

公表用設計書（当初）

課長 係長 審査 設計者			
工 事 名	マンホールトイレ設置工事（R7-2）		
	建設リサイクル法		対象工事
工 事 場 所	甲府市立城南中学校		
河川名、路線名等	鎌田川第一処理分区		
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	
	17,567,000 円		
設計工事価格 （消費税抜き）		変更による増減額	
	15,970,000 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=13.4m、管きょ工（PRPφ200mm）L=2.5m 管きょ工（PRPφ150mm）L=21.8m 管きょ工（HIVPRRφ200mm）L=2.4m、管きょ工（HIVPRRφ150mm）L=43.4m 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 小型マンホール工（φ300mm）N=3箇所、小型マンホール工（点検口φ200mm）N=7箇所 仕切弁工（φ200）N=1箇所、仕切弁工（φ100）N=1箇所、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
＊＊本工事費＊＊（補助）						
管路						
			1 式		2,021,947	
管きょ工（開削）						
			1 式		2,021,947	
管路土工						
			1 式		593,015	
管路掘削						
	1		式			
管路埋戻（1）						
	1		式			
管路埋戻（2）						
	1		式			
発生土処理						
	1		式			
布設替部						
			1 式		62,783	
管路掘削						
	1		式			
管路埋戻（1）						
	1		式			
管路埋戻（2）						
	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
発生土処理					
	1	式			
硬質ポリ塩化ビニル管布設工					
		1式		795,591	
硬質ポリ塩化ビニル管据付工					
	43.4	m			
送水管部材					
	1	式			
硬質ポリ塩化ビニル管据付工					
	2.4	m			
送水管部材					
	1	式			
RR継手工 φ100					
	4	口			
RR継手工 φ100 離脱防止金具あり					
	14	口			
管明示テープ設置					
	1	式			
管切断工					
		1式		11,420	
硬質塩化ビニル管切断 φ100					
	1	式			
硬質塩化ビニル管切断 φ200					
	1	式			

＊＊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
弁類設置工					
		1式		508,480	
仕切弁設置 φ100					
	1	基			
仕切弁設置 φ200					
	1	基			
鉄蓋設置 φ250					
	2	個			
レジンコンクリート製ボックス設置 円形1号 上部壁 H=150					
	2	個			
レジンコンクリート製ボックス設置 円形1号 中部壁 H=300					
	2	個			
レジンコンクリート製ボックス設置 円形1号 中部壁 H=200					
	1	個			
レジンコンクリート製ボックス設置 円形1号 下部壁 H=300					
	2	個			
レジンコンクリート製ボックス設置 円形1号 底版					
	2	個			
管基礎工					
		1式		24,910	
砂基礎					
	1	式			
管路土留工					
		1式		17,345	

＊＊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
たて込み簡易土留					
	1	式			
既設管撤去工					
		1式		8,403	
既設硬質塩化ビニル管撤去工					
	1	式			
既設仕切弁・弁筐撤去工					
	1	式			
既設硬質塩化ビニル管切断工					
	1	式			
＊＊直接工事費＊＊					
				2,021,947	
共通仮設費（率分）					
		1式		319,316	
＊＊共通仮設費計＊＊					
				319,316	
＊＊純工事費＊＊					
				2,341,263	
現場管理費					
		1式		984,804	
＊＊工事原価＊＊					
				3,326,067	
一般管理費等					
		1式		702,620	

※※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
契約保証費											
				1	式				1,313		
※※一般管理費等計※※											
									703,933		
※※工事価格※※											
									4,030,000		

＊＊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
＊＊本工事費＊＊（補助）										
管路										
				1 式			5,404,146			
管きょ工（PRPφ450mm）										
				1 式			1,273,545			
管路土工										
				1 式			483,138			
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			671,525			
リブ付硬質塩化ビニル管										
	13			m						
トイレシステム部材										
	1			式						
管基礎工										
				1 式			12,644			

＊＊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		97,720	
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（PRPφ200mm）					
		1式		121,863	
管路土工					
		1式		85,899	
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	

