



設 計 大 要	堤体工	92.0 m
	取水工	1箇所
	緊急放流工	1箇所
設計金額	金	54,640,300 円
消費税抜き金額	金	49,673,000 円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	4,967,300 円







事業名	ため池防災事業 三念寺池地区
工事名	三念寺池改修(3)工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			49,673,000	
2 ・工事原価			42,205,000	
3 純工事費			31,819,000	
4 ・ ・直接工事費			28,345,000	
5 ・ ・ ・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	26,150,000	
6 ・ ・ ・直接工事費(仮設工)	1.000	式	2,195,000	
7 ・ ・間接工事費			13,860,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			3,474,000	
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)				
28,345,000 × ((11.550*1.000+0.000)*1.000*1.040)	12.010	%	3,404,000	
11 ・ ・ ・ ・運搬費	1.000	式	18,000	
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	52,000	
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)				
27,572,000 × (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)				
31,819,000 × ((30.790*1.000)*1.000*1.060+0.000+0.000-0.000)	32.640	%	10,386,000	
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)				
42,205,000 × (17.640*1.000 + 0.04)	17.680	%	7,461,000	
26 ・一括計上価格	1.000	式	7,000	
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)			773,000	
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	ため池防災事業 三念寺池地区
工事名	三念寺池改修(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)				26,150,000	
・ため池改修工事				26,150,000	
・・堤体工				13,508,000	
000001 堤体土工	1.000	式		13,508,000	
SA0101 表土剥取 土砂,オープンカット,-,有リ,-,普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土,-,-,-	194.400	m3	256	49,766	1式当たり B単 1号 歩A・単A S単 35号
SA0101 掘削(現況堤体部) 土砂,オープンカット,-,有リ,-,普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土,-,-,-	1,556.100	m3	256	398,362	歩A・単A S単 36号
SA0103 床掘(基礎地盤部) 土砂,標準,無し,無し	426.800	m3	274.9	117,327	歩A・単A S単 40号
SA0101 泥土掘削 土砂,オープンカット,-,有リ,-,普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土,-,-,-	846.000	m3	256	216,576	歩A・単A S単 37号
T00002 敷均締固工 改良土盛土(基礎地盤部) 添加量50kg/m3(特殊土用)、振動D-ラ、2.5 B 4.0m	377.800	m3	2,197	830,027	歩A・単A T単 1号
T00004 敷均締固工 改良土盛土(基礎地盤部) 添加量75kg/m3(特殊土用)ブル、振動D-ラ4.0m B	12.200	m3	2,028	24,742	歩A・単A T単 3号
T00003 敷均締固工 改良土盛土(堤体) 添加量130kg/m3(特殊土用)ブル、振動D-ラ4.0m B	1,070.000	m3	2,795	2,990,650	歩A・単A T単 2号
T00037 敷均締固工 改良土盛土-3(堤体)流用土 添加量50kg/m3、ブルD-ラ、振動D-ラ、4.0m B	829.000	m3	2,056	1,704,424	歩A・単A T単 24号
T00005 敷均締固工 旧堤体土(取水開削部) 改良なし、ブルD-ラ、振動D-ラ、4.0m B	489.500	m3	406	198,737	歩A・単A T単 4号
T00013 敷均締固工 旧堤体土(取水開削部) 改良なし、人力埋戻、タンバ	55.900	m3	3,683	205,880	歩A・単A T単 8号
T00006 基礎地盤改良 改良深1.5m、固化材添加量90kg/m3(特殊土用)	30.000	m <sup>2</sup>	2,441	73,230	歩A・単A T単 5号
T00033 基礎地盤改良 改良深2.2m、固化材添加量90kg/m3(特殊土用)	62.000	m <sup>2</sup>	3,316	205,592	歩A・単A T単 21号
T00007 ペントナイトシート敷設	1,407.600	m <sup>2</sup>	4,027	5,668,405	歩A・単A T単 6号
T00008 ペントナイトシート敷設(構造物接続部処理)	5.200	m	6,054	31,481	歩A・単A T単 7号
