

●お 知 ら せ●

国 総 施 第 19 号
平成 16 年 6 月 9 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用建設機械 7 機種、平成 9 年度から一般工用建設機械主要 3 機種、平成 10 年度から一般工用建設機械 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がなされ、平成 16 年 6 月 9 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。

表 1-1 排出ガス対策型エンジン認定一覧表

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)			
2-314	三菱重工業(株)	S3L-E3	高回転・高負荷	18.9	2,800	67.4	1,800	3,000	970	第2次基準値		
			高回転・低負荷	13.7	2,800	50	1,800					
			低回転・高負荷	16.7	2,400	67.4	1,800					
			低回転・低負荷	12.1	2,400	50	1,800					
2-315	(株)クボタ	D1803-T-K2A	高回転・高負荷	34.4	2,700	150	1,700	3,050	750	第2次基準値		
			高回転・低負荷	19.5	2,700	106	1,700					
			低回転・高負荷	30.4	2,000	150	1,700					
			低回転・低負荷	20.3	2,000	106	1,700					
2-316	(株)クボタ	V2203-DI-K2A	高回転・高負荷	36.7	2,800	154	1,800	3,030	900	第2次基準値		
			高回転・低負荷	26.7	2,800	109	2,000					
			低回転・高負荷	33.4	2,200	154	1,800					
			低回転・低負荷	24.4	2,200	109	2,000					
2-317	(株)クボタ	V2003-DI-T-K2A	高回転・高負荷	45.3	2,800	172	1,900	3,050	750	第2次基準値		
			高負荷・低負荷	35.0	2,800	135	2,000					
			低回転・高負荷	39.1	2,200	172	1,900					
			低回転・低負荷	30.8	2,200	135	2,000					
2-318	(株)クボタ	V3300-DI-T-K2A	高回転・高負荷	66.1	2,600	314	1,400	2,850	1,000	第2次基準値		
			高回転・低負荷	45.0	2,600	222	1,800					
			低回転・高負荷	56.6	1,800	314	1,400					
			低回転・低負荷	41.8	1,800	222	1,800					
2-319	新キャタピラー三菱(株)	3126B-JE2-TAA-2	高回転・高負荷	224.0	2,400	1,203	1,500	2,640	700	第2次基準値		
			高回転・低負荷	190.0	2,400	999	1,500					
			低回転・高負荷	209.0	1,800	1,203	1,500					
			低回転・低負荷	175.0	1,800	999	1,500					
2-320	ヤンマー(株)	2TNV70	高回転・高負荷	11.2	3,600	34.6	1,875	3,860	1,000	第2次基準値		
			高回転・低負荷	8.7	3,600	27	1,875					
			中回転・低負荷	8.0	3,280	27	1,875					
			低回転・高負荷	8.4	2,500	34.6	1,875					
			低回転・低負荷	8.0	2,500	30.5	1,875					
			仕様1	35.6	2,500	141	1,800				2,750	700
仕様2	34.7	2,300	145	1,800	2,580	850						
2-322	いすゞ自動車(株)	AA-4JG2	高回転・高負荷	50.0	2,450	200	1,800	2,690	700	第2次基準値		
			高回転・低負荷	44.0	2,450	172	1,800					
			低回転・高負荷	43.4	2,100	200	1,800					
			低回転・低負荷	37.8	2,100	172	1,800					
2-323	日本ボルボ(株)	D9	D9AACE2	242.0	2,100	1,700	1,260	2,200	700	第2次基準値		
			D9AAAE2	224.0	2,100	1,700	1,200				2,200	700
			D9ALBE2	186.0	2,000	1,440	1,400				2,200	750
2-324	キャタピラー・パワー・システムズ・インク	2178/2200	仕様1	85.0	2,200	487	1,400	2,420	750	第2次基準値		
2-325	キャタピラー・パワー・システムズ・インク	2362/2200	仕様1	87.0	2,200	500	1,400	2,420	750	第2次基準値		
2-326	キャタピラー・パワー・システムズ・インク	2408/2200	仕様1	94.0	2,200	500	1,400	2,420	750	第2次基準値		
2-327	キャタピラー・パワー・システムズ・インク	2180/2200	仕様1	97.0	2,200	555	1,400	2,420	750	第2次基準値		
2-328	キャタピラー・パワー・システムズ・インク	2364/2200	仕様1	98.5	2,200	565	1,400	2,420	750	第2次基準値		
2-329	キャタピラー・パワー・システムズ・インク	2366/2200	仕様1	106.0	2,200	593	1,400	2,420	750	第2次基準値		
2-330	キャタピラー・パワー・システムズ・インク	C-9	高回転・高負荷	261.0	2,200	1,560	1,400	2,420	600	第2次基準値		
			高回転・低負荷	171.0	2,200	1,050	1,400					
			低回転・高負荷	261.0	1,800	1,560	1,400					
			低回転・低負荷	168.0	1,800	1,050	1,400					

