

設 計 大 要	堤体工	L=	17 m
	余水吐工		1箇所
	取水施設工		1箇所
	付帯工		一式
設計金額	金	48,870,800	円
消費税抜き金額	金	44,428,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	4,442,800	円

事業名	ため池整備事業 武生田池地区
工事名	武生田池改修(3)工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			43,752,000	
2 ・工事原価			37,079,000	
3 純工事費			27,835,000	
4 ・ ・直接工事費			24,535,000	
5 ・ ・ ・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	19,419,000	
6 ・ ・ ・直接工事費(仮設工)	1.000	式	5,116,000	
7 ・ ・間接工事費			12,544,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			3,300,000	
9 ・ ・ ・ ・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・ ・ ・ ・運搬費～営繕費等				
(4+9+22+23+28+31-33-34-35) × ((標準値*補正值+補正值)*補正值*補正值)				
24,772,000 × ((11.770*1.000+0.000)*1.000*1.040)	12.240	%	3,032,000	
11 ・ ・ ・ ・運搬費	1.000	式	221,000	
12 ・ ・ ・ ・準備費	1.000	式	0	
13 ・ ・ ・ ・安全費	1.000	式	0	
14 ・ ・ ・ ・役務費	1.000	式	16,000	
15 ・ ・ ・ ・技術管理費	1.000	式	31,000	
16 ・ ・ ・ ・営繕費等	1.000	式	0	
17 ・ ・ ・ ・現場環境改善費			0	
18 ・ ・ ・ ・ ・現場環境改善費(率計上)				
(4+22+29-30) × (標準値)				
24,476,000 × (0.000)	0.000	%	0	
19 ・ ・ ・ ・ ・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
20 ・ ・ ・現場管理費				
(4+8+22+23+24+27-33-35) × ((標準値*補正值)*補正值*補正值+補正值+補正值-補正值)				
28,072,000 × ((31.070*1.000)*1.000*1.060+0.000+0.000-0.000)	32.930	%	9,244,000	
21 ・ ・ ・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
22 ・ ・官貸額(直工)	1.000	式	0	
23 ・ ・官貸額(事業損失防止)	1.000	式	0	
24 ・ ・官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
25 ・一般管理費等				
(4+7-33-35) × (標準値*補正值+保証費率)				
37,079,000 × (17.950*1.000+0.04)	17.990	%	6,670,000	
26 ・一括計上価格	1.000	式	3,000	
27 支給品費			237,000	
28 支給品費(直工・事業損失防止)			237,000	
29 支給品費(直工)			237,000	
30 処分費等(直接工事費の内数)			296,000	
31 処分費(準備費の内数)			0	
32 処分費(事業損失防止施設費内数)			0	

事業名	ため池整備事業 武生田池地区
工事名	武生田池改修 (3) 工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費 (仮設工を除く)					
				19,419,000	
・土工	1.000	式		4,967,000	
・ ・ 土工	1.000	式		4,967,000	
000001 土工	1.000	式	4,966,900	4,966,900	1 式当たり B単 1号
SA0101 掘削 (内法) 土砂,上記以外(小規模),-, -, -, 標準, -, -, -	57.000	m ³	1,063	60,591	歩A・単A S単 38号
T00001 刃金土 盛土	185.000	m ³	9,721	1,798,385	歩A・単A T単 1号
T00002 抱土 (改良土) 盛土	176.000	m ³	11,094	1,952,544	歩A・単A T単 2号
T00003 翰土 (内法) 盛土 掘削土流用	182.000	m ³	994	180,908	歩A・単A T単 3号
SA0152 法面整形【盛土部】 (内法) 盛土部,無し,無し,ハ質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	208.000	m ²	373.6	77,709	歩A・単A S単 49号
SA0101 掘削 (外法) 土砂,上記以外(小規模),-, -, -, 標準, -, -, -	155.000	m ³	1,063	164,765	歩A・単A S単 39号
SA0103 床掘【改良土】 (外法) 岩塊・玉石,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し	33.000	m ³	377.1	12,444	歩A・単A S単 45号
