

# 積算内訳表

工事名	源之丞池改修工事			積算区分	【一般土木工事】		
				工種区分	ため池工事		
工種名称等				単位	数量	金額	内訳
工事価格						43,082,000	工事価格には、消費税相当額は含まない。
工事原価						36,101,000	
純工事費				式	1	26,861,000	
直接工事費				式	1	22,480,000	
堤体工				式	1	5,010,000	
土工				式	1	427,000	掘削(表土) 125.000 m3 直接残土 床掘(改良土) 241.000 m3 直接残土 掘削(現堤土) 253.000 m3 仮置流用 掘削(現堤土) 39.000 m3 直接流用 掘削(泥土) 92.000 m3 直接残土 泥土改良 92.000 m3 平均改良深2.0m, 固化材添加量50kg/m3, 一般軟弱土用 基面整正 90.000 m <sup>2</sup>
土工				式	1	3,454,000	盛土 コア(購入土) 421.000 m3 4.0 B 盛土 コア(購入土) 76.000 m3 2.5 B<4.0 盛土 コア(購入土) 8.000 m3 B<1.0

# 積算内訳表

(2/13)

工事名	源之丞池改修工事				積算区分	【一般土木工事】	
					工種区分	ため池工事	
工種名称等				単位	数量	金額	内訳
							盛土 ランダム(購入土) 107.000 m3 4.0 B 盛土 ランダム(仮置流用土) 151.000 m3 4.0 B 盛土 ランダム(直接流用土) 35.000 m3 4.0 B 盛土 ランダム(仮置流用土) 110.000 m3 1.0 B<2.5 盛土 ランダム(仮置流用土) 44.000 m3 B<1.0 ランダム
土工		式	1	143,000			盛土 ランダム(仮置流用土) 78.000 m3 4.0 B 盛土 ランダム(仮置流用土) 25.000 m3 2.5 B<4.0
土工		式	1	500,000			地盤改良 117.000 m3 平均改良深2.0m, 固化材添加量100kg/m3, 一般軟弱土用 泥土改良 346.000 m3 平均改良深2.0m, 固化材添加量50kg/m3, 一般軟弱土用
土工		式	1	278,000			直接残土処理 374.000 m3 仮置残土処理 144.000 m3
土工		式	1	208,000			切土法面整形工 49.000 m <sup>2</sup>

# 積算内訳表

(3/13)

工事名	源之丞池改修工事				積算区分	【一般土木工事】	
					工種区分	ため池工事	
工種名称等				単位	数量	金額	内訳
							盛土法面整形工 406.000 m <sup>2</sup>
法面工		式	1	186,000			
土工		式	1	186,000			植生工 294.000 m <sup>2</sup>
構造物撤去工		式	1	71,000			
撤去工		式	1	71,000			コンクリート取壊 0.700 m <sup>3</sup> 有筋コンクリート フトンカゴ取壊し 2.500 m 既設パイプライン撤去 VP 75 50.600 m 既設パイプライン撤去 VP 150 63.900 m 殻運搬処理 0.700 m <sup>3</sup> 有筋コンクリート
撤去・復旧工		式	1	111,000			
撤去・復旧工		式	1	111,000			2次製品水路 10.000 m 高強度フルム600*600 石碑撤去復旧 1.000 基 高密度ポリエチレン管撤去 400 20.000 m
洪水吐工		式	1	2,806,000			

# 積算内訳表

(4/13)

工事名	源之丞池改修工事				積算区分	【一般土木工事】
					工種区分	ため池工事
工種名称等		単位	数量	金額	内訳	
土工	式	1	165,000	掘削(表土) 直接残土 掘削(現堤土) 仮置流用 基面整正	27.000 m <sup>3</sup>  221.000 m <sup>3</sup>  27.000 m <sup>2</sup>	
土工	式	1	403,000	盛土 置換土 コア(購入土) B<1.0 盛土 置換土 コア(購入土) 1.0 B<2.5 盛土 ランダム(仮置流用土) B<1.0 ランダム	9.000 m <sup>3</sup>  11.000 m <sup>3</sup>  60.000 m <sup>3</sup>	
土工	式	1	24,000	切土法面整形工  盛土法面整形工	10.000 m <sup>2</sup>  39.000 m <sup>2</sup>	
土工	式	1	25,000	植生工	39.000 m <sup>2</sup>	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工	式	1	2,189,000	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ 24-12-25BB 型枠 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ 均しｺﾝｸﾘｰﾄ 18-12-25BB	22.000 m <sup>3</sup>  99.000 m <sup>2</sup>  2.500 m <sup>3</sup>	

