設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R7 ~ R8	南河内農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2025-10-000809		
工 事 名 称	広域農道岩湧地区7 - 1 法面对策工事		
工 事 場 所	河内長野市加賀田		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ~ 令和 8年 6月30日 (火)		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	法面処理		
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

法面対策工 一式

設計金額	金	136,842,200	円
消費税抜き金額	金	124,402,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	12,440,200	円

事業名	農道整備事業 岩湧地区
工事名	広域農道岩湧地区7-1法面対策工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			124,402,000	
2 ・工事原価			106,327,000	
3 純工事費			81,228,000	
4 ・ ・直接工事費			73,629,000	
5 ・ ・ ・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	67,030,000	
6 ・ ・ ・直接工事費（仮設工）	1.000	式	6,599,000	
7 ・ ・間接工事費			32,698,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			7,599,000	
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) × ((標準値*N035+N028)*N026*N030*N041)				
73,629,000 × ((10.120*1.000+0.000)*1.000*1.020*1.000)	10.320	%	7,599,000	
11 ・ ・ ・ ・運搬費	1.000	式	0	
12 ・ ・ ・ ・準備費	1.000	式	0	
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 ・ ・ ・ ・現場環境改善費			0	
18 ・ ・ ・ ・ ・現場環境改善費（率計上）				
(4+25+32-33) × (標準値)				
73,598,000 × (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			25,099,000	
21 ・ ・ ・ ・現場管理費（率計上）				
(4+8+25+26+27+30-36-38) × ((標準値*N035)*N027*N030*N042+N031+N032-N033)				
81,228,000 × ((29.430*1.000)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)	30.900	%	25,099,000	
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) × (標準値*N002+保証費率)				
106,327,000 × (16.960*1.000 + 0.04)	17.000	%	18,075,000	
29 ・一括計上価格	1.000	式	0	
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	

事業名	農道整備事業 岩湧地区
工事名	広域農道岩湧地区7-1法面对策工事

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)				67,030,000	
・法面工	1.000	式		66,715,000	
・・法面工	1.000	式		66,715,000	
000001 土工	1.000	式	312,611	312,611	1式当たり B単 1号
SA0101 SP 掘削 土砂,片切掘削,-,-,-,-,-,-,-	67.000	m3	1,172	78,524	歩A・単A S単 14号
SA0152 SP 法面整形 切土部,-,無し,片質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	234.000	m ²	837.4	195,952	歩A・単A S単 17号
SA0121 SP 土砂等運搬 標準,片切山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し, 0.3km以下	67.000	m3	370.1	24,797	歩A・単A S単 15号
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり	60.000	m3	222.3	13,338	歩A・単A S単 16号
			計	312,611	
000002 グラウンドアンカー工	1.000	式	63,109,081	63,109,081	1式当たり B単 2号
T00006 受圧板工 (参考)KIT29S-1400相当	29.000	基	754,459	21,879,311	歩A・単A T単 1号
T00007 ざぶとん枠組立・据付工	29.000	組	393,492	11,411,268	歩A・単A T単 2号
P96006 ざぶとん枠 (参考)KIT29S-1400用 相当	1.000	式	2,649,780	2,649,780	歩A・単A
SA0241 SP 削孔(アンカー) 有り(スリット型),135mm,片質土	259.100	m	20,090	5,205,319	歩A・単A S単 21号
SA0241 SP 削孔(アンカー) 有り(スリット型),135mm,軟岩	321.700	m	24,320	7,823,744	歩A・単A S単 22号
SA0242 SP 鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー) 二重防食,PC鋼線より線,10mを超える,400 f < 1300kN,有り	29.000	本	41,470	1,202,630	歩A・単A S単 23号
SA0243 SP グラウト注入(アンカー)	32.400	m3	64,890	2,102,436	歩A・単A S単 24号
P96001 KTB・引張型SCアンカー 角度調整台座仕様(材料費) (参考)K6-7H L=13.5~31.5m(定着長6.5m) 余長L=1.2m	1.000	式	10,482,433	10,482,433	歩A・単A
S13021 ボーリングマシン設置・撤去(ロータリ式) 地表,あり	1.000	回	76,128	76,128	歩A・単A S単 11号
T00008 ボーリングマシン移設 3段目から5段目	3.000	回	59,564	178,692	歩A・単A T単 3号
SA0244 SP ボーリングマシン移設(アンカー) -,あり	2.000	回	48,670	97,340	歩A・単A S単 25号
			計	63,109,081	
000003 地下水位低下工	1.000	式	3,293,358	3,293,358	1式当たり B単 3号
SA1301 SP ボーリング 地表,片質土, 90mm,50m/本以下,あり	74.800	m	15,520	1,160,896	歩A・単A S単 27号
SA1301 SP ボーリング 地表,軟岩, 90mm,50m/本以下,あり	70.800	m	17,810	1,260,948	歩A・単A S単 28号
SA1302 SP 保孔管 地表,VP,有り,-,-,VP各種,-,VP40	145.600	m	980.6	142,775	歩A・単A S単 29号
SA1302 SP 保孔管 地表,VP,無し,既製保孔管,各種,-,VP75	8.000	m	1,041	8,328	歩A・単A S単 30号
S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 VP,75mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所	39.200	m	1,756	68,835	歩A・単A S単 10号
P96010 水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS継手 VP 75.45°エルボ	12.000	個	777	9,324	歩A・単A
SA1303 SP ボーリング仮設機材 地表,あり	4.000	回	149,300	597,200	歩A・単A S単 31号
S02706 シールコンクリート E外吹付工,厚10cm,100m ² 以上250m ² 未満,-,吹付工	4.000	m ²	11,263	45,052	歩A・単A S単 8号
			計	3,293,358	
合 計				66,715,050	
・構造物撤去工	1.000	式		315,000	
・・構造物撤去工	1.000	式		315,000	
000004 構造物取壊工	1.000	式	261,271	261,271	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	4.300	m3	10,250	44,075	歩A・単A S単 9号
SA0222 SP 舗装版破碎 アスファルト舗装版,有り,-,4cm以下,-,有り,あり	78.100	m ²	2,781	217,196	歩A・単A S単 20号
			計	261,271	
000005 殻運搬処理工	1.000	式	53,807	53,807	1式当たり B単 5号
SA0221 SP 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とくわし,機械積込,有り,18.5km以下,	4.300	m3	2,771	11,915	歩A・単A S単 18号