T00016 埋戻【人力土工】 (外法) 掘削土流用	16.000	m ³	4,132	66,112	歩A・単A T単 14号
T00015 埋戻 (外法) 掘削土流用	27.000	m ³	1,745	47,115	歩A・単A T単 13号
SA0152 法面整形【盛土部】 (外法) 盛土部,無し,無し,ハ質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	57.000	m ²	373.6	21,295	歩A・単A S単 50号
SA0152 法面整形【切土部】 (外法) 切土部, -, 無し,ハ質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	123.000	m ²	750.6	92,324	歩A・単A S単 51号
S01032 残土運搬 (土砂) 土砂,4.0,17.0km以下,山0.45(平0.35)m ³ ,有り,良好	42.000	m ³	3,415	143,430	歩A・単A S単 2号
S01032 残土運搬 (改良土) 土砂,4.0,6.0km以下,山0.45(平0.35)m ³ ,有り,良好	33.000	m ³	1,846	60,918	歩A・単A S単 3号
S02123 残土処分価格 (土砂)	42.000	m ³	2,340	98,280	歩A・単A S単 15号
S02123 残土処分価格 (改良土)	33.000	m ³	5,760	190,080	歩A・単A S単 16号
			計	4,966,900	
合 計				4,966,900	
・取水施設工					
	1.000	式		9,169,000	
・ ・ 取水施設工	1.000	式		9,169,000	
000002 土工	1.000	式	1,550,813	1,550,813	1 式当たり B単 2号
SA0101 掘削 土砂,上記以外(小規模),-, -, -, 標準, -, -, -	528.000	m ³	1,063	561,264	歩A・単A S単 40号
T00001 刃金土 盛土	23.000	m ³	9,721	223,583	歩A・単A T単 1号
T00018 埋戻【人力土工】 (取水施設) 掘削土流用	116.000	m ³	3,381	392,196	歩A・単A T単 15号
T00019 埋戻 (取水施設) 掘削土流用	346.000	m ³	994	343,924	歩A・単A T単 16号
T00025 盛土【人力土工】 (取水施設) 掘削土流用	3.000	m ³	4,132	12,396	歩A・単A T単 22号
T00024 盛土【機械】 (取水施設) 掘削土流用	10.000	m ³	1,745	17,450	歩A・単A T単 21号
			計	1,550,813	
000003 躯体工	1.000	式	7,618,196	7,618,196	1 式当たり B単 3号
SA0151 基面整正 基面整正	69.000	m ²	399	27,531	歩A・単A S単 47号
SA0311 均しコンクリート 18-8-20BB 無筋・鉄筋構造物,人力打設, -, 一般養生, -, 無し, -, , 各種	6.900	m ³	28,310	195,339	歩A・単A S単 53号
SA0312 均しコンクリート型枠 一般型枠,均しコンクリート	10.000	m ²	4,432	44,320	歩A・単A S単 60号
SA0311 鉄筋コンクリート 21-8-20BB 無筋・鉄筋構造物,人力打設, -, 一般養生, -, 無し, -, , 各種	44.000	m ³	28,310	1,245,640	歩A・単A S単 54号
SA0312 鉄筋コンクリート型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	125.000	m ²	8,635	1,079,375	歩A・単A S単 61号
S03701 【鉄筋工】 SD345, D13, 一般作業,10t未満, -, 無し, 一般構造物 (切梁無し) ,10% 未満	2.200	ton	134,260	295,372	歩A・単A S単 22号
S03054 ダウエルバー設置 D16	42.000	本	538	22,596	歩A・単A S単 21号
SA0332 SP 止水板 計上する,CF 200mm×5mm	12.100	m	2,220	26,862	歩A・単A S単 67号
SA0331 SP 目地板 計上する,目地板(ゴム発泡体)t=10mm	5.000	m ²	1,812	9,060	歩A・単A S単 66号

事業名	ため池整備事業 武生田池地区
工事名	武生田池改修 (3) 工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S18032 支保工 パイプサポート支保, 40KN/㎡以下, あり	2.200	空m ³	4,037	8,881	歩A・単A S単 29号
SA0706 SP 遠心力鉄筋コンクリート管 (B形) 据付, 600mm, 外圧管1種	5.200	m	20,440	106,288	歩A・単A S単 69号
SA0706 SP 遠心力鉄筋コンクリート管【材料支給】 据付, 600mm, 外圧管1種	17.000	m	6,731	114,427	歩A・単A S単 70号
T00026 遠心力鉄筋コンクリート管積込・運搬 仮置き場→現場	17.000	m	493	8,381	歩A・単A T単 23号
S18055 地盤改良工 50kg, あり, 0.50m	54.000	m ²	874	47,196	歩A・単A S単 31号
T00005 斜樋ゲート類 φ200	1.000	式	1,248,764	1,248,764	歩A・単A T単 4号
