

工事番号															
担 当 者		照 査		審 査 者		審 査 者		係 長		課 長					
令和5年度 林道奈川安曇線A線改良工事										閲覧設計書					
松本市 安曇															
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負			
法面改良工事 L = 39 m 簡易法枠工 A = 1105.8 m ² 本工事は、森林土木工事共通仕様書（長野県林務部）に準拠して実施する。 担当 建設課 FAX 34-3205								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 6年 2月 29日			
								契 約 保 証 方 法				金 銭 的 保 証			
								<ul style="list-style-type: none"> 別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m³、掛m²、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。 							

総括情報表

事務所名 変更回数 適用単価区分 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	01 0 1 実施単価 51 1 2 中信(3) 05.04.28 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	
前払率 消費税率(%) 工種 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	当 世 代 40 35%を超える又は前払対象外 10 % 03 道路工事 08 山間僻地 00 補正なし 02 上記以外 01 金銭的保証 00 実施設計	前 世 代
	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

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					
林道土工					
掘削工					
掘削(人力) 土砂 現場制約あり	15	m ³			単価 第0 -0001号表
掘削(機械) 土砂 小規模(標準)	10	m ³			単価 第0 -0002号表
法面整形工					
切土法面整形 礫質土	157	m ²			単価 第0 -0003号表
切土法面整形 砂・砂質土・粘性土・礫質土・岩塊・玉石・軟岩IA	896	m ²			単価 第0 -0005号表

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
作業残土処理工										
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 6.0km以下 バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)	22		m	3					単価	第0 -0006号表
掘削(機械) 土砂 小規模(標準)	22		m	3					単価	第0 -0002号表
整地 残土受入れ地での処理	22		m	3					単価	第0 -0007号表
土砂等運搬(モルタルリバウンド材) 小規模 DID区間なし 60.0km以下 バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)	7		m	3					単価	第0 -0008号表
掘削(機械) 土砂 小規模(標準)	7		m	3					単価	第0 -0002号表
現場発生品・支給品運搬(ラス網) C付4~4.5t積、2.9t吊(参)荷台長3.4m幅2m 46.0km以下	1			回					単価	第0 -0009号表
運搬搬路状況良好 根株	1		m	3					単価	第0 -0010号表
土工 砂・砂質土 山積0.8m3 [平積0.6m3] ル・ズな状態の土砂積込	1		m	3					単価	第0 -0013号表

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
運搬路状況良好 樹木幹	1		m	3					単価	第0 -0015号表
土工 砂・砂質土 山積0.8m3 [平積0.6m3] ル - ズな状態の土砂積込	1		m	3					単価	第0 -0016号表
伐採除去費										
伐倒（同時選木含む） 難易度区分 中 平均胸高直径 10 cm未満	14		本						単価	第0 -0017号表
伐倒（同時選木含む） 難易度区分 中 平均胸高直径 10 cm以上 16 cm未満	13		本						単価	第0 -0018号表
伐倒（同時選木含む） 難易度区分 中 平均胸高直径 16 cm以上 22 cm未満	4		本						単価	第0 -0019号表
伐倒（同時選木含む） 難易度区分 中 平均胸高直径 22 cm以上 28 cm未満	2		本						単価	第0 -0020号表
玉切 難易度区分 易 平均胸高直径 10 cm未満	14		本						単価	第0 -0021号表
玉切 難易度区分 易 平均胸高直径 10 cm以上 16 cm未満	13		本						単価	第0 -0022号表

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
玉切 難易度区分 易 平均胸高直径 16 cm以上 22 cm未満	4			本					単価	第0 -0023号表
玉切 難易度区分 易 平均胸高直径 22 cm以上 28 cm未満	2			本					単価	第0 -0024号表
整理 難易度区分 易 平均胸高直径 10 cm未満	14			本					単価	第0 -0025号表
整理 難易度区分 易 平均胸高直径 10 cm以上 16 cm未満	13			本					単価	第0 -0026号表
整理 難易度区分 易 平均胸高直径 16 cm以上 22 cm未満	4			本					単価	第0 -0027号表
整理 難易度区分 易 平均胸高直径 22 cm以上 28 cm未満	2			本					単価	第0 -0028号表
法面保護工										
法枠工										
簡易法枠工 枠高 150 (mm) 枠内厚層基材吹付 (5cm)	1,105.8			m ²					単価	第0 -0029号表

