

令和 7 年度

工 事 名 (そ-20) 東光寺第1ポンプ場送水ポンプ更新工事

施 工 場 所 甲府市東光寺町1977-1 (東光寺第1ポンプ場)

工 種 機械器具設置工事

工 期 着工日から令和8年6月30日まで

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	水道事業費用		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										
令和7年9月										
本工事は、設置後32年が経過し、経年劣化による能力低下が見られる東光寺第1ポンプ場No. 1, 2送水ポンプの更新を行い、										
正常な機能を維持するものである。										
工事概要										
記										
送水ポンプ φ80 0.5m³/min×68m 200V 4P 11kw										

総 括 表

名 称	種 目 形 状	数 量	単位	単 価	金 額	二次製品	摘 要
[工事原価]							
機器費(機械)		1.0	式				第1号内訳書
機器費(電気)		1.0	式				第2号内訳書
小計	(機器費)						
直接工事費		1.0	式				
間接工事費		1.0	式				
小計	(据付工事原価)						
計	(工事原価)						
一般管理費		1.0	式				
小計							
計	(工事価格)						

総括表

名 称	種 目 形 状	数 量	単位	単 価	金 額	二次製品	摘 要
消費税等相当額		1.0	式				消費税額 10%
計							
総計	(請負工事金額)						

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
[材料費]							
直接材料費(機械)		1.0	式				第4号内訳書
直接材料費(電気)		1.0	式				第5号内訳書
小計	(直接材料費)						
補助材料費		1.0	式				
小計							
[労務費]							
一般労務費		1.0	式				第6号内訳書
機械設備据付労務費		1.0	式				第7号内訳書
技術労務費		1.0	式				第8号内訳書
小計							

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
[複合工費]							
保温工事	ポリスチレンフォーム 80A 既設撤去処分含む	12.0	m				週休2日補正 第9号内訳書
はつり工事		1.0	式				
小計							
[直接経費]							
機械経費		1.0	式				第10号内訳書
小計							
計	(直接工事費)						

間接工事費

名 称	種 目 形 状	数 量	単位	単 価	金 額	二次製品	摘 要
[共通仮設費]							
共通仮設費		1.0	式				週休2日補正
準備費(積上げ)	産業廃棄物処分費	1.0	式				第11号内訳書
小計							
[現場管理費]							
現場管理費		1.0	式				週休2日補正
小計							
[据付間接費]							
据付間接費		1.0	式				
据付(技術者)間接費		1.0	式				
据付(機器)間接費		1.0	式				
小計							

間接工事費

名 称	種 目 形 状	数 量	単位	単 価	金 額	二次製品	摘 要
計	(間接工事費)						

第1号内訳書 機器費(機械)

名 称	種 目 形 状	数 量	単位	単 価	金 額	二次製品	摘 要
【機器類費】							
送水ポンプ	φ 80 0.5m ³ /min×68m 200V 4P 11kw	2.0	台				
計							

第2号内訳書 機器費(電気)

[illegible]

甲 府 市 上 下 水 道 局

第3号内訳書 引込開閉器盤

名 称	種 目 形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	二次製品	摘 要
【引込開閉器盤】							
引込開閉器盤	屋外壁掛式 ステンレス製 W600×H1230×D200	1.0	面				
配線用遮断器	3P690V125A50kA	1.0	個				
配線用遮断器	3P660V30A7.5kA	1.0	個				
モリブデン避雷器	200V動力電源用	1.0	個				
漏電遮断器	2P100V30A1.5kA	1.0	個				
安全ブレーカー	2P100V20A1.5kV	2.0	個				
プルボックス	100×100×100 樹脂製 防水平ブタ	1.0	個				
計							

甲 府 市 上 下 水 道 局

第4号内訳書 直接材料費(機械)

名 称	種 目 形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	二次製品	摘 要
【材料費】							
スイングチャッキ弁	80A JIS10K	2.0	個				
バタフライ弁	80A JIS10K	4.0	個				
玉型フレキ	80A JIS10K 2山型	4.0	個				
鋼管	80A SGP-VB	3.1	m				
継手	80A	1.0	式				
接合材	80A	1.0	式				
支持金物	80A	1.0	式				
圧力計		2.0	個				
計							

甲 府 市 上 下 水 道 局

第5号内訳書 直接材料費(電気)

名 称	種 目 形 状	数 量	単位	単 価	金 額	二次製品	摘 要
【材料費】							
ポンプ制御用 ケーブル	EM-CEE2sq-5c	32.0	m				
電動弁用 制御ケーブル	EM-CEE2sq-3c	29.0	m				
電動弁ケーブル	EM-CEE2sq-6c	24.0	m				
接地線	EM-IE2sq	24.0	m				
ケーブル、電線類 付属材料		1.0	式				
電線管	GZ54	2.0	m				
〃	GZ36	20.0	m				
〃	GZ28	20.0	m				
〃	GZ22	8.0	m				
〃	GZ16	2.0	m				
〃	PF28	4.0	m				
FEP用異種接続管	50mm	1.0	個				
〃	40mm	3.0	個				
〃	30mm	1.0	個				

甲 府 市 上 下 水 道 局

第5号内訳書 直接材料費(電気)

名 称	種 目 形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	二次製品	摘 要
電線管類付属材料		1.0	式				
ノーマルバンド	GZ28	1.0	個				
プルボックス	300×300×200 鋼製（亜鉛メッキ）	1.0	個				
〃	200×200×150 鋼製（亜鉛メッキ）	1.0	個				
計							

第6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
設備機械工			人				週休2日補正
普通作業員			人				週休2日補正
配管工			人				週休2日補正
電工			人				週休2日補正
計							

甲 府 市 上 下 水 道 局

第7号内訳書 機械設備据付労務費

名 称	種 目 形 状	数 量	単位	単 価	金 額	二次製品	摘 要
機械設備据付工			人				週休2日補正
計							

第8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			人				週休2日補正
計							

第9号内訳書 はつり工事

名 称	種 目 形 状	数 量	単 位	単 価	金 額	二次製品	摘 要
【土工事】							
根伐	人力	0.054	m ³				週休2日補正
埋戻し	人力	0.054	m ³				週休2日補正
小計							
【コンクリート工事】							
材料費	28日強度 18N/mm ²	0.036	m ³				週休2日補正
打設費	工作物基礎等	0.036	m ³				週休2日補正
小計							
【左官工事】							
床コンクリート 直均し仕上げ	厚物仕上げ	0.18	m ²				週休2日補正
小計							
計							

甲 府 市 上 下 水 道 局

第10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
軽微な機械器具損料 (機械)		1.0	式				
軽微な機械器具損料 (電気)		1.0	式				
建設機械賃料	トラック (クレーン装置付) 2.9 t 吊	3.0	日				
計							

第11号内訳書 産業廃棄物処分費

名 称	種 目 形 状	数 量	単位	単 価	金 額	二次製品	摘 要
処分費	スクラップ（鉄くず）	0.91	t				
〃	スクラップ（銅くず）	1.0	kg				
ナゲット処理	被覆銅線	1.0	kg				
処分費	廃プラスチック	0.019	m ³				
収集運搬費	2tダンプ車	1.0	回				
計							

甲 府 市 上 下 水 道 局