

5 冷暖房設備更新工事(神栖消防署)

設計内訳書(金抜き)

鹿島地方事務組合

本 工 事 費 内 訳 書

番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	5 冷暖房設備更新工事(神栖消防署)						
	【直接工事費】						
	直接工事費		1.0	式			
	計						
	【間接費】						
	共通仮設費	積上げを含む	1.0	式			
	現場管理費		1.0	式			
	一般管理費等	契約保証費を含む	1.0	式			
	計						
	工事価格						
	消費税相当額	10%	1.0	式			
	工事費						

本 工 事 費 内 訳 書

番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	共通仮設費	積上げ					
	ラフテレーンクレーン	20t～22t吊	3.00	日			
	交通誘導員警備員B		5.00	人			
	共通仮設費 小 計						

様式第6号(建築工事用)

本 工 事 費 内 訳 書							
番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	直接工事費						
A	建築工事		1.0	式			
B	電気設備工事		1.0	式			
C	機械設備工事		1.0	式			
	直接工事費 小 計						

様式第6号(建築工事用)

本 工 事 費 内 訳 書							
番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	建築工事						
1	直接仮設工事		1.0	式			
2	撤去工事		1.0	式			
3	改修工事		1.0	式			
4	発生材処理		1.0	式			
	建築工事 計						

本 工 事 費 内 訳 書

番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事						
	養生	内部改修(個別改修)	354.0	m2			
	養生	通路	118.0	m2			
	整理清掃後片付け	内部改修(個別改修)	354.0	m2			
	整理清掃後片付け	通路	118.0	m2			
	脚立足場	設備工事用を含む 運搬費共	354.0	m2			
	直接仮設工事 小 計						

本 工 事 費 内 訳 書

番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	撤去工事						
	【外部】						
	コンクリートカッター		2.7	m			
	ハト小屋 鉄筋コンクリート撤去	人力 集積共 鉄筋切断を含む	0.1	m3			
	【内部】	集積共					
	天井 ボード撤去	二重張 岩綿吸音板 天井廻縁撤去を含む	101.0	m2			
	天井 ボード撤去	一重張 せっこうボード・化粧せっこうボード 天井点検口撤去・天井廻縁撤去を含む	40.5	m2			
	天井 ボード撤去	一重張 ケイ酸カルシウム板(アスベスト含有品) 天井点検口撤去・天井廻縁撤去を含む	8.4	m2			
	天井 ビニルクロス撤去		80.3	m2			
	撤去工事 小 計						

本 工 事 費 内 訳 書

番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	改修工事						
	【外部】						
	ハト小屋 RC開口部モルタル補修	H=150程度	2.7	m			
	ハト小屋 屋根モルタル下地		4.2	m ²			
	ハト小屋 屋根 高圧木毛セメント板	t=25	4.7	m ²			
	ハト小屋 屋根 ゴムアスファルトルーフィング	t=1.0 粘着付き	4.7	m ²			
	ハト小屋 屋根 立ハゼ葺き	カラーステンレス板 t=0.4	4.7	m ²			
	ハト小屋 屋根 軒先伸縮唐草・水切り	水上・水下 カラーステンレス板 t=0.4	6.3	m			
	ハト小屋 屋根 ケラバ唐草・水切り	補強捨て板共 カラーステンレス板 t=0.4	3.0	m			
	ハト小屋 屋根 運搬費		1.0	式			
	ハト小屋 屋根 諸経費		1.0	式			
	【内部】						
	天井 軽量鉄骨下地開口補強	ボード切込み共 450×450	30.0	ヶ所			
	天井 軽量鉄骨下地開口補強	ボード切込み共 1200×150	2.0	ヶ所			

本 工 事 費 内 訳 書

番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	天井 軽量鉄骨下地開口補強	ホ-ド切込み共 1300×700	2.0	ヶ所			
	天井 点検口	450×450 アルミ製 額縁タイプ	32.0	ヶ所			
	天井 岩綿吸音板張り	t=12 捨て張 GB-R t=9.5 共	101.0	m2			
	天井 化粧せっこうボード張り	t=12.5	23.6	m2			
	天井 せっこうボード張り	t=12.5 継目処理	16.9	m2			
	天井 ケイ酸カルシウム板張り	t=6.0	8.4	m2			
	天井 既存ボード面下地調整	クロス張り面	63.4	m2			
	天井 ビニルクロス張り		80.3	m2			
	天井 廻縁	塩ビ製	98.7	m			
	天井 EP-G塗り	ケイ酸カルシウム面 工程B種 素地B種共	8.4	m2			
	改修工事 小 計						

