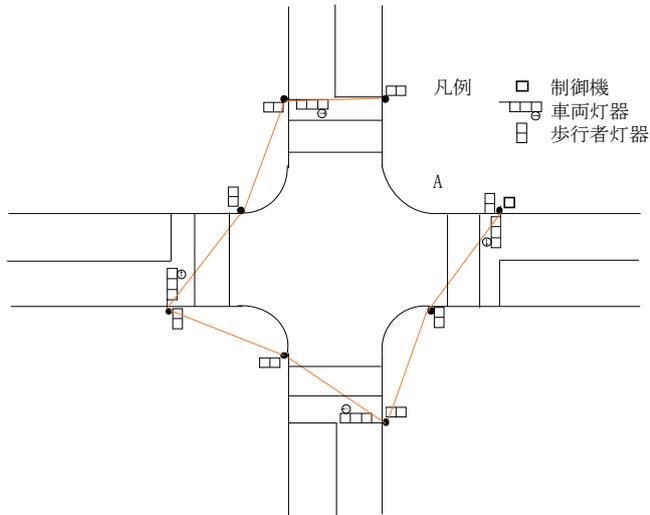


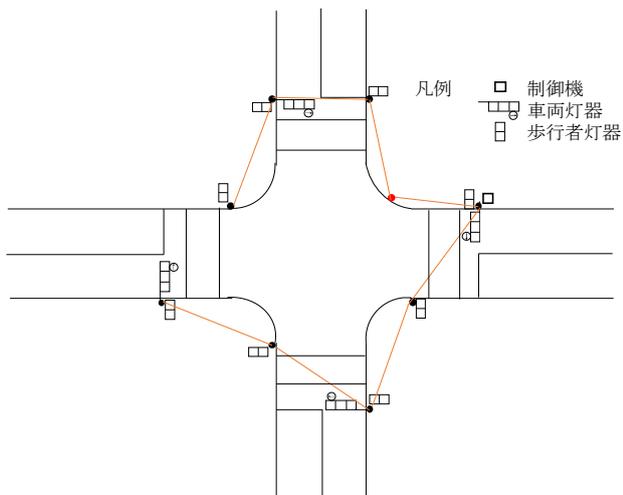
令和3年度 交通信号設計士 実務試験解答例

問1 (50点)

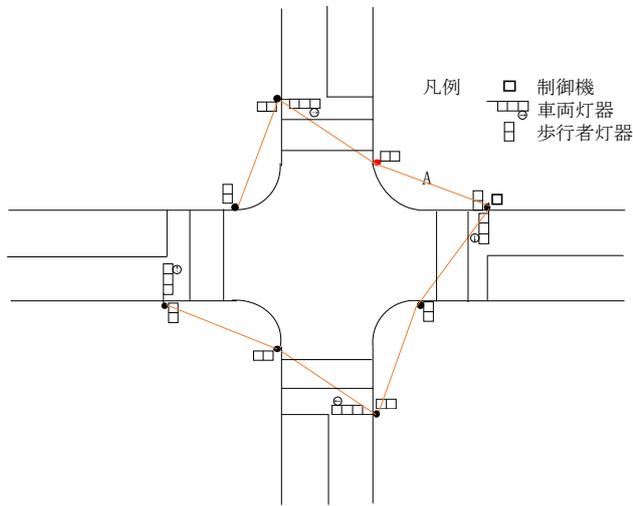
例① 迂回ルートを検討する。



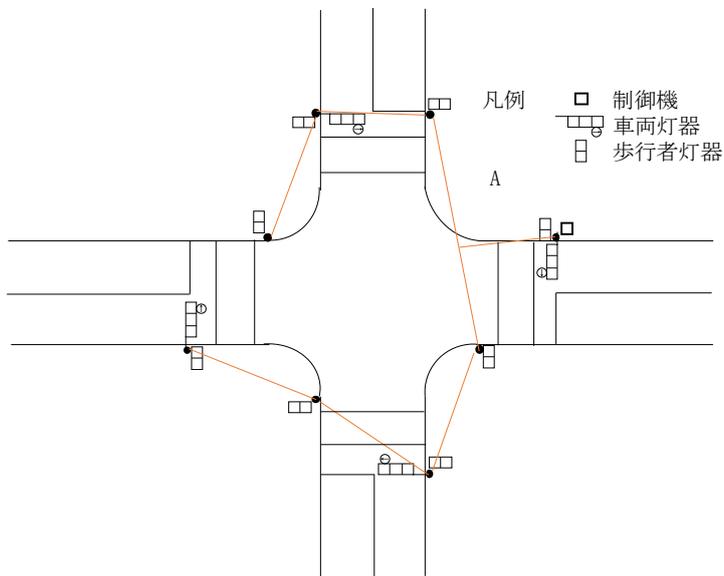
例② 中継柱を建柱する。



例③ 建柱位置を検討する。



例④ T分岐配線



問2 (各5点×10=50点)

50φの配管に30Cを2本入れる設計は違反。

※内線規程上50%を超えてしまう。32%までです。

- ① 3C
- ② 3C, 30C, 30C
- ③ 3C, 30C
- ④ 3C
- ⑤ 3C, 30C, 30C
- ⑥ 3C, 30C
- ⑦ 3C
- ⑧ 3C, 30C
- ⑨ 3C
- ⑩ 3C

※採点要領

ア 3名の採点者が各々採点する。

イ 問1、問2ごとに、3名の採点結果の最小値と最大値の差が配点の3割を超えた場合は、3割以内になるまで協議を行う。

ウ 問1、問2ともに、3名の採点結果の平均点を得点とする。