

数量算出書

工事件名: 那覇他 (R4) 空調設備改修工事

名称	規格	数量	単位	数量算出根拠	図面番号
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	12.4	m	八重瀬: 5.8m+6.6m	12.400 m
イ 配管用炭素鋼鋼管	100A 溶接接合	7.1	m	那覇: 2.9m+4.2m	7.100 m
ウ 配管用炭素鋼鋼管	20A ねじ接合	1.5	m	那覇(ドレン管): 0.35m 八重瀬(手動工了抜き): 0.8m 八重瀬(ドレン管): 0.35m	0.35 m 0.80 m 0.35 m
エ 配管切断	鋼管 80A	2.0	箇所	八重瀬: 2箇所	8/12
オ 配管切断	鋼管 100A	2.0	箇所	那覇: 2箇所	4/12
(2) 配管付属品					
ア 一般弁類 (バタフライ弁)	80A	2.0	個	八重瀬: 2箇所	9/12
イ 一般弁類 (バタフライ弁)	100A	2.0	個	那覇: 2箇所	5/12
ウ 一般弁類 (ストレーナー)	80A	1.0	個	八重瀬: 1箇所	9/12
エ 一般弁類 (ストレーナー)	100A	1.0	個	那覇: 1箇所	5/12
オ 一般弁類 (仕切弁)	20A	3.0	個	那覇(ドレン管): 1個 八重瀬(手動工了抜き): 1個 八重瀬(ドレン管): 1個	5/12 9/12 9/12
カ フレキシブルジョイント	80A	2.0	個	八重瀬: 2箇所	9/12
キ フレキシブルジョイント	100A	2.0	個	那覇: 2箇所	5/12
ク 計器類 (圧力計)	0.000	2.0	個	那覇: 1個 八重瀬: 1個	5/12 9/12
ケ 計器類 (温度計)	0.000	2.0	個	那覇: 1個 八重瀬: 1個	5/12 9/12
コ 計器類 (プロトスイッチ)	0.000	2.0	個	那覇: 1個 八重瀬: 1個	5/12 9/12
サ 支脚柱新設	0.000	4.0	箇所	那覇: 1個 八重瀬: 5個	5/12 9/12
シ 支脚柱用サドル	0.000	2.0	式	那覇、八重瀬	5/12 9/12
(3) 保温工事					
ア グラスウール保温	冷水管 100A	7.4	m	那覇: 3.0m+4.4m	7.400 m

