

令和 6 年度 実施 設計書 (当初)

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

工 事 名		令和6年度（令和5年繰越）地方創生道整備推進交付金事業 村道椎葉矢部線道路改良工事			
工 事 箇 所		椎葉村大字不土野			
河 川 路 線 等 名		村道椎葉矢部線			
事 業 名		地方創生道整備交付金事業			
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06年04月01日付実施		
			延長L=90.3m (No, 2+3.70～No, 6+14.0) ブロック積工A=47㎡ 舗装工A=71㎡ 路盤工A=71㎡ 構造物取壊工V=2.7m ³ L型側溝工L=90.3m 張コンクリート工V=1.4m ³		単価適用年月日		令和06年04月01日付実施		
					歩掛適用年月日		令和05年10月01日付 公共		
					損料適用年月日		令和05年10月機械損料		
					諸経費適用年月日		公共 令和05年度（令和06年4月以降）		
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						1 2 3 4			
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		35%を超え40%以下		1.00		1 2 3 4			
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				
本工事費	1	式				
道路改良工事01	1	式				
合計						

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				
○ 土工	1	式			明 1 号	
○ ブロック積工	1	式			明 2 号	
○ 舗装工	1	式			明 3 号	
○ 排水工	1	式			明 4 号	
○ 構造物取壊工	1	式			明 5 号	
○ 構造物工	1	式			明 6 号	
○直接工事費計						
○共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
○純工事費	1	式				

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
○ 現場管理費	1	式				
○工事原価	1	式				
○ 一般管理費等	1	式				
○工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

令和6年度（令和5年繰越）地方創生道整備推進交付金事業 村道椎葉矢部線道路改良工事

【 第 1 号 明細書 】						
土工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
掘削 片切掘削 土砂	182	m3			P 1 号	
床掘り 土砂 標準	40	m3			P 2 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	19	m3			P 3 号	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	203	m3			P 4 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	203	m3			P 5 号	
整地 残土受入れ地での処理	203	m3			P 6 号	
計						

令和6年度（令和5年繰越）地方創生道整備推進交付金事業 村道椎葉矢部線道路改良工事

【 第 2 号 明細書 】 ブロック積工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリートブロック積工 JIS滑面 150kg/個未満	120	m2			施 1 号	
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック	40	m3			P 7 号	
現場打天端コンクリート	2.9	m3			P 8 号	
現場打基礎コンクリート 基礎砕石有	6.3	m3			P 9 号	
小口止工	1	式			A 1 号	
計						

【 第 3 号 明細書 】 舗装工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚10mm 1層施工	71	m2			P 10 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 200t未満	71	m2			P 11 号	
計						

【 第 4 号 明細書 】 排水工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄL形側溝(製品長0.6m/個)据付 250A(350×155×600)	90	m			P 12 号	
計						

【 第 5 号 明細書 】 構造物取壊工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 無筋構造物	2.7	m3			施 2 号	
計						

【 第 6 号 明細書 】 構造物工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
張コンクリート工	1	式				
コンクリート バックホ(クレーン機能付)打設 小型構造物 18-8-40(高炉)	1.4	m3			P 13 号	
計						

【 第 1 号 A代価表 】						
小口止工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート 舗装材(クレーン機能付) 打設 小型構造物 18-8-40(高炉)	1.4	m3			P 13 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	6.2	m2			P 14 号	
計						

【 第 1 号 施工単価表 】						
コンクリートブロック積工 JIS滑面 150kg/個未満						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ブロック積工 制約無 機労 昼間	1	m2				
コンクリートブロック 控 3 5 cm	1	m2				
生コンクリート単価 18-8-40(高炉B)	0.319	m3				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[G] = 1 コンクリート積ブロックの規格 JIS滑面 150kg/個未満			[B] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			
[C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[D] = 1 練積・空積区分 練積			
[E] = 1 裏込コンクリート施工区分 裏込コンクリート有			[y1] = 0.185 m3 胴込コンクリート設計量			
[y2] = 1 裏込コンクリート厚さ 厚さ10cm			[N1] = 1 生コンクリート規格 18-8-40(高炉B)			
[N2] = 2 小型車使用区分 小型車使用しない			[N3] = 2 コンクリート夜間割増区分 夜間割増無			
[I] = 0.000 m3 胴込砕石使用量						

【 第 2 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 無筋構造物						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
無筋構造物 制約無 機械 機労 昼間	1	m3				
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	1	m3			P 15 号	
中間処分料 コンクリート破砕片(無筋)	1	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 構造物区分 無筋構造物		[C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無				
[D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無		[E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要				
[y1] = 2 処分料区分 中間処分料						

【 第 1 号 施工パッケージ 】 掘削 片切掘削 土砂 1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
バックホ(クロー) [標準・超低騒音型・排対型:3次] 標準バケット 山積0.8m3[平積0.6m3]							
【労務】							
普通作業員							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油 小型ローリー パトロール給油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 2	施工方法 片切掘削			

【 第 2 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
床掘り 土砂 標準									
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要		
【機械】									
バックホウ賃料(クローラ型) 山積0.8m3 平積0.6m3									
【労務】									
運転手(特殊)									
【材料】									
軽油 小型ローリー パトロール給油									
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1 施工方法 標準						
[J3] = 1 土留方式の種類 無し			[J4] = 1 障害の有無 障害無し						
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用									