●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)	
2-331	キャタピラー・パワー・システムズ・インク	C-10	高回転・高負荷	291.0	2,100	1,698	1,400	2,310	700	第2次基準値
			高回転・低負荷	211.0	2,100	1,317	1,400			
			低回転・高負荷	291.0	1,800	1,698	1,400			
			低回転・低負荷	208.0	1,800	1,317	1,400			
2-332	キャタピラー・パワー・システムズ・インク	C-12	高回転・高負荷	384.0	2,100	2,199	1,400	2,310	600	第2次基準値
			高回転・低負荷	268.0	2,100	1,578	1,400			
			低回転・高負荷	384.0	1,800	2,199	1,400			
			低回転・低負荷	268.0	1,800	1,578	1,400			
2-333	キャタピラー・パワー・システムズ・インク	C-16	高回転・高負荷	506.0	2,100	3,114	1,400	2,310	600	第2次基準値
			高回転・低負荷	352.0	2,100	1,835	1,400			
			低回転・高負荷	506.0	1,800	3,114	1,400			
			低回転・低負荷	319.0	1,800	1,835	1,400			
2-334	CNH Italia S.p.A	6 TAA-830	高回転・高負荷	202.0	2,200	1,160	1,500	2,480	700	第2次基準値
			高回転・低負荷	125.0	2,200	766	1,500			
			低回転・高負荷	197.0	1,800	1,160	1,500			
			低回転・低負荷	127.0	1,800	766	1,500			
2-335	CNH Italia S.p.A	6 TAA-8304	高回転・高負荷	254.0	2,200	1,424	1,350	2,450	600	第2次基準値
			高回転・低負荷	160.0	2,200	900	1,350			
			低回転・高負荷	239.0	1,800	1,424	1,350			
			低回転・低負荷	169.0	1,800	900	1,350			
2-113	三菱重工業(株)	S6S-E4DT	高回転・高負荷	82.4	2,200	408	1,600	2,450	850	ファミリーの追加申請
			高回転・低負荷	71.3	2,200	353	1,600			
			低回転・高負荷	80.5	2,000	408	1,600			
			低回転・低負荷	69.9	2,000	353	1,600			
2-115	三菱重工業(株)	S6B3-E2TAA-2	高回転・高負荷	360.0	2,000	2,107	1,500	2,100	700	ファミリーの追加申請
			高回転・低負荷	319.0	2,000	1,791	1,500			
			低回転・高負荷	361.0	1,900	2,107	1,500			
			低回転・低負荷	318.0	1,900	1,791	1,500			
2-29	(株)小松製作所	SAA6D102E-2-A	高回転・高負荷	126.0	2,300	674	1,500	2,600	700	ファミリーの追加申請
			高回転・低負荷	92.0	2,300	486	1,500			
			低回転・高負荷	123.0	1,800	674	1,500			
			低回転・低負荷	87.0	1,800	486	1,500			

(参考) 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. 排出ガス対策型エンジン認定状況 (第1次基準値)

(平成16年6月現在)

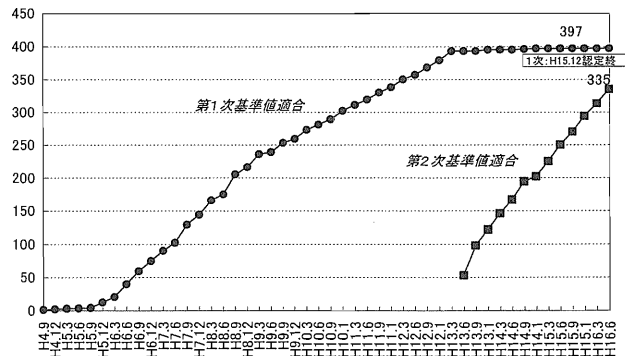
	既認定分	今回申請分	認定後の合計
排出ガス対策型エンジン	型式 397	型式 0	型式 397

