



設  
計  
大  
要

堤体工 L=25m  
余水吐工 一式  
取水施設工 一式

設計金額	金	51,840,800	円
消費税抜き金額	金	47,128,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	4,712,800	円







事業名	ため池等整備事業 赤禿池・藪池地区
工事名	藪池改修(7)工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			47,128,000	
2 ・工事原価			39,446,000	
3 純工事費			28,917,000	
4 ・ ・直接工事費			25,669,000	
5 ・ ・ ・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	17,041,000	
6 ・ ・ ・直接工事費(仮設工)	1.000	式	8,628,000	
7 ・ ・間接工事費			13,777,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			3,248,000	
9 ・ ・ ・ ・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・ ・ ・ ・運搬費~営繕費等				
(34+31+26+25+9+4-38-37-36) × ((標準値*N035+N028)*N026*N030*N041)				
25,669,000 × ((12.170*1.000+0.000)*1.000*1.020*1.000)	12.410	%	3,186,000	
11 ・ ・ ・ ・運搬費	1.000	式	0	
12 ・ ・ ・ ・準備費	1.000	式	0	
13 ・ ・ ・ ・安全費	1.000	式	0	
14 ・ ・ ・ ・役務費	1.000	式	0	
15 ・ ・ ・ ・技術管理費	1.000	式	62,000	
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)				
(25-33+32+4) × (標準値)				
25,504,000 × (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			10,529,000	
21 ・ ・ ・ ・現場管理費(率計上)				
(8+25+26+27+30-36-38+4) × ((標準値*N035)*N027*N030*N042+N031+N032-N033)				
28,917,000 × ((34.680*1.000)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)	36.410	%	10,529,000	
22 ・ ・ ・ ・現場管理費(積上)	1.000	式	0	
23 ・ ・ ・ ・現場管理費(一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
24 ・ ・ ・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
25 ・ ・官貸額(直工)	1.000	式	0	
26 ・ ・官貸額(事業損失防止)	1.000	式	0	
27 ・ ・官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
28 ・一般管理費等				
(-36-38-23+4+7) × (標準値*N002+保証費率)				
39,446,000 × (19.110*1.000 + 0.04)	19.150	%	7,553,000	
29 ・一括計上価格	1.000	式	129,000	
30 支給品費			0	
31 支給品費(直工・事業損失防止)			0	
32 支給品費(直工)			0	



事業名	ため池等整備事業 赤禿池・藪池地区
工事名	藪池改修(7)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)				17,041,000	
・堤体工	1.000	式		6,002,000	
・ ・堤体工	1.000	式		6,002,000	
000001 堤体土工	1.000	式	2,382,931	2,382,931	1式当たり B単 1号
SA0101 表土はぎ(土砂) 土砂,オプソット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	104.000	m3	323.8	33,675	歩A・単A S単 50号
SA0101 泥土掘削 土砂,オプソット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	36.000	m3	323.8	11,657	歩A・単A S単 51号
SA0101 掘削(土砂) 土砂,オプソット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	443.000	m3	323.8	143,443	歩A・単A S単 52号
SA0103 床堀(土砂) 土砂,標準,無し,無し,あり	109.000	m3	240.2	26,182	歩A・単A S単 60号
SA0121 場内運搬(堤体 存置箇所) 標準,ハツナ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し, .0.3km以下	140.000	m3	380.2	53,228	歩A・単A S単 61号
