

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 30 年度

三才山トンネル有料道路 外 2
電気設備保守点検管理業務

実施設計書

上田市 鹿教湯温泉～松本市 三才山 外 2 箇所

設 計 大 要				施 工 方 法		委 託	
電気設備保守点検 一式				施 工 期 間		日 間	
三才山	1ヶ月点検 6ヶ月点検	2回、 1回、	3ヶ月点検 2ヶ月点検	2回 1回	起工予定年月日		平成 30年 4月 1日
平井寺	3ヶ月点検	1回、	2ヶ月点検	1回	竣工予定年月日		平成 31年 3月 31日
松本	3ヶ月点検 12ヶ月点検	2回、 1回	6ヶ月点検	1回	契約保証方法		金銭的保証
				<ul style="list-style-type: none"> ・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・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。 			

総括情報表

適用単価地区 単価等適用日	41 2 東信(2) 30.03.01		
	当 世 代	前 世 代	
前払率(%) 消費税率(%) 工種 施工地域等区分 現場環境改善費 契約保証方法 豪雪割増 点在工事等区分	30 08 % 13 道路維持 02 一般交通影響有り(1) 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 01 点在工事		
	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。		

(工事費内訳書)

*** 保守点検管理業務 (三才山) ***

頁0-0003

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 保守点検管理業務 (三才山) ***						
道路維持						
電気設備保守点検 三才山トンネル			式			
道路巡回工			式			
1ヶ月点検 三才山トンネル			式			
	2		回			工種 第0001号表
3ヶ月点検 三才山トンネル						
	2		回			工種 第0002号表
6ヶ月点検 三才山トンネル						
	1		回			工種 第0003号表
12ヶ月点検 三才山トンネル						
	1		回			工種 第0004号表
電気保安協会立会						
	1		回			工種 第0005号表

(工事費内訳書)

*** 保守点検管理業務 (三才山) ***

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
仮設工										
				式						
交通管理工 (任意仮設)										
				式						
交通誘導警備員										
				人日						
交通誘導警備員 A 昼間勤務 交替要員なし	8			人・日						施工 第0-0004号表
交通誘導警備員 B 昼間勤務 交替要員なし	24			人・日						施工 第0-0005号表
*** 直接工事費 ***										
*** 共通仮設費率計算額 ***										
*** 共通仮設費計 ***										
*** 純工事費 ***										

(工事費内訳書)

*** 保守点検管理業務 (三才山) ***

頁0-0005

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
現場管理費										
工事原価										
一般管理費等										
工事価格										
消費税等相当額										
工事費										

1ヶ月点検

工種明細表

工種 第0001号表

三才山トンネル

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
1ヶ月点検 三才山トンネル	1	回			科目 第0001号表
*** 単位当り ***	1	回			

3ヶ月点検

工種明細表

頁0-0007

工種 第0002号表

三才山トンネル

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
3ヶ月点検 三才山トンネル	1	回			科目 第0002号表
*** 単位当り ***	1	回			

6ヶ月点検

工種明細表

頁0-0008

工種 第0003号表

三才山トンネル

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
6ヶ月点検 三才山トンネル	1	回			科目 第0003号表
*** 単位当り ***	1	回			

12ヶ月点検

工種明細表

頁0-0009

工種 第0004号表

三才山トンネル

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
12ヶ月点検 三才山トンネル	1	回			科目 第0004号表
*** 単位当り ***	1	回			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電気保安協会立会	1	回			科目 第0005号表
*** 単位当り ***	1	回			

(工事費内訳書)

** 保守点検管理業務 (平井寺) **

頁0-0011

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 保守点検管理業務 (平井寺) **						
道路維持						
電気設備保守点検 平井寺トンネル			式			
電気設備保守点検			式			
3ヶ月点検 平井寺トンネル			式			
	1		月			工種 第0006号表
12ヶ月点検 平井寺トンネル						
	1		回			工種 第0007号表
電気保安協会立会						
	1		回			工種 第0008号表
仮設工						
			式			
交通管理工						
			式			

