

## 工事設計書

工事件名 湯田小学校屋内運動場屋根防水改修工事

施工場所 甲府市湯田一丁目8番1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7年8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

湯田小学校屋内運動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) 1,503.0㎡

番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	適用
湯田小学校屋内運動場屋根防水改修工事内訳							
	直接工事費						
A	防水工事		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	防水工事						
A-1	直接仮設工事		1.0	式			
A-2	大屋根防水工事		1.0	式			
A-3	北面倉庫屋根防水工事		1.0	式			
A-4	西面ステージ屋根防水工事		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 作業床部分手摺内外2段、運搬搬入費共	1,352.0	m <sup>2</sup>			
	養生シート	防炎Ⅱ類メッシュシート 作業床より上部のみ	193.0	m <sup>2</sup>			
	垂直ネット		1,159.0	m <sup>2</sup>			
	飛散防止養生		1,503.0	m <sup>2</sup>			
	発生材運搬費		1.0	式			
	発生材処分費		1.0	式			
	計						

番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	適用
A-2	大屋根防水工事						
	高圧洗浄		1,174.0	m <sup>2</sup>			
	雪止金具撤去再設置	L型アングル	65.6	m			
	下地調整	ケレン目荒し	1,174.0	m <sup>2</sup>			
	金属用プライマー	エポキシ系	1,174.0	m <sup>2</sup>			
	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	1,108.0	m <sup>2</sup>			
	箱樋 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=1000程度	65.6	m			
	瓦棒シーリング打	30×30 ポリウレタン系、両側	4,250.0	m			
	棟面戸シーリング打	△30×30 ポリウレタン系	75.0	m			
	棟・妻・箱樋 ジョイント部補強処理	W=300程度 防水テープ	37.0	箇所			
	ドレン廻り補強処理	ガラスメッシュ	8.0	箇所			
	計						

番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	適用
A-3	北面倉庫屋根防水工事						
	高圧洗浄		171.0	m <sup>2</sup>			
	下地調整	ケレン目荒し	171.0	m <sup>2</sup>			
	金属用プライマー	エポキシ系	171.0	m <sup>2</sup>			
	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	136.0	m <sup>2</sup>			
	箱樋 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=1000程度	35.2	m			
	瓦棒シーリング打	30×30 ポリウレタン系、両側	504.0	m			
	水切端部シーリング打	△30×30 ポリウレタン系	42.2	m			
	ジョイント部補強処理	W=300程度 防水テープ	26.0	箇所			
	ドレン廻り補強処理	ガラスメッシュ	5.0	箇所			
	計						

番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	適用
A-4	西面ステージ屋根防水工事						
	高圧洗浄		158.0	m <sup>2</sup>			
	雪止金具撤去再設置	L型アングル	8.0	m			
	下地調整	ケレン目荒し	158.0	m <sup>2</sup>			
	金属用プライマー	エポキシ系	158.0	m <sup>2</sup>			
	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	147.0	m <sup>2</sup>			
	箱樋 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=1000程度	11.2	m			
	瓦棒シーリング打	30×30 ポリウレタン系、両側	275.0	m			
	水切端部シーリング打	△30×30 ポリウレタン系	11.2	m			
	ジョイント部補強処理	W=300程度、防水テープ	20.0	箇所			
	ドレン廻り補強処理	ガラスメッシュ	2.0	箇所			
	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			
	積上げ共通仮設費						
	ガードフェンス	6台程度	1.0	式			
	計						