本 工 事 費 内 訳 書

番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	発生材処理						
	【発生材積込】						
	コンクリート塊	人力	0.1	m3			
	せっこうボード	人力 せっこうボード・化粧せっこうボード	0.5	m3			
	廃プラスチック類	人力 ビニルクロス・廻縁	0.1	m3			
	がれき類	人力 岩綿吸音板(捨張共)	2.2	m3			
	混合廃棄物	人力 天井点検口	0.1	m3			
	アスベスト含有品	ケイ酸カルシウム板 密封処理	0.1	m3			
	アスベスト含有品	人力 ケイ酸カルシウム板	0.1	m3			
	【発生材運搬】						
	がれき類	2tダンプ 岩綿吸音板(捨張共)	1.0	回			
	アスベスト含有品	2tダンプ ケイ酸カルシウム板	1.0	回			
	その他	2tダンプ コンクリート塊・せっこうボード・廃プラスチック	1.0	回			
		混合廃棄物					

本 工 事 費 内 訳 書

番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	【発生材処分】						
	コンクリート塊	有筋	0.2	t			
	せっこうボード		0.5	m3			
	廃プラスチック類		0.1	m3			
	がれき類		2.2	m3			
	混合廃棄物	安定型	0.1	m3			
	アスベスト含有品		50.0	kg			
	発生材処理 小 計						

本 工 事 費 内 訳 書

番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B	電気設備工事						
1	空調機電源工事		1.0	式			
2	処分費		1.0	式			
	電気設備工事 計						

本 工 事 費 内 訳 書

番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	空調機電源工事						
	電線	EM-IE 5.5(管内)	72.0	m			
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C(管内)	4.0	m			
	ケーブル	EM-EEF 2.0-3C(天井)	258.0	m			
	ケーブル	EM-CE 5.5-4C(管内)	8.0	m			
	ケーブル	EM-CE 5.5-4C(ラック)	5.0	m			
	ケーブル	EM-CET 22(管内)	24.0	m			
	ケーブル	EM-CET 22(ラック)	15.0	m			
	ケーブル	EM-CET 38(管内)	23.0	m			
	ケーブル	EM-CET 38(ラック)	10.0	m			
	ケーブル	EM-CET 38(ころがし)	32.0	m			
	ケーブル	EM-CET 60(ころがし)	50.0	m			
	電線撤去	IV 2.0(管内)	30.0	m			
	電線撤去	IV 14(管内)	12.0	m			

本 工 事 費 内 訳 書

番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ケーブル撤去	CV 3.5-3C(管内)	30.0	m			
	ケーブル撤去	CV 22-3C(管内)	12.0	m			
	ケーブル撤去	EM-CET 38(ころがし)	32.0	m			
	ケーブル撤去	EM-CET 60(ころがし)	50.0	m			
	溶融亜鉛メッキ鋼管	G(28)露出	8.0	m			
	溶融亜鉛メッキ鋼管	G(36)露出	24.0	m			
	溶融亜鉛メッキ鋼管	G(42)露出	23.0	m			
	タルモール	A型	4.0	m			
	電線管撤去	G(22)露出	30.0	m			
	電線管撤去	G(42)露出	5.0	m			
	タルモールボックス	A型 1個用	1.0	個			
	コーナーボックス	A型	3.0	個			
	既設キュービクル改修		1.0	式			
	油入変圧器	3φ 150KVA	1.0	台			
	ブレーカー	MCCB2P2E50/20	3.0	個			

本 工 事 費 内 訳 書

番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	発電機	60KVA 3台	2.0	日			
	同上回送車	トラッククレーン 4.9t	2.0	日			
	照明器具	XLX430PENT	2.0	台			
	感知器	定温式防水	1.0	個			
	油入変圧器 撤去	3Φ50KVA	1.0	台			
	ブレーカー 撤去	MCCB1P50/20	2.0	個			
	プルボックス 撤去	PB300*300*200	1.0	個			
	照明器具 撤去	FL40W*1 埋込	2.0	台			
	感知器 撤去	定温式防水	1.0	個			
	空調機電源工事 小 計						

本 工 事 費 内 訳 書

番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	処分費						
	有価物スクラップ	銅	98.0	Kg			
	安定型混合廃棄物		1.0	式			
	処分費 小 計						

本 工 事 費 内 訳 書

番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
C	機械設備工事						
1	空調機器設備		1.0	式			
2	空調配管設備		1.0	式			
3	換気ダクト設備		1.0	式			
4	撤去工事		1.0	式			
5	発生材処理		1.0	式			
	機械設備工事 計						