SA0161 整地(池内存置) 敷均し(ルズ),標準(10,000m3未満),無し,あり	70.000	m3	128.5	8,995	歩A・単A S単 74号
SA0121 場内運搬(堤体 スタックド) 標準,ハツナ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し, .0.3km以下	551.000	m3	380.2	209,490	歩A・単A S単 62号
T00003 既存堤体土改良工 改質材添加量60kg/m3	295.000	m3	2,144	632,480	歩A・単A T単 2号
SA0102 積込(刃金土) 土砂,土量50,000m3未満	295.000	m3	235.2	69,384	歩A・単A S単 55号
SA0121 場内運搬(刃金土)(スタックド 堤体) 標準,ハツナ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し, .0.3km以下	295.000	m3	380.2	112,159	歩A・単A S単 63号
SA0102 積込(ランダム) 土砂,土量50,000m3未満	266.000	m3	235.2	62,563	歩A・単A S単 56号
SA0121 場内運搬(ランダム)(スタックド 堤体) 標準,ハツナ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し, .0.3km以下	266.000	m3	380.2	101,133	歩A・単A S単 64号
T00004 築堤(刃金土) B<1.0m	6.000	m3	3,573	21,438	歩A・単A T単 3号
T00007 築堤(刃金土) 2.5 B<4.0m	102.000	m3	1,068	108,936	歩A・単A T単 6号
T00006 築堤(刃金土) 4.0m<B	158.000	m3	468	73,944	歩A・単A T単 5号
T00028 築堤(ランダム) B<1.0m	13.000	m3	3,573	46,449	歩A・単A T単 22号
T00029 築堤(ランダム) 1.0 B<2.5m	9.000	m3	2,473	22,257	歩A・単A T単 23号
T00030 築堤(ランダム) 2.5 B<4.0m	116.000	m3	1,068	123,888	歩A・単A T単 24号
T00031 築堤(ランダム) 4.0m<B	86.000	m3	468	40,248	歩A・単A T単 25号
T00008 構造物周辺築堤(ランダム)	17.000	m3	3,573	60,741	歩A・単A T単 7号
SA0152 法面整形(盛土) 盛土部,無し,無し,埴質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	210.000	m <sup>2</sup>	438.8	92,148	歩A・単A S単 71号
SA0152 法面整形(切土) 切土部,-,無し,埴質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	172.000	m <sup>2</sup>	886.5	152,478	歩A・単A S単 72号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	86.000	m <sup>2</sup>	475.4	40,884	歩A・単A S単 70号
S18055 地盤改良 55kg,あり,1.00m	35.000	m <sup>2</sup>	2,051	71,785	歩A・単A S単 41号
S18055 地盤改良 55kg,あり,0.50m	34.000	m <sup>2</sup>	1,467	49,878	歩A・単A S単 42号
SA0121 フレコンバック運搬 標準,ハツナ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り, .14.0km以下	1.200	m3	2,223	2,668	歩A・単A S単 65号
S02123 フレコンバック処分	1.200	m3	9,000	10,800	歩A・単A S単 11号
			計	2,382,931	
000002 付帯工	1.000	式	2,241,523	2,241,523	1式当たり B単 2号
T00017 積ブロック工 H=910~1400,1210~1700	1.000	式	966,166	966,166	歩A・単A T単 13号
T00018 積ブロック用基礎コンクリート工	15.500	m	9,708	150,474	歩A・単A T単 14号
T00011 止壁工	1.000	箇所	56,101	56,101	歩A・単A T単 8号
T00012 重力式擁壁工 H=1210	1.000	式	172,820	172,820	歩A・単A T単 9号
T00014 集水フリューム設置工 300x700	17.000	m	25,216	428,672	歩A・単A T単 10号

事業名	ため池等整備事業 赤禿池・藪池地区
工事名	藪池改修(7)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SA0706 鉄筋コンクリートヒューム管設置工 据付,300mm,遠心力鉄筋コンクリート管(B形),なし,外圧管1種	3.000	m	11,850	35,550	歩A・単A S単 90号
T00015 現場打水路設置工 300×300-610	1.700	m	36,759	62,490	歩A・単A T単 11号
T00016 現場打水路設置工 300×300	14.000	m	26,375	369,250	歩A・単A T単 12号
