



国総施第81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



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17年9月28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申し上げます。

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	機 械 重 量 (t)	諸 元	定 格 出 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 浄 化 装 置 認 定 番 号	黒 煙 浄 化 装 置 型 式	黒 煙 浄 化 の 方 式	適 用	
小型バックホウ(ミニホウ)	石川島建機(株)	クロー型	15NX2	1.52	平積m3,山積m3	0.025, 0.044	10.6	一般用	2-1980	2-278	3TNV70	-	-	なし	第2次基準値
小型バックホウ(ミニホウ)	石川島建機(株)	クロー型	20Z3	1.87	平積m3,山積m3	0.038, 0.055	14.3	一般用	2-1981	2-164	3TNV76	-	-	なし	第2次基準値
小型バックホウ(ミニホウ)	石川島建機(株)	クロー型	25NX2	2.55	平積m3,山積m3	0.061, 0.08	13.5	一般用	2-1982	2-164	3TNV76	-	-	なし	第2次基準値
クローラクレーン	石川島建機(株)	油圧駆動式ウインチ・ラチェン型	OCH700-6B	64.1	吊上能力(t吊)	70	147	一般用	2-1983	2-133	J08C-UT	-	-	なし	第2次基準値
ブルドーザ	新キヤタビラー三菱(株)	リッパ設置付	D8T	40.7	質量(t総)	40.7	231	一般用	2-1984	2-388	C15-JE3-TAA	-	-	なし	第2次基準値
ブルドーザ	新キヤタビラー三菱(株)	リッパ設置付	D9T	50.9	質量(t総)	50.9	308	一般用	2-1985	2-387	C18-JE3-TAA	-	-	なし	第2次基準値
ブルドーザ	新キヤタビラー三菱(株)	リッパ設置付	D10T	69.35	質量(t総)	69.35	433	一般用	2-1986	2-388	C27-JE3-TAA	-	-	なし	第2次基準値
バックホウ	新キヤタビラー三菱(株)	クロー型	385C L	68.3	平積m3,山積m3	2.06, 2.9	302	一般用	2-1987	2-388	C15-JE3-TAA	-	-	なし	第2次基準値
バックホウ	新キヤタビラー三菱(株)	クロー型	385C	62.7	平積m3,山積m3	2.5, 3.5	380	一般用	2-1988	2-387	C18-JE3-TAA	-	-	なし	第2次基準値
バックホウ	新キヤタビラー三菱(株)	ホイール型	M325G L MH	37.38	平積m3,山積m3	0.6, 0.6	151	一般用	2-1989	2-108	3128B-JE2-TAA	-	-	なし	第2次基準値
ホイールローダ	新キヤタビラー三菱(株)	普通	988H	49.7	バケット山積容量(m3)	7	354	一般用	2-1990	2-387	C18-JE3-TAA	-	-	なし	第2次基準値
ダンプトラック	新キヤタビラー三菱(株)	アーティキュレート・建設専用	740-E2	33	積載質量(t積)	36	330	一般用	2-1991	2-388	C15-JE3-TAA	-	-	なし	第2次基準値
バックホウ	新キヤタビラー三菱(株)	クロー型	313C CR-3-TUN2	12.6	平積m3,山積m3	0.34, 0.45	59	トンネル用	2-1992	2-108	3064-E3T	8	DCM08-1	セラミックハニカム触媒付フィルター	第2次基準値
小型バックホウ(ミニホウ)	(株)クボタ	クロー型	U-20-3S	1.98	平積m3,山積m3	0.049, 0.086	14	一般用	2-1993	2-20	D1105-K2A	-	-	なし	第2次基準値
小型バックホウ(ミニホウ)	(株)クボタ	クロー型	U-25-3S	2.43	平積m3,山積m3	0.056, 0.080	15.4	一般用	2-1994	2-20	D1105-K2A	-	-	なし	第2次基準値
不整地運搬車	(株)クボタ	クロー型・油圧クランプ式	RG-30e	2.1	積載質量(t)	2.5	33.8	一般用	2-1995	2-23	V2203KA	-	-	なし	第2次基準値
バックホウ	コベルコ建機(株)	クロー型	SK135SRP1-1ES	13.4	平積m3,山積m3	0.38, 0.50	62.5	一般用	2-1996	2-6	BB-4BGIT	-	-	なし	第2次基準値
