設　　計　　書

大阪府環境農林水産部			
年度	R3	中部農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2021-10-005444		
工事名称	大谷新池改修（３）工事		
工事場所	交野市星田西二丁目		
竣工又は納入期限	契約日と同日　～　令和 4年 2月25日		
所要日数	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊		
工事種別	土木一式		
建設リサイクル法	その他の工作物に関する工事（土木工事等）		
備考			

設計大要	取水工　1箇所
設　計　金　額	金　60,289,900　円
消費税抜き金額	金　54,809,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　5,480,900　円

事業名	ため池防災事業　大谷新池地区
工事名	大谷新池改修（３）工事

項　目　名	内　　容
事業主体名	大阪府中部農と緑の総合事務所
事業名	ため池防災事業
地区名	大谷新池地区
工事名	大谷新池改修（３）工事
施工場所	交野市星田西２丁目
工事区分	
積算区分	当初積算
地域区分	大阪府（府基準）
地区区分	枚方・八尾
工期	
積算体系年月	令和３年３月
単価期適用年月	令和３年４月―Ａ
歩掛期適用年番号	令和２年０８号―Ａ
電力会社名	関西電力

事業名	ため池防災事業　大谷新池地区
工事名	大谷新池改修（３）工事

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	請負工事費				60,289,900	
	・工事価格				54,809,000	
	・消費税相当額（１０％）				5,480,900	
	工事内容					

事業名	ため池防災事業　大谷新池地区
工事名	大谷新池改修（３）工事

項　目　名	内　　容
工事名	
工事区分	
積算区分	当初積算
積算体系区分	【一般土木工事】
工種区分	その他土木工事(2)
工種体系区分	その他土木工事（２）
工事工種体系年番号	令和２年９９号［１号］
契約保証費	計上する
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・１年未満
週休２日補正	4週8休以上
施工地域区分	補正なし

事業名	ため池防災事業　大谷新池地区
工事名	大谷新池改修（３）工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 工事価格			54,809,000	
2 ・工事原価			46,668,000	
3 純工事費			35,248,000	
4 ・・直接工事費			29,956,000	
5 ・・・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	23,116,000	
6 ・・・直接工事費（仮設工）	1.000	式	6,840,000	
7 ・・間接工事費			16,712,000	
8 ・・・共通仮設費			5,292,000	
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*補正値+補正値)*補正値*補正値)				
29,956,000×((11.460*1.000+0.000)*1.000*1.040)	11.920	%	3,571,000	
11 ・・・・運搬費	1.000	式	1,433,000	
12 ・・・・準備費	1.000	式	0	
13 ・・・・安全費	1.000	式	0	
14 ・・・・役務費	1.000	式	257,000	
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)				
29,203,000×(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*補正値)*補正値*補正値+補正値+補正値-補正値)				
35,248,000×((30.570*1.000)*1.000*1.060+0.000+0.000-0.000)	32.400	%	11,420,000	
21 ・・・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
22 ・・官貸額（直工）	1.000	式	0	
23 ・・官貸額（事業損失防止）	1.000	式	0	
24 ・・官貸額（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*補正値+保証費率)				
46,668,000×(17.400*1.000＋0.04)	17.440	%	8,138,000	
26 ・一括計上価格	1.000	式	3,000	
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）			753,000	
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　大谷新池地区
工事名	大谷新池改修（3）工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
33 処分費等(率対象外)			0	
34 共通仮設費算定控除額			0	
35 有価物処分費			0	
36 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1-26)×標準値				
54,806,000×4.940	4.940	%	2,707,000	

