

全建事発第 3 号
平成 22 年 4 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〕

建設施工の環境対策に係る建設機械の指定等について

国土交通省においては、建設施工の環境対策として、騒音や有害排出ガスなど沿線環境への負荷を低減した建設機械を指定する制度を従前より運用しているところではございますが、今般、別添の通り国土交通省より新たに指定された建設機械の周知依頼がございました。

つきましては、貴会会員に対し周知・ご指導方よろしく願いいたします。

○低騒音型建設機械の指定について（国総施環第 312 号）

○排出ガス対策型建設機械の指定等について（国総施環第 320 号）

以 上



国総施環第312号

平成22年3月30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3月30日付け国土交通省告示第261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	山積容量	諸	元	申請社名	備考
4463	バックホウ	ZX40UR-3	山積容量	0.11 m3	平積容量 0.075 m3	日立建機(株)	超
4464	バックホウ	ZX40UR-3D	山積容量	0.11 m3	平積容量 0.075 m3	日立建機(株)	超
4465	バックホウ	ZX30UR-3	山積容量	0.09 m3	平積容量 0.06 m3	日立建機(株)	超
4466	バックホウ	ZX55UR-3	山積容量	0.22 m3	平積容量 0.146 m3	日立建機(株)	低
4467	バックホウ	ZX55UR-3D	山積容量	0.22 m3	平積容量 0.146 m3	日立建機(株)	低
4468	トラクタ-シヨベル	ZW100	山積容量	1.3 m3	平積容量 1.1 m3	日立建機(株)	低
4469	トラクタ-シヨベル	ZW120	山積容量	1.5 m3	平積容量 1.2 m3	日立建機(株)	低
4470	バックホウ	AX30UR-6	山積容量	0.09 m3	平積容量 0.06 m3	北越工業(株)	超
4471	バックホウ	AX40UR-6	山積容量	0.11 m3	平積容量 0.075 m3	北越工業(株)	超
4472	バックホウ	AX40UR-6D	山積容量	0.11 m3	平積容量 0.075 m3	北越工業(株)	超
4473	バックホウ	PC38UU-5N1	山積容量	0.11 m3	平積容量 0.09 m3	コマツユーティリティ(株)	低
4474	発動発電機	EG45BSS-3	定格容量	45 KVA		(株)小松製作所	超
4475	バックホウ	PC138US-2T1	山積容量	0.5 m3	平積容量 0.39 m3	(株)小松製作所	低
4476	バックホウ	PC200LC-8E0	山積容量	0.8 m3	平積容量 0.6 m3	(株)小松製作所	超
4477	バックホウ	SK17SR-3	山積容量	0.044 m3	平積容量 0.025 m3	コベルコ建機(株)	超
4478	バックホウ	SK80H-2	山積容量	0.28 m3	平積容量 0.21 m3	コベルコ建機(株)	超
4479	油圧式杭圧入引抜機	AZ-100 (油圧ユニットTE-200C)	圧入力	1000 kN	引抜力 1100 kN	(株)コーワン	超
4480	油圧式杭圧入引抜機	WP-100 (油圧ユニットTE-200C)	圧入力	1000 kN	引抜力 1100 kN	(株)コーワン	超
4481	油圧式杭圧入引抜機	WP-100AC (油圧ユニットTE-200C)	圧入力	800 kN	引抜力 900 kN	(株)コーワン	超
4482	油圧式杭圧入引抜機	WP-100HAT (油圧ユニットTE-200C)	圧入力	700 kN	引抜力 800 kN	(株)コーワン	超
4483	油圧式杭圧入引抜機	WP-150 (油圧ユニットTE-200C)	圧入力	1500 kN	引抜力 1600 kN	(株)コーワン	超
4484	油圧式杭圧入引抜機	WP-150P (油圧ユニットTE-200C)	圧入力	900 kN	引抜力 1000 kN	(株)コーワン	超
4485	油圧式杭圧入引抜機	PZ-1200 (油圧ユニットTE-200C)	圧入力	1500 kN	引抜力 1600 kN	(株)コーワン	超
4486	ホイールクレーン	GR-120NDW-2	吊上能力	4.9 t	× 4.5 m	(株)タダノ	超
4487	クローラークレーン	URW295C1R	吊上能力	293 t	× 1.4 m	古河ユニック(株)	超
4488	クローラークレーン	URW375C2	吊上能力	293 t	× 2.5 m	古河ユニック(株)	超
4489	クローラークレーン	URW375C2M	吊上能力	293 t	× 2.5 m	古河ユニック(株)	超
4490	クローラークレーン	URW376C2	吊上能力	293 t	× 2.5 m	古河ユニック(株)	超
4491	クローラークレーン	URW376C2M	吊上能力	293 t	× 2.5 m	古河ユニック(株)	超
4492	クローラークレーン	URW507C1R	吊上能力	293 t	× 3.9 m	古河ユニック(株)	超
4493	クローラークレーン	URW507C1MR	吊上能力	293 t	× 3.9 m	古河ユニック(株)	超
4494	アースドリル	SR-60	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)	超
4495	振動ローラー	HV51STK	車両総質量	0.62 t		酒井重工業(株)	低
4496	振動ローラー	HV61STK	車両総質量	0.66 t		酒井重工業(株)	低



