

公 表 用 設 計 書（当初）

課長				係長		審査		設計	
工 事 名	下水道改良工事(地震対策R7-1)								
	建設リサイクル法						対象工事		
工 事 場 所	甲府市美咲一丁目地内ほか								
河川名、路線名等	相川第二処理分区ほか								
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				
	40,084,000 円								
設計工事価格 （消費税抜き）					変更による増減額				
	36,440,000 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 >				
	マンホール耐震化対策工 N=3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
＊ ＊補助(通常)＊ ＊					
管路		1 式		14,984,277	
マンホール工(耐震化対策工 J115139181)		1 式		3,940,469	
マンホール工		1 式		3,299,699	
前処理工	1	式			
仮排水管設置撤去工	1	式			
インバート取り壊し工	1	式			
底版補強工	1	式			
側壁補強工(ジックボードM工法)	1	式			
インバート工	1	式			
換気設備工	1	式			
交通管理工		1 式		640,770	

＊ ＊ 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
交通誘導警備員	1	式			
マンホール工(耐震化対策工 J115137024)		1 式		4,922,521	
マンホール工		1 式		4,183,171	
前処理工(夜)	1	式			
仮排水管設置撤去工(夜)	1	式			
インバート取り壊し工(夜)	1	式			
インバート取り壊し工	1	式			
底版補強工(夜)	1	式			
底版補強工	1	式			
頂版補強工(夜)	1	式			
頂版補強工	1	式			
側壁補強工(夜)	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
側壁補強工	1	式			
インバート工(夜)	1	式			
付属設備工(夜)	1	式			
換気設備工(夜)	1	式			
夜間出荷基本料金(夜)	1	式			
交通管理工		1 式		739,350	
交通誘導警備員	1	式			
マンホール工(耐震化対策工 J116136009)		1 式		6,121,287	
マンホール工		1 式		5,012,487	
前処理工(夜)	1	式			
仮排水管設置撤去工(夜)	1	式			
インバート取り壊し工(夜)	1	式			

＊ ＊ 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
インバート取り壊し工					
	1	式			
頂版補修工(夜)					
	1	式			
頂版補修工					
	1	式			
底版補強工(夜)					
	1	式			
底版補強工					
	1	式			
側壁補強工(夜)					
	1	式			
側壁補強工					
	1	式			
インバート工(夜)					
	1	式			
付属設備工(夜)					
	1	式			
換気設備工(夜)					
	1	式			
夜間出荷基本料金(夜)					
	1	式			
交通管理工					
		1 式		1,108,800	

# ＊ ＊ 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
交通誘導警備員(夜)					
	1	式			
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊				14,984,277	
準準備費					
		1 式		310,050	
準備費					
既設人孔調査工					
既設人孔調査工(夜)					
共通仮設費（率分）					
		1 式		1,394,842	
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊				1,704,892	
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊				16,689,169	
現場管理費					
		1 式		5,783,750	
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊				22,472,919	
一般管理費等					
		1 式		4,358,241	

# ＊ ＊ 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
契約保証費						
			1 式		8,840	
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊						
					4,367,081	
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊						
					26,840,000	



# ＊ ＊ 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
＊ ＊補助(重点)＊ ＊					
管路		1 式		3,066,273	
マンホール工(耐震化対策工 J115139181)		1 式		664,490	
マンホール工		1 式		615,200	
マンホール耐震化対策工	1	式			
交通管理工		1 式		49,290	
交通誘導警備員	1	式			
マンホール工(耐震化対策工 J115137024)		1 式		781,483	
マンホール工		1 式		699,333	
マンホール耐震化対策工(夜)	1	式			
交通管理工		1 式		82,150	
交通誘導警備員	1	式			

# ＊ ＊ 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
マンホール工(耐震化対策工 J116136009)					
		1 式		1,620,300	
マンホール工					
		1 式		1,456,000	
マンホール耐震化対策工(夜)					
	1	式			
交通管理工					
		1 式		164,300	
交通誘導警備員					
	1	式			
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊					
				3,066,273	
準準備費					
		1 式		450,598	
準備費					
既設人孔調査工					
既設人孔調査工(夜)					
共通仮設費(率分)					
		1 式		292,694	
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊					
				743,292	

# ＊ ＊ 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
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊						
					3,809,565	
現場管理費						
			1 式		1,350,324	
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊						
					5,159,889	
一般管理費等						
			1 式		1,008,048	
契約保証費						
			1 式		2,063	
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊						
					1,010,111	
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊						
					6,170,000	

# ＊ ＊ 附帯工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0010

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 単独 ＊ ＊						
管路						
			1 式		1,785,795	
マンホール工(耐震化対策工 J115139181)						
			1 式		21,200	
マンホール工						
			1 式		21,200	
付属設備工						
		1	式			
マンホール工(耐震化対策工 J115137024)						
			1 式		396,329	
マンホール工						
			1 式		273,129	
上部耐震化工(夜)						
		1	式			
付属設備工(夜)						
		1	式			
換気設備工(夜)						
		1	式			
交通管理工						
			1 式		123,200	
交通誘導警備員(夜)						
		1	式			

# ＊ ＊ 附帯工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
マンホール工(耐震化対策工 J116136009)					
		1 式		1,368,266	
マンホール工					
		1 式		998,666	
上部耐震化工(EMR工法)(夜)					
	1	式			
換気設備工(夜)					
	1	式			
交通管理工					
		1 式		369,600	
交通誘導警備員(夜)					
	1	式			
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊					
				1,785,795	
準準備費					
		1 式		86,452	
準備費					
既設人孔調査工(夜)					
既設人孔調査工(夜)					
技技術管理費					
		1 式		73,000	

# ＊ ＊ 附帯工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0012

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
技術管理費						
土質試験費						
共通仮設費（率分）						
			1 式		170,464	
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊						
					329,916	
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊						
					2,115,711	
現場管理費						
			1 式		749,926	
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊						
					2,865,637	
一般管理費等						
			1 式		563,217	
契約保証費						
			1 式		1,146	
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊						
					564,363	
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊						
					3,430,000	
＊ ＊ 工事価格計 ＊ ＊						
					36,440,000	

# ＊ ＊ 附帯工事費内訳書 ＊ ＊

頁0-0013

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額										
								1,264,468		