

全建事発 41 号
平成 20 年 7 月 11 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〕

排出ガス対策型エンジン・原動機及び黒煙浄化装置の認定について
及び排出ガス対策型建設機械の指定について

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。

さて、このたび国土交通省では、国総施環第 87 号にて、別紙－1 に掲げるエンジン・原動機を排出ガス対策型エンジン・原動機に認定するとともに、別紙－2 に掲げる黒煙浄化装置を排出ガス対策型黒煙浄化装置に認定した旨、通達がありました。

また、国総施環第 91 号にて別表－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た旨、通達がありました。

つきましては、貴会会員に対し今後とも排出ガス対策型建設機械の普及促進に努めていただきますよう、周知・ご指導方よろしく願いいたします。

以 上

国 総 施 環 第 8 7 号
平成 2 0 年 6 月 2 5 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



排出ガス対策型エンジン・原動機及び黒煙浄化装置
の認定について

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）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、別紙－１に掲げるエンジン・原動機を排出ガス対策型エンジン・原動機に認定するとともに、別表－２に掲げる黒煙浄化装置を排出ガス対策型黒煙浄化装置に認定しました。

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）第三条の規程に基づく原動機の認定（平成20年6月25日付け国土交通省告示第783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14年4月1日付け国総施第225号）第5に基づくエンジンの認定
3. 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）第9に基づく黒煙浄化装置の認定
4. 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215号）第3の2に基づく黒煙浄化装置の認定

(別紙ー1)

1. 排出ガス対策型エンジン(第2次基準値適合)

認定番号	エンジンモデルの名称	申請者
2-424	V3800-DI-T-K2B	(株)クボタ

2. 排出ガス対策型原動機(第3次基準適合)

認定番号	原動機の名称及び型式	申請者
3-45	2TNV70	ヤンマー(株)
3-46	BJ-4JJ1X	いすゞ自動車(株)
3-47	SAA6D107E-1-C	(株)小松製作所

1. 排出ガス対策型黒煙浄化装置

認定 番号	申請者名	浄化装置の名称	ファミリ名称	エンジン出力	黒煙低減方式	フィルタ材料	触媒等の種類	再生方式	再生時の制限
106	イビデン(株)	CTX	O-T	75kW	セラミックハニカム 触媒付フィルタ	多孔質炭化珪素	Pt系酸化触媒	触媒自然燃 焼・強制燃焼 (取り外し式)	フィルタ取り外 し(約50分間)
107	(株)コモテック	CTX	O-T	75kW	セラミックハニカム 触媒付フィルタ	多孔質炭化珪素	Pt系酸化触媒	触媒自然燃 焼・強制燃焼 (取り外し式)	フィルタ取り外 し(約50分間)

2. 第3次排出ガス対策型黒煙浄化装置

認定 番号	申請者名	浄化装置の名称	ファミリ名称	エンジン出力	黒煙低減方式	フィルタ材料	触媒等の種類	再生方式	再生時の制限
3-13	DCL International Inc.	DCF1	MINE-X-3	22.3kW	セラミックハニカム 触媒付フィルタ	多孔質コーディエライト (2MgO・2Al ₂ O ₃ ・5SiO ₂)	Pt系酸化触媒	触媒自然燃焼	再生なし
3-14	DCL International Inc.	DCF2	MINE-X-3	51.6kW	セラミックハニカム 触媒付フィルタ	多孔質コーディエライト (2MgO・2Al ₂ O ₃ ・5SiO ₂)	Pt系酸化触媒	触媒自然燃焼	再生なし
3-15	DCL International Inc.	DCF2.9	MINE-X-3	97.9kW	セラミックハニカム 触媒付フィルタ	多孔質コーディエライト (2MgO・2Al ₂ O ₃ ・5SiO ₃)	Pt系酸化触媒	触媒自然燃焼	再生なし
3-16	DCL International Inc.	DCF3	MINE-X-3	111kW	セラミックハニカム 触媒付フィルタ	多孔質コーディエライト (2MgO・2Al ₂ O ₃ ・5SiO ₄)	Pt系酸化触媒	触媒自然燃焼	再生なし
3-17	DCL International Inc.	DCF4	MINE-X-3	151kW	セラミックハニカム 触媒付フィルタ	多孔質コーディエライト (2MgO・2Al ₂ O ₃ ・5SiO ₅)	Pt系酸化触媒	触媒自然燃焼	再生なし
3-18	DCL International Inc.	DCF4.9	MINE-X-3	174kW	セラミックハニカム 触媒付フィルタ	多孔質コーディエライト (2MgO・2Al ₂ O ₃ ・5SiO ₆)	Pt系酸化触媒	触媒自然燃焼	再生なし
3-19	DCL International Inc.	DCF5	MINE-X-3	203kW	セラミックハニカム 触媒付フィルタ	多孔質コーディエライト (2MgO・2Al ₂ O ₃ ・5SiO ₇)	Pt系酸化触媒	触媒自然燃焼	再生なし
3-20	DCL International Inc.	DCF5.5	MINE-X-3	247kW	セラミックハニカム 触媒付フィルタ	多孔質コーディエライト (2MgO・2Al ₂ O ₃ ・5SiO ₈)	Pt系酸化触媒	触媒自然燃焼	再生なし
3-21	DCL International Inc.	DCF6	MINE-X-3	386kW	セラミックハニカム 触媒付フィルタ	多孔質コーディエライト (2MgO・2Al ₂ O ₃ ・5SiO ₉)	Pt系酸化触媒	触媒自然燃焼	再生なし
3-22	DCL International Inc.	DCF7	MINE-X-3	687kW	セラミックハニカム 触媒付フィルタ	多孔質コーディエライト (2MgO・2Al ₂ O ₃ ・5SiO ₁₀)	Pt系酸化触媒	触媒自然燃焼	再生なし

