



設  
計  
大  
要

堤体工 一式

設計金額	金	28,917,900	円
消費税抜き金額	金	26,289,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,628,900	円







事業名				
工事名		矢上池改修(4)工事		
工事別工事名: 矢上池改修(4)工事				
項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			26,289,000	
2 ・工事原価			21,700,000	
3 純工事費			15,634,000	
4 ・ ・直接工事費			13,676,000	
5 ・ ・ ・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	13,011,000	
6 ・ ・ ・直接工事費(仮設工)	1.000	式	665,000	
7 ・ ・間接工事費			8,024,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			1,958,000	
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)				
13,676,000 × ((12.740*1.000+0.000)*1.000*1.050*1.000)	13.380	%	1,830,000	
11 ・ ・ ・ ・運搬費	1.000	式	66,000	
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)				
(4+22+29-30) × (標準値)				
13,549,000 × (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)				
15,634,000 × ((36.260*1.000)*1.000*1.070*1.000+0.000+0.000-0.000)	38.800	%	6,066,000	
21 ・ ・ ・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
22 ・ ・官賃額(直工)	1.000	式	0	
23 ・ ・官賃額(事業損失防止)	1.000	式	0	
24 ・ ・官賃額(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)				
21,700,000 × (20.400*1.000 + 0.04)	20.440	%	4,435,000	
26 ・一括計上価格	1.000	式	154,000	
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)			127,000	
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		矢上池改修(4)工事			
工事別工事名: 矢上池改修(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)				13,011,000	
・本土工	1.000	式		13,011,000	
・・堤体工	1.000	式		11,912,000	
000001 汚泥掘削	1.000	式	64,679	64,679	1式当たり B単 1号
SA0103 汚泥掘削 土砂,標準,無し,無し,あり	112.000	m3	223.7	25,054	歩A・単A S単 44号
S01034 汚泥運搬(堤体 プラントヤード) 80m以下	125.000	m3	317	39,625	歩A・単A S単 1号
			計	64,679	
000002 表土掘削	1.000	式	92,030	92,030	1式当たり B単 2号
SA0101 表土掘削 土砂,オープンカット,-,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	139.000	m3	308.6	42,895	歩A・単A S単 38号
S01034 表土運搬(堤体 残土置場) 80m以下	155.000	m3	317	49,135	歩A・単A S単 2号
			計	92,030	
000003 遮水シート工	1.000	式	7,507,366	7,507,366	1式当たり B単 3号
SA0101 上流側掘削 土砂,オープンカット,-,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	865.000	m3	308.6	266,939	歩A・単A S単 39号
S01034 掘削土運搬(堤体 プラントヤード) 80m以下	961.000	m3	317	304,637	歩A・単A S単 3号
S18055 土質改良工 50kg,あり,1.00m	784.000	m <sup>2</sup>	1,303	1,021,552	歩A・単A S単 35号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	772.000	m <sup>2</sup>	411.6	317,755	歩A・単A S単 51号
T00001 ベントナイトシート工	831.000	m <sup>2</sup>	4,575	3,801,825	歩A・単A T単 1号
SA0102 盛土材積込 土砂,土量50,000m3未満	990.000	m3	199.5	197,505	歩A・単A S単 41号
S01034 盛土運搬(プラントヤード 堤体) 80m以下	990.000	m3	317	313,830	歩A・単A S単 4号
S01041 上流側改良土埋戻(1 B<2.5) 粘性土・礫質土,盛土,まき出し,振動コパ <sup>®</sup> ク( )	114.000	m3	2,633	300,162	歩A・単A S単 7号
SA0141 上流側改良土埋戻(2.5 B<4.0) 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	116.000	m3	739.6	85,794	歩A・単A S単 46号
SA0141 上流側流用土埋戻(2.5 B<4.0) 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	186.000	m3	739.6	137,566	歩A・単A S単 47号
SA0141 上流側改良土埋戻(4.0 B) 4.0m以上,10,000m3未満,無し,あり	476.000	m3	201	95,676	歩A・単A S単 48号
SA0152 盛土法面整形 盛土部,有り,無し,は質土、砂及び砂質土、粘性土,あり	1,050.000	m <sup>2</sup>	632.5	664,125	歩A・単A S単 52号
			計	7,507,366	
000004 中層改良工	1.000	式	4,248,271	4,248,271	1式当たり B単 4号
SA0101 下流側掘削 土砂,オープンカット,-,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	211.000	m3	308.6	65,115	歩A・単A S単 40号
S01034 掘削土運搬(堤体 プラントヤード) 80m以下	234.000	m3	317	74,178	歩A・単A S単 3号
S18055 土質改良工 50kg,あり,1.00m	317.000	m <sup>2</sup>	1,303	413,051	歩A・単A S単 35号
S04045 中層混合処理工 5m<L 8m,1,000m3未満,100	540.000	m3	5,539	2,991,060	歩A・単A S単 24号
SA0102 盛土材積込 土砂,土量50,000m3未満	317.000	m3	199.5	63,242	歩A・単A S単 41号
S01034 盛土運搬(プラントヤード 堤体) 80m以下	317.000	m3	317	100,489	歩A・単A S単 4号
S01041 下流側改良土埋戻(B 1.0) 粘性土・礫質土,盛土,まき出し,振動コパ <sup>®</sup> ク( )	48.000	m3	2,269	108,912	歩A・単A S単 8号
S01041 下流側改良土埋戻(1 B<2.5) 粘性土・礫質土,盛土,まき出し,振動コパ <sup>®</sup> ク( )	168.000	m3	2,269	381,192	歩A・単A S単 9号
SA0141 下流側改良土埋戻(2.5 B<4.0) 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	69.000	m3	739.6	51,032	歩A・単A S単 49号
			計	4,248,271	
合 計				11,912,346	
・・付帯工	1.000	式		119,000	
000005 安全施設工	1.000	式	119,184	119,184	1式当たり B単 5号
S02017 ネットフェンス撤去工(本体) A-型,1.5m,アンカーブロック,再利用	26.000	m	2,346	60,996	歩A・単A S単 10号
T00014 ネットフェンス復旧工 ネットフェンス・アンカーブロック再利用	26.000	m	2,238	58,188	歩A・単A T単 4号
			計	119,184	



