

令和 5 年度

工 事 名

(そ-3)平瀬浄水場返送ポンプ流量計ほか更新工事

施 工 場 所

甲府市平瀬町437-3(平瀬浄水場)

工 種

電気工事

工 期

工事着工日から210日間

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 金 額		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、平瀬浄水場に設置されている、返送ポンプの流量計(昭和52年・44年経過)を更新する工事である。尚、流量計設置に伴い									
流量計室ピットを築造する。また、完全週休2日制を確保するモデル工事である。									
工事概要									
返送ポンプ流量計 (φ300 1測線式) 1 組									
返送ポンプ流量計変換器盤 (返送ポンプ流量計用 屋外自立盤) 1 面									
返送ポンプ流量計室 (2,350mm(H)×2,300mm(W)×2,300mm(L)) 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	二次製品	摘 要
直接工事費		1.0	式				
間接工事費		1.0	式				
計	(工事原価)						
一般管理費		1.0	式				
計							
機器費		1.0	式				第1号内訳書
計							
合計	(工事価格)						
消費税等相当額		1.0	式				
計							
総計	(請負工事金額)						
						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	二次製品	摘 要
輸送費	東京～甲府間150 k m 精密機器	1.0	式				
小計							
(材料費)							
材料費		1.0	式				第2号内訳書
補助材料費		1.0	式				
小計							
(労務費)							
一般労務費		1.0	式				第3号内訳書
技術労務費		1.0	式				第4号内訳書
小計							
(複合工費)							
土木工		1.0	式				第5号内訳書
小計							
						甲 府 市 上 下 水 道 局	

[illegible]

甲 府 市 上 下 水 道 局

[illegible]

甲 府 市 上 下 水 道 局

第3号

内訳書

一般労務費

名 称	種 目 形 状	数 量	単位	単 価	金 額	二次製品	摘 要
電工	(据付・撤去)		人				
計							
						</	

第4号

内訳書

技術労務費

名 称	種 目 形 状	数 量	単位	単 価	金 額	二次製品	摘 要
電気通信技術者	(据付)		人				
電気通信技術者	(組合せ試験)		人				
計							
						甲 府 市 上 下 水 道 局	

第5-1号

内訳書

電線管路掘削工事

名 称	種 目 形 状	数 量	単位	単 価	金 額	二次製品	摘 要
(電線管路掘削工事)							
機械掘削工	バックホー(0.044m³)	3.61	m³				
機械埋戻工	法付き総掘り部 良質発生土	1.31	m³				
機械埋戻工	クッション材 山砂	1.78	m³				
地業工事	RC-40 材工共	0.52	m³				
舗装版切断	アスファルト舗装	26.44	m				
舗装版取壊し積込	バックホー(0.2m³)使用 アスファルト舗装	0.32	m³				
産廃処理運搬	4t車 アスファルト舗装	0.32	m³				
舗装濁水運搬		1.0	台				
建設廃棄物処理	アスファルト舗装	0.32	m³				
建設廃棄物処理	建設汚泥処分費	0.03	m³				
表層	アスファルト舗装 平均仕上がり厚50mm	5.23	m²				
機械はつり (配管貫通)	電線管用 φ50 コンクリート厚200mm	2.0	箇所				
小計							

甲 府 市 上 下 水 道 局

第5-2号

内訳書

盤基礎工事

名 称	種 目 形 状	数 量	単位	単 価	金 額	二次製品	摘 要
(盤基礎工事)							
機械掘削工	バックホー(0.044m³)	0.83	m³				
機械埋戻工	法付き総掘り部 良質発生土	0.42	m³				
地業工事	RC-40 材工共	0.3	m³				
舗装版切断	アスファルト舗装	7.75	m				
舗装版取壊し積込	バックホー(0.2m³)使用 アスファルト舗装	0.19	m³				
産廃処理運搬	4t車 アスファルト舗装	0.19	m³				
舗装濁水運搬		1.0	台				
建設廃棄物処理	アスファルト舗装	0.19	m³				
建設廃棄物処理	建設汚泥処分費	0.01	m³				
表層	アスファルト舗装 平均仕上がり厚50mm	3.18	m²				
鉄筋コンクリート	24N-8-25 (材料)	0.16	m³				
鉄筋コンクリート	6N/mm² 温度補正	0.16	m³				
均しコンクリート	18N-8-25 (材料)	0.04	m³				

