

R 7 吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事（担い手確保型） 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
1. 堤体土工				
(1) 掘削工				
表土掘削		m ³	120.000	
泥土掘削		m ³	520.000	
掘削（岩）		m ³	270.000	
掘削（土砂）	ホーンカット	m ³	280.000	
掘削（土砂）	片切掘削	m ³	650.000	
土砂運搬処理（岩）	処理費+運搬	m ³	270.000	
土砂運搬処理（土砂）	処理費+運搬	m ³	220.000	
(2) 盛土工				
盛土（コア）	4.0m ≤ B	m ³	1,900.000	
盛土（ランダム）	4.0m ≤ B	m ³	2,700.000	
盛土（改良）C=70kN/m ²	4.0m ≤ B 50kg/m ³ （セメント系固化材）	m ³	210.000	
盛土（改良）C=110kN/m ²	2.5m ≤ 4.0m ≤ B 60kg/m ³ （セメント系固化材）	m ³	60.000	
盛土（改良）C=110kN/m ²	4.0m ≤ B 60kg/m ³ （セメント系固化材）	m ³	150.000	
購入土	ため池用土+運搬費（積込を含む）	m ³	4,100.000	
(3) 基面整形工				
切土法面整形工	岩	m ²	20.000	
切土法面整形工	土砂	m ²	280.000	
切土水平面整形工	岩	m ²	280.000	
切土水平面整形工	土砂	m ²	130.000	
盛土法面仕上げ工		m ²	1,380.000	
2. 構造物取壊工				
(1) 構造物取壊し工				
コンクリート構造物取壊し工	無筋	m ³	6.900	

R 7 吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事（担い手確保型） 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
コンクリート構造物取壊し工	鉄筋	m ³	69.000	
石積取壊し	控え35cm	m ²	46.000	
殻運搬処理	コンクリート（無筋）	m ³	6.900	
殻運搬処理	コンクリート（鉄筋）	m ³	69.000	
土砂運搬処理（土砂）	処理費+運搬（石積・土のう）	m ³	20.000	
3. 取水設備工				
(1)作業土工	掘削			
掘削（岩）		m ³	140.000	
掘削（土砂）		m ³	90.000	
土砂運搬処理（岩）	処理費+運搬	m ³	140.000	
(2)盛土・埋戻				
盛土・埋戻し（コア）	B<1.0m	m ³	100.000	
盛土・埋戻し（コア）	1.0m ≤ B ≤ 2.5m	m ³	70.000	
盛土・埋戻し（コア）	2.5m ≤ B ≤ 4.0m	m ³	10.000	
盛土・埋戻し（コア）	B<4.0m	m ³	140.000	
盛土・埋戻し（ランダム）	B<1.0m	m ³	60.000	
盛土・埋戻し（ランダム）	1.0m ≤ B ≤ 2.5m	m ³	10.000	
盛土・埋戻し（改良土）	B<1.0m	m ³	4.000	
購入土	ため池用土+運搬費（積込を含む）	m ³	330.000	
(3)流入部				
均しコンクリート	18-8-25（高炉）	m ³	1.000	
型枠	鉄筋・無筋構造物	m ²	0.500	
コンクリート工	24-12-25（高炉）	m ³	5.500	
型枠	鉄筋・無筋構造物	m ²	14.000	
止水板	CF200	m	6.100	

