

設 計 書

大阪府環境農林水産部			
年 度	R2	南河内農と緑の総合事務所	単独
契 約 番 号	2020-10-008648		
工 事 名 称	広域農道岩湧地区2付帯整備工事		
工 事 場 所	河内長野市日野 他		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ~ 令和 3年 1月29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	25,535,400	円
消費税抜き金額	金	23,214,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	2,321,400	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2付帯整備工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			23,214,000	
2 ・工事原価			19,436,000	
3 純工事費			14,662,000	
4 ・直接工事費			12,308,000	
5 ・ ・ ・直接工事費 (仮設工を除く)	1.000	式	12,308,000	
6 ・ ・ ・直接工事費 (仮設工)	1.000	式	0	
7 ・ ・間接工事費			7,128,000	
8 ・ ・ ・共通仮設費			2,354,000	
9 ・ ・ ・ ・事業損失防止施設費	1.000	式	0	
10 ・ ・ ・ ・運搬費～営繕費等				
(4+9+18+23+25-27-28-29) × ((標準値+補正值+補正值)*補正值+補正值)				
12,691,000 × ((12.300*1.000+0.000)*1.000*1.040)	12.790	%	1,623,000	
11 ・ ・ ・ ・運搬費	1.000	式	0	
12 ・ ・ ・ ・準備費	1.000	式	731,000	
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 ・ ・ ・現場管理費				
(4+8+18+19+22-27-29) × ((標準値+補正值)*補正值+補正值+補正值+補正值-補正值)				
14,563,000 × ((31.220*1.000)*1.000*1.050+0.000+0.000-0.000)	32.780	%	4,774,000	
18 ・ ・官貸額 (直工・事業損失防止)	1.000	式	0	
19 ・ ・官貸額 (直工・事業損失防止除く)	1.000	式	0	
20 ・一般管理費等				
(4+7-27-29) × (標準値+補正值+保証費率)				
19,337,000 × (19.500*1.000+0.04)	19.540	%	3,778,000	
21 ・一括計上価格	1.000	式	0	
22 支給品費			0	
23 支給品費 (直工・事業損失防止)			0	
24 処分費等 (直接工事費の内数)			0	
25 処分費 (準備費の内数)			482,000	
26 処分費 (事業損失防止施設費内数)			0	
27 処分費等 (率対象外)			99,000	
28 共通仮設費算定控除額			0	
29 有価物処分費			0	
30 法定福利費概算額 (工事価格の内数)				
(1-21) × 標準値				
23,214,000 × 4.690	4.690	%	1,089,000	

