

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R3 ~ R4	南河内農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2021-10-007064		
工 事 名 称	広域農道岩湧地区3道路整備工事		
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 4年 7月29日		
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

工事延長 L=720m(切土区間)

道路土工 一式

付帯工 一式

設計金額	金	329,545,700	円
消費税抜き金額	金	299,587,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	29,958,700	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3道路整備工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			299,587,000	
2 ・工事原価			264,438,000	
3 純工事費			204,619,000	
4 ・ ・直接工事費			181,572,000	
5 ・ ・ ・直接工事費（仮設工を除く）	1.000	式	175,079,000	
6 ・ ・ ・直接工事費（仮設工）	1.000	式	6,493,000	
7 ・ ・間接工事費			82,866,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			23,047,000	
9 ・ ・ ・ ・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・ ・ ・ ・運搬費～営繕費等				
(4+9+22+23+28+31-33-34-35) × ((標準値*補正值+補正值)*補正值*補正值)				
183,542,000 × ((9.210*1.000+0.000)*1.000*1.040)	9.580	%	17,583,000	
11 ・ ・ ・ ・運搬費	1.000	式	3,572,000	
12 ・ ・ ・ ・準備費	1.000	式	1,892,000	
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+22+29-30) × (標準値)				
182,236,000 × (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				
(4+8+22+23+24+27-33-35) × ((標準値*補正值)*補正值*補正值+補正值+補正值-補正值)				
205,283,000 × ((27.490*1.000)*1.000*1.060+0.000+0.000-0.000)	29.140	%	59,819,000	
21 ・ ・ ・工期延長等に伴う現場維持等の費用	1.000	式	0	
22 ・ ・官賃額（直工）	1.000	式	0	
23 ・ ・官賃額（事業損失防止）	1.000	式	0	
24 ・ ・官賃額（直工・事業損失防止除く）	1.000	式	0	
25 ・一般管理費等				
(4+7-33-35) × (標準値*補正值+保証費率)				
264,438,000 × (13.260*1.000 + 0.04)	13.300	%	35,170,000	
26 ・一括計上価格	1.000	式	-21,000	
27 支給品費			664,000	
28 支給品費（直工・事業損失防止）			664,000	
29 支給品費（直工）			664,000	
30 処分費等（直接工事費の内数）			0	
31 処分費（準備費の内数）			1,306,000	
32 処分費（事業損失防止施設費内数）			0	