事業名	ため池防災事業　大谷新池地区
工事名	大谷新池改修（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）				23,116,000	
・取水設備工	1.000	式		20,832,000	
・・土工	1.000	式		2,702,000	
000001 **土砂掘削**	1.000	式	978,280	978,280	1 式当たり **B単　1号**
T00005 地盤改良工 114kg/m3 改良深2m	128.000	㎥	3,480	445,440	歩A・単A T単　5号
SA0101 土砂掘削 土砂,ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ,-,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	1,340.000	m3	296.8	397,712	歩A・単A S単　47号
S02721 コンクリート取壊し 無筋,制約無,機械,昼間,しない,4週8休以上	19.000	m3	7,112	135,128	歩A・単A S単　16号
			計	978,280	
000002 **埋戻し**	1.000	式	896,412	896,412	1 式当たり **B単　2号**
T00007 埋戻し（構造物周辺）	144.000	m3	2,967	427,248	歩A・単A T単　7号
T00008 埋戻し（1≦B≦2.5m）	34.000	m3	1,956	66,504	歩A・単A T単　8号
T00009 埋戻し（2.5≦B≦4.0m）	53.000	m3	918	48,654	歩A・単A T単　9号
T00010 埋戻し（4.0m≦B）	831.000	m3	426	354,006	歩A・単A T単　10号
			計	896,412	
000003 **盛土法面仕上げ**	1.000	式	103,459	103,459	1 式当たり **B単　3号**
SA0152 法面整形 盛土部,無し,無し,ﾚｷ質土､砂及び砂質土､粘性土,あり	265.000	㎡	373.6	99,004	歩A・単A S単　56号
S02701 芝付工 植生筋工,人工芝（種子帯）,300m2未満,-	3.000	㎡	1,485	4,455	歩A・単A S単　15号
			計	103,459	
000004 **残土・ガラ処分**	1.000	式	724,086	724,086	1 式当たり **B単　4号**
T00001 残土処分	163.000	m3	3,734	608,642	歩A・単A T単　1号
T00002 ガラ処分（無筋）	19.000	m3	6,076	115,444	歩A・単A T単　2号
			計	724,086	
合　計				2,702,237	
・・躯体工	1.000	式		6,630,000	
000005 **流入部**	1.000	式	1,841,692	1,841,692	1 式当たり **B単　5号**
SA0151 床均し 基面整正	26.000	㎡	399	10,374	歩A・単A S単　55号
SA0311 均しコンクリート(18-8-20BB) 無筋･鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,10m3以上100m3未満,一般養生,	2.600	m3	26,170	68,042	歩A・単A S単　64号
延長無し,-,-,,各種					
SA0312 均しコン型枠 一般型枠,均しｺﾝｸﾘｰﾄ	1.600	㎡	4,432	7,091	歩A・単A S単　71号
SA0311 鉄筋コンクリート(21-12-20BB) 無筋･鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,10m3以上100m3未満,一般養生,	30.300	m3	26,170	792,951	歩A・単A S単　65号
延長無し,-,-,,各種					
SA0312 型枠　鉄筋構造物 一般型枠,鉄筋･無筋構造物	81.400	㎡	8,635	702,889	歩A・単A S単　72号
S03701 鉄筋加工組立 SD345 D13 SD345,D13,一般作業,10t未満,ー,無し,一般構造物（切梁無し）,10%	0.875	ton	134,260	117,478	歩A・単A S単　21号
未満					
S03701 鉄筋加工組立 SD345 D22 SD345,D22,一般作業,10t未満,ー,無し,一般構造物（切梁無し）,10%	0.784	ton	132,200	103,645	歩A・単A S単　22号
未満					
SA0331 エラスチックフィラー t=10 計上する,目地板(ゴム発泡体)t=10mm	5.000	㎡	1,812	9,060	歩A・単A S単　77号
SA0332 止水板 計上する,CF 200㎜×5㎜	10.700	m	2,220	23,754	歩A・単A S単　78号
S03054 ダウエルバー設置 D16	12.000	本	534	6,408	歩A・単A S単　20号
			計	1,841,692	
000006 **底樋部**	1.000	式	405,449	405,449	1 式当たり **B単　6号**
SA0151 床均し 基面整正	5.000	㎡	399	1,995	歩A・単A S単　55号