			計	2,241,523	
000003 撤去工	1.000	式	137,886	137,886	1式当たり B単 3号
S02721 構造物取壊し(鉄筋コンクリート) 有筋,なし,機械,昼間施工,しない	4.000	m3	17,060	68,240	歩A・単A S単 21号
S02721 構造物取壊し(無筋コンクリート) 無筋,なし,機械,昼間施工,しない	2.700	m3	8,382	22,631	歩A・単A S単 22号
SA0102 鉄筋コンクリート殻積込 岩塊・玉石,土量50,000m3未満	4.000	m3	280.4	1,122	歩A・単A S単 58号
SA0102 無筋コンクリート殻積込 岩塊・玉石,土量50,000m3未満	2.700	m3	280.4	757	歩A・単A S単 59号
SA0221 鉄筋コンクリート殻運搬 ユックラト(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,有り,10.9km以下,	4.000	m3	2,537	10,148	歩A・単A S単 75号
SA0221 無筋コンクリート殻運搬 ユックラト(無筋)構造物とりこわし,機械積込,有り,10.9km以下,	2.700	m3	2,062	5,567	歩A・単A S単 76号
S02123 建設廃材 鉄筋コンクリート廃材	4.000	m3	4,500	18,000	歩A・単A S単 12号
S02123 建設廃材 無筋コンクリート廃材	2.700	m3	4,230	11,421	歩A・単A S単 13号
			計	137,886	
000004 草木伐採工	1.000	式	1,240,058	1,240,058	1式当たり B単 4号
T00025 樹木伐採工 幹周20cm以上30cm未満	391.000	本	1,533	599,403	歩A・単A T単 19号
T00026 樹木伐採工 幹周30cm以上60cm未満	10.000	本	6,178	61,780	歩A・単A T単 20号
T00027 樹木伐採工 幹周60cm以上90cm未満	20.000	本	15,330	306,600	歩A・単A T単 21号
S19021 除草工 草刈機,草類	0.090	ha	354,644	31,918	歩A・単A S単 45号
S19026 集積工 集積・積込	0.090	ha	856,170	77,055	歩A・単A S単 47号
S19025 運搬(伐開,除根,除草) 13.5km以下,良好	31.000	空m3	1,242	38,502	歩A・単A S単 46号
S02123 枝葉処分	6.200	ton	12,000	74,400	歩A・単A S単 14号
S02123 幹処分	3.600	ton	1,000	3,600	歩A・単A S単 15号
S02123 根処分	2.600	ton	18,000	46,800	歩A・単A S単 16号
			計	1,240,058	
合計				6,002,398	
・樹形余水吐兼取水施設工	1.000	式		11,039,000	
・・樹形余水吐兼取水施設工	1.000	式		11,039,000	
000005 樹形余水吐兼取水施設土工	1.000	式	1,060,869	1,060,869	1式当たり B単 5号
SA0101 掘削(土砂) 土砂,オフカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	273.000	m3	323.8	88,397	歩A・単A S単 53号
SA0121 場内運搬(堤体 スツケ-ド) 標準,ハ' ック山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し, .0.3km以下	273.000	m3	380.2	103,795	歩A・単A S単 62号
S18055 地盤改良 55kg,あり,1.00m	24.000	m <sup>2</sup>	2,051	49,224	歩A・単A S単 41号
S18055 地盤改良 55kg,あり,0.50m	22.000	m <sup>2</sup>	1,467	32,274	歩A・単A S単 42号
T00003 既存堤体土改良工 改質材添加量60kg/m3	119.000	m3	2,144	255,136	歩A・単A T単 2号
SA0102 積込(刃金土) 土砂,土量50,000m3未満	119.000	m3	235.2	27,989	歩A・単A S単 55号
SA0121 場内運搬(刃金土)(スツケ-ド 堤体) 標準,ハ' ック山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し, .0.3km以下	119.000	m3	380.2	45,244	歩A・単A S単 63号
SA0102 積込(ランダム) 土砂,土量50,000m3未満	139.000	m3	235.2	32,693	歩A・単A S単 56号
SA0121 場内運搬(ランダム)(スツケ-ド 堤体) 標準,ハ' ック山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し, .0.3km以下	139.000	m3	380.2	52,848	歩A・単A S単 66号
T00004 築堤(刃金土) B<1.0m	12.000	m3	3,573	42,876	歩A・単A T単 3号

事業名	ため池等整備事業 赤禿池・藪池地区
工事名	藪池改修(7)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00005 築堤 (刃金土) 1.0 B<2.5m	64.000	m3	2,473	158,272	歩A・単A T単 4号
