

工事番号

(様式 - 1)

理事長		理事		管理部長		管理課長		審査者		所長		所長補佐		担当	
-----	--	----	--	------	--	------	--	-----	--	----	--	------	--	----	--

平成 28 年度

三才山トンネル有料道路
道路法面对策工事に伴う測量設計業務

実施設計書

上田市 鹿教湯大橋上 外 2

設 計 大 要	施 工 方 法	委 託
測量業務 縦断及び横断測量 L = 180 m (鹿教湯大橋上 L = 60 m、油戸橋下 L = 80 m 出合ドライブイン上 L = 40 m) 設計業務 落石防護工設計 一式	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	
	・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 ³ 、掛m ² 、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、指定した場合作を除きます。	

総括情報表

適用単価地区 単価等適用日	40 1 東信(1) 28.08.01		
発注区分 報告書部数 成果品作成費区分 設計委託区分 消費税率(%)	当 世 代 41 一般(建設コンサルタント) 03 部 01 概略・予備・詳細設計 01 設計・解析(技術経費無) 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。		

* * 設計業務費 * *

(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
* * 設計業務費 * *						
道路構造物設計						
落石防護柵設計			式			
現地踏査						
	1		箇所			科目 第0001号表
設計計画 延長補正あり						
	1		箇所			施工 第0-0001号表
設計条件の確認 鹿教湯大橋上						
	1		箇所			施工 第0-0002号表
設計条件の確認 油戸橋下						
	1		箇所			施工 第0-0003号表
設計条件の確認 出合ドライブイン						
	1		箇所			施工 第0-0004号表
設計計算・設計図 鹿教湯大橋上						
	1		箇所			施工 第0-0005号表

* * 設計業務費 * *

(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
設計計算・設計図						
油戸橋下	1		箇所			施工 第0-0006号表
設計計算・設計図						
出合ドライブイン	1		箇所			施工 第0-0007号表
数量計算						
鹿教湯大橋上	1		箇所			施工 第0-0008号表
数量計算						
油戸橋下	1		箇所			施工 第0-0009号表
数量計算						
出合ドライブイン	1		箇所			施工 第0-0010号表
照査 延長補正あり						
	1		箇所			施工 第0-0011号表
報告書作成 延長補正あり						
	1		箇所			施工 第0-0012号表
照査報告						
			式			
照査技術者報告						
			式			

(業務費内訳書)

＊ ＊ 設計業務費 ＊ ＊

頁0-0005

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
照査技術者による報告										
	1			回					施工	第0-0013号表
打合せ										
				式						
打合せ協議										
				式						
打合せ 中間打合せ1回										
	1			業務					施工	第0-0014号表
＊ ＊ 直接人件費等 ＊ ＊										
＊ ＊ 旅費交通費 ＊ ＊										
運転費[ライトバン]										
運転時間 2 時間 現地調査	1			回					施工	第0-0015号表
運転費[ライトバン]										
運転時間 2 時間 打合せ	3			回					施工	第0-0015号表
＊ ＊ 成果品作成費 ＊ ＊ 概略・予備・詳細設計										

(業務費内訳書)

＊ ＊ 設計業務費 ＊ ＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
＊ ＊ 直接経費 ＊ ＊										
＊ ＊ 直接原価 ＊ ＊										
＊ ＊ その他原 価 ＊ ＊										
＊ ＊ 設計業務原価 ＊ ＊										
＊ ＊ 一般管理 費等 ＊ ＊										
＊ ＊ 設計業務価格計 ＊ ＊										
＊ ＊ 消費税等 相当額計 ＊ ＊										
＊ ＊ 設計業務費計 ＊ ＊										

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
技師(A)	0.5	人			
技師(B)	0.5	人			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

設計計画
延長補正あり

施工 第0-0001号表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.510	人			
技師（A）	0.510	人			
直接人件費					
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

鹿教湯大橋上

1

箇所 当り
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.000	人			
技師(A)	0.500	人			
技師(B)	0.500	人			
技師(C)	1.000	人			
直接人件費					
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

油戸橋下

1

箇所 当り
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.450	人			
技師（A）	0.225	人			
技師（B）	0.225	人			
技師（C）	0.450	人			
直接人件費					
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

出合^トラ^イグ^イン

1

箇所 当り
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.450	人			
技師(A)	0.225	人			
技師(B)	0.225	人			
技師(C)	0.450	人			
直接人件費					
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

鹿教湯大橋上

1

箇所 当り
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A)	0.500	人			
技師(B)	1.000	人			
技師(C)	1.500	人			
技術員	1.000	人			
直接人件費					
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

油戸橋下

1

箇所 当り
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A)	0.225	人			
技師(B)	0.450	人			
技師(C)	0.675	人			
技術員	0.450	人			
直接人件費					
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

出合ドライブイン

1

箇所 当り
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A)	0.225	人			
技師(B)	0.450	人			
技師(C)	0.675	人			
技術員	0.450	人			
直接人件費					
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