事業名	ため池防災事業　大谷新池地区
工事名	大谷新池改修（３）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
SA0311 埋戻コンクリート(18-8-20BB) 無筋･鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,10m3以上100m3未満,一般養生,	1.800	m3	26,170	47,106	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　66号
延長無し,-,-,,各種					
SA0312 型枠　埋戻しコンクリート 一般型枠,鉄筋･無筋構造物	1.300	㎡	8,635	11,226	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　73号
SA0311 鉄筋コンクリート(21-12-20BB) 無筋･鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,10m3以上100m3未満,一般養生,	3.700	m3	26,170	96,829	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　65号
延長無し,-,-,,各種					
SA0312 型枠　鉄筋構造物 一般型枠,鉄筋･無筋構造物	7.900	㎡	8,635	68,217	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　72号
SA0706 推進管据付 据付,800mm,,各種	2.800	m	44,600	124,880	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　80号
SA0331 エラスチックフィラー t=10 計上する,目地板(ゴム発泡体)t=10mm	1.000	㎡	1,812	1,812	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　77号
SA0332 止水板 計上する,CF 200㎜×5㎜	4.600	m	2,220	10,212	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　78号
S03701 差し筋　D16*1.2m 22本 SD345,D16,一般作業,10t未満,ー,無し,差筋及び杭頭処理,10%未満	0.041	ton	129,548	5,311	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　23号
S03701 鉄筋加工組立 SD345 D13 SD345,D13,一般作業,10t未満,ー,無し,一般構造物（切梁無し）,10%	0.282	ton	134,260	37,861	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　21号
未満					
			計	405,449	
000007 **底樋部（止水壁）**	1.000	**式**	165,415	165,415	**1 式当たり** **Ｂ単　7号**
SA0311 鉄筋コンクリート(21-12-20BB) 無筋･鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,10m3以上100m3未満,一般養生,	2.000	m3	26,170	52,340	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　65号
延長無し,-,-,,各種					
SA0312 型枠　鉄筋構造物 一般型枠,鉄筋･無筋構造物	11.000	㎡	8,635	94,985	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　72号
SA0331 エラスチックフィラー t=10 計上する,目地板(ゴム発泡体)t=10mm	3.000	㎡	1,812	5,436	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　77号
SA0332 止水板 計上する,CF 200㎜×5㎜	5.700	m	2,220	12,654	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　78号
			計	165,415	
000008 **土砂吐ボックス部**	1.000	**式**	1,173,658	1,173,658	**1 式当たり** **Ｂ単　8号**
SA0151 床均し 基面整正	11.000	㎡	399	4,389	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　55号
SA0311 均しコンクリート(18-8-20BB) 無筋･鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,10m3以上100m3未満,一般養生,	1.100	m3	26,170	28,787	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　64号
延長無し,-,-,,各種					
SA0312 均しコン型枠 一般型枠,均しｺﾝｸﾘｰﾄ	1.300	㎡	4,432	5,762	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　71号
SA0311 鉄筋コンクリート(21-12-20BB) 無筋･鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,10m3以上100m3未満,一般養生,	19.700	m3	26,170	515,549	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　65号
延長無し,-,-,,各種					
SA0312 型枠　鉄筋構造物 一般型枠,鉄筋･無筋構造物	55.400	㎡	8,635	478,379	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　72号
S03701 鉄筋加工組立 SD345 D13 SD345,D13,一般作業,10t未満,ー,無し,一般構造物（切梁無し）,10%	0.641	ton	134,260	86,061	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　21号
未満					
S03701 鉄筋加工組立 SD345 D16 SD345,D16,一般作業,10t未満,ー,無し,一般構造物（切梁無し）,10%	0.075	ton	132,200	9,915	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　24号
未満					
S03701 鉄筋加工組立 SD345 D19 SD345,D19,一般作業,10t未満,ー,無し,一般構造物（切梁無し）,10%	0.339	ton	132,200	44,816	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　25号
未満					
			計	1,173,658	
000009 **斜樋部**	1.000	**式**	2,225,834	2,225,834	**1 式当たり** **Ｂ単　9号**
SA0311 均しコンクリート(18-8-20BB) 無筋･鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,10m3以上100m3未満,一般養生,	4.100	m3	26,170	107,297	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　64号
延長無し,-,-,,各種					
SA0312 均しコン型枠 一般型枠,均しｺﾝｸﾘｰﾄ	4.500	㎡	4,432	19,944	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　71号
SA0311 鉄筋コンクリート(21-12-20BB) 無筋･鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,10m3以上100m3未満,一般養生,	37.900	m3	26,170	991,843	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　65号
延長無し,-,-,,各種					
SA0312 型枠　鉄筋構造物 一般型枠,鉄筋･無筋構造物	99.900	㎡	8,635	862,637	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　72号
S03701 鉄筋加工組立 SD345 D13 SD345,D13,一般作業,10t未満,ー,無し,一般構造物（切梁無し）,10%	1.410	ton	134,260	189,307	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　21号

