

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R8	中部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号		2026-10-010757	
工 事 名 称		拾六個 2 期水路改修（8）工事（その 2）	
工 事 場 所		東大阪市新庄三丁目他	
竣 工 又 は 納 入 期 限		契約日と同日 ～ 令和 9 年 2 月 24 日（水）	
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=200m		
設 計 金 額		金	88,668,800 円
消費税抜き金額		金	80,608,000 円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額		金	8,060,800 円

[illegible]

[illegible]

事業名	用排水施設等整備事業 拾六個2期地区
工事名	拾六個2期水路改修(8)工事(その2)

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
1 工事価格			80,608,000	
2 ・工事原価			68,329,000	
3 純工事費			52,613,000	
4 ・・直接工事費			47,089,000	
5 ・・・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	24,626,000	
6 ・・・直接工事費(仮設工)	1.000	式	22,463,000	
7 ・・間接工事費			21,240,000	
8 ・・・共通仮設費			5,524,000	
9 ・・・・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・・・・運搬費～営繕費等				
$(4+9+25+26+31+34-36-37-38) \times ((標準値 * N035 + N028) * N026 * N030 * N041)$				
$47,089,000 \times ((9.030 * 1.200 + 0.000) * 1.000 * 1.040 * 1.000)$				
	11.270	%	5,307,000	
11 ・・・・運搬費	1.000	式	180,000	
12 ・・・・準備費	1.000	式	0	
13 ・・・・安全費	1.000	式	0	
14 ・・・・役務費	1.000	式	3,000	
15 ・・・・技術管理費	1.000	式	34,000	
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)				
$(4+25+32-33) \times (標準値)$				
$46,633,000 \times (0.000)$				
	0.000	%	0	
19 ・・・・・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
20 ・・・現場管理費			15,716,000	
21 ・・・・現場管理費(率計上)				
$(4+8+25+26+27+30-36-38) \times ((標準値 * N035) * N027 * N030 * N042 + N031 + N032 - N033)$				
$52,613,000 \times ((25.860 * 1.100) * 1.000 * 1.050 * 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$				
	29.870	%	15,716,000	
22 ・・・・現場管理費(積上)	1.000	式	0	
23 ・・・・現場管理費(一般管理費率対象外)	1.000	式	0	
24 ・・・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
25 ・・官貸額(直工)	1.000	式	0	
26 ・・官貸額(事業損失防止)	1.000	式	0	
27 ・・官貸額(直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
28 ・一般管理費等				
$(4+7-23-36-38) \times (標準値 * N002 + 保証費率)$				
$68,329,000 \times (17.920 * 1.000 + 0.04)$				
	17.960	%	12,271,000	
29 ・一括計上価格	1.000	式	8,000	
30 支給品費			0	
31 支給品費(直工・事業損失防止)			0	
32 支給品費(直工)			0	

[illegible]

事業名	用排水施設等整備事業 拾六個2期地区
工事名	拾六個2期水路改修(8)工事(その2)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費(仮設工)				22,463,000	
・仮設工					
・・ヤード敷地工	1.000	式		22,463,000	
000003 ヤード入口部フェンス撤去復旧工	1.000	式		46,000	
S02017 ネットフェンス撤去工(本体) 1.5m,アンカーロック,再利用,あり	1.000	式	46,443	46,443	1 式当たり B単 3号
S02011 ネットフェンス工(本体) 0,1.5m,無,1.5m	5.000	m	2,974	14,870	歩A・単A S単 4号
S02018 ネットフェンス撤去工(扉) ネット式両開,再利用	5.000	m	2,137	10,685	歩A・単A S単 2号
S02012 ネットフェンス工(扉) 1.5m,ネット式両開,ビニル被覆製	1.000	組	9,031	9,031	歩A・単A S単 5号
	1.000	組	11,857	11,857	歩A・単A S単 3号
			計	46,443	
合 計				46,443	
・・足場工					
000004 足場工	1.000	式		1,860,000	
S18031 足場工 なし,単管,なし	1.000	式	1,860,400	1,860,400	1 式当たり B単 4号
	400.000	掛㎡	4,651	1,860,400	歩A・単A S単 32号
			計	1,860,400	
合 計				1,860,400	
・・土のう締め切り工					
000005 大型土のう締切工 2か所	1.000	式		557,000	
S18002 大型土のう撤去積込(仮置場) 撤去(再利用),ラフレックレーン,,1m3,,,なし	1.000	式	556,500	556,500	1 式当たり B単 5号
SA0121 大型土のう運搬 標準,バックホう山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り ,5.0km以下	84.000	袋	890	74,760	歩A・単A S単 23号
	70.000	m3	1,053	73,710	歩A・単A S単 46号
S18002 大型土のう設置(現場) 設置(再設置含む),ラフレックレーン,,1m3,,,なし		袋	2,200	184,800	歩A・単A S単 24号
S18002 大型土のう撤去積込(現場) 撤去(再利用),ラフレックレーン,,1m3,,,なし	84.000	袋	890	74,760	歩A・単A S単 25号
SA0121 大型土のう運搬 標準,バックホう山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り ,5.0km以下	70.000	m3	1,053	73,710	歩A・単A S単 46号
S18002 大型土のう撤去積卸(仮置場) 撤去(再利用),ラフレックレーン,,1m3,,,なし	84.000	袋	890	74,760	歩A・単A S単 26号
			計	556,500	
合 計				556,500	
・・仮設進入路工					
000006 仮設進入路工	1.000	式		2,228,000	
SA0102 盛土撤去積込(仮置場) 土砂,土量50,000m3未満	1.000	式	2,227,629	2,227,629	1 式当たり B単 6号
SA0121 盛土運搬 標準,バックホう山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り ,5.0km以下	301.000	m3	234.9	70,705	歩A・単A S単 42号
	301.000	m3	1,053	316,953	歩A・単A S単 47号
SA0141 盛土設置(現場) 4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり		m3	234.6	63,577	歩A・単A S単 50号
SA0101 盛土撤去積込(現場) 土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	301.000	m3	323.2	97,283	歩A・単A S単 39号
SA0121 盛土運搬 標準,バックホう山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り ,5.0km以下	301.000	m3	1,053	316,953	歩A・単A S単 47号
SA0161 盛土撤去積卸(仮置場) 敷均し(ルーズ),標準(10,000m3未満),無し,あり		m3	125.6	37,806	歩A・単A S単 51号
SA0102 敷砂利撤去積込(仮置場) 土砂,土量50,000m3未満	301.000	m3	234.9	20,436	歩A・単A S単 43号
SA0121 敷砂利運搬 標準,バックホう山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り ,3.0km以下	87.000	m3	760.3	66,146	歩A・単A S単 48号

