

公表用設計書（当初）

	課長	係長	審査	設計者
工 事 名	下水道改良工事（スR7-4）			
			建設リサイクル法	対象工事
工 事 場 所	甲府市丸の内一丁目地内ほか			
河川名、路線名等	濁川北処理分区			
事 業 名	公共下水道事業			
設計請負工事費 （消費税込み）			変更による増減額	
	96,657,000	円		
設計工事価格 （消費税抜き）			変更による増減額	
	87,870,000	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 >			
	管きょ更生工 1式 路線延長 250 L=284m 300 L=223m 400 L=52m 管きょ更生工 250 L=277m 300 L=218m 400 L=51m 人孔鉄蓋取替工 N=9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 ＊ ＊

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 本工事費（補助事業） ＊ ＊					
管路		1 式		18,159,838	
管きよ更生工		1 式		16,181,882	
管きよ内面被覆工【昼間】 (反転・形成工法)		1 式		16,029,949	
更生材料	1	式			
反転・形成	1	式			
仕上	1	式			
仮設備	1	式			
管きよ更生水替工【昼間】		1 式		151,933	
反転・形成用水替	1	式			
仮設工		1 式		1,116,696	
交通管理工【昼間】		1 式		1,116,696	

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

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（更生前・更生中）	1	式			
マンホール工		1 式		861,260	
人孔鉄蓋取替工【昼間】 鉄蓋及び受枠		1 式		439,960	
人孔鉄蓋調整・取替工（施工） 機械経費及び労務費	1	式			
人孔鉄蓋調整・取替工（材料） 材料費	1	式			
付帯工【昼間】		1 式		306,290	
土工	1	式			
構造物撤去工	1	式			
舗装復旧工 加熱合材使用	1	式			
仮設工【昼間】		1 式		115,010	
交通管理工	1	式			
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊				18,159,838	

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
準管路内調査工(施工前)					
		1 式		2,383,505	
管渠内調査工(施工前)【昼間】					
管渠内調査工(施工前)【昼間】					
事前処理工【昼間】					
モルタル等除去【昼間】					
モルタル等除去【昼間】					
取付管突出処理【昼間】					
止水処理【昼間】					
換気【昼間】					
止水【昼間】					
技発生土砂処分経費					
		1 式		73,000	
発生土砂処分経費					

＊ ＊ 本工事費内訳書 ＊ ＊

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生土砂処分経費					
共通仮設費(率分)		1 式		1,441,510	
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊				(301,904) 3,898,015	
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊				22,057,853	
現場管理費		1 式		7,106,797	
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊				29,164,650	
一般管理費等		1 式		5,169,102	
契約保証費		1 式		26,248	
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊				5,195,350	
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊				34,360,000	

＊ ＊ 附帯工事費内訳書 ＊ ＊

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 本工事費（市単独事業） ＊ ＊					
管路		1 式		26,700,828	
管きよ更生工		1 式		21,540,059	
管きよ内面被覆工【昼間】 （反転・形成工法）		1 式		14,117,898	
更生材料	1	式			
反転・形成	1	式			
仕上	1	式			
仮設備	1	式			
管きよ更生水替工【昼間】		1 式		146,296	
反転・形成用水替	1	式			
管きよ内面被覆工【夜間】		1 式		7,192,980	
更生材料【夜間】	1	式			

＊ ＊ 附帯工事費内訳書 ＊ ＊

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
反転・形成【夜間】	1	式			
仕上【夜間】	1	式			
仮設備【夜間】	1	式			
換気工【夜間】		1式		18,356	
換気設備	1	式			
管きよ更生水替工【夜間】		1式		64,529	
反転・形成用水替【夜間】	1	式			
マンホール工		1式		1,950,268	
人孔鉄蓋取替工【昼間】 鉄蓋及び受枠		1式		424,476	
人孔鉄蓋調整・取替工（施工） 機械経費及び労務費	1	式			
人孔鉄蓋調整・取替工（材料） 材料費	1	式			
付帯工【昼間】		1式		269,959	

＊ ＊ 附帯工事費内訳書 ＊ ＊

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工	1	式			
構造物撤去工	1	式			
舗装復旧工 加熱合材使用	1	式			
仮舗装撤去工	1	式			
舗装仮復旧工	1	式			
区画線工	1	式			
雑工	1	式			
仮設工【昼間】		1式		131,440	
交通管理工	1	式			
人孔鉄蓋取替工【夜間】		1式		107,596	
人孔鉄蓋調整・取替工（施工） 機械経費及び労務費	1	式			
人孔鉄蓋調整・取替工（材料） 材料費	1	式			

＊ ＊ 附帯工事費内訳書 ＊ ＊

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
付帯工【夜間】					
		1 式		64,838	
土工					
	1	式			
構造物撤去工					
	1	式			
舗装復旧工 加熱合材使用					
	1	式			
仮舗装撤去工					
	1	式			
舗装仮復旧工					
	1	式			
仮設工【夜間】					
		1 式		49,280	
交通管理工					
	1	式			
人孔補修工【昼間】					
		1式		656,239	
人孔補修工【昼間】					
	1	式			
人孔補修工【夜間】					
		1式		246,440	
人孔補修工【夜間】					
	1	式			

＊ ＊ 附帯工事費内訳書 ＊ ＊

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設工					
		1 式		3,210,501	
交通管理工					
		1 式		3,210,501	
交通誘導警備員【昼間】					
	1	式			
交通誘導警備員【夜間】					
	1	式			
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊					
				26,700,828	
技施工前管路内調査					
		1 式		5,529,665	
管渠内調査工(施工前)【昼間】					
管渠内調査工(施工前)【昼間】					
管渠内調査(施工前)【夜間】					
管渠内調査工(施工前)【夜間】					
事前処理工【昼間】					
モルタル等除去【昼間】					

＊ ＊ 附帯工事費内訳書 ＊ ＊

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
モルタル等除去【昼間】					
取付管突出処理【昼間】					
止水処理【昼間】					
換気【昼間】					
止水【昼間】					
事前処理工【夜間】					
取付管突出処理【夜間】					
止水処理【夜間】					
換気【夜間】					
止水【夜間】					
施工後管渠内調査					
施工後管渠内調査【昼間】					

＊ ＊ 附帯工事費内訳書 ＊ ＊

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
施工後管渠内調査【昼間】					
施工後管渠内調査【夜間】					
施工後管渠内調査【夜間】					
共通仮設費（率分）		1 式		2,119,490	
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊				(423,513) 7,649,155	
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊				34,349,983	
現場管理費		1 式		11,067,203	
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊				45,417,186	
一般管理費等		1 式		8,051,939	
契約保証費		1 式		40,875	
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊				8,092,814	
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊				53,510,000	

