

国総施第65号

平成17年9月6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



排出ガス対策型エンジンの認定について（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エンジンの追加認定がなされ、平成17年9月6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けますよう、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。

排出ガス対策型エンジン認定一覧表

(別紙)

認定番号	申請者名	エンジンモデルの名称	出力設定	定 格 点		最大トルク点		無負荷回転数		摘 要
				出 力 kw	回転数 min-1	最大トルク N・m	回転数 min-1	最 高 min-1	最 低 min-1	
2-381	三菱重工業(株)	S3Q2-E1	高回転・高負荷	27.0	2400	107	2400	2600	1000	2次基準値
			高回転・低負荷	20.8	2400	83	2400			
			低回転・高負荷	19.6	1800	104	1800			
			低回転・低負荷	14.2	1800	75	1800			
2-382	三菱重工業(株)	S3Q2-E1T	高回転・高負荷	31.0	2400	125	1800	2600	1000	2次基準値
			高回転・低負荷	24.0	2400	95	2400			
			低回転・高負荷	23.6	1800	125	1800			
			低回転・低負荷	17.3	1800	92	1800			
2-383	三菱重工業(株)	S4Q2-E2T	高回転・高負荷	36.8	2400	170	1800	2650	1000	2次基準値
			高回転・低負荷	28.0	2400	133	1800			
			低回転・高負荷	32.0	1800	170	1800			
			低回転・低負荷	25.0	1800	133	1800			
2-384	(株)クボタ	V1305-K2B	高回転・高負荷	27.3	3600	80.4	2600	3820	950	2次基準値
			高回転・低負荷	20.4	3600	63.5	2600			
			低回転・高負荷	24.9	3000	80.4	2600			
			低回転・低負荷	19.5	3000	63.5	2600			
2-385	(株)クボタ	V3800-DI-K2A	高回転・高負荷	55.8	2300	270	1400	2550	800	2次基準値
			高回転・低負荷	46.8	2300	227	1800			
			低回転・高負荷	51.6	1900	270	1400			
			低回転・低負荷	44.3	1900	227	1800			
2-386	新キャピラー三菱(株)	C15-JE3-TAA	仕様1	350	1800	2411	1200	2105	700	2次基準値
			仕様2	323	1800	2056	1400	1980	900	
			仕様3	304	1700	2155	1200	2105	700	
			仕様4	264	1800	1742	1200	2200	800	
			仕様5	259	1850	1964	1300	2200	700	

排出ガス対策型エンジン認定一覧表

(別紙)

認定番号	申請者名	エンジンモデルの名称	出力設定	定 格 点		最大トルク点		無負荷回転数		摘 要
				出 力 kw	回転数 min-1	最大トルク N・m	回転数 min-1	最 高 min-1	最 低 min-1	
2-387	新キャビラー三菱(株)	C18-JE3-TAA	仕様1	414	1800	2720	1150	2120	850	2次基準値
			仕様2	412	1800	2622	1400	1980	900	
			仕様3	390	1800	2718	1200	2120	850	
			仕様4	346	1800	2507	1250	2000	700	
2-388	新キャビラー三菱(株)	G27-JE3-TAA	仕様1	482	1800	2992	1200	2010	700	2次基準値
2-389	(株)小松製作所	SAA6D107E-1-A	仕様1	116	2000	624	1500	2060	1050	2次基準値
2-390	(株)小松製作所	SAA6D107E-1-B	仕様1	149	2050	771	1500	2330	1050	2次基準値
			仕様2	149	2050	771	1500	2180	1050	
			仕様3	143	2100	941	1450	2250	850	
			仕様4	134	2000	710	1500	2160	1050	
2-391	(株)小松製作所	SAA6D114E-3-A	仕様1	194	1950	1128	1450	2050	1000	2次基準値
			仕様2	173	2100	1020	1450	2245	750	
			仕様3	154	1950	1012	1450	2030	825	
2-392	(株)小松製作所	SAA6D125E-5-A	仕様1	263	1900	1422	1400	1930	1000	2次基準値
			仕様2	254	2000	1706	1400	2220	725	
			仕様3	199	1900	1272	1400	2100	750	

