

全建事発 2号  
平成18年4月4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 前田靖治  
〔公印省略〕

排出ガス対策型建設機械の指定について（追加）

建設工事に使用する排出ガス対策型建設機械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紙のとおり排出ガス対策型建設機械の追加指定がされた旨通知がありました。

つきましては、今後も指定された建設機械の普及に一層努めていただくよう、貴会会員に対し、周知・ご指導方よろしくお願い申し上げます。

以 上



国総施第214号  
平成18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について（追加）

建設工事に使用する排出ガス対策型建設機械の普及促進については、かねてより御協力願っているところでありますが、国土交通省所管直轄工事では、平成8年度からトンネル工事用建設機械7機種、平成9年度から一般工事用建設機械主要3機種、平成10年度から一般工事用建設機械5機種を使用する場合、「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14年4月1日付け国総施第225号）で定められた排出ガス対策型建設機械の使用を原則としております。

このたび、「排出ガス対策型建設機械指定要領」に基づき、別紙のとおり排出ガス対策型建設機械の追加指定がなされ、平成18年3月30日付けで各地方整備局等に通知されました。つきましては、引き続き排出ガス対策型建設機械の普及に努めて頂きますよう、貴会傘下関係会員に対し御指導の程よろしく願います。

排出ガス対策型建設機械指定一覧表

(別紙)

