

設
計
大
要

余水吐工 一式、取水施設工 一式

設計金額	金	34,106,600	円
消費税抜き金額	金	31,006,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	3,100,600	円

事業名	
工事名	山口池改修 (5) 工事

工事別工事名: 山口池改修 (5) 工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			31,006,000	
2 ・工事原価			25,826,000	
3 純工事費			18,698,000	
4 ・ ・直接工事費			16,519,000	
5 ・ ・ ・直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	15,977,000	
6 ・ ・ ・直接工事費 (仮設工)	1.000	式	542,000	
7 ・ ・間接工事費			9,307,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			2,179,000	
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)				
16,519,000 × ((12.560*1.000+0.000)*1.000*1.050*1.000)	13.190	%	2,179,000	
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	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)				
16,444,000 × (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)				
18,698,000 × ((35.630*1.000)*1.000*1.070*1.000+0.000+0.000-0.000)	38.120	%	7,128,000	
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+保証费率)				
25,826,000 × (20.020*1.000+0.04)	20.060	%	5,180,000	
26 ・一括計上価格	1.000	式	0	
27 支給品費			0	
28 支給品費 (直工・事業損失防止)			0	
29 支給品費 (直工)			0	
30 処分費等 (直接工事費の内数)			75,000	
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	
工事名	山口池改修 (5) 工事

工事別工事名: 山口池改修 (5) 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)					
				15,977,000	
・本土工	1.000	式		15,977,000	
・余水吐工	1.000	式		2,096,000	
000001 余水吐土工	1.000	式	359,332	359,332	1式当たり B単 1号
SA0101 表土剥ぎ 土砂, オブカット, -, 無し, 無し, 5,000m ³ 未満, -, -, -	9.000	m ³	313.1	2,818	歩A・単A S単 31号
SA0103 床掘 土砂, 標準, 無し, 無し, あり	59.000	m ³	228.5	13,482	歩A・単A S単 36号
S01034 不整地運搬 (現場→作業ヤード) 80m以下	75.000	m ³	321	24,075	歩A・単A S単 1号
T00008 構造物取壊し 有筋コンクリート	9.500	m ³	24,442	232,199	歩A・単A T単 7号
SA0102 SP 積込 (ルーズ) 土砂, 土量50,000m ³ 未満	40.000	m ³	202.9	8,116	歩A・単A S単 35号
S01034 不整地運搬 (作業ヤード→現場) 80m以下	40.000	m ³	321	12,840	歩A・単A S単 2号
S01041 埋戻し (人力) 粘性土・礫質土, 埋戻, まき出し, 振動コンパクタ(II)	10.000	m ³	2,833	28,330	歩A・単A S単 3号
SA0141 埋戻し (機械) 2.5m以上4.0m未満, -, -, あり	26.000	m ³	766.5	19,929	歩A・単A S単 38号
SA0152 切土法面仕上げ 切土部, -, 無し, 礫質土, 砂及び砂質土, 粘性土, あり	2.000	m ²	827.4	1,655	歩A・単A S単 43号
S01072 荒仕上げ 土砂	30.000	m ²	265	7,950	歩A・単A S単 5号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	18.000	m ²	441	7,938	歩A・単A S単 42号
			計	359,332	
000002 余水吐	1.000	式	1,736,964	1,736,964	1式当たり B単 2号
SA0311 鉄筋コンクリート 無筋・鉄筋構造物, パック砕(クレーン機能付)打設, 計上する, -, 一般養生, -, -, あり, 21-8-25(20) (高炉B) W/C55%	11.000	m ³	40,190	442,090	歩A・単A S単 52号
SA0311 均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物, パック砕(クレーン機能付)打設, 計上する, -, 一般養生, -, -, あり, コンクリート各種	1.200	m ³	40,840	49,008	歩A・単A S単 53号
SA0312 SP 型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	53.000	m ²	9,386	497,458	歩A・単A S単 57号
SA0312 SP 型枠 一般型枠, 均しコンクリート	1.400	m ²	4,800	6,720	歩A・単A S単 58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	0.760	ton	182,448	138,660	歩A・単A S単 20号
SA0331 SP 目地板 計上する, 目地板 (ゴム発泡体) t=10mm	2.000	m ²	1,999	3,998	歩A・単A S単 59号
SA0332 SP 止水板 計上する, CF 200mm×5mm	6.000	m	2,559	15,354	歩A・単A S単 60号
S03054 ダウエルバー設置 D16	22.000	本	637	14,014	歩A・単A S単 19号
S08713 【横断・転落防止柵設置】 コンクリート建込, 3.0m ² 形式・パネ式, 100m未満, -, 無し	3.900	m	8,336	32,510	歩A・単A S単 22号
T00003 PC床版掘削	1.000	式	482,150	482,150	歩A・単A T単 2号
T00009 無収縮モルタル	1.000	式	2,534	2,534	歩A・単A T単 8号
S18031 足場工 なし, 手摺先行型枠組, あり	13.000	掛m ²	4,036	52,468	歩A・単A S単 27号
			計	1,736,964	
合 計				2,096,296	
・取水施設工	1.000	式		10,884,000	
000003 取水施設土工	1.000	式	1,451,292	1,451,292	1式当たり B単 3号
SA0101 掘削 (土砂) 土砂, オブカット, -, 無し, 無し, 5,000m ³ 未満, -, -, -	675.000	m ³	313.1	211,343	歩A・単A S単 32号
S01034 不整地運搬 (現場→作業ヤード) 80m以下	750.000	m ³	321	240,750	歩A・単A S単 1号
SA0102 SP 積込 (ルーズ) 土砂, 土量50,000m ³ 未満	684.000	m ³	202.9	138,784	歩A・単A S単 35号
S01034 不整地運搬 (作業ヤード→現場) 80m以下	684.000	m ³	321	219,564	歩A・単A S単 2号
S01041 埋戻し (人力) 粘性土・礫質土, 埋戻, まき出し, 振動コンパクタ(II)	76.000	m ³	2,833	215,308	歩A・単A S単 3号
SA0141 埋戻し (機械) 2.5m以上4.0m未満, -, -, あり	533.000	m ³	766.5	408,545	歩A・単A S単 38号

