-4	0.900	(kVA)	41.9	一般用	780	116, 4 TNE 98	-, 0, なし	平成14年6月20日	社名変更
特装運搬車	ヤンマー(株)	クローラ型・油圧ダンブ式	C 80 R-2	8.000	積載重量(t)	132.4	一般用	913	24, H 07 C-TD	-, 0, なし	平成14年6月20日	社名変更
特装運搬車	ヤンマー(株)	クローラ型・油圧ダンブ式	C 120 R	13.000	積載重量(t)	176.5	一般用	914	149, K 13 D -F	-, 0, なし	平成14年6月20日	社名変更
特装運搬車	ヤンマー(株)	クローラ型・油圧ダンブ式	C 20 R	1.670	積載重量(t)	12.1	一般用	1649	43, 3 TNA 72	-, 0, なし	平成14年6月20日	社名変更
特装運搬車	ヤンマー(株)	ホイール型・油圧ダンブ式	C 12 W	0.950	積載重量(t)	8.97	一般用	1650	42, 3 TN 66	-, 0, なし	平成14年6月20日	社名変更
トラクタ ショベル	ヤンマー(株)	国産・ホイール型	V 4-5	3.000	バケット山積容量(m <sup>3</sup> ) 0.50	27.2	一般用	1761	49, 3 TNE 84 T	-, 0, なし	平成14年6月20日	社名変更
トラクタ ショベル	ヤンマー(株)	国産・ホイール型	V 5	3.300	バケット山積容量(m <sup>3</sup> ) 0.60	27.2	一般用	1762	49, 3 TNE 84 T	-, 0, なし	平成14年6月20日	社名変更
発動発電機	ヤンマー(株)	ディーゼルエンジン駆動	YAG 13 S-5	0.520	定格容量(kVA)	13	一般用	1763	47, 3 TNE 84	-, 0, なし	平成14年6月20日	社名変更
発動発電機	ヤンマー(株)	ディーゼルエンジン駆動	YAG 15 S-5	0.530	定格容量(kVA)	15	一般用	1764	51, 3 TNE 88	-, 0, なし	平成14年6月20日	社名変更
発動発電機	ヤンマー(株)	ディーゼルエンジン駆動	YAG 20 S-5	0.590	定格容量(kVA)	20	一般用	1765	53, 4 TNE 88	-, 0, なし	平成14年6月20日	社名変更
発動発電機	ヤンマー(株)	ディーゼルエンジン駆動	YAG 25 S-5	0.600	定格容量(kVA)	25	一般用	1766	231, 4 TNE 88-R	-, 0, なし	平成14年6月20日	社名変更
特装運搬車	ヤンマー(株)	クローラ型・油圧ダンブ式	C 50 R-2	4.600	積載重量(t)	73.6	一般用	1767	286, 4 TN 100 TL-F	-, 0, なし	平成14年6月20日	社名変更
特装運搬車	ヤンマー(株)	クローラ型・油圧ダンブ式	C 60 R-2	6.370	積載重量(t)	95.6	一般用	1768	287, 4 T 122 TL-F	-, 0, なし	平成14年6月20日	社名変更
小型バックホウ (ミニホウ)	ヤンマー(株)	油圧式・クローラ型	B 4 U-1	3.500	平積(m <sup>3</sup> )/山積(m <sup>3</sup> ) 0.09/0.11	20.6	一般用	2106	47, 3 TNE 84	-, 0, なし	平成14年6月20日	社名変更
発動発電機	ヤンマー(株)	ディーゼルエンジン駆動	YAG 60 S-3	1.100	定格容量(kVA)	60	一般用	2107	324, 4 TNE 106-A	-, 0, なし	平成14年6月20日	社名変更
バックホウ	ヤンマー(株)	油圧式・クローラ型	B 7-3	7.750	平積(m <sup>3</sup> )/山積(m <sup>3</sup> ) 0.21/0.28	41.9	一般用	2171	323, 4 TNV 98-EBX	-, 0, なし	平成14年6月20日	社名変更
発動発電機	ヤンマー(株)	ディーゼルエンジン駆動	YAG 125 S-3	2.210	定格容量(kVA)	125	一般用	2291	343, 6 G 110 T-A	-, 0, なし	平成14年6月20日	社名変更
発動発電機	ヤンマー(株)	ディーゼルエンジン駆動	YAG 150 S-3	2.450	定格容量(kVA)	150	一般用	2292	318, 6 G 127 T-A	-, 0, なし	平成14年6月20日	社名変更
特装運搬車	ヤンマー(株)	クローラ型・油圧ダンブ式	C 50 R-3	4.900	積載重量(t)	67.6	一般用	2974	340, 4 TNE 106	-, 0, なし	平成14年6月20日	社名変更
発動発電機	ヤンマー(株)	ディーゼルエンジン駆動	AG 45 SS	1.120	定格容量(kVA)	45	一般用	3015	116, 4 TNE 98	-, 0, なし	平成14年6月20日	社名変更
発動発電機	ヤンマー(株)	ディーゼルエンジン駆動	AG 60 SS	1.330	定格容量(kVA)	60	一般用	3045	340, 4 TNE 106	-, 0, なし	平成14年6月20日	社名変更