事業名	広域管農団地農道整備事業 岩湧地区
工事名	広域農道岩湧地区3道路整備工事

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)				175,079,000	
・道路土工 No.48+00~No.51+68.5	1.000	式		27,360,000	
・・道路土工	1.000	式		20,679,000	
000001 掘削工	1.000	式	3,902,228	3,902,228	1式当たり B単 1号
SA0101 掘削～積込(掘削と同時に行う積込) 土砂,オフカット,-,無し,無し,50,000m3以上,-,-,-	27,080.000	m3	144.1	3,902,228	歩A・単A S単 70号
			計	3,902,228	
000002 路体盛土工(切土部)	1.000	式	112,448	112,448	1式当たり B単 2号
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満,-,-,あり	160.000	m3	702.8	112,448	歩A・単A S単 91号
			計	112,448	
000003 掘削発生土運搬盛土工	1.000	式	14,125,496	14,125,496	1式当たり B単 3号
SA0121 SP 土砂等運搬 標準,ハ'ツ鈔山積1.4m3(平積1.0m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し ,1.0km以下	26,902.000	m3	359	9,657,818	歩A・単A S単 86号
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,10,000m3以上,無し,あり	16,896.000	m3	188.6	3,186,586	歩A・単A S単 92号
SA0161 SP 整地 敷均し(ル-ズ),標準,	5,000.000	m3	122.4	612,000	歩A・単A S単 100号
SA0142 SP 路床盛土 4.0m以上,10,000m3未満,無し,あり	2,316.000	m3	288.9	669,092	歩A・単A S単 94号
			計	14,125,496	
000004 法面整形工	1.000	式	2,538,722	2,538,722	1式当たり B単 4号
SA0152 SP 法面整形 切土部,-,無し,粘質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	3,282.000	m ²	747.3	2,452,639	歩A・単A S単 96号
SA0152 SP 法面整形 盛土部,有り,無し,粘質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	144.000	m ²	597.8	86,083	歩A・単A S単 97号
			計	2,538,722	
合 計				20,678,894	
・・法面保護工	1.000	式		6,681,000	
000005 植生工	1.000	式	6,680,700	6,680,700	1式当たり B単 5号
S02703 【法面工(植生補工)】 植生マット工,肥料袋付・人工張芝付(二重補),1000m2以上,受けない	3,426.000	m ²	1,950	6,680,700	歩A・単A S単 30号
			計	6,680,700	
合 計				6,680,700	
・道路土工 No.51+68.5~No.55+20.0	1.000	式		113,073,000	
・・道路土工	1.000	式		93,278,000	
000006 掘削工	1.000	式	50,268,247	50,268,247	1式当たり B単 6号
SA0101 掘削～積込(掘削と同時に行う積込) 土砂,オフカット,-,無し,無し,50,000m3以上,-,-,-	33,210.000	m3	144.1	4,785,561	歩A・単A S単 70号
T00002 掘削(掘削～積込) 軟岩 ,オフカット	2,785.000	m3	483	1,345,155	歩A・単A T単 1号
T00014 掘削(掘削～積込) 軟岩 ,オフカット	3,277.000	m3	483	1,582,791	歩A・単A T単 10号
T00011 掘削工(「かち割り君」軟岩) 特許番号第4636294号、NETIS:KK-100079-A	3,277.000	m3	4,519	14,808,763	歩A・単A T単 8号
T00012 掘削工(「かち割り君」中硬岩) 特許番号第4636294号、NETIS:KK-100079-A	4,820.000	m3	5,469	26,360,580	歩A・単A T単 9号
SA0102 積込(軟岩) 破砕岩,土量50,000m3以上	3,277.000	m3	171.1	560,695	歩A・単A S単 78号
SA0102 積込(中硬岩) 破砕岩,土量50,000m3以上	4,820.000	m3	171.1	824,702	歩A・単A S単 79号
			計	50,268,247	
000007 掘削発生土運搬盛土工	1.000	式	35,199,674	35,199,674	1式当たり B単 7号
SA0121 SP 土砂等運搬 標準,ハ'ツ鈔山積1.4m3(平積1.0m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し ,1.0km以下	33,210.000	m3	359	11,922,390	歩A・単A S単 86号
SA0121 SP 土砂等運搬 標準,ハ'ツ鈔山積1.4m3(平積1.0m3),軟岩,無し,1.0km以下	9,338.000	m3	438	4,090,044	歩A・単A S単 87号

