

工事番号																	
担 当 者		照 査		審 査 者		係 長		課 長 補 佐		課 長							
令和3年度		林道よもぎこぼ線法面改良工事						金抜き		実施設計書							
松本市		入山辺															
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負					
林道法面改良 コンクリート吹付工 L=47.0m A=1961.5m ² 本工事は、長野県林業土木工事共通仕様書（林務部）及び林業土木工事施工管理基準（長野県林務部）に準拠して実施する。 FAX： 0263-78-3942								施 工 期 間				日 間					
								起工予定年月日				契約の日から					
								竣工予定年月日				令和4年9月30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

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	49 1 0 中信(1) 03.09.01 建設物価・積算資料 当年9月号 土木コスト情報・土木施工単価 当年秋号		
前払率 消費税率(%) 工種 寒冷級地 冬期率区分 施工地域区分(共通仮設) 施工地域区分(現場管理) 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 04 4級地 36 冬期率 = 36 % 06 一般交通影響有り(4) 06 一般交通影響有り(4) 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					
林道改良					
モルタル機械取壊し工	1	式			明細 第0001号表
法面保護工	1	式			明細 第0002号表
防護施設工	1	式			明細 第0003号表
残土処理工	1	式			明細 第0004号表
構造物撤去工	1	式			明細 第0005号表
その他費用	1	式			明細 第0006号表
仮設工(指定)	1	式			明細 第0007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
** 直接工事費 **					
準備費					
主アンカーワイヤーロープ設置・撤去	10	箇所			単価 第0-0045号表
RCM03準備登坂工	1	回			単価 第0-0046号表
運搬費					
RCM03回送費	1	式			単価 第0-0047号表
ブレーカ・延長ワイヤー運搬費	1	式			単価 第0-0048号表
** 現場環境改善費 **					
** 共通仮設費率計算額 **					

* 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
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
** 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 **					

明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
RCM03モルタル吹付取壊し ラジコン運転 t 10cm	1,351	m ²			単価 第0-0001号表
仮設ラス網撤去工 撤去	596	m ²			単価 第0-0002号表
切土法面整形工					
RCM03法面整形 RCM礫混じり土・粘性土 ラジコン運転	1,953	m ²			単価 第0-0003号表
積込（ルーズ） 岩塊・玉石 土量50,000m ³ 未満	391	m ³			単価 第0-0004号表
伐倒（同時選木含む） 難易度区分 難 平均胸高直径10cm以上16cm未満	3	本			単価 第0-0005号表
伐倒（同時選木含む） 難易度区分 難 平均胸高直径16cm以上22cm未満	1	本			単価 第0-0006号表
*** 単位当り ***	1	式			

明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
法面工 コンクリート吹付工 吹付厚20cm 枠内吹付なし	1,961.5	m ²			単価 第0-0007号表
鉄筋工 SD295A D13 法面作業(勾配が1:1.5より急勾配)	7.807	t			単価 第0-0008号表
ひび割れ補修工 充填工法 延べ延長20m以上	23	m			単価 第0-0009号表
掘削 岩塊・玉石 現場制約あり	1	m ³			単価 第0-0010号表
*** 単位当り ***	1	式			

明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
落石防護柵（ロープ・金網撤去工） 柵高1.00m ロープ本数3本	21	m			単価 第0-0011号表
落石防護柵（ロープ・金網撤去工） 柵高3.50m（ロープ本数10本）	57	m			単価 第0-0012号表
落石防護柵（ロープ・金網設置工） 柵高H = 1.0m （ロープ本数3本） 間隔保持材あり	21	m			単価 第0-0013号表
落石防護柵（ロープ・金網設置工） 柵高H = 3.5m （ロープ本数10本）	57	m			単価 第0-0014号表
*** 単位当り ***	1	式			

明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運搬搬路状況良好 10t車 軟岩 整形土砂	352	m ³			単価 第0-0015号表
運搬搬路状況良好 粘性土・砂・砂質土・礫質土	115	m ³			単価 第0-0018号表
*** 単位当り ***	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物取壊し工					
既設仮設落石防護柵撤去 H=1.5m	22	m			単価 第0-0019号表
舗装版破碎積込(小規模土工)	6	m ²			単価 第0-0020号表
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	28	m			単価 第0-0021号表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間なし 6.5km以下 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)	0.2	m ³			単価 第0-0022号表
土工 破碎岩 山積0.8m ³ [平0.6m ³] ル - ズな状態の土砂積込	81	m ³			単価 第0-0023号表
殻運搬 吹付法面取壊し(丸外) 機械積込 DID区間なし 6.0km以下	81	m ³			単価 第0-0025号表
現場発生品・支給品運搬(スクラップ) クレーン付2t級、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 35.0km以下	1	回			単価 第0-0026号表
現場発生品・支給品運搬(木くず) クレーン付2t級、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 5.0km以下	1	回			単価 第0-0027号表

明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
その他					
* 処分費等 *					
	1				
AS殻廃材処理費 リマテックマツモト(株)三城工場	1	t			単価 第0-0028号表
モルタル廃材処理費 リマテックマツモト(株)三城工場	190	t			単価 第0-0029号表
残土受入費 共和興業	468	m ³			単価 第0-0030号表
木くず処理 リマテックマツモト(株)三城工場	0.18	m ³			単価 第0-0031号表
スクラップ買取					
スクラップ買取 鉄線金網	1,202	kg			単価 第0-0032号表
スクラップ買取 ワイヤー	696	kg			単価 第0-0033号表

