

## 設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年度	R2	泉州農と緑の総合事務所	単独
契約番号	2020-10-009512		
工事名称	伯太主線水路改修（2）工事		
工事場所	和泉市東阪本町ほか		
竣工又は 納入期限	契約日と同日 ～ 令和 3年 2月26日		
所要日数	*****		
工事種別	土木一式		
建設りサイクル法	その他の工作物に関する工事（土木工事等）		
備考			

設  
計  
大  
要

水路工L=252m、仮設矢板工、付帯工一式

設計金額	金	62,502,000	円
消費税抜き金額	金	56,820,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	5,682,000	円

事業名 ため池防災事業  
工事名 伯太主線水路改修(2)工事

積算書第 ( 1 / 2 )

項目名

内容

事業主体名 大阪府泉州農と緑の総合事務所 /

事業名 ため池防災事業 /

地区名

工事名 伯太主線水路改修(2)工事 /

施工場所

工事番号

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 富田林・鳳 /

工期

積算体系年月 令和2年3月 /

単価期適用年月 令和2年7月—A /

歩掛期適用年番号 平成31年04号—A /

電力会社名 関西電力 /

事業名 ため池防災事業  
 工事名 伯太主線水路改修(2)工事

番号	項目名	規格	数量	単位	金額	備考
	請負工事費				62,502,000	
	・総合工事価格(一括積算)				56,820,000	
	・消費税相当額(10%)				5,682,000	
	総合工事価格内訳					
	水路工事				56,257,000	
	業務積算(測量)				147,000	
	用地調査業務				416,000	
	工事内容					
	水路工事					
	業務積算(測量)					
	用地調査業務					



事業名 ため池防災事業  
 工事名 伯太主線水路改修(2)工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			56,257,000	
2 工事原価			47,932,000	
3 純工事費			36,682,000	
4 直接工事費			32,916,000	
5 直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	24,042,000	
6 直接工事費(仮設工)	1.000	式	8,874,000	
7 間接工事費			15,016,000	
8 共通仮設費			3,766,000	
9 事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 運搬費~営繕費等				
(4+9+18+23+25-27-28-29) × ((標準値+補正值+補正值)*補正值*補正值)				
32,916,000 × ((9.040*1.000+0.000)*1.000*1.040)	9.400	%	3,094,000	
11 運搬費	1.000	式	397,000	
12 準備費	1.000	式	275,000	
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	0	
16 営繕費等	1.000	式	0	
17 現場管理費				
(4+8+18+19+22-27-29) × ((標準値*補正值)*補正值*補正值+補正值*補正值-補正值)				
36,682,000 × ((29.210*1.000)*1.000*1.050+0.000+0.000-0.000)	30.670	%	11,250,000	
18 官貸額(直工・事業損失防止)	1.000	式	0	
19 官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
20 一般管理費等				
(4+7-27-29) × (標準値*補正值+保証費率)				
47,932,000 × (17.330*1.000+0.04)	17.370	%	8,325,000	
21 一括計上価格	1.000	式	0	
22 支給品費			0	
23 支給品費(直工・事業損失防止)			0	
24 処分費等(直接工事費の内数)			196,000	
25 処分費(準備費の内数)			0	
26 処分費(事業損失防止施設費内数)			0	
27 処分費等(率対象外)			0	
28 共通仮設費算定控除額			0	
29 有価物処分費			0	
30 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1-21) × 標準値				
56,257,000 × 5.360	5.360	%	3,015,000	