## ●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、型式、方式	変更申請年月日	適用
バックホウ	石川島建機(株)	油圧式・クローラ型	80 NX 3	7.600	平積(m <sup>3</sup> )/山積(m <sup>3</sup> ) 0.18	40.8	一般用	2-937	2, CC-4-JG 1	-,-,なし	平成 14 年 6 月 25 日	型式名変更
小型バックホウ(ミニホウ)	ヤンマー(株)	油圧式・クローラ型	Vio 20-2	1.960	平積(m <sup>3</sup> )/山積(m <sup>3</sup> ) 0.05	13.3	一般用	2-159	2, 3 TNE 74	-,-,なし	平成 14 年 6 月 20 日	社名変更
小型バックホウ(ミニホウ)	ヤンマー(株)	油圧式・クローラ型	B 2 U-1	1.960	平積(m <sup>3</sup> )/山積(m <sup>3</sup> ) 0.05	14	一般用	2-160	2, 3 TNE 74	-,-,なし	平成 14 年 6 月 20 日	社名変更
小型バックホウ(ミニホウ)	ヤンマー(株)	油圧式・クローラ型	B 3-3 A	2.980	平積(m <sup>3</sup> )/山積(m <sup>3</sup> ) 0.06	18.4	一般用	2-163	2, 3 TNE 82 A-E	-,-,なし	平成 14 年 6 月 20 日	社名変更
小型バックホウ(ミニホウ)	ヤンマー(株)	油圧式・クローラ型	Vio 30-2	2.950	平積(m <sup>3</sup> )/山積(m <sup>3</sup> ) 0.07	18.4	一般用	2-165	2, 3 TNE 82 A-E	-,-,なし	平成 14 年 6 月 20 日	社名変更
小型バックホウ(ミニホウ)	ヤンマー(株)	油圧式・クローラ型	Vio 35-2	3.300	平積(m <sup>3</sup> )/山積(m <sup>3</sup> ) 0.09	18.4	一般用	2-168	2, 3 TNE 82 A-E	-,-,なし	平成 14 年 6 月 20 日	社名変更
小型バックホウ(ミニホウ)	ヤンマー(株)	油圧式・クローラ型	Vio 40-2	3.940	平積(m <sup>3</sup> )/山積(m <sup>3</sup> ) 0.11	22.8	一般用	2-172	2, 3 TNE 88	-,-,なし	平成 14 年 6 月 20 日	社名変更
小型バックホウ(ミニホウ)	ヤンマー(株)	油圧式・クローラ型	Vio 50-2	4.760	平積(m <sup>3</sup> )/山積(m <sup>3</sup> ) 0.12	27.9	一般用	2-177	2, 4 TNE 88	-,-,なし	平成 14 年 6 月 20 日	社名変更
小型バックホウ(ミニホウ)	ヤンマー(株)	油圧式・クローラ型	B 6-3	5.100	平積(m <sup>3</sup> )/山積(m <sup>3</sup> ) 0.12	27.2	一般用	2-178	2, 4 TNE 88	-,-,なし	平成 14 年 6 月 20 日	社名変更
小型バックホウ(ミニホウ)	ヤンマー(株)	油圧式・クローラ型	B 6-3 A	5.100	平積(m <sup>3</sup> )/山積(m <sup>3</sup> ) 0.12	27.2	一般用	2-179	2, 4 TNE 88	-,-,なし	平成 14 年 6 月 20 日	社名変更
