

工事設計書

設計		精查	
----	--	----	--

工事名	総合福祉センター空調設備更新工事の内電源設備工事【1工区】		
工事場所	行橋市大字中津熊501番地		
工事費	工事価格	消費税	合計
	+	=	
工事概要	電気設備工事 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
			防衛省

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	
A	直接工事費		式	1.0						上段：当初 下段：変更
B	共通仮設費（率分）		式	1.0						
	純工事費									
C	現場管理費		式	1.0						
A1	発生材処分費		式	1.0						
	工事原価									
D	一般管理費		式	1.0						
	工事価格									
E	消費税		%	10.0						
	工事費（合計）									

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	
1	受変電設備工事									
	(撤去再使用なし)									
	高圧進相コンデンサー	L=6% 油入り 31.9 k var	台	1.0						
	直列リアクトル	L=6% 油入り 31.9 k var	台	1.0						
	PCB含有試験	高圧進相コンデンサー	検体	1.0						
	PCB含有試験	直列リアクトル	検体	1.0						
	運搬費	トラック 2 t 車	台	1.0						
	(改修及び増設)									
	屋内キュービクル	高圧受電盤、高圧コンデンサ盤 改修	式	1.0						
	増設低圧動力盤	増設	面	1.0						
	高圧進相コンデンサー	L=6% 油入り 79.8 k var	台	1.0						
	直列リアクトル	L=6% 油入り 79.8 k var	台	1.0						
	変圧器	油入り 3φ200kVA	台	1.0						
	コンクリート基礎	型枠	m2	0.5						
	コンクリート基礎	コンクリート手練り	m3	0.3						
	コンクリート基礎	金ごて仕上	m2	2.5						
	重量運搬費		式	1.0						
	小計									
	改め									

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	
2	空調電源設備工事									
	(撤去再使用なし)									
	電線 (管内)	IV22	m	6.0						
	ケーブル (管内)	CVT60	m	6.0						
	電線管 (ロシュツ)	E63	m	6.0						
	(新設)									
	電線 (管内)	EM-IE5.5	m	18.0						
	電線 (管内)	EM-IE22	m	200.0						
	ケーブル (管内)	EM-CET14	m	6.0						
	ケーブル (管内)	EM-CET22	m	21.0						
	ケーブル (管内)	EM-CET100	m	36.0						
	ケーブル (コロガシ)	EM-EEF2.0-3C	m	132.0						
	ケーブル (ラック上)	EM-CET100	m	181.0						
	電線管 (ロシュツ)	E39	m	5.0						
	電線管 (ロシュツ)	E51	m	3.0						
	電線管 (ロシュツ)	E75	m	6.0						
	電線管 (露出塗装)	E75	m	4.0						
	電線管 (露出塗装)	G54	m	17.0						
	電線管 (露出塗装)	G82	m	26.0						

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	
	プルボックス	SS200x200x200SUSWP	個	3.0						
	プルボックス	SS400x400x400（塗装）	個	1.0						
	プルボックス	SS400x400x400 SUSWP	個	3.0						
	開閉器盤	1S-1	面	1.0						
	開閉器盤	2S-2	面	1.0						
	電灯動力盤改造	LP1-2 ELCB2P50AF/20AT増設	式	1.0						
	電灯動力盤改造	LP1-5 ELCB2P50AF/20AT増設	式	1.0						
	電灯動力盤改造	LP2-2 ELCB2P50AF/20AT増設	式	1.0						
	壁貫通	32φ x 150L	箇所	7.0						
	壁貫通	63φ x 150L	箇所	2.0						
	壁貫通	100φ x 150L	箇所	3.0						
	照明器具取外し再取付	LED照明器具	個所	2.0						
	自火報設備取外し再取付	差動式感知器	個所	1.0						
	放送設備取外し再取付	天井埋込型スピーカー	個所	1.0						
	非常照明取外し再取付	埋込型	個所	2.0						
	小計									
	改め									

内訳書

