

公 表 用 設 計 書（当初）

課長				係長		審査		設計	
工 事 名	山城一処理分区下水道管布設工事 (R7-2)								
	建設リサイクル法						対象工事		
工 事 場 所	甲府市 小瀬町 地内 ほか								
河川名、路線名等	山城1処理分区								
事 業 名	特定環境保全公共下水道事業								
設計請負工事費 (消費税込み)					変更による増減額				
	92, 224, 000 円								
設計工事価格 (消費税抜き)					変更による増減額				
	83, 840, 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>				
	リフ付硬質塩化ビニル管布設工(φ200) L=553.6m				
	人孔設置工(1号)		10箇所	人孔設置工(0号)	4箇所
	人孔設置工(特1号)		1箇所	人孔設置工(小型)	3箇所
	公設柵設置工		19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＊ ＊

頁0-0001

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊補助工事費＊ ＊						
管路			1 式		23,250,760	
管きょ工（開削）			1 式		15,991,076	
管路土工			1 式		10,086,630	
管路掘削	1		式			
管路埋戻	1		式			
発生土処理	1		式			
管布設工			1 式		2,513,826	
リブ付硬質塩化ビニル管	1		式			
伸縮可とう継手（管）	1		式			
マンホール削孔接続	1		式			
埋設標識テープ	1		式			

＊ ＊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
管基礎工					
		1 式		298,960	
碎石基礎					
	1	式			
管路土留工					
		1 式		2,901,623	
たて込み簡易土留					
	1	式			
開削水替工					
		1 式		190,037	
開削水替					
	1	式			
マンホール工					
		1 式		3,505,280	
組立マンホール工					
		1 式		3,245,080	
組立 1 号マンホール					
	1	式			
組立特 1 号マンホール					
	1	式			
組立 0 号マンホール					
	1	式			
小型マンホール工					
		1 式		260,200	

＊ ＊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
小型マンホール					
	1	式			
取付管およびます工					
		1 式		716,904	
管路土工					
		1 式		383,032	
管路掘削					
	8	箇所			
管路埋戻					
	8	箇所			
発生土処理					
	8	箇所			
ます設置工					
		1 式		141,840	
ます					
	8	箇所			
取付管布設工					
		1 式		192,032	
取付管					
	8	箇所			
付帯工					
		1 式		707,700	
舗装撤去工					
		1 式		707,700	

＊ ＊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
舗装版切断					
	1	式			
建設汚泥運搬処理					
	1	式			
仮設工					
		1 式		2, 329, 800	
交通管理工					
		1 式		2, 329, 800	
交通誘導警備員					
	1	式			
＊ ＊直接工事費＊ ＊					
				23, 250, 760	
運搬費					
		1 式		65, 520	
運搬費					
仮設材運搬費					
共通仮設費（率分）					
		1 式		2, 634, 155	
＊ ＊共通仮設費計＊ ＊					
				2, 699, 675	
＊ ＊純工事費＊ ＊					
				25, 950, 435	

＊ ＊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
現場管理費										
				1 式				9, 185, 121		
＊ ＊工事原価＊ ＊										
								35, 135, 556		
一般管理費等										
				1 式				6, 200, 715		
契約保証費										
				1 式				13, 729		
＊ ＊一般管理費等計＊ ＊										
								6, 214, 444		
＊ ＊工事価格＊ ＊										
								41, 350, 000		

＊ ＊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
＊ ＊単独工事費＊ ＊						
管路			1 式		20,812,347	
管きょ工（開削）			1 式		9,300,665	
管路土工			1 式		7,063,820	
管路掘削	1		式			
管路埋戻	1		式			
発生土処理	1		式			
管布設工			1 式		1,079,906	
リブ付硬質塩化ビニル管	1		式			
伸縮可とう継手（管）	1		式			
マンホール削孔接続	1		式			
埋設標識テープ	1		式			

