

2級管工事施工管理技術検定試験 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
学科試験 （午前）	2時間10分	52	40	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。 24点（平成30年度の場合）
実地試験 （午後）	2時間	6	4	実地は公表されません。

■ 学科試験（四肢択一式）

区分	細分	細目	出題数	解答数	備考		
機械工学等	原論	環境工学	2	4	4	必須問題	
		流体工学	1				
		熱工学	1				
	電気工学		1	1	1		
	建築学		1	1	1		
	空調	空気調和		4	17	9	選択問題 [17問の中から任意に 9問を選択し解答する。]
		冷暖房		2			
		換気・排煙		2			
	衛生	上下水道		2			
		給水・給湯		2			
		排水・通気		2			
		消火設備		1			
		ガス設備		1			
		浄化槽		1			
	設備に関する知識	機材		2	4	4	必須問題
		配管・ダクト		2			
	設計図書に関する知識		1	1	1		
施工管理法	施工計画		1	14	12	選択問題 [14問の中から任意に 12問を選択し解答する。]	
	工程管理		2				
	品質管理		1				
	安全管理		1				
	工事施工	機器の据付					2
		配管・ダクト					4
		その他					3
法規	労働安全衛生法		1	10	8	選択問題 [10問の中から任意に 8問を選択し解答する。]	
	労働基準法		1				
	建築基準法		2				
	建設業法		2				
	消防法		1				
	その他		3				
計			52	40			

□ 学科試験に合格するためには、合格基準点以上を正解しなければなりません。

■ 実地試験（記述式）

細目	出題数	解答数	備考
設備全般	1	1	必須問題
設備全般	2	1	選択問題
工程管理・法規	2	1	選択問題
施工経験記述	1	1	必須問題
計	6	4	