

工 事（実 施）設 計 書

設 計 書 作 成	設計者	審査	係長	課長
令和7年7月				

工事件名	マンホールポンプ場ポンプ取替工事(特環甲府スR7-1)			
施工箇所	甲府市小瀬町地内ほか	工事期間	工事着工日から160日間	
設計金額		工 種	機械器具設置	

施工理由	本工事は、西油川第1中継ポンプ場、増坪第4中継ポンプ場及び増坪第5中継ポンプ場に設置されているNo.1・No.2マンホールポンプの取替を行うものである。	工事概要	水中汚水ポンプ(φ80 2.2kW) 取替	2台
			水中汚水ポンプ(φ80 1.5kW) 取替	2台
			水中汚水ポンプ(φ65 0.75kW) 取替	2台
			止水弁取替	4台
			逆止弁取替	2台

設計数量は参考とする。

[illegible]

[illegible]

第 1 号 明 細 書

機 器 費

(補助)

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	水中汚水ポンプ		φ 80 2.2kW 全揚程=7.1m 吐出量0.48m ³ /min以上	1	台			参考型式:CNWX801 西油川第1中継ポンプ場用 付属品含
	計							

第 2 号 明 細 書

一 般 労 務 費

(補助)

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			
	電工				人			
	設備機械工				人			
	計							

第 3 号 明 細 書

機 械 設 備 据 付 労 務 費

(補助)

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 4 号 明 細 書

直 接 経 費

(補助)

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

第 5 号 明 細 書

仮 設 費

(補助)

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

第 6 号 明 細 書

機 器 費

(単独)

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	水中汚水ポンプ		φ 80 2.2kW 全揚程=7.1m 吐出量0.48m ³ /min以上	1	台			参考型式:CNWX801 西油川第1中継ポンプ場用 付属品含
	水中汚水ポンプ		φ 80 1.5kW 全揚程=4.3m 吐出量0.3m ³ /min以上 ジェットバルブ付	1	台			参考型式:CNWX651J 増坪第4中継ポンプ場用 付属品含
	水中汚水ポンプ		φ 80 1.5kW 全揚程=4.3m 吐出量0.3m ³ /min以上	1	台			参考型式:CNWX651 増坪第4中継ポンプ場用 付属品含
	水中汚水ポンプ		φ 65 0.75kW 全揚程=3.0m 吐出量0.16m ³ /min以上	2	台			参考型式:CVC501 増坪第5中継ポンプ場用 付属品含
	計							

第 7 号 明 細 書

直 接 材 料 費

(単独)

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	逆止弁		φ 80	2	台			ボルト・パッキン含む
	止水弁		φ 80	4	台			ボルト・パッキン含む
	計							

第 8 号 明 細 書

一 般 労 務 費

(単独)

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			
	電工				人			
	設備機械工				人			
	配管工				人			
	計							

第 9 号 明 細 書

機 械 設 備 据 付 労 務 費

(単独)

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 10 号 明 細 書

直 接 経 費

(単独)

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	機械経費			1	式			
	トラッククレーン賃料		2t車 2.9t吊り		日			
	計							

第 11 号 明 細 書

仮 設 費

(単独)

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	仮設費		仮設費率	1	式			
	交通誘導警備員				人			
	特殊強力吸引車運転工			2	日			第1号代価表
	計							

第 12 号 明 細 書

準 備 費

(単独)

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		2tダンプ車 片道25km	1	回			
	計							

1日あたり
(単独)

[illegible]