SA0152 法面整形 盛土 盛土部,無し,無し,土質土、砂及び砂質土、粘性土、あり	591.400	m <sup>2</sup>	375.7	222,189	歩A・単A S単 49号
SA0152 法面整形 切土 切土部,-,無し,土質土、砂及び砂質土、粘性土、あり	756.800	m <sup>2</sup>	754	570,627	歩A・単A S単 50号
計				13,508,015	
合計				13,508,015	
・・取水施設工				6,973,000	
000002 底樋部	1.000	式		6,973,000	
SA0311 土砂吐樹 鉄筋D21-12-20BB W/C 55%,W 175kg/m3 小型構造物,丸ッ枠(ルン機能付)打設,-,一般養生,-,-,-,あり,各種	6.090	m3	33,380	203,284	歩A・単A S単 54号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,小型構造物	27.620	m <sup>2</sup>	7,755	214,193	歩A・単A S単 66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	0.470	ton	150,440	70,707	歩A・単A S単 19号
SA0311 基礎D18-8-20BB W/C 60%,W 165kg/m3 無筋・鉄筋構造物,丸ッ枠(ルン機能付)打設,-,一般養生,-,-,-,あり,各種	0.730	m3	32,140	23,462	歩A・単A S単 55号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.030	m <sup>2</sup>	8,635	8,894	歩A・単A S単 67号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	7.670	m <sup>2</sup>	399	3,060	歩A・単A S単 47号
P96016 土砂吐ゲート FC200,600*600	1.000	門	863,000	863,000	歩A・単A
S41009 水門設備据付工 小形水門,,スライドゲ-ト(4方水密),土砂吐ゲ-ト,1門	1.000	門	215,250	215,250	歩A・単A S単 33号
SA0311 取付階段 鉄筋D21-12-20BB W/C 55%,W 175kg/m3 小型構造物,丸ッ枠(ルン機能付)打設,-,一般養生,-,-,-,あり,各種	0.620	m3	33,380	20,696	歩A・単A S単 56号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,小型構造物	1.680	m <sup>2</sup>	7,755	13,028	歩A・単A S単 66号
S18032 支保工 パイプサポート支保,40KN/m <sup>2</sup> 以下,あり	1.540	空m3	4,037	6,217	歩A・単A S単 26号
S18031 足場工 なし,単管,あり	5.300	掛m <sup>2</sup>	3,576	18,953	歩A・単A S単 24号
P96003 鋼製ボックス SS400,t=6	1.000	基	720,000	720,000	歩A・単A
SA0551 鋼製ボックス据付 据付,200kgを超え400kg以下,無し,あり	1.000	基	4,362	4,362	歩A・単A S単 73号
SA0311 底樋 鉄筋D21-12-20BB W/C 55%,W 175kg/m3 小型構造物,丸ッ枠(ルン機能付)打設,-,一般養生,-,-,-,あり,各種	18.890	m3	33,380	630,548	歩A・単A S単 57号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,小型構造物	47.570	m <sup>2</sup>	7,755	368,905	歩A・単A S単 66号



事業名	ため池防災事業 三念寺池地区
工事名	三念寺池改修(3)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
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	0.480	ton	150,440	72,211	歩A・単A S単 19号
SA0311 基礎D18-8-20BB W/C 60%,W 165kg/m3 無筋・鉄筋構造物,ハックル(クレン機能付)打設,-,一般養生,-,-,-,あり,各種	3.090	m3	32,140	99,313	歩A・単A S単 55号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	4.360	m <sup>2</sup>	8,635	37,649	歩A・単A S単 67号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	30.860	m <sup>2</sup>	399	12,313	歩A・単A S単 47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	21.200	m	20,450	433,540	歩A・単A S単 74号
T00020 継目工	1.000	箇所	19,961	19,961	歩A・単A T単 11号
T00021 止水壁工 底樋部	1.000	式	132,444	132,444	歩A・単A T単 12号
T00022 階段工1 底樋部	1.000	式	57,779	57,779	歩A・単A T単 13号
T00023 階段工2 底樋部	1.000	式	52,669	52,669	歩A・単A T単 14号
T00024 階段工3 底樋部	1.000	式	63,838	63,838	歩A・単A T単 15号
T00025 階段工4 底樋部	1.000	式	54,253	54,253	歩A・単A T単 16号
T00031 斜樋工 底樋部	1.000	式	2,329,543	2,329,543	歩A・単A T単 19号
T00032 取付樹工 底樋部	1.000	式	222,506	222,506	歩A・単A T単 20号
