

工 事 設 計 書						
た め 池 名	吉田池					
工 事 場 所	鳴門市北灘町折野					
ため池（吉田池）廃止工事						
請 負 対 象 額 円也						
工 事 概 要	ため池開削 N=1.0箇所 排水工 L=57.8m					
起 工 理 由					総括監督員 現場監督員	副課長 技 師 三 原 尊 士 宮 田 耕 志
内 訳 書						
費目 / 区分	当 初 設 計 額	第1回変更設計額	第2回変更設計額	第3回変更設計額	第4回変更設計額	第5回変更設計額
工 事 価 格						
消費税及び地方消費税						
請 負 対 象 額						

ため池（吉田池）廃止工事

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
その他土木工事(2)01	1	式				
合計						

ため池（吉田池）廃止工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
その他土木工事(2)01	1	式				
ため池開削	1	式			明 1 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
仮設材の運搬 10kmまで 往復計上	16	t			施 5 号	
準備費	1	式				
伐採木処理費	1	式			明 9 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

ため池（吉田池）廃止工事

【 第 1 号 明細書 】 ため池開削 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土工	1	式			明 2 号	
水路工	1	式			明 3 号	
階段工	1	式			明 4 号	
仮設工	1	式			明 5 号	
安全費	1	式			明 6 号	
計						

ため池（吉田池）廃止工事

【 第 2 号 明細書 】 土工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
掘削 小規模 土砂 標準	1	m3			P 1 号	
盛土 人力まき出し	11	m3			施 1 号	
盛土 人力まき出し	8	m3			施 1 号	
埋戻 人力はね付け(人力投入)	5	m3			施 2 号	
再生クラッシャー RC-30 30～0mm	5	m3				
床掘り 土砂 小規模	47	m3			P 2 号	
埋戻 人力まき出し	2	m3			施 3 号	
盛土 人力まき出し	26	m3			施 1 号	
基面整正	19	m2			P 3 号	
構造物取壊し工	1	式			明 7 号	
計						

ため池（吉田池）廃止工事

【 第 3 号 明細書 】 水路工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
U型水路1（床版有）	1	式			単 1 号	
U型水路2（床版有）	1	式			単 2 号	
U型水路（床版無）	1	式			単 3 号	
低版工	1	式			単 4 号	
嵩上げ工	1	式			単 5 号	
間詰工	1	式			明 8 号	
計						

ため池（吉田池）廃止工事

【 第 4 号 明細書 】 階段工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) 小型	0.63	m3			P 4 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3.22	m2			P 5 号	
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下	2.28	m2			P 6 号	
計						

ため池（吉田池）廃止工事

【 第 5 号 明細書 】 仮設工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
水替工(小口径)	1	式			施 4 号	
仮設敷鉄板	1	式			単 6 号	
計						

ため池（吉田池）廃止工事

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
安全費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
交通誘導警備員 B	2	人					
計							

ため池（吉田池）廃止工事

【 第 7 号 明細書 】 構造物取壊し工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工	0.8	m3			施 6 号	
殻処分	0.8	m3			明 10 号	
計						

ため池（吉田池）廃止工事

【 第 8 号 明細書 】 間詰工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) 小型	0.63	m3			P 8 号	
埋戻 人力はね付け(人力投入)	2.58	m3			施 10 号	
再生クラッシャラン RC-40 40～0mm	2.58	m3				
計						

ため池（吉田池）廃止工事

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
伐採木処理費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
木くず、伐採木	0.8	t					
木くず（草）	0.1	t					
ダンプトラック運搬 運搬距離20km	0.6	m3			施 15 号		
計							

ため池（吉田池）廃止工事

【 第 10 号 明細書 】						
殻処分						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	1	m3			P 15 号	
コンクリート塊 四国リサイクル（株）鳴門	1	m3				
計						
単位当たり						

ため池（吉田池）廃止工事

【 第 11 号 明細書 】 側溝清掃工1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

ため池（吉田池）廃止工事

【 第 12 号 明細書 】						
削孔φ20×130 30mm以上200mm未満						1 孔 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
削孔工 コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	1	孔				
計						
単位当たり						

ため池（吉田池）廃止工事

【 第 13 号 明細書 】						
樹脂カプセル φ15×150						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
樹脂カプセル φ 15×150	1	個				
計						
単位当たり						

ため池（吉田池）廃止工事

【 第 1 号 単価表 】						
U型水路1（床版有）					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(高炉) 小型	4.28	m3			P 7 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	23.01	m2			P 5 号	
鉄筋工(鉄筋加工・組立) 異形棒鋼 D13	0.179	t			施 7 号	
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) 小型	0.87	m3			P 8 号	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1.52	m2			P 9 号	
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下	8.76	m2			P 6 号	
側溝用埋設型枠 W=850 t=10mm	7.6	枚				
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	1.8	m2			P 10 号	
鉄筋工(鉄筋加工・組立) 異形棒鋼 D13	0.066	t			施 7 号	
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)(高炉) 小型	0.7	m3			P 11 号	
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.4	m2			P 10 号	
止水板 幅CF200×厚さ5mm(塩ビ製)	2.8	m			P 12 号	

