



設 計 大 要	取水工 一式		
	設計金額	金	31,518,300 円
	消費税抜き金額	金	28,653,000 円
	取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,865,300 円







事業名	ため池整備事業 大谷新池地区
工事名	大谷新池改修 (4) 工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			28,653,000	
2 ・工事原価			24,311,000	
3 純工事費			17,258,000	
4 ・ ・直接工事費			13,673,000	
5 ・ ・ ・直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	9,270,000	
6 ・ ・ ・直接工事費 (仮設工)	1.000	式	4,403,000	
7 ・ ・間接工事費			10,638,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			3,585,000	
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*補正值)				
17,387,000 × ((12.360*1.000+0.000)*1.000*1.040*1.000)	12.850	%	2,234,000	
11 ・ ・ ・ ・運搬費	1.000	式	1,347,000	
12 ・ ・ ・ ・準備費	1.000	式	0	
13 ・ ・ ・ ・安全費	1.000	式	0	
14 ・ ・ ・ ・役務費	1.000	式	4,000	
15 ・ ・ ・ ・技術管理費	1.000	式	0	
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)				
17,222,000 × (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-補正值)				
20,972,000 × ((31.730*1.000)*1.000*1.060*1.000+0.000+0.000-0.000)	33.630	%	7,053,000	
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)				
24,311,000 × (18.950*1.000+0.04)	18.990	%	4,616,000	
26 ・一括計上価格	1.000	式	-274,000	
27 支給品費			3,714,000	
28 支給品費 (直工・事業損失防止)			3,714,000	
29 支給品費 (直工)			3,714,000	
30 処分費等 (直接工事費の内数)			165,000	
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 大谷新池地区
工事名	大谷新池改修(4)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)				9,270,000	
・取水設備工	1.000	式		5,004,000	
・・土工	1.000	式		1,027,000	
000001 土砂掘削	1.000	式	992,984	992,984	1式当たり B単 1号
SA0224 法面コンクリート取壊し工 有り,人力施工,なし	115.000	m <sup>2</sup>	2,647	304,405	歩A・単A S単 57号
SA0101 SP 掘削 土砂,上記以外(小規模),-,-,-,標準,-,-,-	82.000	m <sup>3</sup>	1,115	91,430	歩A・単A S単 41号
SA0141 埋戻し(機械施工) 2.5m以上4.0m未満,-,-,なし	126.000	m <sup>3</sup>	813.9	102,551	歩A・単A S単 45号
S01041 埋戻し(人力施工) 砂・砂質土,埋戻,まき出し,振動コンパクタ(II)	142.000	m <sup>3</sup>	2,283	324,186	歩A・単A S単 1号
SA0152 盛土法面仕上げ 盛土部,有り,有り,砂及び砂質土,粘性土,	132.000	m <sup>2</sup>	1,291	170,412	歩A・単A S単 49号
			計	992,984	
000002 ガラ処分	1.000	式	33,611	33,611	1式当たり B単 2号
T00002 ガラ処分(無筋)	5.800	m <sup>3</sup>	5,795	33,611	歩A・単A T単 1号
			計	33,611	
合 計				1,026,595	
・・躯体工	1.000	式		3,378,000	
000003 斜樋部	1.000	式	2,555,459	2,555,459	1式当たり B単 3号
SA0311 均しコンクリート(18-8-20BB) 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,-,一般養生,-,-,有り,-,-,コンクリート 各種	4.100	m <sup>3</sup>	31,410	128,781	歩A・単A S単 58号
SA0312 均しコン型枠 一般型枠,均しコンクリート	4.500	m <sup>2</sup>	4,471	20,120	歩A・単A S単 70号
SA0311 鉄筋コンクリート(21-12-20BB) 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,-,一般養生,-,-,有り,-,-,コンクリート 各種	37.900	m <sup>3</sup>	31,410	1,190,439	歩A・単A S単 59号
SA0312 鉄筋コンクリート型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	99.900	m <sup>2</sup>	8,740	873,126	歩A・単A S単 71号