数量算出書

工事件名: 那覇他 (R4) 空調設備改修工事

名 称	規 格	数 量 単 位	数 量 算 出 根 拠	図 面 番 号
イ グラスウール保温	冷水管 80A	19.9 m	八重瀬: 9.9m+10.0m	19.90 m
ウ グラスウール保温	冷水管 20A	0.4 m	八重瀬: 0.4m*1箇所	0.40 m
(4) 機器搬入 機器搬出入	0.000	2.0 式	那覇、八重瀬	
(5) 土工事 ア 根切り	人力	4.5 m ³	機械基礎(那覇): 1.0m*2.6m*0.61m 機械基礎(八重瀬): (1.1m+0.4m)*2.4m*0.61m P-3: 0.7m*0.5m*0.41m*1箇所 P-5: 0.95m*0.5m*0.41m*3箇所	1.59 m ³ 2.20 m ³ 0.14 m ³ 0.58 m ³
		2.3 m ³	基礎(那覇): 0.9m*2.6m*0.15m 基礎(八重瀬): (1.0m+0.3m)*2.4m*0.15m P-3: 0.7m*0.5m*0.1m*1箇所 P-5: 0.95m*0.5m*0.1m*3箇所	0.35 m ³ 0.47 m ³ 0.05 m ³ 1.43 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	2.6 m ³	基礎(那覇): 0.9m*2.4m*0.4m " 捨てコン: 0.9m*2.6m*0.06m 基礎(八重瀬): (1.0m+0.3m)*2.2m*0.4m " 捨てコン: (1.0m+0.3m)*2.4m*0.06m P-3: 0.5m*0.3m*0.3m*1箇所 " 捨てコン: 0.7m*0.5m*0.06m*1箇所 P-5: 0.75m*0.3m*0.3m*3箇所 " 捨てコン: 0.95m*0.5m*0.06m*3箇所	0.86 m ³ 0.14 m ³ 1.14 m ³ 0.19 m ³ 0.05 m ³ 0.02 m ³ 0.20 m ³ 0.09 m ³
イ 鉄筋	D13	40.7 kg	(2.3m*6本)+(0.85m*18本)+(0.3m*9本) (2.1m*6本)+(0.95m*16本)+(0.3m*8本) (31.8m+40.8m)*0.56kg/m	31.80 m 40.80 m 40.66 kg
ウ 型枠	0.000	7.5 m ³	基礎(那覇): (0.9m+2.4m+0.9m)*0.4m 基礎(八重瀬): (1.0m+2.2m+1.0m+0.3m+2.2m+0.3m)*0.4m P-3: (0.5m+0.3m+0.5m+0.3m)*0.3m*1箇所 P-5: (0.75m+0.3m+0.75m+0.3m)*0.3m*3箇所	2.00 m ³ 2.80 m ³ 0.81 m ³ 1.89 m ³
(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 那覇	1.0 基	那覇: 1基	5/12
イ チリングユニット据付け	圧縮機電動機出力37.0kw以下 八重瀬	1.0 基	八重瀬: 1基	9/12
ウ 試運転調整費	0.000	2.0 式	那覇、八重瀬	
(8) 撤去工事 ア チリングユニット撤去	0.000	2.0 基	那覇、八重瀬	4/12

数量算出書

工事件名: 那覇他 (R4) 空調設備改修工事

名称	規格	数量	単位	数量算出根拠		図面番号
				数量	根拠	
イ 配管用炭素鋼管撤去	溶接接合 80A	7.2	m	八重瀬: 3.3m+3.9m	m	8/12
ウ 配管用炭素鋼管撤去	溶接接合 100A	8.3	m	那覇: 4.8m+3.5m	m	4/12
エ 配管用炭素鋼管撤去	ねじ接合 20A	2.4	m	那覇(ドレン管): 0.3m 八重瀬(手動エア抜き): 1.38m 八重瀬(ドレン管): 0.35m*2箇所	m	4/12 8/12 8/12
オ 一般弁類 (バタフライ弁) 撤去	80A	2.0	個	八重瀬: 2箇所		8/12
カ 一般弁類 (ゲートバルブ) 撤去	20A	4.0	個	那覇(ドレン管): 1個 八重瀬(手動エア抜き): 1個 八重瀬(ドレン管): 2個		4/12 8/12 8/12
キ 一般弁類 (ゲートバルブ) 撤去	100A	2.0	個	那覇: 2箇所		4/12
ク 一般弁類 (ストレーナー) 撤去	80A	1.0	個	八重瀬: 1箇所		8/12
ケ 一般弁類 (ストレーナー) 撤去	100A	1.0	個	那覇: 1箇所		4/12
コ フレキシブルジョイント撤去	80A	2.0	個	八重瀬: 2箇所		8/12
サ フレキシブルジョイント撤去	100A	2.0	個	那覇: 2箇所		4/12
シ 計器類 (温度計) 撤去	0.000	4.0	個	那覇: 2箇所 八重瀬: 2箇所	2.00 個 2.00 個	4/12 8/12
ス 計器類 (圧力計) 撤去	0.000	2.0	個	八重瀬: 2箇所		8/12
セ 計器類 (フロートスイッチ) 撤去	0.000	2.0	個	那覇: 1箇所 八重瀬: 1箇所	1.00 個 1.00 個	4/12 8/12
ソ 配管保温撤去	80A 屋外露出 ポリスチレンフォーム	14.7	m	八重瀬: 7.4m+7.3m	m	8/12
タ 配管保温撤去	100A 屋外露出 ポリスチレンフォーム	8.4	m	那覇: 4.8m+3.6m	m	4/12
チ 支脚柱撤去	P-1、P-2、P-4	4.0	箇所	那覇: P-1、P-2 各1箇所ずつ 八重瀬: P-4 *2箇所	2.00 個 2.00 個	4/12 8/12
ツ 冷媒ガス回収費	0.000	2.0	箇所	那覇、八重瀬		
2 電気設備工事 (1) 配管工事						
ア 硬質ビニル電線管	VE 16mm	1.0	m	八重瀬: 0.75m+0.2m	m	10/12
イ 硬質ビニル電線管	VE 28mm	0.4	m	八重瀬: 0.2m+0.2m	m	10/12
ウ 硬質ビニル電線管	VE 82mm	1.5	m	八重瀬: 0.75m+0.75m	m	10/12

