

公 表 用 設 計 書（当初）

課長				係長		審査		設計者	
工 事 名	岩窪ため池改修工事（3期）								
	建設リサイクル法						対象工事		
工 事 場 所	甲府市岩窪町地内								
河川名、路線名等	岩窪ため池								
事 業 名	農業施設等管理事業								
設計請負工事費 （消費税込み）					変更による増減額				
	132,220,000 円								
設計工事価格 （消費税抜き）					変更による増減額				
	120,200,000 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>				
	堤体盛土 V=4,360m3 法面保護 A=1,300m2 取水施設 N= 2箇所 底樋管布設(φ800) L= 11.3m 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	(01) 甲府市				
課 名	(01) 産業部 農政課				
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(県補償)＊＊					
ため池改修		1式		53,367,969	
堤体土工		1式		10,780,748	
法面工		1式		4,960,940	
掘削	150	m 3			
路体（築堤）盛土 2.5m未満	110	m 3			
路体（築堤）盛土 2.5～4.0m未満	1,400	m 3			
路体（築堤）盛土 4.0m以上	2,400	m 3			
法面整形（切土部）	170	m 2			
法面整形（盛土部）	2,700	m 2			
土砂運搬工		1式		5,819,808	
積込（ルーズ）	1,200	m 3			

＊＊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
土砂等運搬					
	1,170	m 3			
土砂混合					
	2,073	m 3			
法面保護工					
		1式		28,540,859	
遮水シート工					
		1式		9,439,782	
バントイトシート敷設					
	1,822	m 2			
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ工					
		1式		3,080,777	
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ					
	103	m			
床掘り					
	280	m 3			
埋戻し					
	220	m 3			
ｺﾝｸﾘｰﾄ法枠工					
		1式		14,648,300	
プレキャスト法枠					
	905	m 2			
現場打ち調整ｺﾝｸﾘｰﾄ					
	6	m 3			

＊＊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
吸出し防止材					
	940	m 2			
裏込碎石					
	142	m 3			
中詰栗石					
	90	m 3			
目地板					
	10	m 2			
植生工					
		1 式		1,372,000	
張芝					
	700	m 2			
腰積みブロック工					
		1式		1,024,323	
コンクリートブロック工					
		1 式		1,024,323	
基礎コンクリート					
	35	m			
コンクリートブロック積					
	29	m 2			
胴込・裏込材（碎石）					
	9	m 3			
目地板					
	2	m 2			

＊＊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
天端コンクリート					
	35	m			
小口止コンクリート					
	0.7	m3			
取水施設設置工(南側)					
		1式		1,154,008	
土砂吐・斜樋管工					
		1式		1,136,233	
型枠 均しコンクリート					
	2	m2			
均しコンクリート					
	1	m3			
鉄筋 D13					
	0.47	t			
鉄筋 D16					
	0.03	t			
型枠					
	33	m2			
型枠 合板円形型枠					
	1	m2			
支保 型枠用					
	2	空m3			
コンクリート					
	6	m3			

＊＊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
マンホール蓋					
	1	枚			
取水管 φ150					
	0.5	m			
通気管 φ50					
	3	m			
重力式擁壁					
		1式		17,775	
重力式擁壁					
	1	m			
取水施設設置工(東側)					
		1式		9,211,937	
作業土工					
		1式		422,360	
床掘り					
	70	m ³			
埋戻し					
	60	m ³			
排水構造物工					
		1式		270,511	
現場打ち集水桝					
	1	箇所			
重力式擁壁					
	1	m			

＊＊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
底樋管工					
		1式		3,881,136	
型枠					
	2	m2			
コンクリート					
	2	m3			
プラスチック底樋管据付工 φ800					
	11	m			
目地工 φ800					
	7	箇所			
プラスチック底樋管(材料費) φ800型					
	1	式			
プラスチック止水壁据付工 φ800型					
	1	箇所			
土砂吐・斜樋管工					
		1式		4,637,930	
型枠 均しコンクリート					
	3	m2			
均しコンクリート					
	2	m3			
鉄筋 D13					
	1.28	t			
鉄筋 D16					
	0.19	t			

＊＊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
鉄筋 D19					
	0.04	t			
型枠					
	82	m ²			
型枠 合板円形型枠					
	2	m ²			
支保 型枠用					
	10	空m ³			
コンクリート					
	18	m ³			
マンホール蓋					
	1	枚			
円形ゲレチング 蓋 φ600用					
	1	枚			
足掛け金物 W=300,樹脂被覆					
	16	箇所			
斜樋管 φ200					
	2	m			
取水管 φ150					
	1	m			
通気管 φ50					
	1	m			
ため池栓 φ100					
	4	箇所			

