

数量算出書

工事件名:南与座他(R4)ボイラー燃料配管補修工事

名称	規格	数量	単位	数量算出根拠	備考
1 機械設備工事					
(1) 配管工事					
ア 配管用炭素鋼管新設	SGP20A 屋外配管 溶接接合	8.6	m	南与座: 0.91m+0.7m+2.17m+3.2m+1.08m+0.55m	6/11
イ 配管用炭素鋼管新設	SGP25A 屋外配管 溶接接合	9.4	m	白川: 0.8m+0.655m+1.35m+0.3m+0.25m+2.395m+0.505m+0.45m+0.3m+1.0m+0.68m+0.5m+0.1m+0.1m	9/11
ウ 配管用炭素鋼管新設	SGP40A 屋外配管 溶接接合	0.6	m	南与座: 0.55m	5/11
エ 配管用炭素鋼管新設	SGP50A 屋外配管 溶接接合	0.6	m	白川: 0.55m	8/11
オ 配管用炭素鋼管新設	SGP80A 屋外配管 溶接接合	10.7	m	南与座: 5.16m 白川: 5.54m	5/11 8/11
カ 配管用炭素鋼管新設	SGP20A 地中配管 溶接接合	14.7	m	南与座: 0.6325m+12.9m+0.73m+0.3m+0.1m	6/11
キ 配管用炭素鋼管新設	SGP25A 地中配管 溶接接合	19.6	m	白川: 0.64m+0.495m+2.89m+14.96m+0.64m	9/11
ク 水道用硬質塩化ビニル鋼管	SGP-VD 65A	15.1	m	南与座: 15.1m	6/11
ケ 水道用硬質塩化ビニル鋼管	SGP-VD 80A	19.7	m	白川: 19.7m	9/11
(2) 配管付属品					
ア 一般弁類 (仕切弁) 新設	20A 青銅製ねじ型	3.0	個	南与座: 3個	5/11
イ 一般弁類 (仕切弁) 新設	25A 青銅製ねじ型	3.0	個	白川: 3個	8/11
ウ 一般弁類 (仕切弁) 新設	40A 青銅製ねじ型	1.0	個	南与座: 1個	5/11
エ 一般弁類 (仕切弁) 新設	50A 青銅製ねじ型	1.0	個	白川: 1個	8/11
オ 一般弁類 (ボール弁) 新設	80A 鑄鉄製フランジ型	2.0	個	南与座: 1個 白川: 1個	5/11 8/11
カ 一般弁類 (逆止弁) 新設	80A 鑄鉄製フランジ型	2.0	個	南与座: 1個 白川: 1個	5/11 8/11
キ フレキシブルジョイント新設	20A ステンレス製フランジ型 L=300mm	2.0	個	南与座: 2個	5/11
ク フレキシブルジョイント新設	25A ステンレス製フランジ型 L=300mm	2.0	個	白川: 2個	8/11
ケ サイトグラス新設	20A フラッパー式	1.0	個	南与座: 1個	5/11
コ サイトグラス新設	25A 透視式 準用	1.0	個	白川: 1個	8/11
サ 配管架台A	ステンレス製 250×250×40	7.0	個	南与座: 3個 白川: 4個	11/11 11/11
シ 配管架台B	ステンレス製 コ-150×75×40mm	2.0	個	南与座: 1個 白川: 1個	11/11 11/11

数量算出書

工事件名:南与座他(R4)ボイラー燃料配管補修工事

名 称	規 格	数 量	単 位	数 量 算 出 根 拠	備 考	
(3) 配管塗装 ア 配管塗装 イ 配管塗装 ウ 配管塗装 エ 配管塗装 オ 配管塗装	20A 露出(油)	23.3	m	南与座: 1 (1) ア及びカより	23.27	
	25A 露出(油)	29.0	m	白川: 1 (1) イ及びキより	29.01	
	40A 露出(油)	0.6	m	南与座: 1 (1) ウより	0.55	
	50A 露出(油)	0.6	m	白川: 1 (1) エ	0.55	
	80A 露出(油)	10.7	m	南与座: 1 (1) より 白川: 1 (1) より	5.16 5.54	
	(4) 土工事 ア 根切り	機械 バックホウ0.13m ³	11.7	m ³	①2.91m*0.3m*0.665m ②(4.85m+0.88m)*0.3m*0.665m ③(0.7m+2.015m)*0.3m*0.75m ④2.45m*0.3m*1.55m ⑤2.0m*0.3m*0.32m ⑥((0.95m*0.3m)+(1.64m*0.5m))*0.665m ⑦(1.05m+2.895m)*0.3m*0.4m ⑧6.1m*0.5m*0.68m ⑨2.81m*0.5m*0.68m ⑩5.29m*0.3m*0.665m ⑪3.95m*0.3m*0.665m ⑫(0.775m+5.05m)*0.5m*0.68m	0.58 1.14 0.61 1.14 0.19 0.73 0.47 2.07 0.96 1.06 0.79 1.98
イ 埋戻し	機械 バックホウ0.13m ³	11.7	m ³	①2.91m*0.3m*0.665m ②(4.85m+0.88m)*0.3m*0.665m ③(0.7m+2.015m)*0.3m*0.75m ④2.45m*0.3m*1.55m ⑤2.0m*0.3m*0.32m ⑥((0.95m*0.3m)+(1.64m*0.5m))*0.665m ⑦(1.05m+2.895m)*0.3m*0.4m ⑧6.1m*0.5m*0.68m ⑨2.81m*0.5m*0.68m ⑩5.29m*0.3m*0.665m ⑪3.95m*0.3m*0.665m ⑫(0.775m+5.05m)*0.5m*0.68m	0.58 1.14 0.61 1.14 0.19 0.73 0.47 2.07 0.96 1.06 0.79 1.98	
		32.3	m	南与座: 2.91m+5.29m+4.85m+0.88m 白川: 1.64m+0.775m+0.95m+5.05m+6.1m+0.75+2.81m+0.15m+0.15m	13.93 18.38	
		2.00	個	南与座: 1個 白川: 1個	5/11 8/11	
		13.6	m ³	⑩: 0.9m*5.29m ⑪: 0.9m*3.95m ⑫: 1.1m*(0.95+5.05m)	4.76 3.56 5.28	
		ウ 埋設表示テープ				
		(5) 地下オイルタンク用付属品 ア 注油口新設	80A 準用			
		(6) 構内舗装 ア アスファルト舗装				

