

全建事発第 84 号
平成 21 年 12 月 28 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 254 号において、「低騒音型建設機械の指定について」、国総施環第 258 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・ご指導方よろしく願いいたします。

以 上



国総施環第254号

平成21年12月24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、平成21年12月22日付け国土交通省告示第1361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）第二条第一項の規定により、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(低騒音型建設機械)

指定番号	機種	型式	諸	元	申請社名	備考
4431	バックホウ	ZX14-3	山積容量 0.044 m ³	平積容量 0.025 m ³	日立建機(株)	超
4432	アスファルトフィニッシャー	TITAN8820	舗装幅 9 m		マシンケアテック(株)	低
4433	発動発電機	DGM250MK	定格容量 25 KVA		新タイワ工業(株)	超
4434	空圧圧縮機	PDS265SD-4B2	吐出容量 7.5 m ³ /min	吐出圧力 0.69 Mpa	北越工業(株)	超
4435	空圧圧縮機	PDS265SD-5B2	吐出容量 7.5 m ³ /min	吐出圧力 0.69 Mpa	北越工業(株)	超
4436	発動発電機	PGW150SCL-A1	定格容量 2.5 KVA		北越工業(株)	超
4437	発動発電機	SDG60S-7B1	定格容量 60 KVA		北越工業(株)	超
4438	発動発電機	SDG220S-3A6	定格容量 220 KVA		北越工業(株)	超
4439	発動発電機	SDG220S-7A6	定格容量 220 KVA		北越工業(株)	超
4440	発動発電機	SDG300S-3A6	定格容量 300 KVA		北越工業(株)	低
4441	発動発電機	EU9IGB	定格容量 0.9 KVA		本田技研工業(株)	超
4442	バックホウ	PC05-1A	山積容量 0.011 m ³	平積容量 0.008 m ³	コマツユーティリティ(株)	超
4443	空圧圧縮機	EC35SSB-8	吐出容量 3.7 m ³ /min	吐出圧力 0.7 Mpa	(株)小松製作所	超
4444	トラクタージョーベル	WA150-6	山積容量 1.5 m ³	平積容量 1.25 m ³	(株)小松製作所	低
4445	バックホウ	320D RR-E-MS	山積容量 0.8 m ³	平積容量 0.6 m ³	キャタピラー・ジャパン(株)	超
4446	バックホウ	320D L-E-MS	山積容量 0.9 m ³	平積容量 0.66 m ³	キャタピラー・ジャパン(株)	超
4447	バックホウ	U-30-5+	山積容量 0.09 m ³	平積容量 0.07 m ³	(株)クボタ	超
4448	バックホウ	U-30-5+AC	山積容量 0.09 m ³	平積容量 0.07 m ³	(株)クボタ	低
4449	バックホウ	U-35-5+	山積容量 0.11 m ³	平積容量 0.09 m ³	(株)クボタ	超
4450	バックホウ	U-35-5+AC	山積容量 0.11 m ³	平積容量 0.09 m ³	(株)クボタ	低
4451	バックホウ	K-035-5+	山積容量 0.11 m ³	平積容量 0.09 m ³	(株)クボタ	超
4452	振動ローラー	3410A	車両総質量 10.53 t		グニルトゲン・ジャパン(株)	低
4453	バックホウ	SK130-8	山積容量 0.5 m ³	平積容量 0.38 m ³	コベルコ建機(株)	低
4454	バックホウ	SK30SRST-5	山積容量 0.09 m ³	平積容量 0.06 m ³	コベルコ建機(株)	超
4455	クローラークレーン	CK120JR-2	吊上能力 4.9 t吊	× 2.5 m	コベルコ建機(株)	超
4456	振動ローラー	SV512DH-1	車両総質量 12.8 t		酒井重工業(株)	低
4457	振動ローラー	SV512TH-1	車両総質量 12.75 t		酒井重工業(株)	低
4458	振動ローラー	SW652B-1	車両総質量 8 t		酒井重工業(株)	低
4459	ホイールクレーン	MK500-2	吊上能力 50 t吊	× 3.4 m	コベルコクレーン(株)	低
4460	オールケーシング掘削機	SRD-3000H (油圧ユニットSPU-30E)	最大掘削径 3000 mm		三和機工(株)	超
4461	アースオーガー	MPD2-45S	オーガ出力 34 kW	掘削径 600 mm	(株)東亜利根ボーリング	超
4462	発動発電機	NES60EH-L	定格容量 60 kVA		日本車輛製造(株)	超



国総施環第258号
平成21年12月24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21年9月17日付け国土交通省告示第1014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14年4月1日付け国総施第225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. 排ガス対策型建設機械(3次基準値)

