

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)		
工　事　場　所	甲府市岩窪町地内	建設リサイクル法	対象工事
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)	55,825,000　円	変更による増減額	
設計工事価格 (消費税抜き)	50,750,000　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>		
	堤体撤去	V=1,820m3	
<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			
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	
現場打ち集水樹	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			
アレキヤスト底樋管据付工 800	11	m			
目地工 800	7	箇所			
アレキヤスト底樋管(材料費) 800型	1	式			
アレキヤスト止水壁据付工 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C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	
運運搬費		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			
裏込碎石	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C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			
舗装版破碎					
	5	m 2			
殻運搬処理					
	0.3	m 3			
舗装版復旧工					
		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			
舗装版破碎	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
搬運搬処理 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			
搬運搬処理 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			
フジス取付	103	m 2			
目かくしフジス(材料)	1	式			
付帯工				216,600	
物置設置	1	式			
仮設工				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・覆工板受枠	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(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	