

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R7-21）（余フ）								
	建設リサイクル法						対象工事		
工 事 場 所	甲府市太田町地内ほか								
河川名、路線名等	合流処理分区ほか								
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				
	104,093,000 円								
設計工事価格 （消費税抜き）					変更による増減額				
	94,630,000 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 φ250 L= 73m φ300 L=119m φ350 L=206m φ400 L= 64m φ500 L= 67m 管きょ更生工 φ250 L= 70m φ300 L=115m φ350 L=199m φ400 L= 63m φ500 L= 66m 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（補助事業）＊＊						
管路						
			1 式		34,991,086	
管きょ更生工						
			1 式		32,891,486	
管きょ内面被覆工【昼間6工区】 (反転・形成工法)						
			1 式		4,686,654	
更生材料						
	1		式			
反転・形成						
	1		式			
仕上						
	1		式			
仮設備						
	1		式			
換気						
	1		式			
管きょ更生水替工【昼間6工区】						
			1 式		48,393	
反転・形成用水替						
	1		式			
管きょ内面被覆工【昼間7工区】 (反転・形成工法)						
			1 式		5,717,501	

＊＊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
更生材料					
	1	式			
反転・形成					
	1	式			
仕上					
	1	式			
仮設備					
	1	式			
換気					
	1	式			
管きょ 更生水替工【昼間7工区】					
		1式		70,112	
反転・形成用水替					
	1	式			
管きょ 内面被覆工【夜間6工区】 (反転・形成工法)					
		1式		10,451,298	
更生材料【夜間】					
	1	式			
反転・形成【夜間】					
	1	式			
仕上【夜間】					
	1	式			
仮設備【夜間】					
	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
換気【夜間】										
	1		式							
管きょ更生水替工【夜間6工区】										
			1	式				130,324		
反転・形成用水替【夜間】										
	1		式							
管きょ内面被覆工【夜間7工区】 (反転・形成工法)										
			1	式				11,737,918		
更生材料【夜間】										
	1		式							
反転・形成【夜間】										
	1		式							
仕上【夜間】										
	1		式							
仮設備【夜間】										
	1		式							
換気【夜間】										
	1		式							
管きょ更生水替工【夜間7工区】										
			1	式				49,286		
反転・形成用水替【夜間】										
	1		式							
仮設工										
			1	式				2,099,600		

＊＊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
交通管理工【昼間】					
		1式		588,200	
交通誘導警備員（更生前・更生中）					
	1	式			
交通管理工【夜間】					
		1式		1,511,400	
交通誘導警備員（更生前・更生中）					
	1	式			
＊＊直接工事費＊＊					
				34,991,086	
準施工前準備					
		1式		2,955,421	
管きょ内調査・処理工【昼間6工区】					
管きょ内調査（施工前）					
事前処理工（施工前）					
換気（施工前）					
止水（施工前）					
管きょ内調査・処理工【昼間7工区】					

＊＊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
管きょ内調査（施工前）						
事前処理工（施工前）						
換気（施工前）						
止水（施工前）						
管きょ内調査・処理工【夜間6工区】						
管きょ内調査（施工前）【夜間】						
事前処理工（施工前）【夜間】						
換気（施工前）【夜間】						
止水（施工前）【夜間】						
管きょ内調査・処理工【夜間7工区】						
管きょ内調査（施工前）【夜間】						
事前処理工（施工前）【夜間】						

＊＊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
換気（施工前）【夜間】										
止水（施工前）【夜間】										
技施工後確認										
				1式			370,479			
管きょ内調査【昼間6工区】										
管きょ内調査（施工後）										
換気（施工後）										
止水（施工後）										
管きょ内調査【昼間7工区】										
管きょ内調査（施工後）										
換気（施工後）										
止水（施工後）										
管きょ内調査【夜間6工区】										

＊＊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
管きょ内調査（施工後）						
換気（施工後）						
止水（施工後）						
管きょ内調査【夜間7工区】						
管きょ内調査（施工後）						
換気（施工後）						
止水（施工後）						
共通仮設費（率分）						
			1 式		2,658,721	
＊＊共通仮設費計＊＊					(145,749)	
					5,984,621	
＊＊純工事費＊＊						
					40,975,707	
現場管理費						
			1 式		12,849,685	
＊＊工事原価＊＊						
					53,825,392	

