

技術士 第二次試験 模擬答案用紙

受験番号		技術部門	部門
問題番号	H23 1-13	選択科目	科目
答案使用枚数	2 枚目 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。

	コ	ソ	ー	シ	ア	ム	方	式	に	は	次	の	3	形	態	が	考	え	ら	れ	る	。			
①	建	設	コ	ン	サ	ル	タ	ン	ト	と	建	設	会	社	が	共	同	体	を	形	成	し	、		
	共	同	体	と	発	注	者	が	契	約	す	る	ケ	ー	ス	。	②	入	札	時	に	建	設	コ	
	ン	サ	ル	タ	ン	ト	と	建	設	会	社	が	共	同	で	技	術	提	案	を	行	い	、	受	
	注	後	の	契	約	は	別	々	に	締	結	す	る	ケ	ー	ス	。	③	建	設	コ	ン	サ	ル	
	タ	ン	ト	が	建	設	会	社	の	下	請	に	入	り	、	発	注	者	は	建	設	会	社	と	
	契	約	を	行	う	ケ	ー	ス	。																
	こ	の	う	ち	、	海	外	で	の	コ	ン	ソ	ー	シ	ア	ム	方	式	に	お	い	て	、		
	最	も	適	用	例	が	多	い	③	の	ケ	ー	ス	に	つ	い	て	、	内	容	を	次	段	で	
	説	明	す	る	。																				
	2)	コ	ン	ソ	ー	シ	ア	ム	方	式	で	の	契	約	の	当	事	者	の	関	係			
①	発	注	者	と	建	設	会	社	が	契	約	し	、	建	設	会	社	が	設	計	部	分	も		
	含	め	た	技	術	提	案	を	行	う	。	②	建	設	会	社	と	建	設	コ	ン	サ	ル	タ	
	ン	ト	は	、	当	該	工	事	の	設	計	部	分	に	関	す	る	下	請	契	約	を	締	結	
	す	る	。	③	建	設	会	社	は	下	請	と	な	っ	た	建	設	コ	ン	サ	ル	タ	ン	ト	
	に	対	し	、	発	注	者	か	ら	示	さ	れ	た	設	計	条	件	を	示	し	、	設	計	に	
	つ	い	て	の	監	理	を	行	う	と	共	に	、	建	設	工	事	に	必	要	な	資	機	材	
	の	調	達	、	施	工	計	画	策	定	、	施	工	管	理	・	安	全	管	理	、	総	合	的	
	な	監	理	を	行	う	。	④	建	設	コ	ン	サ	ル	タ	ン	ト	は	、	建	設	会	社	と	
	の	契	約	に	基	づ	き	、	当	該	工	事	に	発	注	者	か	ら	示	さ	れ	た	設	計	
	条	件	の	整	理	、	詳	細	設	計	・	設	計	照	査	を	実	施	す	る	。	必	要	に	
	応	じ	て	、	追	加	の	地	質	調	査	等	も	担	当	す	る	。	⑤	発	注	者	と	の	
	協	議	は	、	受	注	者	で	あ	る	建	設	会	社	が	担	当	し	実	施	す	る	。	⑥	
	発	注	者	は	、	受	注	者	か	ら	の	技	術	提	案	に	対	し	て	の	指	示	・	承	
	諾	、	設	計	の	検	査	・	照	査	、	工	事	目	的	物	検	査	、	修	補	請	求	を	

●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	部門
問題番号	H23 1-13	選択科目	科目
答案使用枚数	3 枚目 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。

行	う	。	ま	た	発	注	者	は	、	入	札	時	に	定	め	ら	れ	た	期	限	ま	で	に		
建	設	会	社	に	建	設	コ	ン	サ	ル	タ	ン	ト	か	ら	の	設	計	に	関	す	る	見		
積	書	の	提	出	を	求	め	、	下	請	契	約	時	・	支	払	時	に	は	、	受	注			
者	・	設	計	受	託	者	間	の	契	約	額	が	、	見	積	も	り	額	を	下	回	っ	て		
い	な	い	か	確	認	を	行	う	。																
3)	コ	ン	ソ	ー	シ	ア	ム	方	式	に	お	け	る	長	所									
		コ	ン	ソ	ー	シ	ア	ム	方	式	の	う	ち	、	上	記	で	説	明	し	た	建	設	コ	
		ン	サ	ル	タ	ン	ト	下	請	方	式	に	お	け	る	長	所	は	、	次	の	と	お	り	で
		あ	る	。																					
①	受	注	者	側	で	の	窓	口	一	本	化	が	可	能	で	あ	る	：	発	注	者	と	の		
協	議	時	に	お	い	て	、	受	注	者	側	の	窓	口	が	一	本	化	で	き	、	責	任		
の	所	在	が	明	確	に	な	る	。	②	参	入	競	争	の	促	進	が	可	能	で	あ			
る	：	自	社	内	に	設	計	部	門	を	持	た	な	い	建	設	会	社	の	工	事	参	入		
が	促	進	で	き	、	設	計	施	工	一	括	発	注	方	式	へ	の	競	争	参	加	者	が		
増	加	拡	大	す	る	。	そ	の	こ	と	に	よ	り	競	争	が	促	さ	れ	、	工	事	品		
質	の	向	上	が	期	待	で	き	る	。	③	設	計	へ	の	工	事	ノ	ウ	ハ	ウ	の	反		
映	が	可	能	：	施	工	者	の	持	つ	独	自	技	術	や	施	工	に	関	す	る	ノ	ウ		
ハ	ウ	が	設	計	に	反	映	で	き	、	合	理	的	で	か	つ	高	品	質	な	設	計	が		
期	待	で	き	る	。	施	工	時	の	品	質	管	理	や	、	工	事	後	の	維	持	管	理		
が	容	易	な	構	造	を	設	計	時	か	ら	考	慮	す	る	こ	と	で	、	L	C	C	の		
減	に	も	つ	な	が	る	。	④	建	設	工	事	国	際	化	へ	の	対	応	が	可	能	：		
海	外	で	一	般	的	に	実	施	さ	れ	て	い	る	コ	ン	ソ	ー	シ	ア	ム	方	式	に		
つ	い	て	、	国	内	で	経	験	を	積	む	こ	と	が	で	き	、	建	設	事	業	者	の		
海	外	進	出	促	進	が	期	待	で	き	る	。													
																							以		
																							上		

●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