

令和 7 年度 実施 設計 書 (当初)

課 長		精査者		設計者	
-----	--	-----	--	-----	--

工 事 名		令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 村道長崎唾谷線・唾谷工区法面防災工事			
工 事 箇 所		椎葉村大字松尾地内			
河 川 路 線 等 名		村道長崎唾谷線			
事 業 名		社会資本整備総合交付金事業			
工 事 費		変更による増減額			
設 計 金 額		変更による増減額			
請 負 代 金 額		変更による増減額			
(消費税等額)		工 期			
		工 期 区 分			
変 更 請 負 代 金 額					
計 算 式					

工事概要	前 回 設 計		今 回 設 計		世代適用年月日		令和08年01月01日付実施	
			ロープ掛工 N=1式 落石防護柵工 N=1式		単価適用年月日		令和08年01月01日付実施	
					歩掛適用年月日		令和07年10月01日付 公共	
					損料適用年月日		令和07年10月機械損料	
					諸経費適用年月日		公共 令和07年度	
起 工 理 由 また は 変 更 理 由					工 種 ・ 工 法	1 2 3 4		
事 務 所 名	椎葉村役場							
諸 経 費 率 工 種	道路改良工事							
調 整 区 分								
単 価 地 区	43:椎葉村							
施 工 地 域 区 分	5	補正無し		労務歩掛割増		0		
前払金支出割合区分	3 5 %を超え 4 0 %以下		1. 00					
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合		0. 04 %					
災 害 復 旧 概 要	災害決定額							
	災害原因 その他							

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事費	1	式			H00100	
本工事費	1	式			H00200	
道路改良工事01	1	式			K0001	
合計					Q00001	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
道路改良工事01	1	式			K0001	
○ ロープ掛工	1	式			M0001 明 1 号	
○ 落石防護柵工	1	式			M0002 明 2 号	
○ 直接工事費計					P0000001	
○ 共通仮設費計	1	式			H03701	
共通仮設費(率化)	1	式			H00803	
共通仮設費率分	1	式			Q00910	
○ 純工事費	1	式			H00600	
○ 現場管理費	1	式			Q00601	
○ 工事原価	1	式			H00500	
○ 一般管理費等	1	式			Q00501	
○ 工事価格	1	式			H00400	

令和7年度 社会資本整備総合交付金事業 村道長崎唾谷線・唾谷工区法面防災工事

[illegible]

【 第 1 号 明細書(M0001) 】 ロープ掛工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
転石7	1	式			X	
材料費	1	式			A0001 A 1 号	
架設費	1	式			A0002 A 2 号	
転石12	1	式			X	
材料費	1	式			A0003 A 3 号	
架設費	1	式			A0004 A 4 号	
計					P0000001	

【 第 2 号 明細書(M0002) 】 落石防護柵工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
材料費	1	式			A0005 A 5 号	
架設費	1	式			A0006 A 6 号	
計					P0000001	

【 第 1 号 A代価表(A0001) 】						
材料費					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
縦ロープ 3×7 G/0 12φ	14.8	m	540		L0001	
横ロープ 3×7 G/0 12φ	25.2	m	540		L0002	
巻付グリップ 12φ×800	12	本	2,750		L0003	
岩用セメントアンカー D22 (M20) ×1000	6	本	8,400		L0005	
土被り部用ブレイクアンカー25 114.3φ4.5-1100+D22 (M20) ×1000	6	本	49,900		L0006	
ターンバックル (J&E) φ22	6	個	9,000		L0007	
ターンバックル取付金具 大 (ブレイクアンカー用)	6	個	4,480		L0009	
十字グリップ 50×95	8	個	2,930		L0010	
計					P0000001	

【 第 2 号 A代価表(A0002) 】 架設費						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
斜面整理工	0.72	m2			E0018 単 1 号	
ワイヤーロープ張り 3×7 G/0 12φ	40	m			E0019 単 2 号	
岩用セメントアンカー設置 D22 (M20) ×1000	6	本			E0020 単 3 号	
土被り部用ブレイクアンカー35設置 114.3φ×4.5-1100+D22 (M20) ×1000	6	本			E0021 単 4 号	
十字グリップ取付 50×95	8	個			E0024 単 5 号	
現場内小運搬費	1	式			E0025 単 6 号	
計					P0000001	

【 第 3 号 A代価表(A0003) 】							1 式 当り
材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
縦ロープ 3×7 G/0 12φ	10.2	m	540		L0001		
横ロープ 3×7 G/0 12φ	12.6	m	540		L0002		
巻付グリップ 12φ×800	8	本	2,750		L0003		
岩用セメントアンカー D22 (M20) ×1000	6	本	8,400		L0005		
土被り部用ブレイクアンカー25 114.3φ4.5-1100+D22 (M20) ×1000	2	本	49,900		L0006		
ターンバックル (J&E) φ22	4	個	9,000		L0007		
ターンバックル取付金具 大 (ブレイクアンカー用)	2	個	4,480		L0009		
十字グリップ 50×95	4	個	2,930		L0010		
計					P0000001		