機 械 名	会 社 名	分 類	型 式	額 定 重 量 (t)	諸 元	定 額 出 力 (kW)	使 用 区 分	拍 定 番 号	エンジン(原動機) 型 式	最 大 純 正 推 力 型 式	最 大 純 正 推 力 の 方 式	適 用
角型発電機	新ダイワ工業(株)	ディーゼルエンジン駆動	DGM250MK	0.625	定格容量(kVA) 25	23.7	一般用	3-133	VZ403-43A	-	なし	第2次基準値
角型発電機	北越工機(株)	ディーゼルエンジン駆動	SD360S-7B1	1.305	定格容量(kVA) 60	61	一般用	3-134	BJ-4LUX	-	なし	第2次基準値
変圧圧縮機	(株)小松製作所	可搬式・スクリュー・ポンプ	EC35SSB-8	0.595	吐出量(L/min) 3.7	28.5	一般用	3-195	EDM-3TNV98	-	なし	第2次基準値
グラウトポンプ	(株)フワイピーエム	排送三重ワラワート式	SG-250EIII	8.7	吐出量(L/min) 240	242	一般用	3-196	CS-PSJ	-	なし	第2次基準値
全周振動ローラー(ラング型併用)	三和工機(株)	振動式	SFO-1200H	20.2	最大間隔(mm) 1200	95	一般用	3-197	4JHXDA	-	なし	第2次基準値
小型ハンガ(ミニリ)	日立建設(株)	ローラ型	ZX14-3	1.380	平均m3/山積m3 0.025, 0.44	10.7	一般用	3-188	3TNV70	-	なし	第2次基準値
小型ハンガ(ミニリ)	ユネハコ建設(株)	ローラ型	SK08SRST-5	2.95	平均m3/山積m3 0.06, 0.09	17.1	一般用	3-199	3-3TNV82A	-	なし	第2次基準値
ローリングマシン	(株)フワイピーエム	ローラ・ワイアレーン式・ローラ型	ECO-3V	2.65	14 kW級	14	一般用	3-200	S773L-C	-	なし	第2次基準値

2. 排ガス対策型建設機械(2次基準値)

機 械 名	会 社 名	分 類	型 式	機械重量 (kg)	諸 元	定格出力 (kW)	使用区分	指定番号	エンジン (原動機) 型番・型式	エンジン(原動機) 型式	基礎許容荷重 認定番号	基礎許容荷重 型式	基礎減速 の方式	適用
空気圧縮機	北越工業(株)	可搬式 スクリューエンジン 機	PD5245SD-4B2	1.27	吐出量(m ³ /min) 7.5	61.2	一般用	2 - 2510	2-721	4TNV98T	-	-	なし	第2次基準機
空気圧縮機	北越工業(株)	可搬式 スクリューエンジン 機	PD5245SD-5B2	1.21	吐出量(m ³ /min) 7.5	61.2	一般用	2 - 2511	2-221	4TNV98T	-	-	なし	第2次基準機
移動発電機	北越工業(株)	ディーゼルエンジン駆動	SDG220S-3A6	3.24	定格容量(kVA) 220	199	一般用	2 - 2512	2-185	6D24-TLE2B	-	-	なし	第2次基準機
移動発電機	北越工業(株)	ディーゼルエンジン駆動	SDG220S-7A6	3.655	定格容量(kVA) 220	199	一般用	2 - 2513	2-186	6D24-TLE2B	-	-	なし	第2次基準機
移動発電機	北越工業(株)	ディーゼルエンジン駆動	SDG300S-3A6	3.88	定格容量(kVA) 300	257	一般用	2 - 2514	2-33	SA6D125E-2-B	-	-	なし	第2次基準機
移動発電機	日本車動機製造(株)	ディーゼルエンジン駆動	NE56MEH-L	1.3	定格容量(kVA) 60	59.6	一般用	2 - 2515	2-87	W64D-TG	-	-	なし	第2次基準機
コンクリート吹付機	(株)ノンネルのレンタル	吹付装置・コンプレッサ一 体型 (吹付ノズルは別用機)	MR II	1.60	吐出量(m ³ /分) 吹付値 1.60 風圧値(m ²)	9.1	トンネル用	2 - 2516	2-46	3TNE88	51	GC-M08	チェーン・ハコ人 数 減行/分	第2次基準機
コンクリート吹付機	(株)ノンネルのレンタル	風式コンクリート吹付機・一 体型	MEPL II	14.6	吐出量(m ³ /分) 吹付値 14.6 風圧値(m ²)	81	トンネル用	2 - 2517	2-134	4D34-TLE2A	48	Vrad-100	無蓋車使用 トンネル トンネル トンネル	第2次基準機