

工事設計書

						設計			精査											
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																			
工事費	<table><tr><td>工事価格</td><td></td><td>消費税</td><td></td><td>合計</td></tr><tr><td></td><td>+</td><td></td><td>=</td><td></td></tr></table>										工事価格		消費税		合計		+		=	
工事価格		消費税		合計																
	+		=																	
工事概要	<table><tr><td>屋根改修工事</td><td></td><td>1.0</td><td>式</td></tr></table>										屋根改修工事		1.0	式						
屋根改修工事		1.0	式																	
起工理由	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、利用者の安全性・利便性を確保するため。							補助内容												
								国庫												

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
A	直接工事費		式	1.0						上段：当初 下段：変更
B	共通仮設費（率分）		式	1.0						
	純工事費									
C	現場管理費		式	1.0						
A1	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									
E	消費税		%	10.0						
	工事費（合計）									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
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						
	システム断熱ボード(バックアップ材) +遮熱遮音無機質発泡両面	発泡ポリスチレンフォーム t 95(特号) (カット品) アルミシート5	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						
	同上バックアップ材 (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)	ガルバカラー 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	ガルバカラー t 0.5 H210	m	32.8						
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	軒先補強鋼板	GL生地t=1.6	m	32.8						
	軒先・ケラバ幕板（R）	ガルハ 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	ガルハ カラー t 0.5	m	3.7						
	同上入隅コーナー	ガルハ カラー t 0.5	m	0.9						
	既存エンタス柱上部取合 幕板加工	ガルハ カラー t 0.5	箇所	2.0						
	南側ケラバ 側両端部塞幕板	ガルハ カラー t 0.5	箇所	2.0						
	同上下地	ホソバ 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（ハックアップ材） +遮熱遮音無機質発泡両面	発泡ポリスチレンフォーム t 55(特号) (カット品) アルミシート5	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（ハックアップ材） +遮熱遮音無機質発泡両面	発泡ポリスチレンフォーム t 55(特号) (カット品) アルミシート5	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									

内訳書

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
4	樋工事									
	軒樋	アイアン前高200W 吊金物：SUS製@600	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 φ 150	個	7.0						
	竖樋	カラーVP φ 150 掴み金物：SUS製@1200	m	37.2						
	伸縮継手	カラーVP φ 150 @10m	個	3.0						
	継手	カラーVP φ 150	個	6.0						
	呼樋	カラーVP φ 150 吊金物：SUS製	m	6.0						
	エルボ		個	12.0						
	小計									
	改め									

費目	工種	細目	単位	当初設計			変更設計			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
5	防水工事									
	高圧洗浄	10~15MPa	m 2	116.0						
	下地調整	平場	m 2	5.2						
	下地調整	C-2 立上り	m 2	12.8						
	ウレタン系塗膜防水	C-2 X-2工法	m 2	5.2						
	ウレタン系塗膜防水	平場 X-2工法	m 2	1.8						
	塩ビシート防水	立上り	m 2							
	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-F 2 工法	m 2	11.0						
	防水押え金物	アルミ製	m	50.3						
	塩ビ被膜鋼板	FLP-4 W50	m	50.3						
	防水端末シリング	変成シリコン系 (MS-2) 10*10	m	62.2						
	縦樋改修ドレン	φ75 ストレーナー共	箇所	1.0						
	小計									
	改め									

内訳書