事業名	ため池防災事業　大谷新池地区
工事名	大谷新池改修（３）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
未満					
S03701 鉄筋加工組立 SD345 D16 SD345,D16,一般作業,10t未満,ー,無し,一般構造物（切梁無し）,10%	0.253	ton	132,200	33,447	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　24号
未満					
SA0331 エラスチックフィラー t=10 計上する,目地板(ゴム発泡体)t=10mm	6.000	㎡	1,812	10,872	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　77号
S03701 差し筋　D16*1.2m 8本 SD345,D16,一般作業,10t未満,ー,無し,差筋及び杭頭処理,10%未満	0.015	ton	129,548	1,943	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　26号
S03054 ダウエルバー設置 D16	16.000	本	534	8,544	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　20号
			計	2,225,834	
000010 **吐出桝**	1.000	**式**	242,749	242,749	**1 式当たり** **Ｂ単　10号**
SA0151 床均し 基面整正	2.000	㎡	399	798	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　55号
SA0311 均しコンクリート(18-8-20BB) 無筋･鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,10m3以上100m3未満,一般養生,	0.300	m3	26,170	7,851	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　64号
延長無し,-,-,,各種					
SA0312 均しコン型枠 一般型枠,均しｺﾝｸﾘｰﾄ	0.500	㎡	4,432	2,216	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　71号
SA0311 鉄筋コンクリート(21-12-20BB) 無筋･鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,10m3以上100m3未満,一般養生,	2.300	m3	26,170	60,191	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　65号
延長無し,-,-,,各種					
SA0312 型枠　鉄筋構造物 一般型枠,鉄筋･無筋構造物	15.000	㎡	8,635	129,525	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　72号
S03701 鉄筋加工組立 SD345 D13 SD345,D13,一般作業,10t未満,ー,無し,一般構造物（切梁無し）,10%	0.178	ton	134,260	23,898	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　21号
未満					
P96008 タラップ W-300	9.000	個	2,030	18,270	歩Ａ・単Ａ
			計	242,749	
000011 **階段工**	1.000	**式**	574,822	574,822	**1 式当たり** **Ｂ単　11号**
T00019 階段工	25.600	m	22,454	574,822	歩Ａ・単Ａ Ｔ単　18号
			計	574,822	
合　　計				6,629,619	
・・設備工	1.000	**式**		8,932,000	
000012 **斜樋ゲート**	1.000	**式**	3,683,578	3,683,578	**1 式当たり** **Ｂ単　12号**
P96001 斜樋ゲート設備 φ300　3門	1.000	式	3,154,000	3,154,000	歩Ａ・単Ａ
S41009 斜樋ゲート据付 小形水門,,ｽﾗｲﾄﾞｹﾞｰﾄ(4方水密),,,３門	3.000	門	176,526	529,578	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　45号
			計	3,683,578	
000013 **斜樋管**	1.000	**式**	443,742	443,742	**1 式当たり** **Ｂ単　13号**
P96002 斜樋管設備 φ500	1.000	式	419,000	419,000	歩Ａ・単Ａ
S07072 斜樋管据付 9.0m管,500mm,10.0mm,たて込み簡易土留以外,なし	1.000	本	24,742	24,742	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　28号
			計	443,742	
000014 **通気管**	1.000	**式**	148,552	148,552	**1 式当たり** **Ｂ単　14号**
P96003 通気管設備 φ50	1.000	式	138,000	138,000	歩Ａ・単Ａ
S07071 通気管据付 白ネジ付 50A(2B)	8.600	m	1,227	10,552	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　27号
			計	148,552	
000015 **土砂吐ゲート**	1.000	**式**	1,717,250	1,717,250	**1 式当たり** **Ｂ単　15号**
P96004 土砂吐ゲート設備 600*600	1.000	式	1,502,000	1,502,000	歩Ａ・単Ａ
S41009 土砂吐ゲート据付 小形水門,,ｽﾗｲﾄﾞｹﾞｰﾄ(4方水密),,,１門	1.000	門	215,250	215,250	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　46号
			計	1,717,250	
000016 **鋼製ボックス**	1.000	**式**	2,938,914	2,938,914	**1 式当たり** **Ｂ単　16号**
P96005 鋼製ボックス設備	1.000	式	2,932,000	2,932,000	歩Ａ・単Ａ