事業名					
工事名		矢上池改修(4)工事			
工事別工事名: 矢上池改修(4)工事					
名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合 計				119,184	
・ ・ 撤去工					
000006 張ブロック撤去工	1.000	式		574,000	
S02721 構造物取壊し(張ブロック) 無筋,制約無,機械,昼間施工,する	1.000	式	513,561	513,561	1式当たり B単 6号
S02721 構造物取壊し(張ブロック天端) 無筋,制約無,機械,昼間施工,する	24.000	m3	9,601	230,424	歩A・単A S単 19号
S02721 構造物取壊し(張ブロック基礎) 無筋,制約無,機械,昼間施工,する	2.600	m3	9,601	24,963	歩A・単A S単 20号
SA0102 SP 積込(ルーズ) 破碎岩,土量50,000m3未満	7.700	m3	9,601	73,928	歩A・単A S単 21号
SA0221 SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,10.9km以下,	34.000	m3	247	8,398	歩A・単A S単 42号
S02123 建設廃材 無筋コンクリート廃材	34.000	m3	1,647	55,998	歩A・単A S単 54号
	34.000	m3	3,525	119,850	歩A・単A S単 17号
			計	513,561	
000007 水路撤去工	1.000	式	20,481	20,481	1式当たり B単 7号
T00007 構造物取壊し 鉄筋コンクリートU型 U-300B再利用	9.000	m	1,024	9,216	歩A・単A T単 2号
T00017 高密度ポリエチレン管機械敷設 シングル構造 200mm	3.000	m	3,755	11,265	歩A・単A T単 7号
			計	20,481	
000008 水路撤去工	1.000	式	40,080	40,080	1式当たり B単 8号
T00008 水路撤去工	40.000	m	1,002	40,080	歩A・単A T単 3号
			計	40,080	
合 計				574,122	
・ ・ 復旧工					
000009 土水路復旧工	1.000	式		406,000	
T00015 土水路復旧工	1.000	式	62,713	62,713	1式当たり B単 9号
	31.000	m	2,023	62,713	歩A・単A T単 5号
			計	62,713	
000010 水路復旧工	1.000	式	264,309	264,309	1式当たり B単 10号
T00016 水路復旧工 鉄筋コンクリートU型 U-300B再利用	9.000	m	3,141	28,269	歩A・単A T単 6号
S05001 水路復旧工 250,Ⅱ 7ヶ付(クレーン機能付) 加-L型,受台無し,あり	40.000	m	5,901	236,040	歩A・単A S単 25号
			計	264,309	
000011 耕地復旧	1.000	式	79,434	79,434	1式当たり B単 11号
S15003 耕地復旧(表土掘削・埋戻) 表土掘削,なし	491.000	m <sup>2</sup>	63	30,933	歩A・単A S単 28号
S01034 運搬(耕地 残土置場) 80m以下	153.000	m3	317	48,501	歩A・単A S単 5号
			計	79,434	
合 計				406,456	

