

令和 8 年度

工 事 件 名 (原修－1)昭和浄水場ポンプ棟防水修繕工事

施 工 場 所 昭和町西条1413 (昭和浄水場)

工 種 防水工事

工 期 契約日から令和9年3月18日まで

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、昭和浄水場ポンプ棟の防水修繕工事を行い、施設の維持管理を図るものである。									
ポンプ棟防水工事									
1階屋上（塩ビシート防水ほか）		延	606.0	㎡					
2階屋上（塩ビシート防水）		延	771.0	㎡					
本数量は、参考とする。									
							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)昭和浄水場ポンプ棟防水修繕工事						
	直接工事費						
I	防水修繕工事		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			
	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	防水修繕工事						
1.	直接仮設工事		1.0	式			
2.	防水修繕工事【1階屋上】		1.0	式			
3.	防水修繕工事【2階屋上】		1.0	式			
	計						

番号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	適 用
1.	直接仮設工事						
	整理清掃養生費		1,378.0	m ²			
	昇降用足場設置	2階屋上用 クサビ式	1.0	式			
	2階屋上安全設備	親綱設置	1.0	式			
	材料運搬費		1.0	式			
	材料荷上げ費	クレーン車使用	1.0	式			
	発生材処分費	コンテナ8m ³ (4 t)	1.0	台			
	計						

番号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	適 用
2-1	防水修繕工事【1階屋上】	《北側・東側》					
	高压洗浄	10MPa程度 ケレン・清掃共	426.9	m ²			
	伸縮目地撤去		220.0	m			
	伸縮目地シーリング	ポリウレタン 20mm×20mm	220.0	m			
	立上り水切り金物撤去	シール共 集積 搬出	98.8	m			
	立上り水切り金物撤去後処理	w=100mm 樹脂モルタル平滑処理	98.8	m			
	既存ドレン撤去	鋳鉄製	6.0	箇所			
	平場勾配調整補修	0mm～100mm程度	3.2	m ²			
	下地調整	立上り 樹脂モルタル	54.3	m ²			
	塩ビシート防水（平場）	S-M2工法 t=2.0mm	340.5	m ²			
	塩ビシート防水（立上り）	S-F2工法 t=1.5mm	54.3	m ²			
	塩ビ鋼板	入隅 フラットバー	233.3	m			
	防滑シート張り	平場 重歩行用	340.5	m ²			
	防滑シート端末シーリング	防滑シート専用シール	134.5	m			
	改修用ドレン取付	塩ビシート用φ90用 ドレン用鋼板共	6.0	箇所			
	脱気筒取付	SUS製 1ヶ/75m ²	6.0	箇所			
	立上り端末ウレタン塗膜防水 （1成分新環境対策型）	W=280mm 下地処理・入隅シール共	98.8	m			

番号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	適 用
	マンホール蓋周囲ウレタン塗膜防水 (1成分新環境対策型)	□2050mm×1400mm H=500mm 下地処理・入隅シール共	2.0	箇所			
	室外機基礎ウレタン塗膜防水 (1成分新環境対策型)	□1200mm×600mm H=150mm 下地処理・入隅シール共	2.0	箇所			
	室外機持ち上げ・戻し	ジャッキアップ	3.0	箇所			
	小計						
2-2	防水修繕工事【1階屋上】	《出入口床タイル》					
	高压洗浄	10MPa程度 ケレン・清掃共	51.3	m ²			
	下地処理（平場）	平滑処理 樹脂モルタル	37.3	m ²			
	下地調整（立上り）	樹脂モルタル	14.0	m ²			
	ウレタン塗膜防水（平場）	X-2工法 トップコート無し	31.3	m ²			
	ウレタン塗膜防水（立上り）	X-2工法	9.9	m ²			
	トップコート仕上げ（立上り）		9.9	m ²			
	防滑シート張り	平場 重歩行用	37.3	m ²			
	防滑シート端末シーリング	防滑シート専用シール	55.0	m			
	小計						

番号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	適 用
2-3	防水修繕工事【1階屋上】	《屋外階段・西側通路》					
	高压洗浄	10MPa程度 ケレン・清掃共	128.0	m ²			
	下地処理	平滑処理 樹脂モルタル 欠損部補修共	115.1	m ²			
	手摺り壁天端補修	アンカーピンニングエポキシ樹脂注入工法 5本/m	351.0	本			
	ウレタン塗膜防水（平場）	X-2工法 トップコート無し	103.8	m ²			
	ウレタン塗膜防水（立上り）	X-2工法	11.3	m ²			
	トップコート仕上げ（立上り）		11.3	m ²			
	防滑シート張り	踊り場・通路平場 重歩行用	14.5	m ²			
	防滑シート張り	W=1300mm 特注 階段踏み面 重歩行	18.0	段			
	防滑シート張り	W=1850mm 特注 階段踏み面 重歩行	30.0	段			
	防滑シート張り	W=2300mm 特注 階段踏み面 重歩行	16.0	段			
	防滑シート端末シーリング	防滑シート専用シール	285.5	m			
	手摺り壁天端ウレタン塗膜防水 （1成分新環境対策型）	X-2工法 W=150mm 下地処理共	31.2	m			
	手摺り壁天端ウレタン塗膜防水 （1成分新環境対策型）	X-2工法 W=220mm 下地処理共	33.0	m			
	改修用ドレン取付	鉛製 φ90用	2.0	箇所			
	小計						
	防水修繕工事【1階屋上】 計						

番号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	適 用
3.	防水修繕工事【2階屋上】						
	高压洗浄	10MPa程度 ケレン・清掃共	771.0	m ²			
	伸縮目地撤去		318.6	m			
	伸縮目地シーリング	ポリウレタン 20mm×20mm	318.6	m			
	アルミ笠木撤去	固定用金具共 集積 搬出 ハト小屋廻り共	111.4	m			
	既存ドレン撤去	鋳鉄製	4.0	箇所			
	アルミ笠木撤去後処理	W=300mm 樹脂モルタル平滑処理	111.4	m			
	下地調整	立上り 樹脂モルタル	111.0	m ²			
	塩ビシート防水（平場）	S-M2工法 t=2.0mm 高反射シート	660.0	m ²			
	塩ビシート防水（立上り）	S-F2工法 t=1.5mm 高反射シート	111.0	m ²			
	塩ビ鋼板	入隅 フラットバー	125.0	m			
	塩ビ鋼板	天端 L型鋼板外ハネ	110.0	m			
	改修用ドレン取付	塩ビシート用φ90用 ドレン用鋼板共	4.0	箇所			
	脱気筒取付	SUS製 1ヶ/75m ²	9.0	箇所			
	ハト小屋ウレタン塗膜防水 （1成分新環境対策型）	全面 下処理・入隅シート共	1.0	箇所			
	室外機基礎ウレタン塗膜防水 （1成分新環境対策型）	□1050mm×600mm H=150mm 下地処理・入隅シール共	1.0	箇所			
	室外機持ち上げ・戻し	ジャッキアップ	1.0	箇所			

[illegible]