

令和 8 年度

工 事 名 (そ-15)平瀬浄水場第2系列薬品沈殿池管廊配管更新工事

工 事 場 所 甲府市平瀬町437-3 (平瀬浄水場)

工 種 管工事

工 期 着工日から令和9年10月30日迄

工務部 水管理室 浄水課 施設係 剣持 和弘

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	41	資本的支出				節	20	工事請負費		
消 費 税 等 相 当 額		項	01	建設改良費				細	18	その他改良工事		
		目	01	施設費								
起工（変更）理由												
本工事は、平瀬浄水場急薬品沈殿池（第2系列）の管廊配管の更新を行い、同設備の正常な機能を維持し浄水処理工程の円滑な運用を図るものである。												
工事概要												
自動排泥弁更新			1	式	圧縮空気管更新			1	式			
空気槽更新			1	式	床排水管更新			1	式			
電磁弁箱更新			1	式								
排泥管更新			1	式								
排水管更新			1	式								
給水管更新			1	式								
								甲 府 市 上 下 水 道 局				

総括表

名 称	種 目 形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接工事費		1.0	式			
間接工事費						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
間接工事費計						
機器費		1.0	式			第1号内訳書
工事原価		1.0	式			直接工事費+間接工事費+機器費
一般管理費等		1.0	式			
工事価格		1.0	式			工事原価+一般管理費等
消費税等相当額		1.0	式			×10%
計						
総計	(請負工事費)					

甲府市上下水道局

直接工事費

名 称	種 目 形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
直接工事費						
材料費		1.0	式			
補助材料費		1.0	式			
複合工費		1.0	式			第3号内訳書
労務費		1.0	式			第4号内訳書
機械経費		1.0	式			
発生材処分費		1.0	式			第5号内訳書
仮設費		1.0	式			
計						

第1号内訳書

名 称	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
「機器費」						
自動排泥弁	φ 150 7.5K エアシリンダー式 偏心構造弁	8.0	台			
空気槽	200L	1.0	台			
電磁弁箱	4台用	2.0	台			
床排水ポンプ	50A×0.75kw 0.1m³/min×10m	2.0	台			
小計						

第2号内訳書

名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
材料費						
排泥管		1.0	式			第6号内訳書
排水管		1.0	式			第7号内訳書
給水管		1.0	式			第8号内訳書
圧縮空気管		1.0	式			第9号内訳書
床排水管		1.0	式			第10号内訳書
鋼製加工品		1.0	式			第11号内訳書
計						

第3号内訳書

名 称	種 目 形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
「複合工費」						
コンクリート工	配管保護コンクリート	1.0	式			
小計						

第4号内訳書

名 称	種 目 形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
「労務費」 一般労務費						
配管工	更新		人			
普通作業員	更新		人			
配管工	撤去		人			
設備機械工	撤去		人			
普通作業員	撤去		人			
小計						
機械設備据付労務費						
機械設備据付工			人			
小計						
労務費計						

甲 府 市 上 下 水 道 局

第5号内訳書

名 称	種 目 形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
「発生材処分費」						
スクラップ	鉄くず ヘビーH1	9.3	t			
上記運搬費	2t・3tダンプ車 片道距離概ね25km程度	4.00	回			
小計						

名	称	種	目	形	状	数	量	単位	単	価	金	額	摘	要
「材料費」 排泥管														
2F90° 曲管	SUS304（Sch20S） 150A×220L×220L					8.0	個							
フランジ接合材	SUS 150A					8.0	組							
フランジ接合材	絶縁 SUS 150A					32.0	組							
外ねじ式 ソフトシール仕切弁	内外面粉体塗装 FCD 150mm					8.0	個							
小計														

第7号内訳書

名 称	種 目 形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
「材料費」 排水管						
2F直管	150A×1050L NCP	1.0	本			
2F直管	150A×4300L NCP	1.0	本			
2F直管	150A×4650L NCP	1.0	本			
2F直管	150A×5500L NCP	1.0	本			
2F直管	250A×4400L NCP	1.0	本			
2F直管	250A×5500L NCP	2.0	本			
3FT字管	150A×100A NCP	1.0	本			
3FT字管	150A×150A NCP	2.0	本			
レジャーサー	250A×150A NCP	1.0	本			
フランジ接合材	SUS (NCP用) 150A JIS10K	11.0	本			
フランジ接合材	SUS (NCP用) 250A JIS10K	1.0	本			
フランジ接合材	SUS (NCP用) 150A JIS7.5K	4.0	本			
外ねじ式 ソフトシール仕切弁	内外面粉体塗装 FCD 150mm	2.0	本			
可とう管	ゴム (100mm偏心) 両フランジ型 150A	1.0	本			
小計						

名 称	種 目 形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
給水管						
2F直管	80A×1150L NCP	8.0	本			
2F直管	100A×500L NCP	1.0	本			
2F直管	100A×650L NCP	1.0	本			
2F直管	150A×250L NCP	1.0	本			
2F直管	150A×350L NCP	1.0	本			
2F直管	150A×400L NCP	2.0	本			
2F直管	150A×750L NCP	3.0	本			
2F直管	150A×850L NCP	1.0	本			
2F直管	150A×1150L NCP	1.0	本			
2F直管	150A×1350L NCP	2.0	本			
2F直管	150A×1600L NCP	3.0	本			
2F直管	150A×1750L NCP	2.0	本			
2F直管	150A×1800L NCP	3.0	本			
2F直管	150A×1850L NCP	1.0	本			
2F直管	150A×1900L NCP	1.0	本			