トラクタショベル	ヤンマー(株)	国産・ホイール型	V 2-2	1.740	バケット山積容量(m <sup>3</sup> ) 0.30	16.2	一般用	2-181	2, 3 TNE 82 A-E	-,-,なし	平成 14 年 6 月 20 日	社名変更
特装運搬車	ヤンマー(株)	クローラ型・油圧ダンプ式	C 30 R-1	2.100	積載重量(t) 2.50	25.5	一般用	2-187	2, 3 TNE 88	-,-,なし	平成 14 年 6 月 20 日	社名変更
小型バックホウ(ミニホウ)	ヤンマー(株)	油圧式・クローラ型	Vio 15-2	1.500	平積(m <sup>3</sup> )/山積(m <sup>3</sup> ) 0.04	8.5	一般用	2-475	2, 3 TNE 68	-,-,なし	平成 14 年 6 月 20 日	社名変更
発動発電機	ヤンマー(株)	ディーゼルエンジン駆動	AG 20 SS	0.720	定格容量(kVA) 20.00	19.6	一般用	2-476	2, 4 TNE 88	-,-,なし	平成 14 年 6 月 20 日	社名変更
発動発電機	ヤンマー(株)	ディーゼルエンジン駆動	AG 25 SS	0.730	定格容量(kVA) 25.00	22.8	一般用	2-477	2, 4 TNE 88-R	-,-,なし	平成 14 年 6 月 20 日	社名変更
小型バックホウ(ミニホウ)	ヤンマー(株)	油圧式・クローラ型	Vio 27-2	2.650	平積(m <sup>3</sup> )/山積(m <sup>3</sup> ) 0.06	16	一般用	2-658	2, 3 TNE 78 A-E	-,-,なし	平成 14 年 6 月 20 日	社名変更
バックホウ	ヤンマー(株)	油圧式・クローラ型	Vio 70	7.300	平積(m <sup>3</sup> )/山積(m <sup>3</sup> ) 0.21	42	一般用	2-661	2, 4 TNE 98-EB	-,-,なし	平成 14 年 6 月 20 日	社名変更
バックホウ	ヤンマー(株)	油圧式・クローラ型	Vio 70-2	7.550	平積(m <sup>3</sup> )/山積(m <sup>3</sup> ) 0.21	41.2	一般用	2-662	2, 4 TNE 98-EB	-,-,なし	平成 14 年 6 月 20 日	社名変更
バックホウ	ヤンマー(株)	油圧式・クローラ型	B 7-5	7.750	平積(m <sup>3</sup> )/山積(m <sup>3</sup> ) 0.21	41.2	一般用	2-663	2, 4 TNE 98-EB	-,-,なし	平成 14 年 6 月 20 日	社名変更
トラクタショベル	ヤンマー(株)	国産・ホイール型	V 3-5	2.500	バケット山積容量(m <sup>3</sup> ) 0.40	21.3	一般用	2-664	2, 3 TNE 84-E	-,-,なし	平成 14 年 6 月 20 日	社名変更
電気溶接機	ヤンマー(株)	ディーゼルエンジン付	YW 300 S-2	0.395	定格電流(A) 270.00	15.1	一般用	2-775	2, 3 TNE 68-U	-,-,なし	平成 14 年 6 月 20 日	社名変更
電気溶接機	ヤンマー(株)	ディーゼルエンジン付	YW 300 WS-2	0.395	定格電流(A) 270.00	15.1	一般用	2-776	2, 3 TNE 68-U	-,-,なし	平成 14 年 6 月 20 日	社名変更