機械名	会社名	分類	型式	燃料容量 (L)	元	定額出力 (kW)	使用区分	指定番号	エンジン型式	黒煙浄化装置 認定番号	黒煙浄化装置 型式	黒煙浄化装置 認定番号	黒煙浄化装置 型式	適用
小型ハクボウ(2t未満)	新キヤカビラー三業(株)	70-F型	30JGCR	3.07	0.07	22.0	一般用	2-2129	S3Q2-E1	-	-	-	なし	第2次基準値
小型ハクボウ(2t未満)	新キヤカビラー三業(株)	70-F型	30JGCR-AC	3.19	0.08	22.0	一般用	2-2130	S3Q2-E1	-	-	-	なし	第2次基準値
小型ハクボウ(2t未満)	新キヤカビラー三業(株)	70-F型	304GCR	4.56	0.14	31.0	一般用	2-2131	S4Q2-E2	-	-	-	なし	第2次基準値
小型ハクボウ(2t未満)	新キヤカビラー三業(株)	70-F型	304GCR-AC	4.68	0.14	31.0	一般用	2-2132	S4Q2-E2	-	-	-	なし	第2次基準値
小型ハクボウ(2t未満)	新キヤカビラー三業(株)	70-F型	305GCR	4.85	0.16	35.0	一般用	2-2133	S4Q2-E2T	-	-	-	なし	第2次基準値
小型ハクボウ(2t未満)	新キヤカビラー三業(株)	70-F型	305GCR-AC	4.97	0.16	35.0	一般用	2-2134	S4Q2-E2T	-	-	-	なし	第2次基準値
バックホウ	新キヤカビラー三業(株)	70-F型	324D	24.2	1.0	124	一般用	2-2135	C7-JE3-TAA	-	-	-	なし	第2次基準値
バックホウ	新キヤカビラー三業(株)	70-F型	324D L	25.0	1.1	124	一般用	2-2136	C7-JE3-TAA	-	-	-	なし	第2次基準値
バックホウ	新キヤカビラー三業(株)	70-F型	325D	27.2	1.1	140	一般用	2-2137	C7-JE3-TAA	-	-	-	なし	第2次基準値
バックホウ	新キヤカビラー三業(株)	70-F型	325D L	28.2	1.2	140	一般用	2-2138	C7-JE3-TAA	-	-	-	なし	第2次基準値
ホイールローダ	新キヤカビラー三業(株)	普通	860H	18.05	0.8	146	一般用	2-2139	C7-JE3-TAA	-	-	-	なし	第2次基準値
ホイールローダ	新キヤカビラー三業(株)	普通	862H	19.1	0.8	157	一般用	2-2140	C7-JE3-TAA	-	-	-	なし	第2次基準値
ホイールローダ	新キヤカビラー三業(株)	普通	866H	23.1	1.1	185	一般用	2-2141	C11-JE3-TAA	-	-	-	なし	第2次基準値
ホイールローダ	新キヤカビラー三業(株)	普通	872H	25.05	1.1	214	一般用	2-2142	C13-JE3-TAA-1	-	-	-	なし	第2次基準値
ホイールローダ	新キヤカビラー三業(株)	普通	880H	30.01	1.2	237	一般用	2-2143	C15-JE3-TAA	-	-	-	なし	第2次基準値
タンブラック	新キヤカビラー三業(株)	建設専用	M26C-2	19.96	0.8	188	一般用	2-2144	8D24-TLEZA	89	15×15	モリブデン合金鋼板付2165	なし	第2次基準値
タンブラック	新キヤカビラー三業(株)	建設専用	M26C-3	19.96	0.8	181	一般用	2-2145	8D24-TLEZA	-	-	-	なし	第2次基準値
除雪ドーザ	新キヤカビラー三業(株)	ホイール型	882H SR	20.07	0.8	157	一般用	2-2146	C7-JE3-TAA	-	-	-	なし	第2次基準値
振動ローラ	酒井重工業(株)	積載式コハク型	CV580D	13.94	0.8	126	一般用	2-2147	BB-68G1T	-	-	-	なし	第2次基準値