事業名 ため池防災事業  
 工事名 伯太主線水路改修(2) 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)				24,042,000	
・水路工	1.000	式		24,042,000	
・・水路工	1.000	式		24,042,000	
000001 鉄筋コンクリート内張水路 標準断面(1),(2)	1.000	式	10,860,041	10,860,041	1式当たり B単 1号
S14601 高圧洗浄工 高圧洗浄上,14.7Mpa	548.000	㎡	1,248	683,904	歩A・単A S単 43号
SA0311 生コン21-8-20BB W/C≤55% W≤175kg/m3,小型車割増 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,10m3以上100m3未満,一般養生, 延長無し,-,-,各種,	123.000	㎥	30,380	3,736,740	歩A・単A S単 69号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	670.000	㎡	8,404	5,630,680	歩A・単A S単 76号
S03701 【鉄筋工】 SD345,D13,一般作業,10t以上,受けない,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	5.680	ton	116,890	663,935	歩A・単A S単 34号
SA0331 SP 目地板 目地板(ゴム発泡体)t=10mm	12.000	㎡	1,811	21,732	歩A・単A S単 79号
SA0332 SP 止水板 CF 150mm×5mm	63.200	m	1,947	123,050	歩A・単A S単 81号
			計	10,860,041	
000002 鉄筋コンクリート水路 標準断面(3)	1.000	式	1,488,886	1,488,886	1式当たり B単 2号
SA0311 生コン21-8-20BB W/C≤55% W≤175kg/m3,小型車割増 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,10m3以上100m3未満,一般養生, 延長無し,-,-,各種,	18.000	㎥	30,380	546,840	歩A・単A S単 69号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	79.000	㎡	8,404	663,916	歩A・単A S単 76号
S03701 【鉄筋工】 SD345,D13,一般作業,10t以上,受けない,無し,一般構造物(切梁無し),10%未満	1.000	ton	116,890	116,890	歩A・単A S単 34号
SA0311 均しコン18-8-20BB W/C≤60% W≤175kg/m3,小型車割増 無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,-,一般養生,-,-,各種,あり	3.900	㎥	37,490	146,211	歩A・単A S単 70号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,均しコンクリート	3.500	㎡	4,294	15,029	歩A・単A S単 77号
			計	1,488,886	
000003 1号落差工	1.000	式	2,751,337	2,751,337	1式当たり B単 3号
SA0311 生コン21-8-20BB W/C≤55% W≤175kg/m3,小型車割増 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,10m3以上100m3未満,一般養生, 延長無し,-,-,各種,	29.000	㎥	30,380	881,020	歩A・単A S単 69号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	163.000	㎡	8,404	1,369,852	歩A・単A S単 76号
S03701 【鉄筋工】 SD345,D13,一般作業,10t以上,受けない,無し,一般構造物(切梁有り),10%未満	1.310	ton	116,890	153,126	歩A・単A S単 35号
S03701 【鉄筋工】 SD345,D16,一般作業,10t以上,受けない,無し,一般構造物(切梁有り),10%未満	0.420	ton	114,830	48,229	歩A・単A S単 36号
SA0311 均しコン18-8-20BB W/C≤60% W≤175kg/m3,小型車割増 無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,-,一般養生,-,-,各種,あり	4.800	㎥	37,490	179,952	歩A・単A S単 70号
SA0312 SP 型枠 一般型枠,均しコンクリート	5.500	㎡	4,294	23,617	歩A・単A S単 77号
SA0331 SP 目地板 目地板(ゴム発泡体)t=10mm	4.600	㎡	1,811	8,331	歩A・単A S単 79号
SA0332 SP 止水板 CF 150mm×5mm	14.400	m	1,947	28,037	歩A・単A S単 81号
T00002 ダウエルバー設置 D16,L=1000	34.000	本	505	17,170	歩A・単A T単 2号
T00003 スリップバー設置 D16,L=500	30.000	本	402	12,060	歩A・単A T単 3号
S03053 収縮継目(ペイント塗装) 収縮継目処理	1.100	㎡	1,825	2,008	歩A・単A S単 33号
T00018 ドレーン工(サイドドレーン) 単粒度砕石30~20mm,しない	8.000	m	1,777	14,216	歩A・単A T単 14号
S06005 ドレーン工(ワイフホブ取付) 型枠および鉄筋,壁部,50mm,集水,-,φ50	4.000	箇所	1,858	7,432	歩A・単A S単 40号
S07021 水抜き管布設 VP,50mm,直管(両差し口),4.0m管	6.200	m	1,014	6,287	歩A・単A S単 41号
			計	2,751,337	