# 積算内訳表

工事名	源之丞池改修工事			積算区分	【一般土木工事】		
				工種区分	ため池工事		
工種名称等				単位	数量	金額	内訳
							型枠 均しコンクリート 3.200 m <sup>2</sup>
							無筋コンクリート 18-8-40BB 0.500 m <sup>3</sup>
							型枠 無筋コンクリート 3.400 m <sup>2</sup>
							鉄筋 SD345, D13 1.480 ton
							止水板 CF-200 19.700 m
							目地材 ゴム発泡体, t=20mm 6.000 m <sup>2</sup>
							油性ペイント 1.000 m <sup>2</sup>
							ダウエルバー D16, L=1000, VP 20, L=500 70.000 本
							目地材 瀝青質板, t=10mm 2.000 m <sup>2</sup>
							水抜き管 VP 50 0.600 m
							転落防止柵 Co基礎, H=1.1m 3.200 m
							転落防止柵 埋込, H=1.1m 13.600 m

# 積算内訳表

(6/13)

工事名	源之丞池改修工事			積算区分	【一般土木工事】
				工種区分	ため池工事
工種名称等		単位	数量	金額	内訳
					プレキャスト階段 1.8型, B=1.0m 6.000 個  プレキャスト基礎 1.000 m  基礎砕石工 t=15cm, C-40 3.000 m <sup>2</sup>  差筋 SD345, D13 0.003 ton
河川放流工	式	1	2,802,000		
土工	式	1	20,000	基面整正	51.000 m <sup>2</sup>
コンクリート工	式	1	2,782,000	鉄筋コンクリート 24-12-25BB 型枠 鉄筋コンクリート 均しコンクリート 18-12-25BB 型枠 均しコンクリート 無筋コンクリート 18-8-40BB 無筋コンクリート 18-12-25BB 型枠 無筋コンクリート	14.000 m <sup>3</sup>  67.000 m <sup>2</sup>  2.500 m <sup>3</sup>  2.200 m <sup>2</sup>  30.000 m <sup>3</sup>  0.900 m <sup>3</sup>  57.000 m <sup>2</sup>

# 積算内訳表

(7/13)

工事名	源之丞池改修工事			積算区分	【一般土木工事】
				工種区分	ため池工事
工種名称等		単位	数量	金額	内訳
					鉄筋 SD345, D13 0.361 ton
					張ブロック 500×500×120 6.000 m <sup>2</sup>
					止水板 CF-200 13.400 m
					目地材 ゴム発泡体, t=20mm 3.000 m <sup>2</sup>
					油性ペイント 2.000 m <sup>2</sup>
					ダウエルバー D16, L=1000, VP 20, L=500 31.000 本
取水施設工	式	1	8,109,000		
土工	式	1	120,000		掘削(表土) 直接残土 15.000 m <sup>3</sup>
					掘削(現堤土) 仮置流用 152.000 m <sup>3</sup>
					基面整正 39.000 m <sup>2</sup>
土工	式	1	607,000		盛土 置換土 コア(購入土) B<1.0 9.000 m <sup>3</sup>
					盛土 置換土 コア(購入土) 1.0 B<2.5 33.000 m <sup>3</sup>
					盛土 置換土 コア(購入土) 4.0 B 21.000 m <sup>3</sup>

# 積算内訳表

(8/13)

工事名	源之丞池改修工事			積算区分	【一般土木工事】		
				工種区分	ため池工事		
工種名称等				単位	数量	金額	内訳
							盛土 ランダム(仮置流用土) B<1.0 ランダム 33.000 m3
							盛土 ランダム(仮置流用土) 1.0 B<2.5 25.000 m3
							盛土 ランダム(仮置流用土) 4.0 B 20.000 m3
							地盤改良 平均改良深2.0m, 固化材添加量100kg/m3, 一般軟弱土用 58.000 m3
ｺﾝｸﾘｰﾄ工	式	1	2,583,000	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	37.000 m3		24-12-25BB
							型枠 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ 94.000 m <sup>2</sup>
							無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40BB 1.700 m3
							無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-12-25BB 0.200 m3
							型枠 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ 15.000 m <sup>2</sup>
							均しｺﾝｸﾘｰﾄ 18-12-25BB 4.600 m3
							型枠 均しｺﾝｸﾘｰﾄ 5.800 m <sup>2</sup>
							鉄筋 SD345, D13 2.130 ton



# 積算内訳表

工事名	源之丞池改修工事			積算区分	【一般土木工事】		
				工種区分	ため池工事		
工種名称等				単位	数量	金額	内訳
							差し筋 SD345,D16 0.016 ton
							止水板 CF-200 18.300 m
							目地材 ゴム発泡体,t=20mm 4.000 m <sup>2</sup>
							油性ペイント 1.000 m <sup>2</sup>
							ダウエルバー D16,L=1000,VP 20,L=500 30.000 本
							縞鋼板(材料) t=4.5mm 56.000 kg
							縞鋼板(設置) t=4.5mm 2.000 枚
底樋工	式	1	907,000	底樋管 HP300,B形1種 13.000 m			
				T型直管 DCIP 150(底樋部) 2.000 本			
				T型甲切管 DCIP 150(L=200,L=870) 1.000 式			
				T型曲管 45° DCIP 150 2.000 本			
				T型短管1号 DCIP 150 1.000 本			

