

工事番号																		
課長		係長		係員								設計者						
田中小学校給食調理室空調機設置工事																	実施設計書	
田中小学校(東御市県71番地2)																		
設 計 概 要									施 工 方 法					請 負				
・空調機設置工事 2台									施 工 期 間					日 間				
									起工予定年月日					令和 年 月 日				
									竣工予定年月日					令和 7 年6月30日				
									契約保証方法					補正なし				
									・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、、%、日、時、工数、空m3、掛m2、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。 ただし、指定した場合は除きます。									

		当 初	第 1 回（変更増減）	第 2 回変更（増減）	第 3 回変更（増減）
積 算 段 階	積算工事価格				
	消費税等相当額				
	積 算 額				
契 約 段 階	工 事 価 格				
	消費税等相当額				
	契 約 額				
	増 減				
		$B = A \times 0.1$ $C = A + B$ $D = A \text{ に対する応札額}$ $E = D \times 0.1$ $F = D + E$	$B1 = A1 \times 0.1$ $C1 = A1 + B1$ $D1 = A1 \times F / C$ $E1 = D1 \times 0.1$ $F1 = D1 + E1$ $G1 = F1 - F$	$B2 = A2 \times 0.1$ $C2 = A2 + B2$ $D2 = A2 \times F1 / C1$ $E2 = D2 \times 0.1$ $F2 = D2 + E2$ $G2 = F2 - F1$	$B3 = A3 \times 0.1$ $C3 = A3 + B3$ $D3 = A3 \times F2 / C2$ $E3 = D3 \times 0.1$ $F3 = D3 + E3$ $G3 = F3 - F2$
注）積算工事価格：落札率を乗じず、消費税等相当額を含まない額。 積算額：積算工事価格に消費税等相当額を加算した額。 工事価格：応札額、または積算工事価格に落札率を乗じた額で、消費税等相当額を含まない。 契約額：工事価格に消費税等相当額を加算した額。			D1 算 出	D2 算 出	D3 算 出

No.	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	直接工事費						
	1 機械設備工事		1.0	式			
	2 電気設備工事		1.0	式			
	直接工事費計						
2	現場管理費						
	工事原価 計		1.0	式			
3	一般管理費		1.0	式			
	工事価格 計						
	消費税						
	合計						

No.	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	機械設備工事						
	壁掛けパッケージエアコン	三菱電機 PKZ-ERMP112KL5 3相200V同等 以上	2.0	台			
	室外機設置	ブラケット架台共	2.0	箇所			
	室内機設置	壁掛け	2.0	箇所			
	冷媒配管	15.88Φ×9.52Φ 10mm保 温	25.0	m			
	ドレン管(カラー白)	VP20	10.0	m			
	室内外連絡配線	VVF1.6mm-3C	25.0	m			
	支持金物(配管等)		1.0	式			
	化粧ダクト取付	樹脂製	8.0	m			
	消耗品雑材料		1.0	式			
	真空引き・気密試験	窒素充填 3.8MPs	1.0	式			
	試運転調整費		1.0	式			
	室内養生費		1.0	式			
	運搬費		1.0	式			
	屋外機設置支障木伐採(低木2本)	処分費共	1.0	式			
	1 計						

No.	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	電気設備工事						
	電線	CV5.5-4C	67.0	m			
	区画貫通処理		3.0	箇所			
	2 計						

代 価 表

代価No 1

600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル 平形 VV-F 1.6mm-3C×1 〈天井内〉						
品 名	単位	数 量	単 価	金 額	備 考	
VV-F 1.6mm-3C	m	1.000				
雑 材 ・ 消 耗 品		0.030				
電 工 費	人	0.013				
その他(下請経費)		0.120				
〈 計 〉						

代価No 2

600V CVケーブル 5.5ロ-4C×1 〈ラック〉						
品 名	単位	数 量	単 価	金 額	備 考	
CV5.5-4C	m	1.000				
雑 材 ・ 消 耗 品		0.050				
電 工 費	人	0.036				
その他(下請経費)		0.120				
〈 計 〉						