名 称	種 目 形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
2F直管	150A×1950L	1.0	本			
	NCP					
2F直管	150A×2150L	4.0	本			
	NCP					
2F直管	150A×2800L	1.0	本			
	NCP					
2F直管	150A×2850L	1.0	本			
	NCP					
2F直管	150A×2900L	2.0	本			
	NCP					
2F直管	150A×3250L	1.0	本			
	NCP					
2F直管	150A×3450L	1.0	本			
	NCP					
2F直管	150A×3850L	1.0	本			
	NCP					
2F直管	150A×4050L	1.0	本			
	NCP					
2F直管	150A×4350L	2.0	本			
	NCP					
2F直管	150A×4400L	2.0	本			
	NCP					
2F直管	150A×5100L	3.0	本			
	NCP					
2F直管	150A×5500L	15.0	本			
	NCP					
2F直管	150A×600L	1.0	本			
	NCP					
2F直管	150A×950L	1.0	本			
	NCP					
2F直管	150A×1450L	1.0	本			
	NCP					

名 称	種 目 形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
2F直管	150A×2500L	1.0	本			
	NCP					
2F直管	150A×3000L	1.0	本			
	NCP					
2F直管	150A×5500L	1.0	本			
	NCP					
1F直管	150A×300L	1.0	本			
	NCP					
2F90° 曲管	80A×140L×250L	8.0	個			
	NCP					
2F90° 曲管	100A	1.0	個			
	NCP					
2F90° 曲管	150A	9.0	個			
	NCP					
2F45° 曲管	150A	16.0	個			
	NCP					
3FT字管	150A×80A	8.0	個			
	NCP					
3FT字管	150A×100A	1.0	個			
	NCP					
3FT字管	150A×150A	4.0	個			
	NCP					
3FT字管	150A×80A	8.0	個			
	NCP					
3F分岐管	150A×50A×350L×140L	4.0	本			
	NC					
フランジ蓋	150A	2	枚			
	SUS (NCP用)					
フランジ接合材	50A	4.0	組			
	SUS (NCP用)					
フランジ接合材	80A	40.0	組			
	SUS (NCP用)					

名 称	種 目 形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
フランジ接合材	100A	5.0	組			
	SUS (NCP用)					
フランジ接合材	150A	112.0	組			
	SUS (NCP用)					
フランジ接合材	80A	16.0	組			
	SUS (NCP用)					
フランジ接合材	150A	7.0	組			
	SUS (NCP用)					
フランジ接合材	150A	8.0	組			
	絶縁 SUS (NCP用)					
フランジ接合材	80A	8.0	組			
	NC					
管継手	150A	1.0	個			
SUS304TP	50A	4.0	m			
	Sch20S					
同上継手類		1.0	式			
仕切弁		4.0	個			
	SCS 50A					
外ねじ式 ソフトシール仕切弁	FCD (内外面粉体塗装)	8.0	個			
	80A					
内ねじ式 ソフトシール仕切弁	FCD (内外面粉体塗装)	1.0	個			
	100A					
内ねじ式 ソフトシール仕切弁	FCD (内外面粉体塗装)	1.0	個			
	150A					
可とう管	ゴム (100mm偏心)	6.0	個			
	150A					
硬質塩ビライニング鋼管	32VD	4.0	個			
同上継手類		1.0	式			

甲府市上下水道局

第9号内訳書

名 称	種 目 形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
圧縮空気管						
SUS304TP	10A Sch20S	16.0	m			
SUS304TP	15A Sch20S	36.0	m			
SUS304TP	25A Sch20S	46.0	m			
同上継手類		1.0	式			
仕切弁	SCS 10A	8.0	個			
仕切弁	SCS 25A	3.0	個			
伸縮管（フレキ）	SUS 25A	1.0	本			
小計						

第10号内訳書

床排水管						
SUS304TP	Sch20S	8.0	m			
	40A					
同上継手類		1.0	式			
逆止弁	SCS	2.0	個			
	40A					
小計						

名 称	種 目 形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
「材料費」 鋼製加工品						
空気層架台		1.0	組			
配管サポート	(PS-1)	1.0	組			
	SUS304					
配管サポート	(PS-2)	20.0	組			
	SUS304					
配管サポート	(PS-3)	8.0	組			
	SUS304					
配管サポート	(PS-4)	8.0	組			
	SUS304					
配管サポート	(PS-5)	2.0	組			
	SUS304					
配管サポート	(PS-6)	2.0	組			
	SUS304					
配管サポート	(PS-7)	2.0	組			
	SUS304					
配管サポート	(PS-8)	2.0	組			
	SUS304					
配管サポート	(PS-9)	2.0	組			
	SUS304					
配管サポート	(PS-10)	2.0	組			
	SUS304					
配管サポート	(PS-11)	7.0	組			
	SUS304					
配管サポート	(PS-12)	1.0	組			
	SUS304					
配管サポート	(PS-13)	1.0	組			
	SUS304					
配管サポート	(PS-14)	8.0	組			
	SUS304					

名 称	種 目 形 状	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
配管サポート	(PS-15)	8.0	組			
	SUS304					
配管サポート	(PS-16)	1.0	組			
	SUS304					
配管サポート	(PS-17)	2.0	組			
	SUS304					
配管サポート	(PS-18)	1.0	組			
	SUS304					
配管サポート	(PS-19)	1.0	組			
	SUS304					
配管サポート	(PS-20)	4.0	組			
	SUS304					
配管サポート	(PS-21)	3.0	組			
	SUS304					
配管サポート	(PS-22)	1.0	組			
	SUS304					
配管サポート	(PS-23)	18.0	組			
	SUS304					
配管サポート	(PS-24)	36.0	組			
	SUS304					
小計						