＊＊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
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		19,852	
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			
管きょ工 (PRPφ150mm)					
		1式		1,009,337	
管路土工					
		1式		749,516	
管路掘削					
	1	式			
管路埋戻 (2)					
	1	式			
管路埋戻 (2)					
	1	式			

＊＊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
発生土処理					
	1	式			
管布設工					
		1式		90,596	
リブ付硬質塩化ビニル管					
	20.4	m			
管基礎工					
		1式		16,596	
碎石基礎					
	1	式			
管路土留工					
		1式		139,901	
たて込み簡易土留					
	1	式			
開削水替工					
		1式		12,728	
開削水替					
	1	式			
マンホール工					
		1式		2,094,150	
組立マンホール工					
		1式		1,705,030	
貯留弁付マンホール					
	1	箇所			

＊＊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
組立1号マンホール					
	1	箇所			
小型マンホール工					
		1式		389,120	
小型マンホール					
	3	箇所			
マンホールトイレ点検口					
	7	箇所			
取付管およびます工					
		1式		32,810	
取付管布設工					
		1式		32,810	
取付管					
	1	式			
付帯工					
		1式		609,561	
舗装撤去工（As施工時）					
		1式		157,772	
舗装版切断					
	1	式			
舗装版破碎					
	1	式			
殻運搬処理					
	1	式			

＊＊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
舗装撤去工 (Co)						
			1 式		136,242	
舗装版切断						
	1		式			
舗装版破碎						
	1		式			
殻運搬処理						
	1		式			
舗装復旧工 (As施工時)						
			1式		61,647	
路盤						
	1		式			
上層路盤						
	1		式			
舗装復旧工 (As本復旧)						
			1 式		148,960	
表層						
	1		式			
舗装復旧工 (Co)						
			1 式		104,940	
舗装復旧工 (Co)						
	1		式			
仮設工						
			1 式		262,880	

＊＊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
交通管理工					
		1 式		262,880	
交通誘導警備員					
	1	式			
＊＊直接工事費＊＊					
				5,404,146	
共通仮設費（率分）					
		1 式		856,403	
＊＊共通仮設費計＊＊					
				856,403	
＊＊純工事費＊＊					
				6,260,549	
現場管理費					
		1 式		2,641,230	
＊＊工事原価＊＊					
				8,901,779	
一般管理費等					
		1 式		1,894,700	
契約保証費					
		1 式		3,521	
＊＊一般管理費等計＊＊					
				1,898,221	
＊＊工事価格＊＊					
				10,800,000	

＊＊本工事費内訳書＊＊

頁0-0013

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊＊本工事費＊＊（単独）										
管路										
				1式				505,851		
送水管工										
				1式				191,800		
管材費										
				1式				191,800		
離脱金具防止										
	1			式						
管きょ工（開削）										
				1式				2,840		
管路土工										
				1式				2,840		
管路埋戻										
	1			式						
付帯工										
				1式				212,631		
舗装復旧工（As施工時）										
				1式				124,658		
表層										
	1			式						
舗装撤去工（As本復旧）										
				1式				78,503		

＊＊本工事費内訳書＊＊

頁0-0014

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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		9,470	
管路掘削					
	1	式			
発生土処理					
	1	式			
仮設工					
		1式		98,580	
交通管理工					
		1式		98,580	
交通誘導警備員					
	1	式			
＊＊直接工事費＊＊					
				505,851	
技技術管理費					
		1式		73,000	
技術管理費					

＊＊本工事費内訳書＊＊

頁0-0015

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
技術管理費						
共通仮設費（率分）						
			1 式		81,281	
＊＊共通仮設費計＊＊						
					154,281	
＊＊純工事費＊＊						
					660,132	
現場管理費						
			1 式		281,966	
＊＊工事原価＊＊						
					942,098	
一般管理費等						
			1 式		197,527	
契約保証費						
			1 式		375	
＊＊一般管理費等計＊＊						
					197,902	
＊＊工事価格＊＊						
					1,140,000	
＊＊工事価格計＊＊						
					15,970,000	
（参考）予定価格に占める法定福利費概算額						
					699,486	