

令和 7 年度 実施 設計書 (当初)

課長 係長 審査 設計者			
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		
工 事 場 所	甲府市大津町1 6 4 5 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	円
	47,267,000 円		
設計工事価格 （消費税抜き）		変更による増減額	円
	4,297,000 円		
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=27本 No.3 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、平成30年度に策定した甲府市下水道総合地震対策計画に基づき、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	(01) コンクリート:国中1-石材:1001-アスファルト:1051		
適 用 年 版	令和7年6月1日基準		
適 用 工 種	(32) 下水道（3）工事		
施工地域区分	(06) 補正無し	Co運搬+小型車 運搬加算額	加算なし
冬 期 係 数	0.00	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 年 月 日
積雪寒冷地等級	(00) 補正なし	3次元出来形 管理等の補正	
週休2日補正	(06) 現場閉所（月単位）		
事 務 所 名	(02) 甲府市上下水道局		
課 名 備 考 備 考			
	(02) 下水道課 <当初>		

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁 0 - 0001

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊						X1000
処理場・ポンプ場						Y15ZZ
			1 式		1, 461, 420	
耐震補強工						Y2900
			1式		1, 434, 888	
あと施工せん断補強鉄筋工 PHb工法						Y3900
			1式		1, 434, 888	
スラブ SH200F-4 B2階						Y4900 第0001号工種明細書
		1	式	1, 434, 888	1, 434, 888	
構造物撤去工						Y1509
			1 式		26, 532	
構造物撤去工						Y000921D
			1 式		26, 532	
殻運搬処理						Y0001207A0K 第0002号工種明細書
		1	式	26, 532	26, 532	
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊						
					1, 461, 420	
技術管理費						Z0006
			1 式		233, 000	
技術管理費						YZ114
			1 式		233, 000	
技術管理費						YZ114001
			1 式		233, 000	

＊ ＊ 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
施工調査費						YZ114001005
		1	式	233,000	233,000	第0003号工種明細書
共通仮設費（率分）						
算定式……………112000=(1461420*((0.0764*1.0000*1.00)*1.01))*(1461420/1461420)						
共通仮対象額1,461,420 全共通仮設費		112,000				
率又は按分率0.0764 対象額合計…		1,461,420	1 式		112,000	
施工地域補正1.0000 ICT施工補正1.000000						
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊						
					345,000	
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊						
					1,806,420	
現場管理費						
算定式……………602000=(1806420*((0.3272*1.0000*1.00)*1.02))*(1806420/1806420)						
現場管対象額1,806,420 全現場管理費		602,000				
率又は按分率0.3272 対象額合計…		1,806,420	ICT施工補正 1.0000		602,000	
施工地域補正1.0000						
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊						
					2,408,420	
一般管理費等						
算定式……………567664=(2408420*(0.2357*1.0000))*(2408420/2408420)						
対象額……………2,408,420 全一般管理費		567,664	1 式	1.0000	560,617	
率又は按分率0.2357 調整額……………		-7,047				
別添冊止録表						
契約保証費						
算定式……………963=2408420*0.0004						
対象額……………2,408,420			1 式		963	
率……………0.0004						
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊						
					561,580	
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊ （土木）						
					2,970,000	
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊ （機械設備）						
					40,000,000	
＊ ＊ 工事価格計 ＊ ＊						
					42,970,000	
消費税・地方消費税額						
算定式……………4297000=42970000*0.10						
対象額……………42970000			1 式		4,297,000	
率……………0.1000						

※※本工事費内訳書※※

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
※※設計請負工事費※※											
								47,267,000			

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(土木部分)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		182,400	第 1 号 明細書
		補助材料費	1	式		7,296	182400×4%
	計					189,696	(材料費計)
	労務費	一般労務費	1	式		268,056	第 2-1 号 明細書
		機械設備据付労務費	1	式		3,894,156	第 2-2 号 明細書
	計					4,162,212	(労務費計)
	複合工費		1	式		4,445,360	第 3 号 明細書
	直接経費		1	式		383,244	第 4 号 明細書
	仮設費		1	式		242,365	第 5 号 明細書
	仮設費(積み上げ)		1	式		4,817,000	第 6 号 明細書
	〈直接工事費計〉					14,239,877	

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		4,781,750	14239877 × 33.58%
		安全費(積み上げ)				1,723,000	第 7 号 明細書
		計				6,504,750	
	現場管理費		1	式		7,754,341	20744627 × 37.38%
	据付間接費		1	式		3,504,740	3894156 × 90%
	〈間接工事費計〉					17,763,831	
	《据付工事原価》					32,003,708	

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					32,003,708	
Ⅲ	一般管理費等		1	式		7,996,292	32003708 × 25.01%以内
	工事価格					40,000,000	