事業名					
工事名	山口池改修 (5) 工事				
工事別工事名: 山口池改修 (5) 工事					
名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S01041 盛土 (人力) 粘性土・礫質土, 盛土, まき出し, 振動コンパクタ(II)	6.000	m ³	2,833	16,998	歩A・単A S単 4号
			計	1,451,292	
000004 取水施設	1.000	式	9,432,652	9,432,652	1式当たり B単 4号
SA0151 SP 基面修正 基面修正	56.000	m ²	441	24,696	歩A・単A S単 42号
SA0311 均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物, パック材(クレーン機能付)打設, 計上する, -, 一般養生, -, -, あり, コンクリート各種	5.600	m ³	40,840	228,704	歩A・単A S単 53号
SA0312 SP 型枠 一般型枠, 均しコンクリート	7.800	m ²	4,800	37,440	歩A・単A S単 58号
SA0311 鉄筋コンクリート 無筋・鉄筋構造物, パック材(クレーン機能付)打設, 計上する, -, 一般養生, -, -, あり, 21-8-25(20)(高炉B) W/C55%	38.000	m ³	40,190	1,527,220	歩A・単A S単 52号
SA0312 SP 型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	117.000	m ²	9,386	1,098,162	歩A・単A S単 57号
SA0311 無筋コンクリート 無筋・鉄筋構造物, パック材(クレーン機能付)打設, 計上する, -, 一般養生, -, -, あり, 18-8-25(20)(高炉B) W/C65%	4.400	m ³	40,840	179,696	歩A・単A S単 54号
SA0312 SP 型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	29.000	m ²	9,386	272,194	歩A・単A S単 57号
T00004 鋼製内部型枠据付	1.000	式	957,743	957,743	歩A・単A T単 3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	2.100	ton	182,448	383,141	歩A・単A S単 20号
SA0332 SP 止水板 計上する, CF 150mm×5mm	5.700	m	2,341	13,344	歩A・単A S単 61号
SA0331 SP 目地板 計上する, 目地板(ゴム発泡体) t=10mm	3.000	m ²	1,999	5,997	歩A・単A S単 59号
S18031 足場工 なし, 手摺先行型枠組, あり	5.000	掛m ²	4,036	20,180	歩A・単A S単 27号
S18033 支保工 (小規模) パイプサポート支保 (小規模), 40kN/m ² 以下	2.000	空m ³	4,857	9,714	歩A・単A S単 28号
SA0706 SP 遠心力鉄筋コンクリート管 (B形) 据付, 800mm, 遠心力鉄筋コンクリート管 (B形), 外圧管 1種	17.000	m	36,640	622,880	歩A・単A S単 63号
T00007 取水設備据付	1.000	式	1,401,968	1,401,968	歩A・単A T単 6号
T00006 底樋ゲート据付	1.000	式	2,649,573	2,649,573	歩A・単A T単 5号
			計	9,432,652	
合 計				10,883,944	
・ ・ 法面保護工	1.000	式		2,151,000	
000005 法面保護工	1.000	式	2,151,265	2,151,265	1式当たり B単 5号
S02024 張りロック工(空張) 目地バルクを使用する場合, 厚さ12cm, あり	196.000	m ²	7,580	1,485,680	歩A・単A S単 7号
S02029 裏込工(張りロック張) 再生クワッション(RC-40), なし	29.000	m ³	4,553	132,037	歩A・単A S単 8号
SA0274 天端工 計上する, 一般養生, あり, 18-8-40 (高炉)	2.000	m ³	66,480	132,960	歩A・単A S単 50号
SA0273 法止工 計上する, 有り, 一般養生・特殊養生(練炭), あり, 18-8-40 (高炉)	3.100	m ³	84,060	260,586	歩A・単A S単 48号
SA0311 帯立工 無筋・鉄筋構造物, パック材(クレーン機能付)打設, 計上する, -, 一般養生, -, -, あり, コンクリート各種	0.900	m ³	40,840	36,756	歩A・単A S単 55号
SA0312 SP 型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	11.000	m ²	9,386	103,246	歩A・単A S単 57号
			計	2,151,265	
合 計				2,151,265	
・ ・ 撤去復旧工	1.000	式		846,000	
000006 フェンス	1.000	式	261,650	261,650	1式当たり B単 6号
S02017 ネットフェンス撤去工 (本体) A-III型, 1.5m, アンカーロック, 再利用	50.000	m	2,520	126,000	歩A・単A S単 6号
T00002 ネットフェンス工 (本体) ネットフェンス再利用, アンカーロック設置	50.000	m	2,713	135,650	歩A・単A T単 1号
			計	261,650	

