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				
1	契約番	号	2025-10-008150					
-	□ 事 名	称	広域農道岩湧地区7 - 2法面対策工事(その2)					
-	河内長野市加賀田工 事 場 所							
	竣 工 又 は 契約日と同日 ~ 令和 9年 2月16日 (火) 納 入 期 限							
Ē	所 要 日	数	*****					
-	工 事 種	別	法面処理					
建記	没リサイク	フル法	その他の工作物に関する工事(土木工事等)					
Ó	前	考						

		2/2
法面対策工 一式		
設		
計		
大		
要		
設計 金額	金 483,176,	100 円
消費税抜き金額	金 439,251,	000 円
114 メイルリング 単 中京	100, 201,	14
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金 43,925,	100 円
105		

項目名	内 容
事業主体名	大阪府南河内農と緑の総合事務所
事業名	農道整備事業
地区名	岩湧地区
工事名	広域農道岩湧地区 7 - 2 法面対策工事(その2)
施工場所	河内長野市加賀田
	7173区到17加美田
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7年3月
単価期適用年月	令和7年6月 A
歩掛期適用年番号	◆和6年08号 A
電力会社名	関西電力
_ 电刀云化石	

番号	項目名	規 格	数量	単位	金額	備考
	請負工事費				483,176,100	
	・工事価格				439,251,000	
	・消費税相当額(10%)				43,925,100	
	工事内容					
-						
_						
-						
_						
_						

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6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

項 目 名	数 量	単位	金額	備考
1 工事価格			439,251,000	
2.工事原価			384,566,000	
3 純工事費			299,716,000	
4 ・・直接工事費			275,544,000	
5・・・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	259,327,000	
6 ・・・直接工事費(仮設工)	1.000	式	16,217,000	
7・・間接工事費			109,022,000	
8・・・共通仮設費			24,172,000	
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)				
275,796,000 × ((8.420*1.000+0.000)*1.000*1.020*1.000)	8.590	%	23,691,000	
11 ・・・・連搬費	1.000	式	0	
12 ・・・・準備費	1.000	式	481,000	
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 ・・・・現場環境改善費			0	
18 ・・・・現場環境改善費(率計上)				
(4+25+32-33)×(標準値)				
$275,475,000 \times (0.000)$	0.000	%	0	
19 ・・・・現場環境改善費(積上)	1.000	式	0	
20 ・・・現場管理費			84,850,000	
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)				
299,716,000 × ((26.960*1.000)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)	28.310	%	84,850,000	
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)				
$384,566,000 \times (14.180*1.000 + 0.04)$	14.220	%	54,685,000	
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	

項 目 名	数量	単位	金額	備考
33 処分費等 (直接工事費の内数)			69,000	
34 処分費(準備費の内数)			252,000	
35 処分費(事業損失防止施設費內数)			0	
36 処分費等(率対象外)			0	
37 共通仮設費算定控除額			0	
38 有価物処分費			0	
39 法定福利費概算額(工事価格の内数)				
(1-29) × 標準値				
439,251,000 × 4.870		%	21,392,000	
150,1000 11 1100		,,,	21,002,000	