【 第 4 号 A代価表(A0004) 】 架設費						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
斜面整理工	0.18	m2			E0001 単 7 号	
ワイヤーロープ張り 3×7 G/0 12φ	22.8	m			E0002 単 8 号	
岩用セメントアンカー設置 D22 (M20) ×1000	6	本			E0003 単 9 号	
土被り部用ブレイクアンカー35設置 114.3φ×4.5-1100+D22 (M20) ×1000	2	本			E0004 単 10 号	
十字グリップ取付 50×95	8	個			E0005 単 11 号	
現場内小運搬費	1	式			E0006 単 12 号	
計					P0000001	

【 第 5 号 A代価表(A0005) 】 材料費 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ケーブル構成 金網 Z-GS3 3.2×50×50 幅2.5m	18	m	13,420		L0014	
補助金網 金網 Z-GS3 3.2×50×50 幅1.0m	18	m	2,010		L0015	
結合コイル 3.2φ×50×300	36	個	460		L0016	
十手型ピンアンカー 13φ×500 亜鉛メッキ品	19	本	970		L0017	
間隔保持材構成 4.5t×65-680 (980) 亜鉛メッキ品	18	箇所	10,300		L0018	
中間支柱構成（土被り部用） H-100×100×6/8-2434 亜鉛メッキ品	5	本	135,940		L0019	
端末支柱構成（岩部用） H-100×100×6/8-2434 亜鉛メッキ品	2	本	188,700		L0020	
中間吊ロープ構成（岩部用） セメントイーアンカー 38φ×1200	2	箇所	47,080		L0021	
中間吊ロープ構成（土被り部用） 114.3φ×4.5-1100+D25 (M24) ×1000	3	箇所	73,400		L0022	
中間吊ロープ 3×7 G/0 16φ	25	箇所	830		L0023	
端末吊ロープ構成（岩部用） セメントイーアンカー 38φ×1200	2	箇所	52,080		L0024	
サイドロープ構成（岩部用） セメントイーアンカー 38φ×1200	8	箇所	50,820		L0025	

【 第 5 号 A代価表(A0005) 】 (続 き)						
材料費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
端末吊・サイドロープ 3×7 G/0 16φ	50	m	830		L0026	
ステーロープ構成(岩部用) 岩部用セメントアンカー D22 (M20) ×1000	5	箇所	13,900		L0027	
ステーロープ 3×7 G/0 12φ	25	m	540		L0028	
計					P0000001	

【 第 6 号 A代価表(A0006) 】 架設費						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ケーブル構成架設	18	m			E0009 単 13 号	
中間・端末支柱設置（岩部用）	2	本			E0010 単 14 号	
中間・端末支柱設置（土被り部用）	5	本			E0011 単 15 号	
中間吊・端末吊・サイドロープ設置工 岩部用アンカー	12	本			E0012 単 16 号	
中間吊・端末吊ロープ設置工 土被り部用アンカー	3	本			E0013 単 17 号	
ステアロープ設置工 岩部用アンカー	5	本			E0014 単 18 号	
ワイヤグリップ設置工	60	個			E0015 単 19 号	
計					P0000001	

