

工事名 今元中学校空調整備工事の内電気設備工事

[illegible]

[illegible]

費 目	工 種	細 目	単位	当 初 設 計			変 更 設 計			摘 要
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
I	管理棟校舎									
1	動力幹線設備		式	1.0						
2	電灯幹線設備		式	1.0						
3	動力設備		式	1.0						
4	電灯設備		式	1.0						
5	撤去工事		式	1.0						
6	発生材運搬費		式	1.0						
	小 計									
				改め						

[illegible]

費 目	工 種	細 目	単位	当 初 設 計			変 更 設 計			摘 要
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	動力盤（SUS製防水型）	1M-A1	面	1.0						
	動力盤（SUS製防水型）	1M-A2	面	1.0						
	動力盤（SUS製防水型）	1M-A3	面	1.0						
	動力盤（SUS製防水型）	1M-A4	面	1.0						
	動力盤（SUS製防水型）	1M-A5	面	1.0						
	D種接地工事	14φ×1,500-単独	箇所	2.0						
	接地埋設標示板	黄銅板製	枚	2.0						
	溝ハツリ補修	50*50	m	2.0						
	高所作業車	8.0m～10.0m	日	10.0						
	特殊作業員		日	10.0						
	小 計									
				改め						

[illegible]

費 目	工 種	細 目	単位	当 初 設 計			変 更 設 計			摘 要
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	電灯分電盤	鋼板製	2L-A1	面	1.0					
	電灯分電盤	鋼板製	3L-A3	面	1.0					
	壁貫通補修	75φ、150mm	箇所	1.0						
	金属管短管処理	E 25	箇所	1.0						
	金属管短管処理	E 31	箇所	1.0						
	金属管短管処理	E 39	箇所	3.0						
	D種接地工事	14φ×1,500L	箇所	2.0						
	接地埋設標示板	黄銅板製	枚	2.0						
	溝ハツリ補修	30*30	m	1.0						
	小計									
				改め						

費 目	工 種	細 目	単位	当 初 設 計			変 更 設 計			摘 要
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
3	動力設備									
	ケーブル 管内	EM-CE3.5sq-4c	m	116.0						
	ケーブル 天井	EM-EEF2.0-3c	m	253.0						
	ケーブル 天井	EM-EEF2.6-3c	m	101.0						
	電線管 HIVE28	露出	m	79.0						
	金属可とう電線管	#WP30	m	37.0						
	1種金属線び	MM1-B	m	27.0						
	コーナボックス	MM1-B	個	18.0						
	スイッチボックス 1個用	MM1-B	個	19.0						
	スイッチボックス 2個用	MM1-B	個	40.0						
	電動機結線	7.5KW以下	箇所	22.0						
	配管支持材	L=150	個	53.0						
	配管支持材	L=300	個	6.0						
	配管支持材	L=500	個	4.0						
	小計									
				改め						

費 目	工 種	細 目	単位	当 初 設 計			変 更 設 計			摘 要
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
4	電灯設備									
	ケーブル	管内	EM-EEF1.6-2c	m	82.0					
	ケーブル	管内	EM-EEF1.6-3c	m	11.0					
	ケーブル	ころがし	EM-EEF1.6-2c	m	226.0					
	ケーブル	ころがし	EM-EEF1.6-3c	m	392.0					
	ワイヤプロテクター	Fモ-ル2号		m	43.0					
	アウトレットボックス	樹脂製	中浅カバー付	個	45.0					
	アウトレットボックス	樹脂製	中深カバー付	個	17.0					
	抜留コンセント	新金属	2P15A*1	個	34.0					
	照明器具	A322	FSS9-322PH	個	100.0					
	照明器具	A1	LSS9-3200LM LN	個	61.0					
	照明器具	B	LSR12-6200LM LN	個	10.0					
	照明器具	D	LRS3F1-4000LM LN	個	4.0					
	照明器具	F	LRS3L3G0-4150LM LN	個	35.0					
	小計									
				改め						

