

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R7 ～ R8	北部農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号		2025-10-008125	
工 事 名 称		東部排水路整備（7）工事	
工 事 場 所		高槻市城東町	
竣 工 又 は 納 入 期 限		契約日と同日 ～ 令和 8年 5月15日（金）	
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	水路工 L=183m		
設 計 金 額		金	61,569,200 円
消費税抜き金額		金	55,972,000 円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額		金	5,597,200 円

[illegible]

[illegible]

[illegible]

事業名	府営用排水施設等整備事業
工事名	東部排水路整備 (7) 工事

項 目 名	数 量	単 位	金 額	備 考
1 工事価格			55,972,000	
2 ・工事原価			46,473,000	
3 純工事費			35,794,000	
4 ・ ・直接工事費			31,999,000	
5 ・ ・ ・直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	26,498,000	
6 ・ ・ ・直接工事費 (仮設工)	1.000	式	5,501,000	
7 ・ ・間接工事費			14,474,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			3,795,000	
9 ・ ・ ・ ・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・ ・ ・ ・運搬費～倉庫費等				
(34+31+26+25+9+4-38-37-36) × ((標準値*N035+N028)*N026*N030*N041)				
30,788,000 × ((9.580*1.200+0.000)*1.000*1.020*1.000)	11.730	%	3,611,000	
11 ・ ・ ・ ・運搬費	1.000	式	56,000	
12 ・ ・ ・ ・準備費	1.000	式	0	
13 ・ ・ ・ ・安全費	1.000	式	0	
14 ・ ・ ・ ・役務費	1.000	式	107,000	
15 ・ ・ ・ ・技術管理費	1.000	式	21,000	
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)				
(25-33+32+4) × (標準値)				
29,829,000 × (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			10,679,000	
21 ・ ・ ・ ・現場管理費 (率計上)				
(8+25+26+27+30-36-38+4) × ((標準値*N035)*N027*N030*N042+N031+N032-N033)				
34,583,000 × ((26.740*1.100)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)	30.880	%	10,679,000	
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				
(-36-38-23+4+7) × (標準値*N002+保証費率)				
45,262,000 × (18.810*1.000+0.04)	18.850	%	8,531,000	
29 ・一括計上価格	1.000	式	968,000	
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	府営用排水施設等整備事業
工事名	東部排水路整備（7）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）				26,498,000	
・土工	1.000	式		4,435,000	
・ ・ 土工	1.000	式		4,435,000	
000001 堆積土砂撤去	1.000	式	4,435,322	4,435,322	1 式当たり B単 1号
SA0103 改良材混合 土砂,上記以外(小規模),-, -,	419.000	m3	2,158	904,202	歩A・単A S単 37号
P96001 地盤改良材 吸水性泥土改質材	20.900	ton	21,000	438,900	歩A・単A
S02046 機械小運搬(土砂類、生コン) 砂・砂利・栄石,100m未満	419.000	m3	805	337,295	歩A・単A S単 2号
T00001 改良土処分	419.000	m3	6,575	2,754,925	歩A・単A T単 1号
			計	4,435,322	
合 計				4,435,322	
・地盤改良工	1.000	式		2,912,000	
・ ・ 地盤改良工	1.000	式		2,912,000	
000002 地盤改良工	1.000	式	2,911,804	2,911,804	1 式当たり B単 2号
T00004 地盤改良工 改良深50cm、改良量50kg/m3、長期割引あり	644.000	m ²	3,970	2,556,680	歩A・単A T単 2号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	747.000	m ²	475.4	355,124	歩A・単A S単 43号
			計	2,911,804	
合 計				2,911,804	
・護岸工	1.000	式		19,065,000	
・ ・ 護岸工	1.000	式		19,065,000	
000003 護岸工	1.000	式	19,064,723	19,064,723	1 式当たり B単 3号
T00005 水路工(1) W=3.5,H=1.35	134.000	m	114,847	15,389,498	歩A・単A T単 3号
T00007 水路工(断面変化) W=3.5~4.0,H=1.35~1.30	5.980	m	114,302	683,526	歩A・単A T単 5号
T00006 水路工(2) W=4.0,H=1.3	23.120	m	128,911	2,980,422	歩A・単A T単 4号
T00008 流入管接続処理(1) φ50	1.000	箇所	64	64	歩A・単A T単 6号
T00009 流入管接続処理(2) φ100	6.000	箇所	149	894	歩A・単A T単 7号
T00010 流入管接続処理(3) φ125	1.000	箇所	661	661	歩A・単A T単 8号
T00011 流入管接続処理(4) φ150	2.000	箇所	633	1,266	歩A・単A T単 9号
T00012 流入管接続処理(5) φ200	6.000	箇所	818	4,908	歩A・単A T単 10号
T00013 流入管接続処理(6) φ300	1.000	箇所	3,484	3,484	歩A・単A T単 11号
			計	19,064,723	
合 計				19,064,723	
・附帯工	1.000	式		86,000	
・ ・ 附帯工	1.000	式		86,000	
000004 空洞ブロック設置・撤去	1.000	式	30,499	30,499	1 式当たり B単 4号
S02721 【構造物取壊し】 無筋,なし,機械,昼間施工,する	0.700	m3	10,890	7,623	歩A・単A S単 15号
S01032 コンクリート殻運搬 軟岩,4.0,27.0km以下,山0.45(平0.35)m3,有り,良好	0.700	m3	7,011	4,908	歩A・単A S単 1号
S02123 建設廃材 無筋コンクリート廃材	0.700	m3	3,525	2,468	歩A・単A S単 12号
P15009 建築用コンクリートブロック C種 厚100mm 高190mm 長390mm	100.000	個	155	15,500	歩A・単A
			計	30,499	
000005 転落防止柵設置・撤去	1.000	式	55,131	55,131	1 式当たり B単 5号