【 第 1 号 単価表(E0018) 】						
斜面整理工						
100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.5	人			TR0000250	
法面工	2.7	人			TR0000050	
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%			Z9000009	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 2 号 単価表(E0019) 】						
ワイヤーロープ張り 3×7 G/0 12φ						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.01	人			TR0000250	
法面工	0.05	人			TR0000050	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 3 号 単価表(E0020) 】						
岩用セメントアンカー設置 D22 (M20) ×1000						1 本 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.08	人			TR0000250	
法面工	0.4	人			TR0000050	
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクリューエンジン 7.5～7.8m3/min	0.08	日			S926016-0001	
さく岩機[ハットトリル(空圧式)] 質量20kg級	0.08	日			TM10600351	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 4 号 単価表(E0021) 】						
土被り部用ブレイクアンカー35設置 114.3φ×4.5-1100+D22 (M20) ×1000						1 本 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.16	人			TR0000250	
法面工	0.62	人			TR0000050	
エアハンマー掘削機損料 HB-520TS	0.12	日	20,600		L0012	
エアハンマー損料 105～131mm	0.12	日	5,430		L0013	
さく岩機[ハットドリル(空圧式)] 質量20kg級	0.04	日			TM10600351	
高圧コンプレッサー運転 8.9m ³ /min 1.03MPa	0.12	日			E0022 単 20 号	
発動発電機運転(賃料) ガソリン2kVA	0.12	日			S929016-0001	
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクリューエンジン 7.5～7.8m ³ /min	0.04	日			S926016-0001	
諸雑費	19	%			T#99	
マシン据付工	1	回			E0023 単 21 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 5 号 単価表(E0024) 】						
十字グリップ取付 50×95						
1 個 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
法面工	0.01	人			TR0000050	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 6 号 単価表(E0025) 】 現場内小運搬費 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
法面工	2	人			TR0000050	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 7 号 単価表(E0001) 】						
斜面整理工 100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.5	人			TR0000250	
法面工	2.7	人			TR0000050	
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%			Z9000009	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 8 号 単価表(E0002) 】 ワイヤーロープ張り 3×7 G/0 12φ 1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.01	人			TR0000250	
法面工	0.05	人			TR0000050	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 9 号 単価表(E0003) 】						
岩用セメントアンカー設置 D22 (M20) ×1000						1 本 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.08	人			TR0000250	
法面工	0.4	人			TR0000050	
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクリュー・エンジン 7.5～7.8m3/min	0.08	日			S926016-0001	
さく岩機[ハットトリル(空圧式)] 質量20kg級	0.08	日			TM10600351	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 10 号 単価表(E0004) 】						
土被り部用ブレイクアンカー35設置 114.3φ×4.5-1100+D22 (M20) ×1000						1 本 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.16	人			TR0000250	
法面工	0.62	人			TR0000050	
エアハンマー掘削機損料 HB-520TS	0.12	日	20,600		L0012	
エアハンマー損料 105～131mm	0.12	日	5,430		L0013	
さく岩機[ハットドリル(空圧式)] 質量20kg級	0.04	日			TM10600351	
高圧コンプレッサー運転 8.9m ³ /min 1.03MPa	0.12	日			E0007 単 22 号	
発動発電機運転(賃料) ガソリン2kVA	0.12	日			S929016-0001	
空気圧縮機運転(賃料) 可搬・スクリューエンジン 7.5～7.8m ³ /min	0.04	日			S926016-0001	
諸雑費	19	%			T#99	
マシン据付工	1	回			E0008 単 23 号	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 11 号 単価表(E0005) 】						
十字グリップ取付 50×95						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
法面工	0.01	人			TR0000050	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 12 号 単価表(E0006) 】 現場内小運搬費 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
法面工	2	人			TR0000050	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 13 号 単価表(E0009) 】 ケーブル構成架設 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	15	人			TR0000250	
法面工	75	人			TR0000050	
諸雑費	3	%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 14 号 単価表(E0010) 】						
中間・端末支柱設置（岩部用）						10 本 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	3.5	人			TR0000250	
法面工	17.5	人			TR0000050	
諸雑費	11	%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 15 号 単価表(E0011) 】						
中間・端末支柱設置（土被り部用）						10 本 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	6	人			TR0000250	
法面工	30	人			TR0000050	
諸雑費	24	%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 16 号 単価表(E0012) 】						
中間吊・端末吊・サイドロープ設置工 岩部用アンカー						10 本 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	2.4	人			TR0000250	
法面工	12	人			TR0000050	
諸雑費	11	%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 17 号 単価表(E0013) 】						
中間吊・端末吊ロープ設置工 土被り部用アンカー						10 本 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	4.9	人			TR0000250	
法面工	24.5	人			TR0000050	
諸雑費	24	%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 18 号 単価表(E0014) 】						
ステーロープ設置工 岩部用アンカー						10 本 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	1.3	人			TR0000250	
法面工	6.6	人			TR0000050	
諸雑費	11	%			T#99	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 19 号 単価表(E0015) 】 ワイヤグリップ設置工1 個 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
法面工	0.02	人			TR0000050	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 20 号 単価表(E0022) 】						
高圧コンプレッサー運転 8.9m ² /min 1.03MPa						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
軽油 小型ローリー パトロール給油	75	1			TZ6600005	
機械賃料 8.9m ² /min 1.03MPa	1	日	12,700		L0011	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 21 号 単価表(E0023) 】						
マシン据付工						10 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	1	人			TR0000250	
法面工	4	人			TR0000050	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 22 号 単価表(E0007) 】						
高圧コンプレッサー運転 8.9m ² /min 1.03MPa						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
軽油 小型ローリー パトロール給油	75	1			TZ6600005	
機械賃料 8.9m ² /min 1.03MPa	1	日	12,700		L0011	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

【 第 23 号 単価表(E0008) 】						
マシン据付工						
10 回 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	1	人			TR0000250	
法面工	4	人			TR0000050	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	