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)				259.327.000	
・法面対策工	4 000	_15			
・・法面対策工	1.000			259,327,000	
000001 ±I	1.000			259,023,000	1 式当たり
	1.000		1,398,467	1,398,467	B単 1号
SA0101 掘削 (土砂) 土砂 ,片切掘削 , , , , , , , ,	431.000	m3	1,240	534,440	歩A・単A S単 26号
SA0152 切土法面整形 切土部,・,無し,レキ質土、砂及び砂質土、粘性土,あり	688.000	m²	886.5	609 912	歩A・単A S単 31号
SA0121 SP 土砂等運搬				·	歩A・単A
標準,パックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	431.000	m3	380.2	163,866	S単 28号
SA0141 路体埋戾					歩A・単A
4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり	388.000	m3	232.6	90,249	
			計	1,398,467	
000002 グラウンドアンカー工	1.000	式	247,376,250	247,376,250	1 式当たり B単 2号
T00001 受圧板工					歩A・単A
(参考) KIT29S-1400 T00002 ざぶとん枠組立・据付工	111.000	基	755,242	83,831,862	T単 1号 歩A・単A
(参考)KIT29S-1400用 SAO241 削孔工 礫質土	1.000	式	42,770,632	42,770,632	T単 2号 歩A・単A
有り(スキット゚型),135mm,レキ質土	1,113.000	m	23,180	25,799,340	S単 37号
SA0241 削孔工 軟岩 有り(スキッド型),135mm,軟岩	1,310.000	m	28,250	37,007,500	歩A・単A S単 38号
SA0242 アンカー鋼材組立加工挿入 二重防食,PC鋼線より線、10mを超える、400 f < 1300kN, 有り	111.000	本	44,470	4,936,170	歩A・単A S単 39号
— 重切良, rc調味より無, romを超える, 400 「< 1300kk, 何り SAO243 グラウト注入工					歩A・単A
- P96001 グラウンドアンカー 角度調整台座仕様 (材料費)	136.000	m3	67,140	9,131,040	S単 40号 歩A・単A
(参考)K6-7H L=11.5~38m(定長6.5m)余長1.2m	1.000	式	43,309,531	43,309,531	歩A・単A
T00003 ボーリングマシン移設(70ton吊り) 3~7段目	5.000	回	87,357	436,785	- 万A・単A - 丁単 3号
SA0244 ボーリングマシン移設(25ton吊り) - ,あり	3.000		51,130	153,390	歩A・単A S単 41号
1.00				,	- 1 11 3
000003 地下水低下工			計	247,376,250	1 式当たり
SA1301 削孔工	1.000	式	8,255,966	8,255,966	B単 3号 歩A・単A
地表,レキ質土, 90mm,50m/本以下,あり	187.000	m	17,820	3,332,340	S単 50号
SA1301 削孔工 地表,軟岩, 90mm,50m/本以下,あり	177.000	m	20,790	3,679,830	歩A・単A S単 51号
SA1302 保孔管加工・挿入工 地表、VP.有り、-、VP各種、-、VP40	364.000	m	1,027	373 828	歩A・単A S単 52号
SA1302 保孔管加工・挿入工					歩A・単A
地表,VP,有り,-,VP各種,-,VP75 S07021 保孔管設置工	20.000	m	1,565	31,300	S単 53号 歩A・単A
VP,75mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所 P96006 塩ピ管継手工	98.000	m	1,821	178,458	S単 20号 歩A・単A
TS継手 VP 75、45°エルボ	30.000	箇所	777	23,310	
SA0244 ボーリングマシン据付・撤去工 - , あり	10.000		51,130	511,300	歩A・単A S単 42号
S02706 モルタル吹付工 モルタル吹付工、厚10cm、100㎡未満、- ,吹付工	10.000	m²	12,560	125,600	歩A・単A S単 13号
and Married South (Administrated) 15M/13 mp	10.000		,	,	3, 103
000004 排水構造物工			計	8,255,966	1 式当たり
SA0103 SP 床掘り	1.000	式	186,000	186,000	B単 4号 歩A・単A
土砂,上記以外(小規模),-,-,	43.000	m3	2,158	92,794	S単 27号
S01041 埋戻 砂・砂質土,埋戻,まき出し,タンパ()	21.000	m3	2,661	55,881	歩A・単A S単 1号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	55.000	m²	475.4	26,147	歩A・単A S単 30号
SA0121 SP 土砂等運搬					歩A・単A
標準,パックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	19.000	m3	380.2	7,224	S単 28号
SA0141 路体埋戾					歩A・単A
3AU141 始体接入 4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり	17.000	m3	232.6	3,954	S単 29号
			計	186,000	
000005 側溝工	4 000	+		·	1 式当たり
T00004 側溝工	1.000	式	1,516,127	1,516,127	B単 5号 歩A・単A
PU-300×300 T00005 小段排水溝工	79.000	m	7,180	567,220	T単 4号 歩A・単A
PU-240 x 240	36.000	m	9,809	353,124	T単 5号
T00006 縦排水溝工 PU-240×240 ソケット付	27.000	m	17,416	470,232	歩A・単A <u>T単 6号</u>