[illegible]

事業名	府営用排水施設等整備事業
工事名	東部排水路整備（7）工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費（仮設工）				5,501,000	
・ 仮設工	1.000	式		5,501,000	
・ ・ 仮設工	1.000	式		5,501,000	
000006 仮締切工	1.000	式	1,331,114	1,331,114	1 式当たり B単 6号
S18002 耐候性大型土のう工（RC-40） 製作・設置,ラフレックスレン,購入土,1m3,耐候性大型土のう袋（1年対応）, なし,あり	41.000	袋	8,315	340,915	歩A・単A S単 21号
S18002 耐候性大型土のう工（RC-40） 製作・設置,ラフレックスレン,購入土,0.5m3,耐候性大型土のう袋（1年対応）, あり,あり	8.000	袋	4,140	33,120	歩A・単A S単 22号
S18002 耐候性大型土のう工（RC-40） 設置,ラフレックスレン,0m3,耐候性大型土のう袋（1年対応）,なし,あり	80.000	袋	1,556	124,480	歩A・単A S単 23号
S18002 耐候性大型土のう工（RC-40） 撤去,ラフレックスレン,0m3,耐候性大型土のう袋（1年対応）,なし,あり	169.000	袋	752	127,088	歩A・単A S単 24号
SA0121 耐候性大型土のう現場内運搬 小規模,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む), 有り,0.2km以下	36.000	m3	769.6	27,706	歩A・単A S単 39号
SA0121 SP 土砂等運搬 小規模,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む), 有り,12.0km以下	45.000	m3	3,464	155,880	歩A・単A S単 40号
S02123 処分価格 RC-40（m3あたり）	45.000	各単位	3,464	155,880	歩A・単A S単 13号
S18001 間詰土のう工 仕揃え～設置～撤去	5.500	m3	35,261	193,936	歩A・単A S単 20号
P96003 間詰土のう用詰土（真砂土）	5.500	m3	3,300	18,150	歩A・単A
SA0102 間詰め土のう設置 土砂,小規模(標準以外)	11.000	m3	1,773	19,503	歩A・単A S単 35号
SA0121 間詰土のう現場内運搬 小規模,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む), 有り,0.2km以下	5.500	m3	769.6	4,233	歩A・単A S単 41号
SA0102 間詰め土のう撤去 土砂,小規模(標準)	11.000	m3	1,063	11,693	歩A・単A S単 36号
SA0874 サクシヨンホース設置・撤去工 据付・撤去,波状管及び網状管,50～150mm,不要	400.000	m	270	108,000	歩A・単A S単 47号
SA0121 サクシヨンホース運搬 標準,バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有 り,3.0km以下	10.000	m3	1,053	10,530	歩A・単A S単 42号
			計	1,331,114	
000007 敷鉄板敷設	1.000	式	27,808	27,808	1 式当たり B単 7号
S18054 敷鉄板設置・撤去工 設置～賃料～撤去,180,3,あり	32.000	m ²	869	27,808	歩A・単A S単 31号
			計	27,808	
000008 排水ポンプ運転	1.000	式	2,612,252	2,612,252	1 式当たり B単 8号
S18005 排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場掘削・設置	2.000	箇所	8,259	16,518	歩A・単A S単 25号
S18005 排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場埋戻・撤去	2.000	箇所	9,931	19,862	歩A・単A S単 26号
S18007 排水ポンプ設置撤去（小口径） 口径 50mm,あり	2.000	箇所	21,002	42,004	歩A・単A S単 29号
S18006 排水ポンプ運転（小口径） 60,作業時排水,0以上～6未満,商用電源,あり	2.000	箇所	209,534	419,068	歩A・単A S単 27号
S18005 排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場掘削・設置	1.000	箇所	8,259	8,259	歩A・単A S単 25号
S18005 排水ポンプ用釜場設置・撤去 釜場埋戻・撤去	1.000	箇所	9,931	9,931	歩A・単A S単 26号
S18007 排水ポンプ設置撤去（小口径） 口径 100mm,あり	2.000	箇所	56,433	112,866	歩A・単A S単 30号
S18006 排水ポンプ運転（小口径） 180,常時排水,6以上～30未満,商用電源,あり	2.000	箇所	895,642	1,791,284	歩A・単A S単 28号
S18103 低圧引込設備 設置～租料～撤去,180日	1.000	箇所	192,460	192,460	歩A・単A S単 32号
			計	2,612,252	
000009 交通誘導員	1.000	式	1,530,000	1,530,000	1 式当たり B単 9号
S02115 交通誘導警備員B	100.000	人	15,300	1,530,000	歩A・単A S単 9号
			計	1,530,000	
合 計				5,501,174	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]