

工事 番号				課 長		係 長		審 査		設 計 者	
令和6年度 農山漁村地域整備交付金事業 林道日影入線改良工事 閱 覧 設 計 書											
箕輪町 林道日影入線											
設 計 大 要								施 工 方 法		請 負	
法面保護工 A=291.1m2								施 工 期 間		日 間	
								起工予定年月日		令和 年 月 日	
								竣工予定年月日		令和 年 月 日	
								契約保証方法			

総括情報表

頁0-0001

単価適用地区 実施設計単価表等の適用日 資材等の単価の出典	43 4 伊那（１） 06.05.01 建設物価・積算資料 当年５月号 土木コスト情報・土木施工単価 当年春号		
	当 世 代		前 世 代
前払率 消費税率（％） 工種 週休２日補正 施工地域区分 緊急工事区分 現場環境改善費 契約保証方法 設計書区分	40 35％を超える又は前払対象外 10 % 03 道路工事 05 発注者指定 08 山間僻地 00 補正なし 03 計上なし 01 金銭的保証 00 実施設計		
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。		

*** 本工事費 ***

内訳表

頁0-0002

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 本工事費 **							
改良工事							
		1		式			明細 第0001号表
** 直接工事費 **							
運搬費							
仮設材等の運搬 製品長 1 2 m以内 冬期 0 km 運搬距離 1 2 . 6 k m (× 往復)							
		2.3		t			単価 第0 -0024号表
仮設材等の積込み・取卸し費 積込み及び取卸し (往復分)							
		2.3		t			単価 第0 -0025号表
** 共通仮設 費率計算額 *							
** 共通仮設費計 **							
** 純工事費 **							

*** 本工事費 ***

内訳表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 現場管理費 **							
** 工事原価 **							
** 一般管理費等 **							
** 工事価格計 **							
** 消費税等相当額計 **							
** 工事費計 **							
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額							

明細表

明細 第0002号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
掘削工					
掘削 土砂 現場制約あり	24	m 3			単価 第0 -0001号表
積込（ルーズ） 土砂 小規模(標準)	22	m 3			単価 第0 -0002号表
崩土（ルーズ） 土砂 小規模(標準以外)	15	m 3			単価 第0 -0003号表
法面整形工					
切土法面整形 礫質土 B H山積0.28m3 [平積0.2m3]	80	m ²			単価 第0 -0004号表
切土法面整形 人力 砂・砂質土・粘性土・礫質土・岩塊・玉石・軟岩IA	140	m ²			単価 第0 -0006号表
作業残土処理工					
土砂等運搬 標準 DID区間なし 0.3km以下 バックホ 山積0.8m3(平積0.6m3)	35	m 3			単価 第0 -0007号表

明細表

明細 第0002号表

[illegible]

[illegible]

仮設工

明 細 表

明細 第0004号表

頁0-0008

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0009

掘削
土砂

単価 第0 -0001号表

現場制約あり

1

m 3 当り

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：						
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員		人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質：土砂 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				施工方法：現場制約あり		

施 工 内 訳 表

頁0-0010

積込（ルーズ）

土砂

機械構成比：

労務構成比：

小規模(標準)

材料構成比：

市場単価構成比：

単価 第0 -0002号表

1

m 3 当り

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次 山積0.28m3		供用日		バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
軽油 (小型ローリー、パトロール給油)		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質：土砂 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				作業内容：小規模(標準)		

施 工 内 訳 表

頁0-0011

崩土（ルーズ）

単価 第0 -0003号表

土砂

小規模(標準以外)

1

m 3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
小型バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次 山積0．13m3		供用日		小型バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
軽油 （小型ローリー、パトロール給油）		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質：土砂 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				作業内容：小規模(標準以外)		

切土法面整形礫質土

单価 第0 -0004号表

B H山積0.28m3 [平積0.2m3]

[illegible]