国 総 施 環 第 9 1 号
平成 2 0 年 6 月 3 0 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

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20年6月30日付け国土交通省告示第793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14年4月1日付け国総施第225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

(別表一)

1. 排ガス対策型建設機械(2次基準型)

機 械 名	会 社 名	分 類	型 式	機 械 重 量 (t)	排 気 量 (m^3/h)	元 価	定 格 出 力 (kW)	使用区分	指定番号	エンジン (原動機) 型式	黒煙浄化装置 型式	黒煙低減 の方式	適用
油圧式杭圧入引抜機	(株)コーワン	エンジン式ユニット	WP-100HAT(油圧ユニット) TFE-200H	15.3	圧入能力KN引抜能力KN	700	147.1	一般用	2-2456	J08C-UT	-	なし	第2次基準型
油圧式杭圧入引抜機	(株)コーワン	エンジン式ユニット	WP-100AC(油圧ユニット) TFE-200H	15.2	圧入能力KN引抜能力KN	800	147.1	一般用	2-2457	J08C-UT	-	なし	第2次基準型
油圧パワーユニット	(株)ワイビーエム	ロータリーポンプ式/ローラ型	YE-72C II	2.95	吐出量(m^3/min)圧力MPa	51	53.2	一般用	2-2458	4A-4UG1T	-	なし	第2次基準型
ボーリングマシン	(株)ワイビーエム	HD-90V		5.2	kW	40.8	40.8	一般用	2-2459	4TNV94L	-	なし	第2次基準型
凍結防止消氷布車	開発工業(株)	油圧式走行装置	HK2000IS	5	おろす容量(m^3)駆動方式/放線放布 初期重量t	2	58.8	一般用	2-2460	S4S-E2DT	-	なし	第2次基準型
バックホウ	日立建機(株)	クローラ型	ZX70TN	6.3	平積(m^3)山積(m^3)	0.21	40.5	トンネル用	2-2461	OC-4UG1	DPM08L7	セシウムハロゲン化物 蛍光灯付	第2次基準型

2. 排ガス対策型建設機械(3次基準型)

