

●お 知 ら せ●

国 総 施 第 46 号  
平成 15 年 9 月 22 日

社団法人日本建設機械化協会長殿

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、貴団体会員に対する周知指導を依頼してきましたところであります。

今回、平成 15 年 9 月 22 日付け国土交通省告示第 1294 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設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。

参考表—1 低騒音型建設機械指定状況（平成 15 年 9 月現在）

機 種 名	既指定分			今回申請分			指定後の合計		
	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	21		21	3		3	24		24
バックホウ	702	285	987	9	11	20	711	296	1,007
ドラグライン									
クラムシエル	10	1	11		1	1	10	2	12
トラクタショベル	138	56	194	23	7	30	161	63	224
クローラクレーン	124	48	172	4	3	7	128	51	179
トラッククレーン	22	7	29	2		2	24	7	31
ホイールクレーン	58	2	60	3	1	4	61	3	64
パイロハンマ	9	17	26				9	17	26
油圧式杭抜機									
油圧式鋼管圧入・引抜機	1		1				1		1
油圧式杭圧入引抜機		60	60		2	2		62	62
アースオーガ	18	14	32	3	1	4	21	15	36
オールケーシング掘削機	22	36	58				22	36	58

機 種 名	既指定分			今回申請分			指定後の合計		
	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
アースドリル	12	11	23						
さく岩機 (コンクリートブレーカ)									
ロードローラ	24	5	29	1		1	25	5	30
タイヤローラ	82	6	88	2	2	4	84	8	92
振動ローラ	140	46	186	9		9	149	46	195
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ュカッタ	121	1	122	6		6	127	1	128
コンクリート	10	16	26				10	16	26
空気圧縮機	64	51	115	1	7	8	65	58	123
発動発電機	60	311	371	8	14	22	68	325	393
合 計	1,639	973	2,612	74	49	123	1,713	1,022	2,735

別表—1 低騒音型建設機械

指定番号	機 種	型 式	諸 元			申 請 社 名		備考
2613	バックホウ	PC 40 MR-2	山積	0.14 m³	平積	0.11 m³	(株)小松製作所	超
2614	バックホウ	PC 50 MR-2	山積	0.16 m³	平積	0.12 m³	(株)小松製作所	超
2615	バックホウ	PC 58 UU-3 E 0	山積	0.22 m³	平積	0.17 m³	(株)小松製作所	低
2616	バックホウ	PW 200-7	山積	0.8 m³	平積	0.6 m³	(株)小松製作所	低
2617	トラクタショベル	WA 30-5 E 0	山積	0.4 m³	平積	0.3 m³	(株)小松製作所	超
2618	トラクタショベル	WA 40-3 E 0	山積	0.5 m³	平積	0.4 m³	(株)小松製作所	低
2619	トラクタショベル	WA 50-3 E 0	山積	0.6 m³	平積	0.5 m³	(株)小松製作所	低
2620	トラクタショベル	WA 100-5	山積	1.3 m³	平積	1.1 m³	(株)小松製作所	低
2621	トラクタショベル	WA 150-3 EC	山積	1.5 m³	平積	1.2 m³	(株)小松製作所	低
2622	トラクタショベル	WA 150-5	山積	1.5 m³	平積	1.2 m³	(株)小松製作所	低
2623	トラクタショベル	WA 200-5	山積	2 m³	平積	1.7 m³	(株)小松製作所	低
2624	クローラクレーン	LC 785-6	吊上能力	4.9 t 吊	×	2.1 m	(株)小松製作所	低
2625	発動発電機	EG 125 BS-3	定格出力		125 kVA/60 Hz		(株)小松製作所	超
2626	発動発電機	EG 150 BSS-1	定格出力		150 kVA/60 Hz		(株)小松製作所	超
2627	発動発電機	EG 300 BS-6	定格出力		300 kVA/60 Hz		(株)小松製作所	低
2628	発動発電機	KW 230	定格出力	5.5 kVA	溶接機出力	5.6 kW	(株)小松製作所	超
2629	ブルドーザ	D 21 A-8	運転整備質量	4 t			(株)小松製作所	低
2630	バックホウ	SK 100 W-1 A	山積	0.45 m³	平積	0.35 m³	コベルコ建機(株)	低
2631	バックホウ	SK 045-2	山積	0.14 m³	平積	0.11 m³	コベルコ建機(株)	低
2632	クローラクレーン	7200-1 E	吊上能力	200 t 吊	×	4.5 m	コベルコ建機(株)	低
2633	アースオーガ	LM 1250	オーガ出力	265 kW	掘削径	φ400~12,000 mm	コベルコ建機(株)	超
2634	トラクタショベル	LK 190 Z-5	山積	2.1 m³	平積	1.8 m³	コベルコ建機(株)	低
2635	トラクタショベル	LK 230 Z-5	山積	2.7 m³	平積	2.3 m³	コベルコ建機(株)	低
2636	トラクタショベル	LK 270 Z-5	山積	3.4 m³	平積	2.9 m³	コベルコ建機(株)	低
2637	トラクタショベル	65 DV	山積	1.7 m³	平積	1.5 m³	川崎重工業(株)	低
2638	トラクタショベル	70 ZV	山積	2.7 m³	平積	2.3 m³	川崎重工業(株)	低
2639	トラクタショベル	80 ZV	山積	3.4 m³	平積	2.9 m³	川崎重工業(株)	低
2640	タイヤローラ	K 20 WTA	車両総質量	13.1 t			川崎重工業(株)	低

