

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R7-18）（余フ）		
		建設リサイクル法	対象工事
工 事 場 所	甲府市青葉町地内ほか		
河川名、路線名等	低地域第四処理分区ほか		
事 業 名	公共下水道事業		
設計請負工事費 （消費税込み）	245,146,000 円	変更による増減額	
設計工事価格 （消費税抜き）	222,860,000 円	変更による増減額	
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 1800 L=327m 700 L=73m 管きょ更生工 1800 L=323m 700 L=71m 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・青葉町） ＊ ＊					
管路		1 式		118,313,885	
管きよ更生工 1800		1 式		118,313,885	
管きよ内面被覆工（製管工法）【65】 製管工法		1 式		31,003,050	
標準ストリップ管【65】	2,535	m			
製管工【65】		1 式		6,225,281	
スペーサー取付工【65】	129.5	m			
端部製管工【65】	1.5	m			
製管工（直線区間）【65】	128	m			
端部緊張工【65】	2	箇所			
充てん剤注入工【65】		1 式		7,521,966	
充てん剤注入工【65】	129.5	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【65】	2	箇所			
管内注入工【65】	105	箇所			
管口仕上工【65】		1式		36,058	
本管口仕上工【65】	2	箇所			
管きよ内面被覆工（製管工法）【66】 製管工法		1式		46,540,042	
標準ストリップ管【66】	3,805.4	m			
製管工【66】		1式		9,935,316	
スペーサー取付工【66】	194.7	m			
端部製管工【66】	1.5	m			
製管工（直線区間）【66】	176.8	m			
製管工（曲線・段差区間）【66】	16.4	m			
目地工（曲線・段差区間）【66】	16.4	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
端部緊張工【66】	2	箇所			
充てん剤注入工【66】		1式		11,298,474	
充てん剤注入工【66】	194.7	m			
充てん剤ストッパー工【66】	2	箇所			
管内注入工【66】	158	箇所			
管口仕上工【66】		1式		36,058	
本管口仕上工【66】	2	箇所			
交通管理工		1式		5,717,640	
交通誘導警備員		人			
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊				118,313,885	
準管きょ内調査・事前処理工		1式		3,350,088	
施工前管きょ内調査					

＊ ＊ 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
既設管内洗浄工【65】					
既設管内洗浄工【66】					
土砂運搬工					
既設管内調査工【65】					
既設管内調査工【66】					
事前処理工					
止水処理工（Vカット）【65】					
止水処理工（Vカット）【66】					
段差処理工 段差50mmを超え75mm以下【66】					
段差処理工 段差75mmを超え100mm以下【66】					
換気工（調査・事前処理工時）					
換気工（調査・事前処理工時）					

＊ ＊ 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
換気設備【65】					
換気設備【66】					
水替工（事前処理工時）					
水替工【65】					
水替工【66】					
安安全費		1 式		239,680	
換気工（更生時）					
換気設備【65】					
換気設備【66】					
共通仮設費（率分）		1 式		7,572,000	
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊				(51,223) 11,161,768	
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊				129,475,653	

＊ ＊ 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		38,324,000	
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊				167,799,653	
一般管理費等		1 式		26,263,540	
契約保証費		1 式		66,807	
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊				26,330,347	
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊				194,130,000	

＊ ＊ 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		4,976,755	
付帯工		1 式		4,524,965	
本管内面補強工【昼間】		1 式		1,283,544	
本管内面補強工【昼間】	1	式			
本管内面補強工【夜間】		1 式		3,241,421	
本管内面補強工【夜間】	1	式			
仮設工		1 式		451,790	
交通管理工		1 式		451,790	
交通誘導警備員 【K117133053】		人			
交通誘導警備員		人			
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊				4,976,755	

＊ ＊ 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
技管きょ内調査		1 式		275,087	
施工後管きょ内調査					
施工後管きょ内洗浄工【K117133053】夜間					
施工後管きょ内洗浄工【65】					
施工後管きょ内洗浄工【66】					
施工後管渠内調査【K117133053】[夜間]					
施工後管きょ内調査工【65】					
施工後管きょ内調査工【66】					
安換気工		1 式		340,676	
換気工					
換気設備（施工後調査）【K117133053】					
換気設備（施工後調査）					

＊ ＊ 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
安全費					
既設管整備工【65】					
流出防止工【65】					
既設管整備工【66】					
流出防止工【66】					
共通仮設費（率分）		1 式		617,000	
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊				(51,223) 1,232,763	
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊				6,209,518	
現場管理費		1 式		2,477,000	
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊				8,686,518	
一般管理費等		1 式		1,190,432	
契約保証費		1 式		3,050	

＊ ＊ 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 相生二丁目） ＊ ＊					
管路		1 式		10,630,259	
管きよ更生工【K117133053】[夜間]		1 式		10,630,259	
管きよ内面被覆工（製管工法）		1 式		8,560,499	
更生材料[夜間]	1	式			
製管工[夜間]	1	式			
裏込注入工[夜間]	1	式			
管口仕上工[夜間]	1	式			
仮設備工[夜間]	1	式			
機械器具損料	1	式			
交通管理工		1 式		2,069,760	
交通誘導警備員	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
交通誘導警備員 [単独]	1	式			
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊				10,630,259	
準管きょ内調査・事前処理工		1式		160,948	
施工前管きょ内調査					
既設管内洗浄工【K117133053】[夜間]					
既設管内調査工【K117133053】[夜間]					
土砂運搬工					
換気工(調査時)[夜間]					
換気設備					
安安全費		1式		35,952	
換気工(更生時)[夜間]					
換気設備					

＊ ＊ 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		1,161,000	
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊				(8.556) 1,357,900	
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊				11,988,159	
現場管理費					
		1 式		4,526,000	
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊				16,514,159	
一般管理費等					
		1 式		2,329,904	
契約保証費					
		1 式		5,937	
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊				2,335,841	
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊				18,850,000	
＊ ＊ 工事価格計 ＊ ＊				222,860,000	
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額				7,733,242	