事業名	広域管農団地農道整備事業 岩湧地区
工事名	広域農道岩湧地区3道路整備工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SA0121 SP 土砂等運搬 標準,ハ' ヲ納山積1.4m3(平積1.0m3),硬岩,無し,1.0km以下	4,820.000	m3	510.8	2,462,056	歩A・単A S単 88号
T00023 破砕岩小割 軟岩	1,638.000	m3	1,132	1,854,216	歩A・単A T単 15号
T00024 破砕岩小割 中硬岩	2,410.000	m3	2,494	6,010,540	歩A・単A T単 16号
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,10,000m3以上,無し,あり	46,980.000	m3	188.6	8,860,428	歩A・単A S単 92号
			計	35,199,674	
000008 法面整形工	1.000	式	7,810,197	7,810,197	1式当たり B単 8号
SA0152 SP 法面整形 切土部,-,無し,埴質土,砂及び砂質土,粘性土,あり	3,487.000	m ²	747.3	2,605,835	歩A・単A S単 96号
SA0152 SP 法面整形 切土部,-,無し,軟岩I,あり	540.000	m ²	970.6	524,124	歩A・単A S単 98号
SA0152 SP 法面整形(軟岩) 切土部,-,有り,軟岩I,軟岩II,中硬岩,硬岩,	413.000	m ²	3,190	1,317,470	歩A・単A S単 99号
T00060 法面整形工(「かち割り君セパレート」軟岩) 特殊楔形チゼル 102 特許番号第5145504号	413.000	m3	3,976	1,642,088	歩A・単A T単 42号
T00061 法面整形工(「かち割り君セパレート」中硬岩) 特殊楔形チゼル 102 特許番号第5145504号	390.000	m3	4,412	1,720,680	歩A・単A T単 43号
			計	7,810,197	
合 計				93,278,118	
・・法面保護工	1.000	式		19,795,000	
000009 植生工	1.000	式	19,794,510	19,794,510	1式当たり B単 9号
S02703 植生ネット工(土砂) 植生マット工,肥料袋付・人工張芝付(二重ネット),1000m2以上,受けない	3,487.000	m ²	1,950	6,799,650	歩A・単A S単 31号
S02705 植生基材吹付工(軟岩) 厚5cm,500m2以上1000m2未満,-,45m以下(施工基面上面),吹付工, 含む	540.000	m ²	5,009	2,704,860	歩A・単A S単 32号
S02706 コンクリート吹付工(軟岩 + 中硬岩) コンクリート吹付工,厚10cm,1000m ² 以上,受けない,吹付工	1,715.000	m ²	6,000	10,290,000	歩A・単A S単 33号
			計	19,794,510	
合 計				19,794,510	
・排水工	1.000	式		15,309,000	
・・排水構造物工(ため池用水) U字型側溝、台付管	1.000	式		1,493,000	
000010 側溝工(左側) PU1-300	1.000	式	908,130	908,130	1式当たり B単 10号
T00006 U字型側溝 PU1-300	79.800	m	7,350	586,530	歩A・単A T単 4号
T00046 グレーチング蓋 PU1-300用	80.000	枚	4,020	321,600	歩A・単A T単 31号
			計	908,130	
000011 側溝工(右側) PU1-300	1.000	式	186,690	186,690	1式当たり B単 11号
T00006 U字型側溝 PU1-300	25.400	m	7,350	186,690	歩A・単A T単 4号
			計	186,690	
000012 管渠工 300	1.000	式	291,576	291,576	1式当たり B単 12号
T00042 台付管設置工 300	20.900	m	13,951	291,576	歩A・単A T単 27号
			計	291,576	
000013 作業土工	1.000	式	98,464	98,464	1式当たり B単 13号
SA0103 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -	34.000	m3	1,873	63,682	歩A・単A S単 83号
T00031 埋戻 SP積込(ルーズ) 人力土工(盛土・埋戻)	17.000	m3	2,046	34,782	歩A・単A T単 20号
			計	98,464	
000014 掘削発生土運搬盛土工	1.000	式	8,384	8,384	1式当たり B単 14号
SA0121 SP 土砂等運搬 標準,ハ' ヲ納山積1.4m3(平積1.0m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し, 1.0km以下	16.000	m3	359	5,744	歩A・単A S単 86号
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,10,000m3以上,無し,あり	14.000	m3	188.6	2,640	歩A・単A S単 92号

事業名	広域管農団地農道整備事業 岩湧地区
工事名	広域農道岩湧地区3道路整備工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
			計	8,384	
合計				1,493,244	
・・集水樹(ため池用水)					
000015 集水樹	1.000	式		705,000	
T00047 集水樹C-1型	1.000	式	636,024	636,024	1式当たり B単 15号
T00048 集水樹C-2型	1.000	箇所	55,846	55,846	歩A・単A T単 32号
T00049 集水樹D型	1.000	箇所	45,206	45,206	歩A・単A T単 33号
T00050 集水樹E型	1.000	箇所	96,799	96,799	歩A・単A T単 34号
T00051 集水樹F型	1.000	箇所	220,463	220,463	歩A・単A T単 35号
	1.000	箇所	217,710	217,710	歩A・単A T単 36号
			計	636,024	
000016 作業土工	1.000	式	66,104	66,104	1式当たり B単 16号
SA0103 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -	20.000	m3	1,873	37,460	歩A・単A S単 83号
T00031 埋戻 SP積込(ルーズ) 人力土工(盛土・埋戻)	14.000	m3	2,046	28,644	歩A・単A T単 20号
			計	66,104	
000017 掘削発生土運搬盛土工	1.000	式	2,549	2,549	1式当たり B単 17号
SA0121 SP 土砂等運搬 標準,ハ`ツ鈔山積1.4m3(平積1.0m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し ,1.0km以下	5.000	m3	359	1,795	歩A・単A S単 86号
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,10,000m3以上,無し,あり	4.000	m3	188.6	754	歩A・単A S単 92号
			計	2,549	
合計				704,677	
・・排水構造物工					
自由勾配側溝、擁壁水路、横断工	1.000	式		2,357,000	
000018 自由勾配側溝	1.000	式	332,150	332,150	1式当たり B単 18号
T00007 縦断用自由勾配側溝 14.0m	14.000	m	23,725	332,150	歩A・単A T単 5号
			計	332,150	
000019 擁壁水路	1.000	式	1,705,889	1,705,889	1式当たり B単 19号
T00041 擁壁水路 25.2m	25.200	m	67,694	1,705,889	歩A・単A T単 26号
			計	1,705,889	
000020 横断工	1.000	式	224,465	224,465	1式当たり B単 20号
T00040 横断工 6.2m	6.200	m	36,204	224,465	歩A・単A T単 25号
			計	224,465	
000021 作業土工	1.000	式	86,707	86,707	1式当たり B単 21号
SA0103 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -	31.000	m3	1,873	58,063	歩A・単A S単 83号
T00031 埋戻 SP積込(ルーズ) 人力土工(盛土・埋戻)	14.000	m3	2,046	28,644	歩A・単A T単 20号
			計	86,707	
000022 掘削発生土運搬盛土工	1.000	式	8,025	8,025	1式当たり B単 22号
SA0121 SP 土砂等運搬 標準,ハ`ツ鈔山積1.4m3(平積1.0m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し ,1.0km以下	15.000	m3	359	5,385	歩A・単A S単 86号
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,10,000m3以上,無し,あり	14.000	m3	188.6	2,640	歩A・単A S単 92号
			計	8,025	
合計				2,357,236	