1000日 日本元田書	F 41 - 15 - 15 -	W	34.43		A 47	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
10.000 m 9.286 92.860 T単 10号	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備 考 歩Δ・単Δ
## 1,000		10.000	m	9.286	92.860	
計					. ,	
1.000 ま 連続		1.000	箇所	32,691	32,691	T単 11号
1.000 ま 連続				±1	4 546 407	
1.000 式 289,699 289,699 B単 6号 1.000 式 289,699 289,699 B単 6号 1.000 式 100m.1層施工・投石、なし、再生クラウンー-ラン RC-30	000006 先道舗装工			āT	1,516,127	1 式当たけ
100mm 1層施工、砂石、なし、再生97979トラ RC-30	000000	1.000	式	289,699	289,699	
SA0846 SP 表層 (步遠郎)			_			
1.4m以上、30mm、各種(2.20以上2.301/m3未満)、プライムコート 各種、なし、再 144.000 ㎡ 1,228 176,832 S単 49号 生密粒度アスフノ(13) 計 289,699 合 計 259,022,509 ・・横造物服左工 1,000 式 304,000 000007 構造物取壊工 1,000 式 161,907 161,907 B単 7号 歩ん・単名 73.75月 経験に関係して関係している。 1 式当たり 84.800 m3 8,382 40,234 S単 14号 84.800 m3 8,382 40,234 S単 14号 85号 36号 36号 36号 100008 殻運搬処理工 1,000 式 142,032 142,032 B単 8号 700008 殻運搬処理 1,000 成 6,855 32,904 T単 7号 7スファルト競 4,800 m3 6,855 32,904 T単 7号 7名ファルト競 7,720 93,840 T単 8号 7スファルト競 7,820 93,840 T単 8号 70009 粉運搬処理 54、単名 7月、200 m3 7,820 93,840 T単 9号 12.000 m3 7,820 93,840 T単 9号		144.000	mf	783.8	112,867	
全密粒度7スフン(13) 計 289,699		144 000	m²	1 228	176 832	
合計 259,022,509 ・・構造物撤去工 1.000 式 1.000 式 161,907 161,907 1 式当たり S02721 コンクリート取壊 (無筋) 無筋、なし.機械、昼間施工、しない 4.800 m3 8,382 40,234 5単 14号 SA0222 アスファルト舗装版取壊 アスファルト舗装版、無し、不要」(5cm以下、一有り、あり 52.000 m² 211.3 10,988 5単 35号 SA0224 吹付コンクリート取壊 有り、機械施工、あり 150.000 m² 737.9 110,685 5単 36号 100008 殻連撥処理工 1.000 式 142,032 142,032 1 式当たり 100007 殻連撥処理 4.800 m3 6,855 32,904 1 不 平号 100008 殻連撥処理 4.800 m3 9,555 15,288 7世 8号 100009 殻連撥処理 1.600 m3 9,555 15,288 7世 8号 100009 殻連撥処理 12.000 m3 7,820 93,840 1 本 9号 計 142,032 1 本 9号	·	111.000		1,220	170,002	34 103
合計 259,022,509 ・・構造物撤去工 1.000 式 1.000 式 161,907 161,907 1 式当たり S02721 コンクリート取壊 (無筋) 無筋、なし.機械、昼間施工、しない 4.800 m3 8,382 40,234 5単 14号 SA0222 アスファルト舗装版取壊 アスファルト舗装版、無し、不要」(5cm以下、一有り、あり 52.000 m² 211.3 10,988 5単 35号 SA0224 吹付コンクリート取壊 有り、機械施工、あり 150.000 m² 737.9 110,685 5単 36号 100008 殻連撥処理工 1.000 式 142,032 142,032 1 式当たり 100007 殻連撥処理 4.800 m3 6,855 32,904 1 不 平号 100008 殻連撥処理 4.800 m3 9,555 15,288 7世 8号 100009 殻連撥処理 1.600 m3 9,555 15,288 7世 8号 100009 殻連撥処理 12.000 m3 7,820 93,840 1 本 9号 計 142,032 1 本 9号						
合計 259,022,509 ・・構造物撤去工 1.000 式 1.000 式 161,907 161,907 1 式当たり S02721 コンクリート取壊 (無筋) 無筋、なし.機械、昼間施工、しない 4.800 m3 8,382 40,234 5単 14号 SA0222 アスファルト舗装版取壊 アスファルト舗装版、無し、不要」(5cm以下、一有り、あり 52.000 m² 211.3 10,988 5単 35号 SA0224 吹付コンクリート取壊 有り、機械施工、あり 150.000 m² 737.9 110,685 5単 36号 100008 殻連撥処理工 1.000 式 142,032 142,032 1 式当たり 100007 殻連撥処理 4.800 m3 6,855 32,904 1 不 平号 100008 殻連撥処理 4.800 m3 9,555 15,288 7世 8号 100009 殻連撥処理 1.600 m3 9,555 15,288 7世 8号 100009 殻連撥処理 12.000 m3 7,820 93,840 1 本 9号 計 142,032 1 本 9号				-1	200 600	
・・構造物撤去工 1.000 式 304,000 000007 構造物取壊工 1.000 式 161,907 161,				āT	209,099	
1.000 式 1.000 式 1.000 式 1.000	合 計				259,022,509	
1.000 式 1.000 式 1.000 式 1.000						
1.000 式 1.000 式 1.000 式 1.000	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
1 式当たり 1 式当なり	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1.000	式		304.000	
S02721 コンクリート取壊 (無筋)	000007 構造物取壊工					
### ### ### ### ### ### ### ### ### #		1.000	式	161,907	161,907	B単 7号
SA0222 アスファルト舗装版取壊		4 000		0.000	40.004	
7377ル編装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,あり 52.000 m 211.3 10,988 5単 35号 5A0224 吹付コンクリート取壊 歩A・単A 5月り,機械施工,あり 110,685 5単 36号 150.000 m 737.9 110,685 5単 36号 161,907 100008 殻運搬処理工 1.000 式 142,032 142,032 B単 8号 10007 殻運搬処理 歩A・単A 737.9 110,685 32,904 T単 7号 1.600 m 737.9 110,685 32,904 T単 7号 7号 737.9 100008 殻運搬処理 5A・単A 7スファルト殻 1.600 m 73,820 73,820 73,840 T単 9号 73,840 T型 9号 73,		4.800	m3	8,382	40,234	
SA0224 吹付コンクリート取壊 有り、機械施工、あり 歩A・単A 5単 36号 150.000 前 737.9 110,685 5単 36号 161,907 計 161,907 100007 財産機処理工 1,000 式 142,032 日本 20 日本 20 <td></td> <td>52.000</td> <td> m²</td> <td> 211.3</td> <td>10,988</td> <td></td>		52.000	m²	211.3	10,988	
計	SA0224 吹付コンクリート取壊					歩A・単A
000008 殻運搬処理工 1.000 式 142,032 B単 8号 T00007 殻運搬処理 無筋コンクリート殻 4.800 m3 6,855 32,904 T単 7号 T00008 殻運搬処理 歩ん・単A アスファルト殻 1.600 m3 9,555 15,288 T単 8号 T00009 殻運搬処理 歩A・単A 有筋コンクリート殻 12.000 m3 7,820 93,840 T単 9号 計 142,032	有り,機械施工,あり	150.000	m²	737.9	110,685	S単 36号
000008 殻運搬処理工 1.000 式 142,032 B単 8号 T00007 殻運搬処理 無筋コンクリート殻 4.800 m3 6,855 32,904 T単 7号 T00008 殻運搬処理 歩ん・単A アスファルト殻 1.600 m3 9,555 15,288 T単 8号 T00009 殻運搬処理 歩A・単A 有筋コンクリート殻 12.000 m3 7,820 93,840 T単 9号 計 142,032				=+	161 007	
1.000 式 142,032 周単 8号 T00007 殻運搬処理 無筋コンクリート殻 2000	000008 殼運搬処理工			āl	101,907	1 式当たり
無筋コンクリート殻 4.800 m3 6,855 32,904 T単 7号 T00008 殻運搬処理 歩A・単A アスファルト殻 1.600 m3 9,555 15,288 T単 8号 T00009 殻運搬処理 歩A・単A 有筋コンクリート殻 12.000 m3 7,820 93,840 T単 9号 計 142,032		1.000	式	142,032	142,032	B単 8号
T00008 殻運搬処理						
アスファルト殻 1.600 m3 9,555 15,288 T単 8号 T00009 殻運搬処理 有筋コンクリート殻 歩A・単A 12.000 m3 7,820 93,840 T単 9号		4.800	m3	6,855	32,904	
T00009 殻運搬処理 有筋コンクリート殻 12.000 m3 7,820 93,840 T単 9号 計 142,032		1.600	m3	9.555	15.288	
計 142,032	T00009 殼運搬処理			5,255	,===	
	有筋コンクリート殼	12.000	m3	7,820	93,840	T単 9号
				-1	440.000	
全 計 303,939				āT	142,032	
	合 計				303,939	
	-					
				<u> </u>		
				<u> </u>		