事業名 ため池防災事業  
 工事名 伯太主線水路改修(2) 工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
<b>000004 2号落差工</b>					
SA0311 生コン21-8-20BB W/C≤55% W≤175kg/m3, 小型車割増 無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設, 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, -, -, 各種,	1.000	式	2,496,811	2,496,811	1式当たり B単 4号
	28.000	m3	30,380	850,640	歩A・単A S単 69号
SA0312 SP 型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	151.000	m <sup>2</sup>	8,404	1,269,004	歩A・単A S単 76号
S03701 【鉄筋工】 SD345, D13, 一般作業, 10t以上, 受けない, 無し, 一般構造物(切梁有り), 10%未満	1.270	ton	116,890	148,450	歩A・単A S単 35号
S03701 【鉄筋工】 SD345, D16, 一般作業, 10t以上, 受けない, 無し, 一般構造物(切梁有り), 10%未満	0.426	ton	114,830	48,918	歩A・単A S単 36号
SA0311 均しコン18-8-20BB W/C≤60% W≤175kg/m3, 小型車割増 無筋・鉄筋構造物, パック材(クレン機能付)打設, -, 一般養生, -, -, 各種, あり	2.400	m3	37,490	89,976	歩A・単A S単 70号
SA0312 SP 型枠 一般型枠, 均しコンクリート	2.400	m <sup>2</sup>	4,294	10,306	歩A・単A S単 77号
SA0331 SP 目地板 目地板(ゴム発泡体)t=10mm	3.000	m <sup>2</sup>	1,811	5,433	歩A・単A S単 79号
SA0332 SP 止水板 CF 150mm×5mm	10.800	m	1,947	21,028	歩A・単A S単 81号
T00002 ダウエルバー設置 D16, L=1000	47.000	本	505	23,735	歩A・単A T単 2号
T00003 スリップバー設置 D16, L=500	15.000	本	402	6,030	歩A・単A T単 3号
S03053 収縮継目(ペイント塗装) 収縮継目処理	0.900	m <sup>2</sup>	1,825	1,643	歩A・単A S単 33号
T00018 ドレーン工(サイドドレーン) 単粒度砕石30~20mm, しない	8.000	m	1,777	14,216	歩A・単A T単 14号
S06005 ドレーン工(ワイプオフ取付) 型枠および鉄筋, 壁部, 50mm, 集水, -, φ50	4.000	箇所	1,858	7,432	歩A・単A S単 40号
			計	2,496,811	
<b>000005 1号分水工</b>					
SA0311 生コン21-8-20BB W/C≤55% W≤175kg/m3, 小型車割増 無筋・鉄筋構造物, パック材(クレン機能付)打設, -, 一般養生, -, -, 各種, あり	1.000	式	677,091	677,091	1式当たり B単 5号
	4.300	m3	37,490	161,207	歩A・単A S単 71号
SA0312 SP 型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	23.000	m <sup>2</sup>	8,404	193,292	歩A・単A S単 76号
S03701 【鉄筋工】 SD345, D13, 一般作業, 10t以上, 受けない, 無し, 一般構造物(切梁無し), 10%未満	0.224	ton	116,890	26,183	歩A・単A S単 34号
SA0311 均しコン18-8-20BB W/C≤60% W≤175kg/m3, 小型車割増 無筋・鉄筋構造物, パック材(クレン機能付)打設, -, 一般養生, -, -, 各種, あり	0.400	m3	37,490	14,996	歩A・単A S単 70号
SA0312 SP 型枠 一般型枠, 均しコンクリート	0.600	m <sup>2</sup>	4,294	2,576	歩A・単A S単 77号
SA0331 SP 目地板 目地板(ゴム発泡体)t=10mm	1.000	m <sup>2</sup>	1,811	1,811	歩A・単A S単 79号
SA0332 SP 止水板 CF 150mm×5mm	3.800	m	1,947	7,399	歩A・単A S単 81号
T00002 ダウエルバー設置 D16, L=1000	17.000	本	505	8,585	歩A・単A T単 2号
T00004 簡易スライドゲート設置 φ300	1.000	式	252,950	252,950	歩A・単A T単 4号
P33306 松欠板 幅15cm 長4m 厚3.0~4.5cm	0.013	m3	32,000	416	歩A・単A
P96009 等辺山形鋼(SS400) 中形 厚6 辺65	2.000	kg	78	156	歩A・単A
P96003 足掛金物 φ19, 幅150	8.000	個	940	7,520	歩A・単A
			計	677,091	
<b>000006 分水ゲート工</b>					
SA0311 生コン18-8-20BB W/C≤60% W≤175kg/m3, 小型車割増 無筋・鉄筋構造物, パック材(クレン機能付)打設, -, 一般養生, -, -, 各種, あり	1.000	式	465,063	465,063	1式当たり B単 6号
	0.100	m3	37,490	3,749	歩A・単A S単 72号
SA0312 SP 型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	0.900	m <sup>2</sup>	8,404	7,564	歩A・単A S単 76号
S03701 差筋 SD345, D16, 一般作業, 10t以上, 受けない, 無し, 差筋及び杭頭処理, 10%未満	0.002	ton	112,230	224	歩A・単A S単 37号
T00023 ケミカルアンカー D16用	5.000	本	824	4,120	歩A・単A T単 19号



