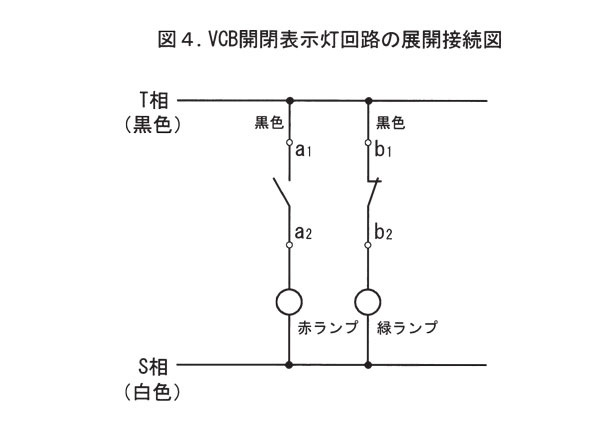
**2018年度　公表問題　NO10　　施工条件**



■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．VT及びVCB補助接点代用の端子台は、**図２**に従って使用すること。

３．VT代用の端子台の結線及び配置は、**図３**に従いかつ、次のようにすること

　　１）VT（**VT１、VT2）の１端子に結線できる電線本数は２本以下**とする

　　２）**接地線はVT（VT１）のV端子**に結線する

　　３）VT代用の端子台の二次側端子の**渡り線は、より線２㎟（白色）**を使用する

４．不足電圧継電器は、VT二次側の**R相とT相**に結線すること

５．VCB開閉表示灯回路は、図４に従うこと、なお、パイロットランプ間の渡り線は、

**単線太さ１.６mm（白　色）**を使用すること

６．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）VTの二次側配線は、**R相に赤色、S相に白色、T相に黒色**を使用する

７．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

**リングスリーブ圧着は１.６mm単線とより線２㎟を同等として圧着**

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

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

■想定した材料表

１．高圧絶縁電線（KIP）、８㎟、長さ４５０mm　　　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１本

２．CVV制御用、２㎟、３心　長さ８００mm　　　　　　　　　　・・・・・・・・・・・・・・・・・１本

３．CVV制御用、２㎟、２心　長さ３００mm　　　　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１本

３．６００Vビニル絶縁電線、２㎟、緑色、長さ１５０mm　　　　・・・・・・・・・・・・・・・・・１本

４．VVF　１.６mm、３心　長さ約６５０mm　　　　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　　　１本

５．端子台（VT代用）、２P、大　　　　　　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　　　２個

８．端子台（VCB補助接点代用）、４P、少・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１個

９．パイロットランプ（赤）　　　　　　　　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１個

10.　パイロットランプ（緑）　　　　　　　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１個

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

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

13．リングスリーブ（少）　　　　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・５個

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