

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(R7-1)								
	建設リサイクル法						対象工事		
工 事 場 所	甲府市立西中学校								
河川名、路線名等	相川西処理分区								
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				
	18,304,000 円								
設計工事価格 (消費税抜き)					変更による増減額				
	16,640,000 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(PRPφ450mm)		L=13.2m、管きょ工(PRPφ200mm)		L=2.5m
	管きょ工(PRPφ150mm)		L=11.9m		
	組立マンホール工(貯留弁付φ900mm)		N=1箇所、組立マンホール工(1号φ600mm)		N=1箇所
	小型マンホール(点検口φ200mm)		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
＊＊単独工事＊＊						
管路			1 式		308,121	
付帯工			1 式		242,401	
舗装復旧工（As施工時）			1 式		88,847	
表層	1		式			
舗装撤去工（As本復旧）			1 式		73,355	
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		4,623	
管路掘削	1		式			
発生土処理	1		式			

＊＊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
ポンプ接続用部材					
		式		75,576	
ポンプ接続用部材					
	1	式			
仮設工					
		1式		65,720	
交通管理工					
		1式		65,720	
交通誘導警備員					
	1	式			
＊＊直接工事費＊＊					
				308,121	
技術管理費					
		1式		23,500	
共通仮設費（率分）					
		1式		49,718	
＊＊共通仮設費計＊＊					
				73,218	
＊＊純工事費＊＊					
				381,339	
現場管理費					
		1式		163,446	
＊＊工事原価＊＊					
				544,785	

※※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
一般管理費等										
			1	式				114,998		
契約保証費										
			1	式				217		
※※一般管理費等計※※										
								115,215		
※※工事価格※※										
								660,000		

＊＊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
＊＊補助工事＊＊						
管路			1 式		7,934,368	
管きょ工（PRPφ450mm）			1 式		928,125	
管路土工			1 式		278,911	
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		638,941	
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		10,273	

＊＊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
砕石基礎					
	1	式			
管きょ工 (PRPφ200mm)					
		1式		98,701	
管路土工					
		1式		62,648	
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		8,958	
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		17,787	

＊＊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
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（PRPφ150mm）					
		1式		484,892	
管路土工					
		1式		333,566	
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		51,071	
リブ付硬質塩化ビニル管					
	11.5	m			
管基礎工					
		1式		9,483	

＊＊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
砕石基礎					
	1	式			
管路土留工					
		1式		84,408	
たて込み簡易土留					
	1	式			
開削水替工					
		1式		6,364	
開削水替					
	1	式			
マンホール工					
		1式		1,761,020	
組立マンホール工					
		1式		1,653,800	
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		107,220	
マンホールトイレ点検口					
	6	箇所			
取付管工					
		1式		32,810	

＊＊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
取付管布設工					
		1式		32,810	
取付管					
	1	式			
さく井工					
		1式		3,804,762	
さく井工					
		1式		3,067,716	
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		529,205	

＊＊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
水中ポンプ設置	1	式			
井戸ピット工		1箇所		66,214	
管路掘削 機械掘削（バックホウ）	1	式			
碎石基礎	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		141,627	
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			
端子箱固定用支柱設置工	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
電気設備工一式					
	1	式			
付帯工					
		1式		232,578	
舗装撤去工（As施工時）					
		1式		96,948	
舗装版切断					
	1	式			
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		135,630	
下層路盤					
	1	式			
上層路盤					
	1	式			
表層					
	1	式			
仮設工					
		1式		591,480	
交通管理工					
		1式		591,480	

＊＊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
交通誘導警備員					
	1	式			
＊＊直接工事費＊＊					
				7,934,368	
共通仮設費（率分）					
		1式		1,280,282	
＊＊共通仮設費計＊＊					
				1,280,282	
＊＊純工事費＊＊					
				9,214,650	
現場管理費					
		1式		3,949,554	
＊＊工事原価＊＊					
				13,164,204	
一般管理費等					
		1式		2,810,531	
契約保証費					
		1式		5,265	
＊＊一般管理費等計＊＊					
				2,815,796	
＊＊工事価格＊＊					
				15,980,000	
＊＊工事価格計＊＊					
				16,640,000	

※※本工事費内訳書※※

頁0-0012

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額										
								728,832		