

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R7-5)								
	建設リサイクル法						対象工事		
工 事 場 所	甲府市伊勢二丁目地内ほか								
河川名、路線名等	南口処理分区ほか								
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				
	25,278,000 円								
設計工事価格 （消費税抜き）					変更による増減額				
	22,980,000 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 マンホール浮上抑制対策工    N=2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
＊ ＊ 伊勢二丁目地内 ＊ ＊					
管路		1 式		5,281,454	
マンホール工(耐震化対策工 J117128017):通常		1 式		1,427,152	
マンホール工		1 式		1,098,552	
前処理工(昼間)	1	式			
仮排水管設置撤去工(昼間)	1	式			
インバート取り壊し工(昼間)	1	式			
底版補強工(昼間)	1	式			
インバート工(昼間)	1	式			
換気設備工(昼間)	1	式			
交通管理工		1 式		328,600	
交通誘導警備員(昼間)	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
マンホール工(耐震化対策工 J117128017):重点					
		1 式		1,176,862	
マンホール工					
		1 式		848,262	
マンホール耐震化対策工(昼間)					
	1	式			
交通管理工					
		1 式		328,600	
交通誘導警備員(昼間)					
	1	式			
マンホール工(浮上対策工 J117128017):重点					
		1 式		616,686	
マンホール工					
		1 式		616,686	
消散帯工(昼間)					
	1	式			
マンホール浮上抑制対策工(昼間)					
	1	式			
舗装工(昼間)					
	1	式			
マンホール工(浮上対策工 J117128008):重点					
		1 式		1,096,241	
マンホール工					
		1 式		726,641	

＊ ＊ 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
消散帯工(夜)					
	1	式			
消散帯工(昼)					
	1	式			
マンホール浮上抑制対策工(夜)					
	1	式			
舗装工(夜)					
	1	式			
舗装工(昼)					
	1	式			
交通管理工					
		1 式		369,600	
交通誘導警備員(夜)					
	1	式			
マンホール工(耐震化対策工 J117128017):単独					
		1 式		693,943	
マンホール工					
		1 式		529,643	
上部耐震化工(昼間)					
	1	式			
付属設備工(昼間)					
	1	式			
試掘工(昼間)					
	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
換気設備工(昼間)					
	1	式			
交通管理工					
		1 式		164,300	
交通誘導警備員(昼間)					
	1	式			
マンホール工(耐震化対策工 J117128008):単独					
		1 式		270,570	
マンホール工					
		1 式		188,420	
試掘工(夜間)					
	1	式			
試掘工(昼間)					
	1	式			
交通管理工					
		1 式		82,150	
交通誘導警備員(夜間)					
	1	式			
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊					
				5,281,454	
準準備費( J117128017):通常					
		1 式		208,150	
準備費					

# ＊ ＊ 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
既設人孔調査工						
準備費( J117128017):重点						
準備費						
既設人孔調査工						
準備費( J117128017):単独						
準備費						
既設人孔調査工						
技技術管理費:単独						
			1 式		73,000	
技術管理費						
土質試験費						
共通仮設費( 率分)						
			1 式		655,000	
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊						
					936,150	

# ＊ ＊ 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
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊						
					6,217,604	
現場管理費						
			1 式		2,480,000	
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊						
					8,697,604	
一般管理費等						
			1 式		1,749,030	
契約保証費						
			1 式		3,366	
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊						
					1,752,396	
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊						
					10,450,000	



＊ ＊ 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
＊ ＊ 中小河原一丁目地内 ＊ ＊					
管路		1 式		2,907,537	
マンホール工(耐震化対策工 J117124101):通常		1 式		2,219,713	
マンホール工		1 式		1,941,163	
土工(昼間)	1	式			
路面覆工(昼間)	1	式			
前処理工(昼間)	1	式			
インバート取り壊し工(昼間)	1	式			
本管接続工(昼間)	1	式			
底版補強工(昼間)	1	式			
壁体補強工(昼間)	1	式			
インバート工(昼間)	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
換気設備工(昼間)					
	1	式			
交通管理工					
		1 式		278,550	
交通誘導警備員(昼間)					
	1	式			
マンホール工(耐震化対策工 J117124101):重点					
		1 式		589,324	
マンホール工					
		1 式		533,614	
マンホール耐震化対策工(昼)					
	1	式			
交通管理工					
		1 式		55,710	
交通誘導警備員(昼)					
	1	式			
マンホール工(耐震化対策工 J117124101):単独					
		1 式		98,500	
マンホール工					
		1 式		42,790	
舗装工(昼間)					
	1	式			
交通管理工					
		1 式		55,710	

# ＊ ＊ 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
交通誘導警備員(昼間)					
	1	式			
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊				2,907,537	
運搬費( J117124101):通常					
		1 式		43,984	
運搬費					
仮設材運搬費					
準備費( J117124101):重点					
		1 式		85,400	
準備費					
既設人孔調査工					
共通仮設費( 率分 )					
		1 式		360,000	
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊				489,384	
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊				3,396,921	
現場管理費					
		1 式		1,355,000	

# ＊ ＊ 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
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊						
					4,751,921	
一般管理費等						
			1 式		946,240	
契約保証費						
			1 式		1,839	
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊						
					948,079	
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊						
					5,700,000	

# ＊ ＊ 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
＊ ＊ 中町地内 ＊ ＊						
管路			1 式		3,384,177	
マンホール工(耐震化対策工 J118119001):重点			1 式		2,723,982	
マンホール工			1 式		2,473,332	
マンホール耐震化対策工(夜)	1		式			
交通管理工			1 式		250,650	
交通誘導警備員(夜)	1		式			
マンホール工(耐震化対策工 J118119001):単独			1 式		660,195	
マンホール工			1 式		576,645	
上部耐震化工(夜)	1		式			
換気設備工(夜)	1		式			
交通管理工			1 式		83,550	

# ＊ ＊ 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
交通誘導警備員(夜)					
	1	式			
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊				3,384,177	
準備費( : J118119001):重点					
		1 式		263,387	
準備費					
既設人孔調査工(夜)					
準備費( : J118119001):単独					
準備費					
既設人孔調査工(夜)					
共通仮設費( 率分 )					
		1 式		419,000	
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊				682,387	
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊				4,066,564	
現場管理費					
		1 式		1,622,000	

# ＊ ＊ 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
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊						
					5,688,564	
一般管理費等						
			1 式		1,139,234	
契約保証費						
			1 式		2,202	
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊						
					1,141,436	
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊						
					6,830,000	
＊ ＊ 工事価格計 ＊ ＊						
					22,980,000	
( 参考 ) 予定価格に占める法定福利費概算額						
					797,406	