事業名	広域管農団地農道整備事業 岩湧地区
工事名	広域農道岩湧地区3道路整備工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・排水構造物工 小段排水、縦排水、小段枡	1.000	式		10,384,000	
000023 排水工 No.48+00~No.51+68.5	1.000	式	2,385,833	2,385,833	1式当たり B単 23号
T00043 小段排水溝PU-240	211.500	m	7,625	1,612,688	歩A・単A T単 28号
T00044 縦排水溝PU-240	38.700	m	15,995	619,007	歩A・単A T単 29号
T00064 鉄筋コンクリートU型用蓋 1種 240 長600mm	20.000	枚	950	19,000	歩A・単A T単 45号
T00045 小段枡(B)	3.000	箇所	45,046	135,138	歩A・単A T単 30号
			計	2,385,833	
000024 排水工 No.51+68.5~No.55+20.0	1.000	式	6,798,581	6,798,581	1式当たり B単 24号
T00043 小段排水溝PU-240	676.100	m	7,625	5,155,263	歩A・単A T単 28号
T00008 縦排水溝PU-300	39.500	m	17,813	703,614	歩A・単A T単 6号
T00044 縦排水溝PU-240	34.800	m	15,995	556,626	歩A・単A T単 29号
T00065 鉄筋コンクリートU型用蓋 1種 300 長600mm	20.000	枚	1,180	23,600	歩A・単A T単 46号
T00064 鉄筋コンクリートU型用蓋 1種 240 長600mm	25.000	枚	950	23,750	歩A・単A T単 45号
T00009 小段枡(A)	8.000	箇所	41,966	335,728	歩A・単A T単 7号
			計	6,798,581	
000025 作業土工 No.48+00~No.55+20.0	1.000	式	1,126,446	1,126,446	1式当たり B単 25号
SA0103 SP 床掘り 土砂,上記以外(小規模),-, -	111.000	m3	1,873	207,903	歩A・単A S単 83号
T00025 床掘~積込 軟岩	5.000	m3	9,101	45,505	歩A・単A T単 17号
T00027 床掘~積込 軟岩	32.000	m3	11,681	373,792	歩A・単A T単 19号
T00026 床掘~積込 中硬岩	22.000	m3	16,276	358,072	歩A・単A T単 18号
T00031 埋戻 SP積込(ルーズ) 人力土工(盛土・埋戻)	69.000	m3	2,046	141,174	歩A・単A T単 20号
			計	1,126,446	
000026 掘削発生土運搬盛土工	1.000	式	73,295	73,295	1式当たり B単 26号
SA0121 SP 土砂等運搬 小規模,ハ'ヶ納山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し,1.0km以下	34.000	m3	777.2	26,425	歩A・単A S単 89号
SA0121 SP 土砂等運搬 標準,ハ'ヶ納山積1.4m3(平積1.0m3),軟岩,無し,1.0km以下	37.000	m3	438	16,206	歩A・単A S単 87号
SA0121 SP 土砂等運搬 標準,ハ'ヶ納山積1.4m3(平積1.0m3),硬岩,無し,1.0km以下	22.000	m3	510.8	11,238	歩A・単A S単 88号
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,10,000m3以上,無し,あり	103.000	m3	188.6	19,426	歩A・単A S単 92号
			計	73,295	
合 計				10,384,155	
・・排水施設工(EP付近) 流末排水工	1.000	式		370,000	
000027 排水構造物工	1.000	式	335,173	335,173	1式当たり B単 27号
T00017 横断管 HP 700	2.600	m	15,727	40,890	歩A・単A T単 12号
T00018 集水枡4型 800×800×1500	1.000	基	169,770	169,770	歩A・単A T単 13号
T00019 マンホール工 3号組立マンホール(支給品)	1.000	箇所	124,513	124,513	歩A・単A T単 14号
			計	335,173	
000028 作業土工	1.000	式	33,879	33,879	1式当たり B単 28号
SA0103 SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し	16.000	m3	275.1	4,402	歩A・単A S単 84号
T00062 埋戻 排水施設工(EP付近)	13.000	m3	2,114	27,482	歩A・単A T単 44号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	5.000	m ²	399	1,995	歩A・単A S単 95号
			計	33,879	
000029 掘削発生土運搬盛土工	1.000	式	883	883	1式当たり B単 29号