事業名	広域管農田地農道整備事業 岩湧地区
工事名	広域農道岩湧地区2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)				12,308,000	
・境界工				1,596,000	
・・境界工	1.000	式		1,596,000	
000001 境界工 (No.39+10~No.40+40)	1.000	式	1,596,021	1,596,021	1式当たり B単 1号
T00001 緑石街渠工 A-1型 街渠 B=500 歩車道境界ブロック	30.000	m	10,185	305,550	歩A・単A T単 1号
T00002 緑石工 歩車道境界ブロック	178.800	m	5,445	973,566	歩A・単A T単 2号
T00003 緑石工(切り下げ部) 歩車道境界ブロック H=100	25.400	m	5,825	147,955	歩A・単A T単 3号
T00024 緑石工(摺り付け部) 歩車道境界ブロック H=100~250	21.800	m	7,750	168,950	歩A・単A T単 23号
			計	1,596,021	
合 計				1,596,021	
・排水工				8,691,000	
・・排水工	1.000	式		8,691,000	
000002 排水工 (No.39+10~No.40+40)	1.000	式	8,690,990	8,690,990	1式当たり B単 2号
T00004 都市型側溝工 300型 B360×H495×L2000	226.000	m	13,357	3,018,682	歩A・単A T単 4号
T00005 管理樹工 都市型側溝300用 グレチナ付	12.000	箇所	51,132	613,584	歩A・単A T単 5号
T00006 U型側溝工 PU300B L=600	71.000	m	9,996	709,716	歩A・単A T単 6号
T00026 U型側溝用蓋設置工 300用	7.000	枚	1,180	8,260	歩A・単A T単 25号
T00021 U型側溝工 PU450 L=600	60.000	m	12,903	774,180	歩A・単A T単 20号
T00027 U型側溝用蓋設置工 450用	14.000	枚	2,311	32,354	歩A・単A T単 26号
T00022 集水樹工 B700×700×H700	1.000	箇所	84,903	84,903	歩A・単A T単 21号
T00007 水路工 U-700 L=2000	114.000	m	22,196	2,530,344	歩A・単A T単 7号
T00025 自由勾配側溝工 700×600 L=2000	12.000	m	39,027	468,324	歩A・単A T単 24号
T00008 集水樹工 B1000×1000×H900	1.000	箇所	140,416	140,416	歩A・単A T単 8号
T00009 U型側溝工 PU-240 L=600	12.000	m	7,284	87,408	歩A・単A T単 9号
T00010 取付管渠工 VPφ300	1.000	m	8,339	8,339	歩A・単A T単 10号
T00011 暗渠排水工 有効PPφ200	40.000	m	5,362	214,480	歩A・単A T単 11号
			計	8,690,990	
合 計				8,690,990	
・付帯工				2,021,000	
・・付帯工	1.000	式		2,021,000	
000003 排水補完工 (No.37+73~No.39+10)	1.000	式	251,651	251,651	1式当たり B単 3号
T00012 張りコンクリート工 U型水路横 施工厚5cm	91.200	m ²	2,741	249,979	歩A・単A T単 12号
T00023 目地板工(張りコンクリート) 漂青繊維質板 t=10mm	44.000	箇所	38	1,672	歩A・単A T単 22号
			計	251,651	
000004 法面保護工① (No.37+73~No.38+00付近 右側)	1.000	式	592,822	592,822	1式当たり B単 4号
T00014 植生土のう設置工	2.000	m ³	26,751	53,502	歩A・単A T単 14号
T00013 法面保護工(浸食防止マット工)	180.000	m ²	2,794	502,920	歩A・単A T単 13号
S16004 トラックレン[油圧伸縮ジブ型] トラックレン(油圧伸縮ジブ型),4.9ton吊り	1.000	日	36,400	36,400	歩A・単A S単 19号
			計	592,822	
000005 法面保護工② No.38+10~No.38+50付近 左側	1.000	式	87,400	87,400	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(二重マット),500m ² 未満,-	40.000	m ²	2,185	87,400	歩A・単A S単 10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2付帯整備工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
			計	87,400	
000006 流入部土留工					1式当たり B単 6号
T00015 土留工 (7トン籠工)	1.000	式	291,648	291,648	歩A・単A
	24.000	m	12,152	291,648	T単 15号
			計	291,648	
000007 盛土整備工 (仮置土) (No. 39+20~No. 40+60付近 両側)	1.000	式	712,920	712,920	1式当たり B単 7号
T00018 仮置土積込・運搬工 バックホウ 0.80(0.60)m ³ 不整地運搬車8~11t	600.000	m ³	459	275,400	歩A・単A T単 17号
SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上, 10,000m ³ 未満, 無し, あり	2,400.000	m ³	182.3	437,520	歩A・単A S単 30号
			計	712,920	
000008 舗装工 (No. 34+14~No. 37+73)	1.000	式	42,181	42,181	1式当たり B単 8号
Y00001 トンネル入口部 (No. 34+14~No. 34+21付近)					
T00016 コンクリート舗装工	4.200	m ²	2,364	9,929	歩A・単A T単 16号
T00019 目地板工 (トンネル入口部) 瀝青繊維質板 t=10mm	2.000	箇所	38	76	歩A・単A T単 18号
Y00001 トンネル出口部 (No. 37+66~No. 37+73付近)					
T00016 コンクリート舗装工	13.500	m ²	2,364	31,914	歩A・単A T単 16号
T00020 目地板工 (トンネル出口部) 瀝青繊維質板 t=10mm	2.000	箇所	131	262	歩A・単A T単 19号
			計	42,181	
000009 法面復旧工 (No. 29+75付近)	1.000	式	42,802	42,802	1式当たり B単 9号
T00014 植生土のう設置工	1.600	m ³	26,751	42,802	歩A・単A T単 14号
			計	42,802	
合 計				2,021,424	

