

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		技術嘱託		設計者	
------	--	----	--	------	--	------	--	----	--	-----	--	------	--	-----	--

平成 21 年度 三才山トンネル有料道路 法面防災工事 実施設計書

上田市 鹿教湯温泉

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 (B型)
 L=114.0m A=1,320m² H=5.0~15.0m
 ポケット式ロックネット (カーテン式)
 L= 12.0m A= 131m² H=11.6m

施 工 期 間	150 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

適用単価地区 単価表適用日	41 2 東信 (2) 21.06.01		
	当 世 代	前 世 代	
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	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		
	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 B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4.0mm 施工規模 500m2以上	1,320		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	38		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3.0m 岩盤用 施工規模 500m2以上	5		箇所						施工	第0-0003号表
落石防止網設置工（支柱設置） ポケット式支柱 支柱高4.0m 岩盤用 施工規模 500m2以上	1		箇所						施工	第0-0004号表
落石防止網設置工（アンカー設置） 岩盤 径28×長1000mm 施工規模 500m2以上	53		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
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 500m ² 以上	3	箇所			施工 第0-0006号表
ポケット式ロックネット工 カーテン式					
ポケット式ロックネット材料費 カーテン式	1	式			科目 第0001号表
金網・ロープ架設	131	m ²			施工 第0-0007号表
アンカー金物設置工	4	基			施工 第0-0008号表
支柱設置 支柱高さ5.0m	2	基			施工 第0-0011号表
セメントアンカー設置	20	本			施工 第0-0009号表
セメントジョーアンカー設置	10	本			施工 第0-0012号表
仮設工					

本工事費

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
仮設工 (指定仮設)										
落石防護フェンス 1,810*1,800	23			基						
スチールベース フェンス脚差込式	24			個						
直接工事費										
安全費										
交通誘導員B 昼間勤務 交替要員なし	60			人・日						施工 第0-0013号表
共通仮設費率計算額										
共通仮設費計										
純工事費										

本工事費

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

ポケット式ロックネット材料費

科目内訳表

科目 第0001号表

頁0-0007

カーテン式

1

式
考

施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
金網 第3種 亜鉛メッキ 4.0φ×50×50	131.0		m	2						
最上段横ロープ 7×7G/0 20φ	33.4		m							
支柱吊りロープ 7×7G/0 20φ	23.8		m							
支柱サイド控ロープ 3×7G/0 16φ	24.8		m							
縦ロープ 3×7G/0 16φ	52.1		m							
横ロープ 3×7G/0 16φ	64.5		m							
縦補強ロープ 3×7G/0 12φ	83.2		m							
横補強ロープ 3×7G/0 12φ	92.8		m							
支柱 (付属品付) H-175×175×7.5×11-4730 タラップ付 セメントアンカー4本含む	2		基							

ポケット式ロックネット材料費

科目内訳表

科目 第0001号表

頁0-0008

カーテン式

1

式
考

施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
セメントアンカー M30×1200	16		本							
アンカー金物 25×450×450	4		個							
ピンボルト M36×130	4		個							
セメントジョーアンカー M33×1200	10		本							
ターンバックル J&E 1・1/2(38φ)×419	4		個							
ターンバックル J&E M24×350	4		個							
ワイヤクリップ F-20	36		個							
シンブル A-22	6		個							
巻付グリップ 16φ用-1200	24		本							

ポケット式ロックネット材料費

科目内訳表

科目 第0001号表

頁0-0009

カーテン式

1

式
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
巻付グリップ 12φ用-800	32	本				
吊金具 20φ用	11	個				
クロスクリップ 4.5×60×75	143	個				
結合コイル 4.0φ×70×300	577	個				
*** 単位当り ***	1	式				

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.2	人			
法面工	17.8	人			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス1次	2.2	日			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

施工 第0-0009号表

1 本 当り

セメントアンカー設置

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
法面工	0.8	人			
空気圧縮機運転 (機-12) 可搬式スクリー 7.5m ³ /分 排出ガス対策型1次基準	0.2	日			施工 第0-0010号表
さく岩機 [ハンドハンマ]	0.2	日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	本			

施工内訳表

施工 第0-0012号表

1 本 当り

セメントジョーアンカー設置

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
法面工	0.8	人			
空気圧縮機運転 (機-12) 可搬式スクリー 7.5m ³ /分 排出ガス対策型1次基準	0.2	日			施工 第0-0010号表
さく岩機 [ハンドハンマ]	0.2	日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	本			

