

全建事発第 84 号
平成 22 年 10 月 12 日

各都道府県建設業協会会長 殿

社団法人 全国建設業協会
会 長 浅 沼 健 一
〔公 印 省 略〕

低騒音型、低振動型建設機械の指定について
排出ガス対策型建設機械の指定等について

建設工事に使用する排出ガス対策型建設機械等の普及促進につきましては、貴会並びに貴会会員企業にご協力をいただいておりますが、このたび国土交通省より別添のとおり国総施環第 113 号において、「低騒音型、低振動型建設機械の指定について」、国総施環第 117 号において、「排出ガス対策型建設機械の指定等について」の周知方協力依頼がありました。

つきましては、貴会会員に対し今後とも排出ガス対策型原動機等の普及促進に努めていただきますよう周知・ご指導方よろしくお願いいたします。

以 上



国総施環第113号

平成22年10月5日

(社)全国建設業協会会長 殿

国土交通省総合政策局

建設施工企画課



低騒音型、低振動型建設機械の指定について

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、貴団体傘下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、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）第二条第一項又は第二項の規定により、別表1に掲げる建設機械を平成22年9月29日付け国土交通省告示第1124号において低騒音型建設機械、別表2に掲げる建設機械を平成22年9月29日付け国土交通省告示第1125号において低振動型建設機械に指定いたしました。

つきましては、住居が密集している地域、病院又は学校の周辺等、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。

別表1(低騒音型建設機械)

指定番号	機種	型式	諸元	元	会社名	備考
4583	トラクタ-ショベル	4SDT30	山積容量	1.1	(株)豊田自動織機	低
4584	バックホウ	017CR	山積容量	0.03	キヤタビラージャパン(株)	超
4585	バックホウ	HD512V	山積容量	0.4	(株)加藤製作所	超
4586	バックホウ	HD512VLC	山積容量	0.4	(株)加藤製作所	超
4587	バックホウ	HD513MRV	山積容量	0.4	(株)加藤製作所	超
4588	バックホウ	HD513MRVLC	山積容量	0.4	(株)加藤製作所	超
4589	発動発電機	DGW300M	定格容量	280	(株)やまびこ	超
4590	発動発電機	EGW2800MI	定格容量	120	(株)やまびこ	超
4591	発動発電機	DGM250MK-P	定格容量	25	(株)やまびこ	超
4592	バックホウ	PC138US-8T	山積容量	0.5	(株)小松製作所	超
4593	振動ローラー	BVW57H-A	車面総質量	0.598	ポーマクジャパン(株)	低
4594	振動ローラー	BVW57H-B	車面総質量	0.598	ポーマクジャパン(株)	低
4595	振動ローラー	BVW63H-A	車面総質量	0.642	ポーマクジャパン(株)	低
4596	振動ローラー	BVW63H-B	車面総質量	0.642	ポーマクジャパン(株)	低
4597	発動発電機	PDW310SN-B1	定格容量	9.9	北越工業(株)	超
4598	発動発電機	PDW310SN2-B1	定格容量	9.9	北越工業(株)	超
4599	トラクタ-ショベル	WA10-6	山積容量	0.16	コマツ-テイルティイ(株)	超
4600	トラクタ-ショベル	WA20-6	山積容量	0.3	コマツ-テイルティイ(株)	低
4601	トラッククレーン	AC250-1	吊上能力	250	II-I建機(株)	低
4602	トラッククレーン	AC350-1	吊上能力	360	II-I建機(株)	超
4603	アースオーガー	SPI-8000	オーガ出力	31.5	(株)東亜利根ボ-リング	低
4604	アースオーガー	GT2-750	オーガ出力	11	(株)東亜利根ボ-リング	超
4605	アースオーガー	TOP-ECO5	オーガ出力	11	(株)東亜利根ボ-リング	超
4606	バックホウ	SH480LHD-5	山積容量	1.8	住友建機(株)	低
4607	バックホウ	SH500LHD-5	山積容量	1.8	住友建機(株)	低
4608	振動ローラー	HW30VWH-3	車面総質量	2.78	住友建機(株)	超
4609	振動ローラー	HW41VWH-3	車面総質量	3.6	住友建機(株)	超
4610	振動ローラー	MSR5KM-1	車面総質量	0.598	(株)明和製作所	低
4611	振動ローラー	MSR6KM-1	車面総質量	0.642	(株)明和製作所	低
4612	振動ローラー	MSR5KM-2	車面総質量	0.598	(株)明和製作所	低
4613	振動ローラー	MSR6KM-2	車面総質量	0.642	(株)明和製作所	低
4614	バイブロハンマー	BMK-60	起振力	580	(株)エ-コー	低
4615	油圧式杭圧入引抜機	GRV0926(油圧ユニ	圧入力	2600	(株)エ-コー	低
4616	振動ローラー	HV61STK-1	車面総質量	0.66	(株)技研製作所	超
4617	振動ローラー	HV51STK-1	車面総質量	0.62	酒井重工業(株)	低
4618	振動ローラー	ZC35C	車面総質量	2.78	酒井重工業(株)	超
4619	振動ローラー	ZC50C	車面総質量	3.6	日立建機(株)	超
4620	振動ローラー	ZC35C	車面総質量	2.78	(株)日立建機カミーノ	超
4621	振動ローラー	ZC50C	車面総質量	3.6	(株)日立建機カミーノ	超