事業名	ため池防災事業
工事名	伯太主線水路改修(2)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
S03018 モルタル現場練合わせ					歩A・単A
洗砂(荒目), 1:3	0.006	m <sup>3</sup>	29,893	179	S単 31号
S03019 モルタル工					歩A・単A
モルタル, 壁, 20mm	0.300	m <sup>2</sup>	3,264	979	S単 32号
P96003 足掛金物					歩A・単A
φ19, 幅150	13.000	個	940	12,220	
P33306 松矢板					歩A・単A
幅15cm 長4m 厚3.0~4.5cm	0.004	m <sup>3</sup>	32,000	128	
T00005 簡易スライドゲート設置					歩A・単A
φ100, 2門	1.000	式	435,900	435,900	T単 5号
			計	465,063	
000007 床版工	1.000	式	1,272,522	1,272,522	1式当たり B単 7号
SA0101 SP 掘削					歩A・単A
土砂, 上記以外(小規模), 1箇所100m <sup>3</sup> 以下(標準), 1箇所	54.000	m <sup>3</sup>	1,022	55,188	S単 57号
S01041 埋戻					歩A・単A
砂・砂質土, 埋戻, はね付け+まき出し, タンパ(1)	15.000	m <sup>3</sup>	3,059	45,885	S単 2号
SA0152 SP 法面整形					歩A・単A
盛土部, 無し, 無し, 礫質土, 砂及び砂質土, 粘性土, あり	10.000	m <sup>2</sup>	359.6	3,596	S単 64号
SA0151 SP 基面整正					歩A・単A
基面整正	19.000	m <sup>2</sup>	399	7,581	S単 63号
SA0311 生コン18-8-40BB W/C≤60% W≤165kg/m <sup>3</sup> , 小型車割増					歩A・単A
無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付) 打設, 一般養生, 各種, あり	8.600	m <sup>3</sup>	37,490	322,414	S単 73号
SA0312 SP 型枠					歩A・単A
一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	35.000	m <sup>2</sup>	8,404	294,140	S単 76号
SA0301 基礎砕石 (RC-40小型車割増)					歩A・単A
7.5cm超12.5cm以下, 再生クラッシュ RC-40 40~0mm, あり	19.000	m <sup>2</sup>	1,055	20,045	S単 67号
SA0331 SP 目地板					歩A・単A
目地板(瀝青質板) t=10mm	13.000	m <sup>2</sup>	2,584	33,592	S単 80号
T00017 穴あきPC床版設置	1.000	式	437,665	437,665	T単 13号
T00022 水位計電線管撤去					歩A・単A
FEP φ30	18.000	m	56	1,008	T単 18号
S42001 水位計電線管復旧工					歩A・単A
波付硬質合成樹脂管, 30, 地中(構内)	18.000	m	112	2,016	S単 56号
T00026 制御ケーブル配線復旧工					歩A・単A
EM-CE2sq-2C	18.000	m	889	16,002	T単 22号
T00027 水位計調整工	1.000	式	33,390	33,390	T単 23号
			計	1,272,522	
000008 擁壁工	1.000	式	2,011,936	2,011,936	1式当たり B単 8号
SA0101 SP 掘削					歩A・単A
土砂, 上記以外(小規模), 1箇所100m <sup>3</sup> 以下(標準), 1箇所	73.000	m <sup>3</sup>	1,022	74,606	S単 57号
S01041 埋戻					歩A・単A
砂・砂質土, 埋戻, はね付け+まき出し, タンパ(1)	12.000	m <sup>3</sup>	3,059	36,708	S単 2号
T00016 コンクリート積ブロック					歩A・単A
	46.000	m <sup>2</sup>	25,030	1,151,380	T単 12号
SA0266 裏込砕石 (RC-40小型車割増)					歩A・単A
間知・平・連節, 有り, 再生クラッシュ RC-40, あり	24.000	m <sup>3</sup>	7,389	177,336	S単 66号
SA0331 SP 目地板					歩A・単A
目地板(瀝青質板) t=10mm	4.000	m <sup>2</sup>	2,584	10,336	S単 80号
T00006 基礎コンクリート					歩A・単A
	16.000	m	9,445	151,120	T単 6号
T00007 天端コンクリート					歩A・単A
	16.000	m	3,826	61,216	T単 7号
T00008 止壁	1.000	式	238,969	238,969	T単 8号
S05801 【排水構造物工】					歩A・単A
U型側溝, 昼間施工, L=2000, 1000kg/個以下, なし, L=1000を使用しない, L=4000を使用しない, L=5000を使用しない, 1	19.500	m	2,911	56,765	S単 39号
PQ4022 ベンチフリューム					歩A・単A
300型 長2,000m	10.000	本	5,350	53,500	
			計	2,011,936	
000009 床版橋復旧工	1.000	式	123,737	123,737	1式当たり B単 9号
SA0311 生コン21-8-20BB W/C≤55% W≤175kg/m <sup>3</sup> , 小型車割増					歩A・単A
無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付) 打設, 一般養生, 各種, あり	0.500	m <sup>3</sup>	37,490	18,745	S単 71号
SA0311 生コン18-8-40BB W/C≤60% W≤165kg/m <sup>3</sup> , 小型車割増					歩A・単A
無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付) 打設, 一般養生, 各種, あり	0.800	m <sup>3</sup>	37,490	29,992	S単 73号
SA0312 SP 型枠					歩A・単A
一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	4.600	m <sup>2</sup>	8,404	38,658	S単 76号
SA0312 SP 型枠					歩A・単A
一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	2.600	m <sup>2</sup>	8,404	21,850	S単 76号
S03701 【鉄筋工】					歩A・単A
SD345, D13, 一般作業, 10t以上, 受けなし, 無し, 一般構造物(切梁無し)	0.033	ton	116,890	3,857	S単 34号

