

工事番号																
担当者		審査者		課長補佐		課長										
令和3年度 林道奈川安曇線B線1号改良工事														金抜設計書		
松本市 安曇																
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負				
法面改良工 簡易法砕工 $L = 26.0\text{m}$ $A = 326.1\text{m}^2$								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 3年 12月 24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"> <li>・ 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。</li> <li>・ 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m<sup>3</sup>、掛m<sup>2</sup>、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、指定した場合は除きます。</li> </ul>

# 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) 03.06.01 建設物価・積算資料 当年6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 豪雪地域補正 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 01 補正有り 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号					
林道土工					
掘削工					
掘削 土砂 現場制約あり	34	m <sup>3</sup>			単価 第0-0001号表
掘削 土砂 小規模(標準)	31	m <sup>3</sup>			単価 第0-0002号表
掘削 土砂 小規模(標準)	24	m <sup>3</sup>			単価 第0-0002号表
法面整形工					
切土法面整形 砂・砂質土・粘性土・礫質土・岩塊・玉石・軟岩IA	50	m <sup>2</sup>			単価 第0-0003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
切土法面整形 礫質土	117	m <sup>2</sup>			単価 第0-0004号表
作業残土処理工					
運搬搬路状況良好 粘性土・砂・砂質土・礫質土	52	m <sup>3</sup>			単価 第0-0006号表
整地 残土受入れ地での処理	52	m <sup>3</sup>			単価 第0-0009号表
運搬搬路状況良好 樹木幹	3	m <sup>3</sup>			単価 第0-0010号表
根株運搬搬路状況良好 根株	1	m <sup>3</sup>			単価 第0-0011号表
伐採除去費 あずさ環境					
伐倒 難易度区分 中 平均胸高直径 10 cm未満	4	本			単価 第0-0012号表
伐倒 難易度区分 中 平均胸高直径 10 cm以上 16 cm未満	17	本			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
伐倒 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0-0014号表
伐倒 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0-0015号表
玉切 難易度区分 易 平均胸高直径 10 cm未満	4		本						単価	第0-0016号表
玉切 難易度区分 易 平均胸高直径 10 cm以上 16 cm未満	17		本						単価	第0-0017号表
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0-0018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0-0019号表
整理 難易度区分 易 平均胸高直径 10 cm未満	4		本						単価	第0-0020号表
整理 難易度区分 易 平均胸高直径 10 cm以上 16 cm未満	17		本						単価	第0-0021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0-0022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
その他費用					
交通誘導警備員 B	40	人・日			単価 第0-0047号表
その他工					
* 処分費等 *					
植生ネット産廃処理	362.2	k g			
あずさ環境保全 大型土のう袋産廃処理	102.0	k g			
あずさ環境保全 コンクリート廃材処理費 リバウンド材	0.5	t			
清水口建設					
** 直接工事費 **					
準備費					



\* 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
* 処分費等 *					
根株産廃処理費					
あずさ環境保全	1	m <sup>3</sup>			
** 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 **					
** 工事価格計 **					



# 施工内訳表

頁0-0010

掘削  
土砂

単価 第0-0001号表

1

m 3 当り

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：

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0-0011

掘削  
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

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		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：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

頁0-0018

整地  
残土受入れ地での処理  
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：

単価 第0-0009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
バックホウ[クローラ型]賃料 超低騒音・排ガス3次		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 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				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		















# 単 価 表

単価 第0-0016号表

玉切  
難易度区分 易

平均胸高直径10cm未満

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0-0017号表

玉切  
難易度区分 易

平均胸高直径10cm以上16cm未満

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	0.22	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0-0018号表

玉切  
難易度区分 易

平均胸高直径16cm以上22cm未満

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	0.25	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0-0019号表

玉切  
難易度区分 易

平均胸高直径 2.2 cm以上 2.8 cm未満

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	0.28	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)

単価 第0-0024号表

100 m<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>			単価 第0-0025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 <sup>2</sup>			単価 第0-0027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 = 750mm	52.00	本			単価 第0-0028号表
枠設置シート工 (簡易法枠工) H = 150	100.00	m <sup>2</sup>			単価 第0-0029号表
法枠吹付工 モルタル (簡易法枠工)	5.27	m <sup>3</sup>			単価 第0-0030号表
枠内吹付工 (簡易法枠工) 吹付厚 5cm 仮設ロープによる施工 厚層基材木本主体	55.90	m <sup>2</sup>			単価 第0-0033号表
法面清掃工 (簡易法枠工)	100.00	m <sup>2</sup>			単価 第0-0037号表
*** 合 計 ***	100	m <sup>2</sup>			
*** 単位当り ***	1	m <sup>2</sup>			

ラス張工（簡易法砕工）

# 単 価 表

単価 第0-0025号表

頁0-0034

100 m<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>			
アンカーピン 長400mm径16mm	30.00	本			
補助アンカーピン 長200mm径9mm	150.00	本			
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 排出ガス対策型1次基準	0.60	日			単価 第0-0026号表
諸雑費	13.00	%			
*** 合計 ***	100	m <sup>2</sup>			
*** 単位当り ***	1	m <sup>2</sup>			



# 単 価 表

鉄筋等設置工（簡易法枠工）

単価 第0-0027号表

H = 150 鉄筋 D10 / 組立枠 W=330 H = 140 L = 400 100 m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
異形棒鋼 SD295A 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 <sup>2</sup>			
*** 単位当り ***	1	m <sup>2</sup>			





# 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0-0031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0-0032号表
諸雑費	19	%			
*** 合 計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			







# 単 価 表

頁0-0042

枠内吹付工（簡易法枠工）  
吹付厚 5cm 仮設ロープによる施工

厚層基材木本主体

単価 第0-0033号表

100

m<sup>2</sup> 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	0.60	人			
法面工	1.50	人			
特殊作業員	0.50	人			
普通作業員	1.00	人			
モルタルコンクリート吹付機運転 湿式 モータ駆動 (0.8~1.2m <sup>3</sup> /h)	4.50	h			単価 第0-0031号表
空気圧縮機運転 可搬式・エンジン 10.5~11m <sup>3</sup> /分 排出ガス対策型1次基準	0.60	日			単価 第0-0034号表
発動発電機運転 ディーゼル駆動 45kVA 排出ガス対策型1次基準	0.60	日			単価 第0-0026号表
ホイールローダ運転（法枠用） 0.34m <sup>3</sup> 法枠内吹付用	0.70	日			単価 第0-0035号表
諸雑費	4.00	%			
枠内吹付材料（現場吹付法枠用） 吹付厚5cm 厚層基材	100.00	m <sup>2</sup>			単価 第0-0036号表
*** 合 計 ***	100	m <sup>2</sup>			
*** 単位当り ***	1	m <sup>2</sup>			









# 施工内訳表

単価 第0-0038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

清水口建設

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
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0-0040号表

現場発生品・支給品運搬

クレーン付2t級、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 35.0km以下

あずさ環境保全

1  
標準単価:

回 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

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] 2t級 2t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

大型土のう製作・設置（指定仮設）  
作業半径 6m以下

単価 第0-0041号表

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			
バックホウ運転 クローラ型・クレーン付 山積0.8m <sup>3</sup> 超低騒音（排出ガス対策型3次基準）	0.28	日			単価 第0-0042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0-0046号表

現場発生品・支給品運搬

クレーン付2t級、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 35.0km以下

あずさ環境保全

1

回 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
トラック[クレーン装置付] 2t級 2t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 ***						



