**2018年度　公表問題　NO2　　施工条件**

■想定した施工条件

１．配線及び器具への配置は、**図１**に従って行うこと

２．変圧器及代用の端子台は、**図２**に従って使用すること

　　単相100Vは**U,O**間に接続すること

３．自動点滅器代用の端子台は、**図３**に従って使用すること

４．ランプレセプタクル回路の接続は、**図４**に従って配線すること

５．電線の色別（ケーブルの場合は絶縁被覆の色）は次によること

　　１）接地線は、**緑色**を使用する

　　２）接地側電線は、すべて**白色**を使用する

　　３）変圧器二次側から点滅器イ、自動点滅器及び他の負荷に至る非接地側電線はすべて**黒色**を使用する

　　４）次の器具の端子には**白色**の電線を結線する

　　　　ランプレセプタクルの受金ねじ部の端子

　　　　配線用遮断器の接地側端子（Ｎと表示）

６．ジョイントボックス**A**の電線の接続は、終端接続とし**リングスリーブによる接続**とする

７．ジョイントボックスBの電線の接続は、**差込形コネクタ**による**接続**とする

８．ジョイントボックス（アウトレットボックス）は、**打ち抜き済みの穴だけ**をすべて使用すること

９．ランプレセプタクルの台座の引き込み口が欠かずに、下部から配線すること

**＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊**

■想定した材料表

１．高圧絶縁電線（KIP）、８㎟、長さ２００mm　　　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１本

２．６００Vビニル絶縁電線、５.５㎟、緑色、長さ２００mm　　　・・・・・・・・・・・・・・・・・１本

３．６００Vビニル絶縁電線、５.５㎟、白色、長さ２００mm　　　・・・・・・・・・・・・・・・・・１本

４．６００Vビニル絶縁電線、５.５㎟、黒色、長さ６００mm　　　・・・・・・・・・・・・・・・・・１本

６．VVF　２.０mm、２心　長さ約３００mm**（青色）**・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　　　１本

７．VVF　１.６mm、３心、長さ約１０００mm　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１本

８．VVF　１.６mm　２心　長さ約５００mm　　　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１本

９．端子台（変圧器の代用）、３P、大　　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１個

10．端子台（自動点滅器代用）、３P、少　　　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１個

11．配線用遮断器　　　　　　　　　　　　　　　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１個

12．タンブラスイッチ　　　　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１個

13.　タンブラスイッチ（３路）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　１個

14．取付枠　　　　　　　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　　　１枚

15.　ランプレセプタクル　　・　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１個

16．アウトレットボックス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１個

17.　ゴムブッシング（１９）　　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・４個

18．リングスリーブ（少）　　　　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・４個

19．差込形コネクタ（２本組）　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１個

20．差込形コネクタ（３本組）　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・２個