事業名 ため池防災事業  
 工事名 伯太主線水路改修(2) 工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
) ,10%未満					
S03701 差筋 SD345, D16, 一般作業, 10t以上, 受けない, 無し, 差筋及び杭頭処理, 10%未満	0.002	ton	112,230	224	歩A・単A S単 37号
SA0301 基礎砕石 (RC-40小型車割増) 7.5cm超12.5cm以下, 再生クワツパン RC-40 40~0mm, あり	2.600	m <sup>3</sup>	1,055	2,743	歩A・単A S単 67号
S03053 収縮継目(ペイント塗装) 収縮継目処理	1.800	m <sup>2</sup>	1,825	3,285	歩A・単A S単 33号
S18033 支保工 (小規模) パイプサポート支保 (小規模), 40KN/m <sup>2</sup> 以下	1.000	空m3	4,383	4,383	歩A・単A S単 51号
			計	123,737	
000010 構造物撤去工	1.000	式	868,227	868,227	1式当たり B単 10号
S02721 【構造物取壊し】 有筋, 制約無, 機械, 昼間, しない, 4週8休以上	0.900	m <sup>3</sup>	14,210	12,789	歩A・単A S単 29号
T00001 コンクリート搬 ゲンツトラック4t, L=17.0km以下	0.900	m <sup>3</sup>	3,416	3,074	歩A・単A T単 1号
S02123 建設廃材 鉄筋コンクリート廃材	0.900	m <sup>3</sup>	3,000	2,700	歩A・単A S単 27号
S02721 【構造物取壊し】 無筋, 制約無, 機械, 昼間, しない, 4週8休以上	64.000	m <sup>3</sup>	7,040	450,560	歩A・単A S単 30号
T00001 コンクリート搬 ゲンツトラック4t, L=17.0km以下	64.000	m <sup>3</sup>	3,416	218,624	歩A・単A T単 1号
S02123 建設廃材 無筋コンクリート廃材	64.000	m <sup>3</sup>	2,820	180,480	歩A・単A S単 28号
			計	868,227	
000011 水路工土工	1.000	式	1,026,470	1,026,470	1式当たり B単 11号
SA0103 床掘 (素掘区間) 土砂, 上記以外(小規模), --	97.000	m <sup>3</sup>	1,832	177,704	歩A・単A S単 60号
S01041 埋戻 (素掘区間) 砂・砂質土, 埋戻, はね付け+まき出し, タンバ(1)	123.000	m <sup>3</sup>	3,059	376,257	歩A・単A S単 3号
SA0103 床掘 (矢板区間) 土砂, 標準, 切梁腹起方式, 有り	120.000	m <sup>3</sup>	496.2	59,544	歩A・単A S単 61号
S01041 埋戻 (矢板区間) 砂・砂質土, 埋戻, はね付け+まき出し, タンバ(1)	135.000	m <sup>3</sup>	3,059	412,965	歩A・単A S単 4号
			計	1,026,470	
合計				24,042,121	

