

知念(R7) 隊庁舎空調設備改修工事					
項目	数量	単位	算出基礎	備考	
1 建築工事					
(1) 建築改修一仮設					
ア 墨出し	防風壁撤去	8.10	m ²	防風壁面 3.61m×2.25m=8.1125m ²	= 8.12 m ²
イ 養生	防風壁撤去	14.40	m ²	防風壁水平長さ3.61m×2m×2面=14.44m ²	= 14.44 m ²
ウ 整理清掃後片付け	防風壁撤去	14.40	m ²	防風壁水平長さ3.61m×2m×2面=14.44m ²	= 14.44 m ²
(2) 基礎増設					
ア 基礎増設	750mm×1,700mm×500mm	1.00	式	1式	= 1.00 式
(3) 撤去工					
ア C B撤去	花ブロック撤去	1.00	m ²	花ブロック(1.63m×2.07m×0.15m)×2面=1.01223m ²	= 1.01 m ²
イ コンクリートはつり	厚150mm	1.40	m ²	R C壁(0.18m×3.61m)+(0.35m×2.07m)=1.3743m ²	= 1.37 m ²
2 電気設備工事					
(1) 配線工					
ア 配線用ケーブル	EM-CE100m ² 電源配線	24.00	m	配線用ケーブル 8m×3本=24m	= 24.00 m
イ 配線用ケーブル	EM-IE22m ² 電源配線	8.00	m	配線用ケーブル 8m×1本=8m	= 8.00 m
ウ 制御用ケーブル	EM-CEE1.25m ² -3C 連絡配線	8.00	m	制御用ケーブル 8m×1本=8m	= 8.00 m
(2) 撤去工					
ア 配線用ケーブル撤去	配線・制御用	24.00	m	配線用ケーブル 8m×3本=24m	= 24.00 m
イ 配線用ケーブル撤去	配線・制御用	8.00	m	配線用ケーブル 8m×1本=8m	= 8.00 m
ウ 制御用ケーブル撤去	配線・制御用	8.00	m	制御用ケーブル 8m×1本=8m	= 8.00 m
3 機械設備工事					
(1) 配管工					
ア 配管用炭素鋼管(白)	80A 溶接接合 機械室(冷却水)	0.90	m	0.85m(図示)	= 0.85 m
イ 配管用炭素鋼管(白)	65A 溶接接合 屋外配管(冷却水)	0.60	m	屋外溶接接合箇所 往管0.3m+還管0.3m=0.6m	= 0.60 m
ウ 配管用炭素鋼管(白)	65A ねじ接合 屋外配管(冷却水)	7.00	m	(往管3.75m-0.3m)+(還管3.82m-0.3m)=6.97m	= 6.97 m
(2) 弁類・計器類					
ア 仕切弁	65A	2.00	個	2個(図示)	= 2.00 個
イ 伸縮管	フレキタルボス SUS 65A	2.00	個	2個(図示)	= 2.00 個
ウ 冷水電動二方弁	50A 10K アスビル機器	1.00	個	1個(図示)	= 1.00 個
エ 圧力計	1MPa φ100	2.00	個	2個(図示)	= 2.00 個
オ 温度計	50℃100L	2.00	個	2個(図示)	= 2.00 個
(3) 保温工事					
ア 保温工事	配管保温・器具保温等	1.00	式	1式	= 1.00 式
(4) 塗装工事					
ア 配管塗装	接合部 錆止めペイント 2回塗り	3.00	m	配管接合部塗装=0.1m 接合箇所=30箇所 0.1m×30箇所=3m	= 3.00 m
(5) 空調設備工事					
ア 空冷式ヒートポンプユニット	150kw 取替・計装・耐塩害塗装含む	1.00	式	1式	= 1.00 式
(6) 改修工事					
ア 配管切断	SGP80A	4.00	箇所	屋内2箇所+屋外2箇所=4箇所	= 4.00 箇所
(7) 撤去工					
ア 配管類撤去	SGP80A	12.50	m	3.75m+3.82m+4.95m=12.52m	= 12.52 m
イ 配管類撤去	SGP15A	8.50	m	8.5m(図示)	= 8.50 m
ウ 弁類撤去	GV80・BV80	4.00	個	4個(図示)	= 4.00 個
エ 弁類撤去	GV15	2.00	個	2個(図示)	= 2.00 個
オ ストレーナー撤去	Y形 80A	1.00	個	1個(図示)	= 1.00 個
カ フロースイッチ撤去	7スビル FS8-WJ 配線含む	1.00	個	1個(図示)	= 1.00 個
キ 圧力計撤去	1MPa φ100	2.00	個	2個(図示)	= 2.00 個
ク 温度計撤去	50℃100L	2.00	個	2個(図示)	= 2.00 個
ケ 片吸込渦巻ポンプ撤去	5.5kw	1.00	台	1台(図示)	= 1.00 台
コ 配管保温撤去	80A 屋外	7.60	m	3.75m+3.82m=7.57m	= 7.57 m
サ 配管保温撤去	80A 機械室	5.00	m	4.95m(図示)	= 4.95 m
シ 配管保温撤去	15A 機械室	8.50	m	8.5m(図示)	= 8.50 m
ス 弁類保温撤去	80A 屋外 ステンレスラッキング	2.00	個	2個(図示)	= 2.00 個
セ 弁類保温撤去	80A・15A 屋内	4.00	個	4個(図示)	= 4.00 個