

## 技術士 第二次試験 模擬答案用紙

<b>受験番号</b>		<b>技術部門</b>	建設	<b>部門</b>
<b>問題番号</b>	H27 II-1-3	<b>選択科目</b> 施工計画施工設備及び積算 科目		
<b>答案使用枚数</b>	1 枚目 枚中	<b>専門とする事項</b> 施工計画及び積算		

○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	.	足	場	か	ら	の	墜	落	災	害	を	防	止	す	る	た	め	の	留	意	事	項	
1	)	足	場	の	設	置	計	画	時														
安	全	性	・	作	業	性	の	確	保	:	安	全	性	の	確	保	に	必	要	な	強	度	と
安	定	性	を	持	た	せ	る	と	と	も	に	、	作	業	に	必	要	な	床	面	積	と	組
立	解	体	時	の	作	業	性	を	確	保	す	る	。										
適	切	な	形	式	選	定	:	用	途	目	的	に	応	じ	た	足	場	形	式	、	使	用	材
料	を	選	定	す	る	。																	
設	計	荷	重	の	確	認	:	最	大	使	用	荷	重	を	確	認	し	、	一	般	的	な	適
用	高	さ	を	超	え	る	場	合	は	別	途	構	造	計	算	を	行	う	。				
2	)	足	場	の	組	み	立	て	解	体	作	業	時										
作	業	主	任	者	の	選	定	:	組	み	立	て	解	体	に	は	作	業	主	任	者	を	選
任	し	、	組	立	図	と	作	業	手	順	書	に	基	づ	き	作	業	を	行	う	。		
使	用	部	材	の	点	検	:	作	業	者	は	使	用	部	材	の	変	形	や	腐	食	の	有
無	を	点	検	し	、	異	常	が	あ	れ	ば	作	業	主	任	者	に	報	告	す	る	。	
安	全	帯	の	使	用	:	作	業	者	は	決	め	ら	れ	た	場	所	で	は	安	全	帯	等
の	保	護	具	を	必	ず	使	用	す	る	。												
悪	天	候	時	:	悪	天	候	時	は	作	業	を	中	止	し	、	作	業	再	開	時	は	点
検	を	行	い	異	常	が	あ	れ	ば	補	修	を	実	施	す	る	。						
3	)	足	場	で	の	作	業	時															
作	業	計	画	の	作	成	:	作	業	計	画	書	を	作	成	し	計	画	に	基	づ	き	作
業	を	実	施	す	る	。	不	安	全	行	動	を	防	止	す	る	計	画	と	す	る	。	
整	理	整	頓	:	作	業	床	上	は	資	材	工	具	の	整	理	整	頓	に	努	め	る	。
健	康	管	理	:	労	働	者	の	健	康	管	理	を	徹	底	し	、	疲	労	や	睡	眠	不
足	を	原	因	と	す	る	事	故	の	防	止	に	努	め	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