事業名	ため池防災事業
工事名	伯太主線水路改修(2)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工)				8,874,000	
・仮設工				8,874,000	
・・仮設土留工	1.000	式		8,874,000	
000012 仮設土留工	1.000	式		3,656,000	
T00019 油圧圧入工(鋼矢板)	1.000	式	3,655,619	3,655,619	1式当たり B単 12号
普通鋼矢板, III型, 9m以下, 7.0	140.000	枚	11,328	1,585,920	歩A・単A T単 15号
S17001 鋼矢板	58.800	ton	7,725	454,230	歩A・単A S単 46号
鋼矢板, 3型, 標準作業, 40日, 2回					
T00020 油圧引抜工(鋼矢板)	140.000	枚	6,537	915,180	歩A・単A T単 16号
III型, 9m以下					
T00021 腹起し切梁方式土留工(設置・撤去)	9.130	ton	76,702	700,289	歩A・単A T単 17号
なし, 設置〜貨料〜撤去, H300, 40H, 2回, なし					
			計	3,655,619	
合 計				3,655,619	
・・仮設道路工	1.000	式		4,300,000	
000013 仮設道路設置	1.000	式		723,797	1式当たり B単 13号
鋼矢板設置時	1.000	式	723,797	723,797	歩A・単A S単 62号
SA0141 盛土	385.000	m3	756.5	291,253	歩A・単A S単 64号
2.5m以上4.0m未満, -, 無し, なし					
SA0152 SP 法面整形	66.000	m2	359.6	23,734	歩A・単A S単 42号
盛土部, 無し, 無し, 礫質土, 砂及び砂質土, 粘性土, あり					
S08042 砂利舗装工(機械) RC-40(小型車割増)	319.000	m2	566	180,554	歩A・単A S単 47号
再生クワツヤラン, RC-40, 10cm, 2.5m以上, 敷均し, 不要, なし, なし					
S18002 大型土のう工	56.000	袋	4,076	228,256	歩A・単A S単 47号
製作・設置, バックホ, 現地上, 0m3, 大型土のう袋, なし, あり					
			計	723,797	
000014 仮設道路撤去	1.000	式	2,908,429	2,908,429	1式当たり B単 14号
S15003 耕地復旧(表土掘削・埋戻)	1,833.000	m2	49	89,817	歩A・単A S単 44号
表土埋戻, あり					
S15004 耕地復旧(耕起)	1,833.000	m2	34	62,322	歩A・単A S単 45号
有					
SA0101 SP 掘削	1,309.000	m3	282	369,138	歩A・単A S単 58号
土砂, オフカット, -, 無し, 無し, 5,000m3未満, -, -, -					
S18062 土工用マット(シート類)敷設・撤去	2,117.000	m2	64	135,488	歩A・単A S単 52号
撤去					
T00009 ポリコルゲート管人力撤去	32.000	m	404	12,928	歩A・単A T単 9号
φ100					
T00010 ポリコルゲート管人力撤去	119.000	m	447	53,193	歩A・単A T単 10号
φ150					
S18002 大型土のう工	97.000	袋	615	59,655	歩A・単A S単 48号
撤去, バックホ, 0m3, 大型土のう袋, なし, あり					
S04001 木杭人力打設	30.000	本	729	21,870	歩A・単A S単 38号
1.5m, 9cm, 飽和した砂, ローム, 粘土, 0.5m, なし					
T00012 竹撤去作業	1.000	式	19,950	19,950	歩A・単A T単 11号
S01032 ダンプトラック運搬(特殊)	1,519.000	m3	1,253	1,903,307	歩A・単A S単 1号
土砂, 4.0, 3.5km以下, H10.80(平均0.60)m3, 有り, 良好					
SA0161 SP 整地	1,519.000	m3	119	180,761	歩A・単A S単 65号
敷均し(ルース), 標準					
			計	2,908,429	
000015 水路復旧工	1.000	式	667,440	667,440	1式当たり B単 15号
S02721 【構造物取壊し】	4.400	m3	7,040	30,976	歩A・単A S単 30号
無筋, 制約無, 機械, 昼間, しない, 4週8休以上					
T00001 コンクリート搬運機	4.400	m3	3,416	15,030	歩A・単A T単 1号
ダンプトラック4t, L=17.0km以下					
S02123 建設廃材	4.400	m3	2,820	12,408	歩A・単A S単 28号
無筋コンクリート廃材					
SA0101 SP 掘削	16.000	m3	2,163	34,608	歩A・単A S単 59号
土砂, 上記以外(小規模), -, -, -, 1箇所50m3以下(標準以外), -, -, -					
S01041 埋戻	14.000	m3	3,059	42,826	歩A・単A S単 2号
砂・砂質土, 埋戻, はね付け+まき出し, タンパ(1)					
SA0151 SP 基面整正	18.000	m2	399	7,182	歩A・単A S単 63号
基面整正					
SA0311 生コン18-8-40BB W/C≦60% W≦165kg/m3, 小型車割増	4.500	m3	38,040	171,180	歩A・単A S単 74号
小型構造物, バックホ(クレーン機能付)打設, -, 一般養生, -, -, -, 各種, あり					
SA0312 SP 型枠	44.000	m2	7,567	332,948	歩A・単A S単 78号
一般型枠, 小型構造物					
SA0301 基礎砕石(RC-40小型車割増)	18.000	m2	1,055	18,990	歩A・単A S単 68号
7.5cm超12.5cm以下, 再生クワツヤラン RC-40 40~0mm, あり					
SA0331 SP 目地板	0.500	m2	2,584	1,292	歩A・単A S単 80号
目地板(澁青質板) L=10mm					
			計	667,440	