バックホウ	コベルコ建機(株)	クロー型	SK950LCD	104	平積m3,山積m3	2.03, 2.70	353	一般用	2-1997	2-357	6DTA15KOM-2	-	-	なし	第2次基準値
クローラクレーン	コベルコ建機(株)	油圧伸縮クランプ型	OK30UR-3E	2.99	吊上能力(t吊)	2.8	16.9	一般用	2-1998	2-48	3TNE82A-E	-	-	なし	第2次基準値
バックホウ	コベルコ建機(株)	クロー型	SK135SRT-1ES	13.4	平積m3,山積m3	0.38, 0.50	62.5	トンネル用	2-1999	2-6	BB-4BGIT	6	DCM08-1	セラミックハニカム触媒付フィルター	第2次基準値
振動ローラ	酒井重工業(株)	搭乗式・タンDEM型	SW802	3.78	質量(t)	3.78 ~ 4.08	30.6	一般用	2-2000	2-23	V2203KA	-	-	なし	第2次基準値
振動ローラ	酒井重工業(株)	搭乗式・タンDEM型	SW852	6.5	質量(t)	6.5 ~ 7.1	56	一般用	2-2001	2-38	W04D-H	-	-	なし	第2次基準値
振動ローラ	酒井重工業(株)	搭乗式・タンDEM型	SW852ND	6.8	質量(t)	6.8 ~ 7.4	58	一般用	2-2002	2-38	W04D-H	-	-	なし	第2次基準値
振動ローラ	酒井重工業(株)	搭乗式・タンDEM型	SW852B	7.4	質量(t)	7.4 ~ 8	56	一般用	2-2003	2-38	W04D-H	-	-	なし	第2次基準値
発動発電機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DCA-6ESX2	0.368	定格容量(kVA)	8	7.7	一般用	2-2004	2-71	D805-K2B	-	-	なし	第2次基準値
発動発電機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DCA-10ESX	0.603	定格容量(kVA)	10	12.4	一般用	2-2005	2-74	D1403-KA	-	-	なし	第2次基準値
発動発電機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DCA-15ESK	0.516	定格容量(kVA)	15	14.7	一般用	2-2006	2-75	D1703-KB	-	-	なし	第2次基準値
発動発電機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DCA-15ESX	0.579	定格容量(kVA)	15	16.6	一般用	2-2007	2-60	V2203-KB	-	-	なし	第2次基準値
発動発電機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DCA-20ESK	0.579	定格容量(kVA)	20	18.8	一般用	2-2008	2-60	V2203-KB	-	-	なし	第2次基準値
発動発電機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DCA-125USH	2.4	定格容量(kVA)	125	115	一般用	2-2009	2-69	J08C-UP	-	-	なし	第2次基準値
電気溶接機	デンヨー(株)	ディーゼルエンジン付	PCX-70ES	0.63	定格電流(A)	280	20.8	一般用	2-2010	2-258	3TNV76-F	-	-	なし	第2次基準値
ロータリ除雪車	新潟トランス(株)	ホイール2ステーション型	NRZ800	18.99	除雪幅m級,機関出力kW級	2.8, 410	410	一般用	2-2011	2-333	C-18	-	-	なし	第2次基準値
高所作業車	(株)前田製作所	可搬自走・ブーム型(直伸・屈折式)	HF080-3	3.75	作業床高m,積載荷重kg,定員	9.13, 200, 2	19.9	一般用	2-2012	2-139	S3L2-E2	-	-	なし	第2次基準値
高所作業車	(株)前田製作所	可搬自走・ブーム型(直伸・屈折式)	HF120-2	3.85	作業床高m,積載荷重kg,定員	12.1, 200, 2	19.9	一般用	2-2013	2-139	S3L2-E2	-	-	なし	第2次基準値
杭打ち用ウォータージェット	(株)ワイビーエム	エンジン式	JP-140 II	3	ポンプ圧力MPa,吐出量l/min	14.7, 360	123.6	一般用	2-2014	2-86	BB-6BGIT	-	-	なし	第2次基準値
