

全建事発第 28 号
平成 22 年 7 月 8 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 44 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 48 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44号

平成22年7月1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22年6月28日付け国土交通省告示第693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
4525	バックホウ	ZX30UR-3U	山積容量 0.09	平積容量 m3	日立建機(株)	低
4526	バックホウ	ZX40UR-3U	山積容量 0.11	平積容量 m3	日立建機(株)	低
4527	バックホウ	ZX40UR-3DU	山積容量 0.11	平積容量 m3	日立建機(株)	低
4528	バックホウ	ZX55UR-3U	山積容量 0.22	平積容量 m3	日立建機(株)	低
4529	バックホウ	ZX55UR-3DU	山積容量 0.22	平積容量 m3	日立建機(株)	低
4530	バックホウ	HD308USV	山積容量 0.28	平積容量 m3	(株)加藤製作所	低
4531	トラクター・ショベル	50ZV-2	山積容量 1.3	平積容量 m3	(株)KCM	低
4532	発動発電機	YGW150SS-5	定格容量 2.5	溶接機出力 kVA	ヤンマー建機(株)	超
4533	発動発電機	DGW500DM	定格容量 9.9	溶接機出力 kVA	(株)やまびこ	低
4534	トラクター・ショベル	6SDL8AC	山積容量 0.4	平積容量 m3	(株)豊田自動織機	超
4535	トラクター・ショベル	6SDL10AC	山積容量 0.5	平積容量 m3	(株)豊田自動織機	低
4536	トラクター・ショベル	6SDL12AC	山積容量 0.6	平積容量 m3	(株)豊田自動織機	低
4537	クローラークレーン	LC383M-5	吊上能力 2.93	x	(株)前田製作所	超
4538	クローラークレーン	LC785M-8	吊上能力 4.9	x	(株)前田製作所	低
4539	バックホウ	HB205-1	山積容量 0.8	平積容量 m3	(株)小松製作所	超
4540	バックホウ	HB215LC-1	山積容量 0.8	平積容量 m3	(株)小松製作所	超
4541	トラクター・ショベル	WA100-6Y	車面総質量 8	t	(株)小松製作所	低
4542	トラクター・ショベル	WA100-6	山積容量 1.3	平積容量 m3	(株)小松製作所	低
4543	トラクター・ショベル	WR12-6	山積容量 1.4	平積容量 m3	(株)小松製作所	低
4544	空気圧縮機	PDS175SC-5C3	吐出容量 5	m3/min	北越工業(株)	超
4545	空気圧縮機	PDS175S-5C3	吐出容量 5	m3/min	北越工業(株)	超
4546	発動発電機	SDG45S-3B1	定格容量 45	kVA	北越工業(株)	超
4547	発動発電機	SDG45S-7B1	定格容量 45	kVA	北越工業(株)	超
4548	発動発電機	SDG400S-3A6	定格容量 400	kVA	北越工業(株)	低
4549	発動発電機	SDG500S-3A6	定格容量 500	kVA	北越工業(株)	低
4550	発動発電機	HP900SV-A1	定格容量 0.9	kVA	北越工業(株)	超
4551	バックホウ	AX14-4	山積容量 0.044	平積容量 m3	北越工業(株)	超
4552	バックホウ	320D-E-MS	山積容量 0.8	平積容量 m3	北越工業(株)	超
4553	クローラークレーン	GCH2000-6C	吊上能力 200	t	ギヤタピラー・ジャパン(株)	超
4554	トラッククレーン	ATF-130G5-1	吊上能力 130	t	IIH建機(株)	低
4555	ホイールクレーン	GR-120NLDW-2	吊上能力 12	t	(株)タダノ	超
4556	バックホウ	RX-306AC	山積容量 0.09	平積容量 m3	(株)タダノ	超
4557	バックホウ	RX-406AC	山積容量 0.11	平積容量 m3	(株)クボタ	低
4558	トラクター・ショベル	R430AC	山積容量 0.4	平積容量 m3	(株)クボタ	超
4559	トラクター・ショベル	R530AC	山積容量 0.5	平積容量 m3	(株)クボタ	低
4560	トラクター・ショベル	R630AC	山積容量 0.6	平積容量 m3	(株)クボタ	低
4561	アースオーガー	MG24-2	オース方出力 280	kW	(有)日本パワアー	低
4562	発動発電機	GE-1600SS-IV	定格容量 1.6	kVA	デンヨー(株)	超
4563	発動発電機	DA-6000LS	定格容量 6	kVA	デンヨー(株)	超

