

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 29 年度

三才山トンネル有料道路 外5 トンネル定期点検及  
びトンネル長寿命化修繕計画策定

実施設計書

上田市 三才山トンネル 外8箇所

設 計 大 要	施 工 方 法	委 託
トンネル定期点検 N = 2 本 L = 2,750.5m  トンネル長寿命化修繕計画策定 N = 9 本	施 工 期 間	日 間
	起工予定年月日	平成 年 月 日
	竣工予定年月日	平成 30 年 3 月 10 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 単価適用日	41 2 東信(2)  0-29.06.01(0)		
発注区分 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) 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 * *						
道路調査						
現況調査			式			
計画準備			式			
資料収集整理	2		トンネル			科目 第0001号表
現地踏査	2		トンネル			科目 第0002号表
関係機関協議	2		トンネル			科目 第0003号表
定期点検 内業	51,630		m2			科目 第0005号表
定期点検 外業 夜間作業 20時～5時	51,630		m2			科目 第0006号表

(業務費内訳書)

# ＊ ＊ 設計業務費 ＊ ＊

頁0-0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
現地計測作業										
	1			日					科目	第0007号表
診断										
	2			トンネル					科目	第0008号表
点検調書の作成										
	2			トンネル					科目	第0009号表
報告書の作成										
	2			トンネル					科目	第0010号表
打合せ										
				式						
打合せ協議										
	1			業務					科目	第0011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										
	16			日					施工	第0-0001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
* * その他の直接経費 * *						
走行型計測車両運転						
	1		台・日			
投光車運転 1000W 4~6灯 夜間作業 20時~5時						
	12		日			施工 第0-0002号表
高所作業車運転 夜間作業 20時~5時						
	7		日			施工 第0-0003号表
交通誘導警備員 A 夜間勤務 交替要員なし						
	12		人・日			施工 第0-0004号表
交通誘導警備員 B 夜間勤務 交替要員なし						
	36		人・日			施工 第0-0005号表
* * 電子成果品作成費 * * 概略・予備・詳細設計						
* * 直接経費 * *						
* * 直接原価 * *						

# \*\* 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
** 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	備考
主任技師					
	6.0	人			
技師(A)					
	2.0	人			
技師(B)					
	7.2	人			
技師(C)					
	7.2	人			
技術員					
	1.2	人			
*** 合計 ***					
	10	トンネル			
*** 単位当り ***					
	1	トンネル			

# 科目内訳表

科目 第0002号表

10 トンネル

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(B)					
	5.0	人			
技師(C)					
	5.0	人			
技術員					
	5.0	人			
*** 合計 ***	10	トンネル			
*** 単位当り ***	1	トンネル			



# 科目内訳表

科目 第0003号表

10 トンネル

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(B)					
	5.0	人			
技師(C)					
	5.0	人			
技術員					
	5.0	人			
*** 合計 ***	10	トンネル			
*** 単位当り ***	1	トンネル			

# 科目内訳表

科目 第0004号表

10 トンネル

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師					
	2.0	人			
技師(B)					
	5.0	人			
技師(C)					
	3.0	人			
技術員					
	2.0	人			
*** 合計 ***	10	トンネル			
*** 単位当り ***	1	トンネル			

# 科目内訳表

内業

10000

m2

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
主任技師						
	1.0	人				
技師(A)						
	2.0	人				
技師(B)						
	2.0	人				
技師(C)						
	7.3	人				
技術員						
	2.5	人				
*** 合計 ***	10,000	m2				
*** 単位当り ***	1	m2				

# 科目内訳表

科目 第0006号表

外業 夜間作業 20時~5時

10000

m2

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
技師(B) 夜間作業*1.5	3.5	人				
技師(C) 夜間作業*1.5	3.5	人				
技術員 夜間作業*1.5	4.9	人				
*** 合計 ***	10,000	m2				
*** 単位当り ***	1	m2				

# 科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
技師(A)	1.0	人				
技師(B)	1.0	人				
技師(C)	2.0	人				
*** 単位当り ***	1	日				

# 科目内訳表

科目 第0008号表

10 トンネル

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師					
	15.0	人			
技師(A)					
	30.0	人			
技師(B)					
	40.0	人			
技師(C)					
	40.0	人			
*** 合計 ***					
	10	トンネル			
*** 単位当り ***					
	1	トンネル			

# 科目内訳表

科目 第0009号表

10 トンネル

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(B)					
	9.8	人			
技師(C)					
	23.6	人			
技術員					
	56.2	人			
*** 合計 ***	10	トンネル			
*** 単位当り ***	1	トンネル			

# 科目内訳表

科目 第0010号表

10 トンネル

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師					
	2.0	人			
技師(B)					
	9.0	人			
技師(C)					
	9.0	人			
技術員					
	9.0	人			
*** 合計 ***	10	トンネル			
*** 単位当り ***	1	トンネル			



# 科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
主任技師	1.0	人			
技師（B）	1.5	人			
技師（C）	0.5	人			
*** 単位当り ***	1	業務			









# 施工内訳表

交通誘導警備員 B  
夜間勤務 交替要員なし

施工 第0-0005号表

1 人・日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員 B	1.000	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			

# 総括情報表

適用単価地区 単価等適用日	41 2 東信(2) 29.06.01		
発注区分 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) 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 * *						
道路調査						
現況調査			式			
現地踏査			式			
	1		式			科目 第0001号表
データ解析						
	1		式			科目 第0002号表
管理方針の検討						
	1		式			科目 第0003号表
劣化予測手法の検討						
	1		式			科目 第0004号表
計画策定						
	1		式			科目 第0005号表
効果の検証						
	1		式			科目 第0006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
打合せ						
打合せ(土木設計業務) 中間打合せ2回	1		業務			施工 第0-0001号表
照査技術者による報告	1		回			施工 第0-0002号表
<b>**直接人件費等**</b>						
<b>**旅費交通費**</b>						
運転費[ライトバン] 運転時間6時間 現地踏査	2		日			施工 第0-0003号表
運転費[ライトバン] 運転時間2時間	4		日			施工 第0-0004号表
<b>**電子成果品作成費**</b> 概略・予備・詳細設計						
<b>**直接経費**</b>						

# \*\* 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
** 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
主任技師	0.1	人			
技師(A)	3.1	人			
技師(B)	2.1	人			
技師(C)	6.3	人			
技術員	10.2	人			
*** 単位当り ***	1	式			

# 科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
主任技師	0.1	人			
技師(A)	0.9	人			
技師(B)	1.3	人			
技師(C)	0.3	人			
技術員	2.0	人			
*** 単位当り ***	1	式			



# 科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
主任技師	0.6	人			
技師(A)	2.6	人			
技師(B)	3.4	人			
技師(C)	1.7	人			
*** 単位当り ***	1	式			

# 科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
主任技師					
	0.3	人			
技師(A)					
	3.0	人			
技師(B)					
	4.7	人			
技師(C)					
	2.6	人			
*** 単位当り ***					
	1	式			

# 科目内訳表

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



# 施工内訳表

施工 第0-0001号表

打合せ（土木設計業務）  
中間打合せ2回

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	2.000	人			
技師（A）	2.000	人			
技師（B）	2.000	人			
直接人件費					
*** 単位当り ***	1	業務			





運転費[ライトバン]

# 施工内訳表

施工 第0-0004号表

頁0-0015

運転時間2時間

1 日 当り

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 1.5L(9欄) 運転1時間当り損料	2.000	h			
ライトバン 1.5L(11欄) 供用1日当り損料	1.000	日			
*** 単位当り ***	1	日			