振動ローラ	ヴィルトゲン ジャパン(株)	搭乗式・タンDEM型	HD120	11.25	質量(t)	11 ~ 14	88	一般用	2-2015	2-222	BF4M2012C CE	-	-	なし	第2次基準値
振動ローラ	ヴィルトゲン ジャパン(株)	搭乗式・タンDEM型	HD O120V	11.22	質量(t)	11 ~ 14	96	一般用	2-2016	2-222	BF4M2012C CE	-	-	なし	第2次基準値
アスファルトフィニッシャー	ヴィルトゲン ジャパン(株)	クロー型	S-1900	22.5	舗装幅(m)	3 ~ 9	139	一般用	2-2017	2-247	BF6M1013EC CE	-	-	なし	第2次基準値
アスファルトフィニッシャー	ヴィルトゲン ジャパン(株)	クロー型	S-2100	23.5	舗装幅(m)	3 ~ 9	160	一般用	2-2018	2-247	BF6M1013EC CE	-	-	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)	諸 元			定 格 出 力 (kW)	使 用 区 分	指 定 番 号	エ ン ジ ン 規 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 の 方 式	適 用
					切 削 幅 (m)	切 削 深 (cm)	ト リ ッ プ 質 量 (kg 級)									
アスファルトフィニッシャ	ヴィルトゲン ジャパン(株)	ホイール型	S-1803	.21	舗装幅(m)	3 ~ 8.5	111	一般用	2 - 2019	2-224	BF4M1013EC CE	-	-	なし	第2次基準値	
アスファルトフィニッシャ	ヴィルトゲン ジャパン(株)	ホイール型	S-1803A	21	舗装幅(m)	3 ~ 8.5	125	一般用	2 - 2020	2-225	BF4M1013FC CE	-	-	なし	第2次基準値	
路面切削機	ヴィルトゲン ジャパン(株)	ホイール式	W35DC	4.35	切削幅m,切削深cm	0.35 , 11.0	42.5	一般用	2 - 2021	2-310	F4M2011 CE	-	-	なし	第2次基準値	
スリップフォームペーパ	荒山重機工業(株)	コンクリート舗装用	GHP-2800	46	最大舗装幅m,最大舗装厚cm	9.5 , 47	250	一般用	2 - 2022	2-330	O-9	-	-	なし	第2次基準値	
コンクリートスプレッダ	荒山重機工業(株)	ブレード式	PS-2600	34	舗装幅(m)	9.75	205	一般用	2 - 2023	2-330	O-9	-	-	なし	第2次基準値	
クローラドリル	サンドピクチャーヨー(株)	油圧式	Ranger600-2	14.5	トリップ質量(kg級)	180	129	一般用	2 - 2024	2-253	3058E-JE2-TAA-1	-	-	なし	第2次基準値	
ロータリ除雪装置	(株)日本除雪機製作所	2ステージ・ユニット型	NRT3	1.74	機関出力(kW級)	65	65	一般用	2 - 2025	2-211	2B-BD30T	-	-	なし	第2次基準値	
高所作業車	(株)アイコーホレーション	可搬自走・ブーム型(直伸・屈折式)	SR10A-C	4.6	作業床高m,積載荷重kg,定員	9.8 , 200 , 2	21.5	一般用	2 - 2026	2-379	3CE1	-	-	なし	第2次基準値	
高所作業車	(株)アイコーホレーション	可搬自走・ブーム型(直伸・屈折式)	SR12B-A	7.41	作業床高m,積載荷重kg,定員	12.1 , 250 , 2	21.5	一般用	2 - 2027	2-379	3CE1	-	-	なし	第2次基準値	
高所作業車	(株)アイコーホレーション	可搬自走・ブーム型(直伸・屈折式)	SR12B-B	6.17	作業床高m,積載荷重kg,定員	12.1 , 250 , 2	21.5	一般用	2 - 2026	2-379	3CE1	-	-	なし	第2次基準値	
アースドリル	(株)加藤製作所	クローラ型	KE-1500 II	22.8	最大掘削径mm,最大掘削長m	1600 , 43	103	一般用	2 - 2029	2-66	BB-6BG1T	-	-	なし	第2次基準値	
コンクリートスプレッダ	川崎重工業(株)	勾配可変型・ブレード式	KS85B-T	11.4	舗装幅(m)	5.15 ~ 8.65	37	トンネル用	2 - 2030	2-309	F4L2011 CE	13	GCM08	セラミックハニカム触媒付フィルター	第2次基準値	
発動発電機(溶接機併用)	新ダイワ工業(株)	ディーゼルエンジン駆動	DGW310LC	0.34	定格容量kVA,定格電流A	9.9 , 280	14	一般用	2 - 2031	2-360	D722-K2A	-	-	なし	第2次基準値	
