

# 技術士 第二次試験 模擬答案用紙

受験番号		技術部門
問題番号	自転車活用推進計画	選択科目：
答案使用枚数	枚目      枚中	専門とする事項：

1	調査、検討すべき事項とその内容
( 1 )	自転車走行空間の整備状況
	自転車走行空間の整備状況を把握する。歩車分離の状況や道路幅員等も調査する。これら整備状況から、自転車の走行環境整備が整っているか、安全面や交通ネットワークの観点から、現状分析を行う。
( 2 )	交通事故状況
	交通事故が多い交差点や、自転車利用に関連する事故状況を把握する。事故状況は、自転車利用者が被害者なのか、加害者なのかも分類したうえで整理する。
( 3 )	自転車の交通分担率とOD
	パーソントリップ調査の結果等を活用し、自転車の交通分担率やODを調べる。この情報により、自転車利用のニーズや、自転車トリップの特徴を把握する。
( 4 )	自転車の活用方法等事例調査
	移動手段としての自転車利用のほか、サイクルツアーリズム、健康増進ツールとしての活用方法など、多様な活用方法を検討する。検討にあたっては、他の自治体や民間の取り組み状況等を調査する。
2	業務を進める手順と留意点、工夫点
( 1 )	関連する計画
	総合計画や都市計画マスタープランなどの上位計画ならびに、自転車ネットワーク計画や駐輪場整備計画など関連計画を把握する。既存の計画と整合性を保ちつつ、相乗効果を発揮できるよう工夫する。

●裏面は使用しないで下さい。 ●裏面に記載された解答は無効とします。