【第 3 号 施工パッケージ】							
埋戻し 最大埋戻幅1m未満							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型:1次基準] 標準バケット 山積0.45m3[平積0.35m3]							
タンバ賃料 60kg～80kg							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油 小型ローリー パトロール給油							
ガソリン レギュラー80オクタン以上 スタンド渡し							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 4 施工方法 最大埋戻幅1m未満							
[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【第 4 号 施工パッケージ】 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満 1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
バックホ(クロー型) [標準型・排対:2014年規制] 標準バケット 山積0.8m3 [平積0.6m3]							
【労務】							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油 小型ローリー パトロール給油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1	作業内容 土量50,000m3未満			

【第 5 号 施工パッケージ】								1	m3 当り
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要		
【機械】									
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級									
【労務】									
運転手(一般)									
【材料】									
軽油 小型ローリー パトロール給油									
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準				[J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)					
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)				[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無					
[J5] = 5 運搬距離 2.0km以下									

【第 6 号 施工パッケージ】 整地 残土受入れ地での処理 1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
バックホウ賃料(クローラ型) 山積0.8m3 平積0.6m3							
【労務】							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油 小型ローリー パトロール給油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理							

椎葉村

【第 8 号 施工パッケージ】								1	m3 当り
現場打天端コンクリート									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要		
【機械】									
バックホウ賃料(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3 平積0.6m3 2.9t吊									
【労務】									
型枠工									
普通作業員									
土木一般世話役									
特殊作業員									
その他(労務)									
【材料】									
生コンクリート(18－8－20(25)) 高炉B									
軽油 小型ローリー パトロール給油									
【端数調整】									

椎葉村

【 第 9 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
現場打基礎コンクリート 基礎砕石有									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要		
【機械】									
バックホウ賃料(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3 平積0.6m3 2.9t吊									
バックホウ賃料(クローラ型) 山積0.8m3 平積0.6m3									
【労務】									
普通作業員									
型枠工									
特殊作業員									
土木一般世話役									
その他(労務)									
【材料】									
生コンクリート(18-8-40) 高炉B									
軽油 小型ローリー パトロール給油									

【 第 9 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
現場打基礎コンクリート 基礎碎石有							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[N1] = 4 生コンクリート規格 18-8-40(高炉)			[J5] = 1 基礎碎石の有無 基礎碎石有り				
[J2] = 1 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭)			[N2] = 1 生コン小型車割増区分 小型車割増なし				
[N3] = 1 生コン夜間割増区分 夜間割増なし							

【第 10 号 施工パッケージ】 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚10mm 1層施工							
1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
モータグレーダ〔土工用・排対型2次基準〕 ブレード幅3.1m							
ロートローラ〔マカダム・排対型:2次基準〕 運転質量10t 締固め幅2.1m							
タイヤローラ賃料 8～20t							
その他(機械)							
【労務】							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

【 第 10 号 施工パッケージ 】 (続 き) 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚10mm 1層施工 1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
粒調碎石 M-30							
軽油 小型ローリー パトロール給油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 7 材料 再生粒度調整碎石 RM-30							
[J5] = 1 施工区分 1層施工				[J4] = 10.000 mm 全仕上り厚 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用			

【 第 11 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 200t未満							
1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
振動ローラ(舗装用) [ハットゲイト式] 運転質量0.5～0.6t							
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
再生密粒度アスファルト混合物(13) 混入率30%以下 200t未満							
アスファルト乳剤 PK3							

【 第 11 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 200t未満						1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
ガソリン レギュラー80オクタン以上 スタンド渡し							
軽油 小型ローリー パトロール給油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚							
[A1] = 12 材料 再生密粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [A3] = 2 アスコン1工事当り使用量 200t未満				[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3 [A2] = 1 アスコン夜間割増区分 夜間割増なし			

【 第 12 号 施工パッケージ 】							
プレキャストL形側溝(製品長0.6m/個)据付 250A(350×155×600)							
1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付・排対型:1次] 標準バケット 山0.45m ³ [平0.35m ³]2.9t吊							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
土木一般世話役							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
その他(労務)							
【材料】							
鉄筋コンクリートL型(250A) 350×155×600							
軽油 小型ローリー パトロール給油							

椎葉村

【第 13 号 施工パッケージ】 コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 小型構造物 18-8-40(高炉) 1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
バックホウ賃料(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3 平積0.6m3 2.9t吊							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
土木一般世話役							
運転手(特殊)							
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート(18-8-40) 高炉B							
軽油 小型ローリー パトロール給油							

【 第 13 号 施工パッケージ 】 (続 き) コンクリート トラック(クレーン機能付)打設 小型構造物 18-8-40(高炉) 1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 2 打設工法 トラック(クレーン機能付)打設				
[N1] = 29 コンクリート規格 18-8-40(高炉)			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生				
[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用			[N2] = 1 生コン小型車割増区分 小型車割増なし				
[N3] = 1 生コン夜間割増区分 夜間割増なし							

【 第 14 号 施工パッケージ 】							
型枠 一般型枠 小型構造物							
1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】							
型枠工							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠				[J2] = 2 構造物の種類 小型構造物			

【第 15 号 施工パッケージ】							
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油 小型ローリー パトロール給油							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 殻発生作業 コンクリート(無筋)構造物とりこわし				[J2] = 1 積込工法区分 機械積込			
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無				[JE] = 7 運搬距離 18.5km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							