

# 照明車( 2kW × 6灯・2柱式 )

設営スペース

設営人員

設営時間

必要資格

2.5 × 6 m

2人

15分

普通  
運転免許

## 機械の機能

災害現場での夜間における復旧作業及び監視を行う場合の照明として使用します。

効率的な照明が行えるよう、2,000wの照明3灯を1組として2組、合計で6灯装備し、車両荷台上に搭載した発電機で電源を供給するものです。照明灯は伸縮ポール装置により、各組単独で操作が可能であり、地上高さ10mまで、照らす方向もそれぞれ任意の位置にセットすることができます。



11 - 4418(高田河川国道事務所配備)



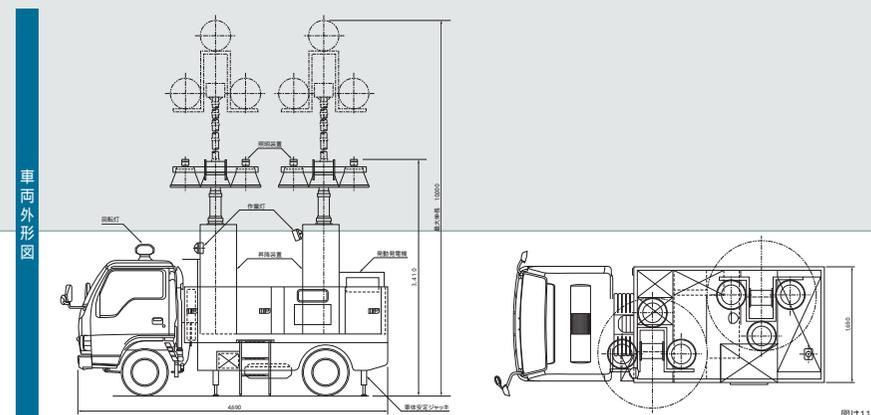
## 現地設営条件

- 進入路は、砂利等で整地されており、幅4m以上必要です。
- 設営スペースとして幅2.5m × 長さ6m程度が必要です。
- 設営作業には、作業員2名で約15分程度の時間を必要とします。
- 車両の運転には「普通運転免許」が必要です。
- 1給油当たりの連続運転時間は約40時間です。(燃料満載時)
- 風速が10m以上の場合は、照明高さが制限される事があります。
- 照明を消灯後60分以内は、再点灯できません。

## 機械の諸元

災害対策用機械名	規格	管理番号	配備先
照明車	2kW × 6灯2柱式	11 - 4414	阿賀川河川事務所
		11 - 4415	阿賀野川河川事務所
		11 - 4416	信濃川河川事務所
		11 - 4417	千曲川河川事務所
		10 - 4418	高田河川国道事務所
		11 - 4419	富山河川国道事務所
		11 - 4420	金沢河川国道事務所
		12 - 4408	信濃川下流河川事務所

主要諸元		主要機能	主要装備品
乗車定員	2名	照明装置	メタルハイド灯2kW 3灯 × 2組
車両寸法	全長4,690mm × 全幅1,690mm × 全高3,410mm	照明昇降装置	伸縮ポール式 最大高さ10m × 2組、旋回角度0 - 350°、俯仰角度0 - 180°、耐風速10m
車両総重量	4,835kg	遠隔操作装置	遠隔操作範囲：見通し距離100m
駆動方式	総輪駆動	発動発電機	3相220V 60Hz 15kVA 1台 燃料：軽油(燃料タンクは車体と共用)
燃料	車両本体：軽油 タンク162 (発動発電機と共用) 主要諸元は管理番号11 - 4414のもです。	その他	車体安定ジャッキ、三杯式風速計



車両外形図

図は11 - 4414