

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（2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				
	55,825,000 円								
設計工事価格 （消費税抜き）					変更による増減額				
	50,750,000 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 >				
	堤体撤去 V=1,820m3 法面保護 A= 370m2 底樋管布設(800) L= 10.8m 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		11,515,240	
堤体土工		1式		6,502,867	
掘削工		1 式		574,600	
掘削	1,700	m 3			
土砂運搬工		1式		5,928,267	
土砂等運搬	1,200	m 3			
土砂混合	2,123	m 3			
取水施設設置工		1式		4,198,819	
作業土工		1 式		222,160	
床掘り	40	m 3			
埋戻し	30	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
排水構造物工					
		1 式		332,623	
現場打ち集水桝					
	1	箇所			
底樋管工					
		1式		3,644,036	
型枠					
	2	m 2			
コンクリート					
	2	m 3			
プラスチック底樋管据付工 800					
	11	m			
目地工 800					
	7	箇所			
プラスチック底樋管(材料費) 800型					
	1	式			
プラスチック止水壁据付工 800型					
	1	箇所			
構造物撤去工					
		1 式		676,782	
構造物取壊し工					
		1 式		676,782	
コンクリート構造物取壊し					
	7	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
積ブロック取壊し					
	52	m ²			
殻運搬処理 無筋Co塊					
	26	m ³			
既設管撤去					
	1	式			
鋼矢板					
	1	式			
雑木伐採					
	1	式			
仮設工					
		1 式		136,772	
建込簡易土留					
		1式		136,772	
たて込み簡易土留 H=2.5m					
	6	m			
たて込み簡易土留 H=2.0m					
	2	m			
たて込み簡易土留賃料					
	1	式			
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊					
				11,515,240	
運搬搬費					
		1 式		33,930	

＊ ＊ 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
運搬費						
仮設材運搬費						
共通仮設費（率分）						
			1 式		1,413,781	
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊						
					1,447,711	
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊						
					12,962,951	
現場管理費						
			1 式		4,579,615	
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊						
					17,542,566	
一般管理費等						
			1 式		3,340,417	
契約保証費						
			1 式		7,017	
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊						
					3,347,434	
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊						
					20,890,000	

＊ ＊ 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
＊ ＊ 本工事費(市単独) ＊ ＊					
ため池改修		1式		14,573,138	
堤体土工		1式		1,885,480	
掘削工		1 式		1,885,480	
掘削 CA1	130	m 3			
掘削 CA2	110	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	70	m 3			
法面整形（盛土部）	420	m 2			
法面保護工		1式		8,546,891	
基礎コンクリート工		1式		748,800	
基礎コンクリート	42	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
床掘り					
	30	m 3			
埋戻し					
	20	m 3			
小口止擁壁					
		1式		679,410	
重力式擁壁					
	9	m 3			
コンクリート法枠工					
		1式		5,175,652	
プレキャスト法枠					
	338	m 2			
現場打ち調整コンクリート					
	5	m 3			
吸出し防止材					
	370	m 2			
裏込砕石					
	56	m 3			
中詰充填					
	33	m 3			
法面吹付工					
		1 式		1,681,280	
コンクリート吹付					
	142	m 2			

＊ ＊ 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
巻止工					
		1式		261,749	
巻止コンクリート					
	46	m			
床掘り					
	7	m 3			
埋戻し					
	2	m 3			
取水施設設置工					
		1式		130,585	
作業土工					
		1 式		99,190	
床掘り					
	10	m 3			
埋戻し					
	10	m 3			
埋戻し（購入土）					
	1	式			
排水構造物工					
		1 式		31,395	
硬質塩化ビニル管					
	5	m			
構造物撤去工					
		1 式		9,516	

＊ ＊ 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
構造物取壊し工					
		1 式		9,516	
コンクリート構造物取壊し					
	0.4	m 3			
殻運搬処理 無筋Co塊					
	0.4	m 3			
既設管撤去					
	1	式			
舗装工					
		1 式		58,715	
舗装撤去工					
		1 式		17,574	
舗装版切断					
	7	m			
建設汚泥運搬処理					
	1	式			
舗装版破砕					
	5	m 2			
殻運搬処理					
	0.3	m 3			
舗装仮復旧工					
		1 式		41,141	
埋戻し RC-40					
	2	m 3			

＊ ＊ 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
埋戻し M-40					
	1	m 3			
表層					
	5	m 2			
付帯工					
		1 式		189,670	
付帯工					
		1式		189,670	
鉄筋コンクリート管 600					
	4	m			
鉄筋コンクリート管 300					
	3	m			
管材(材料)					
	1	式			
宅内復旧工					
		1式		3,444,580	
土間コンクリート工					
		1式		552,579	
舗装版切断					
	12	m			
建設汚泥運搬処理					
	1	式			
舗装版破砕					
	52	m 2			

＊ ＊ 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
殻運搬処理 無筋Co塊					
	5	m 3			
基面整正					
	82	m 2			
コンクリート打設					
	82	m 2			
配電設備基礎工					
		1式		115,820	
コンクリート構造物取壊し					
	0.8	m 3			
殻運搬処理 鉄筋Co塊					
	0.8	m 3			
基面整正					
	2	m 2			
均しコンクリート					
	2	m 2			
鉄筋					
	0.04	t			
型枠					
	2	m 2			
コンクリート					
	0.7	m 3			
目かくしフェンス設置工					
		1式		2,559,581	

＊ ＊ 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
コンクリート基礎 650×650×1000型					
	13	個			
コンクリート基礎 600×600×700型					
	7	個			
フェンス取付					
	103	m 2			
目かくしフェンス(材料)					
	1	式			
付帯工					
		1式		216,600	
物置設置					
	1	式			
仮設工					
		1 式		307,701	
建込簡易土留					
		1式		41,457	
たて込み簡易土留 H=2.5m					
	2.5	m			
たて込み簡易土留 H=2.0m					
	2.5	m			
たて込み簡易土留賃料					
	1	式			
覆工板					
		1式		69,084	

＊ ＊ 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
覆工板・覆工板受桁					
	4	m ²			
覆工板日々取付取外し					
	4	m 2			
交通管理工					
		1 式		197,160	
交通誘導警備員					
	1	式			
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊					
				14,573,138	
運搬費					
		1 式		16,380	
運搬費					
仮設材運搬費					
共通仮設費（率分）					
		1 式		1,789,219	
共事業損失防止施設費等（一般管理費対象外）					
		1 式		3,455,380	
事業損失防止施設費					
復元測量費					

＊ ＊ 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
電気設備費						
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊					5,260,979	
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊					19,834,117	
現場管理費			1 式		5,786,385	
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊					25,620,502	
一般管理費等			1 式		4,230,632	
契約保証費			1 式		8,866	
＊ ＊ 一般管理費等計 ＊ ＊					4,239,498	
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊					29,860,000	
＊ ＊ 工事価格計 ＊ ＊					50,750,000	
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額					1,989,400	