

公表用設計書（当初）

課長				係長		審査		設計	
工 事 名	マンホールトイレ設置工事(特環甲府R7-1)								
	建設リサイクル法						対象工事		
工 事 場 所	甲府市環境センター								
河川名、路線名等	山城1処理分区(特環)								
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				
	20,339,000 円								
設計工事価格 (消費税抜き)					変更による増減額				
	18,490,000 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 >				
	管きょ工 (PRP 450mm)		L=13.2m、管きょ工 (PRP 200mm)		L=2.5m
	管きょ工 (PRP 150mm)		L=38.8m		
	組立マンホール工 (貯留弁付 900mm)		N=1箇所、組立マンホール工 (1号 900mm)		N=1箇所
	小型マンホール (小型 300mm)		N=1箇所、小型マンホール (点検口 200mm)		N=6箇所
	さく井工		1式		付帯工 1式
	< 実施・変更 >				
施 工 理 由 又 は 変 更 理 由					
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		完 成			
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	(02) 下水道課				
備 考					

＊ ＊ 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
＊ ＊ 補助工事 ＊ ＊					
管路		1 式		8,859,094	
管きょ工 (PRP 450mm)		1 式		919,127	
管路土工		1 式		276,512	
管路掘削	1	式			
管路埋戻 (2)	1	式			
管路埋戻 (2)	1	式			
発生土処理	1	式			
管布設工		1 式		631,551	
リブ付硬質塩化ビニル管	12.7	m			
トイレシステム部材	1	式			
管基礎工		1 式		11,064	

＊ ＊ 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
砕石基礎					
	1	式			
管きょ工 (PRP 200mm)					
		1 式		99,163	
管路土工					
		1 式		63,061	
管路掘削					
	1	式			
管路埋戻 (2)					
	1	式			
管路埋戻 (2)					
	1	式			
発生土処理					
	1	式			
管布設工					
		1 式		8,972	
リブ付硬質塩化ビニル管					
	1.6	m			
管基礎工					
		1 式		790	
砕石基礎					
	1	式			
管路土留工					
		1 式		17,822	

＊ ＊ 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
たて込み簡易土留					
	1	式			
開削水替工					
		1 式		8,518	
開削水替					
	1	式			
管きょ工 (PRP 150mm)					
		1 式		792,679	
管路土工					
		1 式		591,522	
管路掘削					
	1	式			
管路埋戻 (2)					
	1	式			
管路埋戻 (2)					
	1	式			
発生土処理					
	1	式			
管布設工					
		1 式		169,545	
リブ付硬質塩化ビニル管					
	38.1	m			
管基礎工					
		1 式		31,612	

＊ ＊ 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
砕石基礎					
	1	式			
マンホール工					
		1 式		1,946,660	
組立マンホール工					
		1 式		1,742,630	
貯留弁付マンホール					
	1	箇所			
組立 1 号マンホール					
	1	箇所			
小型マンホール工					
		1 式		204,030	
小型マンホール					
	1	箇所			
マンホールトイレ点検口					
	6	箇所			
取付管工					
		1 式		32,810	
取付管布設工					
		1 式		32,810	
取付管					
	1	式			
さく井工					
		1式		4,012,392	

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
さく井工					
		1式		3,196,197	
掘削					
	1	式			
ケーシング					
	1	式			
孔内洗浄					
	1	式			
揚水試験					
	1	式			
報告書作成					
	1	式			
機械器具損料					
	1	式			
仮設工					
	1	式			
水中ポンプ設置工					
		1式		591,451	
水中ポンプ設置					
	1	式			
井戸ピット工					
		1式		79,688	
管路掘削 機械掘削（バックホウ）					
	1	式			

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
砕石基礎	1	式			
管路埋戻(2) RC40-0 機械埋戻(バックホウ)	1	式			
発生土処理 現場発生土 4t積級	1	式			
井戸ピット設置工	1	式			
電気工		1式		145,056	
管路掘削 機械掘削(小型バックホウ)	1	式			
管路埋戻(1) クッション用砂 機械埋戻(小型バックホウ)	1	式			
発生土処理 現場発生土 4t積級	1	式			
電気設備工一式	1	式			
付帯工		1式		399,063	
舗装撤去工(As施工時)		1式		184,301	
舗装版切断	1	式			

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版破砕					
	1	式			
殻運搬処理					
	1	式			
舗装復旧工（As本復旧）					
		1 式		214,762	
下層路盤					
	1	式			
上層路盤					
	1	式			
表層					
	1	式			
仮設工					
		1 式		657,200	
交通管理工					
		1 式		657,200	
交通誘導警備員					
	1	式			
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊					
				8,859,094	
共通仮設費（率分）					
		1 式		1,429,376	
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊					
				1,429,376	

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊					
				10,288,470	
現場管理費					
		1 式		4,378,663	
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊					
				14,667,133	
一般管理費等					
		1 式		3,107,001	
契約保証費					
		1 式		5,866	
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊					
				3,112,867	
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊					
				17,780,000	

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 単独工事 ＊ ＊						
管路			1 式		338,565	
付帯工			1 式		305,705	
舗装復旧工（As施工時）			1 式		126,751	
表層	1		式			
舗装撤去工（As本復旧）			1 式		86,441	
舗装版切断	1		式			
舗装版破碎	1		式			
殻連搬処理	1		式			
管路土工（As本復旧）			1 式		10,485	
管路掘削	1		式			
発生土処理	1		式			

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
付帯工					
		式		6,076	
溶融式区画線					
	1	式			
ポンプ接続用部材					
		式		75,952	
ポンプ接続用部材					
	1	式			
仮設工					
		1 式		32,860	
交通管理工					
		1 式		32,860	
交通誘導警備員					
	1	式			
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊					
				338,565	
技術管理費					
		1 式		23,500	
共通仮設費（率分）					
		1 式		54,624	
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊					
				78,124	
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊					
				416,689	

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場管理費					
		1 式		177,337	
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊					
				594,026	
一般管理費等					
		1 式		115,737	
契約保証費					
		1 式		237	
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊					
				115,974	
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊					
				710,000	
＊ ＊ 工事価格計 ＊ ＊					
				18,490,000	
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額					
				809,862	