

1級土木(学科試験)出題内容 (平成30年度)

	試験時間	出題数	必要解答数	合格基準点
午前の部	2時間30分	61問	30問	合格基準点は、合格発表日に(一財)全国建設研修センターより公表されます。
午後の部	2時間	35問	35問	
計	4時間30分	96問	65問	39点 (平成29年度)

	細分	細目	出題数		解答数	備考
午 前 の 部	土 木 一 般	土工	5	15	12	選択問題 [15問の中から任意に12問を選択し解答する。]
		コンクリート	6			
		基礎工	4			
	専 門 土 木	構造物	5	34	10	選択問題 [34問の中から任意に10問を選択し解答する。]
		河川・砂防	6			
		道路・舗装	6			
		ダム・トンネル	4			
		海岸・港湾	4			
		鉄道・地下構造物・鋼橋塗装	5			
		上・下水道(薬注・土留め)	4			
	法 規	労働基準法	2	12	8	選択問題 [12問の中から任意に8問を選択し解答する。]
		労働安全衛生法	2			
		建設業法	1			
		火薬類取締法	1			
		道路関係法	1			
		河川関係法	1			
		建築基準法	1			
		騒音規制法	1			
		振動規制法	1			
港則法		1				
午 後 の 部	共 通 工 学	測量	1	4	4	必須問題
		契約・設計	2			
		機械・電気	1			
	施 工 管 理 法	施工計画	5	31	31	必須問題
		工程管理	4			
		安全管理	11			
		品質管理	7			
		環境保全	2			
		建設リサイクル・副産物	2			
	計		96		65	

■ 合格するためには、合格基準点以上を正解しなければなりません。