## ●お 知 ら せ●

指定 番号	機 種	型 式	諸 元				申 請 社 名	備考
2641	空気圧縮機	PDS 750 S-4 B 1	吐出容量	21.2 m <sup>3</sup> /min	吐出圧力	0.7 MPa	北越工業(株)	低
2642	空気圧縮機	PDS 390 SD-4 B 1	吐出容量	11 m <sup>3</sup> /min	吐出圧力	0.7 MPa	北越工業(株)	超
2643	空気圧縮機	PDS 390 SD-5 B 1	吐出容量	11 m <sup>3</sup> /min	吐出圧力	0.7 MPa	北越工業(株)	超
2644	空気圧縮機	PDS 265 S-4 B 1	吐出容量	7.5 m <sup>3</sup> /min	吐出圧力	0.7 MPa	北越工業(株)	超
2645	空気圧縮機	PDS 265 SD-4 B 1	吐出容量	7.5 m <sup>3</sup> /min	吐出圧力	0.7 MPa	北越工業(株)	超
2646	空気圧縮機	PDS 265 S-5 B 1	吐出容量	7.5 m <sup>3</sup> /min	吐出圧力	0.7 MPa	北越工業(株)	超
2647	空気圧縮機	PDS 265 SD-5 B 1	吐出容量	7.5 m <sup>3</sup> /min	吐出圧力	0.7 MPa	北越工業(株)	超
2648	発動発電機	SDG 25 S-3 A 6	定格出力	25 kVA	/	60 Hz	北越工業(株)	超
2649	発動発電機	SDG 150 S-3 A 6	定格出力	150 kVA	/	60 Hz	北越工業(株)	超
2650	発動発電機	SDG 300 S-3 A 1	定格出力	300 kVA	/	60 Hz	北越工業(株)	低
2651	発動発電機	SDG 500 S-3 A 1	定格出力	500 kVA	/	60 Hz	北越工業(株)	低
2652	発動発電機	NES 300 EH	定格出力	300 kVA	/	60 Hz	日本車輛製造(株)	低
2653	発動発電機	NES 500 EM	定格出力	500 kVA	/	60 Hz	日本車輛製造(株)	低
2654	バックホウ	Vio 40-2 A	山積	0.14 m <sup>3</sup>	平積	0.11 m <sup>3</sup>	ヤンマー(株)	超
2655	バックホウ	Vio 50-2 A	山積	0.16 m <sup>3</sup>	平積	0.12 m <sup>3</sup>	ヤンマー(株)	超
2656	バックホウ	B 3-5	山積	0.08 m <sup>3</sup>	平積	0.06 m <sup>3</sup>	ヤンマー(株)	超
2657	バックホウ	B 6-5	山積	0.2 m <sup>3</sup>	平積	0.12 m <sup>3</sup>	ヤンマー(株)	超
2658	発動発電機	G 900 iS	定格出力	0.9 kVA	/	60 Hz	ヤンマー(株)	超
2659	発動発電機	G 2800 i	定格出力	2.8 kVA	/	60 Hz	ヤンマー(株)	超
2660	発動発電機	EF 900 iS	定格出力	0.9 kVA	/	60 Hz	ヤマハ発動機販売(株)	超
2661	発動発電機	EF 2500 i	定格出力	2.5 kVA	/	60 Hz	ヤマハ発動機販売(株)	低
2662	発動発電機	EF 2800 i	定格出力	2.8 kVA	/	60 Hz	ヤマハ発動機販売(株)	超
