

数量算出書

工事件名: 那覇 (R4) 103号建物空調設備改修工事

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	配管用炭素鋼鋼管 80A 溶接接合	6.6	m	3.71m+2.892m	6.602 m
イ	配管用炭素鋼鋼管 20A ねじ接合	1.6	m	(0.4m+0.2m+0.2m)×2箇所	1.60 m
ウ	配管切断	2.0	箇所	図面より	
(2) 配管付属品					
ア	一般弁類 (バタフライ弁) 80A	2.0	個	図面より	
イ	一般弁類 (ストレーナー) 80A	1.0	個	図面より	
ウ	フレキシブルジョイント 80A	2.0	個	図面より	
エ	計器類 (圧力計) 0.000	2.0	個	図面より	
オ	計器類 (温度計) 0.000	2.0	個	図面より	
カ	計器類 (フロートスイッチ) 0.000	1.0	個	図面より	
キ	支脚柱新設 P-3	1.0	箇所	図面より	
ク	支脚柱用サドル 0.000	1.0	式	図面より	
(3) 保温工事					
ア	グラスウール保温 冷水管 80A	6.6	m	3.71m+2.892m	6.60 m
イ	グラスウール保温 冷水管 20A	0.8	m	0.4m×2箇所	0.80 m
(4) 機器搬入					
	機器搬出入 0.000	1.0	式	図面より	
(5) 土工事					
ア	根切り 人力	1.4	m ³	基礎: 2.4m×1.5m×0.31m P-3: 1.25m×0.5m×0.4m	1.12 m ³ 0.25 m ³
イ	埋戻し 人力	0.3	m ³	P-1、P-2: (0.58m×0.3m×0.65m)×2箇所 P-3: ((1.25m×0.5m)-(1.05m×0.3m))×0.1m	0.23 m ³ 0.03 m ³
(6) コンクリート工事					
ア	コンクリート 生コン人力打設	1.3	m ³	機械基礎: 2.2m×1.4m×0.4 P-3: 1.05m×0.3m×0.3m	1.23 m ³ 0.09 m ³
イ	鉄筋 D13	32.9	kg	(3.0m×8本)+(2.1m×12本)+(0.6m×16本) 58.8m×0.56kg/m	58.80 m 32.93 kg
ウ	型枠 0.000	2.8	m ³	機械基礎: (1.4m+2.2m+1.4m)×0.4m P-3: (1.05m+0.3m+1.05m+0.3m)×0.3m	2.00 m ³ 0.81 m ³

数量算出書

工事件名: 那覇 (R4) 103号建物空調設備改修工事

名 称	規 格	数 量	単 位	数 量 算 出 根 拠	備 考
(7) 冷凍機設備					
ア チリングユニット据付け	圧縮機電動機出力37.0kw以下	1.0	基	図面より	
イ 試運転調整費	0.000	1.0	式	図面より	
(8) 撤去工事					
ア チリングユニット撤去	0.000	1.0	基	図面より	
イ 配管用炭素鋼鋼管	溶接接合	8.8	m	5.74m+3.03m	8.77 m
ウ 配管用炭素鋼鋼管	ねじ接合	1.6	m	(0.4m+0.2m+0.2m)×2箇所	1.60 m
エ 一般弁類 (ゲートバルブ)	80A	2.0	個	図面より	
オ 一般弁類 (ストレーナー)	80A	1.0	個	図面より	
カ フレキシブルジョイント	80A	2.0	個	図面より	
キ 計器類 (温度計)	0.000	2.0	個	図面より	
ク 計器類 (フロートスイッチ)	0.000	1.0	個	図面より	
ケ 配管保温撤去	80A 屋外露出 ポリスチレンフォーム	8.8	m	図面より	
コ 支脚柱撤去	P-1、P-2	2.0	箇所	図面より	
サ 冷媒ガス回収費	0.000	1.0	式	図面より	
2 電気設備工事					
(1) 配管工事					
ア PEライニング鋼管	PE22	5.2	m	図面より	
(2) 配線工事					
ア 器具用ビニルコード	VCTF2.0-2C	5.2	m	図面より	
(3) 動力設備					
ア 電動機結線	0.000	1.0	箇所	図面より	
(4) 撤去工事					
ア 配線撤去	0.000	5.2	m	図面より	