

工事番号																	
担 当 者		審 査 者		係 長		課 長 補 佐		課 長									
令和3年度 林道奈川安曇線 蛭窪トンネル改修工事																金抜設計書	
松本市 安曇																	
設 計 大 要									施 工 方 法				請 負				
トンネル改修工 排水対策工 1式									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 4年 2月 28日				
									契約保証方法				金銭的保証				
本工事は、林業土木工事共通仕様書（長野県林務部）に準拠して実施する。									<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	51 1 2 中信(3) 03.08.01 建設物価・積算資料 当年8月号 土木コスト情報・土木施工単価 当年夏号		
前払率 消費税率(%) 工種 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 06 一般交通影響有り(4) 06 一般交通影響有り(4) 03 計上なし 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					
	1	式			明細 第0001号表
** 直接工事費 **					
** 共通仮設 費率計算額 **					
** 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 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
断面補修工					
断面補修工 こて塗り増厚工	0.9	m ³			単価 第0-0001号表
はく落防止工					
FRPメッシュ取付工 FTM-G4G(S)R/Fタイプ	55.0	m ²			単価 第0-0004号表
トンネル漏水対策工					
線導水	55.1	m			単価 第0-0005号表
線導水(材料費)	55.1	m			単価 第0-0006号表
ア・チ・ドレン取付工	9.0	m			単価 第0-0007号表
排水施設工					

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
作業土工					
側溝清掃（人力清掃工） 有蓋 鋼蓋（ホル締無）	340	m			単価 第0-0008号表
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 1.0km以下 バックホウ 山積0.13m3(平積0.1m3)	3	m ³			単価 第0-0009号表
側溝工					
防音型側溝スリットタイプ W300*H300*L2000 スリットタイプ用蓋W300*L500	80.0	m			単価 第0-0010号表
床掘り 土砂 現場制約あり	7	m ³			単価 第0-0013号表
埋戻し 現場制約あり 岩塊・玉石	6	m ³			単価 第0-0014号表
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	6.3	m ³			
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 1.0km以下 バックホウ 山積0.13m3(平積0.1m3)	7	m ³			単価 第0-0009号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設	8.4	m ³			単価 第0-0015号表
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 100mm以上110mm未満 200mm以上400mm以下	7	孔			単価 第0-0016号表
集水桝工					
コンクリート 小型構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設	0.2	m ³			単価 第0-0017号表
型枠 一般型枠 小型構造物	1.4	m ²			単価 第0-0018号表
基面整正	1	m ²			単価 第0-0019号表
排水構造物工 蓋版据付 グレーチング蓋版各種 40を超え170kg/枚以下	1	枚			単価 第0-0020号表
構造物撤去工					
構造物取壊し工					

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 不要	9.5	m ³			単価 第0-0021号表
殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 49.5km以下	9.5	m ³			単価 第0-0022号表
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 不要	9.3	m ³			単価 第0-0023号表
殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 49.5km以下	9.3	m ³			単価 第0-0022号表
土砂等運搬(廃プラスチック類) 小規模 DID区間なし 60.0km以下 バックホウ 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)	0.2	m ³			単価 第0-0024号表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下	81.8	m			単価 第0-0025号表
その他工					
産業廃棄物処理					
* 処分費等 *					

明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
産廃処理費 無筋コンクリート	21.9	t			
産廃処理費 鉄筋コンクリート	22.8	t			
産廃処理費 廃プラスチック類	40.8	k g			
その他工事費					
交通誘導警備員B	50	人			
*** 単位当り ***	1	式			

単 価 表

頁0-0009

断面補修工
こて塗り増厚工

単価 第0-0001号表

1 m3 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	8.33	人			労務単価×1.5
左官	16.67	人			労務単価×1.5
普通作業員	8.33	人			労務単価×1.5
ポリマセメント珪砂 サブ 15D相当品	1.25	m ³			見積り
発動発電機運転 ガソリン駆動 普通型 2 k V A	8.33	日			単価 第0-0002号表 運転時間6.3時間
ハンドミキサー 0.51kW	8.33	台日			
諸雑費	3	%			労務費
足場 高所作業車運転 トラック架装式、揚程8~10m	8.33	日			単価 第0-0003号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

単 価 表

FRPメッシュ取付工
FTM-G4G(S)R/Fタイプ

単価 第0-0004号表

55 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	3.00	人			1/35 × 100 労務単価 × 1.5
特殊作業員	5.0	人			3/35 × 100 労務単価 × 1.5
普通作業員	10.0	人			2/35 × 100 労務単価 × 1.5
FRPメッシュ FTM-G4G(S)R/Fタイプ	66.00	m ²			55 × 1.2 (口ス)
コンクリートアンカー HFB-R6*65,SUS	500.00	本			55 × 8本 / m ² × 1.1 (口ス)
固定金具 60*60*1.5* 6,SUS,絞り加工	500.00	枚			55 × 8枚 / m ² × 1.1 (口ス)
発動発電機運転 ガソリン駆動 2 k V A 普通型	5.00	日			単価 第0-0002号表 運転時間6.3時間
諸雑費	5	%			労務費
諸雑費	3	%			労務費
足場 高所作業車運転 トラック架装式、揚程8~10m	5.00	日			単価 第0-0003号表 数量 = 100/35
*** 合 計 ***	55	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