事業名	ため池防災事業　大谷新池地区
工事名	大谷新池改修（3）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
SA0551 鋼製ボックス据付 据付,600kgを超え800kg以下,無し,なし	1.000	基	6,914	6,914	歩A・単A S単　79号
			計	2,938,914	
合　　計				8,932,036	
・・付帯工	1.000	式		2,568,000	
000017 基礎コンクリート	1.000	式	483,166	483,166	1 式当たり B単　17号
T00016 基礎コンクリート	28.300	m	17,073	483,166	歩A・単A T単　15号
			計	483,166	
000018 天端コンクリート	1.000	式	30,677	30,677	1 式当たり B単　18号
T00017 天端コンクリート	4.400	m	6,972	30,677	歩A・単A T単　16号
			計	30,677	
000019 隔壁コンクリート	1.000	式	333,354	333,354	1 式当たり B単　19号
T00018 隔壁コンクリート	42.000	m	7,937	333,354	歩A・単A T単　17号
			計	333,354	
000020 張ブロック復旧工	1.000	式	1,007,186	1,007,186	1 式当たり B単　20号
S02024 張ﾌﾞﾛｯｸ工(空張) 目地ﾓﾙﾀﾙを使用する場合,厚さ12cm,なし	131.000	㎡	6,994	916,214	歩A・単A S単　6号
S02029 裏込砕石 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ(RC-40),ﾌﾞﾛｯｸ張り,なし	20.000	m3	4,005	80,100	歩A・単A S単　7号
SA0331 エラスチックフィラー t=10 計上する,目地板(ゴム発泡体)t=10mm	6.000	㎡	1,812	10,872	歩A・単A S単　77号
			計	1,007,186	
000021 間詰コンクリート	1.000	式	20,040	20,040	1 式当たり B単　21号
SA0311 間詰コンクリート(18-8-20BB) 無筋･鉄筋構造物,ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設,-,一般養生,-,-,-,あり, 各種	0.600	m3	33,400	20,040	歩A・単A S単　69号
			計	20,040	
000022 フェンス撤去・復旧工	1.000	式	573,156	573,156	1 式当たり B単　22号
S02017 フェンス撤去（本体） A-Ⅱ型,1.2m,ｱﾝｶｰﾌﾞﾛｯｸ,再利用	10.000	m	1,947	19,470	歩A・単A S単　4号
S02018 フェンス撤去（扉） ﾈｯﾄ式片開,廃棄	2.000	組	2,979	5,958	歩A・単A S単　5号
S08713 フェンス設置（本体） ﾌﾟﾚｷｬｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ建込,1.5m,ﾋﾞｰﾑ式,100m未満,ー,無し	14.000	m	11,985	167,790	歩A・単A S単　29号
T00014 フェンス設置（車両進入用扉）	1.000	組	247,537	247,537	歩A・単A T単　13号
T00020 フェンス設置（出入り口用片開き扉）	1.000	組	47,564	47,564	歩A・単A T単　19号
T00021 フェンス設置（設備部両開き扉）	1.000	組	84,837	84,837	歩A・単A T単　20号
			計	573,156	
000023 歩道部復旧	1.000	式	119,950	119,950	1 式当たり B単　23号
SA0223 舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,15cm以下,-,-	21.000	m	543.5	11,414	歩A・単A S単　63号
SA0876 歩車道境界ブロック設置 設置,A種(150/170×200×600),有り,無し,-,あり,再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 ,18-8-25（高炉）	14.000	m	3,949	55,286	歩A・単A S単　83号
SA0835 舗装復旧　上層路盤 1層施工,再生粒度調整砕石 RM-40,100mm,なし	20.000	㎡	844.5	16,890	歩A・単A S単　81号
SA0846 舗装復旧　表層 1.4m以上,ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物Ⅰ（2.20t/m3）,再生密粒度ｱｽｺﾝ(13),ﾌﾟﾗｲﾑｺｰ ト PK-3,30mm,なし	20.000	㎡	1,103	22,060	歩A・単A S単　82号
T00015 ガラ処分（アスファルト）	2.000	m3	7,150	14,300	歩A・単A T単　14号
			計	119,950	
合　　計				2,567,529	
・旧樋管取壊し工	1.000	式		2,284,000	