[illegible]

[illegible]

費 目	工 種	細 目	単位	当 初 設 計			変 更 設 計			摘 要
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	電線管撤去	VE36再使用しない	m	17.0						
	電線管撤去	VE42再使用しない	m	7.0						
	電線管撤去	VE54再使用しない	m	7.0						
	電線管撤去	VE70再使用しない	m	3.0						
	手元開閉器撤去A	再使用しない	面	1.0						
	手元開閉器撤去B	再使用しない	面	1.0						
	手元開閉器撤去C	再使用しない	面	1.0						
	手元開閉器撤去D	再使用しない	面	1.0						
	動力操作盤撤去	M-1	面	1.0						
	動力操作盤撤去	M-1A	面	1.0						
	動力操作盤撤去	M-1-a	面	1.0						
	動力操作盤撤去	M-1-b	面	1.0						
	動力操作盤撤去	M-1-c	面	1.0						
	引留金具撤去		個	2.0						
				改め						

[illegible]

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			摘要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	埋込スイッチ撤去再取付	1P15A*3再使用する	個	11.0						
	埋込スイッチ撤去再取付	1P15A*5再使用する	個	1.0						
	蛍光灯取り外し	FL10W-1再使用する	個	2.0						
	小計									
				改め						

費 目	工 種	細 目	単位	当 初 設 計			変 更 設 計			摘 要
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	4)撤去 弱電設備									
	埋込スピーカー撤去再取付		個	15.0						
	天吊スピーカー撤去再取付		個	8.0						
	熱感知器撤去再取付	2種 露出型	個	20.0						
	煙感知器撤去再取付	3種 露出型	個	15.0						
	テレビ端子撤去再取付		個	8.0						
	ワイヤレスアンテナ撤去再取付		本	2.0						
	フラッシュプレート撤去再取付		枚	6.0						
	警報ケーブル（天井・ピット）	EM-AE1.2-2c新設	m	12.0						
	警報ケーブル（天井・ピット）	EM-AE1.2-4c新設	m	18.0						
	同軸ケーブル（天井・ピット）	S-5C-FB	m	3.0						
	ビデオプロジェクター撤去		台	1.0						
	天吊TV架台撤去	受像機共	台	4.0						
	小計									
				改め						

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			摘要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
6	発生材運搬費									
	金属くず運搬	無筋コンクリート類準用:11.7km	m ³	0.577						
	廃プラスチック運搬	石膏ボード類準用:12.3km	m ³	0.834						
	小計									
				改め						

[illegible]

費 目	工 種	細 目	単位	当 初 設 計			変 更 設 計			摘 要
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
Ⅱ	教室棟校舎									
1	動力幹線設備		式	1.0						
2	電灯幹線設備		式	1.0						
3	動力設備		式	1.0						
4	電灯設備		式	1.0						
5	撤去工事		式	1.0						
6	発生材運搬費		式	1.0						
	小 計									
				改め			改め			

[illegible]

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			摘要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	配管支持材 壁	L=500	箇所	6.0						
	小計									
				改め						

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			摘要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
2	電灯幹線設備									
	接地線 管内	EM-IE5.5sq*1	m	36.0						
	ケーブル 管内	EM-CE 8sq-3c	m	4.0						
	ケーブル 管内	EM-CET 22sq	m	9.0						
	電線管 E 39	露出塗装付	m	4.0						
	電線管 E 51	露出塗装付	m	7.0						
	電線管 E 51	隠蔽	m	2.0						
	電線管 HIVE16	隠蔽	m	5.0						
	電線管 HIVE16	露出	m	5.0						
	フルボックス（鋼板製）	300*300*200	個	2.0						
	フルボックス（樹脂製防水型）	300*300*200	個	1.0						
	電灯分電盤 鋼板製	1L-B1	面	1.0						
	電灯分電盤 鋼板製	2L-B1	面	1.0						
	壁貫通補修	75φ、150mm	箇所	3.0						
	金属管短管処理	E 39	箇所	1.0						
	D種接地工事	14φ×1,500-2連結	箇所	2.0						
	接地埋設標示板		枚	2.0						
	溝ハツリ補修	30×30	m	2.0						
	小計									
				改め			改め			

