

委 託 設 計 書

設 計 書 作 成	設 計 者	審 査	係 長	課 長
令和3年8月				

業 務 名	甲府市浄化センター水処理施設運転管理等業務委託			
施 行 場 所	甲府市大津町1645番地 甲府市浄化センターほか	履 行 期 間	自	令和4年4月1日
設 計 金 額			至	令和7年3月31日

委 託 方 法	包括的民間委託による運転管理等業務	業 務 概 要	保守点検業務	一式
			運転操作監視業務	一式
			水質試験業務	一式
			事務業務	一式
			その他の業務	一式
			ユーティリティ、諸業務、小規模修繕業務	一式

甲府市上下水道局工務部下水道管理室浄化センター

本委託内訳書

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水処理施設運転管理等業務委託							
I	直接業務費						
		保守点検業務費	1	式			
		運転操作監視業務費	1	〃			
		水質試験業務費	1	〃			
		事務業務	1	〃			
		その他の業務費	1	〃			
	小計 (直接業務費)						
II	直接経費		1	式			第1号明細書
III	技術経費		1	〃			
IV	間接業務費		1	〃			
	業務原価	(I + II + III + IV)					

本委託内訳書

記号	種 別	細 別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
V	諸経費		1	式			
	業務価格	(I + II + III + IV + V)					
VI	消費税等相当額		1	式			10%
VII	諸業務費		1	〃			第2号明細書
	業務委託費計						

第1号明細書

直接経費

記号	名 称	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	率 計 上 費		1	式			
	ユ ー テ ィ リ テ ィ 費		1	〃			第1号代価表
	部 品 購 入 費		1	〃			
	小 規 模 修 繕 費		1	〃			
	小 計						
							改め

第2号明細書

諸業務費

記号	名 称	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1	【 処 理 設 備 関 係 】						【消費税等相当額含む】
(1)	池添ポンプ場計装設備点検業務		1	式			諸業務No.1-1
(2)	池添ポンプ場投込圧力式水位計点検業務		1	〃			諸業務No.1-2
(3)	池添ポンプ場No.2排水ポンプ用ディーゼルエンジン点検業務		1	〃			諸業務No.1-3
(4)	池添ポンプ場非常用自家発電設備点検業務		1	〃			諸業務No.1-4
(5)	住吉中継ポンプ・雨水ポンプ場非常用自家発電設備点検業務		1	〃			諸業務No.1-5-1、1-5-2
(6)	住吉中継・雨水ポンプ場投込圧力式水位計点検業務		1	〃			諸業務No.1-6
(7)	住吉中継ポンプ場高段・低段ポンプ設備点検業務		1	〃			諸業務No.1-7
(8)	住吉中継ポンプ場雨水ポンプ設備点検業務		1	〃			諸業務No.1-8
(9)	住吉中継ポンプ場高圧真空遮断器ほか点検業務		1	〃			諸業務No.1-9
(10)	甲府市浄化センター非常用自家発電設備点検業務		1	〃			諸業務No.1-10
(11)	甲府市浄化センター投込圧力式水位計点検業務		1	〃			諸業務No.1-11
(12)	甲府市浄化センター破砕ポンプ点検業務		1	〃			諸業務No.1-12
(13)	甲府市浄化センター第1・2曝気沈砂池脱臭設備活性炭取替業務		1	〃			諸業務No.1-13

第2号明細書

諸業務費

記号	名 称	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
2	【 建 築 設 備 関 係 】						【消費税等相当額含む】
(1)	住吉ポンプ場施設警備点検業務		1	式			諸業務No.2-1
(2)	甲府市浄化センター保安管理業務		1	〃			諸業務No.2-2
(3)	施設清掃業務		1	〃			諸業務No.2-3
(4)	場内植栽剪定業務		1	〃			諸業務No.2-4
(5)	消防用設備点検業務		1	〃			諸業務No.2-5
(6)	昇降機保守点検業務		1	〃			諸業務No.2-6
(7)	非常用放送設備点検業務		1	〃			諸業務No.2-7
(8)	飲料用受水槽清掃業務		1	〃			諸業務No.2-8
(9)	地下タンク点検業務		1	〃			諸業務No.2-9
(10)	冷暖房設備点検業務		1	〃			諸業務No.2-10
	小 計						

第2号明細書

諸業務費

記号	名 称	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
3	【 分 析 関 係 】						【消費税等相当額含む】
(1)	重金属等分析業務		1	式			諸業務No.3-1
(2)	汚泥等分析業務		1	〃			諸業務No.3-2
	小 計						
	計						
							改め

第1号代価表

ユーティリティ費

記号	名 称	寸 法 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1	薬 品						
(1)	次亜塩素酸ソーダ	12%	1	式			住吉中継ポンプ場 滅菌用
(2)	次亜塩素酸ソーダ	12%	1	〃			甲府市浄化センター 放流水滅菌用
(3)	次亜塩素酸ソーダ	12%	1	〃			甲府市浄化センター 砂ろ過水滅菌用
(4)	高分子凝集剤		1	〃			脱水用 高効率スクリーンプレス
(5)	高分子凝集剤		1	〃			脱水用 ベルトプレスNo.1、No.2
(6)	高分子凝集剤		1	〃			機械濃縮機用
(7)	高分子凝集剤	ポリアミジン	1	〃			脱水用 高効率スクリーンプレス
(8)	汚泥消臭剤		1	〃			脱水用 ベルトプレスNo.1、No.2
(9)	水質・汚泥分析薬品		1	〃			
(10)	そ の 他	除草剤・殺虫剤・鼠駆除剤・ 蜂駆除剤等	1	〃			
	小 計						

第1号代価表

ユーティリティ費

記号	名 称	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
2	燃 料						
(1)	軽 油		1	式			池添ポンプ場
(2)	プ ロ パ ン ガ ス		1	〃			住吉中継ポンプ場
(3)	A 重 油		1	〃			住吉中継ポンプ場 非常用発電機、No.4雨水ポンプ
(4)	A 重 油		1	〃			甲府市浄化センター 非常用発電機
(5)	ガ ソ リ ン		1	〃			草刈・殺虫剤散布等 作業用機器燃料
	小 計						

第1号代価表

ユーティリティ費

記号	名 称	寸 法 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
3	消 耗 品						
(1)	脱 水 機 ろ 布		1	式			No.1、2ベルトプレス
	小 計						
	合 計						