S03701 鉄筋加工組立 SD345 D13 SD345,D13,一般構造物,10t未満,-,-,無し,一般構造物(切梁無し),10 %未満	1.410	ton	181,240	255,548	歩A・単A S単 21号
S03701 鉄筋加工組立 SD345 D16 SD345,D16,一般構造物,10t未満,-,-,無し,一般構造物(切梁無し),10 %未満	0.253	ton	179,180	45,333	歩A・単A S単 22号
SA0331 エラスチックフィラー t=10 硬度20以上 計上する,目地板(ゴム発泡体) t=10mm	6.000	m <sup>2</sup>	1,834	11,004	歩A・単A S単 77号
S03054 ダウエルバー設置(支給品) D16	26.000	本	428	11,128	歩A・単A S単 19号
S03054 ダウエルバー設置 D16	36.000	本	555	19,980	歩A・単A S単 20号
			計	2,555,459	
000004 吐出樹	1.000	式	255,120	255,120	1式当たり B単 4号
SA0151 床均し 基面整正	2.500	m <sup>2</sup>	411.6	1,029	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,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満, 一般養生,60m以下,-,-,-,コンクリート各種	0.300	m <sup>3</sup>	26,810	8,043	歩A・単A S単 60号
SA0312 均しコン型枠 一般型枠,均しコンクリート	0.500	m <sup>2</sup>	4,471	2,236	歩A・単A S単 70号
SA0311 鉄筋コンクリート(21-12-20BB) 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m3以上100m3未満, 一般養生,60m以下,-,-,-,コンクリート各種	2.300	m <sup>3</sup>	26,810	61,663	歩A・単A S単 61号
SA0312 鉄筋コンクリート型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	15.200	m <sup>2</sup>	8,740	132,848	歩A・単A S単 71号
S03701 鉄筋加工組立 SD345 D13 SD345,D13,一般構造物,10t未満,-,-,無し,一般構造物(切梁無し),10 %未満	0.178	ton	181,240	32,261	歩A・単A S単 21号
P96008 タラップ W-300	8.000	個	2,130	17,040	歩A・単A
			計	255,120	

事業名	ため池整備事業 大谷新池地区
工事名	大谷新池改修 (4) 工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
<b>000005 階段工</b>					1 式当たり B単 5号
T00019 階段工	1.000	式	567,077	567,077	歩A・単A T単 7号
	1.000	式	567,077	567,077	
			計	567,077	
<b>合 計</b>				3,377,656	
<b>・・設備工</b>					
	1.000	式		599,000	
<b>000006 取水設備据付工</b>					1 式当たり B単 6号
S19003 支給品積込・運搬 (仮置場→現場) 上記以外の運賃(入力必要),12m以内,10kmまで,片道計上,計上する(敷 鉄板以外),,積込・取卸,0.0,0.0	1.600	ton	5,100	8,160	歩A・単A S単 36号
S41009 斜樋ゲート据付 (支給品) 小形水門,,スライドゲート(4方水密),,,3門	3.000	門	184,716	554,148	歩A・単A S単 40号
S02116 斜樋ゲート設備 (支給品) φ300 3門,,	1.000	式	0	0	歩A・単A S単 11号
S07072 斜樋管据付 (支給品) 9.0m管,500mm,10.0mm,たて込み簡易土留以外,なし	1.000	本	25,292	25,292	歩A・単A S単 24号
S02116 斜樋管設備 (支給品) φ500,,	1.000	式	0	0	歩A・単A S単 12号
S07071 通気管据付 (支給品) 白ネジ付 50A(2B)	8.600	m	1,272	10,939	歩A・単A S単 23号
S02116 通気管設備 (支給品) φ50,,	1.000	式	0	0	歩A・単A S単 13号
			計	598,539	
<b>合 計</b>				598,539	
<b>・付帯工</b>					
	1.000	式		2,628,000	
<b>・・付帯工</b>					
	1.000	式		2,628,000	
<b>000007 張ブロック復旧工</b>					1 式当たり B単 7号
SA0311 無筋コンクリート (基礎) (18-8-20BB) 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,,一般養生,,有り,,コンクリート 各種	2.800	m <sup>3</sup>	31,410	87,948	歩A・単A S単 63号
SA0312 基礎型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	14.700	m <sup>2</sup>	8,740	128,478	歩A・単A S単 73号
SA0331 エラスチックファイラー t=10 硬度20以上 計上する,目地板(ゴム発泡体) t=10mm	0.200	m <sup>2</sup>	1,834	367	歩A・単A S単 77号
SA0311 無筋コンクリート (天端) (18-8-20BB) 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,,一般養生,,有り,,コンクリート 各種	0.300	m <sup>3</sup>	31,410	9,423	歩A・単A S単 64号