2663	トラクタショベル	SL 301-3	山積	0.36 m <sup>3</sup>	平積	0.3 m <sup>3</sup>	古河機械金属(株)	超
2664	トラクタショベル	SL 302-3	山積	0.46 m <sup>3</sup>	平積	0.38 m <sup>3</sup>	古河機械金属(株)	超
2665	トラクタショベル	FL 308-3	山積	1 m <sup>3</sup>	平積	0.8 m <sup>3</sup>	古河機械金属(株)	低
2666	トラクタショベル	LL 3-2	山積	0.36 m <sup>3</sup>	平積	0.3 m <sup>3</sup>	TCM(株)	超
2667	トラクタショベル	LL 4-2	山積	0.46 m <sup>3</sup>	平積	0.38 m <sup>3</sup>	TCM(株)	超
2668	トラクタショベル	L 10 S	山積	1 m <sup>3</sup>	平積	0.8 m <sup>3</sup>	TCM(株)	低
2669	トラクタショベル	LX-15 SL-7	山積	0.36 m <sup>3</sup>	平積	0.3 m <sup>3</sup>	日立建機(株)	超
2670	トラクタショベル	LX-20 SL-7	山積	0.46 m <sup>3</sup>	平積	0.38 m <sup>3</sup>	日立建機(株)	超
2671	トラクタショベル	LX 60-7	山積	1 m <sup>3</sup>	平積	0.8 m <sup>3</sup>	日立建機(株)	低
2672	バックホウ	EX 18-2	山積	0.05 m <sup>3</sup>	平積	0.04 m <sup>3</sup>	日立建機(株)	超
2673	バックホウ	EX 35-2	山積	0.11 m <sup>3</sup>	平積	0.085 m <sup>3</sup>	日立建機(株)	低
2674	バックホウ	EX 33 Mu	山積	0.09 m <sup>3</sup>	平積	0.07 m <sup>3</sup>	日立建機(株)	超
2675	バックホウ	EX 58 Mu	山積	0.24 m <sup>3</sup>	平積	0.17 m <sup>3</sup>	日立建機(株)	低
2676	バックホウ	ZX 165 D	山積	0.5 m <sup>3</sup>	平積	0.39 m <sup>3</sup>	日立建機(株)	低
2677	クローラクレーン	TX 40 UR	吊上能力	2.9 t吊	×	1.4 m	日立建機(株)	超
2678	クローラクレーン	EX 60 LCT-3 A	吊上能力	4.9 t吊	×	2 m	日立建機(株)	低
2679	タイヤローラ	CP 215	車両総質量	8~20 t			日立建機(株)	超
2680	発動発電機	XQ 500	定格出力	513 kVA	/	60 Hz	キャタピラーパワーシステムズリンク	低
2681	アースオーガ	1820	全装備重量	66.5 t	最大掘削トルク	36 kN-m	近畿イシコ(株)	低
2682	アースオーガ	2130	全装備重量	110 t	最大掘削トルク	98 kN-m	近畿イシコ(株)	低
2683	タイヤローラ	HN 200 W	車両総質量	13.1 t			住友建機製造(株)	低
2684	バックホウ	SH 200-1 B	山積	0.8 m <sup>3</sup>	平積	0.59 m <sup>3</sup>	住友建機製造(株)	低
2685	振動ローラ	HW 40 VC	車両総質量	3.64 t			住友建機製造(株)	低
