

数量算出表

工事名：屋外蒸気管補修工事

工 事 別	種 別	積 算 (数 量 算 出)	数 量	単 位	備 考 (根 拠)
機械設備工事					
1 配管工事					
(1) 圧力配管用炭素鋼鋼管(黒)	20A 屋外配管	3.5+3.9 = 7.40	7.40	m	
(2) 圧力配管用炭素鋼鋼管(黒)	40A 屋外配管	= 5.20	5.20	m	
(3) 圧力配管用炭素鋼鋼管(黒)	65A 屋外配管	4.4+9.4+0.35 = 14.15	14.15	m	
(4) 配管用炭素鋼鋼管(黒)	65A 屋外配管	= 10.00	10.00	m	
(5) 配管切断	40A 鋼管類 (保温)	= 2.00	2.00	箇所	
(6) 配管切断	65A 鋼管類 (保温)	= 5.00	5.00	箇所	
2 配管付属品					
(1) 一般弁類	仕切弁 20A	= 2.00	2.00	個	
(2) 一般弁類	仕切弁 40A	= 1.00	1.00	個	
(3) 伸縮管継手	タコヘント 65A	= 2.00	2.00	個	
3 保温工事					
(1) 配管保温	20A 20厚 グラスウール 屋外露出	1.95+0.45 = 2.40	2.40	m	
(2) 配管保温	40A 20厚 グラスウール 屋外露出	= 5.20	5.20	m	
(3) 配管保温	65A 20厚 グラスウール 屋外露出	4.4+9.4+0.35 = 14.15	14.15	m	
(4) 配管保温	65A 40厚 グラスウール 屋外露出	10+3.5+3.5 = 17.00	17.00	m	
4 塗装工事					
(1) 配管塗装	20A 露出	1.55+3.45 = 5.00	5.00	m	
(1) 配管塗装	20A 隠ぺい	1.95+0.45 = 2.40	2.40	m	
(1) 配管塗装	40A 隠ぺい	= 5.20	5.20	m	
(2) 配管塗装	65A 隠ぺい	14.15+10+3.5+3.5 = 31.15	31.15	m	
(3) 機器類塗装	支持金物 露出	0.31*3箇所 = 0.93	0.93	m ²	
5 総合調整					
(1) 配管系統		7.4+5.2+14.15+10+3.5+3.5 = 43.75	43.75	m	

数量算出表

工事名：屋外蒸気管補修工事

工 事 別	種 別	積 算 (数 量 算 出)	数 量	単 位	備 考 (根 拠)
6 撤去工事					
(1) 圧力配管用炭素鋼鋼管(黒)	20A 屋外配管 再使用しない	3.5+3.9 = 7.40	7.40	m	
(2) 圧力配管用炭素鋼鋼管(黒)	40A 屋外配管 再使用しない	= 5.20	5.20	m	
(3) 圧力配管用炭素鋼鋼管(黒)	65A 屋外配管 再使用しない	4.4+9.4+0.35 = 14.15	14.15	m	
(4) 配管用炭素鋼鋼管(黒)	65A 屋外配管 再使用しない	= 10.00	10.00	m	
(5) 伸縮管継手	65A クロベント 再使用しない	= 2.00	2.00	個	
(6) 配管保温撤去	20A 20厚 屋外露出 再使用しない	1.95+0.45 = 2.40	2.40	m	
(7) 配管保温撤去	40A 20厚 屋外露出 再使用しない	= 5.20	5.20	m	
(8) 配管保温撤去	65A 20厚 屋外露出 再使用しない	4.4+9.4+0.35 = 14.15	14.15	m	
(9) 配管保温撤去	65A 20厚 屋外露出 再使用しない	10+3.5+3.5 = 17.00	17.00	m	
7 その他					
(1) 廃棄物処分		= 1.00	1.00	式	