

設 計 大 要	余水吐工 一式		
設計金額	金	8,844,000	円
消費税抜き金額	金	8,040,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	804,000	円

事業名	ため池整備事業
工事名	福瀬大池余水吐改修(5)工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			8,040,000	
2 ・工事原価			6,529,000	
3 純工事費			4,542,000	
4 ・ ・直接工事費			3,936,000	
5 ・ ・ ・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	3,178,000	
6 ・ ・ ・直接工事費(仮設工)	1.000	式	758,000	
7 ・ ・間接工事費			2,593,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			606,000	
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)				
3,936,000 × ((13.920*1.000+0.000)*1.000*1.050*1.000)	14.620	%	575,000	
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	31,000	
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)				
3,907,000 × (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)				
4,542,000 × ((40.890*1.000)*1.000*1.070*1.000+0.000+0.000-0.000)	43.750	%	1,987,000	
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)				
6,529,000 × (23.000*1.000 + 0.04)	23.040	%	1,504,000	
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)			29,000	
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
工事名	福瀬大池余水吐改修(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)				3,178,000	
・土工					
・ ・ 本体土工	1.000	式		363,000	
000001 本体土工	1.000	式		363,000	
SA0101 SP 掘削 土砂,オープンカット,-,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	74.000	m3	313.1	23,169	1式当たり B単 1号 歩A・単A S単 11号
SA0101 表土剥取 土砂,オープンカット,-,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	16.000	m3	313.1	5,010	歩A・単A S単 12号
SA0101 機械投入 (SP 掘削) 土砂,オープンカット,-,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	43.000	m3	313.1	13,463	歩A・単A S単 13号
S01041 人力土工(盛土・埋戻) 粘性土・礫質土,埋戻,まき出し,タンバ()	43.000	m3	3,453	148,479	歩A・単A S単 1号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,均質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	19.000	m ²	411.1	7,811	歩A・単A S単 20号
SA0102 SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	16.000	m3	202.9	3,246	歩A・単A S単 15号
SA0121 SP土砂運搬 阪南2区へ 標準,ハ'ツ約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り ,31.5km以下	16.000	m3	3,501	56,016	歩A・単A S単 16号
S02123 残土処分 阪南2区	16.000	m3	1,800	28,800	歩A・単A S単 6号
SA0102 SP 積込(ルーズ) 土砂,土量50,000m3未満	26.000	m3	202.9	5,275	歩A・単A S単 15号
SA0121 残土運搬 (大野池へ) 標準,ハ'ツ約山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り ,19.5km以下	26.000	m3	2,612	67,912	歩A・単A S単 17号
SA0161 残土置場整地(SP整地) 残土受け入れ地での処理,-,-,なし	26.000	m3	133.8	3,479	歩A・単A S単 21号
計				362,660	
合計				362,660	
・ 本体施設他					
・ ・ 余水吐工	1.000	式		2,815,000	
000002 接近水路工	1.000	式		2,709,000	
SA0311 SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,コンクリート 各種	1.800	m3	35,280	63,504	1式当たり B単 2号 歩A・単A S単 23号
P96003 小型車割増 生コンクリート	1.800	m3	4,000	7,200	歩A・単A
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 27号
SA0311 SP コンクリート(均しコン) 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,コンクリート 各種	0.400	m3	35,280	14,112	歩A・単A S単 24号
P96003 小型車割増 生コンクリート	0.400	m3	4,000	1,600	歩A・単A
SA0312 SP 型枠 一般型枠,均しコンクリート	0.600	m ²	4,800	2,880	歩A・単A S単 28号
SA0151 SP 基面整形 基面整形	4.000	m ²	441	1,764	歩A・単A S単 19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	0.081	ton	180,388	14,611	歩A・単A S単 7号
計				208,917	
000003 移行部 No.1	1.000	式		520,539	1式当たり B単 3号
SA0311 SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,コンクリート 各種	7.900	m3	35,280	278,712	歩A・単A S単 23号
P96003 小型車割増 生コンクリート	7.900	m3	4,000	31,600	歩A・単A
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	16.000	m ²	9,386	150,176	歩A・単A S単 27号
SA0311 SP コンクリート(均しコン) 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,コンクリート 各種	0.200	m3	35,280	7,056	歩A・単A S単 25号
P96003 小型車割増 生コンクリート	0.200	m3	4,000	800	歩A・単A