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
4564	発動発電機	DCA-6LSX	定格容量	kVA	デンヨー(株)	超
4565	発動発電機	DCA-10LSX	定格容量	kVA	デンヨー(株)	超
4566	発動発電機	DCA-13LSK	定格容量	kVA	デンヨー(株)	超
4567	発動発電機	DCA-15LSK	定格容量	kVA	デンヨー(株)	超
4568	発動発電機	TLG-7.5LSK	定格容量	kVA	デンヨー(株)	超
4569	発動発電機	DAW-300LS	定格容量	kVA	デンヨー(株)	超
4570	発動発電機	DLW-300LSW	定格容量	kVA	デンヨー(株)	超
4571	発動発電機	SDW-225LSK	定格容量	kVA	デンヨー(株)	超
4572	発動発電機	TLW-230LS	定格容量	kVA	デンヨー(株)	超
4573	空気圧縮機	DIS-55LB	吐出容量	m ³ /min	デンヨー(株)	超
4574	空気圧縮機	DIS-70LB	吐出容量	m ³ /min	デンヨー(株)	超
4575	空気圧縮機	DIS-70LB-C	吐出容量	m ³ /min	デンヨー(株)	超
4576	トラクタ・ショベル	LK120Z-6	山積容量	m ³	コベルコ建機(株)	低
4577	バックホウ	SH120LC-5	山積容量	m ³	住友建機(株)	超
4578	アースオーガー	GI-130C-1	オーガ出力	kW	(株)ワイビーエム	低
4579	油圧式油圧入引板機	ECO-3V-D	圧入力	kN	(株)ワイビーエム	超
4580	発動発電機	NES25TI	定格容量	kVA	日本車輛製造(株)	超
4581	発動発電機	NES25TIL	定格容量	kVA	日本車輛製造(株)	超
4582	トラッククレーン	LTM1400NX	吊上能力	t吊	リープヘル・ジャパン(株)	低



国 総 施 環 第 4 8 号

平成 2 2 年 7 月 1 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 2 2 年 3 月 3 0 日付け国土交通省告示第 2 6 3 号）
2. 排出ガス対策型建設機械指定要領（平成 3 年 1 0 月 8 日付け建設省経機発第 2 4 9 号、最終改正平成 2 2 年 3 月 1 8 日付け国総施第 2 9 1 号）第 1 3 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 1 8 年 3 月 1 7 日付け国総施第 2 1 5 号）第 1 1 に基づく指定

排出ガス対策型建設機械指定一覽表

(別表-1)

1. 排出ガス対策型建設機械(3次基準値)