別表1(低騒音型建設機械)

指定番号	機種	型式	諸	元	会社名	備考
4622	アースオーガー	BG14-2	オーガ出力 102.9	掘削径 1350	日本基礎技術(株)	低
4623	発動発電機	DCA-25LSKB	定格容量 25	kVA	デンヨー(株)	超
4624	発動発電機	DCA-45LSK	定格容量 45	kVA	デンヨー(株)	超
4625	発動発電機	DCA-150LSK	定格容量 150	kVA	デンヨー(株)	超

別表2(低振動型建設機械)

指定番号	機種	型式	諸	元	会社名
V-0026	バイブロハンマ	BMK-60	最大起振力 580	kN	(株)エコー



国総施環第117号

平成22年10月5日

(社)全国建設業協会会長 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等について

建設機械施工における作業環境及び周辺住環境の改善等を図っていく上で望ましい建設機械を定め、これを使用することによって建設工事の作業環境改善を促進することを目的として、「排出ガス対策型建設機械の普及促進に関する規程」（平成十八年国土交通省告示第三百四十八号）をはじめとする諸規程に基づき排出ガス対策型建設機械の指定を行っています。

今回、下記諸規程に基づき、別表－1に掲げる建設機械を排出ガス対策型建設機械に指定しました。

つきましては、貴団体傘下会員に対する周知指導をお願いいたします。

記

1. 排出ガス対策型建設機械の普及促進に関する規程（平成十八年国土交通省告示第三百四十八号）第十一条の規定に基づく指定（平成22年3月30日付け国土交通省告示第263号）
2. 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22年3月18日付け国総施第291号）第13に基づく指定
3. 第3次排出ガス対策型建設機械指定要領（平成18年3月17日付け国総施第215号）第11に基づく指定

排出ガス対策型建設機械指定一覧表

(別表-1)

1. 排出ガス対策型建設機械(3次基準値)