本 工 事 費 内 訳 書

番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	空調機器設備						
	MAC-1 ビル用マルチエアコン	屋外ユニット 冷房能力:56.0kW	1.0	組			
		暖房能力:63.0kW アクティブフィルター、防振架台、他一式					
	AC-1-1 同上屋内ユニット	天井埋込カセット2方向吹出タイプ 冷房能力:8.0kW	3.0	組			
		暖房能力:9.0kW 化粧パネル(人感センサー)、他一式					
	AC-1-2 同上屋内ユニット	天井埋込カセット2方向吹出タイプ 冷房能力:8.0kW	2.0	組			
		暖房能力:9.0kW 化粧パネル(人感センサー)、他一式					
	AC-1-3 同上屋内ユニット	天井埋込カセット2方向吹出タイプ 冷房能力:5.6kW	1.0	組			
		暖房能力:6.3kW 化粧パネル(人感センサー)、他一式					
	AC-1-4 同上屋内ユニット	天井埋込カセット2方向吹出タイプ 冷房能力:3.6kW	1.0	組			
		暖房能力:4.0kW 化粧パネル(人感センサー)、他一式					
	AC-1-5 同上屋内ユニット	天井埋込カセット2方向吹出タイプ 冷房能力:3.6kW	1.0	組			
		暖房能力:4.0kW 化粧パネル(人感センサー)、他一式					

様式第6号(建築工事用)

本 工 事 費 内 訳 書

番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	MAC-2 ビル用マルチエアコン	屋外ユニット 冷房能力:40.0kW	1.0	組			
		暖房能力:45.0kW アクティブフィルター、防振架台、他一式					
	AC-2-1 同上屋内ユニット	天井埋込カセット2方向吹出タイプ 冷房能力:7.1kW	4.0	組			
		暖房能力:8.0kW 化粧パネル(人感センサー)、他一式					
	AC-2-2 同上屋内ユニット	天井埋込カセット2方向吹出タイプ 冷房能力:5.6kW	2.0	組			
		暖房能力:6.3kW 化粧パネル(人感センサー)、他一式					
	MAC-3 ビル用マルチエアコン	屋外ユニット 冷房能力:56.0kW	1.0	組			
		暖房能力:63.0kW アクティブフィルター、防振架台、他一式					
	AC-3-1 同上屋内ユニット	天井埋込カセット2方向吹出タイプ 冷房能力:9.0kW	4.0	組			
		暖房能力:10.0kW 化粧パネル(人感センサー)、他一式					
	AC-3-2 同上屋内ユニット	天井埋込カセット2方向吹出タイプ 冷房能力:7.1kW	1.0	組			
		暖房能力:8.0kW 化粧パネル(人感センサー)、他一式					
	AC-3-3 同上屋内ユニット	天井埋込カセット2方向吹出タイプ 冷房能力:5.6kW	1.0	組			
		暖房能力:6.3kW 化粧パネル(人感センサー)、他一式					

様式第6号(建築工事用)

本工事費内訳書

番号	名称	品質・規格	数量	単位	単価	金額	備考
	AC-3-4 同上屋内ユニット	天井埋込カセット2方向吹出タイプ 冷房能力:4.5kW	1.0	組			
		暖房能力:5.0kW 化粧パネル(人感センサー)、他一式					
	MAC-4 ビル用マルチエアコン	屋外ユニット 冷房能力:22.4kW	1.0	組			
		暖房能力:25.0kW アクティブフィルター、防振架台、他一式					
	AC-4-1 同上屋内ユニット	天井埋込カセット2方向吹出タイプ 冷房能力:7.1kW	3.0	組			
		暖房能力:8.0kW 化粧パネル(人感センサー)、他一式					
	MAC-5 ビル用マルチエアコン	屋外ユニット 冷房能力:40.0kW	1.0	組			
		暖房能力:45.0kW アクティブフィルター、防振架台、他一式					
	AC-5-1 同上屋内ユニット	天井埋込カセット2方向吹出タイプ 冷房能力:8.0kW	2.0	組			
		暖房能力:9.0kW 化粧パネル(人感センサー)、他一式					
	AC-5-2 同上屋内ユニット	天井埋込カセット2方向吹出タイプ 冷房能力:7.1kW	1.0	組			
		暖房能力:8.0kW 化粧パネル(人感センサー)、他一式					
	AC-5-3 同上屋内ユニット	天井埋込カセット2方向吹出タイプ 冷房能力:5.6kW	1.0	組			
		暖房能力:6.3kW 化粧パネル(人感センサー)、他一式					