T00006 土砂吐ゲート類 600×600	1.000	門	1,867,250	1,867,250	歩A・単A T単 5号
T00007 鋼製ボックス 1500×2300×1100	1.000	基	1,270,914	1,270,914	歩A・単A T単 6号
			計	7,618,196	
合計				9,169,009	
・余水吐工	1.000	式		3,607,000	
・・余水吐工	1.000	式		3,607,000	
000004 土工	1.000	式	365,248	365,248	1式当たり B単 4号
SA0101 掘削 土砂, 上記以外(小規模), -, -, -, 標準, -, -, -	105.000	m ³	1,063	111,615	歩A・単A S単 40号
T00020 埋戻【人力土工】(余水吐) 掘削土流用	19.000	m ³	4,132	78,508	歩A・単A T単 17号
T00021 埋戻(余水吐) 掘削土流用	41.000	m ³	1,745	71,545	歩A・単A T単 18号
T00022 盛土【人力土工】(余水吐) 掘削土流用	20.000	m ³	4,132	82,640	歩A・単A T単 19号
T00023 盛土(余水吐) 掘削土流用	12.000	m ³	1,745	20,940	歩A・単A T単 20号
			計	365,248	
000005 躯体工	1.000	式	3,241,776	3,241,776	1式当たり B単 5号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	43.000	m ²	399	17,157	歩A・単A S単 48号
SA0311 均しコンクリート 18-8-20BB 無筋・鉄筋構造物, 人力打設, -, 一般養生, -, 無し, -, , 各種	4.000	m ³	28,310	113,240	歩A・単A S単 53号
SA0312 均しコンクリート型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	5.000	m ²	8,635	43,175	歩A・単A S単 62号
SA0301 基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下, 計上する, あり, クラッシュ C-40 40~0mm(JIS規格品)	7.000	m ³	1,356	9,492	歩A・単A S単 52号
SA0311 鉄筋コンクリート 21-12-20BB 無筋・鉄筋構造物, 人力打設, -, 一般養生, -, 無し, -, , 各種	34.000	m ³	28,310	962,540	歩A・単A S単 55号
SA0312 鉄筋コンクリート型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	171.000	m ²	8,635	1,476,585	歩A・単A S単 61号
S03701 【鉄筋工】 SD345, D13, 一般作業, 10t未満, -, 無し, 一般構造物(切梁無し), 10%未満	2.500	ton	134,260	335,650	歩A・単A S単 22号
SA0332 SP 止水板 計上する, CF 200mm×5mm	22.000	m	2,220	48,840	歩A・単A S単 67号
SA0331 SP 目地板 計上する, 目地板(ゴム発泡体)t=10mm	6.500	m ²	1,812	11,778	歩A・単A S単 66号
S03054 ダウエルバー設置 D16	75.000	本	538	40,350	歩A・単A S単 21号
S18032 支保工 パイプサポート支保, 40KN/㎡以下, あり	7.000	空m ³	4,037	28,259	歩A・単A S単 29号
S18031 足場工 なし, 単管傾斜, あり	50.000	掛m ²	3,026	151,300	歩A・単A S単 27号
P05028 硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径100 長4.0m	1.000	本	3,410	3,410	歩A・単A
			計	3,241,776	
合計				3,607,024	
・腰ブロック積工	1.000	式		1,584,000	
・・腰ブロック積工	1.000	式		1,584,000	
000006 コンクリートブロック積工	1.000	式	1,583,593	1,583,593	1式当たり B単 6号
T00011 コンクリートブロック積工 コンクリート積みブロック購入	21.000	m ²	20,271	425,691	歩A・単A T単 9号

事業名	ため池整備事業 武生田池地区
工事名	武生田池改修(3)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00014 コンクリートブロック積工 コンクリート積みブロック支給	42.000	m ²	15,681	658,602	歩A・単A T単 12号
T00027 コンクリートブロック積込・運搬 仮置き場→現場,ブロック280*420*350	42.000	m ²	617	25,914	歩A・単A T単 24号
S02029 裏込工(ブロック積・ブロック張) 再生珪砂質土(RC-40),ブロック積み,なし	16.000	m ³	5,521	88,336	歩A・単A S単 11号
SA0331 SP 目地板 計上する,目地板(ゴム発泡体)t=10mm	2.300	m ²	1,812	4,168	歩A・単A S単 66号
T00009 基礎工	29.000	m	8,401	243,629	歩A・単A T単 7号
T00010 天端工	30.000	m	2,389	71,670	歩A・単A T単 8号