免動力電機	デンヨー(株)	チェーンエンジン駆動	TLG-1BESY	0.406	定格容量(WVA)	15.4	一般用	2-2148	3TNV70-F	-	-	-	なし	第2次基準値
免動力電機	デンヨー(株)	チェーンエンジン駆動	TLG-1BESY II	0.44	定格容量(WVA)	18.9	一般用	2-2149	3TNV76-F	-	-	-	なし	第2次基準値
依打ち用/オースコト	(株)トシダ	エンジン式	JS-13BE II	3.6	11.020	97.1	一般用	2-2150	S6K-E5T	-	-	-	なし	第2次基準値
コンクリート吹付け機	富士物産(株)	湿式、乾式両用	E-SFWIC	23	出力m3/h、半径m	80.4	一般用	2-2151	DD-4BG1T	7	DOM08-2	モリブデン合金鋼板付2165	なし	第2次基準値
ホーリングマシン	龍研工業(株)	油圧式	FSP-50BG	7.352	41.6	41.6	一般用	2-2152	4TNV94L	-	-	-	なし	第2次基準値
依打ち用/オースコト	(株)ワイビーエム	エンジン式	JP-950	6.5	出力MPa、吐出量l/min	198	一般用	2-2153	C-9	-	-	-	なし	第2次基準値
クローラ式アースオーガ	(株)ワイビーエム	7-スローガ専用圧入鉄打機	GI-100C-2	16.0	出力MPa、吐出量l/min	66	一般用	2-2154	CG-4BG1TC	-	-	-	なし	第2次基準値
不整地運搬車	(株)ウインブルマダグチ	70-F型、油圧シフト式	WB10H	0.81	積載容量(t)	9.5	一般用	2-2155	Z482-KA	-	-	-	なし	第2次基準値
不整地運搬車	(株)ウインブルマダグチ	70-F型、油圧シフト式	WB16H	1.1	積載容量(t)	13.0	一般用	2-2156	D722-KB	-	-	-	なし	第2次基準値
振動ローラ	ウルトラン ジャパン(株)	積載式、外付式	HD75.4	7.09	質量(t)	58.4	一般用	2-2157	BF4M2011 CE	-	-	-	なし	第2次基準値
コンクリート振動機	荒山重機工業(株)	自走式	RTP-500	20.4	最大供給能力(m3/h)	149	一般用	2-2158	31268-JE2-TAA	-	-	-	なし	第2次基準値
草刈機	(株)共栄社	自走式	HMB1560	1.945	草刈作業能力(m2/h)	26.5	一般用	2-2159	SAL2-E2	-	-	-	なし	第2次基準値
草刈機	(株)共栄社	自走式	HMB1720	1.985	草刈作業能力(m2/h)	26.5	一般用	2-2160	SAL2-E2	-	-	-	なし	第2次基準値
クローラ式アースオーガ	大和機工(株)	直結二点式特式	AE08	8.01	出力MPa、吐出量m3/h、長さm	40.8	一般用	2-2161	4TNV94L	-	-	-	なし	第2次基準値
クローラ式アースオーガ	大和機工(株)	直結二点式特式	AE10	10.73	出力MPa、吐出量m3/h、長さm	40.5	一般用	2-2162	CG-4UG1	-	-	-	なし	第2次基準値
クローラ式アースオーガ	大和機工(株)	直結二点式特式	DAK-180-5	25.56	出力MPa、吐出量m3/h、長さm	81	一般用	2-2163	AA-4BG1TC	-	-	-	なし	第2次基準値
タンブラック	川崎重工業(株)	坑内用/チェーン	KUT900-TN3	20.25	積載容量(t)	21.2	一般用	2-2164	BF8M1013FC CE	89	15×15	モリブデン合金鋼板付2165	なし	第2次基準値
免動力電機	新ダイワ工業(株)	チェーンエンジン駆動	DG600UMI	1.42	定格容量(WVA)	58.1	一般用	2-2165	BB-4BG1T	-	-	-	なし	第2次基準値
ブルドーザ	(株)小松製作所	普通	DB5EX-15E0	18.75	質量(t)	153	一般用	2-2166	SAABD114E-3-A	-	-	-	なし	第2次基準値

