

■国土交通省（総合政策局）の排出ガス対策型建設機械指定制度 < 使用原則化 >

規制対象

トンネル工事用建設機械 7 機種
 主要土工機械 3 機種(一般工用)
 普及台数の多い建設機械 5 機種(一般工用) ⇒ ラフテレーンクレーン
 オールテレーンクレーン、トラッククレーン、高所作業車は使用原則化の対象外機種です。

適用開始日

平成 10 年(1998 年)4 月 1 日

規制内容対

国土交通省直轄工事で、排出ガス対策型建設機械の指定を受けた建設機械の使用が原則化されます。

排出ガス対策型建設機械指定制度のまとめと対応方法

排出ガス規制区分		規制内容	規制への対応方法
未規制機		国土交通省の直轄工事で原則、使用されません。	第1次～3次基準値の指定を受けたクレーン、または特定特殊自動車排出ガス規制2011年規制以降の規制に適合したクレーンに買替え
第1次基準適合機	第1次基準値での指定を受けたクレーン	国土交通省の直轄工事で原則、使用されます。	現在、対策は必要ありません。
第2次基準適合機	第2次基準値での指定を受けた車または自動車検査証の型式に「SC-」「SD-」が付いたクレーン		
第3次基準適合機	自動車検査証の型式に「EDR-」「JDS-」が付いたクレーン		

ディーゼル特殊自動車平成23年(2011年)規制[3.5次規制]以降の規制適合車は、排出ガス対策型建設機械指定を受けておりませんが自動車検査証のアルファベット3文字の排出ガス識別記号により同等の取り扱いとなります。

特定特殊自動車排出ガス2014年規制適合(第4次規制)

クレーン型式	つり上げ荷重	自動車検査証の型式
GR-1000N-1	100t	YDS-T013
GR-700N-2	70t	YDS-T013
GR-600N-3	16t	YDS-T016
GR-250N-5	25t	YDS-T017
GR-250N-4	25t	YDS-T012
GR-160N-5	16t	YDS-T018
GR-160N-4	16t	YDS-T014
GR-130NL-2	13t	YDR-T015
GR-130NL-2(2W)	13t	YDR-T015
GR-130N-2	4.9t	YDR-T015
GR-130N-2(2W)	4.9t	YDR-T015
GR-130F-1	4.9t	YDR-T015

特定特殊自動車排出ガス2011年規制適合(第3.5次規制)

クレーン型式	つり上げ荷重	自動車検査証の型式
GR-700N-1	70t	UDS-T008
GR-500N-2	50t	UDS-T011
GR-250N-3	25t	UDS-T007
GR-160N-3	16t	UDS-T009
GR-130NL-1	13t	WDR-T010
GR-130N-1	4.9t	WDR-T010

第3次基準適合ラフテレーンクレーン(特定特殊自動車排出ガス2006年規制)

クレーン型式	つり上げ荷重	自動車検査証の型式
GR-600N-2	60t	JDS-T004
GR-250N-2	25t	JDS-T003
GR-160N-2	16t	JDS-T006
GR-120NL-2	12t	EDR-T005
GR-120N-2	4.9t	EDR-T005
GR-120NLDW-2	12t	JDS-T006
GR-120NDW-2	4.9t	JDS-T006
GR-120F-2	4.9t	EDR-T005

第2次基準適合ラフテレーンクレーン

クレーン型式	つり上げ荷重	指定番号	指定年月日	エンジン		定格出力
				型式	認定番号	
GR-600N-1	60t	2-1047	H15.3.31	2A-GE13C	2-177	272kW
GR-500N-1	51t	2-916	H14.9.30	2A-GE13C	2-177	272kW
GR-350N-1	35t	2-1416	H16.3.25	6M60-TLE2A	2-41	200kW
GR-300N-1	30t	2-82	H13.6.27	6M60-TLE2A	2-41	200kW
GR-250N-1	25t	2-850	H14.6.26	6M60-TLE2A	2-41	200kW
TR-250M-7	25t	2-81	H13.6.27	6M60-TLE2A	2-41	200kW
GR-180N-1	18t	2-1955	H17.6.29	QSB5.9-2A	2-169	153kW
GR-160N-1	16t	2-1415	H16.3.25	QSB5.9-2A	2-169	153kW
GR-120NL-1	12t	2-80	H13.6.27	4M50-TLE2A	2-39	125kW
GR-120N-1	4.9t	2-79	H13.6.27	4M50-TLE2A	2-39	125kW
GR-120F-1	4.9t	2-2089	H17.12.27	4M50-TLE2A	2-39	125kW

第1次基準適合ラフテレーンクレーン

クレーン型式	つり上げ荷重	指定番号	指定年月日	エンジン		定格出力
				型式	認定番号	
TR-500M-3	50t	1437	H9.12.12	B-PF6TA	215	195kW
TR-500M(E)-2	50t	2915	H13.9.25	B-PF6TA	215	195kW
TR-350M-3	35t	1436	H9.12.12	6D24-TE1	101	158kW
TR-250F-1	25t	1877	H10.12.17	H07C-TF	257	118kW
TR-250M-6	25t	1435	H9.12.12	6D16-TL	241	124kW
TR-250M(E)-5	25t	2471	H12.9.26	6D16-TE1	71	117kW
TR-200M-5	20t	1757	H10.9.10	H07C-TF	257	118kW
TR-160M-3	16t	1434	H9.12.12	H07C-TF	257	110kW
TR-100ML-1	10t	1433	H9.12.12	W04D-TC	135	77kW
TR-100M-1	4.9t	1432	H9.12.12	W04D-TC	135	77kW