

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

建設施工企画課長



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	平積容量	日立建機(株)	低
4526	バックホウ	ZX40UR-3U	山積容量	平積容量	日立建機(株)	低
4527	バックホウ	ZX40UR-3DU	山積容量	平積容量	日立建機(株)	低
4528	バックホウ	ZX55UR-3U	山積容量	平積容量	日立建機(株)	低
4529	バックホウ	ZX55UR-3DU	山積容量	平積容量	日立建機(株)	低
4530	バックホウ	HD308USV	山積容量	平積容量	(株)加藤製作所	低
4531	トラクターショベル	50ZV-2	山積容量	平積容量	(株)KCM	低
4532	発動発電機	YGW150SS-5	定格容量	溶接機出力	ヤンマー建機(株)	超
4533	発動発電機	DGW500DM	定格容量	溶接機出力	(株)やまびこ	低
4534	トラクターショベル	6SDTL8AC	山積容量	平積容量	(株)豊田自動織機	超
4535	トラクターショベル	6SDTL10AC	山積容量	平積容量	(株)豊田自動織機	低
4536	トラクターショベル	6SDTL12AC	山積容量	平積容量	(株)豊田自動織機	低
4537	クローラークレーン	LC383M-5	吊上能力	x	(株)前田製作所	超
4538	クローラークレーン	LC785M-8	吊上能力	x	(株)前田製作所	低
4539	バックホウ	HB205-1	山積容量	平積容量	(株)小松製作所	超
4540	バックホウ	HB215LC-1	山積容量	平積容量	(株)小松製作所	超
4541	トラクターショベル	WA100-6Y	車両総質量	t	(株)小松製作所	低
4542	トラクターショベル	WA100-6	山積容量	平積容量	(株)小松製作所	低
4543	トラクターショベル	WR12-6	山積容量	平積容量	(株)小松製作所	低
4544	空気圧縮機	PDS175SC-5C3	吐出容量	吐出圧力	北越工業(株)	超
4545	空気圧縮機	PDS175S-5C3	吐出容量	吐出圧力	北越工業(株)	超
4546	発動発電機	SDG45S-3B1	定格容量	kVA	北越工業(株)	超
4547	発動発電機	SDG45S-7B1	定格容量	kVA	北越工業(株)	超
4548	発動発電機	SDG400S-3A6	定格容量	kVA	北越工業(株)	超
4549	発動発電機	SDG500S-3A6	定格容量	kVA	北越工業(株)	低
4550	発動発電機	HP900SV-A1	定格容量	kVA	北越工業(株)	低
4551	バックホウ	AX14-4	山積容量	平積容量	北越工業(株)	超
4552	バックホウ	320D-E-MS	山積容量	平積容量	北越工業(株)	超
4553	クローラークレーン	CCH2000-6C	吊上能力	x	キヤタピラー(株)	超
4554	トラッククレーン	ATF-130G5-1	吊上能力	x	IH建機(株)	低
4555	ホイールクレーン	GR-120NLDW-2	吊上能力	x	(株)タダノ	超
4556	バックホウ	RX-306AC	山積容量	平積容量	(株)タダノ	超
4557	バックホウ	RX-406AC	山積容量	平積容量	(株)クボタ	低
4558	トラクターショベル	R430AC	山積容量	平積容量	(株)クボタ	低
4559	トラクターショベル	R530AC	山積容量	平積容量	(株)クボタ	超
4560	トラクターショベル	R630AC	山積容量	平積容量	(株)クボタ	低
4561	アースオーガー	MG24-2	オース出力	掘削壁厚	(有)日本ハウアー	低
4562	発動発電機	GE-1600SS-IV	定格容量	kVA	デンヨー(株)	低
4563	発動発電機	DA-6000LS	定格容量	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	6	kVA	デソヨ(株)	超
4565	発動発電機	DCA-10LSX	10	kVA	デソヨ(株)	超
4566	発動発電機	DCA-13LSK	13	kVA	デソヨ(株)	超
4567	発動発電機	DCA-15LSK	15	kVA	デソヨ(株)	超
4568	発動発電機	TLG-7.5LSK	7.5	kVA	デソヨ(株)	超
4569	発動発電機	DAW-300LS	3	kVA	デソヨ(株)	超
4570	発動発電機	DLW-300LSW	9.9	kVA	デソヨ(株)	超
4571	発動発電機	SDW-225LSK	3	kVA	デソヨ(株)	超
4572	発動発電機	TLW-230LS	5.5	kVA	デソヨ(株)	超
4573	空気圧縮機	DIS-55LB	1.56	m ³ /min	デソヨ(株)	超
4574	空気圧縮機	DIS-70LB	2.0	m ³ /min	デソヨ(株)	超
4575	空気圧縮機	DIS-70LB-C	2.0	m ³ /min	デソヨ(株)	超
4576	トラクターシヨベル	LK120Z-6	1.3	m ³	コベルコ建機(株)	低
4577	バックホウ	SH120LC-5	0.22	m ³	住友建機(株)	超
4578	ブラスター	GI-130C-1	67	kN	(株)ライビーエム	低
4579	油圧式杭圧入引抜機	ECO-3V-D	42	kN	(株)ライビーエム	超
4580	発動発電機	NESS25TI	25	kVA	日本重輦製造(株)	超
4581	発動発電機	NESS25TIL	25	kVA	日本重輦製造(株)	超
4582	トラツククレーン	LTM1400NX	400	t吊	リーガヘル・ジャハバ(株)	低

