

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)	20,339,000　円	変更による増減額	
設計工事価格 (消費税抜き)	18,490,000　円	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>				
	管きょ工(PRPR 450mm) L=13.2m、管きょ工(PRPR 200mm) L=2.5m 管きょ工(PRPR 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
碎石基礎	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	
碎石基礎	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
碎石基礎	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
碎石基礎	1	式			
管路埋戻(2) RC40-0 機械埋戻(パックホウ)	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) クリン用砂 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
舗装版破碎	1	式			
搬運搬処理	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		
殻運搬処理			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	