機 械 名	会 社 名	分 類	型 式	機 械 重 量 (t)	排 出 量 (g)	定 格 出 力 (kW)	使 用 区 分	指 定 番 号	エンジン (原動機) 型 式	基 準 外 化 炭 素 定 額 番 号	基 準 外 化 炭 素 式	基 準 外 化 炭 素 減 少 方 式	備 考
コンクリートポンプ	(株)シンテック	固定式	SP-SE-1	1.45	圧送能力 (m ³ /h) 1~7	23.1	一般用	3-222	GS-352	EDM-3TNV88	-	-	第3次基準値
コンクリートポンプ	(株)シンテック	固定式	SP-JE-1	1.45	圧送能力 (m ³ /h) 1~5	23.1	一般用	3-223	GS-352	EDM-3TNV88	-	-	第3次基準値
移動式発電機(2次基準値)	(株)まよひ	ディーゼルエンジン駆動	DGN600DM	0.514	定格容量 (kVA) 定格電圧 (V) 9.9 . 480	23.6	一般用	3-224	3-51	V1505-K3B	-	-	第3次基準値
空圧圧縮機	北越工業(株)	可搬式 スクリュー エンジン駆動	POS17BS-3C3	0.74	吐出量 (m ³ /min) 5	34.9	一般用	3-225	GS-353	EDM-4TNV88	-	-	第3次基準値
空圧圧縮機	北越工業(株)	可搬式 スクリュー エンジン駆動	POS17BS-3C3	0.75	吐出量 (m ³ /min) 5	34.9	一般用	3-226	GS-353	EDM-4TNV88	-	-	第3次基準値
移動式発電機	北越工業(株)	ディーゼルエンジン駆動	SDC45S-3B1	0.905	定格容量 (kVA) 45	45.6	一般用	3-227	3-48	V2800-DP-T-K3A	-	-	第3次基準値
移動式発電機	北越工業(株)	ディーゼルエンジン駆動	SDC45S-7B1	1.050	定格容量 (kVA) 45	45.6	一般用	3-228	3-48	V2800-DP-T-K3A	-	-	第3次基準値
空圧圧縮機	デンヨー(株)	可搬式 スクリュー エンジン駆動	DS-55LB	0.325	吐出量 (m ³ /min) 1.56	12.5	一般用	3-229	3-2	D722-K3A	-	-	第3次基準値
空圧圧縮機	デンヨー(株)	可搬式 スクリュー エンジン駆動	DS-70LB	0.45	吐出量 (m ³ /min) 2.0	16.2	一般用	3-230	3-6	D905-K3A	-	-	第3次基準値
空圧圧縮機	デンヨー(株)	可搬式 スクリュー エンジン駆動	DS-70LB-C	0.45	吐出量 (m ³ /min) 2.0	16.2	一般用	3-231	3-6	D905-K3A	-	-	第3次基準値
移動式発電機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DA-4000LS	0.239	定格容量 (kVA) 6	7.7	一般用	3-232	3-1	Z482-K3A	-	-	第3次基準値
移動式発電機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	TLG-6LSX	0.25	定格容量 (kVA) 6	8.0	一般用	3-233	3-1	Z482-K3A	-	-	第3次基準値
移動式発電機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DCA-6LSX	0.379	定格容量 (kVA) 6	7.7	一般用	3-234	3-6	D905-K3A	-	-	第3次基準値
移動式発電機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	TLG-7LSX	0.26	定格容量 (kVA) 7.5	8.0	一般用	3-235	3-1	Z482-K3A	-	-	第3次基準値
移動式発電機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DCA-10LSX	0.503	定格容量 (kVA) 10	12.4	一般用	3-236	3-23	D1403-K3A	-	-	第3次基準値
移動式発電機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DCA-11LSX	0.503	定格容量 (kVA) 13	12.4	一般用	3-237	3-23	D1403-K3A	-	-	第3次基準値
移動式発電機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DCA-11LSX	0.518	定格容量 (kVA) 15	14.7	一般用	3-238	3-24	D1703-K3A	-	-	第3次基準値
電気溶接機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン付	TLW-230LS	0.285	定格電圧 (V) 200	9.6	一般用	3-239	3-1	Z482-K3A	-	-	第3次基準値
電気溶接機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン付	SDW-230LS	0.313	定格電圧 (V) 200	8.8	一般用	3-240	3-1	Z482-K3A	-	-	第3次基準値
電気溶接機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン付	DAW-300LS	0.3	定格電圧 (V) 280	14.7	一般用	3-241	3-2	D722-K3A	-	-	第3次基準値
電気溶接機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン付	DLW-300LS	0.379	定格電圧 (V) 280	14.5	一般用	3-242	3-40	3-07NM65G	-	-	第3次基準値
電気溶接機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン付	DLW-300LSW	0.405	定格電圧 (V) 280	17.3	一般用	3-243	3-6	D905-K3A	-	-	第3次基準値
電気溶接機	日本理研建設(株)	ディーゼルエンジン駆動	NES25T1	0.61	定格容量 (kVA) 25	22.5	一般用	3-244	3-56	BV-4LE1	-	-	第3次基準値
電気溶接機	日本理研建設(株)	ディーゼルエンジン駆動	NES25TL	0.69	定格容量 (kVA) 25	22.5	一般用	3-245	3-56	BV-4LE1	-	-	第3次基準値
小型ポンプ(2次)	北越工業(株)	ポンプ型	AX14-4	1.390	平積 (m ³ /h) 0.025 . 0.044	10.7	一般用	3-246	3-10	3TNV70	-	-	第3次基準値
干盤地運搬車	(株)クボタ	ポンプ型・油圧ダンプ式	RC-25Y	1.17	積載容量 (t) 1.8	15.9	一般用	3-247	3-8	D902-K3A	-	-	第3次基準値
干盤地運搬車	(株)フジノブルイマダチ	ポンプ型・油圧ダンプ式	WB18/B	1.17	積載容量 (t) 1.8	15.9	一般用	3-248	3-8	D902-K3A	-	-	第3次基準値
コンクリート敷付機	ニシオディーアンドエム(株)	型式	GNB55C	24	吹付能力 (m ³ /h) 16	168	ポンプ用	3-249	NE-7	C7-PS	3-18	DCF4.9	第3次基準値
コンクリート敷付機	ニシオディーアンドエム(株)	型式及び型式 エンジン付	E18 II	38	吹付能力 (m ³ /h) 1 x 2	160	ポンプ用	3-250	NE-7	C7-PS	3-18	DCF4.9	第3次基準値
コンクリート敷付機	(株)コンクリートのレンタル	型式・ポンプ付・牽引型	TC-91-TN	5.5	吐出量 (m ³ /h) 6~26	35.4	ポンプ用	3-251	GS-384	V2223-SDM	3-1	DPMM8.7	第3次基準値

2. 排出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 (t)	排 出 量 (g)	定 格 出 力 (kW)	使 用 区 分	指 定 番 号	エンジン (原動機) 型 式	基 準 外 化 炭 素 定 額 番 号	基 準 外 化 炭 素 式	基 準 外 化 炭 素 減 少 方 式	備 考
移動式発電機	北越工業(株)	ディーゼルエンジン駆動	SDC40S-346	5.07	定格容量 (kVA) 400	357	一般用	2-2321	2-34	SA6D14DE-4-A	-	なし	第2次基準値
移動式発電機	北越工業(株)	ディーゼルエンジン駆動	SDC50S-346	6.09	定格容量 (kVA) 500	427	一般用	2-2322	2-263	SA6D14DE-4-B	-	なし	第2次基準値