排出ガス対策型建設機械指定一覧表

(別紙)

機 械 名	会 社 名	分 類	型 式	機 械 重 量 (t)	種	元	定 格 出 力 (kW)	使 用 区 分	指 定 番 号	エ ン ジ ン 型 式	黒 煙 降 降 化 装 置 型 式	黒 煙 降 降 化 装 置 設 定 番 号	黒 煙 降 降 化 装 置 設 定 番 号	適 用
ブルドーザ	(株)小松製作所	掘削機	D6SPX-15E0	21.15	質量(級)	21	153	一般用	Z-2167	SAAGD114E-3-A	-	-	なし	第2次高効率
ブルドーザ	(株)小松製作所	リハ装置付	D155AX-6	41.2	質量(級)	41	239	一般用	Z-2168	SAAGD140E-5-A	-	-	なし	第2次高効率
ブルドーザ	(株)小松製作所	リハ装置付	D375A-5E0	69.5	質量(級)	70	381	一般用	Z-2169	SAAGD170E-5-A	-	-	なし	第2次高効率
小型バックホウ(特(低)燃)	(株)小松製作所	クロー型	PC27MR-2ND	2.955	平積m3,山積m3	0.05	0.08	一般用	Z-2170	3D82AE-5	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	(株)小松製作所	クロー型	PC228US-3E0	2.15	平積m3,山積m3	0.6	0.8	一般用	Z-2171	SAAGD107E-1-A	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	(株)小松製作所	クロー型	PC230-8	2.36	平積m3,山積m3	0.78	1.0	一般用	Z-2172	SAAGD107E-1-B	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	(株)小松製作所	クロー型	PC230LC-8	2.46	平積m3,山積m3	0.76	1.0	一般用	Z-2173	SAAGD107E-1-B	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	(株)小松製作所	クロー型	PC350LC-7E0	3.34	平積m3,山積m3	1.0	1.4	一般用	Z-2174	SAAGD114E-3-A	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	(株)小松製作所	クロー型	PC450LC-7E0	4.46	平積m3,山積m3	1.4	1.9	一般用	Z-2175	SAAGD125E-5-A	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	(株)小松製作所	クロー型	PC880-8	79.5	平積m3,山積m3	2.5	3.4	一般用	Z-2176	SAAGD140E-5-A	-	-	なし	第2次高効率
ホイールローダ	(株)小松製作所	普通	WA8B-3T1	4.605	リフト山積容量(m3)	0.9		リフト用	Z-2177	S4D99LE-3-A	KOM-3	79	なし	第2次高効率
ホイールローダ	TCM(株)	普通	ZW220	17.37	リフト山積容量(m3)	3.4		一般用	Z-2178	AH-6HKIX	-	-	なし	第2次高効率
ホイールローダ	TCM(株)	普通	ZW250	19.89	リフト山積容量(m3)	3.7		一般用	Z-2179	AH-6HKIX	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	日立建機(株)	クロー型	ZX185USR	17.9	平積m3,山積m3	0.49	0.70	一般用	Z-2180	AA-4BGITC	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	日立建機(株)	クロー型	ZX200-3	19.7	平積m3,山積m3	0.56	0.8	一般用	Z-2181	AL-4HKIX	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	日立建機(株)	クロー型	ZX200LC-3	20.3	平積m3,山積m3	0.56	0.8	一般用	Z-2182	AL-4HKIX	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	日立建機(株)	クロー型	ZX210LCH-3	21.3	平積m3,山積m3	0.56	0.8	一般用	Z-2183	AL-4HKIX	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	日立建機(株)	クロー型	ZX210H-3	20.9	平積m3,山積m3	0.56	0.8	一般用	Z-2184	AL-4HKIX	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	日立建機(株)	クロー型	ZX210K-3	21.8	平積m3,山積m3	0.56	0.8	一般用	Z-2185	AL-4HKIX	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	日立建機(株)	クロー型	ZX210LCK-3	22.2	平積m3,山積m3	0.56	0.8	一般用	Z-2186	AL-4HKIX	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	日立建機(株)	クロー型	ZX240-3	23.3	平積m3,山積m3	0.73	1.0	一般用	Z-2187	AH-4HKIX	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	日立建機(株)	クロー型	ZX240LC-3	23.8	平積m3,山積m3	0.73	1.0	一般用	Z-2188	AH-4HKIX	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	日立建機(株)	クロー型	ZX250H-3	24.6	平積m3,山積m3	0.73	1.0	一般用	Z-2189	AH-4HKIX	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	日立建機(株)	クロー型	ZX250LCH-3	25.2	平積m3,山積m3	0.73	1.0	一般用	Z-2190	AH-4HKIX	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	日立建機(株)	クロー型	ZX250K-3	25.3	平積m3,山積m3	0.73	1.0	一般用	Z-2191	AH-4HKIX	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	日立建機(株)	クロー型	ZX250LCK-3	25.9	平積m3,山積m3	0.73	1.0	一般用	Z-2192	AH-4HKIX	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	日立建機(株)	クロー型	ZX270-3	27.2	平積m3,山積m3	0.79	1.1	一般用	Z-2193	AH-4HKIX	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	日立建機(株)	クロー型	ZX270LC-3	27.7	平積m3,山積m3	0.79	1.1	一般用	Z-2194	AH-4HKIX	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	日立建機(株)	クロー型	ZX330-3	31.5	平積m3,山積m3	1.00	1.4	一般用	Z-2195	AH-6HKIX	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	日立建機(株)	クロー型	ZX330LC-3	32.1	平積m3,山積m3	1.00	1.4	一般用	Z-2196	AH-6HKIX	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	日立建機(株)	クロー型	ZX350H-3	33.6	平積m3,山積m3	1.00	1.38	一般用	Z-2197	AH-6HKIX	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	日立建機(株)	クロー型	ZX350LCH-3	34.1	平積m3,山積m3	1.00	1.38	一般用	Z-2198	AH-6HKIX	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	日立建機(株)	クロー型	ZX350K-3	34.9	平積m3,山積m3	1.00	1.4	一般用	Z-2199	AH-6HKIX	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	日立建機(株)	クロー型	ZX350LCK-3	34.9	平積m3,山積m3	1.00	1.4	一般用	Z-2200	AH-6HKIX	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	日立建機(株)	クロー型	ZX450-3	45.7	平積m3,山積m3	1.4	1.9	一般用	Z-2201	AH-6WG1X	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	日立建機(株)	クロー型	ZX450LC-3	46.6	平積m3,山積m3	1.5	2.1	一般用	Z-2202	AH-6WG1X	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	日立建機(株)	クロー型	ZX470H-3	47.1	平積m3,山積m3	1.4	1.9	一般用	Z-2203	AH-6WG1X	-	-	なし	第2次高効率
バックホウ	日立建機(株)	クロー型	ZX470LCH-3	48.1	平積m3,山積m3	1.4	1.9	一般用	Z-2204	AH-6WG1X	-	-	なし	第2次高効率

