

国総施第76号
平成17年9月28日

(社)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



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17年9月28日付け国土交通省告示第1040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。

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
3270	油圧式杭圧入引抜機	AZ-100(油圧ユニットTE-200H)	圧入力	1000 kN	引抜力	1100 kN	(株)コーワン	超
3271	油圧式杭圧入引抜機	WP-100(油圧ユニットTE-200H)	圧入力	1000 kN	引抜力	1100 kN	(株)コーワン	超
3272	油圧式杭圧入引抜機	WP-150(油圧ユニットTE-200H)	圧入力	1500 kN	引抜力	1600 kN	(株)コーワン	超
3273	油圧式杭圧入引抜機	WP-150P(油圧ユニットTE-200H)	圧入力	900 kN	引抜力	1000 kN	(株)コーワン	超
3274	油圧式杭圧入引抜機	PZ-1200(油圧ユニットTE-200H)	圧入力	1500 kN	引抜力	1600 kN	(株)コーワン	超
3275	バックホウ	SK135SRP1-1ES	山積容量	0.5 m ³	平積容量	0.38 m ³	コベルコ建機(株)	超
3276	バックホウ	SK135SRT-1ES	山積容量	0.5 m ³	平積容量	0.38 m ³	コベルコ建機(株)	超
3277	クローラークレーン	CK30UR-3E	吊上能力	2.6 t吊	x	1.2 m	コベルコ建機(株)	超
3278	アースドリル	R-18J	最大掘削径	1800 mm	最大掘削長	66 m	ソイルメックジャパン(株)	低
3279	発動発電機	DCA-10ESX	定格容量	10 kVA			デンヨー(株)	超
3280	発動発電機	DCA-15ESK	定格容量	15 kVA			デンヨー(株)	超
3281	発動発電機	DCA-15ESX	定格容量	15 kVA			デンヨー(株)	超
3282	発動発電機	DCA-20ESK	定格容量	20 kVA			デンヨー(株)	超
3283	発動発電機	DCA-6ESX2	定格容量	6 kVA			デンヨー(株)	超
3284	発動発電機	PCX-70ES	定格容量	3 kVA	溶接機出力	8.74 kW	デンヨー(株)	超
3285	発動発電機	DCA-125USH	定格容量	125 kVA			デンヨー(株)	超
3286	発動発電機	EF2000iS	定格容量	2 kVA			ヤマハ発動機(株)	超
3287	発動発電機	EF2300-50Hz	定格容量	2 kVA			ヤマハ発動機(株)	超
3288	発動発電機	EF2300-60Hz	定格容量	2.3 kVA			ヤマハ発動機(株)	低
3289	アスファルトフィニッシャー	DF115P-COM II	舗装幅	8 m			ユアサ商事(株)	低
3290	アスファルトフィニッシャー	DF135P-COM II	舗装幅	9 m			ユアサ商事(株)	低
3291	トラッククレーン	LTM1220NX	吊上能力	242 t吊	x	3 m	リープヘル・ジャパン(株)	低
3292	トラッククレーン	LTM1450NX	吊上能力	450 t吊	x	3 m	リープヘル・ジャパン(株)	低
3293	アスファルトフィニッシャー	TITAN326	舗装幅	9 m			荒山重機工業(株)	低
3294	振動ローラー	SW502	車両総質量	4.09 t			酒井重工業(株)	低
3295	振動ローラー	SW652B	車両総質量	8 t			酒井重工業(株)	低
3296	振動ローラー	SW652	車両総質量	7.1 t			酒井重工業(株)	低
3297	振動ローラー	SW652ND	車両総質量	7.4 t			酒井重工業(株)	低
3298	バックホウ	M325C LMH	山積容量	0.8 m ³	平積容量	0.6 m ³	新キャタピラー三菱(株)	低
3299	バックホウ	385C	山積容量	3.5 m ³	平積容量	2.5 m ³	新キャタピラー三菱(株)	低
3300	オールケーシング掘削機	RT-150A(油圧ユニットRTP-180A)	最大掘削径	1500 mm			日本車輛製造(株)	低
3301	オールケーシング掘削機	RT-200AⅢ(油圧ユニットRTP-350E-1)	最大掘削径	2000 mm			日本車輛製造(株)	低
3302	クローラークレーン	CCH700-5B	吊上能力	70 t吊	x	3.8 m	石川島建機(株)	超
3303	アースドリル	KE-1500 II	最大掘削径	1500 mm	最大掘削長	43 m	(株)加藤製作所	低
3304	バックホウ	PC200-8	山積容量	0.8 m ³	平積容量	0.6 m ³	(株)小松製作所	超
3305	バックホウ	PC200LC-8	山積容量	0.8 m ³	平積容量	0.6 m ³	(株)小松製作所	超
3306	バックホウ	PC210-8	山積容量	0.8 m ³	平積容量	0.6 m ³	(株)小松製作所	超
3307	バックホウ	PC210LC-8	山積容量	0.8 m ³	平積容量	0.6 m ³	(株)小松製作所	超
3308	バックホウ	PC220-8	山積容量	1 m ³	平積容量	0.76 m ³	(株)小松製作所	低
3309	バックホウ	PC300LC-7EO	山積容量	1.4 m ³	平積容量	1 m ³	(株)小松製作所	低
3310	バックホウ	PC350-7EO	山積容量	1.4 m ³	平積容量	1 m ³	(株)小松製作所	低
3311	空気圧縮機	EC75SSB-3	吐出量	7.8 m ³ /min	圧力	0.69 MPa	(株)小松製作所	超
3312	発動発電機	DGW310LC	定格容量	9.9 kVA	溶接機出力	8.74 kW	新ダイワ工業(株)	超
3313	バックホウ	AX30UR-5	山積容量	0.09 m ³	平積容量	0.06 m ³	北越工業(株)	超
3314	バックホウ	AX40UR-5D	山積容量	0.11 m ³	平積容量	0.075 m ³	北越工業(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
3315	バックホウ	AX40UR-5	山積容量	0.11 m ³	平積容量	0.075 m ³	北越工業(株)	超
3316	空気圧縮機	PDS75S-5B2	吐出量	2.1 m ³ /min	圧力	0.7 MPa	北越工業(株)	超
3317	発動発電機	PDW300SN-A3	定格容量	9.9 kVA	溶接機出力	8.74 kW	北越工業(株)	超
3318	発動発電機	PDW300SN2-A3	定格容量	9.9 kVA	溶接機出力	8.74 kW	北越工業(株)	超
3319	バックホウ	ZX30UR-2	山積容量	0.09 m ³	平積容量	0.06 m ³	日立建機(株)	超
3320	バックホウ	ZX40UR-2	山積容量	0.11 m ³	平積容量	0.075 m ³	日立建機(株)	超
3321	バックホウ	ZX40UR-2D	山積容量	0.11 m ³	平積容量	0.075 m ³	日立建機(株)	超
3322	バックホウ	ZX55UR-2	山積容量	0.22 m ³	平積容量	0.146 m ³	日立建機(株)	低
3323	バックホウ	ZX55UR-2D	山積容量	0.22 m ³	平積容量	0.146 m ³	日立建機(株)	低
3324	振動ローラー	GC150C-2	車両総質量	3.55 t			日立建機(株)	超
3325	トラッククレーン	ATX1000	吊上能力	100 t吊	×	2.8 m	日立住友重機械建機クレーン(株)	超
3326	トラッククレーン	ATX2000	吊上能力	200 t吊	×	3 m	日立住友重機械建機クレーン(株)	低
3327	トラッククレーン	ATX3600	吊上能力	360 t吊	×	3 m	日立住友重機械建機クレーン(株)	低