T00006 築堤 (刃金土) 4.0m<B	31.000	m3	468	14,508	歩A・単A T単 5号
T00028 築堤 (ランダム) B<1.0m	14.000	m3	3,573	50,022	歩A・単A T単 22号
T00029 築堤 (ランダム) 1.0 B<2.5m	14.000	m3	2,473	34,622	歩A・単A T単 23号
T00031 築堤 (ランダム) 4.0m<B	97.000	m3	468	45,396	歩A・単A T単 25号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	58.000	m <sup>2</sup>	475.4	27,573	歩A・単A S単 70号
			計	1,060,869	
000006 樹形余水吐兼取水施設工【本体工】	1.000	式	9,977,908	9,977,908	1式当たり B単 6号
SQA311 鉄筋コンクリート(地上高4.0m以上) 無筋・鉄筋構造物,コンクリート打設,計上する,10m3以上100m3未満, 一般養生,延長無し,-,-,-,21-8-20BB W/C 55% W 175kg/m3	19.000	m3	33,120	629,280	歩A・単A S単 95号
SQA311 鉄筋コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ハツカ約(クレーン機能付)打設,計上する,-,-,一般養生,-,- ,-,あり,21-8-20BB W/C 55% W 175kg/m3	28.000	m3	41,850	1,171,800	歩A・単A S単 96号
SA0312 型枠(鉄筋構造物) 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	165.000	m <sup>2</sup>	10,290	1,697,850	歩A・単A S単 81号
SQA311 無筋コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,-,一般養生,-,-,無し,-,-,18-8-40 BB W/C 60% W 165kg/m3	0.400	m3	35,950	14,380	歩A・単A S単 97号
SA0312 型枠(無筋構造物) 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	2.600	m <sup>2</sup>	10,290	26,754	歩A・単A S単 82号
SQA311 無筋コンクリート 小型構造物,人力打設,計上する,-,-,一般養生,-,-,無し,-,-,18-8-20BB W/ C 60% W 175kg/m3	1.000	m3	41,720	41,720	歩A・単A S単 98号
SA0312 型枠(小型構造物) 一般型枠,小型構造物	6.800	m <sup>2</sup>	9,246	62,873	歩A・単A S単 83号
SQA311 基礎・均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,-,一般養生,-,-,無し,-,-,18-8-20 BB W/C 60% W 175kg/m3	4.300	m3	35,950	154,585	歩A・単A S単 99号
SA0312 均し型枠 一般型枠,均しコンクリート	5.800	m <sup>2</sup>	5,272	30,578	歩A・単A S単 84号
S03701 鉄筋工 SD345,D13,一般構造物,10t未満,-,-,無し,一般構造物(切梁無し),10 %未満	2.068	ton	169,718	350,977	歩A・単A S単 23号
S03701 鉄筋工 SD345,D16,一般構造物,10t未満,-,-,無し,一般構造物(切梁無し),10 %未満	0.190	ton	167,658	31,855	歩A・単A S単 24号
S03701 差筋工 SD345,D13,一般構造物,10t未満,-,-,無し,差筋及び杭頭処理,10%未満	0.026	ton	166,291	4,324	歩A・単A S単 25号
SA0332 止水板 計上する(塩ビ製),FF 200mm×5mm	15.800	m	2,787	44,035	歩A・単A S単 88号
SA0331 目地材 30m2未満,計上する,目地材(ゴム発泡体) t=10mm	6.000	m <sup>2</sup>	3,915	23,490	歩A・単A S単 86号
SA0331 目地材 30m2未満,計上する,目地材(澁青質板) t=10mm	1.000	m <sup>2</sup>	5,123	5,123	歩A・単A S単 87号
T00001 ダウエルバー設置 SD345,D16	32.000	本	668	21,376	歩A・単A T単 1号
SA0706 底樋管据付 据付,800mm,遠心力鉄筋コンクリート管(B形),あり,外圧管1種	17.000	m	40,100	681,700	歩A・単A S単 91号
S07021 VP管人力布設 VP,150mm,片受直管クレーン付,4.0m管,4箇所	0.900	m	4,535	4,082	歩A・単A S単 28号
P96002 90度曲管 90ST, 150	2.000	個	2,680	5,360	歩A・単A
P96003 鋼製グレーチング 600×600,T-6,ボルト固定式	1.000	組	37,600	37,600	歩A・単A
