令和 6 年度	閲　覧　設　計　書	担当者	和田

落 札 者	工　事　番　号	預託教総　　第 7 号
	工　　事　　名	照島小学校ほか3校トイレ改修工事
	工　事　箇　所	いちき串木野市　照島、羽島、荒川、金山 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	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。
注意事項	

設計	

令和 6 年度

工事番号　　預託教総　　第 7 号

工　事　名　　照島小学校ほか3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

・照島小学校	2	組
・羽島小学校	2	組
・旭小学校	1	組
・荒川小学校	2	組

工事名称： 照島小学校ほか3校トイレ改修工事　　工事区分: 改修機械設備工事

				経費額 計算式	経費率	小計		合計	備考
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
	②その他工事								工期 4.1ヶ月
離島調整費	①A1			A1 ×	0.00	B1	百円未満切り捨て	B1+B2	甑島 :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		
共通仮設費	①処分費等	C						E1+E2+F	
	①A1+B1+C	D1		(D1-C) ×	Kr	E1	百円未満切り捨て		Kr=12.21×P^-0.2596XT^0.6874
	②A2+B2	D2		D2 ×	Kr'	E2	百円未満切り捨て		※対象額 P=(D1+D2)÷1,000 =
	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	
	①H1+I+C	J1		(J1-C) ×	Jo	K1			Jo=825.85×NP^-0.5122XT^0.6648
	②H2	J2		J2 ×	Jo'	K2	百円未満切り捨て		※対象額 Np=(J1+J2)÷1,000 =
	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 O		O+O'	
		N		N ×	Gp'	履行保証金 O'			※対象額 Cp=N÷1,000 =
工事価格				N+O+O'		P		P	
消費税相当額		P		P ×	10.00	Q		Q	
請負工事費				P+Q		R		R	

工事種別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
機械設備工事	1	式		WP
計				

機械設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
照島小学校	1	式		WP
羽島小学校	1	式		WP
旭小学校	1	式		WP
荒川小学校	1	式		WP
計				

機械設備工事　細目別内訳

照島小学校		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 ﾛｰﾀﾝｸ　壁給水　CS597BMS SH596BAYR同等以上	2	機改 組			
紙巻器(露出)取付		2	機改 個			
既設便器撤去	ﾛｰﾀﾝｸ式	2	機率 組			
既設紙巻器撤去		2	機率 個			
ｶｯﾀｰ入れ	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 厚さ20～30mm	4.2	機改 m			
手はつり (面はつり)	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ床面	0.5	機率 ㎡			
給排水設備工事		1	機改 式			
差筋ｱﾝｶｰ		12	機改 本			
ｺﾝｸﾘｰﾄ復旧	人力打設	0.2	機改 m3			
床ﾓｻﾞｲｸﾀｲﾙ張り	ﾕﾆｯﾄﾀｲﾙ張 50mm角	0.4	機改 ㎡			
床ﾓﾙﾀﾙ塗り	一般床ﾀｲﾙ下地	0.4	機改 ㎡			
ブース扉取替		2	機改 か所			
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　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			
計						

機械設備工事　細目別内訳

羽島小学校		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 ﾛｰﾀﾝｸ　壁給水　CS597BMS SH596BAYR同等以上	2	機改 組			
紙巻器(露出)取付		2	機改 個			
既設便器撤去	ﾛｰﾀﾝｸ式	2	機率 組			
既設紙巻器撤去		2	機率 個			
ｶｯﾀｰ入れ	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 厚さ20～30mm	4.2	機改 m			
手はつり (面はつり)	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ床面	0.5	機率 ㎡			
給排水設備工事		1	機改 式			
差筋ｱﾝｶｰ		12	機改 本			
ｺﾝｸﾘｰﾄ復旧	人力打設	0.2	機改 m3			
床ﾓｻﾞｲｸﾀｲﾙ張り	ﾕﾆｯﾄﾀｲﾙ張 50mm角	0.4	機改 ㎡			
床ﾓﾙﾀﾙ塗り	一般床ﾀｲﾙ下地	0.4	機改 ㎡			
扉開き勝手変更		2	機改 か所			
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　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			
計						

機械設備工事　細目別内訳

旭小学校		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 ﾛｰﾀﾝｸ　壁給水　CS597BMS SH596BAYR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			
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 m3			
扉開き勝手変更		1	機改 か所			
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　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 m3			
産業廃棄物処分費	陶器くず	0.1	機処 m3			
計						

機械設備工事　細目別内訳

荒川小学校		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 ﾛｰﾀﾝｸ　壁給水　CS597BMS SH596BAYR同等以上	2	機改 組			
紙巻器(露出)取付		2	機改 個			
既設便器撤去	ﾛｰﾀﾝｸ式	2	機率 個			
既設紙巻器撤去		2	機率 個			
ｶｯﾀｰ入れ	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 厚さ20～30mm	4.2	機改 m			
手はつり (面はつり)	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ床面	0.5	機率 ㎡			
給排水設備工事		1	機改 式			
差筋ｱﾝｶｰ		12	機改 本			
ｺﾝｸﾘｰﾄ復旧	人力打設	0.2	機改 m3			
扉開き勝手変更		2	機改 か所			
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　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			
計						