

設
計
大
要

工事延長 L=1,270m

道路付帯工 一式

擁壁工 一式

設計金額	金	132,195,240	円
消費税抜き金額	金	122,403,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	9,792,240	円

事業名	
工事名	広域農道岩湧地区30-1道路整備工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格			122,403,000	
2 ・工事原価			107,230,000	
3 純工事費			86,756,000	
4 ・・直接工事費			79,505,000	
5 ・・・直接工事費(仮設工を除く)	1.000	式	79,505,000	
6 ・・・直接工事費(仮設工)	1.000	式	0	
7 ・・間接工事費			27,725,000	
8 ・・・共通仮設費			7,251,000	
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)				
79,505,000 × ((9.120*1.000+0.000)*1.000)	9.120	%	7,251,000	
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 ・・現場管理費				
(4+8+18+19+22-27-29) × ((標準値+補正值)+補正值)				
86,756,000 × ((23.600*1.000)*1.000)	23.600	%	20,474,000	
18 ・・官賃額(直工・事業損失防止)	1.000	式	0	
19 ・・官賃額(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)				
107,230,000 × (14.110*1.000+0.04)	14.150	%	15,173,000	
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)			297,000	
25 処分費(準備費の内数)			0	
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)			0	
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				
122,403,000 × 4.840	4.840	%	5,924,000	

事業名					
工事名		広域農道岩湧地区30-1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)				79,505,000	
・境界工	1.000	式		11,381,000	
・・境界工	1.000	式		11,381,000	
境界工(No.26+40~No.30+93.586) 起点部	1.000	式	5,626,940	5,626,940	1式当たり B単 1号
緑石街渠工 A-1型	951.300	m	5,915	5,626,940	歩A・単A T単 1号
			計	5,626,940	
境界工(No.31+42.731~No.34+14) 中間部	1.000	式	3,110,107	3,110,107	1式当たり B単 2号
緑石街渠工 A-1型	525.800	m	5,915	3,110,107	歩A・単A T単 1号
			計	3,110,107	
境界工(No.37+73~No.39+10) 終点部	1.000	式	1,102,593	1,102,593	1式当たり B単 3号
緑石街渠工 A-1型	130.400	m	5,915	771,316	歩A・単A T単 1号
緑石工(一般部)	143.100	m	2,315	331,277	歩A・単A T単 17号
			計	1,102,593	
境界工(No.34+14~No.37+73) トンネル部	1.000	式	1,541,709	1,541,709	1式当たり B単 4号
緑石工(トンネル内部)	706.800	m	1,683	1,189,544	歩A・単A T単 29号
緑石工(トンネル内柵部)	14.000	箇所	4,190	58,660	歩A・単A T単 20号
SP 積込(ルーズ) 土砂,平均施工幅1m以上2m未満	415.200	m ³	241.9	100,437	歩A・単A S単 27号
締固工(振動ロー締固め2.5m未満) 築堤・埋戻,0.8~1.1ton	415.200	m ³	465	193,068	歩A・単A S単 4号
			計	1,541,709	
合 計				11,381,349	
・排水工	1.000	式		45,516,000	
・・排水工	1.000	式		45,516,000	
排水工(No.26+40~No.30+93.586) 起点部	1.000	式	19,446,345	19,446,345	1式当たり B単 5号
縦断管工 P1-RC2φ300	798.000	m	16,696	13,323,408	歩A・単A T単 2号
縦断管取付管工 硬質塩化ビニル管VPφ300	23.800	m	10,621	252,780	歩A・単A T単 3号
U型側溝工 PU-300B	205.200	m	9,034	1,853,777	歩A・単A T単 5号
U型側溝工 PU-360B	54.200	m	10,209	553,328	歩A・単A T単 6号
U型側溝工 PU-450	126.100	m	11,730	1,479,153	歩A・単A T単 7号
街渠柵工 A型	26.000	箇所	69,498	1,806,948	歩A・単A T単 10号
集水柵工 500×500×500	1.000	箇所	40,557	40,557	歩A・単A T単 8号
集水柵工 600×600×1000	1.000	箇所	65,438	65,438	歩A・単A T単 9号
分水柵工	1.000	箇所	70,956	70,956	歩A・単A T単 28号
			計	19,446,345	
排水工(No.31+42.731~No.34+14) 中間部	1.000	式	10,963,355	10,963,355	1式当たり B単 6号
縦断管工 P1-RC2φ300	468.200	m	16,696	7,817,067	歩A・単A T単 2号
縦断管取付管工 硬質塩化ビニル管VPφ300	8.400	m	10,621	89,216	歩A・単A T単 3号
横断管工 バイコン台付管φ600	10.800	m	28,472	307,498	歩A・単A T単 16号
U型側溝工 PU-300B	35.700	m	9,034	322,514	歩A・単A T単 5号
U型側溝工 PU-450	54.900	m	11,730	643,977	歩A・単A T単 7号
街渠柵工 A型	21.000	箇所	69,498	1,459,458	歩A・単A T単 10号
集水柵工 700×700×700	1.000	箇所	60,069	60,069	歩A・単A T単 14号
集水柵工 900×900×1200	2.000	箇所	131,778	263,556	歩A・単A T単 15号