参考

低騒音型建設機械指定状況

平成17年9月現在

機種名	既指定分			今回指定分			指定後の合計			備考
	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	
ブルドーザー	27		27				27		27	
バックホウ	781	357	1,138	7	12	19	788	369	1,157	
ドラグライン										
クラムシェル	12	2	14				12	2	14	
トラクターショベル	197	83	280				197	83	280	
クローラークレーン	156	64	220		2	2	156	66	222	
トラッククレーン	32	11	43	4	1	5	36	12	48	
ホイールクレーン	72	3	75				72	3	75	
バイプロハンマー	11	17	28				11	17	28	
油圧式杭抜機										
油圧式鋼管圧入・引抜機	2		2				2		2	
油圧式杭圧入引抜機		81	81		5	5		86	86	
アースオーガー	30	15	45				30	15	45	
オールケーシング掘削機	29	39	68	2		2	31	39	70	
アースドリル	18	12	30	2		2	20	12	32	
さく岩機(コンクリートブレーカー)										
ロードローラー	29	6	35				29	6	35	
タイヤローラー	102	11	113				102	11	113	
振動ローラー	175	56	231	4	1	5	179	57	236	
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ー	151	1	152	3		3	154	1	155	
コンクリートカッター	11	17	28				11	17	28	
空気圧縮機	73	70	143		2	2	73	72	145	
発動発電機	104	411	515	1	12	13	105	423	528	
合計	2,013	1,256	3,269	23	35	58	2,036	1,291	3,327	