

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（スR6-4）		
	建設リサイクル法	対象工事	
工 事 場 所	甲府市相生二丁目地内ほか		
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	
	141,218,000 円		
設計工事価格 （消費税抜き）		変更による増減額	
	128,380,000 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 1500 L=92m 1200 L=203m 管きょ更生工 1500 L=89m 1200 L=199m 人孔鉄蓋取替工 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 ＊ ＊

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		73,536,055	
管きよ更生工 1200・1500		1 式		73,134,192	
管きよ内面被覆工（製管工法）【122】[夜間] 製管工法		1 式		9,920,616	
標準ストリップ管【122】	961.3	m			
製管工【122】[夜間]		1 式		2,540,072	
スペーサー取付工【122】	76.4	m			
端部製管工【122】	1.50	m			
製管工（直線区間）【122】	72.5	m			
製管工（曲線・段差区間）【122】	2.4	m			
目地工（曲線・段差区間）【122】	2.4	m			
端部緊張工【122】	2	箇所			

＊ ＊ 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
充てん剤注入工【122】[夜間]					
		1 式		2,565,642	
充てん剤注入工【122】					
	76.4	m			
充てん剤ストッパー工【122】					
	2	箇所			
管内注入工【122】					
	61	箇所			
管口仕上工【122】[夜間]					
		1 式		26,022	
本管口仕上工【122】					
	2	箇所			
取付管工【122】[夜間]					
		1 式		332,640	
取付管口仕上工					
	11	箇所			
管きよ内面被覆工（製管工法）【60】[夜間] 製管工法					
		1 式		15,983,616	
標準ストリップ管【60】					
	1,548.8	m			
製管工【60】[夜間]					
		1 式		3,904,610	
スペーサー取付工【60】					
	123.4	m			

＊ ＊ 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
端部製管工【60】	1.50	m			
製管工（直線区間）【60】	121.9	m			
端部緊張工【60】	2	箇所			
充てん剤注入工【60】[夜間]		1式		4,141,244	
充てん剤注入工【60】	123.4	m			
充てん剤ストッパー工【60】	2	箇所			
管内注入工【60】	100	箇所			
管口仕上工【60】[夜間]		1式		26,022	
本管口仕上工【60】	2	箇所			
取付管工【60】[夜間]		1式		525,840	
取付管口仕上工	1	式			
管きよ内面被覆工（製管工法）【29】 製管工法		1式		17,755,514	

＊ ＊ 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
標準ストリップ管【29】	1,451.8	m			
製管工【29】		1式		2,739,429	
スペーサー取付工【29】	89.2	m			
端部製管工【29】	1.50	m			
製管工（直線区間）【29】	87.7	m			
端部緊張工【29】	2	箇所			
充てん剤注入工【29】		1式		3,963,975	
充てん剤注入工【29】	89.2	m			
充てん剤ストッパー工【29】	2	箇所			
管口仕上工【29】		1式		33,120	
本管口仕上工【29】	2	箇所			
取付管工【29】		1式		303,420	

＊ ＊ 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
取付管口仕上工					
	13	箇所			
交通管理工					
		1式		8,372,410	
交通誘導警備員					
	1	式			
交通誘導警備員[夜間]					
	1	式			
マンホール工					
		1式		401,863	
人孔鉄蓋調整・取替工(施工)[夜間] 鉄蓋及び受枠					
		1式		265,684	
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					
		1式		136,179	
土工					
	1	式			
土工[夜間]					
	1	式			
構造物撤去工					
	1	式			

＊ ＊ 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
構造物撤去工[夜間]	1	式			
舗装復旧工[夜間]	1	式			
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊				73,536,055	
準管きょ内調査・事前処理工		1式		2,562,680	
施工前管きょ内調査					
既設管内洗浄工【122】[夜間]					
既設管内洗浄工【60】[夜間]					
既設管内洗浄工【29】					
土砂運搬工					
既設管内調査工【122】[夜間]					
既設管内調査工【60】[夜間]					
既設管内調査工【29】					

＊ ＊ 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
事前処理工					
モルタル等除去工【29】					
取付管突出処理工【60】[夜間]					
取付管突出処理工【29】					
止水処理工(Vカット)【122】[夜間]					
止水処理工(Vカット)【60】[夜間]					
止水処理工(Vカット)【29】					
段差処理工 段差50mmを超え75mm以下					
換気工(管きょ内調査・事前処理工)					
換気設備【122】[夜間]					
換気設備【60】[夜間]					
換気設備【29】					

＊ ＊ 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
水替工(管きよ内調査・事前処理工)					
水替工【122】[夜間]					
水替工【60】[夜間]					
水替工【29】					
技発生土砂処分経費		1 式		73,000	
発生土砂処分経費					
発生土土砂処分経費					
安換気工(管きよ更生工)		1 式		208,590	
換気工(管きよ更生工)					
換気設備【122】[夜間]					
換気設備【60】[夜間]					
換気設備【29】					

＊ ＊ 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
共通仮設費(率分)					
		1 式		5,205,538	
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊				8,049,808	
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊				81,585,863	
現場管理費					
		1 式		25,242,604	
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊				106,828,467	
一般管理費等					
		1 式		18,038,802	
契約保証費					
		1 式		42,731	
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊				18,081,533	
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊				124,910,000	

＊ ＊ 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（単独事業） ＊ ＊					
管路		1 式		1,249,671	
仮設工		1 式		950,650	
交通管理工		1 式		950,650	
交通誘導警備員	1	式			
交通誘導警備員〔夜間〕	1	式			
マンホール工		1 式		299,021	
付帯工		1 式		299,021	
仮舗装撤去工	1	式			
仮舗装撤去工〔夜間〕	1	式			
舗装復旧工〔夜間〕	1	式			
区画線工〔夜間〕	1	式			

＊ ＊ 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
雑工	1	式			
人孔内補修工 [夜間]	1	式			
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊				1,249,671	
技管きよ内調査		1 式		249,059	
施工後管きよ内調査					
施工後管きよ内洗浄工【122】 [夜間]					
施工後管きよ内洗浄工【60】 [夜間]					
施工後管きよ内洗浄工【29】					
施工後管きよ内調査工【122】 [夜間]					
施工後管きよ内調査工【60】 [夜間]					
施工後管きよ内調査工【29】					
安換気工		1 式		679,779	

＊ ＊ 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
換気工(施工後調査)					
換気設備 (施工後調査)【29】					
換気設備 (施工後調査)【60】【122】					
既設管整備工					
既設管整備工					
流出防止工【122】[夜間]					
流出防止工【60】[夜間]					
流出防止工【29】					
共通仮設費(率分)		1 式		88,462	
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊				1,017,300	
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊				2,266,971	
現場管理費		1 式		701,396	

＊ ＊ 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
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊				2,968,367	
一般管理費等		1 式		500,446	
契約保証費		1 式		1,187	
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊				501,633	
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊				3,470,000	
＊ ＊ 工事価格計 ＊ ＊				128,380,000	
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額				4,454,786	