

令和6年度
「交通信号診断士」
実務試験問題

試験会場	受験番号	氏名

【注 意 事 項】

- 1 終了予定時刻は16時40分です。(1時間)
- 2 開始30分以降に退出可能ですが、再入場はできません。
- 3 解答は記述式です。答えを記入してください。
- 4 問1～問2まで、すべてを解答してください。
- 5 ページ数は、表紙及び白紙を含めて4ページです。
- 6 退出の時は、本試験用紙を提出してください。

問1 あなたが経験した保守点検・診断作業について、次の間に答えなさい。

1. 保守点検・診断名 : _____

2. 場所 : _____

3. 点検・診断概要 : _____

4. 担当した業務内容 : _____

5. この作業を行うにあたり心掛けたことに関して、下記の3つの要点ごとに箇条書きで記述しなさい。

① この作業に関して、前日又は出動前までに準備したことを3つあげよ

② 複数の人が作業する上で人員配置に関して心掛けたことを3つあげよ

③ 使用した測定器及び安全装備品に関して特に注意したことを3つあげよ

問 2 - 1 障害対応

リコール機能が付加された地点制御用交通信号制御機で、接続されている複数の車両感知器のうち一個の主電源開閉器（NFB）が断になった。

この場合は、信号制御機は車両感知器をどの様に判定し、その結果信号制御機はどの様な動作をするかを記述しなさい。

①判定：

②結果：

問 2 - 2 保守点検対象装置の仕様

地点制御用交通信号制御機が閃光動作となる要因は、3つある。

この3つの要因を記述しなさい。

①要因 1：

②要因 2：

③要因 3：