排出ガス対策型エンジン認定一覧表

(別紙)

認定番号	申請者名	エンジンモデルの名称	出力設定	定 格 点		最大トルク点		無負荷回転数		摘 要
				出 力 kw	回転数 min-1	最大トルク N・m	回転数 min-1	最 高 min-1	最 低 min-1	
2-393	(株)小松製作所	SAA6D140E-5-A	仕様1	386	2000	2170	1400	2300	725	2次基準値
			仕様2	370	1800	2195	1350	1980	825	
			仕様3	338	2000	2089	1400	2200	725	
			仕様4	337	2000	2030	1400	2200	700	
			仕様5	323	1800	1946	1400	1950	800	
			仕様6	304	2000	1991	1400	2200	725	
			仕様7	268	1900	1834	1300	2100	740	
2-394	(株)小松製作所	SAA6D170E-5-A	仕様1	552	2000	3324	1400	2270	750	2次基準値
			仕様2	515	1800	3025	1300	2000	900	
			仕様3	452	1800	3020	1300	1900	750	
2-395	石川島芝浦機械(株)	E673L-C	高回転・高負荷	14.3	3600	43.6	2700	3800	900	2次基準値
			高回転・低負荷	10.0	3600	34.4	2000			
			低回転・高負荷	10.4	2300	43.3	2300			
			低回転・低負荷	8.0	2300	34.4	2000			
2-396	石川島芝浦機械(株)	S753-C	高回転・高負荷	20.0	3600	58.4	2700	3800	900	2次基準値
			高回転・低負荷	13.3	3600	44.2	2700			
			低回転・高負荷	15.8	2600	58.0	2600			
			低回転・低負荷	11.9	2600	43.9	2600			
2-397	DEUTZ AG	BF3L2011 CE	高回転・高負荷	48.5	2800	190	1600	3150	900	2次基準値
			高回転・低負荷	43	2800	170	1600			
			低回転・高負荷	42	2300	190	1600			
			低回転・低負荷	37.5	2300	170	1600			
2-398	DEUTZ AG	BF3M2011 CE	高回転・高負荷	48.5	2800	190	1600	3150	900	2次基準値
			高回転・低負荷	43	2800	170	1600			
			低回転・高負荷	42	2300	190	1600			
			低回転・低負荷	37.5	2300	170	1600			

排出ガス対策型エンジン変更認定一覧表

(別紙)

認定番号	申請者名	エンジンモデル名称	出力設定	定 格 点		最大トルク点		無負荷回転数		摘 要
				出 力 kW	回転数 min ⁻¹	最大トルク N・m	回転数 min ⁻¹	最 高 min ⁻¹	最 低 min ⁻¹	
2-147	石川島芝浦機械(株)	N843L	仕様1	27.9	2800	108.9	2100	3050	1200	ファミリの追加申請
			仕様2	24.6	2700	94.1	2000	2950	1200	
			仕様3	30.0	3000	107.0	2200	3225	1700	
			仕様4	23.5	3000	109.0	2200	3140	1700	
2-164	ヤンマー(株)	3TNV76	高回転・高負荷	18.9	3000	69.5	1800	3300	800	ファミリの追加申請
			高回転・低負荷	14.0	3000	56.9	1800			
			低回転・高負荷	14.4	2000	69.5	1800			
			低回転・低負荷	11.7	2000	56.9	1800			

排出ガス対策型エンジンの認定状況

1. 排出ガス対策型エンジン認定状況(第1次基準値)

平成17年9月現在

	一	二	認定後の合計	備考
排出ガス対策型エンジン	—	—	397	平成15年12月認定終了

2. 排出ガス対策型エンジン認定状況(第2次基準値)

平成17年9月現在

	既認定分	今回申請分	認定後の合計	備考
排出ガス対策型エンジン	380	18	398	