事業名					
工事名		矢上池改修(4)工事			
工事別工事名: 矢上池改修(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)					
・仮設工				665,000	
・・仮設工	1.000	式		665,000	
000012 仮設工	1.000	式		665,000	
SA0102 仮設用土積込 土砂,土量50.000m3未満	1.000	式	540,978	540,978	1式当たり B単 12号
S01034 仮設用土運搬(残土置場 施工ヤード) 80m以下	153.000	m3	199.5	30,524	歩A・単A S単 43号
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-あり	153.000	m3	317	48,501	歩A・単A S単 6号
S08042 仮設道路舗装工 再生クワツァン,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,なし,なし	138.000	m3	739.6	102,065	歩A・単A S単 50号
S18054 敷鉄板設置・撤去工(進入口) 設置~賃料~撤去,90,0,あり	402.000	m <sup>2</sup>	450	180,900	歩A・単A S単 27号
S18054 敷鉄板設置・撤去工 設置~賃料~撤去,20,3,あり	8.000	m <sup>2</sup>	278	2,224	歩A・単A S単 33号
S18062 土シート敷設・撤去(ホリブQ <sup>レ</sup> 系織布 厚0.37mm) 敷設~撤去	259.000	m <sup>2</sup>	404	104,636	歩A・単A S単 34号
	322.000	m <sup>2</sup>	224	72,128	歩A・単A S単 36号
			計	540,978	
000013 水替工					
S18005 排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場掘削・設置	1.000	式	123,868	123,868	1式当たり B単 13号
S18007 排水ポンプ据付撤去(小口径) 口径 100mm,あり	1.000	箇所	7,091	7,091	歩A・単A S単 29号
S18006 排水ポンプ運転(小口径) 10,作業時排水,6以上~30未満,発動発電機,あり	1.000	箇所	49,586	49,586	歩A・単A S単 32号
S18005 排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場埋戻・撤去	1.000	箇所	58,518	58,518	歩A・単A S単 31号
	1.000	箇所	8,673	8,673	歩A・単A S単 30号
			計	123,868	
合 計				664,846	