排出ガス対策型建設機械指定一覧表

(別紙)

機 械 名	会 社 名	分 類	型 式	機 械 重 量 (t)	購 置 代 金 (円)	原 動 機 種 類	原 動 機 規 格	原 動 機 額 定 馬 力 (kW)	使 用 区 分	指 定 番 号	エ ン ジ ン 認 定 番 号	エ ン ジ ン 型 式	黒 煙 淨 化 装 置 規 定 番 号	黒 煙 淨 化 装 置 型 式	黒 煙 低 減 の 方 式	適 用
バックホウ	日立建機(株)	クP-3型	ZX500LC-3	40.5	1.5	2.1	平積m3,山積m3	260	一般用	2-2205	2-403	AH-6WGI X	-	-	なし	第22次基準型
バックホウ	日立建機(株)	クP-3型	ZX570LGH-3	51.0	1.4	1.9	平積m3,山積m3	260	一般用	2-2206	2-403	AH-6WGI X	-	-	なし	第22次基準型
バックホウ	日立建機(株)	クP-3型	ZX650LC-3	65.9	2.2	2.9	平積m3,山積m3	345	一般用	2-2207	2-403	AH-6WGI X	-	-	なし	第22次基準型
バックホウ	日立建機(株)	クP-3型	ZX670LGH-3	67.3	2.2	2.9	平積m3,山積m3	345	一般用	2-2208	2-403	AH-6WGI X	-	-	なし	第22次基準型
バックホウ	日立建機(株)	クP-3型	ZX680-3	80.5	2.6	3.4	平積m3,山積m3	397	一般用	2-2209	2-403	AH-6WGI X	-	-	なし	第22次基準型
バックホウ	日立建機(株)	クP-3型	ZX650LC-3	82.2	2.6	3.5	平積m3,山積m3	397	一般用	2-2210	2-403	AH-6WGI X	-	-	なし	第22次基準型
バックホウ	日立建機(株)	クP-3型	ZX670H-3	82.1	2.6	3.4	平積m3,山積m3	397	一般用	2-2211	2-403	AH-6WGI X	-	-	なし	第22次基準型
バックホウ	日立建機(株)	クP-3型	ZX670LGH-3	84.0	2.6	3.5	平積m3,山積m3	397	一般用	2-2212	2-403	AH-6WGI X	-	-	なし	第22次基準型
ホイールローダ	日立建機(株)	普通	ZW220	17.37	3.4		平積m3,山積m3	139	一般用	2-2213	2-365	AH-6HK1 X	-	-	なし	第22次基準型
ホイールローダ	日立建機(株)	普通	ZW250	19.69	3.7		平積m3,山積m3	163	一般用	2-2214	2-365	AH-6HK1 X	-	-	なし	第22次基準型
自走式破砕機	日立建機(株)		ZS900TS	18.9	3~11	915	能力t/h,クワ/1t-寸法閉きmm,6mm	103	一般用	2-2215	2-12	AA-6BG1T	-	-	なし	第22次基準型
自走式木片破砕機	日立建機(株)		HC2410	26.05	86.4		最大処理能力(m3/h)	336	一般用	2-2216	2-254	C-15	-	-	なし	第22次基準型
自走式木片破砕機	古河ロッドリル(株)		FCS410M	1.98	5		最大処理能力(m3/h)	30	一般用	2-2217	2-167	4TNV68	-	-	なし	第22次基準型
クローラードリル	三菱重工(株)	油圧式	MCD10 II	11.0	435		1775質量(kg級)	109.6	一般用	2-2218	2-44	S6K-E4T	-	-	なし	第22次基準型

## 排出ガス対策型建設機械の指定状況

### 1. 排出ガス対策型建設機械指定状況(第2次基準値)

平成18年3月現在

機 種	既指定分	今回申請分	指定後の合計	備 考
<b>(1)トンネル工専用</b>				
型式	型式	型式	型式	
小型バックホウ				
バックホウ	58		58	
トラクタショベル	12	1	13	
大型ブレーカ				
コンクリート吹付機	4	1	5	
ドリルジャンボ	6		6	
ダンプトラック	12	2	14	
トラックミキサ				
その他	11		11	
小 計	103	4	107	
<b>(2)一般工専用</b>				
型式	型式	型式	型式	
小型バックホウ	273	7	280	
バックホウ	342	43	385	
トラクタショベル	229	9	238	
ブルドーザ	60	4	64	
発動発電機	184	3	187	
空気圧縮機	77		77	
油圧パワーユニット	8		8	
ロードローラ	12		12	
タイヤローラ	38		38	
振動ローラ	148	2	150	
ホイールクレーン	28		28	
クレーン類(ホイールクレーン除く)	76		76	
土工機械 (バックホウ(小型含む)、トラクタショベル、ブルドーザを除く)	6		6	
運搬機械	60	3	63	(2機種)
基礎工専用機械	51	4	55	(1機種)
せん孔機械	19	2	21	(2機種)
整地・転圧機械 (ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラを除く)	6		6	
コンクリート・アスファルト機械	119	1	120	
掘進機械	7		7	
維持作業用機械	76	3	79	(2機種)
その他	206	5	211	(3機種)
小 計	2,025	86	2,111	
合 計	2,128	90	2,218	

### 2. 指定型式数推移