国総施環第316号

平成22年3月30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



低振動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3月30日付け国土交通省告示第262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振動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(低価型建設機械)

指定番号	機種	型式	最大起振力	諸元	申請社名
V-0023	パイプロハンマ	SR-65	707.3	kN	調和工業(株)
V-0024	パイプロハンマ	HR-80	803	kN	調和工業(株)
V-0025	パイプロハンマ	HHV-07Z	157	kN	調和工業(株)



国総施環第320号
平成22年3月30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覧表

(別表-1)

1. 排ガス対策型建設機械(3次基準値)

機 種 名	企 社 名	分 類	型 式	機 種 重 量 (t)	蓄 元	定 格 出 力 (kW)	使用区分	指定番号	エンジン (原動機) 型 式	エンジン (原動機) 型 式	出 力 化 装 置 型 式	出 力 化 装 置 型 式	適用
工事用高圧洗浄機	(株)シンヨー	ディーゼルエンジン駆動	SJD-180SAS	0.41	吐出量/min. 圧力Mpa 60 , 15	24.1	一般用	3-201	D1105-T-RDM	D1105-T-RDM	-	なし	第3次基準値
工事用高圧洗浄機	(株)シンヨー	ディーゼルエンジン駆動	SJD-204SAS	0.41	吐出量/min. 圧力Mpa 44 , 20	24.1	一般用	3-202	GS-459	D1105-T-RDM	-	なし	第3次基準値
工事用高圧洗浄機	(株)シンヨー	ディーゼルエンジン駆動	SJD-303SAS	0.41	吐出量/min. 圧力Mpa 30 , 30	24.1	一般用	3-203	GS-459	D1105-T-RDM	-	なし	第3次基準値
発電機	高永興産(株)	ディーゼルエンジン駆動	HIT-353R3	0.71	定格容量(kVA) 35	35	一般用	3-204	3-50	BU-4LIT	-	なし	第3次基準値
発電機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DCA-8LSX	0.44	定格容量(kVA) 8	10.8	一般用	3-205	3-57	S773L-DG	-	なし	第3次基準値
発電機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DCA-12LSX	0.515	定格容量(kVA) 12	15	一般用	3-206	3-58	N83-DG	-	なし	第3次基準値
発電機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DCA-25LSB	0.695	定格容量(kVA) 25	22.9	一般用	3-207	3-55	BV-4LE2	-	なし	第3次基準値
発電機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DCA-25LSK	0.615	定格容量(kVA) 25	22.7	一般用	3-208	3-59	V283-13A	-	なし	第3次基準値
発電機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DAT-30CLS	0.334	定格容量(kVA) 250	11.7	一般用	3-209	3-2	D72-K3A	-	なし	第3次基準値
油圧式高圧圧入引抜機	(株)コーワン	エンジン式ユニット	WP-100HAT (出力100kW・圧力100MPa)	15.86	圧入力(kN)引抜能力(kN) 700 , 800	168	一般用	3-210	NE-7	C7-PSJ	-	なし	第3次基準値