# 積算内訳表

(10/13)

工事名	源之丞池改修工事			積算区分	【一般土木工事】
				工種区分	ため池工事
工種名称等		単位	数量	金額	内訳
					T型短管2号 DCIP 150 1.000 本  T型二受T字管 DCIP 150 1.000 本  K型甲切管・乙切管 DCIP 150(甲L=1000,乙L=1000) 1.000 式  K型短管1号 DCIP 150 1.000 本  制水弁工 2.000 基  県版 制水弁室工 H=0.6m A型 75mm～150mm以下 1.000 箇所  MFジョイント 1.000 個
機械機器	式	1	3,370,000		スライドゲート 300×300 1.000 基  斜樋バルブ 150 1.000 基  斜樋バルブ 100 1.000 基  ゲート据付時機械器具損料 1.000 式  輸送費 ゲート類 1.000 式

# 積算内訳表

工事名	源之丞池改修工事				積算区分	【一般土木工事】
					工種区分	ため池工事
工種名称等		単位	数量	金額	内訳	
取水施設付帯工		式	1	522,000	プレキャスト階段 1.8型, B=1.0m 13.000 個	
					プレキャスト階段 2.0型, B=1.0m 16.000 個	
					基礎工 (L=1.0m) プレキャスト基礎 2.000 m	
					基礎砕石工 t=15cm, C-40 7.000 m <sup>2</sup>	
					基礎砕石工 t=15cm, C-40 8.000 m <sup>3</sup>	
					パイプライン工 H=600 VP 150(砂基礎部) 44.300 m	
仮設道路工		式	1	2,588,000		
仮設道路工		式	1	2,535,000	盛土 購入土 585.000 m <sup>3</sup>	
					泥土改良 平均改良深2.0m, 固化材添加量50kg/m <sup>3</sup> , 一般軟弱土用 655.000 m <sup>3</sup>	
					盛土法面整形工 311.000 m <sup>2</sup>	
					敷砕石 RC-40 318.000 m <sup>2</sup>	
					仮排水管設置 10.000 m	
仮締切工		式	1	53,000	大型土のう設置撤去 6.000 袋	

# 積算内訳表

(12/13)

工事名	源之丞池改修工事				積算区分	【一般土木工事】	
					工種区分	ため池工事	
工種名称等				単位	数量	金額	内訳
							仮排水管設置撤去 9.000 m
洪水吐工		式	1		15,000		
ｺﾝｸﾘｰﾄ工		式	1		15,000		支保工 4.000 空m3 ﾊﾞｲﾌﾟ ｽﾀｰﾄ
河川放流工		式	1		33,000		
ｺﾝｸﾘｰﾄ工		式	1		33,000		鋼製足場 11.000 掛㎡ 単管傾斜足場
取水施設工		式	1		26,000		
ｺﾝｸﾘｰﾄ工		式	1		26,000		支保工 2.000 空m3 ﾊﾞｲﾌﾟ ｽﾀｰﾄ 鋼製足場 5.000 掛㎡ 枠組足場
水替工		式	1		723,000		
水替工(ため池)		式	1		723,000		釜場設置・撤去 1.000 箇所 50 ポンプ据付・撤去 1.000 箇所 50 ポンプ運転管理 1.000 箇所 常時排水, 50
間接工事費					13,621,000		
共通仮設費					4,381,000		
運搬費～営繕費等		式	1		3,039,000		
技術管理費		式	1		1,107,000		
技術管理費		式	1		1,107,000		

# 積算内訳表

工事名	源之丞池改修工事			積算区分	【一般土木工事】		
				工種区分	ため池工事		
工種名称等				単位	数量	金額	内訳
ため池盛土管理試験				式	1	145,000	含水量試験 1.000 回 現場含水比試験（フライパン法） 締固密度の測定 3.000 回 現場密度測定（突き砂置換法） 透水係数の測定 3.000 回 現場透水係数測定法
技術管理費				式	1	962,000	盛土試験費 1.000 式 セメント系固化材配合試験 1.000 式 堤体・泥土 六価クロム溶出試験 1.000 式 堤体工
現場環境改善費						235,000	
現場環境改善費（率計上）				式	1	235,000	
現場管理費				式	1	9,240,000	
一般管理費等				式	1	6,981,000	
処分費等（直接工事費の内数）				式	1	5,000	
法定福利費概算額(工事価格の内数)				式	1	1,896,000	