●お 知 ら せ●

参考 排出ガス対策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14年9月現在)

機 種	既 定 指 分	今 回 申 請 分	指 定 後 の 合 計
(1)トンネル工専用	型式	型式	型式
ブルド - ザ			0
小型バックホウ			0
バックホウ	38	2	40
トラクタショベル	5		5
振動ローラ			0
コンクリート吹付機			0
ずり積機			0
ダンプトラック	4		4
ドリルジャンボ			0
ローディングショベル			0
坑内積込機			0
吹付機			0
コンクリートポンプ車			0
コンクリートスプレッド			0
コンクリートフィニッシャ			0
コンクリートレベラ			0
自走式コンベヤ			0
支保工建込機			0
坑内運搬車	1		1
高所作業車(リフト車)			0
小 計	48	2	50
(2)一般工専用			
ブルド - ザ	10	4	14
小型バックホウ	151	3	154
バックホウ	209	9	218
トラクタショベル	85	4	89
クローラクレール	10		10
ホイールクレール	11	2	13
バイプロハンマ	1		1
油圧式杭圧入引抜機		2	2
ロードローラ	7		7
タイヤローラ	14		14
振動ローラ	86	4	90
アスファルトフィニッシャ	57		57
空気圧縮機	34	2	36
発動発電機	80	8	88
ドラグライン及びクラムシュル	3		3
クローラドリル		1	1
ダンプトラック	12	1	13
モータグレッダ	1		1
自走式破砕機	7	3	10
可搬式破砕機	1		1
除雪ブレード			0
除雪ド - ザ			0
電気溶接機	25	1	26
投光機			0
特装運搬車	10		10
油圧パワーユニット			0
アースドリル	1		1
クローラ式アースオーガ		1	1
自走式土質改良機	2		2
高所作業車(リフト車)	6		6
全回転型オールケーシング掘削機			0
ゴムチップ材敷均機			0
路面安全溝切削機(グルーピング機械)			0
バイプロ用ウォータージェット			0
トラクタ(単体)			0

機 種	既 定 指 分	今 回 申 請 分	指 定 後 の 合 計
スタビライザ	2		2
泥上掘削機			0
自走式コンベヤ			0
自走式スクリーン			0
可搬式スクリーン	2		2
廃材積込機			0
コンクリート成型機械			0
草刈機	6	1	7
ボーリングマシン			0
タンピングローラ			0
超高圧ウォータージェット			0
オールケーシング掘削機			0
クローラ式杭打機			0
小口径管推進機			0
路面清掃車	1		1
トラッククレーン			0
種子吹付機			0
路面切削機	4	1	5
アンカードリル			0
ロータリ除雪車	0		0
起重機	1		1
コンクリートプレキサスプレッド			0
コンクリート成型養生機械			0
土砂圧送機			0
路面ヒータ			0
小 計	839	47	886
合 計	887	49	936

2. 排出ガス対策型エンジン認定状況(第2次基準値)

(平成14年9月現在)

	既 定 指 分	今 回 申 請 分	認 定 後 の 合 計
	型式	型式	型式
排出ガス対策型エンジン	167	27	194

3. 排出ガス対策型建設機械指定状況(第1次基準値)

(平成14年9月現在)

機 種	既 定 指 分	今 回 申 請 分	認 定 後 の 合 計
(1)トンネル工専用	型式	型式	型式
ブルド - ザ	2		2
小型バックホウ	1		1
バックホウ	125		125
トラクタショベル	44		44
振動ローラ	1		1
コンクリート吹付機	47	1	48
ずり積機	4		4
ダンプトラック	29		29
ドリルジャンボ	57		57
ローディングショベル	6		6
坑内積込機	1		1
吹付機	3		3
コンクリートポンプ車	1		1
コンクリートスプレッド	7		7
コンクリートフィニッシャ	5		5
コンクリートレベラ	4		4
自走式コンベヤ	1		1
支保工建込機	1		1
坑内運搬車			0
高所作業車(リフト車)	1		1
小 計	340	1	341

●お知らせ●

3. 排出ガス対策型建設機械指定状況(第1次基準値)

(平成14年9月現在)

