

工事番号															
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 26 年度

三才山トンネル有料道路
受配電設備改修工事に伴う設計業務委託

実施設計書

上田市 鹿教湯温泉

設 計 大 要	施 工 方 法	委 託
電気施設設計（高圧受変電施設詳細設計） ・管理事務所受電所 一式 ・丸子変電所 一式 ・松本受電所 一式 配電線路経路等設計（高圧ケーブル詳細設計） ・管理事務所受電所～丸子変電所 亘長1.2km 設計協議 ・設計協議（詳細設計）一式	施 工 期 間	180 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 単価表適用日	41 2 東信(2) 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 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 **										
電気設備設計 (詳細設計)										
受配電設備改修設計 管理事務所受電所										
現地踏査 管理事務所受電所	1				式					科目 第0001号表
設計計画 管理事務所受電所	1				式					科目 第0002号表
設計条件の確認 管理事務所受電所	1				式					科目 第0003号表
高圧受変電施設設計 管理事務所受電所	1				式					科目 第0004号表
設計図 管理事務所受電所	1				式					科目 第0005号表
数量計算 管理事務所受電所	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
照査 管理事務所受電所	1			式					科目	第0007号表
受配電設備改修設計 丸子変電所				式						
現地踏査 丸子変電所	1			式					科目	第0008号表
設計計画 丸子変電所	1			式					科目	第0009号表
設計条件の確認 丸子変電所	1			式					科目	第0010号表
高圧受変電施設設計 丸子変電所	1			式					科目	第0011号表
設計図 丸子変電所	1			式					科目	第0012号表
数量計算 丸子変電所	1			式					科目	第0013号表
照査 丸子変電所	1			式					科目	第0014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
受配電設備改修設計 松本受電所										
				式						
現地踏査 松本受電所										
	1			式					科目	第0015号表
設計計画 松本受電所										
	1			式					科目	第0016号表
設計条件の確認 松本受電所										
	1			式					科目	第0017号表
高圧受変電施設設計 松本受電所										
	1			式					科目	第0018号表
設計図 松本受電所										
	1			式					科目	第0019号表
数量計算 松本受電所										
	1			式					科目	第0020号表
照査 松本受電所										
	1			式					科目	第0021号表
配電線路経路等詳細設計 管理事務所受電所～丸子変電所										
				式						

* * 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
現地踏査 管理事務所受電所～丸子変電所	1		式						科目	第0022号表
設計計画 管理事務所受電所～丸子変電所	1		式						科目	第0023号表
設計条件の確認 管理事務所受電所～丸子変電所	1		式						科目	第0024号表
設計図 管理事務所受電所～丸子変電所	1		式						科目	第0025号表
数量計算 管理事務所受電所～丸子変電所	1		式						科目	第0026号表
照査 管理事務所受電所～丸子変電所	1		式						科目	第0027号表
設計協議(詳細設計)			式							
設計協議 当初	1		回						科目	第0028号表
設計協議 中間 受変電所毎	3		回						科目	第0029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
設計協議 最終	1		回			科目 第0030号表
現地立会 受変電所毎、配電線路経路等	4		回			科目 第0031号表
直接人件費等						
旅費交通費						
運転費[ライトバン] 現地踏査 運転時間 2 時間	4		回			施工 第0-0001号表
運転費[ライトバン] 設計協議・現地立会 運転時間 2 時間	9		回			施工 第0-0002号表
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 * *						
* * 設計業務価格計 * *						
* * 消費税等 相当額計 * *						
* * 設計業務費計 * *						

現地踏査

科目内訳表

科目 第0001号表

頁0-0009

管理事務所受電所

1

式考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
技師(A)	0.6	人			
技師(B)	1.3	人			
*** 単位当り ***	1	式			

管理事務所受電所

1

式考

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)	1.3	人			
技師(B)	1.3	人			
*** 単位当り ***	1	式			

科目内訳表

管理事務所受電所

1

式考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
技師(A)	0.6	人			
技師(B)	1.3	人			
*** 単位当り ***	1	式			

高圧受変電施設設計

科目内訳表

科目 第0004号表

頁0-0012

管理事務所受電所

1

式考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
技師(A)	3.2	人			
技師(B)	3.2	人			
技師(C)	3.2	人			
*** 単位当り ***	1	式			

科目内訳表

管理事務所受電所

1

式考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
技師(B)	2.6	人			
技師(C)	3.2	人			
技術員	4.5	人			
*** 単位当り ***	1	式			

