

令和元年度広島県職員採用試験 専門試験問題（記述式）

（職業訓練指導員〔電気工事科〕）

問題1 非常用照明は、火災などによる停電時に避難するための通路や、居室に対して一定の照度を確保するための防災照明器具である。

非常用照明には、蓄電池を内蔵したタイプと、電源別置型のタイプがあるが、それぞれのタイプを採用するときのメリット・デメリットを答えよ。

また、非常用照明の回路構成は、誘導灯と、どのような違いがあるか。

問題2 一般電気工作物（1φ3w 210V・105V）の引込工事において、一般的に電柱から電力量計接続までの工事で、施工上、注意すべき点をすべて記入しなさい。