

低騒音型は3社・4型式

国土交通省、発動発電機を追加指定

国土交通省では令和4年9月22日付けで、「低騒音型建設機械」として、一般工事用の発動発電機4型式などを含めて、合計35型式の追加指定を行いました。併せて、同省では同日付けで、告示を行いました。

そのうち、一般工事用の発動発電機については、デンヨー株式会社、北越工業株式会社、株式会社やまびこの3社から申請のあった合計4型式でした。

その結果、今回、指定を受けた分を含めて、一般工事用及びトンネル工事用の低騒音型建設機械については、これまでの指定型式数は累計で6,878型式となりました。そのうち、一般工事用の発動発電機については、これまでの指定型式数は累計で1,135型式となりました。

なお、「低振動型建設機械」については、今回、申請がありませんでした。そのため、これまでの指定型式数は累計で38型式と変わらず。

国土交通省では、建設工事に伴う騒音・振動対策として、騒音・振動が相当程度軽減された建設機械を「低騒音型建設機械」及び「低振動型建設機械」として、それぞれ型式指定を行っています。

公共工事においては、この型式指定を受けた低騒音型建設機械及び低振動型建設機械の利用を促進しています。それにより、建設工事の現場周辺の生活環境の保全及び建設工事の円滑な施工を図ることを目的としています。平成9年から型式指定を実施しています。

一方、同省では令和4年9月22日付けで、第3次基準値適合の「排出ガス対策型建設機械」として、一般工事用の発動発電機4型式などを含めて、合計9型式の追加指定を行いました。併せて、同省では同日付けで、告示を行いました。

そのうち、一般工事用の発動発電機については、低騒音型と同様、デンヨー株式会社、北越工業株式会社、株式会社やまびこの3社から申請のあった合計4型式でした。

その結果、今回、指定を受けた分を含めて、第3次基準値適合の一般工事用及びトンネル工事用の建設機械については、これまでの指定型式数は累計で891型式となりました。そのうち、一般工事用の発動発電機については、これまでの指定型式数は累計で276型式となりました。

なお、「排出ガス対策型原動機」、「排出ガス対策型黒煙浄化装置」については、今回、申請がありませんでした。そのため、これまでの認定型式数については、排出ガス対策型原動機は累計で85型式、排出ガス対策型黒煙浄化装置は累計で23型式と変わらず。

国土交通省では、第3次基準値適合の建設機械を「排出ガス対策型建設機械」として、型式指定を行っています。一方、第3次基準値適合の原動機及び黒煙浄化装置を「排出ガス対策型原動機」及び「排出ガス対策型黒煙浄化装置」として、それぞれ型式認定を行っています。

公共工事においては、型式認定及び型式指定を受けた排出ガス対策型建設機械の利用を促進しています。建設工事現場及び周辺環境における大気汚染の改善や、機械施工が大気環境に与える負荷の低減などを図る観点から、認定原動機及び認定黒煙浄化装置を搭載した「指定建設機械」の普及促進に努めています。平成18年から型式指定を実施しています。

低騒音型発動発電機

TLG-8LSKE-D	定格容量 8.0 kVA	デンヨー(株)	○
SDG60ZLAX-5B1	定格容量 60 kVA	北越工業(株)	○
SDG60ZLX-5B1	定格容量 60 kVA	北越工業(株)	○
DGM25MKC-PD	定格容量 25 kVA	(株)やまびこ	○

※備考欄に『○』の印があるものについては、超低騒音型建設機械の標識（ラベル）を表示することができる。

排出ガス対策型発動発電機（第3次基準値）

デンヨー(株)	ディーゼルエンジン駆動	TLG-8LSKE-D	定格容量 (kVA) 8	一般用	Z482-K3A
北越工業(株)	ディーゼルエンジン駆動	SDG60ZLX-5B1	定格容量 (kVA) 60	一般用	BJ-4JJ1X
北越工業(株)	ディーゼルエンジン駆動	SDG60ZLAX-5B1	定格容量 (kVA) 60	一般用	BJ-4JJ1X
(株)やまびこ	ディーゼルエンジン駆動	DGM25MKC-PD	定格容量 (kVA) 25	一般用	V2403-K3A