ため池（吉田池）廃止工事

【 第 1 号 単価表 】 (続 き)						
U型水路1（床版有） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
計						

ため池（吉田池）廃止工事

【 第 2 号 単価表 】 U型水路2（床版有） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(高炉) 小型	3.04	m3			P 7 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	24.74	m2			P 5 号	
鉄筋工(鉄筋加工・組立) 異形棒鋼 D13	0.128	t			施 7 号	
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) 小型	0.49	m3			P 8 号	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.78	m2			P 9 号	
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下	4.86	m2			P 6 号	
側溝用埋設型枠 W=850 t=10mm	3.9	枚				
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.9	m2			P 10 号	
鉄筋工(鉄筋加工・組立) 異形棒鋼 D13	0.034	t			施 7 号	
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)(高炉) 小型	0.4	m3			P 11 号	
計						

ため池（吉田池）廃止工事

【 第 3 号 単価表 】 U型水路（床版無） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(高炉) 小型	2.43	m3			P 7 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	17.76	m2			P 5 号	
鉄筋工(鉄筋加工・組立) 異形棒鋼 D13	0.107	t			施 7 号	
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(高炉) 小型	0.48	m3			P 7 号	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.77	m2			P 9 号	
基礎碎石 17.5cmを超え20.0cm以下	4.83	m2			P 6 号	
計						

ため池（吉田池）廃止工事

【 第 4 号 単価表 】 低版工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高炉) 小型	3.9	m3			P 8 号	
側溝清掃工	39	m			明 11 号	
計						

ため池（吉田池）廃止工事

【 第 5 号 単価表 】 嵩上げ工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-25(高炉) 小型	3.47	m3			P 13 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	45.7	m2			P 14 号	
鉄筋工(鉄筋加工・組立) 異形棒鋼 D16	0.088	t			施 8 号	
削孔φ20×130 30mm以上200mm未満	158	孔			明 12 号	
樹脂カプセル φ15×150	158	個			明 13 号	
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.4	m2			P 10 号	
プレキャスト簡易床版 T2 (T=100 B=1000)	4	枚				
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下	4	枚			施 9 号	
差し筋 D16×110 N=1本/枚	4	本				
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	1.2	m2			P 10 号	
計						

ため池（吉田池）廃止工事

【 第 6 号 単価表 】 仮設敷鉄板1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
敷鉄板 22*1524*6096 [賃料] 1～90日	2,700	m2供用日				
敷鉄板設置	90	m2			施 13 号	
敷鉄板撤去	90	m2			施 14 号	
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工単価表 】						
盛土 人力まき出し						
10 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】						
埋戻 人力はね付け(人力投入)						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】						
埋戻 人力まき出し						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】 水替工(小口径) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ポンプ運転(小口径) 作業時排水 0以上6未満(m3/h)		日			施 11 号	
ポンプ設置・撤去(小口径) 口径50mm	1	箇所			施 12 号	
計						
単位当たり						

【 第 5 号 施工単価表 】						
仮設材の運搬 10kmまで 往復計上						1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
仮設材輸送運賃料金 10km以下 製品長12m以内	2	ton				
積卸し費 積込み・取卸し	2	ton				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
構造物とりこわし工無筋構造物 制約無 機械 機労 昼間	1	m3				
計						
単位当たり						

【 第 7 号 施工単価表 】						
鉄筋工(鉄筋加工・組立) 異形棒鋼 D13						1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
鉄筋工		人				
普通作業員		人				
異形棒鋼 SD295 D13	1.05	ton				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

【 第 8 号 施工単価表 】						
鉄筋工(鉄筋加工・組立) 異形棒鋼 D16						1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
鉄筋工		人				
普通作業員		人				
異形棒鋼 SD295 D16	1.05	ton				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

【 第 9 号 施工単価表 】						
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下						1 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
排水構造物工 蓋版 時間の制約無 コンクリート・鋼製40を超え170kg/枚 機・労 昼間	1	枚				
場所打ちU型側溝蓋 C 1－B 700	1	枚				
計						
単位当たり						

【 第 10 号 施工単価表 】						
埋戻 人力はね付け(人力投入)						10 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

【 第 11 号 施工単価表 】						
ポンプ運転(小口径) 作業時排水 0以上6未満(m3/h)						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
発動発電機運転(賃料) ｶﾞ ﾚﾝ2kVA		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

【 第 12 号 施工単価表 】						
ポンプ設置・撤去(小口径) 口径50mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

【 第 13 号 施工単価表 】 敷鉄板設置 1,000 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ(クレーン機能付)運転(賃料) ｸｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6)		日				
計						
単位当たり						

【 第 14 号 施工単価表 】 敷鉄板撤去 1,000 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ(クレーン機能付)運転(賃料) ｸｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6)		日				
計						
単位当たり						

【 第 15 号 施工単価表 】						
ダンプトラック運搬 運搬距離20km						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック運転 10t積級		日				
計						
単位当たり						