

令和 5 年度

閱 覧 設 計 書

担当者

和田

落札者

工事番号

預託教総 第 1 号

工事名

串木野小学校空調設置工事

工事箇所

いちき串木野市 日出町 地内

工期

着手の日より 日間（令和5年8月18日まで）

入札執行

令和 年 月 日 時 分より

契約担当者

いちき串木野市長 中屋 謙治

指
示
事
項
注
意
事
項

学校の安全を優先し、また運営に支障をきたすことがないように配慮すること。
第三者災害保険に加入し、保険証券の写しを提出すること。
施設管理者（学校）と日程など協議調整し、早期に現場作業を終えるよう努めること。
工事に伴う備品等の移動については協力すること。
施設の電気水道は原則無償使用できない。

令和5年度

設
計

工事番号 預託教総 第 1 号

工事名 串木野小学校空調設置工事

設計額 _____ 円也

工事概要

教室棟⑪棟
・空冷ヒートポンプパッケージエアコン シングル 2台

内 訳

串木野小学校空調設置工事

No	名 称	適 要	数 量	単 位	単 価	金 額	第 回出来高金額	備 考
	直接工事費		1	式				
	共通仮設費		1	式				
	現場管理費		1	式				
	一般管理費		1	式				
	工事価格							
	消費税相当額		10	%				
	設 計 額							

工事名称：串木野小学校空調設置工事

工事区分: 改修機械設備工事

			経費額				合計	備考
	計算式	経費率	小計					
直接工事費	①一般工事						①+②	新営電気:1 新営機械:2 改修電気:3 改修機械:4 コード→ 4 工期 2.5ヶ月
	②その他工事							
離島調整費	①A1		A1 ×		B1	百円未満切り捨て 0	B1+B2	甬島:1 種子島:2 屋久島:3 奄美:4 古仁屋:5 喜界島:6 徳之島:7 沖永良:8 与論島:9 本土:10 コード→ 10
	②A2		A2 ×		B2	百円未満切り捨て 0		
共通仮設費	①処分費等	C					E1+E2+F	Kr=12.21×P ⁻ -0.2596XT ^{0.6874} ※対象額 P=(D1+D2)÷1,000 =
	①A1+B1+C	D1	(D1-C) ×	Kr	E1	百円未満切り捨て 0		
	②A2+B2	D2	D2 ×	Kr'	E2	百円未満切り捨て 0		
	①仮設費積上額	F						
純工事費	①E1+F	G1	D1+G1-C		H1	0	H1+H2	
	②E2	G2	D2+G2		H2	0		
現場管理費	①支給材料等	I					K1+K2+L	Jo=825.85×NP ⁻ -0.5122XT ^{0.6648} ※対象額 Np=(J1+J2)÷1,000 =
	①H1+I+C	J1	(J1-C) ×	Jo	K1	0		
	②H2	J2	J2 ×	Jo'	K2	百円未満切り捨て 0		
	①現場管理積上額	L						
工事原価	①K1+L	M1					N	
	②K2	M2	H1+H2+M1+M2+C		N	0		
一般管理費		N	N ×	Gp	一般管理費等 0		0+0'	#N/A ※対象額 Cp=N÷1,000 =
		N	N ×	Gp'	履行保証金 0'	0		
工事価格			N+0+0'		P		P	
消費税相当額		P	P ×	10.00	Q		Q	
請負工事費			P+Q		R		R	

内 訳 明 細 書

NO.	名 称	仕 様	数 量	単 位	単 価	金 額			
3	電気設備								
	漏電ブレーカ	3P50/30AT	2	個	11,000				見積
	ケーブル	EM-CE8mm ² -3C	89	m	600				見積
	電線	EM-IE2.0	89	m	78				見積
	電線管	28用	12	m	189				見積
	電線管2層管	28用	4	m	405				見積
	ノーマルベンド	HI-VE 28	4	本	290				見積
	電線管付属品		1	式	4,800				見積
	電線管支持材	SUS	1	式	15,000				見積
	区画貫通処理材	材工共	2	ヶ所	7,200				見積
	プルボックス	VE-WP200×200	2	個	5,000				見積
	同上取付SUSアンカー		1	式	1,760				見積
	コア抜き		2	ヶ所					
	電工		7	人工					
		小計							