＊＊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
土砂吐きゲート					
	1	基			
付帯工					
		1式		2,376,530	
防止柵工					
		1式		2,269,520	
転落（横断）防止柵 縦格子型、支柱間3m					
	156	m			
転落（横断）防止柵 縦格子型、支柱間2m					
	4	m			
転落（横断）防止柵 門型、支柱間1m					
	2	m			
階段工					
		1式		107,010	
管理用階段(南側)					
	1	箇所			
仮設工					
		1式		279,564	
建込簡易土留					
		1式		148,788	
たて込み簡易土留 H=2.0m					
	9	m			
たて込み簡易土留賃料					
	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
仮設足場					
		1 式		130,776	
足場					
	1	式			
＊＊直接工事費＊＊					
				53,367,969	
運搬費					
		1 式		42,120	
運搬費					
仮設材運搬費					
共通仮設費（率分）					
		1 式		5,887,524	
＊＊共通仮設費計＊＊					
				5,929,644	
＊＊純工事費＊＊					
				59,297,613	
現場管理費					
		1 式		18,336,460	
＊＊工事原価＊＊					
				77,634,073	
一般管理費等					
		1 式		13,234,874	

※※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
契約保証費											
				1	式				31,053		
※※一般管理費等計※※											
									13,265,927		
※※工事価格※※											
									90,900,000		

＊＊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
＊＊本工事費(市単独)＊＊					
ため池改修		1式		17,549,048	
堤体土工		1式		2,091,390	
法面工		1式		2,091,390	
掘削	90	m 3			
路体（築堤）盛土 2.5m未満	200	m 3			
路体（築堤）盛土 2.5～4.0m未満	230	m 3			
路体（築堤）盛土 4.0m以上	20	m 3			
法面整形（切土部）	40	m 2			
法面整形（盛土部）	500	m 2			
法面保護工		1式		9,487,082	
遮水ｼｰﾄ工		1式		2,637,129	

＊＊本工事費内訳書＊＊

頁0-0012

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バントシート敷設					
	509	m 2			
基礎コンクリート工					
		1式		1,342,021	
基礎コンクリート					
	39	m			
床掘り					
	150	m 3			
埋戻し					
	100	m 3			
コンクリート法枠工					
		1式		5,370,732	
プレキャスト法枠					
	319	m 2			
現場打ち調整コンクリート					
	6	m 3			
吸出し防止材					
	360	m 2			
裏込砕石					
	54	m 3			
中詰栗石					
	32	m 3			
目地板					
	2	m 2			

＊＊本工事費内訳書＊＊

頁0-0013

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
植生工					
		1 式		137,200	
張芝					
	70	m 2			
腰積みブロック工					
		1 式		2,591,622	
コンクリートブロック工					
		1 式		2,591,622	
基礎コンクリート					
	92	m			
コンクリートブロック積					
	77	m 2			
胴込・裏込材（砕石）					
	24	m 3			
目地板					
	4	m 2			
天端コンクリート					
	92	m			
小口止コンクリート					
	0.4	m 3			
取水施設設置工(南側)					
		1 式		1,764,587	
土砂吐・斜樋管工					
		1式		1,764,587	

＊＊本工事費内訳書＊＊

頁0-0014

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取水ゲート					
	1	基			
取水施設設置工(東側)					
		1式		620,965	
作業土工					
		1式		345,260	
床掘り					
	20	m3			
埋戻し					
	10	m3			
排水構造物工					
		1式		275,705	
硬質塩化ビニル管					
	9	m			
現場打ち集水桝					
	1	箇所			
構造物撤去工					
		1式		34,831	
構造物取壊し工					
		1式		34,831	
コンクリート構造物取壊し					
	0.8	m3			
殻運搬処理 無筋Co塊					
	0.8	m3			

＊＊本工事費内訳書＊＊

頁0-0015

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既設管撤去					
	1	式			
舗装工					
		1式		167,506	
舗装撤去工					
		1式		53,632	
舗装版切断					
	5	m			
建設汚泥運搬処理					
	1	式			
舗装版破碎					
	29	m ²			
殻運搬処理					
	1	m ³			
舗装仮復旧工					
		1式		113,874	
埋戻し RC-40					
	2	m ³			
不陸整正					
	15	m ²			
表層					
	27	m ²			
付帯工					
		1式		714,611	

＊＊本工事費内訳書＊＊

頁0-0016

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
防止柵工					
		1式		266,680	
転落（横断）防止柵 縦格子型、支柱間3m					
	18	m			
転落（横断）防止柵 縦格子型、支柱間2m					
	2	m			
階段工					
		1式		129,295	
管理用階段(東側)					
	1	箇所			
照明設備工					
		1式		318,636	
照明設備					
	1	式			
仮設工					
		1式		76,454	
建込簡易土留					
		1式		76,454	
たて込み簡易土留 H=2.0m					
	4	m			
たて込み簡易土留 H=1.5m					
	5.5	m			
たて込み簡易土留賃料					
	1	式			

＊＊本工事費内訳書＊＊

頁0-0017

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊＊直接工事費＊＊						
					17,549,048	
共通仮設費（率分）						
			1 式		1,819,476	
＊＊共通仮設費計＊＊						
					1,819,476	
＊＊純工事費＊＊						
					19,368,524	
現場管理費						
			1 式		5,662,540	
＊＊工事原価＊＊						
					25,031,064	
一般管理費等						
			1 式		4,258,924	
契約保証費						
			1 式		10,012	
＊＊一般管理費等計＊＊						
					4,268,936	
＊＊工事価格＊＊						
					29,300,000	
＊＊工事価格計＊＊						
					120,200,000	
（参考）予定価格に占める法定福利費概算額						
					4,711,840	