

令和4年度 交通信号工事士 実務試験解答

問1

① 6何の原則で記述されていること。(25点)

いつ、どこで、だれが、何を、どのように、なぜしたか。

【解答例】

私は、信号制御機柱の建替え工事に従事していました。すべての工事を終え帰社したところ、押ボタンがオン状態を継続し続けているとの苦情を受理した。確認したところワゴ端子の結線位置が一段ずれていた。

体を斜めにした状態で作業を行ったため接続端子を間違えたことが分かった。

② 具体的に6何の原則で解答されていること。(25点)

【解答例】

以下のことについて留意し作業を実施する。

- 1 作業員の作業前動作確認
- 2 作業員の作業後動作確認
- 3 作業員の姿勢、体制の矯正、正面からの作業指示
- 4 現場代理人の作業後動作確認
- 5 作業終了後の第三者の確認

問2

- A 19C 10点
- B 12C 10点
- C 8C 5点
- D 4C 5点
- E 4C 5点
- F 12C 5点
- G 12C 10点