費 目	工 種	細 目	単位	当 初 設 計			変 更 設 計			摘 要
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
3	動力設備									
	ケーブル 管内	EM-CE3.5sq-4c	m	84.0						
	ケーブル 天井	EM-EEF2.0-3c	m	124.0						
	ケーブル 天井	EM-EEF2.6-3c	m	80.0						
	電線管 HIVE28	露出	m	67.0						
	金属可とう電線管	#WP30	m	17.0						
	1種金属線び	MM1-B	m	10.0						
	コーナボックス	MM1-B	個	7.0						
	スイッチボックス 1個用	MM1-B	個	7.0						
	スイッチボックス 2個用	MM1-B	個	17.0						
	電動機結線		箇所	10.0						
	配管支持材	L=150	個	41.0						
	配管支持材	L=300	個	2.0						
	小計									
				改め			改め			

費 目	工 種	細 目	単位	当 初 設 計			変 更 設 計			摘 要
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
4	電灯設備									
	ケーブル	管内	EM-EEF1.6-2c	m	20.0					
	ケーブル	ころがし	EM-EEF1.6-2c	m	163.0					
	ケーブル	ころがし	EM-EEF1.6-3c	m	136.0					
	ワイヤプロテクター	Fモ-ル2号		m	34.0					
	アウトレットボックス	樹脂製	中浅カバー付	個	27.0					
	アウトレットボックス	樹脂製	中深カバー付	個	11.0					
	抜留コンセント	新金属	2P15A*1	個	24.0					
	照明器具	A1	LSS9-3200LM LN	個	8.0					
	照明器具	A2	LSS9-6800LM LN	個	47.0					
	照明器具	B	LSR12-6200LM LN	個	9.0					
	小計									
				改め			改め			

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			摘要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
5	撤去工事									
	1)撤去 動力設備		式	1.0						
	2)撤去 電灯設備		式	1.0						
	3)撤去 弱電設備		式	1.0						
	小計									
				改め			改め			

費 目	工 種	細 目	単位	当 初 設 計			変 更 設 計			摘 要
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	1)撤去 動力設備									
	電線撤去 管内	IV5.5sq*1	m	36.0						
	電線撤去 管内	IV 14sq*1	m	18.0						
	電線管撤去	C 25	m	2.0						
	電線管撤去	C 31	m	2.0						
	動力盤撤去	M-1-1	面	1.0						
				改め			改め			

費 目	工 種	細 目	単位	当 初 設 計			変 更 設 計			摘 要
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	2)撤去 電灯設備									
	電線撤去 管内	IV1.6*1再利用しない	m	410.0						
	電線撤去 管内	IV2.0*1再利用しない	m	22.0						
	ケーブル撤去 管内	VVF1.6-2c再利用しない	m	38.0						
	ケーブル撤去 サドル	VVF1.6-2c再利用しない	m	161.0						
	位置ボックス撤去	再利用しない	個	48.0						
	露出コンセント撤去 2P15A*1	再利用しない	個	24.0						
	蛍光灯撤去 直付	FL20W-1再利用しない	個	8.0						
	蛍光灯撤去 直付	FL40W-2再利用しない	個	23.0						
	蛍光灯撤去 吊下	FL40W-1再利用しない	個	9.0						
	蛍光灯撤去 吊下	FL40W-2再利用しない	個	16.0						
	蛍光灯撤去 直付	FHF32W-2再利用しない	個	8.0						
	埋込スイッチ撤去再取付	1P15A*3	個	7.0						
	コードペンダント取り外し	再利用する	個	1.0						
	ワイヤプロテクター撤去	2号モール	m	38.0						
	小計									
				改め			改め			

