

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R6	南河内農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2024-10-007366		
工 事 名 称	広域農道岩湧地区6付帯整備工事		
工 事 場 所	河内長野市日野		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ~ 令和7年2月25日		
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

道路排水工 一式

付帯工 一式

設計金額	金	89,038,400	円
消費税抜き金額	金	80,944,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	8,094,400	円

事業名	広域営農団地農道整備事業 岩湧地区
工事名	広域農道岩湧地区6付帯整備工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			80,944,000	
2 ・工事原価			68,626,000	
3 純工事費			51,774,000	
4 ・直接工事費			46,677,000	
5 ・ ・ ・直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	46,421,000	
6 ・ ・ ・直接工事費 (仮設工)	1.000	式	256,000	
7 ・ ・間接工事費			21,949,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			5,097,000	
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*補正值+補正值)*補正值*補正值*補正值)				
46,677,000 × ((10.500*1.000+0.000)*1.000*1.040*1.000)	10.920	%	5,097,000	
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)				
46,513,000 × (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			16,852,000	
21 ・ ・ ・ ・現場管理費 (率計上)				
(4+8+25+26+27+30-36-38) × ((標準値*補正值)*補正值*補正值*補正值*補正值*補正值)				
51,774,000 × ((29.860*1.000)*1.000*1.090*1.000+0.000+0.000-0.000)	32.550	%	16,852,000	
22 ・ ・ ・ ・現場管理費 (積上)	1.000	式	0	
23 ・ ・ ・ ・現場管理費 (一般管理费率対象外)	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 ・ ・官賃額 (直工)	1.000	式	0	
26 ・ ・官賃額 (事業損失防止)	1.000	式	0	
27 ・ ・官賃額 (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*補正值+保証费率)				
68,626,000 × (17.910*1.000+0.04)	17.950	%	12,318,000	
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	広域営農団地農道整備事業 岩湧地区
工事名	広域農道岩湧地区6付帯整備工事

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)				46,421,000	
・土工	1.000	式		4,508,000	
・・土工	1.000	式		4,508,000	
000001 土工	1.000	式	4,507,640	4,507,640	1式当たり B単 1号
SA0103 SP 床掘り 土砂,標準,無し,無し,あり	783.000	m3	234.5	183,614	歩A・単A S単 28号
T00001 埋戻 タンバ(I)	721.000	m3	2,821	2,033,941	歩A・単A T単 1号
T00037 埋戻 タンバ(II)	221.000	m3	3,474	767,754	歩A・単A T単 34号
T00002 掘削搬入	1,096.000	m3	601	658,696	歩A・単A T単 2号
SA0141 盛土 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	807.000	m3	808.5	652,460	歩A・単A S単 31号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,硬質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	497.000	m2	424.9	211,175	歩A・単A S単 33号
計				4,507,640	
合 計				4,507,640	
・排水工	1.000	式		34,985,000	
・・排水工	1.000	式		33,496,000	
000002 側溝工	1.000	式	27,121,958	27,121,958	1式当たり B単 2号
T00003 U型側溝工 PU1-300(A) L=600	8.900	m	9,183	81,729	歩A・単A T単 3号
T00004 U型側溝工 PU1-600(A) L=600	183.600	m	16,474	3,024,626	歩A・単A T単 4号
T00005 水路工 U-700	55.300	m	24,018	1,328,195	歩A・単A T単 5号
T00006 水路工 U-800	299.200	m	29,978	8,969,418	歩A・単A T単 6号
T00007 水路工 U-1100	88.000	m	45,281	3,984,728	歩A・単A T単 7号
T00008 カルバート工 U-700	4.000	m	58,035	232,140	歩A・単A T単 8号
T00009 カルバート工 U-800	16.000	m	63,787	1,020,592	歩A・単A T単 9号
T00010 都市型側溝工 (A)300型 360×H498×L2000	394.000	m	19,899	7,840,206	歩A・単A T単 10号
T00013 街渠自由勾配側溝 300×400×2000	14.000	m	25,021	350,294	歩A・単A T単 13号
T00014 街渠自由勾配側溝 300×500×2000	10.000	m	29,003	290,030	歩A・単A T単 14号
計				27,121,958	
000003 集水樹工	1.000	式	4,622,081	4,622,081	1式当たり B単 3号
T00011 管理樹工 (A)都市型側溝300用 グレーチング付	28.000	箇所	75,290	2,108,120	歩A・単A T単 11号
T00015 集水樹工 500×500×H600	2.000	箇所	50,117	100,234	歩A・単A T単 15号
T00017 集水樹工 900×900×H800	2.000	箇所	111,797	223,594	歩A・単A T単 16号
T00018 集水樹工 1000×1000×H900	1.000	箇所	127,415	127,415	歩A・単A T単 17号
T00019 集水樹工 1100×1100×H1000	4.000	箇所	149,881	599,524	歩A・単A T単 18号
T00020 集水樹工 1400×1400×H1300	1.000	箇所	216,303	216,303	歩A・単A T単 19号
T00021 集水樹工 1600×1600×H2200	1.000	箇所	451,834	451,834	歩A・単A T単 20号
T00022 集水樹工 1600×1600×H2500	1.000	箇所	504,215	504,215	歩A・単A T単 21号
T00031 縦断管 RCφ300	3.000	m	22,194	66,582	歩A・単A T単 30号
T00012 取付管渠工 VPφ300	24.400	m	9,191	224,260	歩A・単A T単 12号
計				4,622,081	
000004 縦排水工	1.000	式	985,147	985,147	1式当たり B単 4号
T00023 法面縦排水工 PU-300B	45.400	m	20,245	919,123	歩A・単A T単 22号
T00036 鉄筋コンクリートU型用蓋 1種 300 長600mm	8.000	枚	1,451	11,608	歩A・単A T単 33号
T00024 小段樹(B)	1.000	箇所	54,416	54,416	歩A・単A T単 23号