機 種 名	会 社 名	分 類	型 式	総排気量 (L)	諸 元	定格出力 (kW)	使用区分	指定番号	エンジン (原動機) 認定番号	エンジン (原動機) 型式	異種汚染物質 認定番号	異種汚染物質 認定方式	適用
ディーゼルエンジン	(株)やまびこ	ディーゼルエンジン	DGM20MK-P	0.855	定格電圧(VA)	25	23.1-一般用	3-252	3-59	V2403-K3A	-	-	第12次基準値
ディーゼルエンジン	(株)やまびこ	ディーゼルエンジン	DGM30M	0.270	定格電圧(VA)	9.8, 280	12.8-一般用	3-253	3-59	Z802-K3A	-	-	第12次基準値
ディーゼルエンジン	(株)やまびこ	ディーゼルエンジン	HR-80	18.4	最大駆動力(kN)	800	528-一般用	3-254	GS-042	JD5-G15P5S	-	-	第12次基準値
ディーゼルエンジン	(株)やまびこ	ディーゼルエンジン	PDW310SH-B1	0.24	定格電圧(VA)	9.8, 280	14.7-一般用	3-255	3-2	D72-K3A	-	-	第12次基準値
ディーゼルエンジン	(株)やまびこ	ディーゼルエンジン	PDW310SH-B1	0.24	定格電圧(VA)	9.8, 280	14.7-一般用	3-256	3-2	D72-K3A	-	-	第12次基準値
ディーゼルエンジン	(株)やまびこ	ディーゼルエンジン	DCA-28LSK	0.785	定格電圧(VA)	25	23.1-一般用	3-257	3-59	V2403-K3A	-	-	第12次基準値
ディーゼルエンジン	(株)やまびこ	ディーゼルエンジン	DCA-48LSK	0.985	定格電圧(VA)	45	45.6-一般用	3-258	3-48	V2800-DT-K3A	-	-	第12次基準値
ディーゼルエンジン	(株)やまびこ	ディーゼルエンジン	DCA-130LSK	2.59	定格電圧(VA)	180	130-一般用	3-259	3-47	SA460107E-1-C	-	-	第12次基準値
ディーゼルエンジン	(株)やまびこ	ディーゼルエンジン	WA10-6	1.0	パワー山積容量(m^3)	0.16	12.3-一般用	3-260	3-27	3D70E-3	-	-	第12次基準値
ディーゼルエンジン	(株)やまびこ	ディーゼルエンジン	WA20-6	1.8	パワー山積容量(m^3)	0.3	15.9-一般用	3-261	3-48	3D82AE	-	-	第12次基準値
ディーゼルエンジン	(株)やまびこ	ディーゼルエンジン	Q17CR	1.820	平均山積容量(m^3)	0.09, 0.04	11.9-一般用	3-262	3-6	D82-K3A	-	-	第12次基準値
ディーゼルエンジン	(株)やまびこ	ディーゼルエンジン	EDO-VII	1.95	kW級	11.2	11.9-一般用	3-263	3-16	LC-E3	-	-	第12次基準値
ディーゼルエンジン	(株)やまびこ	ディーゼルエンジン	PG180US-6T	14.80	平均山積容量(m^3)	0.38, 0.5	18.4-一般用	3-264	GS-050	SA4605E-5-A	-	-	第12次基準値

注1)この表の指定でハイロハマ(株)を新たな指定建設機械として追加した。

2. 排出ガス対策型建設機械(2次基準値)

機 種 名	会 社 名	分 類	型 式	総排気量 (L)	諸 元	定格出力 (kW)	使用区分	指定番号	エンジン (原動機) 認定番号	エンジン (原動機) 型式	異種汚染物質 認定番号	異種汚染物質 認定方式	適用
ディーゼルエンジン	日工建設(株)	ディーゼルエンジン	HU280-A	2.02	吐出量(m^3/min)圧力(MPa)	408, 34.3	125-一般用	2-2323	2-57	CO-88GT	-	-	第12次基準値
ディーゼルエンジン	日本車機建設(株)	ディーゼルエンジン	RTP-480E	10	吐出量(m^3/min)圧力(MPa)	808, 29.4	353.8-一般用	2-2324	2-54	SABD140E-0-A	-	-	第12次基準値
ディーゼルエンジン	(株)キヤン	ディーゼルエンジン	AT-38ES-VII	0.85	ポンプ圧力(Neo)吐出量(L/h)	14.7, 90	51.8-一般用	2-2525	2-52	CO-4LE2	-	-	第12次基準値
ディーゼルエンジン	(株)シンテック	ディーゼルエンジン	MGV-28SVHIII	2.88	圧送能力(m^3/h)	17, 45	55.9-一般用	2-2526	2-7	AA-4UBIT	-	-	第12次基準値
ディーゼルエンジン	(株)シンテック	ディーゼルエンジン	MGV-28SVHIII	2.7	圧送能力(m^3/h)	17, 45	55.9-一般用	2-2527	2-7	AA-4UBIT	79	KUC-3	第12次基準値