

平成 24 年度 技術士第二次試験 模擬答案用紙

受験番号	
問題番号	I-2-2

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)	H	T	M	L	5	つ	い	て																
	H	T	M	L	5	と	は	、	W	e	b	ペ	ー	ジ	の	記	述	な	ど	に	用	い	る	
マ	ー	ク	ア	ッ	プ	言	語	、	H	T	M	L	の	第	5	版	で	あ	る	。	ブ	ラ	ウ	
ザ	ベ	ン	ダ	ー	が	立	ち	上	げ	た	W	H	A	T	W	G	と	W	e	b	関	連	技	
術	を	標	準	化	し	て	い	る	W	3	C	と	共	同	で	標	準	化	が	進	め	ら	れ	
2	0	1	4	年	に	仕	様	が	勸	告	さ	れ	た	。										
(2)	H	T	M	L	5	の	特	徴																
a)	H	T	M	L	の	み	で	動	画	や	音	声	が	再	生	可	能							
	従	来	の	H	T	M	L	で	、	動	画	を	扱	う	に	は	、	F	l	a	s	h	、	
な	ど	の	プ	ラ	グ	イ	ン	が	必	要	で	あ	っ	た	が	、	H	T	M	L	5	で	は	
<	v	i	d	e	o	>	や	<	a	u	d	i	o	>	が	追	加	さ	れ	、	動	画	や	
音	声	デ	ー	タ	を	H	T	M	L	の	み	で	扱	え	る	よ	う	に	な	っ	た	。		
b)	よ	り	高	度	な	機	能	が	追	加														
	よ	り	高	度	な	機	能	を	実	現	す	る	た	め	、	以	下	の	よ	う	な	機	能	
が	追	加	さ	れ	た	。	①	グ	ラ	フ	ィ	ツ	ク	の	描	画	機	能	②	位	置	情	報	
の	取	得	③	大	量	デ	ー	タ	を	ク	ラ	イ	ア	ン	ト	に	保	持	④	ド	ラ	ッ	グ	
&	ド	ロ	ッ	プ	機	能																		
c)	フ	ォ	ー	ム	関	連	の	機	能	が	強	化												
	フ	ォ	ー	ム	関	連	の	機	能	が	強	化	さ	れ	、	以	下	の	よ	う	な	機	能	
が	追	加	さ	れ	た	。	①	日	付	や	時	間	な	ど	の	入	力	タ	イ	プ	が	追	加	
②	入	力	値	チ	ェ	ツ	ク	の	仕	様	が	追	加											
d)	記	述	内	容	の	簡	略	化																
	よ	く	使	用	す	る	要	素	の	属	性	の	見	直	し	が	行	わ	れ	、	要	素	に	
対	し	て	の	必	要	な	属	性	な	ど	が	省	略	さ	れ	る	こ	と	で	、	よ	り	ソ	
ー	ス	が	見	や	す	く	な	っ	た	。														