

令和 6 年度

閱 覧 設 計 書

担当者

和田

落札者

工事番号

預託教総 第 6 号

工事名

生福小学校ほか2校トイレ改修工事

工事箇所

いちき串木野市 生福、大里、川上 地内

工期

着手の日より 日間（令和7年2月28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 6 年度

設

計

工事番号 預託教総 第 6 号

工事名 生福小学校ほか2校トイレ改修工事

設計額 _____ 円也

工事概要

小学校トイレ洋式化改修工事

- ・ 生福小学校 3 組
- ・ 市来小学校 1 組
- ・ 川上小学校 1 組

工事名称：生福小学校ほか2校トイレ改修工事

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 4.1ヶ月
	②その他工事							
離島調整費	①A1		A1 ×	0.00	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 ×	0.00	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		
	②A2+B2	D2	D2 ×	Kr'	E2	百円未満切り捨て		
	①仮設費積上額	F						
純工事費	①E1+F	G1	D1+G1-C		H1		H1+H2	
	②E2	G2	D2+G2		H2			
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			
	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			
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	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			0 P+Q		R		R	

機械設備工事 細目別内訳

生福小学校		給排水衛生設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
洋風大便器	普通便座 ソフト閉止 床節水フラッシュ 立上りフラッシュバルブ CFS494MNHNS同等以上	3	機改 組			
紙巻器(露出)取付		3	機改 個			
既設便器撤去	洗浄弁式	3	機率 組			
既設紙巻器撤去		3	機率 個			
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	6.3	機改 m			
手はつり (面はつり)	鉄筋コンクリート床面	0.8	機率 ㎡			
給排水設備工事		1	機改 式			
差筋アンカー		18	機改 本			
コンクリート復旧	人力打設	0.2	機改 m3			
床モザイクタイル張り	モザイクタイル張 50mm角	0.7	機改 ㎡			
床モルタル塗り	一般床タイル下地	0.7	機改 ㎡			
ブース扉取替		3	機改 か所			
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 60.0km以下	0.2	機改 m3			
産業廃棄物処分費	陶器くず	0.2	機処 m3			
仮設間仕切		1	機改 式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

川上小学校		給排水衛生設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
洋風大便器	普通便座 ソフト閉止 床節水フラッシュ 立上りフラッシュバルブ CFS494MNHNS同等以上	1	機改 組			
紙巻器(露出)取付		1	機改 個			
既設便器撤去	ロータンク式	1	機率 個			
既設紙巻器撤去		1	機率 個			
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	2.1	機改 m			
手はつり (面はつり)	鉄筋コンクリート床面	0.2	機率 ㎡			
給排水設備工事		1	機改 式			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 20A	1.5	機改 m			
SUSラッキング	20	1.5	機改 m			
差筋アンカー		6	機改 本			
コンクリート復旧	人力打設	0.1	機改 m ³			
床モザイクタイル張り	エニットタイル張 50mm角	0.2	機改 ㎡			
床モルタル塗り	一般床タイル下地 厚37	0.2	機改 ㎡			
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 60.0km以下	0.1	機改 m ³			
産業廃棄物処分費	陶器くず	0.1	機処 m ³			
計						