

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 令和5年度繰越 4年災 林道竹の枝尾～一ツ戸線6号箇所 林道施設災害復旧工事			
工 事 箇 所		椎葉村大字大河内地内			
河 川 路 線 等 名		林道竹の枝尾～一ツ戸線			
事 業 名		林道施設災害復旧事業			
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07年12月01日付治山林道		
			延長 L=53m 幅員 W=4.0m 土工 掘削工 V=40m3 盛土工 V=4100m3 補足土積込・運搬 V=4226m3 路側工 張芝工 A=810.3m2 丸太筋工 L=101.5m 舗装工 アスファルト舗装工 A=150.0m2				単価適用年月日		令和07年12月01日付治山林道		
							歩掛適用年月日		令和07年10月01日付 治山林道		
							損料適用年月日		令和07年10月機械損料(治山林道)		
							諸経費適用年月日		林道 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		35%を超え40%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									

工 事 費 総 括 表

費 目	金 額		
	前回 設計	今回 設計	差 引 増 減 額
事業費			
事務雑費			
工事費計			
本工事費計			
付帯工事費			
測量及び試験費			
用地及び補償費			
機械器具費			
工事雑費			
応急工事費			

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
道路工事01	1	式				
<input type="radio"/> 土工	1	式			A 1 号	
<input type="radio"/> 路側工	1	式			A 2 号	
<input type="radio"/> 舗装工	1	式			A 3 号	
<input type="radio"/> 直接工事費計						
<input type="radio"/> 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				
<input type="radio"/> 純工事費	1	式				
<input type="radio"/> 現場管理費	1	式				
<input type="radio"/> 工事原価	1	式				
<input type="radio"/> 一般管理費等	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
○工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

令和7年度 令和5年度繰越 4年災 林道竹の枝尾～一ツ戸線6号箇所 林道施設災害復旧工事

【 第 1 号 A代価表 】							1 式 当り
土工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
掘削 現場制約有 土砂	40	m3			P 1 号		
バックホウ掘削・積込林道工事 ルーズな状態の積込 5000m3未満	329	m3			施 1 号		
路床盛土 2.5m未満	1	m3			P 2 号		
路床盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	148	m3			P 3 号		
路体(築堤)盛土 2.5m未満	172	m3			P 4 号		
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	61	m3			P 5 号		
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	3,718	m3			P 6 号		
バックホウ掘削・積込林道工事 ルーズな状態の積込 5000m3未満	4,226	m3			施 1 号		
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	4,226	m3			P 7 号		
計							

【 第 2 号 A代価表 】						
路側工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
機械法面整形 礫質土	810.3	m2			施 2 号	
人力施工による植生工(市場単価) 500m2以上	810.3	m2			施 3 号	
丸太筋工 I 横木1本萱株入	101.5	m			施 4 号	
計						

令和7年度 令和5年度繰越 4年災 林道竹の枝尾～一ツ戸線6号箇所 林道施設災害復旧工事

【 第 3 号 A代価表 】

鋪装工

1 式 当り

[illegible]

【 第 1 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削・積込林道工事 ルーズな状態の積込 5000m3未満						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
バックホウ運転 クローラ型 後方 平0.35m3(山0.45)		日				
計						
単位当たり						
[条件]						
[B] = 3 作業種別 ルーズな状態の積込			[G] = 1 施工区分 林道工事			
[C] = 1 施工土量 5000m3未満			[H] = 3 制限の有無 ー			
[E] = 2 土質区分 粘性土・礫質土			[F] = 1 障害の有無 障害無し			
[X] = 11 バックホウ排出ガス対策区分 排対型:2014規制超低騒音型						

【 第 2 号 施工単価表 】						
機械法面整形 礫質土						
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		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 クローラ型 平積0.6m3(山積0.8)		時間				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 整形種別 盛土整形(削取り)			[B] = 4 土質・岩石区分 礫質土			
[D] = 3 バックホウ規格 平積0.6m3(山積0.8)			[E] = 2 バックホウ排出ガス対策区分 排対型:2次基準			
[SF] = 2 山林砂防工(普通作業員) 普通作業員						

【 第 3 号 施工単価表 】						
人力施工による植生工(市場単価) 500m2以上						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
張芝 張芝工 野芝・高麗芝(全面張)	1	m2				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 5 工種 張芝工 野芝・高麗芝(全面張)			[B] = 5 施工規模	500m2以上		
[C] = 1 作業時間(7時間以下4時間以上) 作業時間を制限しない						

