

禁 転 載 複 製
閱 覧 用
試験翌日以降公開

○B44 —9・10— 閱

「中央職業能力開発協会編」

令和 7 年度 技能検定

配管（建築配管作業）

実技試験（計画立案等作業試験） 正解表

1 1級正解表

区分	名 称		形状寸法	摘要	正解(数量)	単位				
冷 暖 房 設 備	配管用炭素鋼鋼管		50		25.8～31.6	m				
			40		15.4～19.0					
			32		10.2～12.6					
			25		7.6～9.4					
			20		12.5～15.3					
	ねじ込み式可鍛鉄製管継手		90°エルボ		50		13	個		
					40		11			
					32		4			
					25		7			
					20		19			
			T		50		2			
					径違いT		50×20			2
							40×20			1
							32×25			3
32×20									1	
25×20		1								
プラグ		32		1						
給 水 設 備	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管		40		2.6～3.2	m				
			32		1.4～1.8					
			25		7.9～9.7					
			20		17.1～21.1					
	水道用ライニング鋼管用 ねじ込み式管端防食管継手		90° エルボ		25		4	個		
					20		17			
			水栓エルボ		20×15		6			
					20×20		1			
			T		20		2			
					径違いT		40×32			1
			40×25				1			
			32×25				1			
			25×20				2			
	配管用銅管(M)		20				10.1～12.5	m		
銅管用継手	90° エルボ		20		6	個				
	水栓エルボ		20×15		3					
	T		20		2					

区分	名 称		形状寸法	摘要	正解(数量)	単位	
排水 通 気 設 備	排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管		100		7.0～8.6	m	
			80		10.7～13.1		
			65		0.9～1.3		
			50		3.7～4.7		
			40		3.1～3.9		
	排水鋼管用可とう継手 (MDジョイント)		45°Y	100×100		1	個
			径違い 45°Y	100×80		1	
			径違い 90°大曲りY	100×80		2	
				80×65		1	
				80×50		4	
				80×40		2	
			径違い 90°Y	100×50	通気取出し用	1	
				80×40	通気取出し用	2	
			90°エルボ	100		1	
				80		4	
				65		1	
				50		4	
				40		4	
			45°エルボ	100		1	
				80		1	
	配管用炭素鋼鋼管		50	通気用	8.5～10.5	m	
			40	通気用	2.4～3.0		
	ねじ込み式可鍛鉄製管継手		90° エルボ	50	通気用	5	個
				40	通気用	5	
	床上掃除口			100		1	
				80		2	
	床下掃除口			100		1	

注) 管の長さについては、解答が正解範囲内であれば正答とする。ただし、「4.0～4.5」のように範囲で解答したものについては、正解範囲内であっても誤答とする。

2 2級正解表

区分	名 称		形状寸法	摘要	正解(数量)	単位
給水設備	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管		32		1.9～2.5	m
			25		0.8～1.0	
			20		16.3～20.1	
	水道用ライニング鋼管用 ねじ込み式管端防食管継手	90°エルボ	20		10	個
		水栓エルボ	20×15		2	
		T	20		2	
		径違いT	32×20		1	
			25×20		1	
		径違いソケット	32×25		1	
			25×20		1	
給湯設備	配管用銅管(Mタイプ)		20		11.7～14.3	m
	銅管用継手	90°エルボ	20		7	個
		水栓エルボ	20×15		1	
		T	20		2	
排水 通 気 設 備	排水用硬質塩化ビニルライニング鋼管		100		5.5～6.9	m
			80		1.9～2.5	
			50		6.2～7.6	
			40		2.0～2.6	
	排水鋼管用可とう継手 (MDジョイント)	90°大曲りY	100×100		1	個
			100×80		1	
			100×50		3	
			100×40		1	
		90°Y	100×50	通気用	1	
		90°エルボ	80		1	
			50		4	
			40		1	
	硬質ポリ塩化ビニル管		50	通気用	5.3～6.5	m
	排水用硬質ポリ塩化ビニル管継手	90°エルボ	50	通気用	5	個
冷暖房設備	配管用炭素鋼鋼管		25		12.1～14.9	m
			20		6.7～8.3	
	ねじ込み式可鍛鉄製管継手	90°エルボ	25		2	個
			20		10	
		径違いT	25×20		2	
		径違いソケット	25×20		2	

注) 管の長さについては、解答が正解範囲内であれば正答とする。ただし、「4.0～4.5」のように範囲で解答したものについては、正解範囲内であっても誤答とする。