**2017年度　公表問題　NO4　　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端子に接続すること

３．**パイロットランプは点滅器イによりランプレセプタクル、引掛シーリングと同時点滅**させること

４．電線の色別は次によること

　　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）電変圧器二次側から**点滅器イ、コンセント及び他の負荷に至る非接地側電線はすべて黒色**使用する

　　４）次の器具の端子には、**白色**の電線を結線する

　　　　・配線用遮断器の接地側端子（N)

　　　　・引掛けシーリングの接地側端子（N,W、接地側と表示）

　　　　・コンセントの接地側端子（Wと表示）

　　　　・ランプレセプタクルの受金ねじ部の端子

５．ジョイントボックス内の電線は必ず接続点を設け、**リングスリーブ接続**とする

６．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

７．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

８．コンセント（接地極付き）の接地線からの接地線はアウトレットボックスと電気的に接続すること

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

■想定した材料表

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

２．VVF　２.０mm、２心　長さ約500mm**（青色）**　　　　　　　・・・・・・・・・・・・・・・・・１本

３．VVF　２.０mm、3心　長さ約300mm　　　　　　　　　　　・・・・・・・・・・・・・・・・・１本

４．６００Vビニル絶縁電線、５.５㎟、緑色、長さ２００mm　　　・・・・・・・・・・・・・・・・・１本

５．６００Vビニル絶縁電線　２.０mm　長さ200mm・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　　　１本

６．VVF　１.６mm、IV、長さ約４５０mm（赤、白、黒、緑）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１本

７．VVF　１.６mm　２心　長さ約１０００mm　　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１本

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

９．端子台（配線用遮断器及びET代用）　　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１個

10．引掛けシーリング　　　　　　　　　　　　　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１個

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

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

13.　パイロットランプ　　　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１個

14.　接地極付きコンセント・　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１個

15.　取付枠　　　　　　　　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１個

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

17.　PF管とコネクタ・　　　　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１個

18.　ゴムブッシング（１９）　　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・２個

19.　ゴムブッシング（２５）　　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・２個

20．リングスリーブ（少）　　　　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・２個

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