

令和 5 年度

工 事 件 名 (原修－1)昭和浄水場南方P C タンク屋根防水修繕工事

施 工 場 所 昭和町西条1413 (昭和浄水場内)

工 種 防水工事

工 期 着工日から90日間

工務部 水道管理室 浄水課 施設係

甲 府 市 上 下 水 道 局

設 計 金 額						課 長	係 長	審 査	設 計
工 事 価 格		款	21	水道事業費用		節	019	修繕費	
消 費 税 等 相 当 額		項	01	営業費用		細	36	原修台帳管理	
		目	01	原水及び浄水費					
起工（変更）理由及び工事概要									
本工事は、昭和浄水場南方P Cタンクの屋根部分の防水修繕を行い、施設の維持管理を図るものである。									
南方PCタンク屋根（超速硬化ウレタン塗膜防水修繕） 1,237㎡									
本数量は、参考とする。									
参照：国土交通省公共建築工事積算基準									
甲 府 市 上 下 水 道 局									

総括表

番号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	適 用
	(原修－1)昭和浄水場南方P Cタンク屋根防水修繕工事						
	直接工事費						
I	防水改修工事		1.0	式			
	計						
	共通費						
II	共通仮設費		1.0	式			
III	現場管理費		1.0	式			
IV	一般管理費等		1.0	式			以内
	計						
	工事価格						
	消費税等相当額		1.0	式			10%
	設計金額						

直接工事費

番号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	適 用
I	防水改修工事						
I-1	直接仮設工事						
	飛散防止養生費	メッシュ・マーカー等	1,237.0	m ²			
	小計						
I-2	下地工事						
	清掃・高圧洗浄	ケレン・清掃共 柱含む	1,237.0	m ²			
	塗装部撤去(平場)	W=1000mm モルタル浮き部含む	121.0	m ²			
	下地ひび割れ部補修	Uカットシーリング充填工法	70.0	m			
	立上り笠木浮き補修	アンカーピンニング部分エポキシ樹脂 注入工法 1m/5本	121.0	m			
	柱笠木浮き補修	アンカーピンニング部分エポキシ樹脂 注入工法 1箇所/3本	36.0	本			
	下地調整	エポキシ系モルタル 平坦処理	1,237.0	m ²			
	換気口カバー固定	アンカーボルト固定	4.0	箇所			
	小計						

番号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	適 用
I-3	防水工事						
	コンクリート用プライマー		1,237.0	m ²			
	1成分新環境対策型ウレタン防水	仮防水・調整補修	1,210.4	m ²			
	超速硬化ウレタン塗膜防水	t=2.0mm スプレー工法 高反射トップコート	1,210.4	m ²			
	立上り笠木部1成分新環境対策型 ウレタン防水	t=2.0mm密着工法 W=220mm 高反射トップコート	121.0	m			
	改修用ドレン取付け	ストレーナ共	5.0	箇所			
	発生材処分費	コンテナ4m ³ (2t) 廃材下ろし、積込み、運搬共	1.0	式			
	小計						
	計						