数量算出書

工事件名: 那覇他 (R4) 空調設備改修工事

名称	規格	数量	単位	数量算出根拠		図面番号
				数量	根拠	
工 PEライニング鋼管	PE28	11.5	m	那覇: 7.5m 八重瀬: 4.0m	m	6/12 10/12
オ 波付硬質合成樹脂管	FEP30	5.2	m	那覇: 2.7m 八重瀬: 2.5m	m	6/12 10/12
カ 波付硬質合成樹脂管	FEP80	6.3	m	那覇: 3.1m 八重瀬: 3.2m	m	6/12 10/12
(2) 配線工事 ア 高圧架橋ポリエチレンケーブル	CET150	13.3	m	那覇: 10.1m 八重瀬: 3.2m	m	6/12 10/12
イ 制御用ケーブル	CEE/F-S2.0-6C	2.7	m	那覇: 2.7m	m	6/12
ウ 制御用ケーブル	CEE/F-S2.0-8C	10.2	m	八重瀬: 10.2m	m	10/12
エ 制御用ケーブル	CEE/F-S2.0-12C	23.3	m	八重瀬: 20.8m+2.5m	m	10/12
オ 器具用ビニルコード	VCTF2.0-2C	11.5	m	那覇: 7.5m 八重瀬: 4.0m	m	6/12 10/12
(3) 電力設備工事 ア 開閉器箱取付		1.0	面	八重瀬: 1面		10/12
イ 配線用遮断器取替		1.0	個	那覇: 1個		6/12
(4) 動力設備 ア 電動機結線	0.000	2.0	箇所	那覇、八重瀬		
(5) 撤去工事 ア 配線撤去	EM-CVT150	13.6	m	那覇: 8.6m 八重瀬: 5.0m	m	6/12 10/12
イ 配線撤去	CEE2.0-6C	25.5	m	八重瀬: 20.8m+4.7m	m	10/12
ウ 配線撤去		10.2	m	八重瀬: 10.2m	m	10/12
エ 配線撤去	VCTF2.0-2C	14.0	m	那覇: 6.5m 八重瀬: 7.5m	m	6/12 10/12
オ 硬質ビニル電線管撤去	VE 16mm	1.0	m	八重瀬: 0.76m+0.25m	m	10/12
カ 硬質ビニル電線管撤去	VE 28mm	0.5	m	八重瀬: 0.25m*2本	m	10/12
キ 硬質ビニル電線管撤去	VE 82mm	1.5	m	八重瀬: 0.76m*2本	m	10/12
ク 波付硬質合成樹脂管撤去	FEP30	4.7	m	八重瀬: 4.7m	m	10/12

数量算出書

工事件名: 那覇他 (R4) 空調設備改修工事

名称	規格	数量	単位	数量算出根拠	図面番号
ケ 波付硬質合成樹脂管撤去	FEF80	5.0	m	八重瀬: 5.0m	5.00 m 10/12
コ PE管撤去	PE28	14.0	m	那覇: 6.5m 八重瀬: 7.5m	6.50 m 7.50 m 6/12 10/12
サ 開閉器撤去		1.0	面	八重瀬: 1面	
シ 配線用遮断器撤去		1.0	個	那覇: 1箇所	