電動発電機	デンソー(株)	ディーゼルエンジン駆動	DCA-15USYB	0.76	定格容量(kVA)	15	15	一般用	3-120	3-3TNV88G	-	なし	第3次基準型
電気溶接機	デンソー(株)	ディーゼルエンジン付	DLW-200×2LS	0.399	定格電圧(V)	280	17.8	一般用	3-121	D902-K3A	-	なし	第3次基準型
電動発電機	日本車輦製造(株)	ディーゼルエンジン駆動	NES13EK-3L	0.56	定格容量(kVA)	13	13.7	一般用	3-122	D1503-K3A	-	なし	第3次基準型
電動発電機	日本車輦製造(株)	ディーゼルエンジン駆動	NES25EK-3	0.61	定格容量(kVA)	25	23.7	一般用	3-123	V2403-K3A	-	なし	第3次基準型
電動発電機	日本車輦製造(株)	ディーゼルエンジン駆動	NES25EK-3L	0.685	定格容量(kVA)	25	23.7	一般用	3-124	V2403-K3A	-	なし	第3次基準型
電動発電機(溶接機併用)	(株)クボタ	ディーゼルエンジン駆動	K310DGW-S	0.34	定格容量(kVA)定格電圧(V)	9.9	14.7	一般用	3-125	D722-K3A	-	なし	第3次基準型
電動発電機	富永物産(株)	ディーゼルエンジン駆動	HIT-12K3	0.325	定格容量(kVA)	12	15.5	一般用	3-126	D1703-K3B	-	なし	第3次基準型
電動発電機	富永物産(株)	ディーゼルエンジン駆動	HIT-15K3	0.377	定格容量(kVA)	15	23.9	一般用	3-127	V2203-K3A	-	なし	第3次基準型
電動発電機	富永物産(株)	ディーゼルエンジン駆動	HIT-20K3	0.402	定格容量(kVA)	20	23.9	一般用	3-128	V2203-K3A	-	なし	第3次基準型
電気溶接機	新ダイワ工業(株)	ディーゼルエンジン付	DGT300M	0.366	定格電圧(V)	300	14.7	一般用	3-129	D722-K3A	-	なし	第3次基準型
空気圧縮機	北越工業(株)	可搬式/スクエア-エンジン掛	PDS185SC-3C1	0.86	吐出量(m^3/min)	5.2	33.4	一般用	3-130	GS-485	TD27B-08	なし	第3次基準型
小型バックホウ(ミニホウ)	(株)クボタ	クローラ型	U-17	1.62	平積(m^3)山積(m^3)	0.03	11.8	一般用	3-131	D902-K3A	-	なし	第3次基準型
小型バックホウ(ミニホウ)	コベルコ建機(株)	クローラ型	SK30UR-5	2.97	平積(m^3)山積(m^3)	0.06	16.8	一般用	3-132	3-3TNV82A	-	なし	第3次基準型
クローラクレーン	古河ユニツク(株)	油圧伸縮シク型	URW375C1	3.87	吊上能力(t/吊)	2.93	18	一般用	3-133	S3L2-EDL2M	-	なし	第3次基準型
クローラクレーン	古河ユニツク(株)	油圧伸縮シク型	URW376C1	3.85	吊上能力(t/吊)	2.93	18	一般用	3-134	S3L2-EDL2M	-	なし	第3次基準型
ホイールローダ	(株)豊田自動織機	普通	6SDTL5	1.60	ハット山積容量(m^3)	0.26	18.2	一般用	3-135	V1305-K3A	-	なし	第3次基準型
ホイールローダ	TGN(株)	普通	ZW20	1.945	ハット山積容量(m^3)	0.3	15.8	一般用	3-136	D1105-K3A	-	なし	第3次基準型
ホイールローダ	TGN(株)	普通	ZW20L	1.985	ハット山積容量(m^3)	0.36	15.8	一般用	3-137	D1105-K3A	-	なし	第3次基準型
ホイールローダ	新キヤタビラ三菱(株)	サットラック式/ホイール型	950H-TUN3	19.22	ハット山積容量(m^3)	2.5	146	トンネル用	3-138	GS-346	JDS-C7	セシウムハロゲン化物 蛍光灯付	第3次基準型
ホイールローダ	新キヤタビラ三菱(株)	サットラック式/ホイール型	966H-TUN3	24.87	ハット山積容量(m^3)	3.1	195	トンネル用	3-139	GS-325	JDS-C11	セシウムハロゲン化物 蛍光灯付	第3次基準型
バックホウ	新キヤタビラ三菱(株)	クローラ型	313D CR-TUN	12.80	平積(m^3)山積(m^3)	0.34	60	トンネル用	3-140	GS-419	KDP-C4.2	未搭載	第3次基準型
小型バックホウ(ミニホウ)	ヤンマー建機(株)	クローラ型	VIO27-5B	2.95	平積(m^3)山積(m^3)	0.06	16.1	一般用	3-141	3-3TNV82A	-	なし	第3次基準型
小型バックホウ(ミニホウ)	ヤンマー建機(株)	クローラ型	VIO30-5B	3.14	平積(m^3)山積(m^3)	0.07	18.1	一般用	3-142	3-3TNV82A	-	なし	第3次基準型
小型バックホウ(ミニホウ)	ヤンマー建機(株)	クローラ型/超小直回型	B3-6A	3.30	平積(m^3)山積(m^3)	0.06	18.1	一般用	3-143	3-3TNV82A	-	なし	第3次基準型
小型バックホウ(ミニホウ)	長野工業(株)	クローラ型	NB-30	2.87	平積(m^3)山積(m^3)	0.06	16.5	一般用	3-144	S3L2-EDL2M	-	なし	第3次基準型
ホイールローダ	日立建機(株)	普通	ZW20	1.945	ハット山積容量(m^3)	0.3	15.8	一般用	3-145	D1105-K3A	-	なし	第3次基準型
ホイールローダ	日立建機(株)	普通	ZW20L	1.985	ハット山積容量(m^3)	0.36	15.8	一般用	3-146	D1105-K3A	-	なし	第3次基準型