事業名	ため池防災事業　大谷新池地区
工事名	大谷新池改修（3）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
・・取壊し工	1.000	式		2,008,000	
000024 土砂掘削	1.000	式	790,226	790,226	1 式当たり B単 24号
T00005 地盤改良工 114kg/m3 改良深2m	191.000	㎡	3,480	664,680	歩A・単A T単 5号
SA0101 土砂掘削 土砂,ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ,-,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	423.000	m3	296.8	125,546	歩A・単A S単 47号
			計	790,226	
000025 埋戻し	1.000	式	200,253	200,253	1 式当たり B単 25号
T00011 埋戻し（底部）	250.000	m3	426	106,500	歩A・単A T単 11号
T00012 堤体盛土	83.000	m3	918	76,194	歩A・単A T単 12号
SA0152 盛土法面仕上げ 盛土部,無し,無し,ﾚｷ質土､砂及び砂質土､粘性土,あり	47.000	㎡	373.6	17,559	歩A・単A S単 59号
			計	200,253	
000026 構造物取壊し	1.000	式	550,979	550,979	1 式当たり B単 26号
S02721 コンクリート取壊し（有筋） 有筋,制約無,機械,昼間,しない,4週8休以上	37.000	m3	14,430	533,910	歩A・単A S単 17号
S02721 張ブロック取壊し 無筋,制約無,機械,昼間,しない,4週8休以上	2.400	m3	7,112	17,069	歩A・単A S単 18号
			計	550,979	
000027 残土・ガラ処分	1.000	式	466,711	466,711	1 式当たり B単 27号
T00001 残土処分	53.000	m3	3,734	197,902	歩A・単A T単 1号
T00002 ガラ処分（無筋）	2.400	m3	6,076	14,582	歩A・単A T単 2号
T00003 ガラ処分（有筋）	37.000	m3	6,871	254,227	歩A・単A T単 3号
			計	466,711	
合　計				2,008,169	
・・旧樋閉塞工	1.000	式		276,000	
000028 上流側閉塞工	1.000	式	133,734	133,734	1 式当たり B単 28号
SA0311 無筋コンクリート(18-8-20BB) 無筋･鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,10m3以上100m3未満,一般養生, 延長無し,-,-,,各種	1.600	m3	26,170	41,872	歩A・単A S単 70号
SA0312 型枠　小構造物 一般型枠,鉄筋･無筋構造物	5.400	㎡	8,635	46,629	歩A・単A S単 76号
T00004 セメントミルク充填	2.300	m3	18,962	43,613	歩A・単A T単 4号
P96007 グラウトパイプ SGP40A	3.000	m	540	1,620	歩A・単A
			計	133,734	
000029 下流側閉塞工	1.000	式	142,482	142,482	1 式当たり B単 29号
SA0311 無筋コンクリート(18-8-20BB) 無筋･鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,10m3以上100m3未満,一般養生, 延長無し,-,-,,各種	1.100	m3	26,170	28,787	歩A・単A S単 70号
SA0312 型枠　小構造物 一般型枠,鉄筋･無筋構造物	2.200	㎡	8,635	18,997	歩A・単A S単 76号
T00004 セメントミルク充填	4.700	m3	18,962	89,121	歩A・単A T単 4号
P96007 グラウトパイプ SGP40A	3.000	m	540	1,620	歩A・単A
S02721 コンクリート取壊し 無筋,制約無,機械,昼間,しない,4週8休以上	0.300	m3	7,112	2,134	歩A・単A S単 16号
T00002 ガラ処分（無筋）	0.300	m3	6,076	1,823	歩A・単A T単 2号
			計	142,482	
合　計				276,216	

