

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		所員		担当	
------	--	----	--	------	--	------	--	----	--	-----	--	----	--	----	--

平成 22 年度 三才山トンネル有料道路 法面防災工事に伴う測量設計業務委託 実施設計書

松本市 三才山 (9)、(10)

設 計 大 要	施 工 方 法	委 託
---------	---------	-----

法面防災測量設計
 平面修正測量・横断測量 L=210m W=40~45m未満
 落石防護工詳細設計 L=175m

施 工 期 間 90 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

・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	49 1 0 中信 (1) 22. 04. 01		
発注区分	当 世 代 41 一般	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。		

測量業務費

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量業務費					
地形測量		式			
作業計画 [路線測量] 原野 発注機関の打合せ等	1	業務			施工 第0-0001号表
平面測量 既成図利用 [精度管理費計上あり] 原野	0.21	km			施工 第0-0002号表
製図工 既成図利用 [道路台帳] 原野	0.21	km			施工 第0-0004号表
横断測量 [路線測量] 間隔20m：巾45m未満 野原 低山地 210/20=11+1(起点)=12箇所	12	箇所			施工 第0-0005号表
直接作業費					
直接測量費					
諸経費					

測量業務費

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量業務価格計										
消費税等 相当額計										
測量業務費計										

施工内訳表

平面測量
既成図利用 [精度管理費計上あり] 原野

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 内業	1.50	人			
測量助手 内業	2.50	人			
普通作業員	1.50	人			
主要材料及び器材費 [道路台帳]	1.00	式			施工 第0-0003号表 ケント紙、杉角材、平板
雑費	3.00	%			
中計					
精度管理費	9.00	%			
安全費	0.00	%			
*** 単位当り ***	1	km			

施工内訳表

施工 第0-0003号表

1

式 当り

主要材料及び器材費
[道路台帳]

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
木杭 4.5cm×4.5cm×45cm	6.00	本			
トレスター◇ポリエステルシート Z-300片面92cm×20m	0.05	本			
ポリエステルベース 300# A1	4.00	枚			
雑費	0.50	%			
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

頁0-0008

施工 第0-0004号表

1 km 当り

製図工
既成図利用 [道路台帳]

原野

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 内業	0.50	人			
測量助手 内業	2.00	人			
ポリエステルベース 300# 45cm×110cm	2.00	枚			
雑費	3.00	%			
マイクロフィルム 35×35	2.00	枚			
既成図縮小, 拡大 平面図 S=1/500	2.00	枚			
第2原図作成 (ポリエステルベース) 300# 45×110cm	2.00	枚			
第2原図作成 (ジアゾ) 300# 45×110cm	2.00	枚			
B4版縮小図 300#	2.00	枚			
写真焼付縮小図作成 S=1/500 (印画紙WPマイクロフィルムより作成)	2.00	枚			
中計					
安全費	0.00	%			

施工内訳表

施工 第0-0005号表

50 箇所 当り

横断測量 [路線測量]

間隔20m：巾4.5m未満

野原 低山地

210/20=11+1(起点)=12箇所

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
観測：[横断測量] 間隔20m：巾4.5m未満 野原 低山地	1	km			施工 第0-0006号表
横断面図作成：[横断測量] 間隔20m：巾4.5m未満 野原 低山地	1	km			施工 第0-0007号表
点検整理：[横断測量] 間隔20m：巾4.5m未満 野原 低山地	1	km			施工 第0-0008号表
*** 合計 ***	50	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

頁0-0011

施工 第0-0006号表

1 km 当り

観測：[横断測量]
間隔 20m：巾 4.5m未満

原野 低山地

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 外業	4.20	人			外業
測量技師補 外業	4.20	人			外業
測量助手 外業	4.20	人			外業
小計					小計
機械経費	1.50	%			直接人件費×率
材料費	8.00	%			直接人件費×率
中計					直接作業費
精度管理費	10.00	%			対象額×精度管理费率
変化率					※合計×1.4
*** 単位当り ***	1	km			

施工内訳表

横断面図作成：[横断測量]

間隔 2.0m : 巾 4.5m未満

原野 低山地

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 内業	1.80	人			内業
測量助手 内業	1.50	人			内業
小計					直接人件費
機械経費	1.50	%			直接人件費×率
材料費	8.00	%			直接人件費×率
中計					直接作業費
精度管理費	10.00	%			対象額×精度管理費率
変化率					※合計×1.4
*** 単位当り ***	1	km			

施工内訳表

頁0-0013

施工 第0-0008号表

1 km 当り

点検整理：[横断測量]
間隔20m：巾4.5m未満

原野 低山地

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 内業	0.70	人			内業
測量技師補 内業	0.70	人			内業
小計					直接人件費
機械経費	1.50	%			直接人件費×率
材料費	8.00	%			直接人件費×率
中計					直接作業費
精度管理費	10.00	%			対象額×精度管理费率
変化率					※合計×1.4
*** 単位当り ***	1	km			

総括情報表

適用単価地区 単価表適用日	49 1 0 中信 (1) 22.04.01		
発注区分 技術経费率 成果品作成費区分 報告書部数	当 世 代 41 一般 20 % 01 概略・予備・詳細設計 03 部		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。		

設計業務費

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
設計業務費										
道路構造物設計				式						
一般構造物設計				式						
現地踏査	1			式					施工	第0-0001号表
落石防護工 設計計画 工法検討含む	1			箇所					施工	第0-0002号表
125.0+50.0	1			箇所					施工	第0-0003号表
落石防護工 設計条件の確認 設計延長 175 m	1			箇所					施工	第0-0004号表
125.0+50.0	1			箇所					施工	第0-0005号表
落石防護工 設計計算・設計図 設計延長 175 m	1			式					施工	第0-0006号表
仮設設計	1			式					施工	第0-0007号表
落石防護工 数量計算 設計延長 175 m	1			箇所					施工	第0-0008号表
125.0+50.0	1			箇所					施工	第0-0009号表

設計業務費

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
落石防護工 照査 設計延長 1 7 5 m										
125.0+50.0	1			箇所					施工	第0-0007号表
落石防護工 報告書作成 設計延長 1 7 5 m										
125.0+50.0	1			箇所					施工	第0-0008号表
打合せ										
				式						
設計協議 [第1回打合せ]										
	1			回					施工	第0-0009号表
設計協議 [中間打合せ]										
	1			回					施工	第0-0010号表
設計協議 [成果品納入時]										
	1			回					施工	第0-0011号表
直接人件費等										
成果品作成費 概略・予備・詳細設計										
直接経費										

設計業務費

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
直接業務費										
諸経費										
技術経費										
諸経費+技術経費										
設計業務価格計										
消費税等 相当額計										
設計業務費計										

施工内訳表

施工 第0-0003号表

1

箇所 当り

落石防護工 設計条件の確認
設計延長 175m

125.0+50.0

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 内業	0.50	人			
技師 (A) 内業	0.50	人			
技師 (B) 内業	0.50	人			
技師 (C) 内業	0.50	人			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

施工 第0-0004号表

1

箇所 当り

落石防護工 設計計算・設計図
設計延長175m

125.0+50.0

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) 内業	0.51	人			
技師 (B) 内業	0.51	人			
技師 (C) 内業	1.53	人			
技術員 内業	1.02	人			
*** 単位当り ***	1	箇所			