2. 排出ガス対策型エンジン認定状況 (第2次基準値)

(平成16年6月現在)

	既認定分	今回申請分	認定後の合計
排出ガス対策型エンジン	型式 313	型式 22	型式 335

(型式)



図一 排出ガス対策型エンジン認定型式

社団法人日本建設機械化協会会長殿

国総施第23号
平成16年6月14日

国土交通省総合政策局
建設施工企画課長

低騒音型建設機械の指定について (追加)

これまで、建設工事に伴う騒音・振動を抑制し、生活環境の保全と建設工事の円滑な施工を確保するため、当省では「低騒音型・低振動

型建設機械指定要領」に基づき低騒音型・低振動型建設機械を指定するとともに、貴団体会員に対する周知指導を依頼してきたところであります。

今回、平成16年6月14日付け国土交通省告示第658号において、低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規程(平成九年建設省告示第千五百三十六号)第二条第1項の規定により、別表に掲げる建設機械を低騒音型建設機械に指定しました。

つきましては、住居が密集している地域、病院または学校の周辺等、住民の生活環境をより一層保全する必要があると認められる地域において建設工事を行う場合には、指定された建設機械を使用し、騒音・振動の対策に努めるよう特段のご配慮をお願いするとともに、貴会員に対するご指導方お願いいたします。

