

建築設備士試験の試験方法の変更について

昨今、省エネルギー技術を始め、建築設備に係る技術発展が目覚ましいものとなっており、また、建築物全体に占める建築設備の重要性も非常に高まってきています。このことにより、建築設備士の重要性もさらに高まってきていることから、建築設備士に求められる知識・技能について、より適切に判定できる試験制度とするために、**令和2年試験から**建築設備士試験の試験方法を、次のとおり変更することとしました。

1. 第一次試験(学科)の変更内容について

項目	変更後	変更前																
出題数	<table border="1"> <tr> <td>建築一般知識</td> <td>27問</td> </tr> <tr> <td>建築法規</td> <td>18問</td> </tr> <tr> <td>建築設備</td> <td>60問</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>105問</td> </tr> </table>	建築一般知識	27問	建築法規	18問	建築設備	60問	計	105問	<table border="1"> <tr> <td>建築一般知識</td> <td>30問</td> </tr> <tr> <td>建築法規</td> <td>20問</td> </tr> <tr> <td>建築設備</td> <td>50問</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>100問</td> </tr> </table>	建築一般知識	30問	建築法規	20問	建築設備	50問	計	100問
建築一般知識	27問																	
建築法規	18問																	
建築設備	60問																	
計	105問																	
建築一般知識	30問																	
建築法規	20問																	
建築設備	50問																	
計	100問																	
出題形式	四肢択一式	五肢択一式																
試験時間	<table border="1"> <tr> <td>建築一般知識</td> <td rowspan="2">2時間30分</td> </tr> <tr> <td>建築法規</td> </tr> <tr> <td>建築設備</td> <td>3時間30分</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>6時間</td> </tr> </table>	建築一般知識	2時間30分	建築法規	建築設備	3時間30分	計	6時間	<table border="1"> <tr> <td>建築一般知識</td> <td rowspan="2">3時間</td> </tr> <tr> <td>建築法規</td> </tr> <tr> <td>建築設備</td> <td>3時間</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>6時間</td> </tr> </table>	建築一般知識	3時間	建築法規	建築設備	3時間	計	6時間		
建築一般知識	2時間30分																	
建築法規																		
建築設備	3時間30分																	
計	6時間																	
建築一般知識	3時間																	
建築法規																		
建築設備	3時間																	
計	6時間																	
卓上計算機	携行できる	携行できない																

2. 第二次試験(設計製図)の変更内容について

項目	変更後	変更前																								
建築設備基本計画 (必須問題)	問題数：11問	問題数：10問																								
建築設備基本設計製図 (選択問題)	<p>出題構成：</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">選択</td> <td>計算問題</td> <td>1問</td> </tr> <tr> <td>系統図又は単線結線図</td> <td>1問</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">共通</td> <td>空調・換気設備の平面図</td> <td>1問</td> </tr> <tr> <td>衛生給排水設備の平面図</td> <td>1問</td> </tr> <tr> <td>電気設備の平面図</td> <td>1問</td> </tr> </table> <p>選択：空調・衛生・電気設備の区分の中から選択する問題 共通：選択の区分に関わらず、全てを解答する共通の問題</p>	選択	計算問題	1問	系統図又は単線結線図	1問	共通	空調・換気設備の平面図	1問	衛生給排水設備の平面図	1問	電気設備の平面図	1問	<p>出題構成：</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">選択</td> <td>計算問題</td> <td>1問</td> </tr> <tr> <td>系統図又は単線結線図</td> <td>1問</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">共通</td> <td>平面図</td> <td>1問</td> </tr> <tr> <td>設備諸室の配置計画図</td> <td>1問</td> </tr> <tr> <td>空調・衛生・電気設備の平面図</td> <td>1問</td> </tr> </table> <p>選択：空調・衛生・電気設備の区分の中から選択する問題 共通：選択の区分に関わらず、全てを解答する共通の問題</p>	選択	計算問題	1問	系統図又は単線結線図	1問	共通	平面図	1問	設備諸室の配置計画図	1問	空調・衛生・電気設備の平面図	1問
選択	計算問題		1問																							
	系統図又は単線結線図	1問																								
共通	空調・換気設備の平面図	1問																								
	衛生給排水設備の平面図	1問																								
	電気設備の平面図	1問																								
選択	計算問題	1問																								
	系統図又は単線結線図	1問																								
共通	平面図	1問																								
	設備諸室の配置計画図	1問																								
	空調・衛生・電気設備の平面図	1問																								
試験時間	5時間30分	5時間30分																								

※ 建築設備基本設計製図(選択問題)における「共通の各平面図」の出題内容等については、令和元年第二次試験の合格発表日(令和元年11月7日頃)に、より具体的なものを示す予定としています。

問合せ先

公益財団法人建築技術教育普及センター 試験部試験第三課「建築設備士試験」担当
TEL:03-6261-3310(代表)