様式第6号(建築工事用)

本工事費内訳書

番号	名称	品質・規格	数量	単位	単価	金額	備考
	AC-5-4 同上屋内ユニット	天井埋込カセット2方向吹出タイプ 冷房能力:4.5kW	2.0	組			
		暖房能力:5.0kW 化粧パネル(人感センサー)、他一式					
	AC-5-5 同上屋内ユニット	壁掛タイプ 冷房能力:2.8kW	1.0	組			
		暖房能力:3.2kW ドレンアップキット、他一式					
	MAC-6 ビル用マルチエアコン	屋外ユニット 冷房能力:50.0kW	1.0	組			
		暖房能力:56.0kW アクティブフィルター、防振架台、他一式					
	AC-6-1 同上屋内ユニット	天井埋込カセット2方向吹出タイプ 冷房能力:8.0kW	6.0	組			
		暖房能力:9.0kW 化粧パネル(人感センサー)、他一式					
	ACP-1 パッケージエアコン	天井埋込カセット4方向吹出タイプ 冷房能力:5.0kW	1.0	組			
		暖房能力:5.6kW 化粧パネル(人感センサー)、他一式					
	集中リモコンスイッチ	タッチパネル式	1.0	個			
	手元リモコンスイッチ		22.0	個			
	揚重機費	ラフテレーンクレーン・オペレータ付 50t吊り	1.0	日			
	機器搬入据付費		1.0	式			
	空調機架台工事	ステンレス溝形鋼	1.0	式			

本 工 事 費 内 訳 書

番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	空調配管設備						
	冷媒用被覆銅管	CU 28.6φ(ガス管) 保温厚20mm	92.0	m			
	冷媒用被覆銅管	CU 25.4φ(ガス管) 保温厚20mm	56.0	m			
	冷媒用被覆銅管	CU 22.2φ(ガス管) 保温厚20mm	25.0	m			
	冷媒用被覆銅管	CU 19.1φ(ガス管) 保温厚20mm	60.0	m			
	冷媒用被覆銅管	CU 15.9φ(ガス管) 保温厚20mm	96.0	m			
	冷媒用被覆銅管	CU 12.7φ(ガス管) 保温厚20mm	59.0	m			
	冷媒用被覆銅管	CU 15.9φ(液管) 保温厚10mm	75.0	m			
	冷媒用被覆銅管	CU 12.7φ(液管) 保温厚10mm	72.0	m			
	冷媒用被覆銅管	CU 9.5φ(液管) 保温厚10mm	180.0	m			
	冷媒用被覆銅管	CU 6.4φ(液管) 保温厚10mm	59.0	m			
	硬質塩化ビニル管	(屋内一般) VP30	92.0	m			
	硬質塩化ビニル管	(屋内一般) VP25	121.0	m			
	保温工事		1.0	式			

本 工 事 費 内 訳 書

番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	冷媒管保温外装		1.0	式			
	既設管切断接続		1.0	式			
	防火区画貫通処理		1.0	式			
	配管用架台工事	溶融垂鉛メッキ製	1.0	式			
	空調機二次側配線	集中・手元リモコンスイッチ配線共	1.0	式			
	空調配管設備 小 計						

本 工 事 費 内 訳 書

番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	換気ダクト設備						
	スパイラルダクト	亜鉛鉄板製 150φ	19.0	m			
	スパイラルダクト	亜鉛鉄板製 100φ	12.0	m			
	保温工事		1.0	式			
	換気扇パネル脱着	1階食堂	1.0	式			
	換気ダクト設備 小 計						

本 工 事 費 内 訳 書

番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	撤去工事						
	空調機器類撤去		1.0	式			
	空調配管類撤去		1.0	式			
	空調保温材類撤去		1.0	式			
	換気配管類撤去		1.0	式			
	換気保温材類撤去		1.0	式			
	ブランクプレート	角型	37.0	個			
	揚重機費	ラフテレンクレーン・オペレータ付 50t吊り	1.0	日			
	撤去工事 小 計						

本 工 事 費 内 訳 書

番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	発生材処理						
	冷媒フロン回収処分費	回収作業、運搬 無公害破壊処理共	1.0	式			
	吸収式冷温水機 溶液処分費	抜取作業、処分費 回収運搬車両共	1.0	式			
	撤去材処分費	金属くず	1.0	式			
	収集運搬費	金属くず	1.0	式			
	撤去材処分費	混合廃棄物	1.0	式			
	収集運搬費	混合廃棄物	1.0	式			
	発生材処理 小 計						