名称(規格)	数量	単位	単 価	金額	備考
直接工事費(仮設工)				16,217,000	
・仮設工	1.000	式		16,217,000	
・・足場工	1.000	式		16,217,000	
000009 足場工	1.000	式	16,217,337	16,217,337	1 式当たり B単 9号
SA0245 SP 足場工(アンカー) -,あり	3,279.000	空m3	4,183	13,716,057	歩A・単A S単 43号
SA1304 SP 足場 (地表) 平地,あり	720.000	空m3	3,474	2,501,280	歩A・単A S単 54号
			<u></u>	16,217,337	
合 計				16,217,337	

名 称(規 格)	数量	単位	単 価	金 額	備考
準備費				481,000	
• 伐採木処理工	1.000	式		481,000	
・・伐採木処理工					
000010 伐採木処理工	1.000	式		481,000	1 式当たり
S19021 伐採工	1.000	式	480,704	480,704	<u>B単 10号</u> 歩A・単A
チェンソー,160.1~200	0.050	ha	3,022,385	151,119	S 単 23号
S19026 集積工 集積・積込	0.050	ha	856,170	42,809	歩A・単A S単 25号
S19025 運搬(伐開、除根、除草) 13.5km 以下,良好	28.000	空m3	1,242	34,776	歩A・単A S単 24号
S02123 伐採木処分費 伐採木(根)処分費	2.000	m3	18,000	36,000	歩A・単A S単 10号
S02123 伐採木処分費					歩A・単A
	4.000	m3	4,500		S単 11号 歩A・単A
伐採木(幹)処分費	22.000	m3	9,000	198,000	S単 12号
			計	480,704	
合 計				480,704	
	·				
t e e e e e e e e e e e e e e e e e e e			1		