単 価 表

頁0-0013

バックホウ運転

B H 山積0.28m3 [平積0.2m3]

割増なし

单価 第0 -0005号表

時間 当り

[illegible]

單 價 表

頁0-0014

切土法面整形 人力
砂・砂質土・粘性土・礫質土・岩塊・玉石・軟岩IA

单価 第0 -0006号表

$$\underline{m^2}$$

当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0015

土砂等運搬

標準 DID区間なし 0.3km以下

バックホ 山積0.8m3(平積0.6m3)

単価 第0 -0007号表

1 m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級		供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油 (小型ローリー、パトロール給油)		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土砂等発生現場：標準 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離：0.3km以下				積込機種・規格：バックホ 山積0.8m3(平積0.6m3) DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0016

整地
残土受入れ地での処理

単価 第0 -0008号表

1 m 3 当り

機械構成比：	労務構成比：	材料構成比：	市場単価構成比：	標準単価：		
代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ〔クローラ型〕賃料 排ガス2011		日		バックホウ〔クローラ型〕賃料		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
軽油 （小型ローリー、パトロール給油）		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
作業区分：残土受入れ地での処理						

単 価 表

頁0-0017

簡易法枠工

枠高 150 (mm)

単価 第0 -0009号表

100

m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ラス張工 (簡易法枠工)	100.00	m ²			単価 第0-0010号表
鉄筋等設置工 (簡易法枠工) H = 150 鉄筋 D10 / 組立枠 W=330 H = 140 L = 400	100.00	m ²			単価 第0-0012号表
アンカー工 (簡易法枠工) 砂質土、礫混ざり土、玉石混ざり土 枠用主アンカー D16 L = 750 mm	52.00	本			単価 第0-0013号表
枠設置シート工 (簡易法枠工) H = 150	100.00	m ²			単価 第0-0014号表
法枠吹付工 モルタル (簡易法枠工)	5.27	m ³			単価 第0-0015号表
枠内吹付工 (簡易法枠工) 吹付厚 3 cm 仮設ロープによる施工 厚層基材木本主体	55.90	m ²			単価 第0-0018号表
法面清掃工 (簡易法枠工)	100.00	m ²			単価 第0-0022号表
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

ラス張工（簡易法枠工）

単 価 表

単価 第0 -0010号表

頁0-0018

100 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
金網 径2網目50×50	140.00	m ²			菱形2mm×50mm目
アンカーピン 長400mm径16mm	30.00	本			径16×400mm
補助アンカーピン 長200mm径9mm	150.00	本			径 9×200mm
土木一般世話役	0.70	人			
法面工	2.20	人			
普通作業員	0.90	人			
発動発電機運転 ディーゼル駆動 45kVA 超低騒音（排出ガス対策型3次基準）	0.60	日			単価 第0-0011号表
諸雑費	13.00	%			（労＋機）×率
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

単 価 表

頁0-0019

発動発電機運転

ディーゼル駆動 4 5 k V A

超低騒音（排出ガス対策型3次基準）

单価 第0 -0011号表

1 日 当り

[illegible]

単 価 表

鉄筋等設置工（簡易法枠工）

単価 第0 -0012号表

名 称 ・ 規 格 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
H = 1 5 0 鉄筋 D10 / 組立枠 W=330 H = 140 L = 400						100 m ² 当り
異形棒鋼 S D 2 9 5 A / S D 2 9 5 D 1 0		0.189	t			
組立枠		94.00	個			
土木一般世話役		0.50	人			
法面工		2.60	人			
普通作業員		0.50	人			
諸雑費		3	%			労 × 率
*** 合 計 ***		100	m ²			
*** 単位当り ***		1	m ²			

単 価 表

頁0-0021

アンカー工（簡易法枠工）
砂質土、礫混ざり土、玉石混ざり土

枠用主アンカー D 1 6 L = 7 5 0 mm

单価 第0 -0013号表

100

本 当り

[illegible]