T00023 土砂吐ゲート据付工 600×600	1.000	式	2,591,234	2,591,234	歩A・単A T単 17号
T00024 取水バルブ据付工 200	1.000	式	1,805,292	1,805,292	歩A・単A T単 18号
S08713 転落防止柵設置 コンクリート建込,3.0m,レール式・ハコ式,100m未満,-,-,無し	16.000	m	10,581	169,296	歩A・単A S単 30号
P96017 足掛金物 19×300	13.000	個	2,470	32,110	歩A・単A
S03701 アンカー筋工 SD345,D19,一般構造物,10t未満,-,-,無し,差筋及び杭頭処理,10%未満	0.002	ton	164,231	328	歩A・単A S単 26号
SA0551 階段設置工 据付,80kgを超え200kg以下,有り,なし	21.000	基	4,586	96,306	歩A・単A S単 89号
P96004 二次製品階段 W=1000,1.8割用	21.000	基	11,600	243,600	歩A・単A
			計	9,977,908	



事業名	ため池等整備事業 赤壳池・藪池地区
工事名	藪池改修(7)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工)				8,628,000	
・仮設工	1.000	式		8,628,000	
・・仮設工	1.000	式		8,628,000	
000007 足場工	1.000	式	438,946	438,946	1式当たり B単 7号
S18031 足場工 あり,手摺先行型枠組,なし	82.000	掛㎡	5,353	438,946	歩A・単A S単 38号
			計	438,946	
000008 支保工	1.000	式	91,162	91,162	1式当たり B単 8号
S18032 支保工 パイプサポート支保,40KN/㎡以下,なし	19.000	空m3	4,798	91,162	歩A・単A S単 39号
			計	91,162	
000009 仮設道路工	1.000	式	7,443,511	7,443,511	1式当たり B単 9号
S18055 地盤改良工(仮設道路基礎) 165kg,あり,1.00m	934.000	㎡	3,682	3,438,988	歩A・単A S単 43号
P96001 購入土 第二種改良土	1,149.000	m3	1,667	1,915,383	歩A・単A
SA0142 盛土 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	864.000	m3	875.1	756,086	歩A・単A S単 69号
SA0152 法面整形(盛土) 盛土部,有り,無し,け質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	549.000	㎡	706.9	388,088	歩A・単A S単 73号
SA0152 法面整形(切土) 切土部,-,無し,け質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	10.000	㎡	886.5	8,865	歩A・単A S単 72号
S08042 敷砂利 再生ケツツラン,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,あり,なし	669.000	m³	506	338,514	歩A・単A S単 29号
SA0101 表土はぎ 土砂,オフカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	143.000	m3	323.8	46,303	歩A・単A S単 54号
S18062 土シート敷設 敷設	570.000	㎡	600	342,000	歩A・単A S単 44号
T00019 高密度ポリエチレン管機械布設 300	12.000	m	5,748	68,976	歩A・単A T単 15号
T00020 高密度ポリエチレン管機械布設 400	14.000	m	10,022	140,308	歩A・単A T単 16号
			計	7,443,511	
000010 水替工	1.000	式	216,645	216,645	1式当たり B単 10号
S18005 釜場設置 釜場掘削・設置	1.000	箇所	8,259	8,259	歩A・単A S単 33号
S18007 排水ポンプ設置撤去(小口径) 口径 100mm,あり	1.000	箇所	56,433	56,433	歩A・単A S単 37号
S18006 排水ポンプ運転(小口径) 2,作業時排水,6以上~30未満,発動発電機,あり	1.000	箇所	12,439	12,439	歩A・単A S単 35号
S18006 排水ポンプ運転(小口径) 15,常時排水,6以上~30未満,発動発電機,あり	1.000	箇所	129,583	129,583	歩A・単A S単 36号
S18005 釜場撤去 釜場埋戻・撤去	1.000	箇所	9,931	9,931	歩A・単A S単 34号
			計	216,645	
000011 土のう設置工	1.000	式	24,328	24,328	1式当たり B単 11号
S18001 土のう工 仕拵え~設置	1.000	m3	24,328	24,328	歩A・単A S単 32号
			計	24,328	
000012 交通誘導警備費	1.000	式	413,100	413,100	1式当たり B単 12号
S02115 交通誘導警備員B	27.000	人	15,300	413,100	歩A・単A S単 10号
			計	413,100	
合 計				8,627,692	