バックホウ	(株)小松製作所	クローラ型	PC200-8	19.5	平積m3,山積m3	0.6 , 0.8	110	一般用	2 - 2032	2-369	SAA6D107E-1-A	-	-	なし	第2次基準値	
バックホウ	(株)小松製作所	クローラ型	PC200LC-8	20.9	平積m3,山積m3	0.6 , 0.8	110	一般用	2 - 2033	2-369	SAA6D107E-1-A	-	-	なし	第2次基準値	
バックホウ	(株)小松製作所	クローラ型	PC210-8	21.6	平積m3,山積m3	0.8 , 0.8	110	一般用	2 - 2034	2-369	SAA6D107E-1-A	-	-	なし	第2次基準値	
バックホウ	(株)小松製作所	クローラ型	PC210LC-8	22.5	平積m3,山積m3	0.8 , 0.8	110	一般用	2 - 2035	2-369	SAA6D107E-1-A	-	-	なし	第2次基準値	
バックホウ	(株)小松製作所	クローラ型	PC220-8	22.9	平積m3,山積m3	0.78 , 1.0	125	一般用	2 - 2036	2-390	SAA6D107E-1-B	-	-	なし	第2次基準値	
バックホウ	(株)小松製作所	クローラ型	PC300LC-7E0	31.9	平積m3,山積m3	1 , 1.4	184	一般用	2 - 2037	2-391	SAA6D114E-3-A	-	-	なし	第2次基準値	
バックホウ	(株)小松製作所	クローラ型	PC350-7E0	32.3	平積m3,山積m3	1 , 1.4	184	一般用	2 - 2038	2-391	SAA6D114E-3-A	-	-	なし	第2次基準値	
空気圧縮機	(株)小松製作所	可搬式・スクリー・エンジン掛	EC75SSB-3	1.42	吐出量(m3/min)	7.8	62.5	一般用	2 - 2039	2-36	W04D-H	-	-	なし	第2次基準値	
自走式木材破砕機	(株)小松製作所		BR200T-2	19.7	最大処理能力(m3/h)	110	228	一般用	2 - 2040	2-265	SAA6D125E-2-C	-	-	なし	第2次基準値	
小型バックホウ(ミニホウ)	日立建機(株)	クローラ型	ZX27U-2	2.72	平積m3,山積m3	0.047 , 0.08	19.7	一般用	2 - 2041	2-166	3TNV88	-	-	なし	第2次基準値	
小型バックホウ(ミニホウ)	日立建機(株)	クローラ型	ZX30UR-2	2.99	平積m3,山積m3	0.06 , 0.09	19.7	一般用	2 - 2042	2-166	3TNV88	-	-	なし	第2次基準値	
小型バックホウ(ミニホウ)	日立建機(株)	クローラ型	ZX40UR-2	3.6	平積m3,山積m3	0.075 , 0.11	22.3	一般用	2 - 2043	2-166	3TNV88	-	-	なし	第2次基準値	
小型バックホウ(ミニホウ)	日立建機(株)	クローラ型	ZX40UR-2D	3.6	平積m3,山積m3	0.075 , 0.11	22.3	一般用	2 - 2044	2-166	3TNV88	-	-	なし	第2次基準値	
小型バックホウ(ミニホウ)	日立建機(株)	クローラ型	ZX55UR-2	5.3	平積m3,山積m3	0.146 , 0.22	33.1	一般用	2 - 2045	2-375	V2403-DI-K2A	-	-	なし	第2次基準値	
小型バックホウ(ミニホウ)	日立建機(株)	クローラ型	ZX55UR-2D	5.3	平積m3,山積m3	0.146 , 0.22	33.1	一般用	2 - 2046	2-375	V2403-DI-K2A	-	-	なし	第2次基準値	
クローラクレーン	日立建機(株)	油圧伸縮シブ型	ZX75UST	10.01	吊上能力(t吊)	4.9	40.5	一般用	2 - 2047	2-63	CC-4JG1	-	-	なし	第2次基準値	
自走式破砕機	日立建機(株)		HR750SM	7.5	能力t/h,クラッシャー寸法開きmm,幅mm	3-5 , 760 , 610	40.5	一般用	2 - 2048	2-63	CC-4JG1	-	-	なし	第2次基準値	
自走式木材破砕機	日立建機(株)		HC1410	19.37	最大処理能力(m3/h)	59.4	231	一般用	2 - 2048	2-170	QSC8.3-2A	-	-	なし	第2次基準値	
自走式スクリーン	日立建機(株)		VR308	7.6	処理能力(t/h)	100	20.6	一般用	2 - 2050	2-22	V1605-KA	-	-	なし	第2次基準値	
小型バックホウ(ミニホウ)	北越工業(株)	クローラ型	AX27u-4	2.72	平積m3,山積m3	0.047 , 0.08	18.7	一般用	2 - 2051	2-166	3TNV88	-	-	なし	第2次基準値	