単 価 表

頁0-0022

桝設置シート工（簡易法桝工）

H = 150

单価 第0 -0014号表

100

 m^2

当り

命綱による施工

[illegible]

単 価 表

10 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.60	人			
法面工	3.20	人			
特殊作業員	3.20	人			
普通作業員	3.20	人			
セメント(袋) 普通ポルトランド	5.46	t			
洗滌砂	16.12	m 3			
モルタルコンクリート吹付機運転 (機-15) 湿式 モータ駆動 (0.8～1.2m3 / h)	11.20	h			単価 第0-0016号表
ホイールローダ運転 (法枠用) 0.34 m3 法枠吹付用	1.60	日			単価 第0-0017号表
諸雑費	19	%			労×率
*** 合 計 ***	10	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			

単 価 表

頁0-0024

モルタルコンクリート吹付機運転 (機-15)

湿式 モータ駆動 (0.8~1.2m³/h)

单価 第0 -0016号表

1 h 当り

[illegible]

單 價 表

頁0-0025

ホイールローダ運転（法枠用）

0.34 m³

法棒吹付用

单価 第0 -0017号表

目 当り

[illegible]

単 価 表

頁0-0026

枠内吹付工（簡易法枠工）

吹付厚 3 cm 仮設ロープによる施工 厚層基材木本主体

単価 第0 -0018号表

100 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.30	人			
法面工	0.90	人			
特殊作業員	0.30	人			
普通作業員	0.60	人			
モルタルコンクリート吹付機運転（機-15） 湿式 モータ駆動（0.8～1.2m ³ /h）	2.70	h			単価 第0-0016号表 湿式・モータ駆動0.8～1.2m ³ /h
空気圧縮機運転（機-16） 可搬式・エンジン 10.5～11m ³ /分 排出ガス対策型2次基準	0.40	日			単価 第0-0019号表 10.5～11.0m ³ /m
発動発電機運転 ディーゼル駆動 45kVA 超低騒音（排出ガス対策型3次基準）	0.40	日			単価 第0-0011号表 45KVA
ホイールローダ運転（法枠用） 0.34m ³ 法枠内吹付用	0.40	日			単価 第0-0020号表 0.34m ³
諸雑費	4.00	%			労×率
枠内吹付材料（現場吹付法枠用） 吹付厚 3 cm 厚層基材	100.00	m ²			単価 第0-0021号表
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

単 価 表

頁0-0027

空氣壓縮機運転 (機 - 16)

可搬式・エンジン 10.5 ~ 11 m³/分 排出ガス対策型2次基準

单価 第0 -0019号表

1 日 当り

[illegible]

單 價 表

頁0-0028

ホイールローダ運転（法枠用）

0.34 m3

法枠内吹付用

单価 第0 -0020号表

目 当り

[illegible]

単 価 表

頁0-0029

棒内吹付材料（現場吹付法棒用）

吹付厚 3 cm

厚層基材

单価 第0 -0021号表

100

 m^2

当り

[illegible]

法面清掃工（簡易法枠工）

単 価 表

单価 第0 -0022号表

頁0-0030

100

 m^2

当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0031

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

一般養生

機械構成比：

労務構成比：

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

人力打設

市場単価構成比：

1
標準単価：

単価 第0 -0023号表

m 3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
生コン 1 8 - 8 - 2 5 (2 0) - B B (W / C = 6 0 % 以下)		m 3		生コンクリート 2 4 - 1 2 - 2 5 高炉 W / C 5 5 %		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

單 價 表

頁0-0033

仮設材等の運搬

製品長 1.2 m 以内 冬期 0 km

運搬距離 12.6 km (×往復)

单価 第0 -0024号表

1 t 当日

[illegible]

單 價 表

頁0-0034

仮設材等の積込み・取卸し費
積込み及び取卸し（往復分）

单価 第0 -0025号表

1 t 当り

[illegible]