

# 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	観光立国	選択科目：
答案使用枚数	枚目      枚中	専門とする事項：

1	<u>多面的な課題とその観点</u>
(1)	いかに観光需要に対応した都市を構築するか
	近年、訪日外国人の急増や国内旅行消費額の増加を受け、移動手段の多様化、旅客輸送力の強化が求められている。また、ユニバーサルデザインの導入の遅れや、交通結節点における利便性の欠如など課題が顕在化している。したがって、旅客サービスを充実させる観点から、観光に対応する都市基盤整備が課題である。
(2)	いかに観光地の魅力を持続的に高めるか。
	美しい観光地を陳腐化させることなく、持続的にその魅力を維持・発展させる必要がある。したがって、観光地の魅力を維持する体制を構築する観点から、地元との協力体制や、これを支援する行政の仕組みづくりが課題である。
(3)	いかに観光客の安全を確保するか
	観光客の急激な増加により、観光地の治安や交通事故の多発等、安心・安全な生活に支障を及ぼす可能性がある。したがって、安全面の観点から、訪れた人々が心配なく観光を楽しめる環境整備が課題である。
2	<u>最も重要な課題とその解決策</u>
	上記、3つの課題のうち、「いかに観光需要に対応した都市を構築するか」を最も重要な課題に選定し、以下に解決策を述べる。
(1)	<u>移動手段の整備</u>
①	<u>観光地への速達性向上</u>

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	観光立国	選択科目：
答案使用枚数	枚目 枚中	専門とする事項：

	観	光	地	ま	で	の	ア	ク	セ	シ	ビ	リ	テ	ィ	を	強	化	し	て	、	旅	行	時
間	の	短	縮	を	図	り	、	観	光	地	で	の	滞	在	時	間	を	よ	り	多	く	確	保
す	る	。	具	体	的	に	は	、	広	域	幹	線	道	路	に	ス	マ	ー	ト	I	C	を	整
備	す	る	こ	と	や	、	リ	ニ	ア	中	央	新	幹	線	の	整	備	を	進	め	る	こ	と
な	ど	に	よ	り	速	達	性	を	向	上	さ	せ	る	。	特	に	、	外	国	人	旅	行	客
の	玄	関	口	と	な	る	空	港	へ	の	ア	ク	セ	ス	は	優	先	的	に	強	化	す	る
②	交	通	施	設	の	利	便	性	の	向	上												
	高	齢	者	の	旅	行	機	会	を	創	出	す	る	た	め	、	公	共	交	通	機	関	の
バ	リ	ア	フ	リ	ー	化	を	引	き	続	き	行	う	。	ま	た	、	訪	日	外	国	人	向
け	に	施	設	表	記	の	多	言	語	化	を	促	進	す	る	。	ま	た	、	外	国	で	は
一	般	的	な	キ	ャ	ッ	ス	レ	ス	決	済	な	ど	、	多	様	な	決	済	手	段	に	対
応	で	き	る	よ	う	に	整	備	す	る	。												
③	移	動	の	多	様	化																	
	主	要	駅	か	ら	の	フ	ィ	ー	ダ	ー	交	通	や	末	端	交	通	は	、	カ	ー	シ
エ	ア	や	シ	ェ	ア	サ	イ	ク	ル	と	い	っ	た	シ	ェ	モ	ビ	リ	テ	ィ	や	、	小
型	モ	ビ	リ	テ	ィ	ー	、	循	環	バ	ス	な	ど	多	様	化	を	図	る	。			
(	2	)	交	通	結	節	点	の	整	備													
	出	発	地	か	ら	目	的	地	ま	で	シ	ー	ム	レ	ス	に	移	動	で	き	よ	う	に
交	通	結	節	点	の	機	能	強	化	を	図	る	。	具	体	的	に	は	、	駅	に	直	結
す	る	バ	ス	タ	ー	ミ	ナ	ル	の	整	備	、	M	a	a	S	の	導	入	を	行	う	こ
と	に	よ	り	、	公	共	交	通	の	乗	り	換	え	等	の	利	便	性	を	高	め	る	。
(	3	)	快	適	に	観	光	で	き	る	イ	ン	フ	ラ	の	整	備						
①	無	電	柱	化	の	推	進																
	良	好	な	景	観	を	形	成	す	る	た	め	、	電	線	共	同	溝	や	軒	下	配	線
等	の	整	備	を	進	め	る	。	ま	た	、	無	電	柱	化	に	よ	り	、	歩	行	環	境

