

# 令和 5 年度 実施 設計書 (当初)

課長		係長		審査		設計	
工 事 名	甲府市浄化センタースクリーンポンプ棟（土木部分）耐震補強工事						
						建設リサイクル法	対象工事
工 事 場 所	甲府市大津町1645番地（甲府市浄化センター）						
河川名、路線名等	甲府市浄化センター						
事 業 名	下水道総合地震対策事業						
設計請負工事費 （消費税込み）			変更による増減額				
設計工事価格 （消費税抜き）			変更による増減額				
請負工事費 （消費税込み）			変更による増減額				
工事価格 （消費税抜き）			変更による増減額				
最終請負工事費 （消費税込み）			単品スライド適用 による増減額				
最終請負工事費 計 算 式							

工 事 概 要	<認可・実施>		
	あと施工せん断補強鉄筋工 N=28本 No.2汚水ポンプ撤去・再取付		
	<実施・変更>		
施 工 理 由 又 は 変 更 理 由	<認可・実施>		
	本工事は、甲府市浄化センタースクリーンポンプ棟の耐震補強工事を行うものである。		
	<実施・変更>		
単 価 地 区			
適 用 年 版			
適 用 工 種			
施工地域区分		Co運搬＋小型車 運搬加算額	
冬 期 係 数	熱中症補正 対象工期期間 真夏日日数		
工 期 着 手	令和 年 月 日	完 成	令和 6年 3月 14日
積雪寒冷地等級	3次元出来形 管理等の補正		
週休2日補正			
事 務 所 名	(02) 甲府市上下水道局		
課 名 備 考  備 考	(02) 浄化センター <当初>		

# 事業費總括表

頁 0 - 0001

費目	金額	摘要
事業費		
工事費		
本工事費		
附帶工事費		
測量設計費		
用地費 及 補償費		
用地費		
補償費		
補償工事費		
船舶 及 機械器具費		
事務費		

# ＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁 0 - 0002

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 補助工事費 ＊ ＊						
処理場・ポンプ場						
			1 式			
耐震補強工						
			1 式			
あと施工せん断補強鉄筋工 PHb工法						
			1 式			
スラブ SH200F-4 B2階						第0001号工種明細書
		1	式			
構造物撤去工						
			1 式			
構造物撤去工						
			1 式			
殻運搬処理						第0002号工種明細書
		1	式			
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊						
技術管理費						
			1 式			
技術管理費						
			1 式			
技術管理費						
			1 式			

# ＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁 0 - 0003

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
施工調査費					第0003号工種明細書
	1	式			
共通仮設費（率分）					
		1 式			
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊					
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊					
現場管理費					
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊					
一般管理費等					
		1 式			
契約保証費					
		1 式			
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊					
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊ （土木）					
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊ （機械設備）					
＊ ＊ 工事価格計 ＊ ＊ （土木＋機械設備）					

※※本工事費内訳書※※

頁0-0004

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
消費税・地方消費税額											
					1 式						
※※設計請負工事費※※											

# 工 種 明 細 書

頁 0 - 0005

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スラブ SH200F-4 Y4900						第0001号工種明細書
	スラブ (SH200F-4) 下向きPHbドリル削孔 部材厚2000mm	28	本			第0-0001号施工単価表
	計	1	式			
*****						*****
殻運搬処理 Y15092G0448						第0002号工種明細書
	殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	0.1	m 3			第0-0002号施工単価表
	殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	5.2	m 3			第0-0003号施工単価表
	# 処分費等 (直工分) #					
			1 式			
	処分費 無筋Co塊	0.1	m 3			
	処分費 鉄筋Co塊	5.2	m 3			
	計	1	式			
*****						*****
施工調査費 YZ114001005						第0003号工種明細書
	鉄筋探査 A=11.7㎡	1	式			
	計	1	式			

# 施 工 単 価 表

頁 C - 0006

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スラブ (SH200F-4) V1000 下向きPHbドリル削孔 部材厚2000mm	28	本			第0-0001号施工
ポストヘッドナパー D29 L=1686mm SD345 両端丸型	28	本			
注入材 PHbモルタルN (非流動型)		L			
補強筋用削孔工 φ46 L=1911mm 下向きPHbドリル削孔	28	箇所			
定着工 下向き (D29 L=1686mm)	28	箇所			
特許使用料		%			
計	28	本			
小計	1	本			



[illegible]

## 本 工 事 内 訳 書

記号	種 別	細 別	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
甲府市浄化センタースクリーンポンプ棟耐震補強工事に伴う機械設備工事							
I	直接工事費						
	材料費	直接材料費	1	式			第 1 号 明細書
		補助材料費	1	式			
	計						(材料費計)
	労務費	一般労務費	1	式			第 2-1 号 明細書
		機械設備据付労務費	1	式			第 2-2 号 明細書
	計						(労務費計)
	複合工費		1	式			第 3 号 明細書
	直接経費		1	式			第 4 号 明細書
	仮設費		1	式			第 5 号 明細書
	仮設費(積み上げ)		1	式			第 6 号 明細書
	〈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
Ⅱ	間接工事費						
	共通仮設費	率	1	式			
		安全費(積み上げ)					第 7 号 明細書
		計					
	現場管理費		1	式			
	据付間接費		1	式			
	〈間接工事費計〉						
	《据付工事原価》						

## 本 工 事 内 訳 書

記号	種 別	細 別	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
	工事原価						
Ⅲ	一般管理費等		1	式			
	工事価格						

# 第 1 号 明 細 書

# 直 接 材 料 費

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	フランジパッキン	SBR	D800	8	個			
	ルーズフランジ用丸ゴム	CR		2	個			
	丸ゴム・パッキン類			1	式			
	ボルト・ナット・ワッシャ	SS400		8	組			中間軸
	ロックプレート			1	式			
	小 計							

# 第 2-1 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			
	電工				人			
	小 計							

# 第 2-2 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			
	小 計							

# 第 3 号 明 細 書

# 複 合 工 費

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	基礎コンクリート工事		24N/mm <sup>2</sup>	5.2	m3			ポンプ・仕切弁用基礎 打手間共
	基礎モルタル仕上工事		t=20mm (混合比1:3)	19.9	m2			ポンプ・仕切弁用基礎 左官工事含む
	鉄筋工事		SD345 D16 @200	0.54	t			ポンプ・仕切弁用基礎 補助筋含む
	型枠工事		一般型枠	17.7	m2			ポンプ・仕切弁基礎用
	既設構造物取壊工事		鉄筋構造物 人力施工	5.2	m2			処分費は土木計上
	蓋版撤去・設置		40kg以下	10	枚			
	蓋版撤去・設置		40を超え170kg以下	7	枚			
	ポンプ・仕切弁用基礎付帯工事			1	式			ホルト類・アンカー・グラウト等材工共
	仕切弁仮固定・止水蓋撤去再取付			1	式			管類撤去・再取付共
	小 計							



# 第 4 号 明 細 書

# 直 接 経 費

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

# 第 5 号 明 細 書

# 仮 設 費

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			
	小 計							

# 第 6 号 明 細 書

## 仮 設 費（積み上げ）

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	ステージ組立、解体撤去費			1	式			
	小 計							

# 第 7 号 明 細 書

## 安 全 費（積み上げ）

記号	名 称	品 質	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	1階電気室電気盤養生			1	式			粉塵対策
	地下2階現場盤養生			1	式			粉塵対策
	地下2階室内養生			1	式			粉塵対策
	小 計							