事業名 ため池防災事業  
 工事名 伯太主線水路改修(2)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合 計				4,299,666	
・ ・ 仮設工					
000016 水替工	1.000	式		918,000	
S18007 排水ポンプ据付撤去(小口径) 口径 50mm, あり	1.000	式	94,025	94,025	1 式当たり B単 16号
S18006 排水ポンプ運転(小口径) 14. 作業時排水, 0以上~6未満, 発動発電機, なし	1.000	箇所	17,378	17,378	S単 50号
	1.000	箇所	76,647	76,647	歩A・単A S単 49号
			計	94,025	
000017 安全費	1.000	式	823,620	823,620	1 式当たり B単 17号
S02115 交通誘導警備員A	42.000	人	13,860	582,120	歩A・単A S単 24号
S02115 交通誘導警備員B	20.000	人	12,075	241,500	歩A・単A S単 25号
			計	823,620	
合 計				917,645	

事業名 ため池防災事業  
 工事名 伯太主線水路改修(2) 工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
運搬費				397,000	
・ 共通仮設(積上げ)	1.000	式		397,000	
・ ・ 運搬費	1.000	式		397,000	
B19002 仮設材輸送	1.000	ton	397,449	397,449	1 ton当たり B単 18号
S19003 輸送費(仮設材) 基本運賃(自動入力).12m以内,10kmまで,往復計上.計上する(敷鉄板以外).,積込・取卸+積込・取卸,0.0.0.0	33.970	Lon	11,700	397,449	歩A・単A S単 53号
			計	397,449	
合 計				397,449	

事業名 ため池防災事業  
 工事名 伯太主線水路改修(2)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
準備費				275,000	
・ 共通仮設(積上げ)				275,000	
・ ・ 準備費	1,000	式		275,000	
000019 油圧式杭圧入引抜機据付・解体	1,000	式		275,000	
T00024 油圧式杭圧入引抜機据付・解体 普通鋼矢板Ⅲ型 圧入	1,000	式	274,724	274,724	1式当たり B単 19号
T00025 油圧式杭圧入引抜機据付・解体 普通鋼矢板Ⅲ型 引抜き	2,000	回	85,809	171,618	歩A・単A T単 20号
	2,000	回	51,553	103,106	歩A・単A T単 21号
			計	274,724	
合 計				274,724	



