

# 工 事 設 計 書

設 計 書 作 成	設計者	審査	係長	課長
令和5年7月				

工 事 名	住吉中継ポンプ場No.1低段ポンプ更新工事		
工事場所	甲府市住吉三丁目28－1(住吉中継ポンプ場)	工事期間	本工事着工日～令和7年3月14日
設計金額	－	工 種	機械器具設置

工事理由	本工事は住吉中継ポンプ場内の低段沈砂池に	工事概要	水中渦巻斜流ポンプ(着脱装置式)更新 1台
	設置してある汚水ポンプ1台の更新工事である。		

# 本 工 事 内 訳 書

記号	種 別	細 別	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
住吉中継ポンプ場No.1低段ポンプ更新工事							
I	機器費		1	式			第1号明細書
II	直接工事費						
	輸送費		1	式			第2号明細書
	労務費	一般労務費	1	式			第3号明細書
		機械設備据付労務費	1	式			第4号明細書
							(労務費計)
	直接経費		1	式			
	仮設費		1	式			
	〈直接工事費計〉						

# 本 工 事 内 訳 書

記号	種 別	細 別	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
Ⅲ	間接工事費						
	共通仮設費	率	1	式			
		準備費	1	式			第5号明細書
							(共通仮設費計)
	現場管理費		1	式			
	据付間接費		1	式			
	〈間接工事費計〉						
	工事原価						I + II + III
Ⅳ	一般管理費等		1	式			
Ⅴ	スクラップ売却費						第6号明細書
	工事価格						I + II + III + IV + V
Ⅵ	消費税等相当額		1	式			10%
	合 計						

# 第 1 号 明 細 書      機器費

記号	名            称	品    質	寸    法    規    格	数    量	単位	単            価	金            額	摘            要
	水中ポンプ		φ 300 11.5m <sup>3</sup> /min 11m 37KW	1	台			
	計							

## 第 2 号 明 細 書    輸送費

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	輸送費			1	式			
	計							

### 第 3 号 明 細 書      一般労務費

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	普通作業員				人			
	設備機械工				人			
	電工				人			
	計							

# 第 4 号 明 細 書      機械設備据付労務費

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	機械設備据付工				人			
	計							

# 第 5 号 明 細 書      準備費

記号	名            称	品    質	寸    法    規    格	数    量	単位	単            価	金            額	摘            要
	収集運搬費			1	式			
	計							



## 第 6 号 明 細 書      スクラップ売却費

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	スクラップ処分費		機器	1	式			
	計							