事業名	ため池整備事業
工事名	福瀬大池余水吐改修(5)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SA0312 SP 型枠 一般型枠,均しコンクリート	0.600	m ²	4,800	2,880	歩A・単A S単 28号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	3.000	m ²	441	1,323	歩A・単A S単 19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	0.142	ton	180,388	25,615	歩A・単A S単 7号
T00002 ダウエルバー設置	15.000	本	642	9,630	歩A・単A T単 2号
SA0332 SP 止水板 計上する,CF 200mm×5mm	4.200	m	2,559	10,748	歩A・単A S単 31号
SA0331 SP 目地板 計上する,目地板(ゴム発泡体) t=10mm	1.000	m ²	1,999	1,999	歩A・単A S単 29号
			計	520,539	
000004 止水壁工	1.000	式	74,251	74,251	1式当たり B単 4号
SA0311 SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,コンクリート各種	0.500	m ³	35,280	17,640	歩A・単A S単 23号
P96003 小型車割増 生コンクリート	0.500	m ³	4,000	2,000	歩A・単A
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	4.100	m ²	9,386	38,483	歩A・単A S単 27号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	1.000	m ²	441	441	歩A・単A S単 19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	0.039	ton	180,388	7,035	歩A・単A S単 7号
SA0332 SP 止水板 計上する,CF 200mm×5mm	2.600	m	2,559	6,653	歩A・単A S単 31号
SA0331 SP 目地板 計上する,目地板(ゴム発泡体) t=10mm	1.000	m ²	1,999	1,999	歩A・単A S単 29号
			計	74,251	
000005 コンクリート床板 1	1.000	式	66,571	66,571	1式当たり B単 5号
SA0311 SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,コンクリート各種	0.700	m ³	35,280	24,696	歩A・単A S単 26号
P96003 小型車割増 生コンクリート	0.700	m ³	4,000	2,800	歩A・単A
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.500	m ²	9,386	14,079	歩A・単A S単 27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	0.030	ton	180,388	5,412	歩A・単A S単 7号
SA0331 SP 目地板 計上する,目地板(瀝青質板) t=20mm	1.000	m ²	5,013	5,013	歩A・単A S単 30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	3.000	空m ³	4,857	14,571	歩A・単A S単 10号
			計	66,571	
000006 放水路 1	1.000	式	916,757	916,757	1式当たり B単 6号
SA0311 SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,コンクリート各種	7.500	m ³	35,280	264,600	歩A・単A S単 23号
P96003 小型車割増 生コンクリート	7.500	m ³	4,000	30,000	歩A・単A
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	51.000	m ²	9,386	478,686	歩A・単A S単 27号
SA0311 SP コンクリート(均しコン) 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,コンクリート各種	1.200	m ³	35,280	42,336	歩A・単A S単 24号
P96003 小型車割増 生コンクリート	1.200	m ³	4,000	4,800	歩A・単A
SA0312 SP 型枠 一般型枠,均しコンクリート	1.700	m ²	4,800	8,160	歩A・単A S単 28号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	12.000	m ²	441	5,292	歩A・単A S単 19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	0.334	ton	180,388	60,250	歩A・単A S単 7号
T00002 ダウエルバー設置	15.000	本	642	9,630	歩A・単A T単 2号
SA0332 SP 止水板 計上する,CF 200mm×5mm	4.300	m	2,559	11,004	歩A・単A S単 31号

事業名	ため池整備事業
工事名	福瀬大池余水吐改修(5)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SA0331 SP 目地板 計上する,目地板(ゴム発泡体) t=10mm	1.000	m ²	1,999	1,999	歩A・単A S単 29号
			計	916,757	
000007 放水路2	1.000	式	440,704	440,704	1式当たり B単 7号
SA0311 SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,,コンクリート 各種	3.500	m ³	35,280	123,480	歩A・単A S単 23号
P96003 小型車割増 生コンクリート	3.500	m ³	4,000	14,000	歩A・単A
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	23.000	m ²	9,386	215,878	歩A・単A S単 27号
SA0311 SP コンクリート(均しコン) 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,,コンクリート 各種	0.500	m ³	35,280	17,640	歩A・単A S単 24号
P96003 小型車割増 生コンクリート	0.500	m ³	4,000	2,000	歩A・単A
SA0312 SP 型枠 一般型枠,均しコンクリート	0.900	m ²	4,800	4,320	歩A・単A S単 28号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	5.000	m ²	441	2,205	歩A・単A S単 19号
S03701 【鉄筋工】 SD345,D16,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	0.114	ton	178,328	20,329	歩A・単A S単 8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	0.101	ton	180,388	18,219	歩A・単A S単 7号
T00002 ダウエルバー設置	15.000	本	642	9,630	歩A・単A T単 2号
SA0332 SP 止水板 計上する,CF 200mm×5mm	4.300	m	2,559	11,004	歩A・単A S単 31号
SA0331 SP 目地板 計上する,目地板(ゴム発泡体) t=10mm	1.000	m ²	1,999	1,999	歩A・単A S単 29号
			計	440,704	
000008 コンクリート床板2	1.000	式	35,414	35,414	1式当たり B単 8号
SA0311 SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,,コンクリート 各種	0.300	m ³	35,280	10,584	歩A・単A S単 26号
P96003 小型車割増 生コンクリート	0.300	m ³	4,000	1,200	歩A・単A
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.000	m ²	9,386	9,386	歩A・単A S単 27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	0.014	ton	180,388	2,525	歩A・単A S単 7号
SA0331 SP 目地板 計上する,目地板(滌青質板) t=20mm	0.400	m ²	5,013	2,005	歩A・単A S単 30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 10号
			計	35,414	
000009 減勢部	1.000	式	415,183	415,183	1式当たり B単 9号
SA0311 SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,,コンクリート 各種	3.000	m ³	35,280	105,840	歩A・単A S単 23号
P96003 小型車割増 生コンクリート	3.000	m ³	4,000	12,000	歩A・単A
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	21.000	m ²	9,386	197,106	歩A・単A S単 27号
SA0311 SP コンクリート(均しコン) 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,,コンクリート 各種	0.600	m ³	35,280	21,168	歩A・単A S単 24号
P96003 小型車割増 生コンクリート	0.600	m ³	4,000	2,400	歩A・単A
SA0312 SP 型枠 一般型枠,均しコンクリート	1.000	m ²	4,800	4,800	歩A・単A S単 28号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	6.000	m ²	441	2,646	歩A・単A S単 19号
S03701 【鉄筋工】 SD345,D16,一般構造物,10t未満,-,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	0.086	ton	178,328	15,336	歩A・単A S単 8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	0.142	ton	180,388	25,615	歩A・単A S単 7号