事業名 ため池防災事業  
業務名 伯太主線水路改修 (2) 工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 測量業務価格			147,000	
2 ・ 測量作業費			147,000	
3 ・ ・ 直接測量費			77,000	
4 ・ ・ ・ 直接人件費～機械経費	1.000	式	60,000	
5 ・ ・ ・ 直接経費(電子成果品作成費を除く)	1.000	式	0	
6 ・ ・ ・ 直接経費(電子成果品作成費)	1.000	式	13,000	
7 ・ ・ ・ 技術管理費			4,000	
8 ・ ・ ・ ・ 精度管理費	1.000	式	4,000	
9 ・ ・ ・ ・ 成果検定費	1.000	式	0	
10 ・ ・ 諸経費				
(4+5+6+8) × 標準値				
	77,000 × 91.200	91.200	%	70,000
11 ・ ・ 一括計上価格	1.000	式	0	
12 ・ 測量調査費	1.000	式	0	
13 電子成果品作成費対象金額(内数)			56,000	



事業名 ため池防災事業  
業務名 伯太主線水路改修(2)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費～機械経費				60,000	
・直接人件費	1.000	式		60,000	
・・・直接人件費	1.000	式		60,000	
・・・用地測量	1.000	式	60,000	60,000	1式当たり
S70021 復元測量 耕地	0.220	ha	272,211	59,886	歩A・単A S単 1号
合 計				59,886	

事業名 ため池防災事業

業務名 伯太主線水路改修(2)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
精度管理費				4,000	
・精度管理費	1.000	式		4,000	
・ ・精度管理費	1.000	式		4,000	
・ ・ ・ 精度管理費	1.000	式	4,000	4,000	1 式当たり
X63002 精度管理費集計	1.000	式	4,053	4,053	歩A・単A X単 1号
合 計				4,053	

事業名 ため池防災事業  
業務名 伯太主線水路改修(2)工事

項目名	内容
業務名	
業務区分	
積算区分	当初積算 ✓
積算体系区分	【用地調査業務】 ✓
工種区分	用地調査業務 ✓
工種体系区分	用地調査業務 ✓
工事工種体系年番号	平成31年9.9号 [1号] ✓
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 ✓

事業名 ため池防災事業  
業務名 伯太主線水路改修(2) 工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 用地調査業務価格			416,000	
2 業務原価			271,000	
3 直接原価			183,000	
4 直接人件費	1.000	式	165,000	
5 直接経費			18,000	
6 材料費等				
(4) × 標準値				
165,000 × 7.000	7.000	%	11,550	
7 旅費交通費	1.000	式	2,000	
8 作業費	1.000	式	0	
9 その他	1.000	式	4,000	
10 その他原価				
(4) × 標準値				
165,000 × 53.850	53.850	%	88,000	
11 一般管理費等				
(4+5+10) × 標準値				
271,000 × 53.850	53.850	%	145,000	

事業名 ため池防災事業  
 業務名 伯太主線水路改修(2)工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接人件費				165,000	
- 直接人件費	1.000	式		165,000	
・ 直接人件費	1.000	式		165,000	
・・・ 直接人件費	1.000	式	61,000	61,000	1 式当たり
S71086 事前調査(工作物)	1.600	a	21,700	34,720	歩A・単A S単 4号
S71091 事後調査(工作物)	1.600	a	16,660	26,656	歩A・単A S単 5号
合 計				61,376	
・・・ 打合せ	1.000	式	104,000	104,000	1 式当たり
T00001 打合せ(着手前・最終)	2.000	回	52,000	104,000	歩A・単A T単 1号
合 計				104,000	



名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
その他					
・その他				4,000	
・その他	1.000	式		4,000	
・・・電子納品版業務報告書作成	1.000	式		4,000	
S63023 電子納品版業務報告書作成	1.000	式	4,000	4,000	1式当たり
2.A-4, 100, 3cm, 0	1.000	式	3,924	3,924	歩A・単A S単 3号
合 計				3,924	