

平成 年度 技術士第二次試験 模擬答案用紙

受験番号	
問題番号	Ⅱ-1-

技術部門	部門
選択科目	
専門とする事項	

※

○受験番号、問題番号、技術部門、選択科目及び専門とする事項の欄は必ず記入すること。
 ○解答欄の記入は、1マスにつき1文字とすること。(英数字及び図表を除く。)

(1)	ト	ッ	プ	ダ	ウ	ン	ア	プ	ロ	ー	チ	に	つ	い	て				
①	考	え	方	と	長	所	・	短	所										
	ト	ッ	プ	ダ	ウ	ン	ア	プ	ロ	ー	チ	は	、	既	存	シ	ス	テ	ム
れ	ず	に	、	本	来	業	務	と	し	て	ど	う	あ	る	べ	き	か	と	い
分	析	を	実	施	し	、	そ	こ	か	ら	デ	ー	タ	構	造	を	定	義	し
法	で	あ	る	。															
	既	存	シ	ス	テ	ム	を	基	に	し	な	い	た	め	、	現	状	に	と
い	理	想	的	な	モ	デ	ル	を	構	築	し	や	す	い	。	一	方	、	現
ム	な	し	で	、	検	討	す	る	た	め	、	高	い	ス	キ	ル	が	要	求
②	効	果	的	な	適	用	分	野											
	現	在	の	情	報	シ	ス	テ	ム	や	業	務	プ	ロ	セ	ス	は	一	旦
ス	ク	ラ	ッ	プ	&	ビ	ル	ド	で	情	報	シ	ス	テ	ム	を	構	築	す
効	で	あ	る	。															
(2)	ボ	ト	ム	ア	ッ	プ	ア	プ	ロ	ー	チ	に	つ	い	て				
①	考	え	方	と	長	所	・	短	所										
	ボ	ト	ム	ア	ッ	プ	ア	プ	ロ	ー	チ	は	現	在	利	用	さ	れ	て
や	帳	票	、	情	報	シ	ス	テ	ム	な	ど	か	ら	デ	ー	タ	項	目	を
そ	の	構	造	を	分	析	し	て	い	く	手	法	で	あ	る	。			
	既	存	シ	ス	テ	ム	の	統	合	に	は	有	効	で	る	が	、	新	サ
の	対	応	に	関	し	て	は	、	現	在	の	帳	票	も	情	報	シ	ス	テ
し	な	い	た	め	、	ボ	ト	ム	ア	ッ	プ	で	は	設	計	で	き	な	い
②	効	果	的	な	適	用	分	野											
	現	在	複	数	あ	る	情	報	シ	ス	テ	ム	を	統	合	し	、	デ	ー
重	複	が	な	い	新	規	情	報	シ	ス	テ	ム	を	構	築	す	る	際	に
手	法	で	あ	る	。														