＊ ＊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
管基礎工					
		1 式		1, 095, 767	
碎石基礎					
	1	式			
たて込み簡易土留					
	1	式			
開削水替工					
		1 式		61, 172	
開削水替					
	1	式			
マンホール工					
		1 式		1, 273, 992	
組立マンホール工					
		1 式		1, 138, 832	
組立 1 号マンホール					
	1	式			
既設 1 号マンホール(補助分)					
	1	式			
小型マンホール工					
		1 式		135, 160	
小型マンホール					
	1	式			
取付管およびます工					
		1 式		1, 007, 479	

＊ ＊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
管路土工					
		1 式		548,207	
管路掘削					
	11	箇所			
管路埋戻					
	11	箇所			
発生土処理					
	11	箇所			
ます設置工					
		1 式		195,030	
ます					
	11	箇所			
取付管布設工					
		1 式		264,242	
取付管					
	11	箇所			
付帯工					
		1 式		7,376,961	
舗装撤去工					
		1 式		1,491,986	
舗装版切断					
	1	式			
建設汚泥運搬処理					
	1	式			

＊ ＊本工事費内訳書＊ ＊

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版破碎					
	1	式			
殻運搬処理					
	1	式			
舗装復旧工（種類毎）					
		1 式		3,364,120	
表層					
	1	式			
区画線工					
		1 式		370,961	
溶融式区画線					
	1	式			
既設構造物撤去工					
		1 式		176,764	
既設路床改良部撤去					
	1	式			
試掘工					
		1 式		676,118	
試掘工					
	1	式			
雑工					
		1 式		1,297,012	
雑工					
	1	式			

＊ ＊本工事費内訳書＊ ＊

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設工						
			1 式		1, 853, 250	
交通管理工						
			1 式		1, 853, 250	
交通誘導警備員						
	1		式			
＊ ＊直接工事費＊ ＊						
					20, 812, 347	
役務費						
			1 式		44, 500	
役務費						
借地料						
技術管理費						
			1 式		73, 000	
技術管理費						
施工調査費						
共通仮設費（率分）						
			1 式		2, 279, 845	
共事業損失防止施設費等（一般管理費対象外）						
			1 式		5, 920, 000	

＊ ＊本工事費内訳書＊ ＊

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
事業損失防止施設費						
家屋調査費						
＊ ＊共通仮設費計＊ ＊						
					8,317,345	
＊ ＊純工事費＊ ＊						
					29,129,692	
現場管理費						
			1 式		7,971,879	
＊ ＊工事原価＊ ＊						
					37,101,571	
一般管理費等						
			1 式		5,376,514	
契約保証費						
			1 式		11,915	
＊ ＊一般管理費等計＊ ＊						
					5,388,429	
＊ ＊工事価格＊ ＊						
					42,490,000	
＊ ＊工事価格計＊ ＊						
					83,840,000	
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額						
					3,672,192	

＊ ＊用地調査業務内訳書＊ ＊

頁0-0001

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊家屋調査業務＊ ＊					
家屋調査費		1 式		2, 579, 151	
建物等の調査		1 式		2, 579, 151	
建物の調査		1 式		2, 579, 151	
準備打合せ	1	式			
事前調査	1	式			
＊ ＊直接人件費等＊ ＊				2, 579, 151	
＊ ＊材料費等＊ ＊		1 式		180, 540	
＊ ＊直接経費＊ ＊				180, 540	
＊ ＊直接原価＊ ＊				2, 759, 691	
＊ ＊その他原価＊ ＊		1 式		1, 388, 872	
＊ ＊業務原価＊ ＊				4, 148, 563	

＊ ＊用地調査業務内訳書＊ ＊

頁0-0002

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊ ＊一般管理費等＊ ＊										
				1 式				1, 771, 437		
＊ ＊業務価格＊ ＊										
								5, 920, 000		
＊ ＊業務価格計＊ ＊										
								5, 920, 000		