国総施環第48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覽表

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)	諸元	定格出力(kW)	使用区分	指定番号	エンジン(原動機)型式	黒煙浄化装置認定番号	黒煙浄化装置型式	黒煙低減の方式	適用
コンクリートポンプ	(株)シンテック	油圧空筒式	SP-9E-1	1.45	圧送能力(m ³ /h) 1~7	23.1	一般用	3-222	EDM-3TNV88	-	-	-	第3次基準値
コンクリートポンプ	(株)シンテック	油圧空筒式	SP-7E-1	1.45	圧送能力(m ³ /h) 1~5	23.1	一般用	3-223	EDM-3TNV88	-	-	-	第3次基準値
発動機電機溶接機併用	(株)やまひこ	ディーゼルエンジン駆動	DGW60DDM	0.614	定格容量(kVA) 定格電流(A) 9.9, 480	28.6	一般用	3-224	V1505-K3B	-	-	-	第3次基準値
空気圧縮機	北越工業(株)	可搬式 スクリュー エンジン掛	PDS178S-5C3	0.74	吐出量(m ³ /min) 5	34.9	一般用	3-225	GS-353	-	-	-	第3次基準値
空気圧縮機	北越工業(株)	可搬式 スクリュー エンジン掛	PDS178SC-5C3	0.75	吐出量(m ³ /min) 5	34.9	一般用	3-226	GS-353	-	-	-	第3次基準値
発動機電機	北越工業(株)	ディーゼルエンジン駆動	SDG45S-3B1	0.905	定格容量(kVA) 45	45.6	一般用	3-227	V3800-DT-K3A	-	-	-	第3次基準値
発動機電機	北越工業(株)	ディーゼルエンジン駆動	SDG45S-7B1	1.060	定格容量(kVA) 45	45.6	一般用	3-228	V3800-DT-K3A	-	-	-	第3次基準値
空気圧縮機	デンヨー(株)	可搬式 スクリュー-エンジン掛	DIS-55LB	0.325	吐出量(m ³ /min) 1.56	12.5	一般用	3-229	D772-K3A	-	-	-	第3次基準値
空気圧縮機	デンヨー(株)	可搬式 スクリュー-エンジン掛	DIS-70LB	0.45	吐出量(m ³ /min) 2.0	16.2	一般用	3-230	D905-K3A	-	-	-	第3次基準値
空気圧縮機	デンヨー(株)	可搬式 スクリュー-エンジン掛	DIS-70LB-C	0.45	吐出量(m ³ /min) 2.0	16.2	一般用	3-231	D905-K3A	-	-	-	第3次基準値
発動機電機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DA-6000LS	0.289	定格容量(kVA) 6	7.7	一般用	3-232	Z482-K3A	-	-	-	第3次基準値
発動機電機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	TLG-6LSX	0.26	定格容量(kVA) 6	8.0	一般用	3-233	Z482-K3A	-	-	-	第3次基準値
発動機電機	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	D905-K3A	-	-	-	第3次基準値
発動機電機	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	Z482-K3A	-	-	-	第3次基準値
発動機電機	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	D1403-K3A	-	-	-	第3次基準値
発動機電機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DCA-13LSX	0.503	定格容量(kVA) 13	12.4	一般用	3-237	D1403-K3A	-	-	-	第3次基準値