油圧式高圧圧入引抜機	(株)コーワン	エンジン式ユニット	WP-100ALC (出力100kW・圧力100MPa)	15.86	圧入力(kN)引抜能力(kN) 800 , 900	168	一般用	3-211	NE-7	C7-PSJ	-	なし	第3次基準値
油圧式高圧圧入引抜機	(株)コーワン	エンジン式ユニット	WP-150P (出力150kW・圧力150MPa)	21.86	圧入力(kN)引抜能力(kN) 900 , 1000	168	一般用	3-212	NE-7	C7-PSJ	-	なし	第3次基準値
油圧式高圧圧入引抜機	(株)コーワン	エンジン式ユニット	AZ-100 (出力100kW・圧力100MPa)	11.26	圧入力(kN)引抜能力(kN) 1000 , 1100	168	一般用	3-213	NE-7	C7-PSJ	-	なし	第3次基準値
油圧式高圧圧入引抜機	(株)コーワン	エンジン式ユニット	WP-100 (出力100kW・圧力100MPa)	12.86	圧入力(kN)引抜能力(kN) 1000 , 1100	168	一般用	3-214	NE-7	C7-PSJ	-	なし	第3次基準値
油圧式高圧圧入引抜機	(株)コーワン	エンジン式ユニット	PZ-1200 (出力1200kW・圧力1200MPa)	14.26	圧入力(kN)引抜能力(kN) 1500 , 1600	168	一般用	3-215	NE-7	C7-PSJ	-	なし	第3次基準値
油圧式高圧圧入引抜機	(株)コーワン	エンジン式ユニット	SK17SR-3 (出力170kW・圧力170MPa)	23.46	圧入力(kN)引抜能力(kN) 1500 , 1600	168	一般用	3-216	NE-7	C7-PSJ	-	なし	第3次基準値
小型バックホウ(ミニホウ)	コベルコ建設(株)	クローラ型	SK17SR-3	1.62	平地掘削能力(m³/h) 0.025 , 0.044	11.3	一般用	3-217	3-15	L3E-EDL2M	-	なし	第3次基準値
クローラレーン	古河ユニオン(株)	油圧伸縮式	UFW375C2	3.82	吊上能力(kN) 2.83	15.17	一般用	3-218	3-13	3TNV78	-	なし	第3次基準値
クローラレーン	古河ユニオン(株)	油圧伸縮式	UFW375C2	3.86	吊上能力(kN) 2.83	15.17	一般用	3-219	3-13	3TNV78	-	なし	第3次基準値
クローラレーン	古河ユニオン(株)	油圧伸縮式	UFW507C1R	5.02	吊上能力(kN) 2.83	17.5	一般用	3-220	3-28	S3L2-EDL2M	-	なし	第3次基準値
クローラ式打撃機	(株)ワイビーエム	ロータリーバタフライン式	ECO-3V1-D	3.08	14	14	一般用	3-221	3-21	S773L-C	-	なし	第3次基準値

2. 排ガス対策型建設機械(2次基準値)

機 種 名	企 社 名	分 類	型 式	機 種 重 量 (t)	蓄 元	定 格 出 力 (kW)	使用区分	指定番号	エンジン (原動機) 型 式	エンジン (原動機) 型 式	出 力 化 装 置 型 式	出 力 化 装 置 型 式	適用
発電機	(株)小坂製作所	可搬式 ディーゼルエンジン駆動	EG45SS-3	1.1	定格容量(kVA) 45	41.2	一般用	2-2518	2-64	B68-4LIT	-	なし	第3次基準値
発電機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DCA-22ESMB	3.99	定格容量(kVA) 220	188	一般用	2-2519	2-135	6024-TLE2B	-	なし	第3次基準値
高圧圧入用ターボポンプ	日産工業(株)		NWJ-255250NH	3.38	吐出圧力(MPa)吐出量(l/min) 245 , 26	147	一般用	2-2520	2-133	J68C-UT	-	なし	第3次基準値