

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R7-1）		
		建設リサイクル法	対象工事
工 事 場 所	甲府市朝気一丁目地内		
河川名、路線名等	合流処理分区		
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	
	78,793,000 円		
設計工事価格 （消費税抜き）		変更による増減額	
	71,630,000 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 1100 L=187m 管きょ更生工 1100 L=182m 付帯工 1式			
施 工 理 由 又 は 変 更 理 由	< 実施・変更 >			
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		39,210,245	
管きよ更生工 1100		1 式		39,210,245	
管きよ内面被覆工（製管工法）【193】 製管工法		1 式		5,316,864	
標準ストリップ管【193】	515.2	m			
製管工【193】		1 式		2,168,804	
スペーサー取付工【193】	45.0	m			
端部製管工【193】	1.50	m			
製管工（直線区間）【193】	43.5	m			
端部緊張工【193】	2	箇所			
充てん剤注入工【193】		1 式		1,247,258	
充てん剤注入工【193】	45.0	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
充てん剤ストッパー工【193】	2	箇所			
管口仕上工【193】		1式		24,502	
本管口仕上工【193】	2	箇所			
管きよ内面被覆工（製管工法）【194】 製管工法		1式		1,437,576	
標準ストリップ管【194】	139.3	m			
製管工【194】		1式		632,440	
スペーサー取付工【194】	11.8	m			
端部製管工【194】	1.50	m			
製管工（直線区間）【194】	10.3	m			
端部緊張工【194】	2	箇所			
充てん剤注入工【194】		1式		335,718	
充てん剤注入工【194】	11.8	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
充てん剤ストッパー工【194】					
	2	箇所			
管口仕上工【194】					
		1式		24,502	
本管口仕上工【194】					
	2	箇所			
管きよ内面被覆工（製管工法）【195】 製管工法					
		1式		14,730,768	
標準ストリップ管【195】					
	1,427.4	m			
製管工【195】					
		1式		5,907,904	
スペーサー取付工【195】					
	125.8	m			
端部製管工【195】					
	1.50	m			
製管工（直線区間）【195】					
	124.3	m			
端部緊張工【195】					
	2	箇所			
充てん剤注入工【195】					
		1式		3,909,107	
充てん剤注入工【195】					
	125.8	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
充てん剤ストッパー工【195】	2	箇所			
管内注入口工【195】	1	式			
管口仕上工【195】		1式		24,502	
本管口仕上工【195】	2	箇所			
交通管理工		1式		3,450,300	
交通誘導警備員	1	式			
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊				39,210,245	
準管きょ内調査・事前処理工		1式		2,100,731	
施工前管きょ内調査					
既設管内洗浄工【193】					
既設管内洗浄工【194】					
既設管内洗浄工【195】					

＊ ＊ 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
土砂運搬工					
既設管内調査工【193】					
既設管内調査工【194】					
既設管内調査工【195】					
事前処理工					
止水処理工（Vカット）【193】					
止水処理工（Vカット）【194】					
止水処理工（Vカット）【195】					
換気工（管きょ内調査・事前処理工）					
換気設備【193】					
換気設備【194】					
換気設備【195】					

＊ ＊ 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【193】					
水替工【194】					
水替工【195】					
安換気工(管きよ更生工)		1 式		111,454	
換気工(管きよ更生工)					
換気設備【193】					
換気設備【194】					
換気設備【195】					
共通仮設費(率分)		1 式		3,198,849	
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊				(33,962) 5,411,034	
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊				44,621,279	

＊ ＊ 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
現場管理費		1 式		14,697,923	
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊				59,319,202	
一般管理費等		1 式		10,787,071	
契約保証費		1 式		23,727	
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊				10,810,798	
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊				70,130,000	

＊ ＊ 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		320,592	
マンホール工		1 式		24,852	
人孔内補修工		1 式		24,852	
止水処理工（Vカット）【195下流人孔】	1	箇所			
仮設工		1 式		295,740	
交通管理工		1 式		295,740	
交通誘導警備員	1	式			
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊				320,592	
技管きょ内調査		1 式		119,892	
施工後管きょ内調査					
施工後管きょ内洗浄工【193】					

＊ ＊ 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
施工後管きょ内洗浄工【194】					
施工後管きょ内洗浄工【195】					
施工後管きょ内調査工【193】					
施工後管きょ内調査工【194】					
施工後管きょ内調査工【195】					
安換気工		1 式		489,916	
換気工(施工後調査)					
換気設備(施工後調査)【193,194,195】					
既設管整備工					
既設管整備工					
流出防止工【193】					
流出防止工【194】					

＊ ＊ 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
流出防止工【195】					
共通仮設費(率分)		1 式		26,151	
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊				(33,962) 635,959	
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊				956,551	
現場管理費		1 式		315,077	
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊				1,271,628	
一般管理費等		1 式		227,864	
契約保証費		1 式		508	
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊				228,372	
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊				1,500,000	
＊ ＊ 工事価格計 ＊ ＊				71,630,000	
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額				2,485,561	