●お知らせ●

別表 低騒音型建設機械

指定 番号	機 種	型 式	緒 元			申 請 社 名	備考	
2954	バックホウ	EX 450 H-5 B	山積容量	1.8 m ³	平積容量	1.4 m ³	日立建機 (株)	低
2955	バックホウ	EX 400-5 B	山積容量	1.8 m ³	平積容量	1.4 m ³	日立建機 (株)	低
2956	クローラクレーン	SCX 550-C	吊上能力	55 t吊	×	3.7 m	日立住友重機械建機クレーン (株)	超
2957	アースオーガ	DH 558-110 M-3	全装備最大質量	114 t			日本車輛製造 (株)	低
2958	アースオーガ	DHJ 08-3	オーガ出力	19.4 kW	掘削径	800 mm	日本車輛製造 (株)	低
2959	アースオーガ	DH 658-135 H	全装備最大質量	136 t			日本車輛製造 (株)	低
2960	クローラクレーン	CCH 350-3 DB	吊上能力	35 t吊	×	3.7 m	石川島建機 (株)	超
2961	クローラクレーン	CCH 650 HD-5 B	吊上能力	65 t吊	×	4.1 m	石川島建機 (株)	超
2962	クローラクレーン	CCH 300 T-2 A	吊上能力	30 t吊	×	3.3 m	石川島建機 (株)	超
2963	振動ローラ	CB-334 E	車両総質量	3.8 t			新キヤタピラー三菱 (株)	超
2964	振動ローラ	CB-335 E	車両総質量	3.5 t			新キヤタピラー三菱 (株)	超
2965	振動ローラ	CS-563 E	車両総質量	11.45 t			新キヤタピラー三菱 (株)	低
2966	振動ローラ	CB-583 E	車両総質量	15.43 t			新キヤタピラー三菱 (株)	低
2967	バックホウ	010 CRE	山積容量	0.022 m ³	平積容量	0.015 m ³	新キヤタピラー三菱 (株)	超
2968	トラクタショベル	914 G-E 2	バケット容量	1.5 m ³	平積容量	1.3 m ³	新キヤタピラー三菱 (株)	低
2969	アースドリル	301.5 CRED	最大掘削径	84 mm	最大掘削長	15 m	新キヤタピラー三菱 (株)	超
2970	オールケーシング掘削機	SRD1500 H-II (掘削ユニット SPU-15 E-J)	最大掘削径	1,500 m			三和機工 (株)	超
2971	発動発電機	MGP 135 E	定格容量	136 kVA	/	60 Hz	三菱重工業 (株)	超
2972	発動発電機	MGP 220 E	定格容量	220 kVA	/	60 Hz	三菱重工業 (株)	超
2973	発動発電機	YSG 2400 A-6	定格容量	2.4 kVA	/	60 Hz	ヤンマー (株)	低
2974	発動発電機	YSG 2400 A-5	定格容量	2.1 kVA	/	50 Hz	ヤンマー (株)	超
2975	発動発電機	EB 55 i	定格容量	5.5 kVA	/	50/60 Hz	本田技研工業 (株)	低
2976	発動発電機	EM 45 is	定格容量	4.5 kVA	/	50/60 Hz	本田技研工業 (株)	低
2977	発動発電機	EB 45 i	定格容量	4.5 kVA	/	50/60 Hz	本田技研工業 (株)	低
2978	発動発電機	EM 55 is	定格容量	5.5 kVA	/	50/60 Hz	本田技研工業 (株)	低
2979	発動発電機	SDG 15 S-3 A 1	定格容量	15 kVA	/	60 Hz	北越工業 (株)	超
2980	発動発電機	SDG 45 S-3 A 2	定格容量	45 kVA	/	60 Hz	北越工業 (株)	超
2981	発動発電機	SDG 150 S-3 A 1	定格容量	150 kVA	/	60 Hz	北越工業 (株)	超
2982	発動発電機	SDG 610 S-3 A 1	定格容量	610 kVA	/	60 Hz	北越工業 (株)	低
2983	バックホウ	AX 18-2	山積容量	0.05 m ³	平積容量	0.04 m ³	北越工業 (株)	超
2984	発動発電機	GE-2500 SS-IV	定格容量	2.5 kVA			デンヨー (株)	超
2985	発動発電機	GE-2800 SS-IV	定格容量	2.8 kVA			デンヨー (株)	超
2986	発動発電機	GE-3800 SS-IV	定格容量	3.8 kVA			デンヨー (株)	超
2987	発動発電機	GHW-280 ES	定格容量	2.5 kVA	溶接機出力	7.5 kW	デンヨー (株)	超
2988	発動発電機	DCW-350 SSI	定格容量	3 kVA	溶接機出力	10.5 kW	デンヨー (株)	低