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
高所作業車 [トラック架装リフト] 賃料 ブーム型 作業床高12m 標準デッキ		日		高所作業車 [トラック架装リフト] 賃料 ブーム型		
空気圧縮機 [可搬式・エンジン掛] 賃料 排出ガス対策型 5m3/分 一ヶ月以上		日		空気圧縮機 [可搬式・エンジン] 賃料		
特殊作業員 *1.5		人		特殊作業員		
土木一般世話役 *1.5		人		土木一般世話役		
普通作業員 *1.5		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		

線導水（材料費）

施工内訳表

単価 第0-0006号表

頁0-0015

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：

m 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
線導水材		m		線導水材		
*** 単位当り ***						

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	4.2	人			労務単価×1.5
特殊作業員	16.8	人			労務単価*1.5
普通作業員	4.2	人			労務単価×1.5
アーチ・ドレン AD030耐寒透明 L 3000	34	本			見積り
ドレンシーラー 13*15*1000	408	本			見積
アンカー(SUS) 8, L 80	476	本			見積
発動発電機運転 ガソリン駆動 普通型 2 k V A	4.2	日			単価 第0-0002号表 運転時間6.3時間
ドレンバンド(SUS) AD030 止水パッキン含む	238	本			見積
諸雑費	8	%			労務費
足場 高所作業車運転 トラック架装式、揚程8~10m	4.2	日			単価 第0-0003号表
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

側溝清掃（人力清掃工）
有蓋 鋼蓋(ホルト締無)

単価 第0-0008号表

1

m 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		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
側溝蓋規格：有蓋 鋼蓋(ホルト締無)						

施工内訳表

単価 第0-0009号表

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 1.0km以下

バックホウ 山積0.13m3(平積0.1m3)

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] 2 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 ***						
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: 1.0km以下				積込機種・規格: バックホウ 山積0.13m3(平積0.1m3) 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

床掘り

土砂

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0-0013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：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0-0023

埋戻し
現場制約あり
機械構成比：

岩塊・玉石

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

単価 第0-0014号表

1
標準単価：

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
タンパ賃料 質量60～80kg 一ヶ月以上		日		タンパ(ランマ)賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
ガソリン レギュラー		L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

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

材料構成比：

市場単価構成比：

単価 第0-0015号表

1

m3 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
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18-8-25(20)-BB (W/C=60%以下)		m3		生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55%		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

頁0-0027

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

100mm以上110mm未満

200mm以上400mm以下

単価 第0-0016号表

1

孔 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
電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型 最大穿孔径25cm		供用日		電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型		
発動発電機賃料		日		発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
ダイヤモンドビット 110mm スタンダード		個		ダイヤモンドビット 110mm		

施工内訳表

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

100mm以上110mm未満

200mm以上400mm以下

単価 第0-0016号表

1

孔 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
ガソリン レギュラー		L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
削孔径：100mm以上110mm未満 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				削孔深さ：200mm以上400mm以下		

施工内訳表

単価 第0-0017号表

コンクリート 小型構造物

一般養生

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

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
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18-8-25(20)-BB (W/C=60%以下)		m3		生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55%		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

頁0-0031

型枠
一般型枠

小型構造物

単価 第0-0018号表

1

m2 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
型わく工		人		型わく工		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
型枠の種類：一般型枠				構造物の種類：小型構造物		

基面整正

施工内訳表

単価 第0-0019号表

頁0-0032

1 m2 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
普通作業員		人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

単価 第0-0022号表

殻運搬

コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし

機械積込 DID区間なし 49.5km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 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: コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 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: 49.5km以下		

施工内訳表

単価 第0-0024号表

土砂等運搬（廃プラスチック類）

小規模 DID区間なし 60.0km以下

バツク杓 山積0.13m3(平積0.1m3)

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] 2 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 ***						
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0.13m3(平積0.1m3) 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0-0038

舗装版切断
 コンクリート舗装版
 機械構成比：

15cmを超え30cm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

1
 標準単価：

m 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
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音 切削深30cm級 B径75cm		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		
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75cm		枚		ブレード(コンクリートカッタ) 径30インチ(75cm)		
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)		

施工内訳表

頁0-0039

舗装版切断
 コンクリート舗装版
 機械構成比：

15cmを超え30cm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

1
 標準単価：

m 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
ブレード(コンクリートカッタ) 径14インチ(35cm)		枚		ブレード(コンクリートカッタ) 径14インチ(35cm)		
ガソリン レギュラー		L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
舗装版種別：コンクリート舗装版 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				コンクリート舗装版厚：15cmを超え30cm以下		