機 種	既定 指 分	今 回 申 請 分	認定後の 合計
(2)一般工用			
ブルドーザ	99	2	101
小型バックホウ	341		341
バックホウ	645	7	652
トラクタショベル	253	1	254
クローラクレーン	99		99
ホイールクレーン	50	1	51
バイプロハンマ	11		11
油圧式杭圧入引抜機	47	1	48
ロードローラ	24		24
タイヤローラ	69		69
振動ローラ	191		191
アスファルトフィニッシャー	139	1	140
空気圧縮機	122		122
発電機	166		166
ドラグライン及びクラムシエル	13		13
クローラドリル	28		28
ダンブトラック	8		8
モータグレーダ	12		12
自走式破碎機	49		49
可搬式破碎機	3	1	4
除雪グレーダ	2		2
除雪ドーザ	6		6
電気溶接機	54		54
投光機	1		1
特装運搬車	66		66
油圧パワーユニット	24	2	26
アースドリル	5		5
クローラ式アースオーガ	13	1	14
自走式土質改良機	5	1	6
高所作業車(リフト車)	25	1	26
全回転型オールケーシング掘削機	36	3	39
ゴムチップ材敷均機	1		1
路面安全溝切削機(グルーピング機械)	1		1
パイプ用ウォータージェット	14		14
トラクタ(単体)	2		2
スタビライザ	1		1
泥上掘削機	1		1
自走式コンベヤ	1		1
自走式スクリーン	4		4
可搬式スクリーン	6		6
廢材積込機械	1		1
コンクリート成型機械	6		6
草刈機	7		7
ボーリングマシン	2		2
タンピングローラ	3		3
超高圧ウォータージェット	2		2
オールケーシング掘削機	2		2
クローラ式杭打機	2		2
小口径管推進機	8		8
路面清掃車	2		2
トラッククレーン	2		2
種子吹付機械	1		1
路面切削機	5		5
アンカードリル	1		1
ロータリ除雪車	17	1	18
超重機	1		1
コンクリートブレイサスプレッド	1		1
コンクリート成型養生機械	1		1
土砂圧送機	2		2

機 種	既定 指 分	今 回 申 請 分	認定後の 合計
路面ヒータ	2		2
小 計	2,705	23	2,728
合 計	3,045	24	3,069

4. 排出ガス対策型エンジン認定状況(第1次基準値)

(平成14年9月現在)

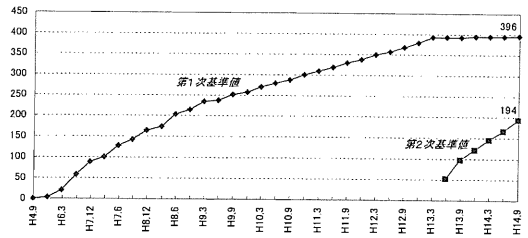
	既定 認 分	今 回 申 請 分	認定後の 合計
排出ガス対策型エンジン	型式 395	型式 1	型式 396

5. 排出ガス対策型黒煙浄化装置認定状況

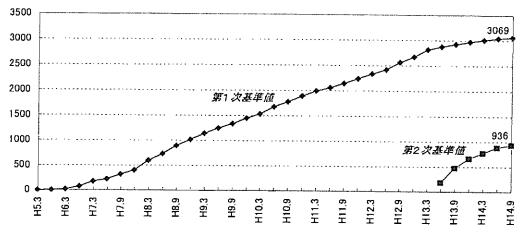
(平成14年9月現在)

	既定 認 分	今 回 申 請 分	認定後の 合計
排出ガス対策型黒煙浄化装置	型式 90	型式 8	型式 98

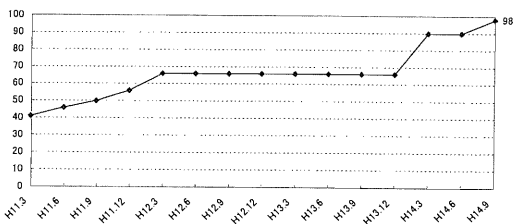
6. 認定、指定型式数推移



図一 排出ガス対策型エンジン認定型式数



図二 排出ガス対策型建設機械指定型式数 (含トンネル工用)



図三 排出ガス対策型黒煙浄化装置指定型式数