鹿教湯大橋上

1

箇所 当り
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(C)	0.500	人			
技術員	0.500	人			
直接人件費					
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

油戸橋下

1

箇所 当り 考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(C)	0.225	人			
技術員	0.225	人			
直接人件費					
*** 単位当り ***	1	箇所			

数量計算

施工内訳表

頁0-0017

施工 第0-0010号表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(C)	0.225	人			
技術員	0.225	人			
直接人件費					
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

頁0-0018

照査
延長補正あり

施工 第0-0011号表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.020	人			
技師(A)	0.510	人			
直接人件費					
*** 単位当り ***	1	箇所			

報告書作成
延長補正あり

施工内訳表

施工 第0-0012号表

頁0-0019

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師（B）	1.020	人			
技師（C）	1.530	人			
技術員	1.020	人			
直接人件費					
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.500	人			
直接人件費					
*** 単位当り ***	1	回			

施工内訳表

頁0-0021

打合せ
中間打合せ1回

施工 第0-0014号表

1

業務 当り
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.500	人			
技師(A)	1.500	人			
技師(B)	1.500	人			
直接人件費					
*** 単位当り ***	1	業務			

施工内訳表

運転費[ライトバン]

施工 第0-0015号表

1 回 当り

運転時間 2時間

現地調査

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン	5.200	L			
ライトバン 1.5 L (9欄) 運転1時間当り損料	2.000	h			
ライトバン 1.5 L (11欄) 供用1日当り損料	1.000	日			
*** 単位当り ***	1	回			

総括情報表

適用単価地区 単価等適用日	40 1 東信(1) 28.08.01		
発注区分 消費税率(%) 地域区分(安全費)	当 世 代 41 一般 08 % 04 その他	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
* * 測量業務費 * *						
地形測量						
路線測量(中心線測量) 原野/低山地 測点間隔 20m 単曲線換算曲線数 8箇所	0.180		km			施工 第0-0004号表
路線測量(縦断測量) 原野/低山地	0.180		km			施工 第0-0005号表
路線測量(横断測量) 原野/低山地 測量幅4.5m 測点間隔 20m 単曲線換算曲線数 8箇所	0.180		km			施工 第0-0006号表
台帳平面図作成	1		式			科目 第0001号表
* * 直接作業費 * *						
* * 安全費 * *						
* * 間接作業費 * *						

* * 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
* * 直接測量費 * *						
* * 諸経費 * *						
* * 測量業務価格計 * *						
* * 消費税等 相当額計 * *						
* * 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	0.180	km			施工 第0-0001号表
製図工 既成図利用 [道路台帳]	0.180	km			施工 第0-0003号表
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

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	1.500	人			
測量助手	2.500	人			
普通作業員	1.500	人			
主要材料及び器材費	1.000	式			施工 第0-0002号表 ケント紙、杉角材、平板
雑費	3.000	%			
中計					
精度管理費	9.000	%			
*** 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	6.000	本			
トRESTA - ポリエステルシート Z - 300片面92cm×20m	0.050	本			
ポリエステルベース 300# A1	4.000	枚			
雑費	0.500	%			
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

頁0-0008

製図工
既成図利用〔道路台帳〕

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)	1.000	人			
ポリエステルベース 300# 45cm×110cm	2.000	枚			
雑費	3.000	%			
第2原図作成(ポリエステルベース) 300# 45×110cm	2.000	枚			
第2原図作成(ジアゾ) 300# 45×110cm	2.000	枚			
B4版縮小図 300#	2.000	枚			
*** 単位当り ***	1	km			

施工内訳表

路線測量（中心線測量）

原野/低山地

測点間隔 2.0 m

単曲線換算曲線数 8箇所

施工 第0-0004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	2.700	人			
測量技師補	2.700	人			
測量助手	2.700	人			
測量技師	0.700	人			
測量技師補	0.900	人			
測量助手	0.100	人			
機械経費	3.000	%			
材料費	8.500	%			
精度管理費	10.000	%			
変化率補正					
*** 単位当り ***	1	km			

路線測量（縦断測量）
原野/低山地

施工内訳表

施工 第0-0005号表

頁0-0010

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師	1.400	人			
測量技師補	1.400	人			
測量助手	1.400	人			
測量技師	0.500	人			
測量技師補	0.600	人			
測量助手	0.400	人			
機械経費	2.000	%			
材料費	5.500	%			
精度管理費	10.000	%			
変化率補正					
*** 単位当り ***	1	km			

施工内訳表

路線測量（横断測量）

原野/低山地

測量幅 4.5 m 測点間隔 2.0 m

単曲線換算曲線数 8箇所

施工 第0-0006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	4.200	人			
測量技師補	4.200	人			
測量助手	4.200	人			
測量技師	0.700	人			
測量技師補	2.500	人			
測量助手	1.500	人			
機械経費	2.000	%			
材料費	6.000	%			
精度管理費	10.000	%			
変化率補正					
*** 単位当り ***	1	km			