※※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
一般管理費等										
			1	式				10,153,078		
契約保証費										
			1	式				21,530		
※※一般管理費等計※※										
								10,174,608		
※※工事価格※※										
								64,000,000		

＊ ＊ 附 帯 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
＊ ＊ 本 工 事 費 （ 市 単 独 事 業 ） ＊ ＊					
管路					
		1 式		17,073,368	
管きょ更生工					
		1 式		15,577,695	
管きょ内面被覆工【昼間6工区】 (反転・形成工法)					
		1 式		5,142,549	
更生材料					
	1	式			
反転・形成					
	1	式			
仕上					
	1	式			
仮設備					
	1	式			
換気					
	1	式			
管きょ更生水替工【昼間6工区】					
		1 式		76,366	
反転・形成用水替					
	1	式			
管きょ内面被覆工【昼間7工区】 (反転・形成工法)					
		1 式		5,143,987	

＊ ＊ 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
更生材料					
	1	式			
反転・形成					
	1	式			
仕上					
	1	式			
仮設備					
	1	式			
換気					
	1	式			
管きょ 更生水替工【昼間7工区】					
		1式		61,166	
反転・形成用水替					
	1	式			
管きょ 内面被覆工【夜間6工区】 (反転・形成工法)					
		1式		5,098,176	
更生材料【夜間】					
	1	式			
反転・形成【夜間】					
	1	式			
仕上【夜間】					
	1	式			
仮設備【夜間】					
	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
換気					
	1	式			
管きょ更生水替工【夜間6工区】					
		1式		55,451	
反転・形成用水替【夜間】					
	1	式			
マンホール工					
		1式		371,173	
人孔補修工【昼間】					
		1式		218,293	
人孔補修工【昼間】					
	1	式			
人孔補修工【夜間】					
		1式		152,880	
人孔補修工【夜間】					
	1	式			
管口インバート処理工事【171】【夜間】					
	1	式			
仮設工					
		1式		1,124,500	
交通管理工【昼間】					
		1式		709,300	
交通誘導警備員					
	1	式			

＊＊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
交通管理工【夜間】					
		1式		415,200	
交通誘導警備員					
	1	式			
＊＊直接工事費＊＊					
				17,073,368	
準施工前準備					
		1式		1,053,004	
管きょ内調査・処理工【昼間6工区】					
管きょ内調査（施工前）					
事前処理工（施工前）					
換気（施工前）					
止水（施工前）					
管きょ内調査・処理工【昼間7工区】					
管きょ内調査（施工前）					
換気（施工前）					

＊＊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
止水（施工前）						
管きょ内調査・処理工【夜間6工区】						
管きょ内調査（施工前）【夜間】						
事前処理工（施工前）【夜間】						
換気（施工前）【夜間】						
止水（施工前）【夜間】						
土砂処分【全路線】						
管きょ内清掃土砂処分（施工前）						
技施工後確認						
			1 式		195,202	
管きょ内調査【昼間6工区】						
管きょ内調査（施工後）						
換気（施工後）						

＊＊附帯工事費内訳書＊＊

頁0-0014

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
止水（施工後）						
管きょ内調査【昼間7工区】						
管きょ内調査（施工後）						
換気（施工後）						
止水（施工後）						
管きょ内調査【夜間6工区】						
管きょ内調査（施工後）						
換気（施工後）						
止水（施工後）						
共通仮設費（率分）						
			1 式		1,297,279	
＊＊共通仮設費計＊＊					(110,414) 2,545,485	
＊＊純工事費＊＊					19,618,853	

※※附帯工事費内訳書※※

頁0-0015

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
現場管理費										
				1式				6,152,315		
※※工事原価※※										
								25,771,168		
一般管理費等										
				1式				4,848,524		
契約保証費										
				1式				10,308		
※※一般管理費等計※※										
								4,858,832		
※※工事価格※※										
								30,630,000		
※※工事価格計※※										
								94,630,000		
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額										
								3,283,661		