

工事名 泉小学校空調整備工事の内機械設備工事

[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	
	直接工事費									
	機械設備工事									
1	空調設備工事		式	1.0						
2	換気設備工事		式	1.0						
3	温度保持設備工事		式	1.0						
4	撤去工事		式	1.0						
5	発生材運搬費		式	1.0						
6	仮設トイレ給排水工事		式	1.0						
7	仮設足場工事		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	
	機械はつり補修	150φ-150mm	箇所	48.0						
	機械はつり補修	125φ-150mm	箇所	4.0						
	機械はつり補修	75φ-150mm	箇所	2.0						
	リモコンスイッチ取付費		個	43.0						
	遠方制御配線工事	EM-CEE2.0-2C	m	1265.0						
	屋内露出部線び工事	A型 25.4mm	m	1.0						
	屋外露出部電線管工事	VE 16mm	m	197.0						
	機械はつり補修	25φ-150mm	箇所	23.0						
	室内外機渡り線工事	IV-1.6mm	m	2763.0						
	集中コントローラ		個	1.0						
	デマンド制御装置		組	1.0						
	同上調整費		式	1.0						
	小計									
					改め			改め		

[illegible]

[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	
	機械はつり補修	450φ-150mm	箇所	2.0						
	機械はつり補修	300φ-150mm	箇所	14.0						
	機械はつり補修	250φ-150mm	箇所	81.0						
	機械はつり補修	200φ-150mm	箇所	82.0						
	機械はつり補修	150φ-150mm	箇所	4.0						
	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	
	湿度調節器		個	43.0						
	加湿器	ACP-1～4用	個	100.0						
	連動制御配線工事	EM-CEE2.0-2C	m	1437.0						
	連動制御配線工事	EM-CEE2.0-3C	m	486.0						
	屋内露出部線び工事	A型 25.4mm	m	172.0						
	機械はつり補修	125φ-150mm	箇所	3.0						
	機械はつり補修	100φ-150mm	箇所	7.0						
	機械はつり補修	75φ-150mm	箇所	7.0						
	機械はつり補修	63φ-150mm	箇所	2.0						
	配管切断接続	鋼管類80A(保温有)	箇所	5.0						
	配管切断接続	鋼管類65A(保温有)	箇所	2.0						
	配管切断接続	鋼管類40A(保温無)	箇所	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	
	ダンプー撤去	VD 1.6㎡以下	個	2.0						
	ダンプー撤去	VD 1.0㎡以下	個	3.0						
	ダンプー撤去	VD 0.5㎡以下	個	26.0						
	ダンプー撤去	SFD 2.0㎡以下	個	1.0						
	ダンプー撤去	SFD 1.6㎡以下	個	2.0						
	ダンプー撤去	SFD 1.0㎡以下	個	5.0						
	ダンプー撤去	SFD 0.5㎡以下	個	14.0						
	撤去後開口部閉塞費		㎡	13.0						
	空調機器類撤去		式	1.0						
	換気機器類撤去		式	1.0						
	フロン破壊処理費		式	1.0						
	冷媒管撤去		式	1.0						
	ドレン管撤去	VP25A 屋内一般	m	3.0						
	ドレン管撤去	VP20A 屋内一般	m	40.0						
	ドレン管撤去	VP25A 屋外架空	m	5.0						
	ドレン管撤去	VP20A 屋外架空	m	13.0						
	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									
	発生材積込(金属くず)	金属くず	m ³	8.2						
	発生材積込(コンクリート類)	プラスチック	m ³	0.2						
	発生材積込(ボード・木)	ガラスくず	m ³	3.2						
	撤去材運搬(金属くず)	金属くず:9.2km	m ³	8.2						
	撤去材運搬(石膏ボード類)	プラスチック:13.1km	m ³	0.2						
	撤去材運搬(石膏ボード類)	ガラスくず:13.1km	m ³	3.2						
	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	仮設トイレ給排水工事									
	水道用ポリエチレン管	PE-25A 屋外架空	m	129.0						
	水道用ポリエチレン管	PE-20A 屋外架空	m	22.0						
	給水栓一時撤去	13A	ヶ所	1.0						
	給水栓再取付	13A	ヶ所	1.0						
	硬質塩化ビニル管	VP-100A 屋外架空	m	17.0						
	硬質塩化ビニル管	VP-75A 屋外架空	m	17.0						
	硬質塩化ビニル管	VP-65A 屋外架空	m	17.0						
	硬質塩化ビニル管	VP-50A 屋外架空	m	12.0						
	硬質塩化ビニル管	VP-40A 屋外架空	m	1.0						
	塩ビ管撤去(給水)	25A 屋外架空	m	44.0						
	塩ビ管撤去(給水)	20A 屋外架空	m	3.0						
	塩ビ管撤去(排水)	100A 屋外架空	m	17.0						
	塩ビ管撤去(排水)	75A 屋外架空	m	2.0						
	塩ビ管撤去(排水)	65A 屋外架空	m	2.0						
	塩ビ管撤去(排水)	50A 屋外架空	m	2.0						
	塩ビ管撤去(排水)	40A 屋外架空	m	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	
7	仮設足場工事									
	くさび緊結式足場	手摺先行・建地900・30日・運搬費共	m ²	302.0						
	くさび緊結式足場	手摺先行・建地600・30日・運搬費共	m ²	16.6						
	安全手すり	手摺先行・30日・運搬費共	m	76.2						
	金網式養生柵	30日・運搬費共	m ²	65.2						
	ネット状養生シート	防災Ⅰ類・30日・運搬費共	m ²	519.0						
	外部仕上足場(改修)	脚立足場・階高4.0m以下・一般・運搬費共	m ²	5.4						
	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	
8	産業廃棄物処理費									
	金属くず	換算係数:1.13(t/m³)	m³	8.2						
	廃プラスチックくず	換算係数:0.35(t/m³)	m³	0.2						
	ガラスくず	換算係数:1.00(t/m³)	m³	3.2						
	小計									
				改め			改め			

泉小学校空調整備工事

〈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い、施工すること。
 - ・工事車輛等の搬入出は、児童の登校時間帯・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ため場合があるため、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(マージン計画図(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。
 - ・建築主体工事については、仮設校舎建設にあたり、速やかに監督員等と協議し、確認申請等を行い仮設校舎建設にとりかかること。
 - ・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い、各工事ともに工期内に竣工できるよう協力しあうこと。
 - 【泉小学校校舎防水改修工事・泉小学校体育館屋根改修工事】
 - 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。