2686	アスファルトフィニッシャー	HA 44 W-2	舗装幅	2.45~4.4 m			住友建機製造(株)	低
2687	アスファルトフィニッシャー	HA 60 W-2	舗装幅	2.49~6.0 m			住友建機製造(株)	低
2688	グラブショベル	SH 300 LPC-2 B	平積	1 m <sup>3</sup>			住友建機製造(株)	超
2689	トラクタショベル	4 SDT 60	山積	2.7 m <sup>3</sup>	平積	2.3 m <sup>3</sup>	(株)豊田自動織機	低
2690	振動ローラ	KTSV 07	車両総質量	2.5 t			関東鉄工(株)	低
2691	振動ローラ	KTSV 06	車両総質量	6 t			関東鉄工(株)	低
2692	クローラクレーン	SCX 500-C	吊上能力	50 t吊	×	3.8 m	日立住友重機械建機クレーン(株)	超
2693	クローラクレーン	SCX 700	吊上能力	70 t吊	×	3.7 m	日立住友重機械建機クレーン(株)	超
2694	クローラクレーン	SCX 900-2	吊上能力	90 t吊	×	4 m	日立住友重機械建機クレーン(株)	低
2695	ホイールクレーン	KRM-13 H	吊上能力	13 t吊	×	1.7 m	(株)加藤製作所	低
2696	ホイールクレーン	KRM-13 HM	吊上能力	4.9 t吊	×	5 m	(株)加藤製作所	低
2697	ホイールクレーン	KRM-25 H	吊上能力	25 t吊	×	2.8 m	(株)加藤製作所	超
2698	トラッククレーン	KA-1200	吊上能力	120 t吊	×	2.5 m	(株)加藤製作所	低
2699	トラッククレーン	NK-5000	吊上能力	500 t吊	×	3 m	(株)加藤製作所	低
2700	タイヤローラ	CP 215	車両総質量	8~20 t			日立建機ダイナバック(株)	超
2701	発動発電機	DG 1000 MI	定格出力	100 kVA	/	60 Hz	新ダイワ工業(株)	超
2702	発動発電機	EG 2500 MP-E	定格出力	2.5 kVA	/	60 Hz	新ダイワ工業(株)	超
2703	発動発電機	iEG 2500	定格出力	2.5 kVA	/	60 Hz	新ダイワ工業(株)	低
2704	発動発電機	iEG 2800 M	定格出力	2.8 kVA	/	60 Hz	新ダイワ工業(株)	超
2705	バックホウ	8 NX	山積	0.022 m <sup>3</sup>	平積	0.015 m <sup>3</sup>	石川島建機(株)	超
2706	振動ローラ	BW 213 D-3	車両総質量	12.54 t			ポー马克ジャパン(株)	低
2707	振動ローラ	BW 213 DH-3 VARIO	車両総質量	14.8 t			ポー马克ジャパン(株)	低
2708	ブルドーザ	D 3 G LGP-E 2	運転整備質量	7.76 t			新キャタピラー三菱(株)	低
2709	ブルドーザ	D 5 G LGP-E 2	運転整備質量	10.11 t			新キャタピラー三菱(株)	低
2710	トラクタショベル	966 GSS	山積	3.8 m <sup>3</sup>	平積	3.3 m <sup>3</sup>	新キャタピラー三菱(株)	低
2711	トラクタショベル	966 G IISS	山積	4.1 m <sup>3</sup>	平積	3.7 m <sup>3</sup>	新キャタピラー三菱(株)	低

