工事設計書

精

設 計 査 工事名 泉中学校体育館屋根改修工事 工事場所 行橋市西泉五丁目7番1号 工事価格 消費税 合計 工事費 + 屋根改修工事 1.0 式 工事概要 補助内容 老朽化により、安全面・機能面等で不具合が生じた施設を改修し、利用者の 起工理由 安全性・利便性を確保するため。 国庫

					当初設言	 		変更設調		
費目	工種	細目	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	備考
А	直接工事費		式	1.0						上段:当初 下段:変更
В	共通仮設費(率分)		式	1.0						
	純工事費									
С	現場管理費		式	1.0						
A 1	発生材処分費		式	1.0						
	工事原価									
D	一般管理費		式	1.0						
	工事価格									
Е	消費税		%	10.0						
	工事費(合計)									

					当初設訂	 		変更設調	 }	
費目	工種	細目	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	備考
А	直接工事費									
1	仮設工事		式	1.0						
2	撤去工事		式	1.0						
3	屋根工事		式	1.0						
4	樋工事		式	1.0						
5	防水工事		式	1.0						
	小計									
	改め									

				当初設計				変更設調		
費目	工種	細目	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	備考
1	仮設工事									
	外部足場	くさび緊結式足場 W=900 運搬費共	m 2	1,715.0						
	屋根足場	水平	m 2	502.0						
	ネット状養生シート張り	防炎Ⅱ類	m 2	1,715.0						
	仮設材運搬	屋根足場	m 2	502.0						
	仮設材運搬	シート類	m 2	1,715.0						
	養生		m 2	1,920.0						
	整理清掃後片付け		m 2	1,920.0						

				当初設計				変更設詞		
費目	工種	細目	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	備考
	撤去工事									
		シート防水 倉庫屋根	m 2	11.0						
	既設アルミ押え金物撤去	AFEM	m	50.3						
	シーリング 撤去		m	50.3						
	竪樋撤去		m	19.6						
	ト・レン撤去	ペランダ	箇所	1.0						
	同上発生材積込		m 3	0.4						
	同上発生材運搬		m 3	0.4						
	小計									
	改め									

				当初設計				変更設計	 	
費目	工種	細目	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	備考
3	屋根工事									
	(本体屋根工事)									
	嵌合立平葺HT-45 (水密工法)	ガルバカラー t=0.5	m 2	1,816.0						
	ゴムアスルーフィング	t = 1.0 片面接着	m 2	1,816.0						
	システム断熱ポート*(パックアップ材) +遮熱遮音無機質発泡両面	発泡ボ リスチレンフォーム t 95(特号) (カット品) アルミシートt5	m 2	1,816.0						
	屋根取付下地(L型)	GL生地t=2.3*40*35@600	m	3,018.0						
	屋根取付下地 (ハット型1)	GL生地t=2.3	m	32.8						
	屋根取付下地(ハット型2)	GL生地t=2.3	m	32.8						
	屋根取付下地(ハット型3)	GL生地t=2.3	m	32.8						
	同上パックアップ材(段差部分)	発泡ポ リスチレンフォーム t 95~ t 0(特号)	m	39.9						
	取付金具(既存瓦棒に取付)	@600 幅120	個	7,544.0						
	唐草型雨押水切	ガルバカラー t 0.5 化粧キャップ共	m	32.8						
	ケラバ包(R)	ガルバカラー t 0.5	m	112.0						
	同上補強鋼板	GL生地t=1.6	m	112.0						
	軒先唐草(直部)	ガルバカラー t 0.5 化粧キャップ共	m	43.0						
	軒先唐草(R)	ガルパカラー t 0.5 化粧キャップ共	m	22.8						
	同上補強下地(R)	GL生地t=1.6	m	22.8						
	軒先幕板	ガルパカラー t 0.5 H210	m	32.8						
	改め									

					 当初設言	+		変更設計		
費目	工種	細目	単位	数量	単価	金額	数量	単価	· 金額	備考
	<u> </u>	18.6	1 1-2	<i>*</i> (±	1 1124		<i>**</i>	1 1124		VII.S 3
	軒先補強鋼板	GL生地t=1.6	m	32.8						
	軒先・ケラバ幕板(R)	ガルバカラー t 0.5	m	46.0						
	同上補強鋼板	GL生地t=1.6	m	46.0						
	同上出隅コーナー	カ゚ルパ カラ- t 0.5	m	3.7						
	同上入隅コーナー	ガルパカラー t 0.5	m	0.9						
	既存エンタシス柱上部取合 幕板加工	ガルパカラー t 0.5	箇所	2.0						
	南側ケラバ側両端部塞幕板	ガルパカラー t 0.5	箇所	2.0						
	同上下地	ホンパレルt=10 裏張	箇所	2.0						
	既存内樋部塞	GL生地t=1.6	m	32.8						
	システム断熱ボード(バックアップ材) +遮熱遮音無機質発泡両面	発泡ボリスチレンフォーム t 55(特号) (カット品) アルミシートt5	m	32.8						
	既存内樋部塞(北面)	GL生地t=1.6	m	33.0						
	システム断熱ボード(バックアップ材) +遮熱遮音無機質発泡両面	発泡ボ リスチレンフォーム t 55(特号) (カット品) アルミシートt5	m	33.0						
	運搬費		式	1.0						
	現場成型費		式	1.0						
	荷揚費		式	1.0						
	小計									
	改め									

					当初設言	 †		変更設調	 ;	
費目	工種	細目	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	備考
4	樋工事									
	軒樋	アイアン前高200W 吊金物: SUS製@600 アイアン前高200W	m	65.8						
	伸縮接手	アイアン前高200W @20m	個	1.0						
	継手	アイアン前高200W	個	9.0						
	止まり	アイアン前高200W	個	4.0						
	内曲り (R部特注加工)		個	25.0						
	落し口	塩ビ自在ドレン Ø 150	個	7.0						
	竪樋	カラーVP φ 150 掴み金物:SUS製@1200 カラーVP φ 150	m	37.2						
	伸縮継手	カラ−VP φ 150 @10m	個	3.0						
	継手	カラーVP Ø 150	個	6.0						
	呼樋	カラーVP Ø 150 吊金物:SUS製	m	6.0						
	エルホ゛		個	12.0						
	小計									
	改め									

					 当初設言	<u> </u>		変更設詞	- _	
費目	工種	細目	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	備考
5	防水工事									
	高圧洗浄	10~15MPa	m 2	116.0						
	下地調整	平場 C-2 立上り	m 2	5.2						
		立上り C-2 X-2工法	m 2	12.8						
		X-2工法 平場 X-2工法	m 2	5.2						
	エ・ ム、 ズ :ヘロサロ上 し	X-2工法 立上り	m 2	1.8						
	塩ビシート防水	t=1.5 S-M2工法	m 2	98.3						
	塩ビシート防水	t=1.5 S-F2工法	m 2	11.0						
	防水押え金物	アルミ製	m	50.3						
		FLP-4 W50	m	50.3						
	RナーL 土山 → ゝ ロゝ. Ь*	変成シリコーン系 (MS-2) 10*10	m	62.2						
	竪樋改修ドレン	φ75 ストレーナー共	箇所	1.0						
	小計									
	改め									

	発生剤処	心分費		当初設	計		変更設計		
費目	工種	細目	単位	数量 単価	金額	数量	単価	金額	備考
A1	発生材処分費								換算值
	廃プラ		m3	0.40					0.35 t /m3
	小計								
	改め								