			計	6,972,578	
合計				6,972,578	
・・緊急放流施設工					
000003 土工	1.000	式		2,789,000	
SA0103 床掘(流入部) 土砂,標準,無し,無し	1.000	式	246,824	246,824	1式当たり B単 3号
SA0121 場内小運搬 標準,ハックル山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	26.400	m3	274.9	7,257	歩A・単A S単 41号
SA0121 場内小運搬 標準,ハックル山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	26.400	m3	337.8	8,918	歩A・単A S単 44号
T00018 敷均締固工 緊急放流用水路	19.200	m3	922	17,702	歩A・単A T単 9号
S02721 【構造物取壊し】鉄筋構造物(流入部) 有筋,制約無,機械,昼間,する,4週8休以上	2.000	m3	16,500	33,000	歩A・単A S単 16号
S02123 建設廃材 鉄筋コンクリート廃材	2.000	m3	6,750	13,500	歩A・単A S単 13号
S02024 張ブロック復旧 目地目列を使用する場合,厚さ12cm,あり	6.190	m <sup>2</sup>	6,857	42,445	歩A・単A S単 4号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	6.190	m <sup>2</sup>	399	2,470	歩A・単A S単 47号
T00019 天端コンクリート 張ブロック用	4.730	m	7,015	33,181	歩A・単A T単 10号
SA0103 床掘(取付樹部) 土砂,標準,無し,無し	17.800	m3	274.9	4,893	歩A・単A S単 42号
SA0121 場内小運搬 標準,ハックル山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	17.800	m3	337.8	6,013	歩A・単A S単 44号
T00018 敷均締固工 緊急放流用水路	10.300	m3	922	9,497	歩A・単A T単 9号
SA0103 床掘(取付樹部) 土砂,標準,無し,無し	48.600	m3	274.9	13,360	歩A・単A S単 42号
SA0121 場内小運搬 標準,ハックル山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	48.600	m3	337.8	16,417	歩A・単A S単 44号
T00018 敷均締固工 緊急放流用水路	41.400	m3	922	38,171	歩A・単A T単 9号
			計	246,824	
000004 流入部水路工	1.000	式	1,347,601	1,347,601	1式当たり B単 4号
SA0311 本体鉄筋D21-12-20BB W/C 55%,W 175kg/m3 無筋・鉄筋構造物,ハックル(クレン機能付)打設,-,一般養生,-,-,-,あり,各種	4.370	m3	33,430	146,089	歩A・単A S単 63号
SA0312 本体 型枠(鉄筋構造物) 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	22.120	m <sup>2</sup>	8,635	191,006	歩A・単A S単 68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%	0.150	ton	150,440	22,566	歩A・単A S単 19号

事業名	ため池防災事業 三念寺池地区
工事名	三念寺池改修(3)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
未満					
SA0311 基礎コン18-8-20BB W/C 60%,W 165kg/m3 無筋・鉄筋構造物,ハック刺(クレン機能付)打設,-,一般養生,-,-,-,あり, 各種	0.710	m3	32,140	22,819	歩A・単A S単 55号
SA0312 基礎コン 型枠 一般型枠,均しコンクリート	0.910	m <sup>2</sup>	4,432	4,033	歩A・単A S単 69号
SA0151 基礎コン 基面整正 基面整正	7.110	m <sup>2</sup>	399	2,837	歩A・単A S単 48号
S18031 足場工 なし,手摺先行型枠組,あり	2.100	掛m <sup>2</sup>	3,751	7,877	歩A・単A S単 25号
P96019 緊急放流用ゲート W600*H700,四方水密,SUS304	1.000	門	730,000	730,000	歩A・単A
S41009 水門設備据付工 小形水門,,スライドゲート(4方水密),,緊急放流ゲート,1門	1.000	門	220,374	220,374	歩A・単A S単 34号
			計	1,347,601	
000005 取付樹工	1.000	式	487,565	487,565	1式当たり B単 5号
T00035 集水樹据付 1000*1000*2400,T-14	1.000	基	410,915	410,915	歩A・単A T単 23号
SA0311 コンクリート18-8-20BB W/C 60%,W 165kg/m3 無筋・鉄筋構造物,ハック刺(クレン機能付)打設,-,一般養生,-,-,-,あり, 各種	0.560	m3	32,140	17,998	歩A・単A S単 64号
SA0311 基礎コン18-8-20BB W/C 60%,W 165kg/m3 無筋・鉄筋構造物,ハック刺(クレン機能付)打設,-,一般養生,-,-,-,あり, 各種	0.200	m3	32,140	6,428	歩A・単A S単 55号
SA0312 基礎コン 型枠 一般型枠,均しコンクリート	0.560	m <sup>2</sup>	4,432	2,482	歩A・単A S単 69号