2989	発動発電機	DCA-800 SPM	定格容量	800 kVA			デンヨー (株)	低
2990	バックホウ	SK 20 SR-3	山積容量	0.066 m ³	平積容量	0.05 m ³	コベルコ建機 (株)	超
2991	バックホウ	SK 27 SR-3	山積容量	0.08 m ³	平積容量	0.06 m ³	コベルコ建機 (株)	超
2992	バックホウ	SK 40 SR-3	山積容量	0.14 m ³	平積容量	0.11 m ³	コベルコ建機 (株)	超
2993	バックホウ	SK 50 SR-3	山積容量	0.16 m ³	平積容量	0.12 m ³	コベルコ建機 (株)	超
2994	クローラクレーン	7045-1 E	吊上能力	45 t吊	×	3.7 m	コベルコ建機 (株)	低
2995	クローラクレーン	BM 1600-1 S	吊上能力	150 t吊	×	5 m	コベルコ建機 (株)	低
2996	発動発電機	EG 400 BS-3	定格容量	400 kVA	/	60 Hz	(株) 小松製作所	低
2997	発動発電機	EG 610 BS-1	定格容量	610 kVA	/	60 Hz	(株) 小松製作所	低
2998	バックホウ	PC 20 MR-2	山積容量	0.066 m ³	平積容量	0.05 m ³	(株) 小松製作所	超
2999	バックホウ	PC 30 MR-2 NO	山積容量	0.09 m ³	平積容量	0.07 m ³	(株) 小松製作所	低
3000	バックホウ	PC 35 MR-2 NO	山積容量	0.11 m ³	平積容量	0.09 m ³	(株) 小松製作所	低
3001	バックホウ	PC 40MR-2 NO	山積容量	0.14 m ³	平積容量	0.11 m ³	(株) 小松製作所	低
3002	バックホウ	PC 50 MR-2 NO	山積容量	0.16 m ³	平積容量	0.12 m ³	(株) 小松製作所	低
3003	クラムシュール	PC 200 SC-7	バケット容量	0.8 m ³			(株) 小松製作所	低
3004	空気圧縮機	VHP 750 WCAT	吐 出 量	21.2 m ³ /min	圧 力	1.38 MPa	インガソール・ランド (株)	低
3005	空気圧縮機	XHP 750 WCAT	吐 出 量	21.5 m ³ /min	圧 力	2.07 MPa	インガソール・ランド (株)	低
3006	空気圧縮機	XHP 1170 WCAT	吐 出 量	33.1 m ³ /min	圧 力	2.41 MPa	インガソール・ランド (株)	低
3007	バックホウ	TB 38 FR	山積容量	0.105 m ³	平積容量	0.078 m ³	(株) 竹内製作所	低
3008	バックホウ	TB 53 FR-1	山積容量	0.141 m ³	平積容量	0.102 m ³	(株) 竹内製作所	低
3009	バックホウ	TB 135-1	山積容量	0.105 m ³	平積容量	0.078 m ³	(株) 竹内製作所	低
3010	バックホウ	TB 145-1	山積容量	0.141 m ³	平積容量	0.102 m ³	(株) 竹内製作所	低
3011	油圧式杭圧入引抜機	SP 3 (油圧ユニット EU 300)	圧 入 力	1,500 kN	引 抜 力	1,600 kN	(株) 技研製作所	超
3012	ホイールクレーン	GR-160 N-1	吊上能力	16 t吊	×	3 m	(株) タグノ	低
3013	ホイールクレーン	GR-350 N-1	吊上能力	35 t吊	×	3 m	(株) タグノ	低
3014	トラクタショベル	R 900	バケット容量	0.9 m ³	平積容量	0.75 m ³	(株) クボタ	低
3015	トラクタショベル	R 1300	バケット容量	1.3 m ³	平積容量	1.1 m ³	(株) クボタ	低
3016	トラクタショベル	R 1600	バケット容量	1.6 m ³	平積容量	1.4 m ³	(株) クボタ	低
2913	クローラクレーン	ZX 75 URT	吊上能力	4.9 t吊	×	2.1 m	日立建機 (株)	低
2914	バックホウ	ZX 135 USL	山 積	0.5 m ³	平積	0.39 m ³	日立建機 (株)	低
2915	バックホウ	EX 450 H-5 A	山 積	1.8 m ³	平積	1.4 m ³	日立建機 (株)	低
2916	発動発電機	G 240 H	定格容量	2.4 kVA	/	60 Hz	(株) マキタ	低
2917	発動発電機	G 140 IS	定格容量	1.4 kVA	/	60 Hz	(株) マキタ	超
2918	発動発電機	G 250 IS	定格容量	2.5 kVA	/	60 Hz	(株) マキタ	超