SA0312 天端型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	2.300	m <sup>2</sup>	8,740	20,102	歩A・単A S単 74号
SA0331 エラスチックファイラー t=10 硬度20以上 計上する,目地板(ゴム発泡体) t=10mm	0.100	m <sup>2</sup>	1,834	183	歩A・単A S単 77号
SA0152 切土法面仕上げ 切土部,,有り,,性質土,砂及び砂質土,粘性土,	15.000	m <sup>2</sup>	1,394	20,910	歩A・単A S単 51号
SA0311 無筋コンクリート (隔壁) (18-8-20BB) 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,,一般養生,,有り,,コンクリート 各種	4.000	m <sup>3</sup>	31,410	125,640	歩A・単A S単 65号
SA0312 隔壁型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	30.000	m <sup>2</sup>	8,740	262,200	歩A・単A S単 75号
SA0152 SP 法面整形 切土部,,有り,,性質土,砂及び砂質土,粘性土,	127.000	m <sup>2</sup>	1,394	177,038	歩A・単A S単 52号
S02024 張ブロック工(空張) 目地を埋め使用する場合,厚さ12cm,なし	127.000	m <sup>2</sup>	7,120	904,240	歩A・単A S単 4号
S02029 裏込砕石 再生グラッサン(RC-40),ブロック張り,なし	19.000	m <sup>3</sup>	4,098	77,862	歩A・単A S単 5号
SA0331 エラスチックファイラー t=10 硬度20以上 計上する,目地板(ゴム発泡体) t=10mm	13.200	m <sup>2</sup>	1,834	24,209	歩A・単A S単 77号
			計	1,838,600	
<b>000008 フェンス撤去・復旧工</b>					1 式当たり B単 8号
S02017 フェンス撤去 (本体) A-II型,1.2m,アンカーブロック,再利用	10.000	m	2,007	20,070	歩A・単A S単 2号
S02018 フェンス撤去 (扉) ネット式片開,廃棄	2.000	組	3,070	6,140	歩A・単A S単 3号
S08713 フェンス設置 (本体) プレキャストコンクリートブロック建込,3.0m,ビーム式・バネ式,100m未満,,無し	14.300	m	10,409	148,849	歩A・単A S単 25号
T00014 フェンス設置 (車両進入用両開扉) W=4.0m H=1.5m 両開き	1.000	組	248,223	248,223	歩A・単A T単 5号

事業名	ため池整備事業 大谷新池地区
工事名	大谷新池改修 (4) 工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
T00021 フェンス設置 (設備部両開き扉) W=2.0m H=1.2m 両開き	1.000	組	109,533	109,533	歩A・単A T単 8号
			計	532,815	
<b>000009 歩道部復旧工</b>	1.000	式	144,632	144,632	1式当たり B単 9号
SA0223 舗装版切断 アスファルト舗装版,15cm以下,-,-	5.000	m	555.6	2,778	歩A・単A S単 56号
SA0876 歩車道境界ブロック設置 設置,A種(150/170×200×600),有り,無し,-,あり,再生クワッシュン RC-40	14.000	m	4,161	58,254	歩A・単A S単 80号
SA0835 舗装復旧 上層路盤 100mm,1層施工,砕石,なし,路盤材(各種)	20.000	m <sup>2</sup>	696.5	13,930	歩A・単A S単 78号
SA0846 舗装復旧 表層 1.4m以上,100mm,アスファルト混合物 I (2.20t/m <sup>3</sup> ),プライムコート PK-3,なし,再生密粒度アスコン(13)	20.000	m <sup>2</sup>	2,757	55,140	歩A・単A S単 79号
T00015 ガラ処分 (アスファルト)	2.000	m <sup>3</sup>	7,265	14,530	歩A・単A T単 6号
			計	144,632	
<b>000010 管理用階段設置工</b>	1.000	式	111,870	111,870	1式当たり B単 10号
T00045 擬木階段工	10.000	基	11,187	111,870	歩A・単A T単 9号
			計	111,870	
<b>合 計</b>				2,627,917	
<b>・旧樋管取壊し工</b>	1.000	式		1,129,000	
<b>・取壊し工</b>	1.000	式		1,129,000	
<b>000011 取壊し工</b>	1.000	式	873,281	873,281	1式当たり B単 11号
S18055 地盤改良工 114kg,あり,1.00m	7.000	m <sup>2</sup>	1,961	13,727	歩A・単A S単 32号
T00011 埋戻し(底部)	58.000	m <sup>3</sup>	448	25,984	歩A・単A T単 3号
T00012 堤体盛土	172.000	m <sup>3</sup>	963	165,636	歩A・単A T単 4号
SA0152 盛土法面仕上げ 盛土部,有り,有り,砂及び砂質土,粘性土,	72.000	m <sup>2</sup>	1,291	92,952	歩A・単A S単 49号
S02721 コンクリート取壊し(有筋) 有筋,制約無,機械,昼間施工,しない	37.200	m <sup>3</sup>	14,980	557,256	歩A・単A S単 16号