R 7 吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事（担い手確保型） 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
目地板	エラスチックフィラー t=20	m ²	2.000	
ダウエルバー	D16	本	16.000	
鉄筋	SD345 D13	ton	0.345	
(4)ゲート設置部				
均しコンクリート	18-8-25 (高炉)	m ³	3.400	
型枠	均しコンクリート	m ²	2.500	
コンクリート工	24-12-25 (高炉)	m ³	73.000	
型枠	一般型	m ²	87.000	
足場工	枠組足場	掛m ²	73.600	
鉄筋	SD345 D13	ton	1.070	
鉄筋	SD345 D16	ton	1.760	
鉄筋	SD345 D19	ton	0.870	
鉄筋	SD345 D22	ton	1.150	
(5)底樋管部				
均しコンクリート	18-8-25 (高炉)	m ³	2.700	
型枠	均しコンクリート	m ²	1.300	
コンクリート工	24-12-25 (高炉)	m ³	38.000	
型枠	一般型	m ²	25.000	
止水板	CF200	m	6.100	
目地板	エラスチックフィラー t=20	m ²	11.000	
ダウエルバー	D16	本	84.000	
底樋管	遠心力鉄筋コンクリート 管 HP φ1000	m	14.900	
鉄筋	SD345 D13	ton	0.622	
鉄筋	SD345 D16	ton	1.760	
鉄筋	SD345 D19	ton	0.665	

R 7 吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事（担い手確保型） 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
鉄筋	SD345 D22	ton	0.872	
(6)接続ボックス				
均しコンクリート	18-8-25 (高炉)	m ³	1.300	
型枠	一般型	m ²	1.500	
コンクリート工	24-12-25 (高炉)	m ³	38.000	
型枠	均しコンクリート	m ²	63.000	
足場工	枠組足場	掛m ²	47.000	
型枠支保工		空m ³	8.000	
鉄筋	SD345 D13	ton	0.099	
鉄筋	SD345 D16	ton	1.100	
鉄筋	SD345 D19	ton	0.629	
鉄筋	SD345 D22	ton	0.614	
(7)止水壁				
均しコンクリート	18-8-25 (高炉)	m ³	0.300	
型枠	一般型	m ²	0.700	
コンクリート工	24-12-25 (高炉)	m ³	8.100	
型枠		m ²	32.000	
止水板	CF200	m	10.600	
目地板	エラスチックファイラー t=20	m ²	8.000	
足場工		掛m ²	18.000	
(8)斜樋下部				
均しコンクリート	18-8-25 (高炉)	m ³	6.700	
型枠	均しコンクリート	m ²	4.200	
コンクリート工	24-12-25 (高炉)	m ³	60.000	
型枠	一般型	m ²	65.000	

R 7 吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事（担い手確保型） 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
目地板	エラスチックフィラー t=20	m ²	11.000	
油性ペイント塗布		m ²	2.000	
ダウエルバー	D16×1.0m VPφ20× 0.50m	本	16.000	
鉄筋	SD345 D13	ton	1.540	
(9)斜樋上部				
均しコンクリート	18-8-25 (高炉)	m ³	6.600	
型枠	均しコンクリート	m ²	4.100	
コンクリート工	24-12-25 (高炉)	m ³	34.000	
型枠	一般型	m ²	23.000	
目地板	エラスチックフィラー t=20	m ²	2.000	
油性ペイント塗布		m ²	2.000	
ダウエルバー	D16×1.0m VPφ20× 0.50m	本	32.000	
鉄筋	SD345 D13	ton	1.340	
(10)操作部階段工				
均しコンクリート	18-8-25 (高炉)	m ³	1.200	
型枠	均しコンクリート	m ²	1.000	
コンクリート工	18-8-40 (高炉)	m ³	1.800	
型枠		m ²	3.300	
コンクリート工	24N-12-25	m ³	5.000	
型枠	一般型	m ²	17.000	
鉄筋	SD345 D13	ton	0.341	
(11)階段工				
上流側階段工		式	1.000	
コンクリート	18-8-40(高炉B)	m ³	7.680	
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造 物	m ²	30.590	

