

# 技術士 第二次試験 模擬答案用紙

Ⅱ - 1 産業構造の変化等により、人口減少傾向にある地域における社会資本整備の課題を挙げ、厳しい財政の制約の下で、地域の活性化を図っていくための社会資本整備のあり方について、具体策を示しあなたの意見を述べよ。

○受験番号、答案使用枚数、選択科目及び専門とする事項の欄は必ず記入すること。

1	地域 の 現 状																									
①	人	口	減	少	・	少	子	高	齢	化																
	・	す	で	に	人	口	減	少	傾	向	へ	転	じ	て	い	る	。									
	・	特	に	地	方	で	は	人	口	流	出	に	よ	り	、	生	産	人	口	減	少	と	少			
	・	医	療	・	福	祉	面	な	ど	地	域	格	差	が	広	が	り	つ	つ	あ	る	。				
②	郊	外	へ	の	拡	散	と	中	心	市	街	地	空	洞	化											
	・	無	秩	序	な	郊	外	へ	の	拡	散	に	よ	り	、	自	家	用	車	依	存	に	な			
	・	中	心	市	街	地	の	空	洞	化	に	よ	り	、	ま	ち	な	か	生	活	が	行	き			
	詰	ま	り	つ	つ	あ	る	。																		
③	東	ア	ジ	ア	諸	国	の	経	済	成	長	に	よ	る	影	響										
	・	東	ア	ジ	ア	諸	国	の	急	激	な	経	済	成	長	に	よ	り	、	地	域	経	済			
	は	競	争	に	さ	ら	さ	れ	て	い	る	。														
	・	港	湾	・	空	港	の	整	備	が	東	ア	ジ	ア	諸	国	と	比	べ	遅	れ	て	い			
	る	。																								
	・	東	ア	ジ	ア	諸	国	か	ら	の	観	光	客	が	増	え	つ	つ	あ	る	。					
2	地 域 の 課 題																									
①	人	口	減	少	に	よ	る	地	域	の	衰	退														
	・	生	産	人	口	減	少	に	よ	り	産	業	が	成	り	立	た	な	く	な	り	、	地			
	域	経	済	が	衰	退	す	る	。																	
	・	人	口	減	少	に	よ	る	税	収	減	少	で	、	行	政	サ	ー	ビ	ス	が	停	滞			
	す	る	。																							
②	高	齢	者	の	生	活	快	適	性	が	低	下														
	・	自	家	用	車	使	用	が	困	難	な	高	齢	者	な	ど	は	、	快	適	な	生	活			