S02721 張ブロック取壊し 無筋,制約無,機械,昼間施工,しない	2.400	m <sup>3</sup>	7,386	17,726	歩A・単A S単 17号
			計	873,281	
<b>000012 残土・ガラ処分</b>	1.000	式	255,336	255,336	1式当たり B単 12号
T00002 ガラ処分(無筋)	2.400	m <sup>3</sup>	5,795	13,908	歩A・単A T単 1号
T00003 ガラ処分(有筋)	37.200	m <sup>3</sup>	6,490	241,428	歩A・単A T単 2号
			計	255,336	
<b>合 計</b>				1,128,617	
<b>・旧樋管閉塞工</b>	1.000	式		509,000	
<b>・旧樋管閉塞工</b>	1.000	式		509,000	
<b>000013 上流側閉塞工</b>	1.000	式	131,698	131,698	1式当たり B単 13号
SA0311 無筋コンクリート(18-8-20BB) 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m <sup>3</sup> 以上100m <sup>3</sup> 未満, 一般養生,延長無し,-,-,-,コンクリート各種	1.600	m <sup>3</sup>	26,330	42,128	歩A・単A S単 66号
SA0312 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	5.400	m <sup>2</sup>	8,740	47,196	歩A・単A S単 76号
SA0311 セメントミルク圧送打設 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,計上する,10m <sup>3</sup> 以上100m <sup>3</sup> 未満, 一般養生,60m以下,-,-,-,コンクリート各種	2.300	m <sup>3</sup>	17,530	40,319	歩A・単A S単 67号
P96007 グラウトパイプ SGP40A	3.000	m	685	2,055	歩A・単A
			計	131,698	
<b>000014 下流側閉塞工</b>	1.000	式	143,904	143,904	1式当たり B単 14号



事業名	ため池整備事業 大谷新池地区
工事名	大谷新池改修(4)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工)				4,403,000	
・仮設工	1.000	式		4,403,000	
・・仮設工	1.000	式		4,403,000	
000016 敷鉄板設置・撤去	1.000	式	239,531	239,531	1式当たり B単 16号
S18054 敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,150,1,あり	148.500	m <sup>2</sup>	1,613	239,531	歩A・単A S単 30号
			計	239,531	
000017 切梁・腹起し撤去	1.000	式	152,445	152,445	1式当たり B単 17号
S18021 切梁・腹起し撤去 なし,撤去,H350,0日,0回,なし	6.500	ton	23,453	152,445	歩A・単A S単 29号
			計	152,445	
000018 仮設道路撤去	1.000	式	2,541,649	2,541,649	1式当たり B単 18号
SA0101 撤去掘削 土砂,オフショット,無し,無し,5,000m3未満,無し,無し	883.000	m <sup>3</sup>	312.2	275,673	歩A・単A S単 42号
S18002 大型土のう撤去 撤去,バツ納,0m3,大型土のう袋,なし,あり	348.000	袋	665	231,420	歩A・単A S単 26号
SA0121 SP 土砂等運搬 標準,バツ納山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り, 14.0km以下	759.000	m <sup>3</sup>	2,034	1,543,806	歩A・単A S単 44号
SA0161 枚方市ヤード 敷均し 敷均し(#-ズ),標準,	759.000	m <sup>3</sup>	128.4	97,456	歩A・単A S単 53号
S18054 枚方市ヤード 敷き鉄板設置・撤去 設置～賃料～撤去,30,1,なし	606.000	m <sup>2</sup>	649	393,294	歩A・単A S単 31号
			計	2,541,649	
000019 水替工	1.000	式	279,769	279,769	1式当たり B単 19号
S18006 排水ポンプ運転(小口径) 89,作業時排水,0以上～6未満,商用電源,あり	1.000	箇所	261,793	261,793	歩A・単A S単 27号
S18007 排水ポンプ据付撤去(小口径) 口径 50mm,あり	1.000	箇所	17,976	17,976	歩A・単A S単 28号
			計	279,769	
000020 電気工	1.000	式	224,283	224,283	1式当たり B単 20号
S18103 低圧引込設備 設置～損料～撤去,89日	1.000	箇所	161,028	161,028	歩A・単A S単 33号
S18114 分電盤設備 三相3線式,1.5,設置～損料～撤去,89日	1.000	箇所	28,155	28,155	歩A・単A S単 35号
S18112 低圧移動電線 三相,2.0,設置～損料～撤去,89日	30.000	m	1,170	35,100	歩A・単A S単 34号
			計	224,283	
000021 交通誘導警備員	1.000	式	965,580	965,580	1式当たり B単 21号
S02115 交通誘導警備員B	76.000	人	12,705	965,580	歩A・単A S単 10号
			計	965,580	
合 計				4,403,257	