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
構造物撤去工										
構造物取壊し工										
ラス張撤去（土砂部）										
	739.4		m ²						単価	第0 -0038号表
仮設工（指定仮設）										
大型土のう工（指定仮設）										
大型土のう製作・設置 作業半径 6 m以下										
	79		袋						単価	第0 -0039号表
土工 砂・砂質土 山積0.8m3 [平積0.6m3] ル - ズな状態の土砂積込										
	79		m 3						単価	第0 -0041号表
土砂等運搬 標準 DID区間なし 5.5km以下 バックホ 山積0.8m3(平積0.6m3)										
	79		m 3						単価	第0 -0042号表
土工 砂・砂質土 山積0.8m3 [平積0.6m3] ル - ズな状態の土砂積込										
	79		m 3						単価	第0 -0043号表

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工 砂・砂質土 山積0.8m3 [平積0.6m3] ル - ズな状態の土砂積込	79	m 3			単価 第0 -0041号表
土砂等運搬 標準 DID区間なし 5.5km以下 バックホ 山積0.8m3(平積0.6m3)	79	m 3			単価 第0 -0042号表
土工 砂・砂質土 山積0.8m3 [平積0.6m3] ル - ズな状態の土砂積込	79	m 3			単価 第0 -0043号表
その他工					
* 処分費等 *					
モルタル廃材処理費 リバウンド材	15.6	t			
ラス張産廃処理	0.7	m 3			
根株産廃処理費	0.3	t			
** 直接工事費 **					

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金	額	備 考
現場環境改善費							
率 0.0144							
共通仮設費率計算額							
率 0.1169							
共通仮設費計							
純工事費							
現場管理費							
率 0.3185							
工事原価							
一般管理費等							
率 0.2024							
工事価格計							

施工内訳表

掘削(人力)
土砂

単価 第0 -0001号表

1

m 3 当り

現場制約あり
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 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	100.00%	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

掘削（機械）
土砂

単価 第0 -0002号表

機械構成比： 29.89% 労務構成比： 59.07% 材料構成比： 11.04% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 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
バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次 山積0.28m3	29.89%	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）	59.07%	人		運転手（特殊）		
軽油 （小型ローリー、パトロール給油）	11.04%	L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質：土砂 施工数量：小規模(標準)				施工方法：上記以外(小規模) 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

単価 第0 -0006号表

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 6.0km以下

バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)

機械構成比: 25.82% 労務構成比:

62.21% 材料構成比: 11.97%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	25.82%	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)	62.21%	人		運転手 (一般)		
軽油 (小型ローリー、パトロール給油)	11.97%	L		軽油 1 . 2 号 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: 小規模 土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離: 6.0km以下				積込機種・規格: バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3) 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

整地

残土受入れ地での処理

機械構成比： 25.57%

労務構成比： 50.73%

材料構成比： 23.70%

市場単価構成比： 0.00%

単価 第0 -0007号表

標準単価： 1

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
バックホウ [クローラ型] 賃料 超低騒音・～2011年規制	25.57%	日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
運転手 (特殊)	50.73%	人		運転手 (特殊)		
軽油 (小型ローリー、パトロール給油)	23.70%	L		軽油 1 . 2 号 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						

施工内訳表

単価 第0 -0008号表

土砂等運搬（モルタルリバウンド材）

小規模 DID区間なし 60.0km以下

バツク杓 山積0.28m3(平積0.2m3)

機械構成比： 25.82% 労務構成比：

62.21% 材料構成比： 11.97%

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価：

m3 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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	25.82%	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)	62.21%	人		運転手 (一般)		
軽油 (小型ローリー、パトロール給油)	11.97%	L		軽油 1.2号 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：小規模 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離：60.0km以下				積込機種・規格：バツク杓 山積0.28m3(平積0.2m3) 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

単価 第0 -0009号表

現場発生品・支給品運搬（ラス網）

C付4～4.5t積、2.9t吊(参)荷台長3.4m幅2m 46.0km以下

機械構成比： 18.36% 労務構成比： 75.63%

材料構成比： 6.01%

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価：

回 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
トラック[クレーン装置付] 4～4.5t積 2.9t吊	18.36%	供用日		トラック[クレーン装置付]		
運転手(特殊)	38.43%	人		運転手(特殊)		
普通作業員	37.20%	人		普通作業員		
軽油 (小型ローリー、パトロール給油)	6.01%	L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

