

# 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	海外活力の導入	選択科目：
答案使用枚数	枚目      枚中	専門とする事項：

1	.	課題の抽出																	
( 1 ) いかにかに外国人観光客が好む都市を構築するか 人口減少が進む中、地域の活力を維持し続けるため には、アジアを中心としたインバウンド需要を確実に 取り込み、交流人口を拡大させる必要がある。また、 地域の特徴を活かしたサービス提供や、新たな観光資 源の発掘が急務である。よって、地域の観光産業を活 用し国際競争力を高める観点から、いかにかに外国人観光 客が好む魅力的な都市を構築するかが課題である。																			
( 2 ) いかにかにインフラシステムを海外に供給するか 新興国をはじめ、世界のインフラ需要は、急速に高 まっている。我が国が持つインフラシステムの品質を 世界に周知し、企業の海外展開を促進する必要がある。 よって、企業の海外進出を支援する観点から、いかにかに インフラシステムを海外に供給する体制を整えるかが 課題である。																			
( 3 ) いかにかに外国人材を活用するか 生産年齢人口が減少する中、労働力不足が課題とな っている。特に、都市基盤整備を担う建設業界の人材 不足は、深刻さを増している。そこで、有能な外国人 を積極的に登用し、相互に技術力を高め合うことや、 技術を継承する後継者として人材育成することが重要 である。よって、様々な労働力不足を補う観点から、 外国人材を活用できる環境整備が課題である。																			
( 4 ) いかにかにグローバルな物流を確保するか																			

●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。

24 字×25 字

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	海外活力の導入	選択科目：
答案使用枚数	枚目 枚中	専門とする事項：

経	済	活	動	の	グ	ロ	ー	バ	ル	化	が	進	む	中	、	生	産	・	調	達	・	販	
売	の	各	フ	ェ	ー	ズ	に	お	い	て	、	海	外	取	引	は	不	可	欠	と	な	っ	て
い	る	。	よ	っ	て	、	世	界	取	引	に	対	応	し	た	サ	プ	ラ	イ	チ	ェ	ー	ン
を	構	築	す	る	観	点	か	ら	、	グ	ロ	ー	バ	ル	化	に	対	応	し	た	物	流	を
確	保	す	る	こ	と	が	課	題	で	あ	る	。											
2	。	最	も	重	要	な	課	題	と	解	決	策											
課	題	解	決	に	建	設	技	術	が	求	め	ら	れ	る	こ	と	、	課	題	解	決	に	
よ	る	効	果	が	最	も	高	い	こ	と	か	ら	、	「	い	か	に	外	国	人	観	光	客
が	好	む	都	市	を	構	築	す	る	か	」	を	最	も	重	要	な	課	題	と	し	て	取
り	上	げ	、	以	下	に	解	決	策	を	述	べ	る	。									
(	1	)	移	動	手	段	の	確	保														
広	域	的	な	移	動	を	リ	ニ	ア	モ	ー	タ	ー	カ	ー	で	高	速	化	し	、	巨	
大	な	経	済	圏	を	生	み	出	す	た	め	、	ス	ー	パ	ー	メ	ガ	リ	ー	ジ	ョ	ン
構	想	を	実	現	す	る	。	こ	れ	に	よ	り	、	観	光	客	の	限	ら	れ	た	旅	行
期	間	を	有	意	義	な	も	の	と	し	、	そ	の	経	済	効	果	を	日	本	の	各	地
に	行	き	渡	ら	せ	る	こ	と	が	可	能	と	な	る	。	ま	た	、	訪	日	外	国	人
の	玄	関	口	と	な	る	空	港	へ	の	ア	ク	セ	ス	や	幹	線	交	通	網	を	強	化
し	、	リ	ニ	ア	中	央	新	幹	線	で	形	成	さ	れ	る	移	動	軸	を	補	完	す	る
さ	ら	に	、	末	端	交	通	に	多	様	性	を	持	た	せ	、	き	め	細	や	か	な	交
通	サ	ー	ビ	ス	を	提	供	す	る	。	具	体	的	に	は	、	シ	ェ	ア	サ	イ	ク	ル
や	小	型	モ	ビ	リ	テ	ィ	の	導	入	や	、	L	R	T	等	を	活	用	し	た	ト	ラ
ン	ジ	ット	モ	ー	ル	の	整	備	な	ど	が	挙	げ	ら	れ	る	。	移	動	手	段	自	
体	も	観	光	資	源	と	捉	え	、	観	光	の	シ	ー	ン	や	目	的	に	応	じ	た	交
通	サ	ー	ビ	ス	と	な	る	よ	う	工	夫	す	る	。									
(	2	)	魅	力	的	な	景	観	形	成													