事業名	広域農団地農道整備事業 岩湧地区
工事名	広域農道岩湧地区6付帯整備工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
000005 作業土工			計	985,147	
SA0103 SP 床掘り ✓ 土砂, 平均施工幅1m以上2m未満, 無し, 無し, あり	1.000	式	766,850	766,850	1式当たり B単 5号
T00001 埋戻 タンバ(1) ✓	✓ 302.000	m3	277.2	83,714	歩A・単A S単 29号
T00038 積込運搬 ✓	✓ 233.000	m3	2,821	657,293	歩A・単A T単 1号
	✓ 43.000	m3	601	25,843	歩A・単A T単 35号
			計	766,850	
合計				33,496,036	
・・ボックスカルバート工	1.000	式		1,489,000	
000006 ボックスカルバート工	1.000	式	1,419,478	1,419,478	1式当たり B単 6号
T00025 ボックスカルバート工 1200×1200×2000	1.000	式	1,419,478	1,419,478	歩A・単A T単 24号
			計	1,419,478	
000007 作業土工	1.000	式	69,825	69,825	1式当たり B単 7号
SA0103 SP 床掘り ✓ 土砂, 標準, 無し, 無し, あり	✓ 75.000	m3	234.5	17,588	歩A・単A S単 28号
SA0151 SP 基面整正 ✓ 基面整正	✓ 16.000	m ²	457.8	7,325	歩A・単A S単 32号
T00032 埋戻 ✓	✓ 49.000	m3	659	32,291	歩A・単A T単 31号
T00038 積込運搬 ✓	✓ 21.000	m3	601	12,621	歩A・単A T単 35号
			計	69,825	
合計				1,489,303	
・付帯工	1.000	式		6,928,000	
・・付帯工	1.000	式		6,928,000	
000008 道路境界工	1.000	式	6,135,482	6,135,482	1式当たり B単 8号
T00028 縁石工(一般部) B種 歩車道境界ブロック	✓ 405.600	m	6,602	2,677,771	歩A・単A T単 27号
T00030 縁石工(すりつけ部) 歩車道境界ブロック H=100~250	✓ 9.000	箇所	25,306	227,754	歩A・単A T単 29号
T00029 縁石工(切り下げ部) 歩車道境界ブロック H=100	✓ 37.800	m	8,520	322,056	歩A・単A T単 28号
T00026 縁石街渠A-1型	✓ 233.800	m	12,094	2,827,577	歩A・単A T単 25号
T00027 縁石街渠A-2型	✓ 15.600	m	5,149	80,324	歩A・単A T単 26号
			計	6,135,482	
000009 法面保護工	1.000	式	792,288	792,288	1式当たり B単 9号
T00033 防草シート工	✓ 204.000	m ²	1,785	364,140	歩A・単A T単 32号
T00040 植栽工	✓ 204.000	m ²	255	52,020	歩A・単A T単 37号
S02706 【法面工(モルタル・コンクリート吹付工)】 モルタル吹付工, 厚5cm, 250m ² 未満, -, 吹付工	✓ 48.000	m ²	7,836	376,128	歩A・単A S単 10号
			計	792,288	
合計				6,927,770	

事業名	広域営農団地農道整備事業 岩湧地区
工事名	広域農道岩湧地区6付帯整備工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工)				256,000	
・仮設工	1.000	式		256,000	
・・仮設工	1.000	式		256,000	
000010 大型土のう工	1.000	式	15,340	15,340	1式当たり B単 10号
S18002 大型土のう工 設置,バツカ材,0m3,耐候性大型土のう袋(1年対応),なし,あり	10.000	袋	1,534	15,340	歩A・単A S単 23号
			計	15,340	
000011 コンクリート殻運搬処理工	1.000	式	116,008	116,008	1式当たり B単 11号
T00039 コンクリート殻積込運搬	17.000	m3	3,064	52,088	歩A・単A T単 36号
S02123 無筋コンクリート処分費	17.000	m3	3,760	63,920	歩A・単A S単 8号
			計	116,008	
000012 伐採木(根)処理工	1.000	式	124,560	124,560	1式当たり B単 12号
T00041 伐採木積込	10.000	m3	91	910	歩A・単A T単 38号
S19025 運搬(伐開、除根、除草) 36.5km以下,良好	10.000	空m3	2,365	23,650	歩A・単A S単 25号
S02123 伐採木(根)処分費	10.000	m3	10,000	100,000	歩A・単A S単 9号
			計	124,560	
合 計				255,908	