数量計算

科目内訳表

科目 第0006号表

頁0-0014

管理事務所受電所

1

式考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
技師(B)	1.9	人			
技師(C)	1.3	人			
技術員	2.6	人			
*** 単位当り ***	1	式			

照査

科目内訳表

頁0-0015

科目 第0007号表

管理事務所受電所

1

式考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.3	人			
技師(A)	1.3	人			
*** 単位当り ***	1	式			

現地踏査

科目内訳表

科目 第0008号表

頁0-0016

丸子変電所

1

式考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A)	0.8	人			
技師(B)	1.6	人			
*** 単位当り ***	1	式			

丸子変電所

1

式考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.8	人			
技師(A)	1.6	人			
技師(B)	1.6	人			
*** 単位当り ***	1	式			

設計条件の確認

科目内訳表

科目 第0010号表

頁0-0018

丸子変電所

1

式考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A)	0.8	人			
技師(B)	1.6	人			
*** 単位当り ***	1	式			

高圧受変電施設設計

科目内訳表

科目 第0011号表

頁0-0019

丸子変電所

1

式考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A)	4.0	人			
技師(B)	4.0	人			
技師(C)	4.0	人			
*** 単位当り ***	1	式			

科目内訳表

丸子変電所

1

式考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
技師(B)	3.2	人			
技師(C)	4.0	人			
技術員	5.6	人			
*** 単位当り ***	1	式			

数量計算

科目内訳表

科目 第0013号表

頁0-0021

丸子変電所

1

式考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(B)	2.4	人			
技師(C)	1.6	人			
技術員	3.2	人			
*** 単位当り ***	1	式			

照査

科目内訳表

頁0-0022

科目 第0014号表

丸子変電所

1

式考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
主任技師	1.6	人			
技師(A)	1.6	人			
*** 単位当り ***	1	式			

現地踏査

科目内訳表

科目 第0015号表

頁0-0023

松本受電所

1

式考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(A)	0.8	人			
技師(B)	1.6	人			
*** 単位当り ***	1	式			

松本受電所

1

式考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.8	人			
技師(A)	1.6	人			
技師(B)	1.6	人			
*** 単位当り ***	1	式			

松本受電所

1

式考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
技師(A)	0.8	人			
技師(B)	1.6	人			
*** 単位当り ***	1	式			

松本受電所

1

式考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
技師(A)	4.0	人			
技師(B)	4.0	人			
技師(C)	4.0	人			
*** 単位当り ***	1	式			

科目内訳表

松本受電所

1

式考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
技師(B)	3.2	人			
技師(C)	4.0	人			
技術員	5.6	人			
*** 単位当り ***	1	式			

数量計算

科目内訳表

科目 第0020号表

頁0-0028

松本受電所

1

式考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(B)	2.4	人			
技師(C)	1.6	人			
技術員	3.2	人			
*** 単位当り ***	1	式			

松本受電所

1

式
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	式 考
主任技師	1.6	人				
技師(A)	1.6	人				
*** 単位当り ***	1	式				

現地踏査

科目内訳表

科目 第0022号表

頁0-0030

管理事務所受電所～丸子変電所

1

式考

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

科目内訳表

管理事務所受電所～丸子変電所

1

式考

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

設計条件の確認

科目内訳表

科目 第0024号表

頁0-0032

管理事務所受電所～丸子変電所

1

式考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
技師(C)	0.1	人				
技術員	0.4	人				
*** 単位当り ***	1	式				

科目内訳表

管理事務所受電所～丸子変電所

1

式考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
技師(C)					
0.9		人			
技術員					
4.2		人			
*** 単位当り ***					
1		式			

数量計算

科目内訳表

管理事務所受電所～丸子変電所

1

式考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
技師(C)	0.2	人			
技術員	1.4	人			
*** 単位当り ***	1	式			

照査

科目内訳表

頁0-0035

科目 第0027号表

管理事務所受電所～丸子変電所

1

式考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
技師(B)	0.2	人			
*** 単位当り ***	1	式			

科目内訳表

当初

1

回
考

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

科目 第0029号表

中間

受変電所毎

1

回
考

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

最終

1

回
考

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

受変電所毎、配電線路経路等

1

回
考

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			
*** 単位当り ***	1	回			

施工内訳表

運転時間 2時間

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 1500cc 供用1日当り損料	1.00	日			
*** 単位当り ***	1	回			

施工内訳表

運転時間2時間

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 1500cc 供用1日当り損料	1.00	日			
*** 単位当り ***	1	回			