

1級土木(実地試験)出題内容 (平成30年度)

※すべて記述式で解答

出題数	必要解答数
11問	7問 (問題 1は必須、問題 2～6 の内 3問、7～11 の内 3問を選択)

問題 1	施工経験記述 (品質管理)	必須 問題
	現場状況から特に留意した品質管理	
問題 2	土工	選択 問題 問題2～6より 3問題を選択
	盛土の施工 (適切な語句を穴埋め5箇所)	
問題 3	コンクリート	
	コンクリートの養生 (適切な語句を穴埋め5箇所)	
問題 4	品質管理	
	鉄筋コンクリート構造物における型枠及び支保工の取外し(適切な語句を穴埋め5箇所)	
問題 5	安全管理	
	墜落等による危険の防止 (適切な語句を穴埋め5箇所)	
問題 6	施工計画	
	建設副産物 (適切な語句を穴埋め5箇所)	
問題 7	土工	
	盛土材料の改良に用いる固化材2項目 (特徴と留意すべき事項を記述)	
問題 8	コンクリート	
	コンクリート打込みにおける打継目(2項目について、留意すべき事項をそれぞれ記述)	
問題 9	品質管理	
	盛土の締固め管理方式 (2つの規定方式とそれぞれの方法を記述)	
問題 10	安全管理	
	建設工事現場における作業 (2つの作業から1つを選択し、事業者が実施すべき安全対策を2つ記述)	
問題 11	施工計画	
	プレキャストボックスカルバートを施工する場合の施工手順(提示された3項目から2つ選択し、該当する工種名及び施工上の具体的な留意事項をそれぞれ記述)	