

工事設計書

工事件名 南中学校武道場屋根防水改修工事

施工場所 甲府市湯田二丁目21-24

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7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

南中学校武道場屋根防水改修工事

超速硬化ウレタン防水(圧縮空気混入、スプレー防水工法) 1022.0㎡

番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	適用
南中学校武道場屋根防水改修工事内訳							
	直接工事費						
A	防水改修工事		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	南中学校武道場屋根防水改修工事						
A-1	直接仮設工事		1.0	式			
A-2	大屋根防水改修工事		1.0	式			
A-3	玄関屋根防水改修工事		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	741.0	m ²			
	養生シート	防炎Ⅱ類メッシュシート 最上階・玄関屋根・妻面	193.0	m ²			
	垂直ネット		548.0	m ²			
	飛散防止養生		1,022.0	m ²			
	計						

番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	適用
A-2	大屋根防水改修工事						
	高圧洗浄		976.0	m ²			
	雪止金具撤去再設置	パイプ共	85.0	m			
	下地調整	ケレン目荒し	976.0	m ²			
	トップライト吹込み防止処理	ガルバリウム鋼板加工 鋼板W=100程度 t=0.5mm	28.7	m			
	金属用プライマー	エポキシ系	976.0	m ²			
	円形瓦棒両端シーリング打	下部 20×20 ポリウレタン系、両側	2,058.0	m			
	円形瓦棒シーリング打	上部 10×10 ポリウレタン系	1,029.0	m			
	棟飾り部シーリング打	20×15 ポリウレタン系、両側	68.0	m			
	谷樋両端シーリング打	△20×20 ポリウレタン系、両側	45.0	m			
	面戸シーリング打	△30×30 ポリウレタン系	175.0	m			
	破風板目地シーリング打替	15×15 ポリウレタン系	112.0	m			
	破風板腐食部補修	ガルバリウム鋼板張り(ビス止め) □1000×300 t=0.5mm	5.0	ヶ所			
	トップライトシーリング打替	15×15 シリコン系	104.0	m			
	平場 超速硬化ウレタン防水	圧縮空気混入、スプレー防水工法 高反射トップコート共	868.0	m ²			
	トップライト立上り 超速硬化ウレタン防水	圧縮空気混入、スプレー防水工法 高反射トップコート共、W=400程度	28.7	m			
	谷樋 超速硬化ウレタン防水	圧縮空気混入、スプレー防水工法 高反射トップコート共、W=300程度	18.4	m			

番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	適用
	棟飾り部 超速硬化ウレタン防水	圧縮空気混入、スプレー防水工法 高反射トップコート共、W=1120程度	30.0	m			
	破風板部 ウレタン防水	1成分新環境対応型、密着工法 t=2.0、高反射トップコート共、W=400程度	144.0	m			
	計						

番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	適用
A-3	玄関屋根防水改修工事						
	高圧洗浄		46.0	m ²			
	下地調整	ケレン目荒し	46.0	m ²			
	横葺屋根 ジョイント部処理	防水テープ処理 W=100	40.0	ヶ所			
	横葺屋根ハゼ部シーリング打	△15×15 ポリウレタン系	170.0	m			
	金属用プライマー	エポキシ系	46.0	m ²			
	平場 超速硬化ウレタン防水	圧縮空気混入、スプレー防水工法 高反射トップコート共	46.0	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						