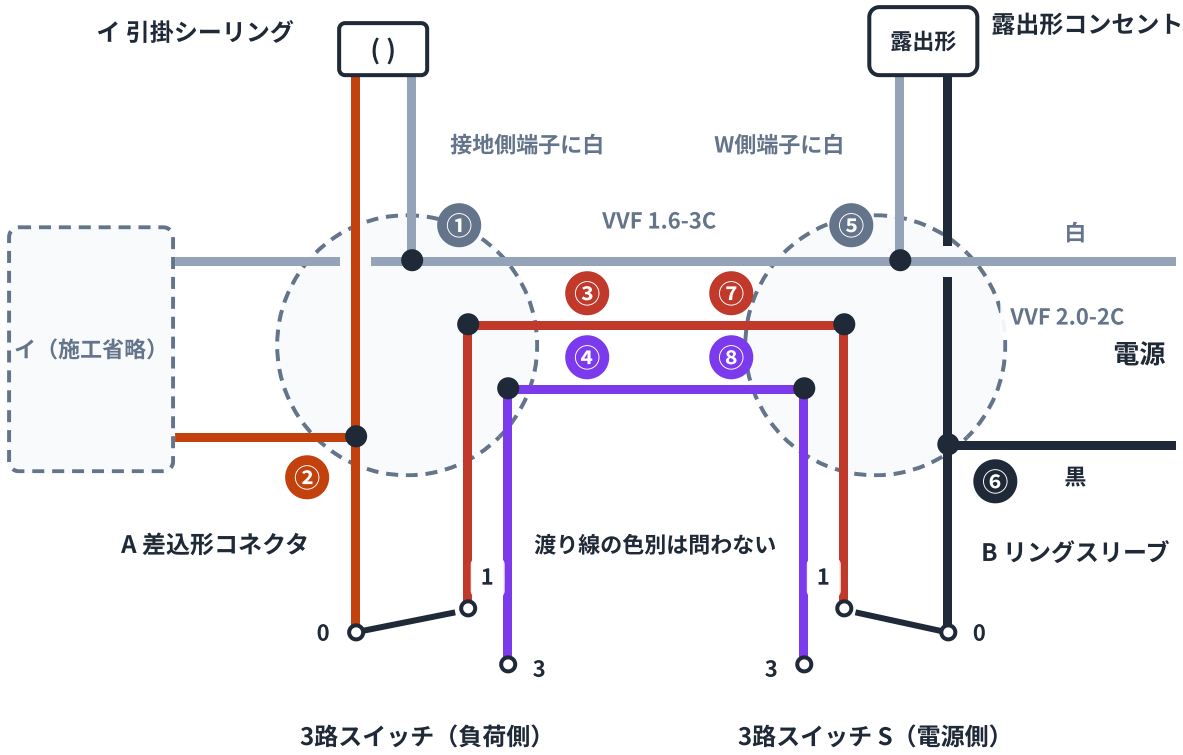
候補問題No.6　全体図から接続点を追う

令和8年度上期・2026年7月19日実施の施工条件に対応／当サイト作成



灰色＝白の電線（接地側）、黒＝黒の電線（非接地側）、赤と紫＝3路スイッチどうしを結ぶ渡り線、橙＝照明へ行く点滅線。線が交わっていても、黒丸の無い所はつながっていません。
赤・紫・橙は渡り線と点滅線を追うための表示で、実際の被覆色の指定ではありません。

確認する順序

電源側B⑤〜⑧から負荷側A①〜④へ追います。A—B間の3心は白と渡り線2本で、電源の黒をそのまま送る構成ではありません。

問題用紙から自分で描く → 接続点の番号と心線を照合 → 接続材料を確認

図は接続関係を整理した学習用です。配置・寸法・色別は公式問題の施工条件で確認してください。 別年度・下期・別条件へそのまま適用しません。電源へ接続しない練習用教材です。

照合資料：電気技術者試験センター「令和8年度第二種上期技能試験」No.6の問題2〜3ページ・解答。 公式原図の転載ではありません。出典・接続点の内訳・自己チェック： https://denkikoujishi-roadmap.com/153/
作成：電気工事士への道／2026年10月20日版