事業名				
工事名	広域農道岩湧地区30-1道路整備工事			

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
			計	10,963,355	
排水工 (No. 37+73~No. 39+10) ✓ 終点部	1.000	式	5,321,470	5,321,470	1式当たり B単 7号
都市型側溝	134.000	m	13,905	1,863,270	歩A・単A T単 18号
縦断管取付管工 硬質塩化ビニル管VPφ300	3.000	m	10,621	31,863	歩A・単A T単 3号
U型側溝工 PU-240	53.600	m	6,637	355,743	歩A・単A T単 4号
U型側溝工 PU-300B	243.200	m	9,034	2,197,069	歩A・単A T単 5号
水路工 U-700	30.000	m	17,977	539,310	歩A・単A T単 19号
管理棟 360×690×1000	6.000	箇所	48,943	293,658	歩A・単A T単 27号
集水枡工 500×500×500	1.000	箇所	40,557	40,557	歩A・単A T単 8号
			計	5,321,470	
排水工 (No. 34+14~No. 37+74) ✓ トンネル部	1.000	式	9,784,475	9,784,475	1式当たり B単 8号
トンネル側溝 TN-200	706.800	m	12,561	8,878,115	歩A・単A T単 21号
トンネル側溝枡 L=800	14.000	箇所	64,740	906,360	歩A・単A T単 26号
			計	9,784,475	
合 計				45,515,645	
・横断工	1.000	式		2,766,000	
・・・横断工	1.000	式		2,766,000	
横断工	1.000	式	2,766,345	2,766,345	1式当たり B単 9号
15号横断工 パイコン台付管φ300 L=10.50m	1.000	式	465,719	465,719	歩A・単A T単 11号
15-1号横断工 パイコン台付管φ600 L=9.60m	1.000	式	1,516,248	1,516,248	歩A・単A T単 12号
15-3号横断工 パイコン台付管φ700 L=9.80m	1.000	式	784,378	784,378	歩A・単A T単 13号
			計	2,766,345	
合 計				2,766,345	
・擁壁工	1.000	式		7,351,000	
・・・擁壁工	1.000	式		7,351,000	
ブロック積工	1.000	式	7,351,317	7,351,317	1式当たり B単 10号
3号ブロック積擁壁①	1.000	箇所	5,004,877	5,004,877	歩A・単A T単 22号
3号ブロック積擁壁②	1.000	箇所	2,346,440	2,346,440	歩A・単A T単 23号
			計	7,351,317	
合 計				7,351,317	
・法面工	1.000	式		6,831,000	
・・・法面工	1.000	式		6,831,000	
枠内植生吹付工	1.000	式	443,097	443,097	1式当たり B単 11号
【法面工(植生基材吹付工)】 厚5cm,500m ² 未満,45m以下(施工基面上面),含まない	107.600	m ²	4,118	443,097	歩A・単A S単 12号
			計	443,097	
現場吹付法枠工	1.000	式	5,213,572	5,213,572	1式当たり B単 12号
【現場吹付法枠】 500×500	128.300	m	37,800	4,849,740	歩A・単A S単 14号
【ラス張工】 枠内吹付,500m ² 未満	171.700	m ²	2,119	363,832	歩A・単A S単 13号
			計	5,213,572	
グラウンドアンカー工	1.000	式	1,174,486	1,174,486	1式当たり B単 13号

事業名					
工事名	広域農道岩湧地区30-1道路整備工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SP 削孔 (アンカー) 有り(スリット型), 二重管方式, 115mm, 軟岩	28.500	m	15,540	442,890	歩A・単A S単 36号
SP 鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(7ノカ) 二重防食, PC鋼線より線, 10m以内, 400≦f<1300kN, 頭部処理有り	3.000	本	31,620	94,860	歩A・単A S単 37号
SP グラウト注入 (アンカー)	1.000	m ³	75,490	75,490	歩A・単A S単 38号
SP 足場工 (アンカー)	166.000	空m ³	3,381	561,246	歩A・単A S単 39号
			計	1,174,486	
合計				6,831,155	
・ 法面復旧工	1.000	式		5,077,000	
・ ・ 法面復旧工	1.000	式		5,077,000	
テラセル擁壁工	1.000	式	5,077,347	5,077,347	1式当たり B単 14号
テラセル擁壁工 No. 29+70~No. 29+94	1.000	式	4,174,105	4,174,105	歩A・単A T単 24号
テラセル擁壁工 No. 30+35~No. 30+40	1.000	式	903,242	903,242	歩A・単A T単 25号
			計	5,077,347	
合計				5,077,347	
・ 付帯工	1.000	式		583,000	
・ ・ 付帯工	1.000	式		583,000	
運搬工	1.000	式	149,885	149,885	1式当たり B単 15号
埋戻土積込 土砂, 土量50,000m ³ 未満	254.000	m ³	182.3	46,304	歩A・単A S単 30号
埋戻土運搬 標準, バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し , 1.0km以下	254.000	m ³	407.8	103,581	歩A・単A S単 33号
			計	149,885	
撤去工	1.000	式	39,354	39,354	1式当たり B単 16号
SP 吹付法面取壊し 機械施工, 集積積込有り	60.000	m ²	655.9	39,354	歩A・単A S単 35号
			計	39,354	
処分工	1.000	式	394,203	394,203	1式当たり B単 17号
コンクリート殻処分 無筋	9.000	m ³	6,107	54,963	歩A・単A T単 30号
伐採木処分 幹 0.5t/m ³	20.000	m ³	7,092	141,840	歩A・単A T単 31号
伐採木処分 根 0.5t/m ³	20.000	m ³	9,870	197,400	歩A・単A T単 32号
			計	394,203	
合計				583,442	