

平成23年度技能検定

単一等級枠組壁建築(枠組壁工事作業)実技試験(ペーパーテスト)問題正解表

1 構造用製材(定尺寸法)

部 位	部 材	寸 法 型 式	長 さ (mm)	本 数	
土 台	土台	404	12F (3660)	15	
床	床根太	210	12F (3660)	34	
	端根太(開口部端根太を除く)	210	16F (4880)	4	
	側根太(開口部側根太を除く)	210	14F (4270)	4	
	添え側根太(開口部側根太を除く)	210	14F (4270)	3	
壁	たて枠 (開口部上部たて枠及び開口部下 部たて枠を除く)	204	8F (2440)	74	
	{ 壁枠組立面図の ① ② ③ 及び ④ }	上枠	204	16F (4880)	7
		下枠	204	16F (4880)	7
		頭つなぎ	204	12F (3660)	9
小 屋	天井根太	206	14F (4270)	38	
	ボード受け材	204	12F (3660)	4	
	むなぎ	208	12F (3660)	3	
	たるき	206	16F (4880)	38	
	破風板	206	16F (4880)	4	
	たるきつなぎ	204	12F (3660)	7	
	妻小壁の上枠・下枠	204	12F (3660)	8	
	妻小壁のたて枠	204	8F (2440)	10	
	むなぎ受け材	204	8F (2440)	2	
	鼻隠し	206	12F (3660)	6	

2 構造用製材（実長寸法）

部 位	部 材	寸法型式	長 さ 別 の 寸 法		
			寸法 (mm)	寸法 (mm)	寸法 (mm)
床	ころび止め①～⑤	210	① 404.5	② 379	③ 366.5
			④ 353.5	⑤ 417	
	端根太ころび止め①～④	210	① 404.5	② 417	③ 391.5
			④ 404.5		
添え木	210	400			
小 屋	けらばたるき	206	798		
	ころび止め①、②	206	① 417	② 365	
	むなぎ添え木	206	400		
	天井根太添え木	206	400		

注 小数点以下の答えがある場合、小数点以下を四捨五入又は切り捨てたものと一致する場合も正解とする。
 (例 ころび止め①の場合、404又は405でも正解とする。)

部 位	部 材	寸法型式	長 さ 別 の 寸 法 及 び 本 数					
			寸法 (mm)	本 数	寸法 (mm)	本 数	寸法 (mm)	本 数
壁	まぐさ	204	821	10				
	まぐさ	206	1277	2	1731	10		
	まぐさ受け	204	1617	2	1817	20		
	窓台	204	745	4	1655	2		
	開口部上部 たて枠	204	379	30	430	12	630	3
	開口部下部 たて枠	204	599	3	799	14	999	5

注 壁の部材ごとの長さ別の寸法及び本数は、正解表の順序で記入されていなくてもよい。

3 構造用合板

部 位	部 材	厚さ(mm)	長さ(mm)×幅(mm)	枚 数
床	床下張り材 (開口部等全てを張り詰める)	15	1820×910	36
壁	壁下張り材 (建物外周の側根太、端根太、土台回りを含む)	9	2430×910	41
小 屋	屋根下張り材	9	1820×910	55
	妻小壁下張り材	9	1820×910	7