甲 府 市 上 下 水 道 局

第5-3号

内訳書

盤基礎工事

名 称	種 目 形 状	数 量	単位	単 価	金 額	二次製品	摘 要
鉄筋コンクリート打設	24N-8-25 (手間)	0.16	m ³				
均しコンクリート打設	18N-8-25 (手間)	0.04	m ³				
普通合板型枠	簡易	0.90	m ²				
型枠運搬費	4t車	0.90	m ²				
鉄筋	SD-345 D13	0.013	t				
工場加工費	SD-345 D13	0.013	t				
組立費	SD-345 D13	0.013	t				
運搬費	SD-345 D13	0.013	t				
小計							

甲 府 市 上 下 水 道 局

第5-4号

内訳書

流量計ピット築造工事

名 称	種 目 形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	二次製品	摘 要
(流量計ピット築造工事)							
機械掘削工	バックホー(0.044m³)	44.40	m³				
機械埋戻工	法付き総掘り部 良質発生土	27.92	m³				
地業工事	RC-40 材工共	3.52	m³				
舗装版切断	アスファルト舗装	21.92	m				
舗装版取壊し積込	バックホー(0.2m³)使用 アスファルト舗装	1.50	m³				
産廃処理運搬	4t車 アスファルト舗装	1.50	m³				
舗装濁水運搬		1.0	台				
建設廃棄物処理	アスファルト舗装	1.50	m³				
建設廃棄物処理	建設汚泥処分費	0.03	m³				
表層	アスファルト舗装 平均仕上がり厚50mm	17.17	m²				
鉄筋コンクリート	24N-8-25 (材料)	6.18	m³				
鉄筋コンクリート	6N/mm² 温度補正	6.18	m³				
均しコンクリート	18N-8-25 (材料)	0.63	m³				

甲 府 市 上 下 水 道 局

第5-5号

内訳書

流量計ピット築造工事

名 称	種 目 形 状	数 量	単位	単 価	金 額	二次製品	摘 要
鉄筋コンクリート打設	24N-8-25 (手間)	6.18	m ³				
均しコンクリート打設	18N-8-25 (手間)	0.63	m ³				
普通合板型枠	工作物基礎	43.60	m ²				
型枠運搬費	4t車	43.60	m ²				
鉄筋	SD-345 D13	0.86	t				
工場加工費	SD-345 D13	0.86	t				
組立費	SD-345 D13	0.86	t				
運搬費	SD-345 D13	0.86	t				
ピット蓋	SUS 950×950×50 t=6.0	1.0	枚				
足掛け金物	φ 16	7.0	個				
小計							
計							

甲 府 市 上 下 水 道 局

第6号

内訳書

機械経費

名 称	種 目 形 状	数 量	単位	単 価	金 額	二次製品	摘 要
機械経費		1.0	式				
建設機械賃貸料金	トラッククレーン装置付き 2.9t 流量計変換器盤 撤去据付	2.0	日				
建設機械賃貸料金	トラッククレーン装置付き 2.9t 流量計ピット築造工事	1.0	日				
計							
						甲 府 市 上 下 水 道 局	

第7号

内訳書

準備費(積上げ)(産業廃棄物処分費)(電気工事)

名 称	種 目 形 状	数 量	単位	単 価	金 額	二次製品	摘 要
鉄くず処分費		0.239	t				
銅くず処分費		0.003	t				
同上収集運搬費	4t車ダンプ	1.0	回				
計							
						甲 府 市 上 下 水 道 局	

第1号

明細書

材料費(電線管類)

名 称	種 目 形 状	数 量	単位	単 価	金 額	二次製品	摘 要
電線管	SUS22	2.0	m				
ノーマルベンド	SUS22	1.0	個				
同上付属品		1.0	式				
電線管	FEP30	20.0	m				
ベルマウス	FEP30	2.0	個				
同上付属品		1.0	式				
計							
						甲 府 市 上 下 水 道 局	

