

令和8年度 交通信号設計士 実務試験解答例

合計100点

問1 (10点×5=50点)

- ①信号機の設置については、必要性の高いものから設置する。
- ②他の交通規制を併用するなど安全な交通環境を確保することに留意する。
- ③交通状況に応じた適切な信号表示の設定に努める。
- ④地域住民及び道路利用者の意見に十分配慮する。
- ⑤道路管理者と緊密な連携を図るものとする。

交通信号工事設計ハンドブック 資料P13

問2 (50点)

現示階梯図35点、流れ図15点

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
主道路歩行者灯1P	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
主道路車両灯1	—	—	—	ΛΛ	—	—	ΛΛ	—	—	—	—	—	—	—	—
主道路矢印灯1A1	—	⊕⊗	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
主道路矢印灯1A2	—	—	—	—	—	⊕	—	—	—	—	—	—	—	—	—
従道路歩行者灯2P	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—
従道路車両灯2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ΛΛ	—	ΛΛ	—
従道路矢印灯2A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	⊕	—	—
流れ図															

交通信号工事設計ハンドブック資料P21

交通信号工事施工ハンドブックP107～110