R 7 吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事（担い手確保型） 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
基礎砕石	7.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	m ³	52.800	
基礎コンクリート	18-8-40(高炉B)	m ³	0.360	
型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m ²	2.370	
下流階段工		式	1.000	
コンクリート	18-8-40(高炉B)	m ³	3.170	
型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m ²	13.510	
基礎砕石	7.5cm以下,計上する,なし,再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	m ³	22.080	
基礎コンクリート	18-8-40(高炉B)	m ³	0.360	
型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m ²	2.370	
4. 付帯工	ガードレール撤去・設置			
(1)ガードレール撤去工				
ガードレール撤去	塗装品C-4E	m	20.000	
(2)ガードレール設置工	塗装品C-4E			
ガードレール設置工	塗装品C-4E	m	20.000	
5. 水替工				
(1)水替工				
排水ポンプ設置撤去		箇所	1.000	
排水ポンプ用釜場設置		箇所	1.000	
排水ポンプ用釜場撤去		箇所	1.000	
排水ポンプ運転	作業時	箇所	1.000	
排水ポンプ運転	常時	箇所	1.000	
土のう設置・撤去		m ³	5.800	
6. その他				
(1)技術管理費				
技術管理費	現場透水試験			

R 7 吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事（担い手確保型） 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
技術管理費	堤体工に係る土質試験			
現場透水試験費		回	25.000	
一括計上価格				
1. 六価クロム溶出試験				
(1)六価クロム溶出試験	(諸経費含)			
技術管理費	六価クロム溶出試験（諸経費含）	式	1.000	
2. 土壌分析試験費				
(1)土壌分析試験費				
土壌分析試験費		式	1.000	

R 7 吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事（担い手確保型） 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
直接製作費				
1. 鋼製付属設備製作工				
(1) 鋼製付属設備製作工				
鋼製付属設備工（機器単体費）		式	1.000	
メカ型ドレッサージョイント	φ350 黒樹脂塗装 ストップリング付	個	1.000	
直接工事費				
1. 小形水門扉据付工				
(1) 小形水門扉据付工				
水門扉据付工及び直接経費（小形水門）	土砂吐ゲート据付工	式	1.000	
土砂吐ゲート据付工	1門, 土砂吐ゲート	門	1.000	
据付間接費	小形水門設備【新設】	式	1.000	
据付材料費	小形水門設備	式	1.000	
補助材料費(据付)	小形水門設備	式	1.000	
水門扉据付工及び直接経費（小形水門）	取水ゲート据付工	式	1.000	
取水ゲート据付工	1門, 土砂吐ゲート	門	1.000	
据付間接費	小形水門設備【新設】	式	1.000	
据付材料費	小形水門設備	式	1.000	
補助材料費(据付)	小形水門設備	式	1.000	
水門扉据付工及び直接経費（小形水門）	緊急放流ゲート据付工	式	1.000	
緊急放流ゲート据付工	1門, 土砂吐ゲート	門	1.000	
据付間接費	小形水門設備【新設】	式	1.000	
据付材料費	小形水門設備	式	1.000	
補助材料費(据付)	小形水門設備	式	1.000	
水門扉据付工及び直接経費（小形水門）	斜樋管据付工	式	1.000	
斜樋管据付工	1門, 土砂吐ゲート	門	1.000	

R 7 吉耕 ため池 第1金清池 堤体工事（担い手確保型） 工事数量総括表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
据付間接費	小形水門設備【新設】	式	1.000	
据付材料費	小形水門設備	式	1.000	
補助材料費(据付)	小形水門設備	式	1.000	
水門扉据付工及び直接経費（小形水門）	緊急放流管据付工	式	1.000	
緊急放流管据付工	1 門, 土砂吐ゲート	門	1.000	
据付間接費	小形水門設備【新設】	式	1.000	
据付材料費	小形水門設備	式	1.000	
補助材料費(据付)	小形水門設備	式	1.000	
水門扉据付工及び直接経費（小形水門）	通気管据付工	式	1.000	
通気管据付工	1 門, 土砂吐ゲート	門	1.000	
据付間接費	小形水門設備【新設】	式	1.000	
据付材料費	小形水門設備	式	1.000	
補助材料費(据付)	小形水門設備	式	1.000	
据付機械経費		式	1.000	
据付機械経費		式	1.000	