事業名	広域管農団地農道整備事業 岩湧地区
工事名	広域農道岩湧地区3道路整備工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SA0102 SP 積込(ルーズ) 土砂,平均施工幅1m以上2m未満	1.000	m3	258.4	258	歩A・単A S単 82号
SA0121 SP 土砂等運搬 標準,ハック山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し, 1.0km以下	1.000	m3	435.9	436	歩A・単A S単 90号
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,10,000m3未満,無し,あり	1.000	m3	189.3	189	歩A・単A S単 93号
			計	883	
合計				369,935	
・付帯工					
・・ブロック積工	1.000	式		19,337,000	
000030 作業土工 1号ブロック積擁壁	1.000	式	340,511	340,511	1式当たり B単 30号
SA0103 SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し	181.000	m3	275.1	49,793	歩A・単A S単 84号
T00033 埋戻 ブロック積み	130.000	m3	2,046	265,980	歩A・単A T単 21号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	62.000	m ²	399	24,738	歩A・単A S単 95号
			計	340,511	
000031 作業土工 2号ブロック積擁壁	1.000	式	35,589	35,589	1式当たり B単 31号
SA0103 SP 床掘り 土砂,平均施工幅1m以上2m未満,無し,無し	20.000	m3	275.1	5,502	歩A・単A S単 84号
T00033 埋戻 ブロック積み	11.000	m3	2,046	22,506	歩A・単A T単 21号
SA0151 SP 基面整正 基面整正	19.000	m ²	399	7,581	歩A・単A S単 95号
			計	35,589	
000032 掘削発生土運搬盛土工	1.000	式	41,741	41,741	1式当たり B単 32号
SA0121 SP 土砂等運搬 小規模,ハック山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し,1.0km以下	44.000	m3	777.2	34,197	歩A・単A S単 89号
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,10,000m3以上,無し,あり	40.000	m3	188.6	7,544	歩A・単A S単 92号
			計	41,741	
000033 コンクリートブロック積	1.000	式	13,436,437	13,436,437	1式当たり B単 33号
T00056 1号ブロック積擁壁	1.000	式	11,382,282	11,382,282	歩A・単A T単 40号
T00057 2号ブロック積擁壁	1.000	式	2,054,155	2,054,155	歩A・単A T単 41号
			計	13,436,437	
合計				13,854,278	
・・舗装工					
000034 コンクリート舗装 取付道路-ため池側	1.000	式	2,149,065	2,149,065	1式当たり B単 34号
T00054 コンクリート舗装 t=150	428.400	m ²	4,284	1,835,266	歩A・単A T単 38号
SA0833 SP 下層路盤(歩道部) 150mm,1層施工,砕石,あり,再生クワッパ-ヲ RC-40	437.900	m ²	716.6	313,799	歩A・単A S単 117号
			計	2,149,065	
000035 コンクリート舗装 取付道路-集落側	1.000	式	822,336	822,336	1式当たり B単 35号
T00055 コンクリート舗装 t=120	187.400	m ²	3,644	682,886	歩A・単A T単 39号
SA0833 SP 下層路盤(歩道部) 150mm,1層施工,砕石,あり,再生クワッパ-ヲ RC-40	194.600	m ²	716.6	139,450	歩A・単A S単 117号
			計	822,336	
合計				2,971,401	
・・縁石工					
000036 縁石工	1.000	式		660,000	
	1.000	式	660,333	660,333	1式当たり B単 36号

