**2018年度　公表問題　NO9　　施工条件　１**

■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．変圧器代用の端子台は、図２に従って使用すること

　　単相100VはV、Oに接続すること

３．タイムスイッチ代用の端子台は、図３に従って使用すること。なお、**端子S2を接地側**とする

４．自動点滅器代用の端子台は、図４に従って使用すること

５．ランプレセプタクル回路の配線は図５に従って行うこと

６．タイムスイッチの電源用電線には、２心ケーブル1本を使用すること

７．メタルラス壁貫通部分には、防護措置を施すこと

８．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）変圧器二次側から自動点滅器、タイムスイッチ及び他の負荷に至る**非接地側電線は黒色**を使用する

　　４）ランプレセプタクルの受金のねじ部の端子には、**白色**の電線を結線する

９．ジョイントボックス内の電線の接続方法は、次により終端接続とすること

　　１）ジョイントボックス**A内電線接続は、リングスリーブによる接続**とする

　　２）VVFジョイントボックスBは支給していないが、**B部分での電線接続は、差込形コネクタによる接続**

　　　　とする

１０．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

１１．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．VVF　２.０mm、２心、長さ約６５０mm・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１本

４．VVF　１.６mm、３心、長さ約７５０mm・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１本

５．VVF　１.６mm　２心　長さ約１１５０mm・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１本

６．

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

８．端子台、（自動点滅器の代用）３P、少・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１個

９．端子台（タイムスイッチの代用）４P、少・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１個

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

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

１２．

１３．ゴムブッシング（１９）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・３個

１４．ゴムブッシング（２５）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１個

１５．リングスリーブ（少）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・３個

１６．リングスリーブ（中）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１個

１７．差込形コネクタ（２本用）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１個

１８．差込形コネクタ（３本用）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・２個