事業名	ため池防災事業　大谷新池地区
工事名	大谷新池改修（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）				6,840,000	
・仮設工	1.000	式		6,840,000	
・・ライナープレート撤去工	1.000	式		280,000	
000030 **ライナープレート撤去**	1.000	式	280,181	280,181	1 式当たり **B単　30号**
S18021 切梁・腹起し撤去 なし,撤去,H250,0日,0回,なし	4.450	ton	23,124	102,902	歩A・単A S単　35号
T00006 ライナープレート撤去工	5.000	m	28,832	144,160	歩A・単A T単　6号
S02721 基礎コンクリート取壊し 無筋,制約無,機械,昼間,しない,4週8休以上	1.900	m3	7,112	13,513	歩A・単A S単　19号
SA0101 基礎砕石撤去 土砂,ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ,-,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	2.000	m3	296.8	594	歩A・単A S単　48号
T00002 ガラ処分（無筋）	1.900	m3	6,076	11,544	歩A・単A T単　2号
T00001 残土処分	2.000	m3	3,734	7,468	歩A・単A T単　1号
			計	280,181	
合　計				280,181	
・・躯体工仮設	1.000	式		714,000	
000031 **足場工**	1.000	式	189,658	189,658	1 式当たり **B単　31号**
S18031 足場工 なし,手摺先行型枠組,なし	48.100	掛㎡	3,943	189,658	歩A・単A S単　36号
			計	189,658	
000032 **型枠支保工**	1.000	式	24,525	24,525	1 式当たり **B単　32号**
S18033 型枠支保工 パイプサポート支保（小規模）,40KN/㎡以下	5.500	空m3	4,459	24,525	歩A・単A S単　37号
			計	24,525	
000033 **水替工**	1.000	式	500,236	500,236	1 式当たり **B単　33号**
S18003 排水ポンプ運転 130,作業時排水,0以上～40未満,商用電源,あり	1.000	箇所	424,474	424,474	歩A・単A S単　33号
S18004 排水ポンプ据付撤去 １～５台,あり	1.000	箇所	75,762	75,762	歩A・単A S単　34号
			計	500,236	
合　計				714,419	
・・仮設道路	1.000	式		5,846,000	
000034 **敷鉄板設置・撤去**	1.000	式	212,801	212,801	1 式当たり **B単　34号**
S18054 敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,130,1,あり	148.500	㎡	1,433	212,801	歩A・単A S単　38号
			計	212,801	
000035 **仮設道路撤去**	1.000	式	4,896,215	4,896,215	1 式当たり **B単　35号**
SA0101 撤去掘削 土砂,ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ,-,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	1,570.000	m3	296.8	465,976	歩A・単A S単　49号
S18002 大型土のう撤去 撤去,ﾊﾟｯｸﾎｳ,,0m3,大型土のう袋,なし,あり	148.000	袋	634	93,832	歩A・単A S単　32号
T00022 残土運搬（枚方市ヤード仮置き）	1.000	式	4,336,407	4,336,407	歩A・単A T単　21号
			計	4,896,215	
000036 **交通誘導警備員**	1.000	式	737,100	737,100	1 式当たり **B単　36号**
S02115 交通誘導警備員Ｂ	60.000	人	12,285	737,100	歩A・単A S単　11号
			計	737,100	
合　計				5,846,116	

