

工事番号															
副理事長		理事		管理部長		管理課長		審査者		所長		係員		担当	

平成 26 年度

三才山トンネル有料道路 暗渠排水工事  
に伴う測量業務委託

実施設計書

松本市 三才山 本沢

設 計 大 要	施 工 方 法	委 託
<b>測量業務</b> 河川縦横断測量 L=560m 台帳平面図修正 1式 砂防指定地内行為許可申請書作成 1式	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。	

# 総括情報表

適用単価地区 単価表適用日	49 1 0 中信(1) 26.04.01		
発注区分 消費税率(%)	当 世 代 41 一般 08 %	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 \* \*

(業務費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
<b>** 測量業務費 **</b>						
地形測量						
現地測量			式			
現地踏査・台帳平面修正・縦横断測量			式			
作業計画 [ 河川測量 ]	1		業務			施工 第0-0004号表
現地踏査 [ 河川測量 ] 原野 低山地 本沢川(L=500m) 堰堤上(L=60m)	0.56		km			施工 第0-0005号表
縦断測量 [ 河川測量 ] (往復) 原野 低山地 本沢川(L=500m) 堰堤上(L=60m)	0.56		km			施工 第0-0006号表
横断測量 [ 河川測量 ] 間隔 2 0 m : 巾 4 5 ~ 7 5 m 未 満 原野 低山地 本沢川(L=500m) 堰堤上(L=60m)	0.56		km			施工 第0-0010号表
台帳平面図修正	1		式			科目 第0001号表
砂防指定地内行為申請書作成 公図取得、申請書作成1式含む	1		式			科目 第0002号表

## \* \* 測量業務費 \* \*

(業務費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
打合せ協議 中間打合せ 1 回						
	1		業務			施工 第0-0014号表
<b>** 直接作業費 **</b>						
<b>** 旅費交通費 **</b>						
運転費[ライトバン] 運転時間 2 時間 打合せ会議						
	3		回			施工 第0-0015号表
<b>** 間接作業費 **</b>						
<b>** 直接測量費 **</b>						
<b>** 諸経費 **</b>						
<b>** 測量業務価格計 **</b>						
<b>** 消費税等 相当額計 **</b>						

(業務費内訳書)

# \*\* 測量業務費 \*\*

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 測量業務費計 **					

# 科目内訳表

科目 第0001号表

1

式考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
平面測量 既成図利用 [ 道路台帳 ] 原野	0.50	km			施工 第0-0001号表
製図工 既成図利用 [ 道路台帳 ] 原野	0.50	km			施工 第0-0003号表
*** 単位当り ***	1	式			

砂防指定地内行為申請書作成

科目内訳表

科目 第0002号表

頁0-0007

公図取得、申請書作成1式含む

1

式考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(B)	2.50	人			
技師(C)	2.00	人			
技術員	2.50	人			
*** 単位当り ***	1	式			

# 施工内訳表

頁0-0008

平面測量  
既成図利用〔道路台帳〕

原野

施工 第0-0001号表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補	1.35	人			
測量助手	2.25	人			
普通作業員	1.35	人			
主要材料及び器材費	1.00	式			施工 第0-0002号表 ケント紙、杉角材、平板
雑費	3.00	%			
中計					
精度管理費	9.00	%			
*** 単位当り ***	1	km			



# 施工内訳表

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RESTA - 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0-0010

製図工  
既成図利用〔道路台帳〕

原野

施工 第0-0003号表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
製図工(図工)	1.00	人			
ポリエステルベース 300# 45cm×110cm	2.00	枚			
雑費	3.00	%			
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			
中計					
安全費	0.00	%			
*** 単位当り ***	1	km			

# 施工内訳表

頁0-0011

作業計画  
[河川測量]

施工 第0-0004号表

1

業務 当り  
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師	0.80	人			
測量技師	0.60	人			
測量技師補	0.30	人			
小計					
*** 単位当り ***	1	業務			

# 施工内訳表

現地踏査 [河川測量]  
原野

低山地

本沢川(L=500m) 堰堤上(L=60m)

施工 第0-0005号表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	1.00	人			外業
測量技師補	1.00	人			外業
小計					小計
機械経費	3.00	%			直接人件費×率
材料費	17.50	%			直接人件費×率
中計					直接作業費
変化率					合計×1.4
*** 単位当り ***	1	km			

