

工事番号															
副理事長		理事		管理部長		管理課長		審査者		所長		技術嘱託		担当	

平成 27 年度

新和田トンネル有料道路
橋梁修繕工事に伴う設計業務委託

実施設計書

諏訪郡 下諏訪町 深沢橋

設 計 大 要	施 工 方 法	委 託
橋梁詳細設計・現況調査 L=11.3m 外観変状調査及び補修詳細設計 一式	施 工 期 間	100 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、指定した場を除外します。		

総括情報表

適用単価地区 単価等適用日	42 3 諏訪 27.05.01		
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 02 その他設計業務 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 * *						
補修詳細設計						
事前調査			式			
現地踏査			式			
基本計画	1		業務			科目 第0001号表
形状調査	1		業務			科目 第0002号表
上部工(平面・側面)						
コンクリート床版橋(断面)	1		径間			科目 第0003号表
鋼桁橋(断面)	1		断面			科目 第0004号表
	1		断面			科目 第0005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
橋台										
	2			基					科目	第0006号表
外観変状調査										
				式						
橋面										
	153			m2					科目	第0007号表
橋体										
	162			m2					科目	第0008号表
補修設計										
				式						
補修工法選定										
	1			橋					科目	第0009号表
床版補修										
	1			橋					科目	第0010号表
桁補修										
	1			橋					科目	第0011号表
伸縮装置(取替え)										
	1			橋					科目	第0012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
橋面補修(防水層含む)						
	1		橋			科目 第0013号表
支承補修						
	1		橋			科目 第0014号表
単純鈹桁構造計算 床版・桁・支承取替設計計算含む						
	1		橋			科目 第0015号表
落橋防止システム設計						
			式			
橋座縁端拡幅						
	1		構造			科目 第0016号表
打合せ協議						
			式			
業務着手時打合せ						
	1		回			科目 第0017号表
中間打合せ						
	1		回			科目 第0018号表
成果品納入時打合せ						
	1		回			科目 第0019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
照査技術者の立会段階確認						
	1		回			科目 第0020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 1 時間 現地踏査、形状調査、外観変状調査	3		回			施工 第0-0001号表
運転費[ライトバン]						
運転時間 2 時間 打合せ協議	3		回			施工 第0-0002号表
** その他の直接経費 **						
試験費						
コア抜き 50 コア抜きのみ						
	2		本			
中性化深さ調査(フェノール外注法) はつり法 位置選定及び復旧含む						
	1		箇所			

* * 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
コンクリート圧縮強度試験 供試体あり 50-150mm						
	1		本			
塩化物含有量調査 (JIS A1154-2003) 供試体あり 標準10cm、5試料						
	1		箇所			
** 成果品作成費 ** その他設計業務						
** 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 **						

* * 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
* * 消費税等 相当額計 * *										
* * 設計業務費計 * *										

科目内訳表

科目 第0001号表

1

業務考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
主任技術者					
	0.6	人			
技師(A)					
	0.6	人			
技師(B)					
	0.6	人			
*** 単位当り ***					
	1	業務			

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
主任技術者					
	0.5	人			
技師(A)					
	1.4	人			
技師(B)					
	1.4	人			
*** 単位当り ***					
	1	業務			

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
技師(A)					
	0.6	人			
技師(B)					
	0.6	人			
技師(C)					
	0.7	人			
*** 単位当り ***					
	1	径間			

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
技師(B)					
	0.4	人			
技師(C)					
	0.4	人			
技術員					
	0.8	人			
*** 単位当り ***					
	1	断面			

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
技師(B)	0.6	人			
技師(C)	0.8	人			
技術員	1.2	人			
*** 単位当り ***	1	断面			

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
技師(C)					
	0.5	人			
技術員					
	0.7	人			
*** 単位当り ***					
	1	基			

科目内訳表

科目 第0007号表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
技師(A)						
	1.1	人				
技師(C)						
	1.4	人				
技術員						
	2.9	人				
*** 合計 ***	500	m2				
*** 単位当り ***	1	m2				