事業名	ため池防災事業　大谷新池地区
工事名	大谷新池改修（3）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
運搬費				1,433,000	
・運搬費	1.000	式		1,433,000	
・・運搬費	1.000	式		1,433,000	
000037 敷鉄板　運搬費	1.000	式	1,432,840	1,432,840	1 式当たり B単　37号
S19003 敷鉄板　輸送費(現場) 上記以外の運賃(入力必要),12m以内,30kmまで,往復計上,計上しない,	26.000	ton	10,000	260,000	歩A・単A S単　43号
,,0.0,0.0					
S19003 敷鉄板　輸送費(仮置場) 上記以外の運賃(入力必要),12m以内,40kmまで,往復計上,計上しない,	109.000	ton	10,760	1,172,840	歩A・単A S単　44号
,,0.0,0.0					
			計	1,432,840	
合　　計				1,432,840	

事業名	ため池防災事業　大谷新池地区
工事名	大谷新池改修（３）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
役務費				257,000	
・役務費	1.000	**式**		257,000	
・・役務費	1.000	**式**		257,000	
000038 **電気工**	1.000	**式**	256,617	256,617	1 **式当たり** **Ｂ単　38号**
S18103 低圧引込設備 設置～損料～撤去,130日	1.000	箇所	157,486	157,486	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　40号
S18114 分電盤設備 三相3線式,15,設置～損料～撤去,130日	1.000	箇所	48,737	48,737	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　42号
S18112 低圧移動電線 三相,2.0,設置～損料～撤去,130日	30.000	ｍ	1,131	33,930	歩Ａ・単Ａ Ｓ単　41号
P96009 電力基本料金	1.000	式	16,464	16,464	歩Ａ・単Ａ
			計	256,617	
合　　計				256,617	

事業名	ため池防災事業　大谷新池地区
工事名	大谷新池改修（3）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
技術管理費				31,000	
・技術管理費	1.000	**式**		31,000	
・・土質試験費	1.000	**式**		31,000	
000039 **土質試験費（一軸圧縮試験）**	1.000	**式**	31,200	31,200	1 **式当たり** **B単　39号**
P45146 室内土質試験　土の一軸圧縮試験 ２供試体／試料	3.000	試料	10,400	31,200	歩Ａ・単Ａ
			計	31,200	
合　　計				31,200	

事業名	ため池防災事業　大谷新池地区
工事名	大谷新池改修（3）工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
一括計上価格				3,000	
・一括計上価格	1.000	式		3,000	
・・一括計上価格	1.000	式		3,000	
000040 六価クロム溶出試験	1.000	式	3,000	3,000	1 式当たり B単　40号
PF4345 溶出試験 六価クロム	1.000	検体	3,000	3,000	歩A・単A
			計	3,000	
合　計				3,000	