数量算出書

工事件名:南与座他(R4)ボイラー燃料配管補修工事

名 称	規 格	数 量 単 位	数 量 算 出 根 拠	備 考
イ 歩道部コンクリート舗装	呼び強度24	0.4 m ²	0.75m*0.5m	10/11
ウ コンクリート縁石	150×150×600mm	1.5 m	1.0m+0.5m	
エ カッター入れ		62.5 m	⑩: 5.29m*4本 ⑪: 3.95m*4本 ⑫: (0.95m+5.05m)*4本 Co歩道: 0.75m*2本	10/11 10/11 10/11 10/11
(7) 撤去工事				
ア 配管用炭素鋼管撤去	SGP20A 屋外配管	5.2 m	南与座: 0.91m+2.59m+0.85m+0.26m+0.3m+0.12m+0.13m	6/11
イ 配管用炭素鋼管撤去	SGP25A 屋外配管	6.2 m	白川: 0.81m+2.405m+0.1686m+0.6m+0.1m+0.88m+0.5m+0.1m	9/11
ウ 配管用炭素鋼管撤去	SGP40A 屋外配管	0.6 m	南与座: 0.55m	4/11
エ 配管用炭素鋼管撤去	SGP50A 屋外配管	0.6 m	白川: 0.55m	7/11
オ 配管用炭素鋼管撤去	SGP80A 屋外配管	10.7 m	南与座: 5.16m 白川: 5.54m	4/11 7/11
カ 配管用炭素鋼管撤去	SGP20A 地中配管	22.7 m	南与座: 0.75m+0.6m+2.68m+0.75m+6.46m+0.3m+1.9m	6/11
キ 配管用炭素鋼管撤去	SGP25A 地中配管	13.4 m	白川: 0.4m+0.745m+4.5m+0.3m+1.485m+5.4m+0.3m+9.31m+0.3m	9/11
ク 配管用炭素鋼管撤去	80A 地中配管	23.9 m	白川: 0.6m+0.4m+0.745m+4.5m+0.3m+1.485m+5.4m+0.3m+9.31m+0.3m+0.6m	9/11
ケ 一般弁類 (仕切弁) 撤去	20A 再使用しない	4.0 個	南与座: 4個	4/11
コ 一般弁類 (仕切弁) 撤去	25A 再使用しない	3.0 個	白川: 3個	7/11
サ 一般弁類 (仕切弁) 撤去	40A 再使用しない	1.0 個	南与座: 1個	4/11
シ 一般弁類 (仕切弁) 撤去	50A 再使用しない	1.0 個	白川: 1個	7/11
ス 一般弁類 (仕切弁) 撤去	80A 再使用しない	2.0 個	南与座: 1個 白川: 1個	4/11
セ 一般弁類 (逆止弁) 撤去	80A 再使用しない	2.0 個	南与座: 1個 白川: 1個	4/11 7/11
ソ フレキシブルジョイント撤去	20A 再使用しない	2.0 個	南与座: 2個	4/11
タ フレキシブルジョイント撤去	25A 再使用しない	2.0 個	白川: 2個	
チ 配管切断	20A	3.0 箇所	南与座: 3個	4/11
ツ 機械はつり	貫通孔32mm、壁厚150mm	1.0 箇所	白川: 1箇所	7/11
テ 機械はつり	貫通孔75mm、壁厚150mm	1.0 箇所	南与座: 1箇所	5/11

数量算出書

工事件名:南与座他(R4)ボイラー燃料配管補修工事

名 称	規 格	数 量 単 位	数 量 算 出 根 拠	備 考
ト アスファルト舗装版撤去		14.9 m ²	⑩ : 5.29m*0.9m ⑪ : 3.95m*0.9m ⑫ : (0.95m+5.05m) *1.1m	10/11 10/11 10/11
ナ コンクリート舗装版撤去		0.4 m ²	Co舗装 : 0.75m*0.5m	10/11
(8) 仮設工事 ア タンク清掃	南与座 30,000%	1.0 式	図面より	
イ タンク清掃	白川 20,000%	1.0 式	図面より	
ウ タンクローリー車チャーター		2.0 日	図面より	
エ 気密検査	南与座	1.0 式	図面より	
オ 気密検査	白川	1.0 式	図面より	
カ 消防申請費用		2.0 工事	図面より	
キ 消防検査立会		2.0 工事	図面より	
ク 非破壊検査	カラーチェック	2.0 工事	図面より	