小型バックホウ(ミニホウ)	北越工業(株)	クローラ型	AX30UR-5	2.99	平積m3,山積m3	0.06 , 0.09	19.7	一般用	2 - 2052	2-166	3TNV88	-	-	なし	第2次基準値	
小型バックホウ(ミニホウ)	北越工業(株)	クローラ型	AX40UR-5	3.6	平積m3,山積m3	0.075 , 0.11	22.3	一般用	2 - 2053	2-166	3TNV88	-	-	なし	第2次基準値	
小型バックホウ(ミニホウ)	北越工業(株)	クローラ型	AX40UR-5D	3.6	平積m3,山積m3	0.075 , 0.11	22.3	一般用	2 - 2054	2-166	3TNV88	-	-	なし	第2次基準値	
空気圧縮機	北越工業(株)	可搬式・スクリー・エンジン掛	PDS75S-5B2	0.425	吐出量(m3/min)	2.1	16.2	一般用	2 - 2055	2-396	S753-C	-	-	なし	第2次基準値	
発動発電機(溶接機併用)	北越工業(株)	ディーゼルエンジン駆動	PDW300SN-A3	0.395	定格容量kVA,定格電流A	8.9 , 260	15.6	一般用	2 - 2056	2-396	S753-C	-	-	なし	第2次基準値	
発動発電機(溶接機併用)	北越工業(株)	ディーゼルエンジン駆動	PDW300SN2-A3	0.395	定格容量kVA,定格電流A	8.9 , 280	15.6	一般用	2 - 2057	2-396	S753-C	-	-	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)	原 元	定 格 出 力 (kW)	使 用 区 分	指 定 番 号	エ ン ジ ン 型 号	エ ン ジ ン 型 式	黒 煙 浄 化 設 置 型 号	黒 煙 浄 化 設 置 型 式	黒 煙 浄 化 の 方 式	適 用	
小型バックホウ(ミニホ)	ヤンマー建機(株)	クロー型・超小旋回型	Vio40-5	4.19	平積m3,山積m3	0.11 , 0.14	28.8	一般用	2 - 2058	2-167	4TNV88	-	-	なし	第2次基準値
小型バックホウ(ミニホ)	ヤンマー建機(株)	クロー型・超小旋回型	Vio50-5	4.79	平積m3,山積m3	0.12 , 0.16	28.8	一般用	2 - 2059	2-167	4TNV88	-	-	なし	第2次基準値
空気圧縮機	アトラスコプコ(株)	可搬式・スクュー・エンジン掛	XATS156 Dd	1.825	吐出量(m3/min)	10	90	一般用	2 - 2080	2-222	BF4M2012C CE	-	-	なし	第2次基準値
空気圧縮機	アトラスコプコ(株)	可搬式・スクュー・エンジン掛	XAHS186 Dd	1.883	吐出量(m3/min)	10.5	107	一般用	2 - 2081	2-224	BF4M1013EC CE	-	-	なし	第2次基準値

参考

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17年9月現在

機 種	既指定分	今回申請分	指定後の合計	備 考
(1)トンネル工専用	型式	型式	型式	
小型バックホウ				
バックホウ	54	2	56	
トラクタショベル	12		12	
大型ブレーカ				
コンクリート吹付機	4		4	
ドリルジャンボ	6		6	
ダンプトラック	12		12	
トラックミキサ				
その他	10	1	11	
小 計	98	3	101	
(2)一般工専用	型式	型式	型式	
小型バックホウ	251	17	268	
バックホウ	315	12	327	
トラクタショベル	227	1	228	
ブルドーザ	54	3	57	
発電発電機	169	9	178	
空気圧縮機	71	4	75	
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	137	6	143	
ホイールクレーン	27		27	
クレーン類(ホイールクレーン除く)	69	3	72	(1機種)
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	57	2	59	(2機種)
基礎工専用機械	47	1	48	(1機種)
せん孔機械	19	1	20	(1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	107	6	113	(3機種)
掘進機械	5		5	
維持作業用機械	75	1	76	(1機種)
その他	181	13	194	(8機種)
小 計	1,881	79	1,960	
合 計	1,979	82	2,061	

2. 指定型式数推移