# 施工内訳表

縦断測量 [ 河川測量 ] (往復)

施工 第0-0006号表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
観測 : [ 縦断測量 ] 路線測量 (往復) 原野 低山地	1.00	km			施工 第0-0007号表 外業
縦断面図作成 : [ 縦断測量 ] (往復) [ 路線測量 ] 原野 低山地	1.00	km			施工 第0-0008号表 内業
点検整理 : [ 縦断測量 ] (往復) 原野 低山地	1.00	km			施工 第0-0009号表 内業
*** 単位当り ***	1	km			

# 施工内訳表

施工 第0-0007号表

観測 : [ 縦断測量 ] 路線測量 ( 往復 )  
 原野 低山地

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	1.40	人			外業
測量技師補	1.40	人			外業
測量助手	1.40	人			外業
小計					小計
機械経費	2.00	%			直接人件費×率
材料費	8.50	%			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

施工 第0-0007号表

観測 : [ 縦断測量 ] 路線測量 ( 往復 )  
原野 低山地

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

# 施工内訳表

縦断面図作成：[ 縦断測量 ] (往復)

施工 第0-0008号表

[ 路線測量 ]

原野 低山地

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	0.20	人			内業
測量技師補	0.40	人			内業
測量助手	0.40	人			内業
小計					直接人件費
機械経費	2.00	%			直接人件費×率
材料	8.50	%			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

施工 第0-0008号表

縦断面図作成：[ 縦断測量 ]（往復）

[ 路線測量 ]

原野 低山地

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

# 施工内訳表

施工 第0-0009号表

点検整理：[縦断測量]（往復）

原野

低山地

1

km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	0.30	人			内業
測量技師補	0.20	人			内業
小計					直接人件費
機械経費	2.00	%			直接人件費×率
材料費	8.50	%			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

施工 第0-0010号表

横断測量 [ 河川測量 ]

間隔 20m : 巾 4.5 ~ 7.5m 未満

原野 低山地

本沢川(L=500m) 堰堤上(L=60m)

1 km 当り

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 4.5 ~ 7.5m 未満 原野 低山地	1.00	km			施工 第0-0011号表 外業
横断面図作成：[横断測量] 間隔 20m : 巾 4.5 ~ 7.5m 未満 原野 低山地	1.00	km			施工 第0-0012号表 内業
点検整理：[横断測量] 間隔 20m : 巾 4.5 ~ 7.5m 未満 原野 低山地	1.00	km			施工 第0-0013号表 内業
*** 単位当り ***	1	km			

# 施工内訳表

頁0-0020

観測：[横断測量]

間隔2.0m：巾4.5～7.5m未満

原野 低山地

施工 第0-0011号表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	4.20	人			外業
測量技師補	4.20	人			外業
測量助手	4.20	人			外業
小計					小計
機械経費	2.00	%			直接人件費×率
材料費	8.50	%			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×1.3
*** 単位当り ***	1	km			

# 施工内訳表

施工 第0-0011号表

観測：[横断測量]

間隔20m：巾4.5～7.5m未満

原野 低山地

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

# 施工内訳表

施工 第0-0012号表

横断面図作成：[横断測量]  
 間隔2.0m：巾4.5～7.5m未満

原野 低山地

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補	1.80	人			内業
測量助手	1.50	人			内業
小計					直接人件費
機械経費	2.00	%			直接人件費×率
材料費	8.50	%			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×1.3
*** 単位当り ***	1	km			

# 施工内訳表

施工 第0-0013号表

点検整理：[横断測量]

間隔2.0m：巾4.5～7.5m未満

原野 低山地

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	0.70	人			内業
測量技師補	0.70	人			内業
小計					直接人件費
機械経費	2.00	%			直接人件費×率
材料費	8.50	%			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×1.3
*** 単位当り ***	1	km			

# 施工内訳表

施工 第0-0014号表

打合せ協議  
中間打合せ1回

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師	1.00	人			
測量技師	1.50	人			
測量技師補	0.50	人			
*** 単位当り ***	1	業務			



運転費[ライトバン]

# 施工内訳表

施工 第0-0015号表

頁0-0025

運転時間2時間

打合せ会議

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン	5.20	L			
ライトバン 1.5L(9欄) 運転1時間当り損料	2.00	h			
ライトバン 1500cc 供用1日当り損料	1.00	日			
*** 単位当り ***	1	回			