事業名	用排水施設等整備事業 拾六個2期地区
工事名	拾六個2期水路改修(8) 工事(その2)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
S02046 敷砂利現場内小運搬 砂・砂利・栗石,300m未満	87.000	m3	1,237	107,619	歩A・単A S単 6号
S08042 敷砂利舗装設置 再生クワッション,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,必要,あり,あり	870.000	m ²	520	452,400	歩A・単A S単 19号
SA0101 敷砂利舗装撤去 土砂,オブリット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-	87.000	m3	323.2	28,118	歩A・単A S単 40号
SA0121 敷砂利運搬 現地→処分場 標準,バット納山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,3.5km以下	87.000	m3	877.3	76,325	歩A・単A S単 49号
S02123 敷砂利処分	87.000	m3	4,284	372,708	歩A・単A S単 17号
S18054 敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,140,1,あり	102.000	m ²	1,697	173,094	歩A・単A S単 33号
S08713 転落防止柵設置 コンクリート建込,2.0m,ビーム式・バ 柵式,100m未満,一,無し	8.300	m	2,338	19,405	歩A・単A S単 20号
S08714 転落防止柵撤去 コンクリート建込,2.0m,ビーム式・バ 柵式,受けない,無し	8.300	m	976	8,101	歩A・単A S単 21号
			計	2,227,629	
合 計				2,227,629	
・ ・ 地盤改良工					
000007 地盤改良	1.000	式		14,909,000	
S18055 地盤改良工 工事用道路(発塵抑制型) 280kg,あり,1.00m	1,257.000	m ²	9,575	12,035,775	1 式当たり B単 7号 歩A・単A S単 34号
S18055 地盤改良工 床堀部周辺(発塵抑制型) 280kg,あり,0.50m	305.000	m ²	5,235	1,596,675	歩A・単A S単 35号
S02047 地盤改良工 現場内小運搬 セメント類,300m未満	394.660	ton	3,235	1,276,725	歩A・単A S単 8号
			計	14,909,175	
合 計				14,909,175	
・ ・ 水替工					
000008 水替工	1.000	式		1,241,000	
S18005 排水ポンプ用釜場設置 釜場掘削・設置	2.000	箇所	8,401	16,802	歩A・単A S単 29号
S18005 排水ポンプ用釜場撤去 釜場埋戻・撤去	2.000	箇所	10,115	20,230	歩A・単A S単 30号
S18007 排水ポンプ設置撤去(小口径) 口径 50mm,あり	2.000	箇所	17,665	35,330	歩A・単A S単 31号
T00004 排水ポンプ運転(小口径)(商用電源) 作業時排水、90日供用、排水量7～30、長期割引あり	1.000	箇所	236,643	236,643	歩A・単A T単 4号
T00005 排水ポンプ運転(小口径)(商用電源) 常時排水、140日供用、排水量7～30、長期割引あり	1.000	箇所	490,304	490,304	歩A・単A T単 5号
S18103 低圧引込設備 設置～損料～撤去,140日	1.000	箇所	198,201	198,201	歩A・単A S単 36号
S18112 低圧移動電線 三相,14,設置～損料～撤去,140日	20.000	m	1,606	32,120	歩A・単A S単 37号
S18004 排水ポンプ設置撤去 1～5台,あり	2.000	箇所	92,095	184,190	歩A・単A S単 28号
S18003 排水ポンプ運転(発動発電機) 1,作業時排水,0以上～120未満,10m,発動発電機,あり	2.000	箇所	13,416	26,832	歩A・単A S単 27号
			計	1,240,652	
合 計				1,240,652	
・ ・ 安全費					
000009 交通誘導警備員	1.000	式		1,622,000	
S02115 交通誘導警備員B	1.000	式	1,621,800	1,621,800	1 式当たり B単 9号 歩A・単A S単 15号
	100.000	人	16,218	1,621,800	
			計	1,621,800	
合 計				1,621,800	

事業名	用排水施設等整備事業 拾六個２期地区
工事名	拾六個２期水路改修（８）工事（その２）

[illegible]

事業名	用排水施設等整備事業 拾六個 2 期地区
工事名	拾六個 2 期水路改修 (8) 工事 (その 2)

[illegible]

事業名	用排水施設等整備事業 拾六個 2 期地区	1 事業明細書ページ数 (表 7/ 7)
工事名	拾六個 2 期水路改修 (8) 工事 (その 2)	

[illegible]