

工事設計書

工事件名 富竹中学校武道場屋根改修工事

施工場所 甲府市富竹四丁目5番8号

本数量は参考とする

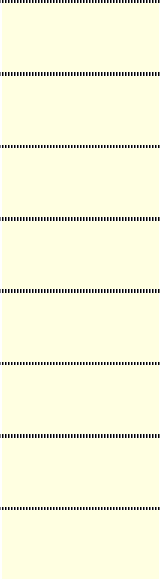
設計書作成年月	設計者	係長	課長	
令和8年7月				
教育部 教育総室 教育施設課				

工事価格	
消費税等相当額	
設計総額	

設 計 概 要

富竹中学校武道場屋根改修工事

金属屋根塗膜防水吹付(X-2H工法) 278.0㎡



番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	適用
富竹中学校武道場屋根改修工事内訳							
	直接工事費						
A	富竹中学校武道場屋根改修工事		1.0	式			
	合計						
	共通費						
B	共通仮設費		1.0	式			
	現場管理費		1.0	式			
	一般管理費等		1.0	式			
	合計						
	工事価格						
	消費税等相当額	10%	1.0	式			
	設計総額						

番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	適用
A	富竹中学校武道場屋根改修工事						
A-1	直接仮設工事		1.0	式			
A-2	防水改修工事		1.0	式			
A-3	その他工事		1.0	式			
A-4	産業廃棄物運搬処分費		1.0	式			
	計						

番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	適用
A-1	直接仮設工事						
	外部足場	クサビ式 巾木、昇降階段共 最上段・玄関屋根・妻面 手摺内外2段	742.0	m ²			
	養生シート	飛散防止養生共 防炎Ⅱ類メッシュシート	742.0	m ²			
	計						

番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	適用
A-2	防水改修工事						
	高圧洗浄		278.0	m ²			
	下地調整	ケレン目荒らし	278.0	m ²			
	金属用プライマー	エポキシ系	278.0	m ²			
	平場 金属屋根塗膜防水吹付	高反射トップコート t=2.0mm X-2H	278.0	m ²			
	横葺屋根ハゼ部シーリング打	20×20 三角シール ポリウレタン系	1,135.0	m			
	棟笠木部横葺取合い処理	防水テープ処理 W=100	13.0	m			
	妻笠木部横葺取合いシーリング打	30×30 ポリウレタン系	40.0	m			
	壁平葺部取合いシーリング打	20×20 ポリウレタン系	34.7	m			
	下がり棟部処理	防水テープ処理 W=200	4.3	m			
	横葺屋根ジョイントカバー処理	防水テープ処理 W=100	495.0	ヶ所			
	箱樋 ウレタン塗膜防水	新環境対策型 糸幅750mm 高反射トップコート t=2.0mm X-2	52.2	m			
	笠木 ウレタン塗膜防水	新環境対策型 糸幅300mm 高反射トップコート t=2.0mm X-2	106.0	m			
	ドレン廻り ウレタン塗膜防水	新環境対策型 補強メッシュ入れ 高反射トップコート t=2.0mm X-2 新規ストレーナー共	8.0	ヶ所			
	サッシ廻り シーリング撤去・打替え	15×10 変成シリコン系	256.0	m			
	計						

番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	適用
A-3	その他工事						
	北面豎樋 SOP塗装	鉄鋼面 B種 下地調整RB種共 L=9.4m	2.0	ヶ所			
	軒天 フレキシブルボード張替え		84.9	m ²			
	軒天 フレキシブルボードEP塗装	ボード面 B種 下地調整B種共	84.9	m ²			
	屋根部外壁塗装	ケレン・清掃共 可とう形改修塗材E	26.5	m ²			
	計						

番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	適用
A-4	産業廃棄物運搬処分費						
	産業廃棄物運搬費		1.0	式			
	産業廃棄物処分費		1.0	式			
	計						

番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	適用
B	共通仮設費						
	共通仮設費率		1.0	式			
	計						