

<添付資料>

○排水ポンプ車の概要

地方農政局では地震・大雨等の災害に際し、土地改良施設の機能保持を目的とする排水作業を行うために、排水ポンプ車を保有・運用・管理しています。排水ポンプ車の管理を担当する土地改良技術事務所では、緊急時の出動要請に備え、定期的に運転訓練を行っています。

(1) 排水ポンプ車 仕様概要

ア 積載車両

| | |
|----------|---------------------------------|
| (ア) 規格 | 中型トラック (8t 未満) |
| (イ) 乗車定員 | 2 名 |
| (ウ) 全 長 | 7.690m |
| (エ) 全 幅 | 2.285m |
| (オ) 燃料容量 | 350 L (車両 100 L + 発電機 250 L) |

イ ポンプ設備

| | |
|------------|--|
| (ア) 形 式 | 水中ポンプ (横軸) |
| (イ) 口 径 | 200 mm |
| (ウ) 搭載台数 | 6 台 |
| (エ) 全 揚 程 | 10m (並列運転時) |
| (オ) 排 水 量 | 5m ³ /min/台 (30m ³ /min/6 台) |
| (カ) 運転可能時間 | 9 時間程度 |



(2) 小型排水ポンプ車 仕様概要

ア 積載車両

| | |
|----------|--------------------------|
| (ア) 規格 | 準中型トラック (5t 未満) |
| (イ) 乗車定員 | 2 名 |
| (ウ) 全 長 | 5.155m |
| (エ) 全 幅 | 1.695m |
| (オ) 燃料容量 | 70 L (車両 100 L、発電機 70 L) |

イ ポンプ設備

| | |
|------------|---|
| (ア) 形 式 | 水中油圧駆動ポンプ |
| (イ) 口 径 | 150 mm、300mm |
| (ウ) 搭載台数 | 2 台 (同時可動不可) |
| (エ) 全 揚 程 | 150 mm : 30m 300 mm : 10m |
| (オ) 排 水 量 | 150 mm : 4m ³ /min 300 mm : 15m ³ /min |
| (カ) 運転可能時間 | 4 時間程度 |



○排水ポンプ車の PR 動画

https://youtu.be/pbsnVtg4t_c