明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
敷鉄板設置・撤去					
設置日数（供用日）= 30日	336	m ²			単価 第0-0034号表
仮設材等の積み込み・取卸し費 積み込み及び取卸し（往復分）	58	t			単価 第0-0036号表
仮設材等の運搬 製品長 1.2 m以内 運搬距離 1.8 km（×往復）	58	t			単価 第0-0037号表
大型土のう設置 機械切り取り時移動	115	袋			単価 第0-0038号表
大型土のう設置 吹付時移動	115	袋			単価 第0-0040号表
大型土のう撤去	115	袋			単価 第0-0041号表
交通誘導警備員 B	56	人・日			単価 第0-0043号表
足場工 手摺先行型枠組足場 安全ネットあり	102	掛m ²			単価 第0-0044号表
*** 単位当り ***	1	式			

単 価 表

R C M 0 3 モルタル吹付取壊し
ラジコン運転

単価 第0-0001号表

t 10cm

100

m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 (小型ローリー、パトロール給油)	101.29	L			
油脂類 軽油 × 20%	20	%			
土木一般世話役	0.86	人			
運転手(特殊)	4.31	人			
法面工	4.31	人			
R C M 機械損料 R C M 0 3	21.55	h			
主ワイヤー等損料 20mm 指定種	21.55	h			
ブレーカ機械損料	21.55	h			
諸雑費	5	%			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

単 価 表

RCM03法面整形
RCM礫混じり土・粘性土

ラジコン運転

単価 第0-0003号表

100

m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 (小型ローラー、パトロール給油)	44.56	L			
油脂類 軽油×20%	20	%			
土木一般世話役	0.37	人			
運転手(特殊)	1.89	人			
法面工	1.89	人			
RCM機械損料 RCM03	9.48	h			
主ワイヤー等損料 20mm 指定種	9.48	h			
諸雑費	5	%			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

頁0-0019

積込（ルーズ）

岩塊・玉石

機械構成比：

労務構成比：

土量50,000m3未満

材料構成比：

市場単価構成比：

単価 第0-0004号表

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
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0.8m3		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 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：岩塊・玉石 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				作業内容：土量50,000m3未満		

施工内訳表

掘削

岩塊・玉石

機械構成比：

労務構成比：

現場制約あり

材料構成比：

市場単価構成比：

単価 第0-0010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
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：岩塊・玉石 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

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 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ						

施工内訳表

頁0-0036

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

単価 第0-0021号表

1
標準単価：

m 当り

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
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深20cm級 B径56cm		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]		
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		
普通作業員		人		普通作業員		
コンクリートカッタ(ブレード) 径56cm		枚		ブレード(コンクリートカッタ) 径22インチ(56cm)		
ガソリン レギュラー		L		ガソリン レギュラー スタンド		

施工内訳表

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

単価 第0-0021号表

標準単価：
1

m 当り

代表機労材規格	構成比	単位式	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価				積算単価		
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				アスファルト舗装版厚：15cm以下		

施工内訳表

単価 第0-0022号表

殻運搬

舗装版破碎 DID区間なし 6.5km以下

機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)

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		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 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
殻発生作業: 舗装版破碎 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				積込工法区分: 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 運搬距離: 6.5km以下		

施工内訳表

頁0-0041

殻運搬
吹付法面取壊し(EL外)
機械構成比：

機械積込 DID区間なし 6.0km以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

単価 第0-0025号表

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
ダンプトラック賃料		日		ダンプトラック賃料		
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 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
殻発生作業：吹付法面取壊し(EL外) 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				積込工法区分：機械積込 運搬距離：6.0km以下		

施工内訳表

単価 第0-0026号表

1 回 当り

現場発生品・支給品運搬（スクラップ）

クレーン付2t級、2t吊（参考）荷台長3.0m幅1.6m 35.0km以下

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
トラック [クレーン装置付] 2 t級 2 t吊		供用日		トラック [クレーン装置付]		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油 (小型ローリー、パトロール給油)		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 ***						

施工内訳表

単価 第0-0027号表

現場発生品・支給品運搬（木くず）

クレーン付2t級、2t吊（参考）荷台長3.0m幅1.6m 5.0km以下

機械構成比： 労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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] 2 t級 2 t吊		供用日		トラック [クレーン装置付]		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油 (小型ローリー、パトロール給油)		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

設置日数(供用日) = 30日

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			
とび工	0.30	人			
普通作業員	0.30	人			
バックホウ運転 クローラ型・クレーン付 山積0.8m3 排出ガス対策型3次基準	0.30	日			単価 第0-0035号表
諸雑費	1.00	%			
敷き鉄板	21.55	枚・日			単価 = (賃料 × 供用日)
整備費	21.55	枚			
*** 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
軽油 (小型ローラー、パトロール給油)	37.6	L			
油脂類 軽油×20%	20	%			
土木一般世話役	1.0	人			
運転手(特殊)	1.0	人			
法面工	1.0	人			
RCM機械損料 RCM03	1.0	日			
主ワイヤー等損料 20mm 指定種	1.0	日			
諸雑費	30	%			
*** 単位当り ***	1	回			