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			摘要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	3)撤去 弱電設備									
	熱感知器撤去再取付	2種 露出型	個	13.0						
	フラッシュプレート撤去再取付		枚	2.0						
	警報ケーブル（天井・ピット）	EM-AE1.2-4c新設	m	7.0						
	小計									
				改め			改め			

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			摘要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
6	発生材運搬費									
	金属くず運搬	無筋コンクリート類準用:11.7km	m ³	0.152						
	廃プラスチック運搬	石膏ボード類準用:12.3km	m ³	0.078						
	小計									
				改め			改め			

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			摘要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
7	発生材処理費									
	金属くず	換算係数：(1.13t/m³)	m³	0.152						
	廃プラスチック	換算係数：(0.35t/m³)	m³	0.078						
	小計									
				改め						

費 目	工 種	細 目	単位	当 初 設 計			変 更 設 計			摘 要
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
Ⅲ	屋外工事									
1	受変電設備		式	1.0						
2	構内配電線路		式	1.0						
3	撤去受変電設備		式	1.0						
4	撤去構内配電線路		式	1.0						
5	発生材運搬費		式	1.0						
	小計									
				改め			改め			

[illegible]

[illegible]

費 目	工 種	細 目	単位	当 初 設 計			変 更 設 計			摘 要
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
2	構内配電線路									
	ケーブル	管内	EM-CE5.5sq-2c	m	14.0					
	ケーブル	管内	EM-CEES1.25sq-3c	m	14.0					
	ケーブル	管内	EM-CET 22sq	m	3.0					
	ケーブル	管内	EM-CET 38sq	m	14.0					
	ケーブル	管内	EM-CET 60sq	m	39.0					
	ケーブル	ラック	EM-CE5.5sq-2c	m	20.0					
	ケーブル	ラック	EM-CEES1.25sq-3c	m	20.0					
	ケーブル	ラック	EM-CET 38sq	m	50.0					
	ケーブル	ラック	EM-CET 60sq	m	59.0					
	ケーブル	FEP内	EM-CE5.5sq-2c	m	10.0					
	ケーブル	FEP内	EM-CEES1.25sq-3c	m	15.0					
	ケーブル	FEP内	EM-CET 22sq	m	8.0					
	ケーブル	FEP内	EM-CET 38sq	m	10.0					
	ケーブル	FEP内	EM-CET 60sq	m	27.0					
	電線管	露出	HIVE 22	m	14.0					
	電線管	露出	HIVE 28	m	14.0					
	電線管	露出	HIVE 54	m	17.0					
	電線管	露出	HIVE 70	m	39.0					

費 目	工 種	細 目	単位	当 初 設 計			変 更 設 計			摘 要
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	電線管	地中	FEP 30	m	25.0					
	電線管	地中	FEP 50	m	18.0					
	電線管	地中	FEP 65	m	27.0					
	異種管接続		FEP 30	個	2.0					
	異種管接続		FEP 50	個	2.0					
	異種管接続		FEP 65	個	3.0					
	腕金		L=900	本	2.0					
	腕金		L=1,200	本	3.0					
	メッセージワイヤー		MSW 22sq	m	40.0					
	メッセージワイヤー		MSW 38sq	m	50.0					
	メッセージワイヤー		MSW 55sq	m	59.0					
	土工事			式	1.0					
	地中埋設標識シート		ダブル	m	13.0					
	溝ハツリ補修		100*100	m	8.0					
	フルボックス（樹脂製防水型）		400*400*300	個	1.0					
	フルボックス（樹脂製防水型）		600*600*400	個	1.0					
	小計									
				改め			改め			