令和7年度 令和5年度繰越 4年災 林道竹の枝尾～一ツ戸線6号箇所 林道施設災害復旧工事

【 第 4 号 施工単価表 】						
丸太筋工 I 横木1本萱株入						
100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
背丸太（杉材）皮剥 末口径8～10cm 長さ4. 0 m	25	本				
杭木（杉材）皮剥先加工 末口径8～10cm 長さ0. 7 m	75	本				
なまし鉄線 3.2mm(#10)	5.68	kg				
普通作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 丸太筋工タイプ I 横木1本萱株入						

椎葉村

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
路床盛土 2.5m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】							
振動ローラ[ハトガイト式] 質量 0.8～1.1t							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
【材料】							
軽油 パトロール給油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満			[SF] = 2	普通作業員(山林砂防工)	普通作業員		

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
路床盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し							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】							
ブルドーザ〔湿地・～低騒・排対型（～2014）〕 7t級 7～9t							
振動ローラ（土工用）〔フラット・シングルドラム型〕 質量 11～12t〔～低騒・排（～2014）〕							
【労務】							
運転手（特殊）							
普通作業員							
【材料】							
軽油 パトロール給油							
【端数調整】							
〔条件〕 [J1] = 3 施工幅員 4.0m以上			[J2] = 1	施工数量 20,000m3未満			
[J3] = 1 障害の有無 障害無し			[SF] = 2	普通作業員（山林砂防工） 普通作業員			

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
路体(築堤)盛土 2.5m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】							
振動ローラ[ハトガイト式] 質量 0.8～1.1t							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
【材料】							
軽油 パトロール給油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満			[SF] = 2	普通作業員(山林砂防工)	普通作業員		

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m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・後方超小旋回・～超低・排～2014] 標準バケット容量 山積0.28m3(平積0.2m3)							
振動ローラ[搭乗式・コンパインド型] 質量 3.0～4.0t[～超低・排対型(～3次)]							
【労務】							
運転手(特殊)							
普通作業員							
【材料】							
軽油 パトロール給油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 施工幅員 2.5m以上4.0m未満			[SF] = 2	普通作業員(山林砂防工)	普通作業員		

【 第 6 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し									
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】									
ブルドーザ〔湿地・～低騒・排対型(～2014)〕 7t級 7～9t									
振動ローラ(土工用)〔フラット・シングルドラム型〕 質量 11～12t〔～低騒・排(～2014)〕									
【労務】									
運転手(特殊)									
普通作業員									
【材料】									
軽油 パトロール給油									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 3 施工幅員 4.0m以上 [J5] = 1 障害の有無 障害無し			[J4] = 1 [SF] = 2	施工数量 20,000m3未満 普通作業員(山林砂防工) 普通作業員					

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 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】							
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 バトロール給油							
【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] = 9 運搬距離 6.5km以下							

【第 8 号 施工パッケージ】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚70mm 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】							
モータブレード〔土工用・排対型2014年規制〕 ブレード幅3.1m							
ロードローラ〔マカダム・～超低・排対型(～2014)〕 質量10～12t							
タイヤローラ〔～超低・排対型(2011・2014)〕 質量 13～14t							
その他(機械)							
【労務】							
運転手(特殊)							
普通作業員							
特殊作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

【 第 8 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚70mm 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
粒度調整碎石 M-30 30～0mm							
軽油 パトロール給油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 10 材料 粒度調整碎石 M-30			[J4] = 70.000 mm	全仕上り厚			
[J5] = 1 施工区分 1層施工							

【第 9 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】							
アスファルトフィニッシャー[ホイール型・～超低騒・排対(～2014)] 舗装幅2.3～6.0m							
タイヤローラ[～超低・排対型(2011・2014)] 質量 13～14t							
ロードローラ[マカダム・～超低・排対型(～2014)] 質量10～12t							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

【 第 9 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
再生アスファルト混合物 密粒度13 200t未満							
アスファルト乳剤(JIS規格品) 浸透用 PK-3							
軽油 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			[J1] = 4	平均幅員 3.0m超			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)			[J4] = 3	瀝青材料種類 フライムコート PK-3			
[A2] = 1 アスコン夜間割増区分 夜間割増なし			[A3] = 2	アスコン1工事当り使用量 200t未満			