

浸水被害に備え、排水ポンプ車と照明車を派遣しました!

平成24年9月18日に、台風16号に関連した大雨による浸水被害に備えるため、岐阜市内の木曾川上流河川事務所に排水ポンプ車と照明車各1台を派遣しました。

これは、大垣市及び養老町の要請により木曾川上流河川事務所の排水ポンプ車、照明車が出動したことに伴う派遣で、同事務所で待機の後、翌19日に、中部技術事務所に帰還しております。

派遣した排水ポンプ車及び照明車



排水ポンプ車



照明車

派遣した排水ポンプ車及び照明車の概要は別紙の通りです。

排水ポンプ車

浸水被害を排水ポンプで軽減します。 60m³/min
揚程10m使用時

台風や大雨による浸水被害が発生したときに排水作業を行います。機動性を重視し、排水ポンプと発電機を1台の車両に搭載し、スピーディーな排水作業を行い、復旧活動を中部技術事務所は支援します。

■特徴

- 1秒間にバケツ(10リットル)100杯分に相当する水を排水することができます。(バケツ100杯分＝ドラム缶(200リットル)5本分と同量)
- 通常は、10mの高さまでの水をくみ上げることができます。
- ポンプを2台直列につなげることにより、20mの高さまで水をくみ上げることができます。



■仕様

車体寸法: 全長9.98×全幅2.49×全高3.18m
運転免許: 大型自動車免許
乗車定員: 2名
使用燃料: 軽油(タンク容量 490L)
駆動方式: 前後輪駆動
総排水量: 60m³/min(並列式 揚程10m使用時)
30m³/min(直列式 揚程20m使用時)
連続排水時間: 約8時間(給油1回分)

■主要装備品

電源設備: ディーゼル発動発電機
440V 60Hz 300KVA
ポンプ設備: 水中ポンプ 重さ 30kg/台
口径200mm 12台
その他: 補助照明装置
500W×2灯



照 明 車

(2kw×6灯, 20m級)

災害現場をライトで照らし、夜間作業を支援します。

災害復旧は、夜間や悪天候のなかでも行われます。視界の悪い状態では危険が伴い、作業にも支障をきたします。そこで、十分な明かりを確保し、安全で迅速に作業ができるように、復旧活動を中部技術事務所は支援します。

■特 徴

- 6階建てのビルの屋上と同じ高さから照らすことができます。
- 50m先で、新聞が読める程度の明るさがあります。
- 電源供給車としても使用できます。

■仕 様

車体寸法： 全長6.62×全幅2.06×全高3.25m

運転免許： 中型自動車免許

乗車定員： 2名

使用燃料： 軽油(タンク容量 100+110L)



駆動方式： 前後輪駆動

照明灯昇降装置： 伸縮式・屈曲式併用型

ブーム高さ： 20m

連続照明時間： 約24時間(給油1回分)

■主要装備品

電源設備： ディーゼル発動発電機
220V 60Hz 25KVA

照明装置： マルハイトランプ 2KW×6灯

その他： カメラ装置

