

平成 23 年度技能検定
配管（建築配管作業）
実技試験（ペーパーテスト）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	
給 水 設 備	配管用炭素鋼鋼管		40		2.3～2.9	m	
			32		1.3～1.6		
			25		3.0～3.8		
			20		11.7～14.5		
	ねじ込み式可鍛铸铁製 管継手	90° エルボ	40		1	個	
			25		2		
			20		9		
			20×15		4		
		チーズ	40×25		1		
			32×25		1		
			32×20		1		
			25×20		1		
		径違いソケット	20		2		
			40×32		1		
			32×25		1		
			25×20		1		
排 水 通 気 設 備	排水用铸铁管 〔污水排水用継手〕		直管	100×600		3	本
				100×400		1	
				75×1000		1	
				75×600		1	
				75×400		1	
	90° エルボ	100		1	個		
		75		2			
	90° Y	100×75		1			
		100×75	鉛管接続用	2			
	45° Y	75×50	鉛管接続用	2			
	排水T	100×50	通気管取出し用	1			

区分	名 称		形状寸法	摘要	正解(数量)	単位	
排水 通 気 設 備	配管用炭素鋼鋼管		100	COA接続用	0.4~0.5	m	
			80	COA接続用	0.4~0.5		
			65	排水	6.3~7.8		
			50	通気管	5.3~6.6		
			40	通気管	7.6~9.4		
			32	排水	3.6~4.6		
	ねじ込み式排水管継手		90° エルボ	65		1	個
				32		4	
			45° エルボ	65		1	
				32		2	
			45° Y	65		1	
				65×32		2	
	排水T	65×40	通気管取出し用	1			
	ねじ込み式可鍛鉄製 管継手		90° エルボ	50	通気用	4	
				40	通気用	5	
			チーズ	50	通気用	1	
			径違いソケット	50×40	通気用	1	
	排水用鉛管		75		1.5~1.9	m	
			65		0.9~1.2		
			50		1.8~2.2		
	暖 房 設 備	配管用炭素鋼鋼管		50		30.2~37.1	m
40					2.6~3.2		
32					7.1~8.7		
20					9.5~11.7		
ねじ込み式可鍛鉄製 管継手		90° エルボ	50		16	個	
			32		4		
			20		13		
		チーズ	50		2		
			50×20		1		
			40×20		1		
		32×20		1			

注) 管の長さについては、解答の数値の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

※2級正解表のうち、区分「排水通気設備」配管用炭素鋼鋼管 形状寸法 40 の正解(数量)については、当初掲載のものに誤りがあったため、訂正しています。

区分	名 称		形状寸法	摘 要	正解(数量)	単位
温 水 暖 房 設 備	配管用炭素鋼鋼管		25		23.2~28.4	m
			20		10.0~12.4	
	ねじ込み式可鍛鉄製 管継手	径違いT	25×25×20		2	個
		偏心径違いソケット	25×20		2	
エルボ		25	2			
	20	6				
給 水 設 備	配管用炭素鋼鋼管		25		6.7~8.3	m
			20		15.1~18.6	
ねじ込み式可鍛鉄製 管継手	T	20		1	個	
	径違いT	25×25×20		4		
	エルボ	20		16		
	径違いエルボ	20×15		6		
	径違いソケット	25×20		1		

区分	名 称		形状寸法	摘 要	正解(数量)	単位	
排水 通気 設備	排水用鋳鉄管 [汚水排水用継手]	直管	100×1600	/	1	本	
			100×1000	/	2		
		径違い90° Y管	100×75	/	1	個	
	青銅製カラー		75	/	1	個	
	排水用鉛管		75	/	1.3~1.7	m	
			30	/	1.7~2.2		
	配管用炭素鋼鋼管		65	排水用	7.9~9.8	m	
			50	排水用	3.7~4.6		
			40	排水用	1.4~1.8		
	ねじ込み式排水管継手		径違い90°大曲がり Y	65×50	/	2	個
				65×40	/	1	
				50×32	/	1	
			90°大曲がりY	50	/	1	
			90°大曲がり エルボ	50	/	2	
40	/	1					
床排水金物		50	浴室洗場	1			
シュモク		32	/	1			

注) 管の長さについては、解答の数値の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。