

令和3年度	工 事 設 計 書					
工 事 名	玉城町立有田小学校講堂屋根等改修工事					
施 工 場 所	玉城町 長更 地内			玉城町立有田小学校(講堂)		
予 算 額	円			設計 令和3年7月26日		
設 計 額	円(うち消費税等 円)					
工 事 費	円			設計		検算
工 期	自 令和3年11月26日 至 令和4年3月28日	123日間	長	巾		
工 事 の 概 要			変 更 理 由			
玉城町立有田小学校講堂屋根等改修工事 1.大屋根改修工事 1式 2.2階陸屋根改修工事 1式 3.外壁改修工事 1式						

玉城町立有田小学校講堂屋根等改修工事

内 訳 書

名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
玉城町立有田小学校講堂屋根等改修工事						
一	大屋根改修工事	1	式			
二	2階陸屋根改修工事	1	式			
三	外壁改修工事	1	式			
	直接工事費					
四	共通仮設費	1	式			
	純工事費					
五	現場管理費	1	式			
	工事原価					
六	一般管理費等	1	式			
	工事価格					
	工事価格(千円止め)					
	消費税等相当額					
	設計額					

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事						
	墨出し		838.0	m2			
	養生		838.0	m2			
	清掃・片付		838.0	m2			
	枠組み本足場	手摺先行方式 w=1200 階段,開口部補強共	687.0	m2			
	枠組み跳ね出し足場		136.0	m2			
	外周養生シート	防炎Ⅱ 類張り	687.0	m2			
	くさび式足場	手摺先行方式 w=600 階段共	695.0	m2			
	外周養生シート	防炎Ⅱ 類張り	695.0	m2			
	資材運搬費		1.0	式			
	折版撤去復旧費	45m2程度	1.0	式			
	1 の計						

名 称		摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
2	防水改修工事						
	a 撤去工事						
	b 防水改修工事						
	2 の計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
a	撤去工事						
	【勾配屋根・側溝】						
	棟部シングル撤去		8.0	箇所			
	既存シングル・防水層撤去		811.0	m ²			
	既存水切り金物撤去	(軒先、ケラバ等)	117.0	m			
	溝部 既存防水層撤去		72.7	m ²			
	ドレン廻り部 上皿、キャップ撤去		8.0	箇所			
	a の計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	防水改修工事						
	a 撤去工事						
	b 防水改修工事						
	2 の計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
a	撤去工事						
	【機械室陸屋根①】						
	既存防水層撤去(平・立共)		3.9	m ²			
	既存押え金物撤去		7.0	m			
	ドレン廻り部	上皿、キャップ撤去	1.0	箇所			
	【機械室陸屋根②】						
	既存防水層撤去(平・立共)		26.8	m ²			
	既存押え金物撤去		20.4	m			
	ドレン廻り部	上皿、キャップ撤去	1.0	箇所			
	【2階陸屋根大】						
	既存防水層撤去(平・立共)		283.0	m ²			
	既存水切り金物撤去		71.5	m			
	笠木部 アルミ笠木	一時取り外し・復旧	88.8	m			
	ドレン廻り部	上皿、キャップ撤去	8.0	箇所			
	【2階陸屋根小】						
	既存防水層撤去(平・立共)		13.4	m ²			
	既存押え金物撤去		14.0	m			
	笠木部 アルミ笠木	一時取り外し・復旧	14.0	m			
	ドレン廻り部	上皿、キャップ撤去	1.0	箇所			

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
b	防水改修工事						
	【下地調整工事】						
	(機械室陸屋根①)						
	全面下地清掃		3.9	m ²			
	撤去部 接着剤 ケレン清掃		3.9	m ²			
	亀裂箇所Uカットシーリング処理		1.0	式			
	全面樹脂モルタル平滑処理		3.9	m ²			
	既存防水層撤去部	水性アクリル系仮防水材塗布	3.9	m ²			
	(機械室陸屋根②)						
	全面下地清掃		26.8	m ²			
	撤去部 接着剤 ケレン清掃		26.8	m ²			
	亀裂箇所Uカットシーリング処理		1.0	式			
	全面樹脂モルタル平滑処理		26.8	m ²			
	既存防水層撤去部	水性アクリル系仮防水材塗布	26.8	m ²			
	(2階陸屋根大)						
	全面下地清掃		283.0	m ²			
	撤去部 接着剤 ケレン清掃		283.0	m ²			
	亀裂箇所Uカットシーリング処理		1.0	式			
	全面樹脂モルタル平滑処理		283.0	m ²			

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	既存防水層撤去部	水性アクリル系仮防水材塗布	283.0	m ²			
	(2階陸屋根小)						
	全面下地清掃		13.4	m ²			
	撤去部 接着剤 ケレン清掃		13.4	m ²			
	亀裂箇所Uカットシーリング処理		1.0	式			
	全面樹脂モルタル平滑処理		13.4	m ²			
	既存防水層撤去部	水性アクリル系仮防水材塗布	13.4	m ²			
	【防水工事】						
	(機械室陸屋根①)						
	ウレタン塗膜防水・密着工法	X-2	1.9	m ²			
	ウレタン塗膜防水・密着工法	X-2 立上り	2.0	m ²			
	改修用銅製二重ドレン新設	ドレンキャップ共(横型)φ75 リードレンCヨコ60ドレンキャップ横引き用C200	1.0	箇所			
	(機械室陸屋根②)						
	ウレタン塗膜防水・密着工法	X-2	17.8	m ²			
	ウレタン塗膜防水・密着工法	X-2 立上り	8.3	m ²			
	改修用銅製二重ドレン新設	ドレンキャップ共(横型)φ75 リードレンCヨコ60ドレンキャップ横引き用C200	1.0	箇所			
	(2階陸屋根大)						
	ウレタン塗膜防水・通気緩衝工法	X-1	216.0	m ²			

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ウレタン塗膜防水・密着工法	X-2 立上り	67.1	m ²			
改修用銅製二重ドレン新設	ドレンキャップ共(縦型)φ100 リードレンCタテ80ドレンキャップ190	8.0	箇所			
脱気筒設置	ステンレスペーパス	3.0	箇所			
(2階陸屋根小)						
ウレタン塗膜防水・密着工法	X-2	8.4	m ²			
ウレタン塗膜防水・密着工法	X-2 立上り	5.0	m ²			
改修用銅製二重ドレン新設	ドレンキャップ共(縦型)φ100 リードレンCタテ80ドレンキャップ190	1.0	箇所			
b の計						

名 称		摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
三	外壁改修工事						
1	調査工事		1.0	式			
2	改修工事		1.0	式			
	一の計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	改修工事						
	シール工法	巾<0.2mm	59.6	m			
	自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	0.2mm≦巾<1mm	20.3	m			
	アンカーピンニング 部分エポキシ樹脂注入工法	モルタル浮き部	1.3	m2			
	水洗い	高圧 10~15Mpa 開口部は除く	1039.0	m2			
	下地処理		1039.0	m2			
	可とう形改修塗材E厚付け仕上	外壁	1001.0	m2			
	外装薄塗材Si仕上	大屋根軒樋スラブ下	38.2	m2			
	SOP塗替え	縦樋	57.2	m			
	EP補修	講堂	0.4	m2			
	2 の計						