●お 知 ら せ●

指定 番号	機 種	型 式	諸 元				申 請 社 名	備考
2712	トラクタショベル	972 GSS	山積	4.3 m <sup>3</sup>	平積	3.6 m <sup>3</sup>	新キャタピラー三菱(株)	低
2713	トラクタショベル	9726 GIISS	山積	4.6 m <sup>3</sup>	平積	4 m <sup>3</sup>	新キャタピラー三菱(株)	低
2714	アスファルトフィニッシャ	MF 61 E	舗装幅	6 m			新キャタピラー三菱(株)	低
2715	アスファルトフィニッシャ	MF 44 WD-II	舗装幅	4.4 m			新キャタピラー三菱(株)	低
2716	アスファルトフィニッシャ	MF 61 WE	舗装幅	6 m			新キャタピラー三菱(株)	低
2717	振動ローラ	SW 500	車両総質量	4.15 t			酒井重工業(株)	低
2718	振動ローラ	SW 651	車両総質量	7.1 t			酒井重工業(株)	低
2719	ロードローラ	R 2 V-AA	車両総質量	11.85 t			酒井重工業(株)	低
2720	振動ローラ	TW 500 W-AA	車両総質量	3.55 t			酒井重工業(株)	低
2721	アースオーガ	LS-118 RH 5	全装備重量	110 t			住友重機械建機クレーン(株)	低
2722	油圧式杭圧入引抜機	CL 50 (油圧ユニット EU 50 A)	圧入力	500 kN	引抜力	500 kN	(株)技研製作所	超
2723	油圧式杭圧入引抜機	TP II (油圧ユニット EU 100)	圧入力	300 kN	引抜力	450 kN	(株)技研製作所	超
2724	空気圧縮機	DIS-685 ESS	吐出容量	19.4 m <sup>3</sup> /min	吐出圧力	0.69 MPa	デンヨー(株)	超
2725	発動発電機	DCA-150 ESK	定格出力	150 kVA	/	60 Hz	デンヨー(株)	超
2726	発動発電機	DCA-220 ESK	定格出力	220 kVA	/	60 Hz	デンヨー(株)	超
2727	バックホウ	TB 20 R	山積	0.064 m <sup>3</sup>	平積	0.047 m <sup>3</sup>	(株)竹内製作所	超
2728	バックホウ	TB 025	山積	0.07 m <sup>3</sup>	平積	0.05 m <sup>3</sup>	(株)竹内製作所	低
2729	バックホウ	TB 130	山積	0.068 m <sup>3</sup>	平積	0.051 m <sup>3</sup>	(株)竹内製作所	超
2730	振動ローラ	HD 070 V	車両総質量	6.75 t			ヴィルトゲン・ジャパン(株)	低
2731	アスファルトフィニッシャ	S-1600	舗装幅	8 m			ヴィルトゲン・ジャパン(株)	低
2732	ホイールクレーン	TR-500 M(E)-2	吊上能力	45 t吊	×	3.5 m	(株)タダノ	低
2733	トラクタショベル	L 35 B	山積	1 m <sup>3</sup>	平積	0.85 m <sup>3</sup>	日本ボルボ(株)	低
2734	トラクタショベル	L 40 B	山積	1.2 m <sup>3</sup>	平積	0.95 m <sup>3</sup>	日本ボルボ(株)	低
2735	トラクタショベル	L 45 B	山積	1.4 m <sup>3</sup>	平積	1.15 m <sup>3</sup>	日本ボルボ(株)	低
1692	アスファルトフィニッシャ	HMP 60 C	舗装幅	2.50~6.25 m			住友建機製造(株)	低

● 経済産業省からのお知らせ ●

平成 15・09・10 製局第 1 号

平成 15 年 9 月 12 日

社団法人日本建設機械化協会会長殿

経済産業省製造産業局長  
経済産業省原子力安全・保安院長

**製造業等における産業事故の防止について（要請）**

製造業等における保安体制については、企業活動において最大限配

慮されるべきものですが、昨今、産業事故が多発していることは、誠に遺憾です。

今後、産業事故の撲滅を期するためには、安全第一主義をより一層徹底し、万全の対策を講ずる必要があると考えます。

つきましては、貴法人・団体の会員各企業に対し、

- ・機械設備の安全性の再点検、
- ・安全操業体制の再確認、
- ・従業員に対する安全教育の徹底及び事故発生時における連絡体制の強化、

など産業事故の防止策の強化に努められますよう周知徹底していただくとともに御指導方を願います。