事業名	
工事名	山口池改修 (5) 工事

工事別工事名: 山口池改修 (5) 工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費 (仮設工)				542,000	
・仮設工	1.000	式		542,000	
・ ・仮設工	1.000	式		542,000	
000008 仮設道路	1.000	式	190,741	190,741	1 式当たり B単 8号
SA0102 SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m ³ 未満	56.000	m ³	202.9	11,362	歩A・単A S単 35号
SA0121 土砂等運搬(他地区から搬入) 標準,パツパツ山積0.8m ³ (平積0.6m ³),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し, .15.5km以下	56.000	m ³	2,112	118,272	歩A・単A S単 37号
SA0142 盛土 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	56.000	m ³	804.9	45,074	歩A・単A S単 41号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,レ質土、砂及び砂質土、粘性土、あり	39.000	m ²	411.1	16,033	歩A・単A S単 44号
			計	190,741	
000009 仮設道路撤去	1.000	式	17,534	17,534	1 式当たり B単 9号
SA0101 SP 掘削 土砂,オフソット,-,無し,無し,5,000m ³ 未満,-,-,-	56.000	m ³	313.1	17,534	歩A・単A S単 33号
			計	17,534	
000010 仮設ヤード	1.000	式	41,066	41,066	1 式当たり B単 10号
SA0101 掘削・表土はぎ 土砂,オフソット,-,無し,無し,5,000m ³ 未満,-,-,-	82.000	m ³	313.1	25,674	歩A・単A S単 34号
SA0141 表土戻し 4.0m以上,10,000m ³ 未満,無し,あり	74.000	m ³	208	15,392	歩A・単A S単 40号
			計	41,066	
000011 水替工	1.000	式	253,657	253,657	1 式当たり B単 11号
S18005 排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場掘削・設置	1.000	箇所	7,452	7,452	歩A・単A S単 23号
S18007 排水ポンプ据付撤去(小口径) 口径 100mm あり	1.000	箇所	52,476	52,476	歩A・単A S単 26号
S18006 排水ポンプ運転(小口径) 30,作業時排水,6以上~30未満,発動発電機,あり	1.000	箇所	184,510	184,510	歩A・単A S単 25号
S18005 排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場埋戻し・撤去	1.000	箇所	9,219	9,219	歩A・単A S単 24号
			計	253,657	
000012 支保工	1.000	式	38,856	38,856	1 式当たり B単 12号
S18033 支保工(小規模) パイプサポート支保(小規模),40KN/m ² 以下	8.000	空m ³	4,857	38,856	歩A・単A S単 28号
			計	38,856	
合 計				541,854	