事業名						
工事名	矢上池改修(4)工事					
工事別工事名	矢上池改修(4)工事					
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
*** B単 - 1号 ***						
000001	汚泥掘削					歩A 当たり算出
SA0103	汚泥掘削 土砂,標準,無し,無し,あり	112.000	m3	223.7	25,054	S単 44号
S01034	汚泥運搬(堤体 プラントヤード) 80m以下	125.000	m3	317	39,625	S単 1号
	合計				64,679	
	単価				64,679	
*** B単 - 2号 ***						
000002	表土掘削					歩A 当たり算出
SA0101	表土掘削 土砂,オープンカット,-,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	139.000	m3	308.6	42,895	S単 38号
S01034	表土運搬(堤体 残土置場) 80m以下	155.000	m3	317	49,135	S単 2号
	合計				92,030	
	単価				92,030	
*** B単 - 3号 ***						
000003	遮水シート工					歩A 当たり算出
SA0101	上流側掘削 土砂,オープンカット,-,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	865.000	m3	308.6	266,939	S単 39号
S01034	掘削土運搬(堤体 プラントヤード) 80m以下	961.000	m3	317	304,637	S単 3号
S18055	土質改良工 50kg,あり,1.00m	784.000	m <sup>2</sup>	1,303	1,021,552	S単 35号
SA0151	SP 基面整正 基面整正	772.000	m <sup>2</sup>	411.6	317,755	S単 51号
T00001	ベントナイトシート工	831.000	m <sup>2</sup>	4,575	3,801,825	T単 1号
SA0102	盛土材積込 土砂,土量50,000m3未満	990.000	m3	199.5	197,505	S単 41号
S01034	盛土運搬(プラントヤード 堤体) 80m以下	990.000	m3	317	313,830	S単 4号
S01041	上流側改良土埋戻(1 B<2.5) 粘性土・礫質土,盛土,まき出し,振動コバク( )	114.000	m3	2,633	300,162	S単 7号
SA0141	上流側改良土埋戻(2.5 B<4.0) 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	116.000	m3	739.6	85,794	S単 46号
SA0141	上流側流用土埋戻(2.5 B<4.0) 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	186.000	m3	739.6	137,566	S単 47号
SA0141	上流側改良土埋戻(4.0 B) 4.0m以上,10,000m3未満,無し,あり	476.000	m3	201	95,676	S単 48号
SA0152	盛土法面整形 盛土部,有り,無し,礫質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	1,050.000	m <sup>2</sup>	632.5	664,125	S単 52号
	合計				7,507,366	
	単価				7,507,366	
*** B単 - 4号 ***						
000004	中層改良工					歩A 当たり算出
SA0101	下流側掘削 土砂,オープンカット,-,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	211.000	m3	308.6	65,115	S単 40号
S01034	掘削土運搬(堤体 プラントヤード) 80m以下	234.000	m3	317	74,178	S単 3号
S18055	土質改良工 50kg,あり,1.00m	317.000	m <sup>2</sup>	1,303	413,051	S単 35号
S04045	中層混合処理工 5m<L 8m,1,000m3未満,100	540.000	m3	5,539	2,991,060	S単 24号
SA0102	盛土材積込 土砂,土量50,000m3未満	317.000	m3	199.5	63,242	S単 41号
S01034	盛土運搬(プラントヤード 堤体) 80m以下	317.000	m3	317	100,489	S単 4号
S01041	下流側改良土埋戻(B 1.0) 粘性土・礫質土,盛土,まき出し,振動コバク( )	48.000	m3	2,269	108,912	S単 8号
S01041	下流側改良土埋戻(1 B<2.5) 粘性土・礫質土,盛土,まき出し,振動コバク( )	168.000	m3	2,269	381,192	S単 9号
SA0141	下流側改良土埋戻(2.5 B<4.0) 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	69.000	m3	739.6	51,032	S単 49号
	合計				4,248,271	

事業名						
工事名	矢上池改修(4)工事					
工事別工事名	矢上池改修(4)工事					
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価				4,248,271	
	*** B単 - 5号 ***					
000005	安全施設工		式		1.000	歩A 当たり算出
S02017	ネットフェンス撤去工(本体) A-型,1.5m,アカーブブロック,再利用	26.000	m	2,346	60,996	S単 10号
T00014	ネットフェンス復旧工 ネットフェンス・アカーブブロック再利用	26.000	m	2,238	58,188	T単 4号
	合 計				119,184	
	単 価				119,184	
	*** B単 - 6号 ***					
000006	張ブロック撤去工		式		1.000	歩A 当たり算出
S02721	構造物取壊し(張ブロック) 無筋,制約無,機械,昼間施工,する	24.000	m3	9,601	230,424	S単 19号
S02721	構造物取壊し(張ブロック天端) 無筋,制約無,機械,昼間施工,する	2.600	m3	9,601	24,963	S単 20号
S02721	構造物取壊し(張ブロック基礎) 無筋,制約無,機械,昼間施工,する	7.700	m3	9,601	73,928	S単 21号
SA0102	SP 積込(ルーズ) 破碎岩,土量50,000m3未満	34.000	m3	247	8,398	S単 42号
SA0221	SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,10.9km以下,	34.000	m3	1,647	55,998	S単 54号
S02123	建設廃材 無筋コンクリート廃材	34.000	m3	3,525	119,850	S単 17号
	合 計				513,561	
	単 価				513,561	
	*** B単 - 7号 ***					
000007	水路撤去工		式		1.000	歩A 当たり算出
T00007	構造物取壊し 鉄筋コンクリート型 U-300B再利用	9.000	m	1,024	9,216	T単 2号
T00017	高密度ポリエチレン管機械敷設 シングル構造 200mm	3.000	m	3,755	11,265	T単 7号
	合 計				20,481	
	単 価				20,481	
	*** B単 - 8号 ***					
000008	水路撤去工		式		1.000	歩A 当たり算出
T00008	水路撤去工	40.000	m	1,002	40,080	T単 3号
	合 計				40,080	
	単 価				40,080	
	*** B単 - 9号 ***					
000009	土水路復旧工		式		1.000	歩A 当たり算出
T00015	土水路復旧工	31.000	m	2,023	62,713	T単 5号
	合 計				62,713	
	単 価				62,713	
	*** B単 - 10号 ***					
000010	水路復旧工		式		1.000	歩A 当たり算出
T00016	水路復旧工 鉄筋コンクリート型 U-300B再利用	9.000	m	3,141	28,269	T単 6号
S05001	水路復旧工 250,ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚｰﾝ機能付) ｸｰﾗｰ型,受台無し,あり	40.000	m	5,901	236,040	S単 25号