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3道路整備工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SA0873 SP プレキャストL形側溝(製品長 0.6m/個) 据付,有り,有り,500B 鉄筋コンクリート形(700×320×600)	60.900	m	4,858	295,852	歩A・単A S単 118号
SA0873 SP プレキャストL形側溝(製品長 0.6m/個) 据付,有り,有り,300 鉄筋コンクリート形(500×155×600)	53.000	m	6,877	364,481	歩A・単A S単 119号
			計	660,333	
合 計				660,333	
・・防護柵工					
000037 防護柵工	1.000	式		1,107,000	
S08713 【横断・転落防止柵設置】 アンカー固定,3.0m,ピッチ式・ハチ式,100m未満,-,無し	70.000	m	7,393	517,510	1式当たり B単 37号 歩A・単A S単 54号
S08711 【ガードレール設置】 土中建込,塗装品C-4E,50m以上100m未満,-,無し,直線部,直支柱,しない	51.000	m	6,963	355,113	歩A・単A S単 52号
S08711 【ガードレール設置】 コンクリート建込,塗装品C-2B,21m未満,-,無し,直線部,曲支柱,しない	20.000	m	11,715	234,300	歩A・単A S単 53号
			計	1,106,923	
合 計				1,106,923	
・・道路付属施設工					
000038 道路付属施設工	1.000	式		745,000	
S08713 フェンス工 H-1.2m プレキャストコンクリートブロック建込,2.0m,ピッチ式・ハチ式,100m以上,受けなし,無し	106.000	m	7,029	745,074	1式当たり B単 38号 歩A・単A S単 55号
			計	745,074	
合 計				745,074	

事業名	広域管農団地農道整備事業 岩湧地区
工事名	広域農道岩湧地区3道路整備工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(仮設工)				6,493,000	
・仮設工				6,493,000	
・・構造物撤去工	1.000	式		1,037,000	
000039 構造物撤去工	1.000	式	1,037,250	1,037,250	1式当たり B単 39号
SA0223 SP 舗装版切断 コンクリート舗装版,-,15cm以下,-	4.000	m	1,039	4,156	歩A・単A S単 104号
SA0222 SP 舗装版破碎 コンクリート舗装版,無し,不要,15cm以下,-,有り,あり	99.000	m ²	162.4	16,078	歩A・単A S単 103号
S02721 【構造物取壊し】 無筋,制約無,機械,昼間,しない,4週8休以上	143.000	m ³	7,112	1,017,016	歩A・単A S単 35号
			計	1,037,250	
合 計				1,037,250	
・・仮設土留・締切工				392,000	
000040 大型土嚢設置	1.000	式	164,024	164,024	1式当たり B単 40号
S18002 大型土のう工 製作・設置,バ ック材,現地土,0m3,耐候性大型土のう袋(1年対応),なし,あり	28.000	袋	5,858	164,024	歩A・単A S単 58号
			計	164,024	
000041 終点部仮囲い工	1.000	式	227,940	227,940	1式当たり B単 41号
T00035 仮囲い設置 H=3.0m	30.000	m	4,360	130,800	歩A・単A T単 23号
T00037 仮囲い撤去 H=3.0m	30.000	m	3,238	97,140	歩A・単A T単 24号
			計	227,940	
合 計				391,964	
・・安全費				49,000	
000042 安全対策費	1.000	式	49,140	49,140	1式当たり B単 42号
S02115 交通誘導警備員B	4.000	人	12,285	49,140	歩A・単A S単 13号
			計	49,140	
合 計				49,140	
・・敷鉄板工				2,630,000	
000043 敷鉄板工	1.000	式	2,629,920	2,629,920	1式当たり B単 43号
S18054 敷鉄板設置・撤去工 設置-賃料-撤去,360,2,なし	960.000	m ²	1,466	1,407,360	歩A・単A S単 59号
T00004 敷鉄板滑止加工 SD345 D13及びD16 溶接	480.000	m ²	1,766	847,680	歩A・単A T単 2号
T00005 敷鉄板滑止加工撤去工	480.000	m ²	781	374,880	歩A・単A T単 3号
			計	2,629,920	
合 計				2,629,920	
・・マンホール仮設工				2,385,000	
000044 作業土工	1.000	式	625,989	625,989	1式当たり B単 44号
SA0103 SP 床掘り 土砂,現場制約あり,-,-	73.000	m ³	8,379	611,667	歩A・単A S単 85号
T00031 埋戻 SP積込(ルーズ) 人力土工(盛土・埋戻)	7.000	m ³	2,046	14,322	歩A・単A T単 20号
			計	625,989	
000045 マンホール仮設工	1.000	式	1,731,570	1,731,570	1式当たり B単 45号
T00053 土留・仮締切工 ライナープレート H=5.0m	1.000	式	896,800	896,800	歩A・単A T単 37号
T00034 掘削土留工 ライナープレート土留壁 H=5.0m	1.000	基	789,970	789,970	歩A・単A T単 22号