## 技術士 第二次試験 模擬答案用紙

受験番号		技術部門	建設 部門
問題番号	Ⅱ－１	選択科目	科目
答案使用枚数	2 枚目     3枚中	専門とする事項	

○受験番号、答案使用枚数、選択科目及び専門とする事項の欄は必ず記入すること。

		が	困	難	に	な	る	。																
③	東	ア	ジ	ア	諸	国	と	の	競	争	に	対	応	で	き	な	い							
	・	東	ア	ジ	ア	諸	国	か	ら	の	低	廉	な	製	品	の	流	入	、	生	活	拠	点	
		の	流	出	で	地	域	経	済	が	衰	退	。											
	・	拠	点	港	湾	・	空	港	の	物	流	コ	ス	ト	が	高	い	た	め	、	地	域	が	
		東	ア	ジ	ア	諸	国	と	競	争	で	き	な	い	。									
	・	東	ア	ジ	ア	諸	国	か	ら	の	観	光	客	に	サ	ー	ビ	ス	を	提	供	で	き	
		な	い	と	、	海	外	の	観	光	地	に	負	け	て	し	ま	い	地	域	が	衰	退	
		す	る	。																				
<b>3</b>	<b>.</b>	<b>地</b>	<b>域</b>	<b>の</b>	<b>活</b>	<b>性</b>	<b>化</b>	<b>を</b>	<b>図</b>	<b>る</b>	<b>た</b>	<b>め</b>	<b>の</b>	<b>具</b>	<b>体</b>	<b>策</b>								
①	新	た	な	担	い	手	を	発	掘	・	活	用												
	・	フ	レ	ック	ス	タ	イ	ム	や	在	宅	勤	務	な	ど	で	女	性	の	社	会	進		
		出	を	図	る	。																		
	・	団	塊	の	世	代	の	定	年	延	長	や	再	雇	用	な	ど	で	労	働	力	を	確	
		保	す	る	。																			
	・	N	P	O	・	ボ	ラ	ン	テ	ィ	ア	団	体	な	ど	「	新	た	な	公	」	を	活	
		用	し	、	行	政	サ	ー	ビ	ス	の	低	下	に	対	応	す	る	。					
②	コ	ン	パ	ク	ト	(	集	約	構	造	)	な	ま	ち	づ	く	り							
	・	市	街	地	再	開	発	事	業	に	よ	り	、	商	業	・	行	政	機	能	を	複		
		合	・	既	存	施	設	に	集	約	す	る	。											
	・	L	R	T	(	次	世	代	型	路	面	電	車	シ	ス	テ	ム	)	・	コ	ミ	ュ	ニ	
		テ	ィ	バ	ス	な	ど	公	共	交	通	を	整	備	し	、	居	住	地	域	か	ら	都	
		市	機	能	集	約	施	設	へ	の	交	通	を	確	保	す	る	。						
③	東	ア	ジ	ア	諸	国	と	の	連	携	・	交	流	・	競	争	に	よ	る	活	性	化		
	・	I	C	T	技	術	や	地	域	独	自	ブ	ラ	ン	ド	な	ど	、	高	付	加	価	値	

# 技術士 第二次試験 模擬答案用紙

受験番号		技術部門	建設 部門
問題番号	Ⅱ－１	選択科目	科目
答案使用枚数	3 枚目 3枚中	専門とする事項	

○受験番号、答案使用枚数、選択科目及び専門とする事項の欄は必ず記入すること。

		な	東	ア	ジ	ア	諸	国	の	ま	ね	の	で	き	な	い	製	品	を	、	開	発	す	
		る	。																					
		・	水	平	分	業	に	よ	り	、	東	ア	ジ	ア	諸	国	と	連	携	す	る	。		
		・	拠	点	港	湾	に	お	け	る	コ	ン	テ	ナ	タ	一	ミ	ナ	ル	の	整	備	と	
			動	化	に	よ	る	リ	ー	ド	タ	イ	ム	短	縮	を	図	る	。					
		・	拠	点	空	港	に	お	け	る	滑	走	路	拡	張	に	よ	り	、	人	的	交	流	
			拡	大	す	る	。																	
		・	拠	点	空	港	・	港	湾	か	ら	各	地	域	ま	で	の	道	路	ネ	ッ	ト	ワ	
			ク	の	整	備	を	図	る	。														
		・	地	域	特	性	を	生	か	し	た	観	光	資	源	を	発	掘	し	P	R	す	る	
		・	お	も	て	な	し	の	心	で	、	地	域	住	民	が	東	ア	ジ	ア	諸	国	か	
			の	観	光	客	と	接	す	る	。													
		<u>4</u>	<u>・</u>	<u>お</u>	<u>わ</u>	<u>り</u>	<u>に</u>																	
		以	上	、	厳	し	い	財	政	の	制	約	の	下	で	、	地	域	の	活	性	化	を	
		っ	て	い	く	た	め	の	社	会	資	本	整	備	の	あ	り	方	に	つ	い	て	、	私
		を	述	べ	て	き	た	。																
		今	後	、	ま	す	ま	す	厳	し	く	な	る	財	政	の	制	約	の	下	で	、	行	
		政	・	地	域	住	民	・	企	業	・	N	P	O	等	を	は	じ	め	と	す	る	「	新
		な	公	」	の	連	携	に	よ	り	、	ハ	ー	ド	面	の	み	な	ら	ず	ソ	フ	ト	面
		充	実	を	図	る	必	要	が	あ	る	と	考	え	る	。								
		私	は	、	地	方	自	治	体	職	員	と	し	て	、	自	己	研	磨	に	努	め	、	地
		域	住	民	と	と	も	に	、	地	域	の	活	性	化	を	図	る	た	め	の	社	会	資
		整	備	に	貢	献	し	て	い	く	所	存	で	あ	る	。								
																							－	
																							以	
																							上	
																							－	