事業名						
工事名	矢上池改修(4)工事					
工事別工事名	矢上池改修(4)工事					
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	合計				264,309	
	単価				264,309	
	*** B単 - 11号 ***					
000011	耕地復旧		式		1,000	歩A 式 当たり算出
S15003	耕地復旧(表土掘削・埋戻) 表土掘削,なし	491.000	m <sup>2</sup>	63	30,933	S単 28号
S01034	運搬(耕地 残土置場) 80m以下	153.000	m <sup>3</sup>	317	48,501	S単 5号
	合計				79,434	
	単価				79,434	
	*** B単 - 12号 ***					
000012	仮設工		式		1,000	歩A 式 当たり算出
SA0102	仮設用土積込 土砂,土量50,000m <sup>3</sup> 未満	153.000	m <sup>3</sup>	199.5	30,524	S単 43号
S01034	仮設用土運搬(残土置場 施工ヤード) 80m以下	153.000	m <sup>3</sup>	317	48,501	S単 6号
SA0141	SP 路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	138.000	m <sup>3</sup>	739.6	102,065	S単 50号
S08042	仮設道路舗装工 再生ワックツリ,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,なし,なし	402.000	m <sup>2</sup>	450	180,900	S単 27号
S18054	敷鉄板設置・撤去工(進入口) 設置~賃料~撤去,90,0,あり	8.000	m <sup>2</sup>	278	2,224	S単 33号
S18054	敷鉄板設置・撤去工 設置~賃料~撤去,20,3,あり	259.000	m <sup>2</sup>	404	104,636	S単 34号
S18062	土木シート敷設・撤去(ホリリ'レ'系織布 厚0.37mm) 敷設~撤去	322.000	m <sup>2</sup>	224	72,128	S単 36号
	合計				540,978	
	単価				540,978	
	*** B単 - 13号 ***					
000013	水替工		式		1,000	歩A 式 当たり算出
S18005	排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場掘削・設置	1.000	箇所	7,091	7,091	S単 29号
S18007	排水ポンプ据付撤去(小口径) 口径 100mm,あり	1.000	箇所	49,586	49,586	S単 32号
S18006	排水ポンプ運転(小口径) 10,作業時排水,6以上~30未満,発動発電機,あり	1.000	箇所	58,518	58,518	S単 31号
S18005	排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場埋戻・撤去	1.000	箇所	8,673	8,673	S単 30号
	合計				123,868	
	単価				123,868	
	*** B単 - 14号 ***					
000014	運送費		式		1,000	歩A 式 当たり算出
S19003	輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力),12m以内,10kmまで,片道計上,計上する(敷鉄板),基地(積込・取卸),,0.0,0.0	11.200	ton	5,850	65,520	S単 37号
	合計				65,520	
	単価				65,520	
	*** B単 - 15号 ***					
000015	堤体用土		式		1,000	歩A 式 当たり算出
P45146	室内土質試験 土の一軸圧縮試験 2 供試体 / 試料	6.000	試料	10,400	62,400	
	合計				62,400	
	単価				62,400	



