

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

平成 26 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

諏訪郡下諏訪町大樋 大樋橋

設 計 大 要	施 工 方 法	委 託
橋梁詳細設計・現況調査 L=173.0m 橋梁上部工補修詳細設計 一式 外観変状及び劣化度調査 一式	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 27 年 3 月 25 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、指定した場をを除きます。	

総括情報表

適用単価地区 単価表適用日	42 3 諏訪 26.04.01		
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。		

(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
＊ ＊ 設計業務費 ＊ ＊						
橋梁補修詳細設計						
事前調査			式			
現地踏査			式			
基本計画	1		業務			科目 第0001号表
外観変状調査	1		業務			科目 第0002号表
外観変状調査(橋面)			式			
外観変状調査(橋体)	1,686		m2			科目 第0003号表
補修設計	1,686		m2			科目 第0004号表
			式			

(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
補修工法選定										
	1			橋					科目	第0005号表
床版補修										
	1			橋					科目	第0006号表
桁補修										
	1			橋					科目	第0007号表
橋面補修(防水層含む)										
	1			橋					科目	第0008号表
支杓補修										
	1			橋					科目	第0009号表
高欄補修										
	1			橋					科目	第0010号表
排水装置補修										
	1			橋					科目	第0011号表
R C床版補強設計										
				式						
既設橋梁の耐荷力照査 B活荷重による照査等 床版打替時の在来部材への影響照査を含む										
	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
補強量の算定 設計図の作成及び数量計算書の作成を含む	1	橋			科目 第0013号表
施工計画の検討 既設鋼板撤去他	1	式			科目 第0014号表
打ち合わせ		式			
業務着手時	1	回			科目 第0015号表
中間打合せ	1	回			科目 第0016号表
成果品納入時	1	回			科目 第0017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 現地踏査、外観変状調査、打合せ協議	13	回			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 * *						
試験費						
中性化深さ調査(フェノール法) はつり法 位置選定及び復旧含む	6		箇所			
コア抜き 100 コア抜きのみ	6		本			
コンクリート圧縮強度試験 供試体あり 50-150mm	6		本			
塩化物含有量調査 (JIS A1154-2003) 供試体あり 標準10cm、5試料	6		箇所			
* * 成果品作成費 * * その他設計業務						
* * 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 * *						
* * 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					
	0.6	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
主任技師					
	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0004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	備考
主任技師	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)					
	1.37	人			
技師(B)					
	1.10	人			
技師(C)					
	1.92	人			
技術員					
	1.92	人			
*** 単位当り ***					
	1	橋			

科目内訳表

科目 第0007号表

1

橋考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
技師(A)					
	1.37	人			
技師(B)					
	1.10	人			
技師(C)					
	1.92	人			
技術員					
	2.74	人			
*** 単位当り ***					
	1	橋			

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	橋考
技師（B）	0.41	人				
技師（C）	0.82	人				
技術員	1.78	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			

科目内訳表

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	1.4	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(B)	0.3	人			
技師(C)	0.5	人			
技術員	1.2	人			
*** 単位当り ***	1	橋			

既設橋梁の耐荷力照査

科目内訳表

科目 第0012号表

B活荷重による照査等

床版打替時の在来部材への影響照査を含む

1

橋考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
主任技師	1.75	人			
技師(A)	5.25	人			
技師(B)	7.35	人			
技師(C)	5.25	人			
*** 単位当り ***	1	橋			

補強量の算定

科目内訳表

科目 第0013号表

頁0-0020

設計図の作成及び数量計算書の作成を含む

1

橋考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	3.50	人			
技師(A)	7.35	人			
技師(B)	10.85	人			
技師(C)	14.00	人			
技術員	13.65	人			
*** 単位当り ***	1	橋			

施工計画の検討

科目内訳表

科目 第0014号表

頁0-0021

既設鋼板撤去他

1

式考

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)	1.0	人			
技師(B)	1.3	人			
技師(C)	1.1	人			
技術員	0.2	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	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				

総括情報表

適用単価地区 単価表適用日	42 3 諏訪 26.07.01		
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										
橋梁点検車運転 作業高6m 積載質量200kg				式						
	9			日						科目 第0001号表
直接調査費										
安全費										
交通誘導員A 昼間勤務										
	9			人・日						施工 第0-0001号表
交通誘導員B 昼間勤務										
	18			人・日						施工 第0-0002号表
間接調査費										
純調査費										

橋梁点検車運転

科目内訳表

科目 第0001号表

頁0-0004

作業高6m 積載質量200kg

1.0

日考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
橋梁点検車賃料 作業高6m 積載質量200kg	1.0	日				
建設物価P789 一般運転手	0.65	人				
軽油	19.76	L				
*** 単位当り ***	1	日				