科目内訳表

科目 第0008号表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
技師(A)						
	2.4	人				
技師(C)						
	2.6	人				
技術員						
	4.0	人				
*** 合計 ***	500	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
主任技術者					
	0.6	人			
技師(A)					
	1.4	人			
技師(B)					
	1.4	人			
*** 単位当り ***					
	1	橋			

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
技師(A)	1.0	人			
技師(B)	0.8	人			
技師(C)	1.4	人			
技術員	1.4	人			
*** 単位当り ***	1	橋			

科目内訳表

科目 第0011号表

1

橋考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
技師(A)					
	1.0	人			
技師(B)					
	0.8	人			
技師(C)					
	1.4	人			
技術員					
	2.0	人			
*** 単位当り ***					
	1	橋			

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
技師(B)	0.9	人			
技師(C)	1.95	人			
技術員	3.0	人			
*** 単位当り ***	1	橋			

科目内訳表

1

橋考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
技師(B)					
	0.3	人			
技師(C)					
	0.6	人			
技術員					
	1.3	人			
*** 単位当り ***					
	1	橋			

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
技師(B)	0.5	人			
技師(C)	0.7	人			
技術員	1.3	人			
*** 単位当り ***	1	橋			

単純鉸桁構造計算

科目内訳表

科目 第0015号表

頁0-0023

床版・桁・支承取替設計計算含む

1

橋考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
理事・技師長						
	0.46	人				
主任技師						
	1.84	人				
技師(A)						
	3.68	人				
技師(B)						
	3.68	人				
技師(C)						
	5.06	人				
*** 単位当り ***						
	1	橋				

科目内訳表

科目 第0016号表

1

構造
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A)					
	0.3	人			
技師(B)					
	0.6	人			
技師(C)					
	1.3	人			
技術員					
	1.4	人			
*** 単位当り ***					
	1	構造			

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	0.5	人				
技師(A)	0.5	人				
*** 単位当り ***	1	回				

科目内訳表

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

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	0.5	人				
技師(A)	0.5	人				
*** 単位当り ***	1	回				

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	0.5	人			
*** 単位当り ***	1	回			

施工内訳表

施工 第0-0001号表

運転費[ライトバン]

運転時間 1時間

現地踏査、形状調査、外観変状調査

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン	2.60	L			
ライトバン 1.5L(9欄) 運転1時間当り損料	1.00	h			
ライトバン 1.5L(11欄) 供用1日当り損料	1.00	日			
*** 単位当り ***	1	回			

運転費[ライトバン]

施工内訳表

施工 第0-0002号表

頁0-0030

運転時間 2時間

打合せ協議

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 1.5 L (9欄) 運転1時間当り損料	2.00	h			
ライトバン 1.5 L (11欄) 供用1日当り損料	1.00	日			
*** 単位当り ***	1	回			

総括情報表

適用単価地区 単価等適用日	42 3 諏訪 27.07.01		
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。		

(業務費内訳書)

地質・土質調査費

頁0-0002

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
地質・土質調査費						
一般調査						
足場工			式			
	50		m2			施工 第0-0001号表
直接調査費						
安全費						
交通誘導警備員A 昼間勤務 交替要員なし	2		人・日			施工 第0-0002号表
交通誘導警備員B 昼間勤務 交替要員なし	2		人・日			施工 第0-0003号表
間接調査費						
純調査費						

地質・土質調査費

(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
** 諸経費 **						
** 調査業務価格計 **						
** 消費税等 相当額計 **						
** 調査業務費計 **						

足場工

施工内訳表

施工 第0-0001号表

頁0-0004

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
足場工	1.00	m2			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

頁0-0005

交通誘導警備員 A
昼間勤務 交替要員なし

施工 第0-0002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 A	1.00	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			

施工内訳表

交通誘導警備員 B
 昼間勤務 交替要員なし

施工 第0-0003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	1.00	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			