

令和8年度

参 考

平成・本城小学校配膳室エアコン設置工事

設 計 書

成 田 市

成田市			工事番号			設計基準日	令和8年7月		
市長	副市長	教育長	部長	課長	係長	係員		設計者	浄書校合
年度科目 令和8年度						第10款	第2項	第3目	第12節
平成・本城小学校配膳室エアコン設置工事 設計書									
施工箇所	平成小学校：成田市飯仲50-1, 本城小学校：成田市本城178-1								
施工方法	請 負				施工期間	令和8年12月25日まで			
工 事 費			一 金 円						
内 訳	工 事 価 格		一 金 円						
	消費税相当額		一 金 円						
設 計 説 明	工事概要 対象校：平成小学校・本城小学校								
	各配膳室の規模 / 空調機的能力、台数 / 電気工事の概要 平成小 約62㎡ / 壁掛け63型 2台 / ブレーカー増設他 本城小 約43㎡ / 壁掛け80型 1台 / ブレーカー増設他 配膳室の衛生環境・作業環境の改善を目的としてエアコンを設置する。 上記工事に係る機械設備工事及びそれに伴う電気設備工事一式								
備 考									

参考資料

この「金抜き設計書」は入札参加者の適正かつ迅速な見積もりに資するための資料であり、契約約款第1条にいう設計図書ではない。

従って、「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について、受注者の責任において定めるものとする。

採用単価については、法定福利費相当額（事業主負担分）を反映したものとする。

なお、本工事は、公共建築工事共通費積算基準（最終改定）に準拠し、採用単価及び共通費の算定に使用している工期の日数は下記のとおり。

また、本工事は、労災補償に必要な保険契約における法定外の保険料等の補正を行っている。

記

採用単価	令和8年7月
工期	3.3ヶ月

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式		
機械設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

[illegible]

[illegible][illegible]

機械設備工事 科目別内訳

7

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

8

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

平成小		直接仮設		直接仮設		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
墨出し	小規模 RC・SRC造 地上階	10.7	㎡			
養生	一 般 RC・SRC造 地上階	12	㎡			
内部仕上足場	掛払い手間 脚立足場 階高4.0m以下	6	㎡			
整理清掃 後片付け	一 般 RC・SRC造 地上階	12	㎡			
計						

平成小		空調設備		機器設備・配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
空調機						
空調機 63型	壁掛け63型 冷房:6.3kw 暖房:7.1kw リモコンホルダー 他付属品一式	2	台			
ルームエアコンデ ^イ シヨナー [セバ ^レ ート形(圧縮機 屋外形)]据付	屋内機 壁掛け 6.3kW以下	2	台			
ルームエアコンデ ^イ シヨナー [セバ ^レ ート形(圧縮機 屋外形)]据付	屋外機 壁掛け 6.3kW以下 壁面用据付台(メッキ) アンカーボルト (金属拡張アンカー) 込み	2	台			
配管・配線設備						
冷媒・断熱材 被覆銅管 往復 (電線共巻) 改修	6.35mm (液管) 12.70mm (ガス管)	18	m			
空調用ドレン配管	平成小 断熱ドレンホース+joint +硬質塩化ビニル管VP20A+手間	1	式			
空調ドレン排水用 自封式トラップ	取付費込み	2	個			
配管用化粧カバー	平成小 室内・室外用配管化粧カバー 国土交通省標準仕様書合致品	1	式			
スリーブ						
機械はつり(ダクトイモ ンツ)カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 75mm	2	か所			
鉄筋探査	電磁誘導法 (厚さ150mm以下)	0.1	㎡			
計						

本城小		直接仮設		直接仮設		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
墨出し	小規模 RC・SRC造 地上階	6	m ²			
養生	一 般 RC・SRC造 地上階	7	m ²			
内部仕上足場	掛払い手間 脚立足場 階高4.0m以下	4	m ²			
くさび緊結式足場 (手すり先行方式)) 材工共	幅 900mm 高さ10m未満 期間 3か月以下 運搬費共	8.1	m ²			
整理清掃 後片付け	一 般 RC・SRC造 地上階	7	m ²			
計						

本城小		空調調和設備		機器設備・配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
空調機						
空調機 80型	壁掛け80型 冷房:8.0kw 暖房:9.5kw リモコンホルダー 他付属品一式	1	台			
ルームエアコンデ ^イ シヨナー [セバ ^レ ート形 (圧縮機 屋外形)]据付	屋外機 壁掛け 8.0kw以下 壁面用据付台(メッキ) アンカーボルト (金属拡張アンカー) 込み	1	台			
配管・配線設備						
冷媒・断熱材 被覆銅管 往復 (電線共巻) 改修	6.35mm (液管) 12.70mm (ガス管)	12.5	m			
空調用ドレン配管	本城小 断熱ドレンホース+joint +硬質塩化ビニル管+手間	1	式			
空調ドレン排水用 自封式トラップ	取付費込み	1	個			
配管用化粧カバー	本城小 室内・室外用配管化粧カバー 国土交通省標準仕様書合致品	1	式			
スリーブ						
機械はつり (パイプ バンド)による 配管用貫通口)	200mm程度 75mm	1	か所			
鉄筋探査	電磁誘導法 (厚さ150mm以下)	0.1	m ²			
計						

本城小		アスベスト処理		アスベスト処理		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	6	m ²			
床養生	2重張り 隔離シート0.15 材工	6	m ²			
壁養生	1重張り 隔離シート0.08 材工	10	m ²			
粉塵飛散抑制剤 吹付	粉塵飛散抑制剤吹付 材工	0.1	m ²			
仕上塗材除去 及び復旧塗装	剥離剤併用ケレン工法 復旧部EP塗装	0.1	m ²			
除去石棉処理	密封処理 (2重梱包)	0.5	m ³			
粉塵飛散防止剤 吹付	粉塵飛散防止剤吹付 材工	0.1	m ²			
整理清掃後片付け		6	m ²			
消耗品代	アスベスト対応マスク	1	個			
計						

発生材処理		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
平成小 発生材積込み						
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.1	m ³			
発生材積込み	ボード・木材類 人力	0.1	m ³			
発生材積込	アスベスト 作業着等	0.5	m ³			
本城小 発生材積込み						
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.1	m ³			
発生材積込み	ボード・木材類 人力	0.1	m ³			
発生材積込	アスベスト 作業着等	0.5	m ³			
撤去材運搬						
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 8.0km以下	0.1	m ³			
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 混合廃棄物 DID区間有 28km以下	0.1	m ³			
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 アスベスト DID区間有 75.0km以下	1	台			
建設廃材処分費						

[illegible]