

工事番号

(様式-1)

副理事長		理事		管理部長		管理課長		所長		審査者		係員		設計者	
------	--	----	--	------	--	------	--	----	--	-----	--	----	--	-----	--

平成 23 年度      三才山トンネル有料道路      法面防災工事      実施設計書

松本市 三才山 (9)、(10)

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
---------	---------	-----

落石防護工  
 ポケット式ロックネット (A型)  
 L=96.0m H=5.0~15.0m A=948.0m<sup>2</sup>

施 工 期 間	120 日間
---------	--------

起工予定年月日	平成    年    月    日
---------	-------------------

竣工予定年月日	平成    年    月    日
---------	-------------------

契約保証方法	金銭的保証
--------	-------

- ・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、指定した場合を除きます。

# 総括情報表

適用単価地区 単価表適用日	49 1 0 中信 (1) 23.06.01		
前払率 (%) 工種 市街地補正区分 イメージアップ費 契約保証方法 緊急工事区分 運搬/労務補正	当 世 代 40 04 道路改良 03 地方部【1】 12 積上げのみ 01 金銭的保証 00 補正なし 00 時間的制約無し	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\*\*\*

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
***本工事費***										
道路維持										
落石防護工										
ポケット式ロックネット工 A型										
落石防止網設置工（金網・ロープ設置） 亜鉛メッキ3，4種 線径5.0mm 施工規模 500m2以上	948.0		m2						施工	第0-0001号表
落石防止網設置工（支柱設置） ポケット式支柱 支柱高2.5m 岩盤用 施工規模 500m2以上	21		箇所						施工	第0-0002号表
落石防止網設置工（支柱設置） ポケット式支柱 支柱高2.5m 土中用 施工規模 500m2以上	21		箇所						施工	第0-0003号表
落石防止網設置工（アンカー設置） 岩盤 径32×長1000mm 施工規模 500m2以上	41		箇所						施工	第0-0004号表
落石防止網設置工（アンカー設置） 土中 高耐力（プレート羽付）1500mm 施工規模 500m2以上	16		箇所						施工	第0-0005号表

# \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
道路土工										
掘削工										
小規模土工 掘削積込[バックホウ] バックホウ 山積0.28m <sup>3</sup> 地山の掘削積込	29		m <sup>3</sup>						施工	第0-0006号表
小規模土工 埋戻し[バックホウ+タンパ] BH 後方超小旋回山積0.28m <sup>3</sup> タンパ60～80kg	2		m <sup>3</sup>						施工	第0-0008号表
小規模土工 運搬工 DT(4t積) 運搬距離2km DID地区なし レキ質土	27		m <sup>3</sup>						施工	第0-0011号表
基面整正(床付面の整正作業)										
	13		m <sup>2</sup>						施工	第0-0013号表
機械法面整形工 削取り整形										
	44		m <sup>2</sup>						施工	第0-0014号表
法留工										
現場打基礎コンクリート工 人力打設 18-8-40 高炉	2.83		m <sup>3</sup>						施工	第0-0016号表

# \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリートブロック積工 粗面ブロック 練積み 裏込コンクリート施工あり (胴込+裏込)	46.8	m2			施工 第0-0017号表
胴込・裏込材工 (碎石) 再生クラッシュラン RC-40 間知ブロック	13.4	m3			施工 第0-0018号表
天端コンクリート工 人力打設 18-8-40 高炉	1.43	m3			施工 第0-0019号表
仮設工					
仮設工 (指定仮設)					
仮設材設置撤去工	126.6	m			科目 第0001号表
落石防護フェンス 1,810*1,800 賃貸料金 基本料金+賃貸料単価×供用日数30日	17	基			
スチールベース フェンス脚差込式 基本料金+賃貸料単価×供用日数30日	18	個			
***直接工事費***					

# \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運搬費					
仮設材の運搬 製品長 1.8 m 運搬距離 1.1 km (×往復)	0.3	t			施工 第0-0020号表
準備費					
仮設材の積み込み・取卸し費 基地積み込み及び現場取卸し (片道分)	0.3	t			施工 第0-0021号表
仮設材の積み込み・取卸し費 現場積み込み及び基地取卸し (片道分)	0.3	t			施工 第0-0022号表
安全費					
交通誘導員 B 昼間勤務 交替要員なし	87	人・日			施工 第0-0023号表
***共通仮設費率計算額***					
***共通仮設費計***					

# \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
***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***						

# 科目内訳表

10 m

施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
仮設材設置手間 支柱間隔 2m程度 時間的制約なし、夜間作業(20時～6時)なし 転落防止柵部材設置準用	10		m							
仮設材撤去手間 支柱間隔 2m程度 時間的制約なし、夜間作業(20時～6時)なし 転落防止柵部材撤去準用	10		m							
*** 合計 ***	10		m							
*** 単位当り ***	1		m							















# 施工内訳表

施工 第0-0008号表

10 m3 当り

小規模土工 埋戻し[バックホウ+タンパ]

BH 後方超小旋回山積0.28m3 タンパ60~80kg

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.70	人			
バックホウ運転 (機-18) クローラ型後方超小旋回 山積0.28m3 排出ガス対策型1次基準	0.24	日			施工 第0-0009号表
タンパ及びランマ運転 (機-31) 質量60~80kg	0.27	日			施工 第0-0010号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			



# 施工内訳表

施工 第0-0010号表

1 日 当り

タンパ及びランマ運転 (機-31)  
質量60~80kg

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
タンパ賃料 質量60~80kg	1.61	供用日			
特殊作業員	1.00	人			
ガソリン レギュラー スタンド	5.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			



# 施工内訳表

施工 第0-0012号表

1 日 当り

ダンプトラック運転 (機-22)  
普通・ディーゼル 4 t 積

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 4 t 積	1.16	供用日			
一般運転手	1.00	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	42.00	L			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t 良好	1.16	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			



# 施工内訳表

機械法面整形工  
削取り整形

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.20	人			
普通作業員	0.60	人			
バックホウ運転 (機-1) クローラ型 山積0.8m3 排出ガス対策型2次基準	2.60	時間			施工 第0-0015号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			



# 施工内訳表

現場打基礎コンクリート工  
人力打設

18-8-40 高炉

施工 第0-0016号表

10 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	2.00	人			
特殊作業員	1.90	人			
型わく工	5.10	人			
普通作業員	6.90	人			
生コン 18-8-40-BB (W/C=65%以下)	10.60	m3			
諸雑費	11.00	%			(労) × 率
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			



# 施工内訳表

洞込・裏込材工（砕石）

施工 第0-0018号表

再生クラッシャーラン RC-40

間知ブロック

10

m3

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.50	人			
普通作業員	1.00	人			
再生クラッシャーラン 40mm以下	11.20	m3			
諸雑費	2.00	%			(労) × 率
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

# 施工内訳表

頁0-0027

施工 第0-0019号表

10 m3 当り

天端コンクリート工  
人力打設

18-8-40 高炉

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.30	人			
特殊作業員	1.70	人			
型わく工	2.60	人			
普通作業員	5.60	人			
生コン 18-8-40-BB (W/C=65%以下)	10.60	m3			
諸雑費	10.00	%			(労) × 率
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			