SA0151 基礎コン 基面整正 基面整正	1.960	m <sup>2</sup>	399	782	歩A・単A S単 48号
P96020 グレーチング蓋 1000*1000用,2枚割,T14	1.000	式	36,000	36,000	歩A・単A
P96021 足掛金物 SW-300	6.000	個	2,160	12,960	歩A・単A
			計	487,565	
000006 暗渠工	1.000	式	707,206	707,206	1式当たり B単 6号
T00038 ボックスカルバート据付 W600*H700	12.200	m	53,220	649,284	歩A・単A T単 25号
SA0311 基礎コン18-8-20BB W/C 60%,W 165kg/m3 無筋・鉄筋構造物,ハック刺(クレン機能付)打設,-,一般養生,-,-,-,あり, 各種	1.290	m3	32,140	41,461	歩A・単A S単 55号
SA0312 基礎コン 型枠 一般型枠,均しコンクリート	2.550	m <sup>2</sup>	4,432	11,302	歩A・単A S単 69号
SA0151 基礎コン 基面整正 基面整正	12.930	m <sup>2</sup>	399	5,159	歩A・単A S単 48号
			計	707,206	
合計				2,789,196	
・・付帯工	1.000	式		364,000	
000007 石仏移設	1.000	式	196,683	196,683	1式当たり B単 7号
T00034 石仏移設 設置・撤去	1.000	式	57,950	57,950	歩A・単A T単 22号
SA0311 台座コン18-8-40BB W/C 60%,W 165kg/m3 無筋・鉄筋構造物,ハック刺(クレン機能付)打設,-,一般養生,-,-,-,あり, 各種	3.080	m3	32,780	100,962	歩A・単A S単 65号
SA0312 本体 型枠(鉄筋構造物) 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	3.900	m <sup>2</sup>	8,635	33,677	歩A・単A S単 68号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	10.260	m <sup>2</sup>	399	4,094	歩A・単A S単 47号
			計	196,683	
000008 ネットフェンス復旧工	1.000	式	167,648	167,648	1式当たり B単 8号
S02017 ネットフェンス撤去工(本体) A-型,1.0m,アッカーブロック,再利用	91.000	m	1,797	163,527	歩A・単A S単 2号
S02018 ネットフェンス撤去工(扉) ネット式片開,再利用	1.000	組	4,121	4,121	歩A・単A S単 3号
			計	167,648	
合計				364,331	



事業名	ため池防災事業 三念寺池地区
工事名	三念寺池改修(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)				2,195,000	
・直接工事費(仮設工)	1.000	式		2,195,000	
・・仮設工	1.000	式		1,159,000	
000010 仮設道路工	1.000	式	1,159,036	1,159,036	1 式当たり B単 10号
S02017 ネットフェンス撤去工(本体) A- 型,1.0m,アカーブロック,再利用	9.000	m	1,797	16,173	歩A・単A S単 2号
SA0101 泥土掘削 土砂,オーブカット,-,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	851.000	m3	299.2	254,619	歩A・単A S単 38号
SA0121 場内小運搬 標準,片ツツ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し, .0.3km以下	851.000	m3	337.8	287,468	歩A・単A S単 44号
T00027 敷均締固工 流用土(泥土置換分 h=1200) 改良なし,ブルドーザ、振動ロー、4.0m B	671.000	m3	406	272,426	歩A・単A T単 18号
T00026 敷均締固工 流用土(仮設道路 h=300) 改良なし,ブルドーザ、振動ロー、4.0m B	180.500	m3	406	73,283	歩A・単A T単 17号
S08042 砂利舗装工(機械) 再生クワッチャン,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,なし,なし	419.700	m <sup>2</sup>	463	194,321	歩A・単A S単 21号
SA0152 法面整形 盛土 盛土部,無し,無し,粘質土、砂及び砂質土、粘性土、あり	118.700	m <sup>2</sup>	375.7	44,596	歩A・単A S単 49号
S18054 進入口 敷鉄板設置・撤去工 設置-賃料-撤去,152,1,あり	10.000	m <sup>2</sup>	1,615	16,150	歩A・単A S単 27号
			計	1,159,036	
合 計				1,159,036	
・・水替工	1.000	式		202,000	
000011 水替工	1.000	式	202,165	202,165	1 式当たり B単 11号
S18004 排水ポンプ据付撤去 1~5台,あり	1.000	箇所	75,937	75,937	歩A・単A S単 23号
S18003 排水ポンプ運転 6,作業時排水,450以上~1300未満,発動発電機,あり	1.000	箇所	126,228	126,228	歩A・単A S単 22号
			計	202,165	
合 計				202,165	
・・安全費	1.000	式		834,000	
000012 安全費	1.000	式	834,330	834,330	1 式当たり B単 12号
S02115 交通誘導警備員 A	58.000	人	14,385	834,330	歩A・単A S単 12号
			計	834,330	
合 計				834,330	