発動機電機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DCA-15LSX	0.516	定格容量(kVA) 15	14.7	一般用	3-238	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-200LS	0.285	定格電流(A) 200	9.6	一般用	3-239	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-225LSK	0.313	定格電流(A) 200	8.8	一般用	3-240	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	定格電流(A) 280	14.7	一般用	3-241	D772-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	定格電流(A) 280	14.5	一般用	3-242	3-3TNV68G	-	-	-	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	定格電流(A) 280	17.3	一般用	3-243	D905-K3A	-	-	-	第3次基準値
発動機電機	日本車輛製造(株)	ディーゼルエンジン駆動	NES25TI	0.61	定格容量(kVA) 25	23.5	一般用	3-244	BY-4LE1	-	-	-	第3次基準値
発動機電機	日本車輛製造(株)	ディーゼルエンジン駆動	NES25TLL	0.69	定格容量(kVA) 25	23.5	一般用	3-245	BY-4LE1	-	-	-	第3次基準値
小型ハンパ(2二枚)	北越工業(株)	加圧型	AX14-4	1.380	平積(m ³) 山積(m ³) 0.025, 0.044	10.7	一般用	3-246	3TNV70	-	-	-	第3次基準値
不整地運搬車	(株)クボタ	加圧型-油圧アップ式	RG-25Y	1.17	積載質量(t) 1.8	15.9	一般用	3-247	D902-K3A	-	-	-	第3次基準値
不整地運搬車	(株)クボタ	加圧型-油圧アップ式	WB18β	1.17	積載質量(t) 1.8	15.9	一般用	3-248	D902-K3A	-	-	-	第3次基準値
コンクリート吹付機	ニシオタイアンドエム(株)	型式	GMB55C	24	吹付能力(m ³ /h) 16	168	トンネル用	3-249	C7-PS	3-18	DCF49	行方カニカニ強 走行力強	第3次基準値
コンクリート吹付機	ニシオタイアンドエム(株)	型式及び型式 エレクター付	EJS II	36	支取最大質量(t) 1 x 2	168	トンネル用	3-250	C7-PS	3-18	DCF49	行方カニカニ強 走行力強	第3次基準値
コンクリート吹付機	(株)トネルのレンタル	型式-コグラー-非排塵型	TC-B1-TN	5.5	吐出量(m ³ 級) 6~29	35.4	トンネル用	3-251	V22C3-EDM	3-1	DPH08L7	走行力強 積付力強	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)	諸元	定格出力(kW)	使用区分	指定番号	エンジン(原動機)型式	黒煙浄化装置認定番号	黒煙浄化装置型式	黒煙低減の方式	適用
発動機電機	北越工業(株)	ディーゼルエンジン駆動	SDG40DS-3A6	5.07	定格容量(kVA) 400	357	一般用	2-2821	SA6D140E-9-A	-	-	なし	第2次基準値
発動機電機	北越工業(株)	ディーゼルエンジン駆動	SDG50DS-3A6	6.09	定格容量(kVA) 500	427	一般用	2-2822	SA6D140E-9-B	-	-	なし	第2次基準値