費 目	工 種	細 目	単位	当 初 設 計			変 更 設 計			摘 要
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
3	撤去 受変電設備									
	ケーブル撤去 管内	6KV CV38sq-3c	m	7.0						
	ケーブル撤去 RCサドル	6KV CV38sq-3c	m	6.0						
	ケーブル撤去 管内	CV3.5sq-2c	m	7.0						
	ケーブル撤去 RCサドル	CV3.5sq-2c	m	6.0						
	キュービクル撤去	2面体	基	1.0						
	気中開閉器撤去	PAS200A	台	1.0						
	変圧器撤去	Tr1 φ 50KVA	台	1.0						
	変圧器撤去	Tr3 φ 75KVA	台	1.0						
	コンデンサ撤去	SC3 φ 20KVA	台	1.0						
	電線管撤去 露出	G 22 再利用しない	m	4.0						
	電線管撤去 露出	G 82 再利用しない	m	4.0						
	小計									
				改め			改め			

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			摘要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
4	撤去 構内配電線路									
	ケーブル撤去 管内	CVT 22sq	m	17.0						
	ケーブル撤去 管内	CVT 38sq	m	17.0						
	ケーブル撤去 ラック	CVT 22sq	m	22.0						
	ケーブル撤去 ラック	CVT 38sq	m	22.0						
	ケーブル撤去 FEP管内	CVT 22sq	m	8.0						
	ケーブル撤去 FEP管内	CVT 38sq	m	8.0						
	引留金具撤去	L=900	個	2.0						
	メッセンジャーワイヤー撤去	MSW30sq	m	22.0						
	メッセンジャーワイヤー撤去	MSW38sq	m	22.0						
	電線管撤去	G 36再利用しない	m	17.0						
	電線管撤去	G 42再利用しない	m	17.0						
	電線管撤去	FEP 50再利用しない	m	15.0						
	小計									
				改め			改め			

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			摘要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
5	発生材運搬費									
	金属くず運搬	無筋コンクリート類準用:11.7km	m ³	2.640						
	廃プラスチック運搬	石膏ボード類準用:12.3km	m ³	0.185						
	小計									
				改め			改め			

[illegible]

今元中学校空調整備工事

〈現場説明書〉

1. 本工事は、防衛省の補助を受け実施する事業である。
 - ・本工事については、防衛施設周辺防音事業工事標準仕方書（最新版）に従って行うこと。
 - 「防衛施設周辺防音事業工事標準仕方書」による工事種別は、「2級」とする。
2. 安全管理について
 - ・本工事は、建築主体工事・電気設備工事・機械設備工事の三業者にて作業を行うため、業者間の打合せを十分に行之、施工すること。
 - ・工事車輛等の搬入出は、生徒の登校時間帯・下校時間帯を考慮して行うこと。
 - ・工事箇所が児童の動線と交差する場合があるため、交通誘導員等を適宜配置し、安全確保すること。
 - ・仮囲い設置等は、状況に応じて、学校および監理・監督者と協議すること。
3. 工程管理について
 - ・工事区分については、別紙(ローリング計画図(案))を原則とするが、着工後、学校および監理・監督者と十分打合せの上工程を作成すること。
 - ・既存の空調がある部屋については、既存もしくは新設の空調が使用できるようにすること。
 - ・職員室の空調について、春休み等の休日を利用し、学校運営に支障がないよう考慮すること。
 - ・停電作業については、学校運営に極力支障がないよう、日程調整を行うこと。
4. その他
 - ・平日の授業が行われている時間帯については、極力大きな音の出る作業を避けること。
 - ・施工計画書・材料承認等の必要書類は、早急に提出し承認を得てから施工を行う事。
 - ・外注計画書・下請負通知書・施工体制台帳は、契約後、速やかに提出すること。
 - ・下記工事と工期が重なるため、資材置き場、駐車スペース、工程等について協議を十分に行之、各工事ともに工期内に竣功できるよう協力しあうこと。

【今元中学校北棟外壁改修工事】

暴力団排除条項に該当するものを下請負人とした場合には、元請負人に対して下請負契約に解除を求めることができる。
5. 前払金について
 - ・前払金については、契約会計年度に、翌会計年度の前払金の一部を含めて請求することができる。

ただし、前払金の請求額は、契約会計年度の支払限度額を超えて請求することはできないこととする。