●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。

24字×25字

## 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	海外活力の導入	選択科目：
答案使用枚数	枚目      枚中	専門とする事項：

	日	本	の	観	光	産	業	が	、	世	界	で	確	固	た	る	地	位	を	築	く	た	め	
	に	は	、	日	本	の	文	化	・	歴	史	を	背	景	と	し	た	固	有	の	景	観	を	観
	光	客	に	印	象	付	け	る	こ	と	が	重	要	で	あ	る	。	そ	の	た	め	に	は	、
	潜	在	的	な	資	源	も	含	め	、	観	光	資	源	を	効	果	的	に	演	出	す	る	都
	市	基	盤	整	備	を	進	め	る	。	例	え	ば	、	電	線	類	を	地	中	化	し	、	都
	市	空	間	の	質	を	高	め	る	こ	と	や	、	歴	史	的	建	造	物	を	ア	イ	ス	ト
	ッ	プ	に	す	る	た	め	、	目	抜	き	通	り	を	配	置	し	街	路	樹	等	で	ビ	ス
	タ	を	形	成	す	る	こ	と	な	ど	が	有	効	で	あ	る	。							
	(	3	)	モ	ノ	消	費	か	ら	コ	ト	消	費	へ	の	転	換							
	近	年	、	世	界	の	商	品	が	い	つ	で	も	手	に	入	る	状	況	を	鑑	み	れ	
	ば	、	観	光	に	求	め	る	ニ	ー	ズ	は	体	験	へ	と	シ	フ	ト	し	て	い	く	。
	地	方	都	市	の	ス	ポ	ン	ジ	化	に	よ	る	空	き	地	や	、	古	民	家	な	ど	の
	空	き	家	を	体	験	型	コ	ン	テ	ン	ツ	の	提	供	の	場	と	し	て	活	用	す	る
	こ	れ	に	よ	り	、	地	域	課	題	の	解	決	と	観	光	サ	ー	ビ	ス	の	提	供	を
	同	時	に	果	た	す	こ	と	が	で	き	る	。											
	3	．	波	及	効	果	と	新	た	な	懸	念	事	項	へ	の	対	応	策					
	上	記	の	解	決	策	を	講	じ	る	こ	と	で	、	人	流	・	物	流	の	冗	長	性	
	が	高	ま	り	防	災	機	能	が	強	化	さ	れ	る	と	と	も	に	、	住	民	生	活	の
	質	が	向	上	す	る	な	ど	の	波	及	効	果	が	生	じ	る	。	反	面	、	観	光	客
	の	増	加	は	、	犯	罪	の	増	加	や	ご	み	の	散	乱	な	ど	生	活	環	境	の	悪
	化	す	る	懸	念	が	あ	る	。	対	応	策	と	し	て	は	、	地	域	の	住	民	な	ど
	で	エ	リ	ア	マ	ネ	ジ	メ	ン	ト	団	体	を	組	織	し	、	防	犯	活	動	や	美	化
	活	動	を	行	う	。	ま	た	、	こ	の	活	動	で	地	域	イ	ベ	ン	ト	を	開	催	し
	観	光	地	の	魅	力	を	さ	ら	に	高	め	る	と	と	も	に	、	住	民	の	地	域	へ
	の	愛	着	も	深	ま	る	こ	と	が	期	待	さ	れ	る	。								以

●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。

24 字×25 字