

JOB REPORT

国土交通省 東北地方整備局に 排水ポンプ車(60m³/min級)3台納入

平成10年8月末の局部的集中豪雨により、福島県南部を中心に宮城県・岩手県では大規模な浸水や道路・鉄道の遮断等、多大な被害が発生したため、このたび、東北地方整備局が高性能の排水ポンプ車を3事務所(下記)に増強された。

60m³/min級排水ポンプ車の特長は次のとおり…①ポンプ本体部材のアルミ合金化と専用同期電動機の採用により、軽量・コンパクト化。②専用同期電動機をインバータ制御で負荷調整することにより安定した揚水を実現。③60m³/minの大水量にもかかわらず、ポンプを大容量化し2台としたことで機器が簡素化。④車両本体のエンジンを発電機駆動に利用することにより機器が簡素化された。

———立会テスト風景———



ポンプ仕様	形 式	K-305形
	口 径	400mm
	全 揚 程	8m
	吐 出 し 量	30m ³ /min
	モータ出力	60kW
	ポンプ本体質量	470kg

納 入 先 国土交通省東北地方整備局 山形工事事務所・
湯沢工事事務所・岩手工事事務所に各1台配車