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3道路整備工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
運搬費				3,572,000	
・ 共通仮設(積上げ)	1.000	式		3,572,000	
・ ・ 運搬費	1.000	式		3,572,000	
000047 重建設機械分解・組立・運搬	1.000	式	2,799,479	2,799,479	1 式当たり B単 47号
S19001 分解・組立・運搬費(重建設機械) ハッパ(超ロングA型は除く),山積1.4m3を越え2.1m3以下,運搬~組立 ~ 分解~運搬,基地と現場の移動,,あり	3.000	台	628,839	1,886,517	歩A・単A S単 60号
S19001 分解・組立・運搬費(重建設機械) ブルドーザ(リッパ装置付含む),湿地20t級以上21t級以下,運搬~組立~ 分解~運搬,基地と現場の移動,,あり	1.000	台	349,091	349,091	歩A・単A S単 61号
S19001 分解・組立・運搬費(重建設機械) ブルドーザ(リッパ装置付含む),普通21t級を超え44t級以下,運搬~組立 ~ 分解~運搬,基地と現場の移動,,あり	1.000	台	563,871	563,871	歩A・単A S単 62号
			計	2,799,479	
000048 仮設運搬	1.000	式	772,348	772,348	1 式当たり B単 48号
T00016 敷鉄板運搬 往復	1.000	式	772,348	772,348	歩A・単A T単 11号
			計	772,348	
合 計				3,571,827	

事業名	広域管農団地農道整備事業 岩湧地区
工事名	広域農道岩湧地区3道路整備工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
準備費				1,892,000	
・ 共通仮設(積上げ)	1.000	式		1,892,000	
・ ・ 準備費	1.000	式		1,892,000	
000049 伐開・除根	1.000	式	56,616	56,616	1 式当たり B単 49号
S19021 刈払工 チェーンソー,0~40	0.060	ha	469,926	28,196	歩A・単A S単 64号
S19022 集積工 樹木,密生,集積	0.060	ha	473,660	28,420	歩A・単A S単 65号
			計	56,616	
000050 運搬・処分 枝葉、根、幹	1.000	式	1,400,442	1,400,442	1 式当たり B単 50号
S19025 運搬(枝葉) 36.5km以下,良好	28.000	空m3	2,137	59,836	歩A・単A S単 66号
S02123 伐採木処分費 枝葉	8.500	ton	13,182	112,047	歩A・単A S単 26号
S19025 運搬(根) 36.5km以下,良好	88.000	空m3	2,137	188,056	歩A・単A S単 67号
S02123 伐採木処分費 根	44.000	ton	22,727	999,988	歩A・単A S単 27号
S19025 運搬(幹) 13.5km以下,良好	37.000	空m3	1,095	40,515	歩A・単A S単 68号
			計	1,400,442	
000051 運搬処理工 殻運搬	1.000	式	435,351	435,351	1 式当たり B単 51号
SA0221 SP 殻運搬 舗装版破砕,機械積込(舗装版厚15cm以下),無し,60.0km以下,	4.900	m3	6,266	30,703	歩A・単A S単 101号
SA0221 SP 殻運搬 コンクリート構造物とこわし,機械積込,無し,49.5km以下,	50.100	m3	4,200	210,420	歩A・単A S単 102号
S02123 建設廃材 無筋コンクリート廃材	55.100	m3	3,525	194,228	歩A・単A S単 28号
			計	435,351	
合 計				1,892,409	

