

工事設計書

		設計		精査	
工事名	畠田西地区学習等供用施設改修工事の内機械設備工事				
工事場所	行橋市大字稲童2657番地5				
工事費	工事価格	消費税	合計		
	+	=			
工事概要	給排水衛生設備改修工事 1.0 式 電気設備工事 1.0 式 空調設備改修工事 1.0 式 換気設備改修工事 1.0 式				
起工理由	老朽化により、安全面・機能面等で不具合が生じた施設を改修し、利用者の安全性・利便性を確保するため。			補助内容	
				防衛局	

[illegible]

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
5)	空調設備工事									
	空冷ヒートポンプパッケージエアコン ACP-1	シングルカセット四方吹 冷房：6.7kw 暖房：4.8kw 耐塩害	台	2.0						
	空冷ヒートポンプパッケージエアコン ACP-2	シングルカセット四方吹 冷房：3.6kw 暖房：2.4kw 耐塩害	台	1.0						
	空冷ヒートポンプパッケージエアコン ACP-3	シングルカセット四方吹 冷房：3.5kw 暖房：2.8kw 耐塩害	台	1.0						
	空冷ヒートポンプパッケージエアコン ACP-4	シングルカセット四方吹 冷房：6.0kw 暖房：7.1kw 耐塩害	台	1.0						
	空調機器据付	室内機 カセット型 冷房能力4.0kw以下	台	2.0						
	空調機器据付	室内機 カセット型 冷房能力6.3kw以下	台	1.0						
	空調機器据付	室内機 カセット型 冷房能力7.1kw以下	台	2.0						
	空調機器据付	室外機 冷房能力4.0kw以下	台	2.0						
	空調機器据付	室外機 冷房能力6.3kw以下	台	1.0						
	空調機器据付	室外機 冷房能力7.1kw以下	台	2.0						
	室外機用架台	溝形鋼 溶融亜鉛メッキ	組	5.0						
	断熱材被覆銅管(冷媒用)	外形6.35φ 断熱厚さ8mm	m	30.0						
	断熱材被覆銅管(冷媒用)	外形9.52φ 断熱厚さ8mm	m	24.0						
	断熱材被覆銅管(冷媒用)	外形12.7φ 断熱厚さ20mm	m	30.0						
	断熱材被覆銅管(冷媒用)	外形15.88φ 断熱厚さ20mm	m	24.0						
	排水・空調用結露防止層付 硬質塩化ビニル管	屋内一般 25 A	m	9.0						
	排水・空調用結露防止層付 硬質塩化ビニル管	屋内一般 30 A	m	11.0						
	配管用炭素鋼々管	屋内一般 25 A	m	3.0						
	配管用炭素鋼々管	屋内一般 32 A	m	6.0						

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
6)	換気設備工事									
	全熱交換ユニット HEU-1	天井隠蔽形 290m ³ /h×138Pa 付属品一式	台	2.0						
	全熱交換ユニット HEU-2	天井隠蔽形 120m ³ /h×75Pa 付属品一式	台	1.0						
	全熱交換ユニット HEU-3	天井隠蔽形 120m ³ /h×77Pa 付属品一式	台	1.0						
	全熱交換ユニット HEU-4	天井隠蔽形 340m ³ /h×163Pa 付属品一式	台	1.0						
	排風機 FE-1	斜流ファン (消音型) 1050m ³ /h x182Pa	台	1.0						
	排風機 FE-2	天井ダクト外換気扇 (低騒音型) 300m ³ /h x83Pa	台	1.0						
	排風機 FE-3	395m ³ /h x44Pa	台	1.0						
	深形フード	100Φ キヤリ付	個	2.0						
	深形フード	100Φ 防虫網付	個	2.0						
	深形フード	150Φ キヤリ付	個	3.0						
	深形フード	150Φ 防虫網付	個	4.0						
	深形フード	200Φ 防虫網付	個	1.0						
	換気機器取付費	全熱交換ユニット 天吊型 300m ³ /h 以下	台	4.0						
	換気機器取付費	全熱交換ユニット 天吊型 500m ³ /h 以下	台	1.0						
	換気機器取付費	斜流ファン 天吊型 1050m ³ /h 以下	台	1.0						
	換気機器取付費	天井ダクト外換気扇	台	1.0						
	換気機器取付費	ストレートキャビネットファン 天吊型	台	1.0						
	深形フード 取付費	100Φ	個	4.0						
	深形フード 取付費	150Φ	個	7.0						

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	深形フット 取付費	200Φ	個	1.0						
	矩形ダクト	亜鉛鉄板 0.5 t 共板工法	m ²	8.0						
	スパイラルダクト(低圧ダクト)	100Φ	m	19.0						
	スパイラルダクト(低圧ダクト)	150Φ	m	34.0						
	スパイラルダクト(低圧ダクト)	200Φ	m	3.0						
	消音フレキ	150Φ 1.0m	本	4.0						
	ユニバーサル形吹出口	VHS 200x200	組	1.0						
	ユニバーサル形吹出口	VHS 500x300	組	1.0						
	スリット形吸込口	GVS 300x300	組	3.0						
	風量調整ダンパー	VD200x150	組	2.0						
	風量調整ダンパー	VD250x150	組	2.0						
	たわみ継手		m	2.0						
	吸込口ボックス	500 x 500 x 400 H	組	3.0						
	消音ボックス	1000 x 500 x 400 H	組	1.0						
	遮音シート巻工事	100Φ GW25t保温共	m	7.0						
	遮音シート巻工事	150Φ GW25t保温共	m	11.0						
	遮音シート巻工事	200Φ GW25t保温共	m	0.3						
	ステンレスフット 取付	ト	組	2.0						
	機械はつり	コア穿孔 225Φ x 200L	箇所	1.0						
	総合調整費	ダクト	式	1.0						別紙明細 No1

費目	工種	細目		単位	当初設計			変更設計			備考
					数量	単価	金額	数量	単価	金額	
8)	屋外給水設備工事										
	水道用ポリエチレン管（二層管）	20A	二層管 地中埋設	m	5.0						
	給水用外衝撃性硬質ポリエ塩ビ管（HIVP）	20A	地中埋設	m	27.0						
	サドル分水栓	100Ax20A	ポリエチレン管用	個	1.0						
	量水器取付費	13mm		式	1.0						
	直結ボール止水栓	20A x 13A		個	1.0						
	メーターユニオン	20A x 13A	HI用	個	1.0						
	止水ユニオン	20A	PE用	個	1.0						
	量水器ボックス	13mm用	樹脂製	個	1.0						
	地中埋設標	鋳鉄ピン		個	10.0						
	土工事：カット切	アスファルト		m	13.0						
	土工事：カット切	コンクリート		m	43.0						
	土工事：こわし・撤去	アスファルト		m3	0.2						
	土工事：こわし・撤去	コンクリート		m3	0.9						
	土工事：こわし・撤去	路盤		m3	1.1						
	土工事：根切り	人力		m3	2.8						
	土工事：路盤	人力	粒調碎石	m3	0.2						
	土工事：埋戻し	人力	クラッシュラン	m3	0.3						
	土工事：埋戻し	人力	碎石チップ	m3	3.5						
	土工事：アスファルト復旧	3cm	仮復旧	m2	1.4						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

