

工事番号

(様式 - 1)

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 27 年度

三才山トンネル有料道路
橋梁修繕工事に伴う詳細設計業務委託

実施設計書

松本市三才山 野間沢橋 他2橋

設 計 大 要	施 工 方 法	委 託
橋梁修繕詳細設計	施 工 期 間	120 日間
野間沢橋 (L = 40.9m) 上下部外観変状調査及び補修詳細設計 一式	起工予定年月日	平成 27 年 月 日
三才山橋 (L = 117.0m) 上部外観変状調査及び補修詳細設計 一式	竣工予定年月日	平成 27 年 月 日
山の神橋 (L = 16.8m) 下部外観変状調査及び補修詳細設計 一式	契 約 保 証 方 法	
<p>・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m³、掛m²、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。</p>		

総括情報表

適用単価地区 単価等適用日	49 1 0 中信(1) 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 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 (野間沢橋・三才山橋・山の神橋)						
事前調査			式			
現地踏査			式			
基本計画	1		業務			科目 第0001号表
橋梁補修設計(野間沢橋)	1		業務			科目 第0002号表
外観変状調査(橋体)	353		m2			科目 第0003号表
外観変状調査(下部工)A1,A2	2		基			科目 第0004号表
床版補修設計 野間沢橋	1		橋			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
下部工補修設計 野間沢橋						
	1		橋			科目 第0006号表
伸縮装置(取替)設計						
	1		橋			科目 第0007号表
橋面補修(防水層含む)設計 野間沢橋						
	1		橋			科目 第0008号表
高欄補修設計						
	1		橋			科目 第0009号表
排水装置補修設計						
	1		橋			科目 第0010号表
地覆補修設計						
	1		橋			科目 第0011号表
橋梁補修設計(三才山橋)						
			式			
外観変状調査(橋体)						
	1,017		m2			科目 第0003号表
床版補修設計 三才山橋						
	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
伸縮装置(取替)設計										
	1			橋					科目	第0007号表
橋面補修設計 三才山橋										
	1			橋					科目	第0013号表
排水装置補修設計										
	1			橋					科目	第0010号表
下部工補修設計(山の神橋)										
				式						
外観変状調査(下部工) 山の神橋 橋台										
	1			基					科目	第0014号表
下部工補修設計 山の神橋										
	1			橋					科目	第0015号表
打合せ										
				式						
打合せ協議										
				式						
打合せ協議(着手時)										
	1			回					科目	第0016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
打合せ協議(中間)						
	1		回			科目 第0017号表
打合せ協議(成果品納入時)						
	1		回			科目 第0018号表
照査技術者の立会段階確認						
	1		回			科目 第0019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	8		回			施工 第0-0001号表
運転費[ライトバン]						
運転時間 2 時間 打合せ会議	3		回			施工 第0-0001号表
** 成果品作成費 ** 概略・予備・詳細設計						
** 直接経費 **						

** 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					
	0.9	人			
技師(A)					
	0.9	人			
技師(B)					
	0.9	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					
	0.8	人			
技師(A)					
	2.1	人			
技師(B)					
	2.1	人			
*** 単位当り ***					
	1	業務			

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
技師(B)					
	0.3	人			
技師(C)					
	0.3	人			
技術員					
	0.7	人			
*** 単位当り ***					
	1	基			

野間沢橋

1

橋考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A)	0.6	人			
技師(B)	0.5	人			
技師(C)	0.9	人			
技術員	0.9	人			
*** 単位当り ***	1	橋			

野間沢橋

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	1.4	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)	0.6	人			
技師(C)	1.3	人			
技術員	2.0	人			
*** 単位当り ***	1	橋			

橋面補修(防水層含む)設計

科目内訳表

科目 第0008号表

頁0-0015

野間沢橋

1

橋考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(B)	0.2	人			
技師(C)	0.4	人			
技術員	0.8	人			
*** 単位当り ***	1	橋			

科目内訳表

科目 第0009号表

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					
	1.4	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			

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					
	1.3	人			
*** 単位当り ***					
	1	橋			

三才山橋

1

橋考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A)	1.2	人			
技師(B)	1.0	人			
技師(C)	1.7	人			
技術員	1.7	人			
*** 単位当り ***	1	橋			

橋面補修設計

科目内訳表

科目 第0013号表

頁0-0020

三才山橋

1

橋考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(B)	0.4	人			
技師(C)	0.7	人			
技術員	1.6	人			
*** 単位当り ***	1	橋			

外観変状調査(下部工)

科目内訳表

科目 第0014号表

頁0-0021

山の神橋 橋台

1

基
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)					
	0.3	人			
技術員					
	0.7	人			
*** 単位当り ***					
	1	基			

科目内訳表

山の神橋

1

橋考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
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	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			

運転費[ライトバン]

施工内訳表

施工 第0-0001号表

頁0-0027

運転時間 2時間

現地踏査

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン	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 1.5L(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	49 1 0 中信(1) 27.05.01		
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。		

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
地質・土質調査費						
外観変状調査			式			
刃加骨材反応調査(SEM-EDS)コア抜き法 50mm 位置選定・復旧・解析・劣化予測含む	2		供試体			
鉄筋探査試験(電磁波レーダー法) 橋梁下部	2		m2			
橋梁点検車運転 野間沢2日 三才山5日	7		日			科目 第0001号表
直接調査費						
安全費						
交通誘導警備員B 昼間勤務 交替要員なし	21		人・日			施工 第0-0001号表
間接調査費						

(業務費内訳書)

＊ ＊ 地質 ・ 土質調査費 ＊ ＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 純調査費 ＊ ＊						
＊ ＊ 諸経費 ＊ ＊						
＊ ＊ 調査業務価格計 ＊ ＊						
＊ ＊ 消費税等 相当額計 ＊ ＊						
＊ ＊ 調査業務費計 ＊ ＊						

科目内訳表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
橋梁点検車賃料 作業高6m 積載質量200kg	1	日			
運転手(一般)	0.65	人			
軽油	19.76	L			
*** 単位当り ***	1	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0-0001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			