●お 知 ら せ●

指定 番号	機 種	型 式	緒 元				申請社名	備考
2919	発動発電機	G 280 ISE	定格容量	2.8 kVA	/	60 Hz	(株) マキタ	超
2920	発動発電機	G 250 I	定格容量	2.5 kVA	/	60 Hz	(株) マキタ	低
2921	アスファルトフィニッシャ	TITAN 225	舗装幅	2.5~6.0 m			住商マシネックス(株)	低
2922	アスファルトフィニッシャ	TITAN 423	舗装幅	3.0~8.5 m			住商マシネックス(株)	低
2923	バックホウ	303 SR	山積容量	0.09 m³	平積容量	0.07 m³	新キャタピラー三菱(株)	超
2924	バックホウ	MM 40 SR-3 E	山積容量	0.11 m³	平積容量	0.07 m³	新キャタピラー三菱(株)	低
2925	トラクタショベル	L 60 E	標準バケット山積	1.9 m³	平積容量	1.5 m³	日本ボルボ(株)	低
2926	トラクタショベル	L 70 E	標準バケット山積	2.3 m³	平積容量	1.8 m³	日本ボルボ(株)	低
2927	トラクタショベル	L 110 E	標準バケット山積	3.1 m³	平積容量	2.5 m³	日本ボルボ(株)	低
2928	バックホウ	S 55 W 5 P	山積容量	0.174 m³	平積容量	0.15 m³	雄大産業(株)	低
2929	アスファルトフィニッシャ	HA 60 C-5	舗装幅	2.3~6.0 m			住友建機製造(株)	低
2930	バックホウ	SH 120 TN-2	山積容量	0.5 m³	平積容量	0.38 m³	住友建機製造(株)	低
2931	タイヤローラ	HN 200 WHK-3	車両総質量	15 t			住友建機製造(株)	低
2932	タイヤローラ	HN 200 WTK-3	車両総質量	15 t			住友建機製造(株)	低
2933	タイヤローラ	HN 200 TK-3	車両総質量	15 t			住友建機製造(株)	低
2934	タイヤローラ	HN 200 WK-3	車両総質量	15 t			住友建機製造(株)	低
2935	タイヤローラ	HN 200 K-3	車両総質量	15 t			住友建機製造(株)	低
2936	ロードローラ	HM 120 K-3	車両総質量	14 t			住友建機製造(株)	低
2937	空気圧縮機	VHP 400 WIR	吐出量	11.5 m³/min	圧力	1.38 MPa	インガソール・ランド(株)	低
2938	空気圧縮機	XHP 900 WCAT	吐出量	25.5 m³/min	圧力	2.41 MPa	インガソール・ランド(株)	低
2939	オールケーシング掘削機	MT 200 RBN	最大掘削径	2,000 mm			三菱重工業(株)	低
2940	アースドリル	EDH-11	最大掘削径	2,000 mm	最大掘削長	40 m	日本車輛製造(株)	低
2941	クローラクレーン	DH 500-5	吊上能力	50 t吊	×	3.8 m	日本車輛製造(株)	超
2942	発動発電機	NES 610 SM	定格容量	610 kVA			日本車輛製造(株)	低
2943	振動ローラ	SV 512 D	車両総質量	11.05 t			酒井重工業(株)	低
2944	ロードローラ	R 2 V-1	車両総質量	11.23 t			酒井重工業(株)	超
2945	振動ローラ	SV 512 DV	車両総質量	11.55 t			酒井重工業(株)	低
2946	振動ローラ	SW 651 B	車両総質量	8 t			酒井重工業(株)	低
2947	振動ローラ	SW 651 ND	車両総質量	7.4 t			酒井重工業(株)	低
2948	発動発電機	TLW-450 SSWI	定格容量	18 kVA	溶接機出力	14.4 kW	デンヨー(株)	低
2949	発動発電機	DCA-500 ESK	定格容量	500 kVA			デンヨー(株)	低
2950	空気圧縮機	DIS-600 EHS	吐出量	17 m³/min	圧力	1.03 MPa	デンヨー(株)	超
2951	発動発電機	GE-1400 SS-IV	定格容量	1.4 kVA			デンヨー(株)	超
2952	油圧式杭圧入引抜機	PP 200 E (油圧ユニット EU 300)	圧入力	2,000 kN	引抜力	2,200 kN	(株) 技研製作所	超
2953	ホイールクレーン	GR-100 NR-1	吊上能力	4.9 t吊	×	4.5 m	(株) タダノ	低

(参考) 低騒音型建設機械指定状況

(平成 16 年 6 月現在)

機 種 名	既 指 定 分			今 回 申 請 分			指 定 後 の 合 計		
	低	超	計	低	超	計	低	超	計
	型式数	型式数	型式数	型式数	型式数	型式数	型式数	型式数	型式数
ブルドーザ	25		25				25		25
バックホウ	735	313	1,048	10	7	17	745	320	1,065
ドラグライン									
クラムシエル	10	2	12	1		1	11	2	13
トラクタショベル	183	76	259	4		4	187	76	263
クローラクレーン	138	54	192	2	4	6	140	58	198
トラッククレーン	25	7	32				25	7	32
ホイールクレーン	64	3	67	2		2	66	3	69
パイプロハンマ	11	17	28				11	17	28
油圧式杭抜機									
油圧式鋼管圧入・引抜機	1		1				1		1
油圧式杭圧入引抜機		76	76		1	1		77	77
アースオーガ	22	15	37	3		3	25	15	40
オールケーシング掘削機	26	36	62		1	1	26	37	63
アースドリル	13	11	24		1	1	13	12	25
さく岩機(コンクリートブレーカ)									
ロードローラ	28	6	34				28	6	34
タイヤローラ	100	9	109				100	9	109
振動ローラ	161	47	208	2	2	4	163	49	212
コンクリートポンプ(車)									
コンクリート圧砕機	1		1				1		1
アスファルトフィニッシャ	134	1	135				134	1	135
コンクリートカッタ	10	16	26				10	16	26
空気圧縮機	68	60	128	3		3	71	60	131
発動発電機	86	363	449	10	10	20	96	373	469
合 計	1,841	1,112	2,953	37	26	63	1,878	1,138	3,016