事業名	ため池整備事業
工事名	福瀬大池余水吐改修(5)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
%未済					
T00002 ダウエルバー設置	19.000	本	642	12,198	歩A・単A T単 2号
SA0332 SP 止水板 計上する,CF 200mm×5mm	5.500	m	2,559	14,075	歩A・単A S単 31号
SA0331 SP 目地板 計上する,目地板(ゴム発泡体) t=10mm	1.000	m ²	1,999	1,999	歩A・単A S単 29号
			計	415,183	
000010 コンクリート床板3	1.000	式	30,377	30,377	1式当たり B単 10号
SA0311 SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,計上する,-,一般養生,-,無し,-,コンクリート 各種	0.300	m ³	35,280	10,584	歩A・単A S単 26号
P96003 小型車割増 生コンクリート	0.300	m ³	4,000	1,200	歩A・単A
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.000	m ²	9,386	9,386	歩A・単A S単 27号
S03701 【鉄筋工】 SD345,D13,一般構造物,10t未済,-,無し,一般構造物(切梁無し),10 %未済	0.013	ton	180,388	2,345	歩A・単A S単 7号
SA0331 SP 目地板 計上する,目地板(瀝青質板) t=20mm	0.400	m ²	5,013	2,005	歩A・単A S単 30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	1.000	空m ³	4,857	4,857	歩A・単A S単 10号
			計	30,377	
合 計				2,708,713	
・・ 附帯施設工	1.000	式		106,000	
000011 附帯施設工	1.000	式	105,808	105,808	1式当たり B単 11号
T00003 メッシュフェンス設置 設置歩掛のみ(H=1.2m アンカーブロック設置)	12.000	m	2,049	24,588	歩A・単A T単 3号
P96006 メッシュフェンス H=1.2m	12.000	m	4,190	50,280	歩A・単A
P22323 ネットフェンス用アンカーブロック 180×180×450	12.000	個	620	7,440	歩A・単A
SA0203 SP ふとんかご 設置,階段式,高さ40cm×幅120cm	2.000	m	11,750	23,500	歩A・単A S単 22号
			計	105,808	
合 計				105,808	

事業名	ため池整備事業
工事名	福瀬大池余水吐改修(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)				758,000	
・工用道路工	1.000	式		758,000	
・ ・工用道路土工	1.000	式		758,000	
000012 工用道路土工	1.000	式	757,943	757,943	1 式当たり B単 12号
P96005 セレクト	20.000	m ³	2,450	49,000	歩A・単A
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,なし	18.000	m ³	841.3	15,143	歩A・単A S単 18号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,け質土、砂及び砂質土、粘性土、あり	12.000	m ²	411.1	4,933	歩A・単A S単 20号
T00001 地盤改良工(仮設道路下) 210kg/m ³ 深0.35m	223.000	m ²	2,091	466,293	歩A・単A T単 1号
S08042 砂利舗装工(機械) 再生クワッパ,RC-40,10cm,2.0m以上 2.5m未満,敷均し,不要,なし,なし	205.000	m ²	477	97,785	歩A・単A S単 9号
SA0101 掘削～積込 SP掘削 土砂,オープンカット,-,-,無し,無し,5,000m ³ 未満,-,-,-	39.000	m ³	313.1	12,211	歩A・単A S単 14号
SA0121 残土運搬 (大野池へ) 標準,バックホウ積0.8m ³ (平積0.6m ³),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り ,19.5km以下	41.000	m ³	2,612	107,092	歩A・単A S単 17号
SA0161 残土置場整地(SP整地) 残土受入れ地での処理,-,-,なし	41.000	m ³	133.8	5,486	歩A・単A S単 21号
			計	757,943	
合 計				757,943	