単 価 表

玉切
難易度区分 易

平均胸高直径10cm未満

単価 第0 -0021号表

100

本 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.19	人			枝払
普通作業員	0.19	人			枝払
諸雑費率	8.00	%			枝払
特殊作業員	0.16	人			玉切
普通作業員	0.16	人			玉切
諸雑費率	9.00	%			玉切
*** 合 計 ***	100	本			
*** 単位当り ***	1	本			

単 価 表

単価 第0 -0022号表

100

本 当り

玉切
難易度区分 易

平均胸高直径10cm以上16cm未満

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.22	人			枝払
普通作業員	0.22	人			枝払
諸雑費率	8.00	%			枝払
特殊作業員	0.18	人			玉切
普通作業員	0.18	人			玉切
諸雑費率	9.00	%			玉切
*** 合 計 ***	100	本			
*** 単位当り ***	1	本			

単 価 表

単価 第0 -0023号表

100

本 当り

玉切
難易度区分 易

平均胸高直径16cm以上22cm未満

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.25	人			枝払
普通作業員	0.25	人			枝払
諸雑費率	8.00	%			枝払
特殊作業員	0.21	人			玉切
普通作業員	0.21	人			玉切
諸雑費率	9.00	%			玉切
*** 合 計 ***	100	本			
*** 単位当り ***	1	本			

単 価 表

単価 第0 -0024号表

100

本 当り

玉切
難易度区分 易

平均胸高直径2.2cm以上2.8cm未満

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.28	人			枝払
普通作業員	0.28	人			枝払
諸雑費率	8.00	%			枝払
特殊作業員	0.23	人			玉切
普通作業員	0.23	人			玉切
諸雑費率	9.00	%			玉切
*** 合 計 ***	100	本			
*** 単位当り ***	1	本			

単 価 表

簡易法枠工

枠高 150 (mm)

枠内厚層基材吹付 (5cm)

単価 第0 -0029号表

100

m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
吹付枠工 ラス張工 施工規模 1000m ² 以上 法面清掃を必要とする	100.0	m ²			単価 第0-0030号表
鉄筋等設置工 (簡易法枠工) 組立枠 W330 H140 L400 鉄筋 D10 / 組立枠 W=330 H=140 L=400	100.0	m ²			単価 第0-0031号表 組立枠単価：刊行物単価
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=750mm	52	本			単価 第0-0032号表 令和5年度森林土木事業設計単価
枠設置シート工 (簡易法枠工) H=150 命綱による施工	100	m ²			単価 第0-0033号表 シート：令和5年度森林土木事業設計単価
法枠吹付工 モルタル (簡易法枠工)	5.27	m ³			単価 第0-0034号表
法面工 機械播種施工による植生工 植生基材吹付工 厚5cm 法枠内吹付あり 法面の垂直高4.5m以下の部分	55.9	m ²			単価 第0-0037号表
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

単 価 表

鉄筋等設置工（簡易法枠工）

単価 第0 -0031号表

組立枠 W330 H140 L400

鉄筋 D10 / 組立枠 W=330 H=140 L=400 組立枠単価：刊行物単価

100

m² 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
異形棒鋼 SD295A / SD295 D10	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	%			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

単 価 表

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	m3			
モルタルコンクリート吹付機運転 湿式 モータ駆動 (0.8~1.2m3/h)	11.20	h			単価 第0-0035号表
ホイールローダ運転(法枠用) 0.34m3 法枠吹付用	1.60	日			単価 第0-0036号表
諸雑費	19	%			
*** 合 計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

単 価 表

単価 第0 -0039号表

大型土のう製作・設置
作業半径 6m以下

10 袋 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	0.28	人			
特殊作業員	0.28	人			
普通作業員	0.28	人			
大型土のう(角・丸共通) 110×108cm	10.00	枚			
土	10.00	m ³			
バックホウ運転 クローラ型・クレーン付 山積0.8m ³ 超低騒音(排出ガス対策型3次基準)	0.28	日			単価 第0-0040号表
諸雑費	4.00	%			
*** 合 計 ***	10	袋			
*** 単位当り ***	1	袋			

施工内訳表

単価 第0 -0042号表

土砂等運搬

標準 DID区間なし 5.5km以下

バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3)

1

m3 当り

機械構成比: 47.26% 労務構成比: 37.92%

材料構成比: 14.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(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	47.26%	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)	37.92%	人		運転手 (一般)		
軽油 (小型ローリー、パトロール給油)	14.82%	L		軽油 1.2号 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: 5.5km以下				積込機種・規格: バックホウ 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		