SA0311 小口止めコンクリート 18-8-40BB 無筋・鉄筋構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,各種	0.700	m ³	28,310	19,817	歩A・単A S単 59号
SA0312 小口止めコンクリート型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	5.300	m ²	8,635	45,766	歩A・単A S単 65号
			計	1,583,593	
合計				1,583,593	
・ 構造物撤去工	1.000	式		92,000	
・ ・ 構造物撤去工	1.000	式		92,000	
000007 撤去・復旧工	1.000	式	92,447	92,447	1式当たり B単 7号
S02721 構造物取壊し(既存洪水吐、取水施設) 無筋,制約無,機械,昼間,する,4週8休以上	1.900	m ³	9,245	17,566	歩A・単A S単 20号
S01032 ダンプトラック運搬(特殊) 軟岩,4.0,2.5km以下,山0.45(平0.35)m ³ ,有り,良好	1.900	m ³	1,499	2,848	歩A・単A S単 6号
S02123 処分価格(コンクリート殻)	1.900	各単位	3,995	7,591	歩A・単A S単 17号
S02017 ネットフェンス撤去工(本体) A-II型,1.2m,アンカーブロック,再利用	16.000	m	1,947	31,152	歩A・単A S単 10号
S02011 ネットフェンス復旧工 1.2m,A-II型,ビニル被覆製,2.0m,アンカーブロック設置	16.000	m	1,850	29,600	歩A・単A S単 9号
T00012 ベンチ据付工	1.000	基	2,460	2,460	歩A・単A T単 10号
T00013 ベンチ撤去工	1.000	基	1,230	1,230	歩A・単A T単 11号
			計	92,447	
合計				92,447	

事業名	ため池整備事業 武生田池地区
工事名	武生田池改修 (3) 工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費 (仮設工)				5,116,000	
・水替工	1.000	式		1,578,000	
・・水替工	1.000	式		1,578,000	
000008 水替工	1.000	式	1,369,350	1,369,350	1 式当たり B単 8号
S18005 排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場掘削・設置	3.000	箇所	6,842	20,526	歩A・単A S単 23号
S18005 排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場埋戻し・撤去	3.000	箇所	8,378	25,134	歩A・単A S単 24号
S18006 排水ポンプ運転 (小口径) 150.作業時排水,0以上~6未満,商用電源,あり	3.000	箇所	423,789	1,271,367	歩A・単A S単 25号
S18007 排水ポンプ掘付撤去 (小口径) 口径 50mm あり	3.000	箇所	17,441	52,323	歩A・単A S単 26号
			計	1,369,350	
000009 配電設備	1.000	式	208,231	208,231	1 式当たり B単 9号
S18103 低圧引込設備 設置~損料~撤去,150日	1.000	箇所	158,363	158,363	歩A・単A S単 32号
S18114 分電盤設備 単相3線式,3.設置~損料~撤去,150日	1.000	箇所	27,415	27,415	歩A・単A S単 34号
S18112 低圧移動電線 三相,2.0.設置~損料~撤去,150日	19.800	m	1,134	22,453	歩A・単A S単 33号
			計	208,231	
合 計				1,577,581	
・道路仮設	1.000	式		387,000	
・・敷鉄板 (公園敷地内)	1.000	式		387,000	
000010 敷鉄板 (公園敷地内)	1.000	式	387,270	387,270	1 式当たり B単 10号
S18054 敷鉄板設置1524×3048 設置~賃料~撤去,180,1,あり	234.000	m ²	1,655	387,270	歩A・単A S単 30号
			計	387,270	
合 計				387,270	
・養生シート仮設	1.000	式		448,000	
・・養生シート仮設	1.000	式		448,000	
000011 養生シート仮設	1.000	式	448,294	448,294	1 式当たり B単 11号
P96008 養生シート賃料 (基本料) 1.8m×5.1m	13.000	枚	310	4,030	歩A・単A
P96009 養生シート (賃料) 1.8m×5.1m	2,340.000	枚供用日	8	18,720	歩A・単A
S18031 足場工 なし,単管,あり	119.000	掛m ²	3,576	425,544	歩A・単A S単 28号
			計	448,294	
合 計				448,294	
・交通誘導警備員	1.000	式		2,703,000	
・・交通誘導警備員	1.000	式		2,703,000	
000012 交通誘導警備員	1.000	式	2,702,700	2,702,700	1 式当たり B単 12号
S02115 交通誘導警備員B	220.000	人	12,285	2,702,700	歩A・単A S単 14号
			計	2,702,700	
合 計				2,702,700	