(工事費内訳書)

＊ ＊ 保守点検管理業務 (平井寺) ＊ ＊

頁0-0012

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
交通誘導警備員										
				人日						
交通誘導警備員 A 昼間勤務 交替要員なし										
	4			人・日						施工 第0-0006号表
交通誘導警備員 B 昼間勤務 交替要員なし										
	12			人・日						施工 第0-0005号表
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊										
＊ ＊ 共通仮設費率計算額 ＊ ＊										
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊										
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊										
＊ ＊ 現場管理 費 ＊ ＊										
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊										

(工事費内訳書)

＊ ＊ 保守点検管理業務 (平井寺) ＊ ＊

頁0-0013

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 一般管理費 等 *						
* * 工事価格 * *						
* * 消費税等 相当額 * *						
* * 工事費 * *						

3ヶ月点検

工種明細表

工種 第0006号表

平井寺トンネル

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
3ヶ月点検 平井寺トンネル	1	回			科目 第0006号表
*** 単位当り ***	1	月			

12ヶ月点検

工種明細表

工種 第0007号表

平井寺トンネル

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
12ヶ月点検 平井寺トンネル	1	回			科目 第0007号表
*** 単位当り ***	1	回			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電気保安協会立会	1	回			科目 第0005号表
*** 単位当り ***	1	回			

(工事費内訳書)

** 保守点検管理業務 (松本) **

頁0-0017

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 保守点検管理業務 (松本) **						
道路維持						
電気設備保守点検 松本トンネル			式			
電気設備保守点検			式			
3ヶ月点検 松本トンネル			式			
	2		回			工種 第0009号表
6ヶ月点検 松本トンネル			回			
	1		回			工種 第0010号表
12ヶ月点検 松本トンネル			回			
	1		回			工種 第0011号表
電気保安協会立会			回			
	1		回			工種 第0012号表
仮設工			式			

(工事費内訳書)

＊ ＊ 保守点検管理業務 (松本) ＊ ＊

頁0-0018

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
交通管理工										
				式						
交通誘導警備員										
				人日						
交通誘導警備員 A 昼間勤務 交替要員なし	7			人・日					施工	第0-0006号表
交通誘導警備員 B 昼間勤務 交替要員なし	21			人・日					施工	第0-0005号表
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊										
＊ ＊ 共通仮設費率計算額 ＊ ＊										
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊										
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊										
＊ ＊ 現場管理費 ＊ ＊										

(工事費内訳書)

＊ ＊ 保守点検管理業務 (松本) ＊ ＊

頁0-0019

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊						
＊ 一般管理費 等 ＊						
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊						
＊ ＊ 消費税等 相当額 ＊ ＊						
＊ ＊ 工事費 ＊ ＊						
＊ ＊ 工事価格計 ＊ ＊						
＊ ＊ 消費税等 相当額計 ＊ ＊						
＊ ＊ 工事費計 ＊ ＊						

3ヶ月点検

工種明細表

工種 第0009号表

松本トンネル

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
3ヶ月点検 松本トンネル	1	回			科目 第0008号表
*** 単位当り ***	1	回			

6ヶ月点検

工種明細表

頁0-0021

工種 第0010号表

松本トンネル

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
6ヶ月点検 松本トンネル	1	回			科目 第0009号表
*** 単位当り ***	1	回			

12ヶ月点検

工種明細表

頁0-0022

工種 第0011号表

松本トンネル

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
12ヶ月点検 松本トンネル	1	回			科目 第0010号表
*** 単位当り ***	1	回			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電気保安協会立会	1	回			科目 第0005号表
*** 単位当り ***	1	回			

1ヶ月点検

科目内訳表

科目 第0001号表

頁0-0024

三才山トンネル

1

回
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
土木一般世話役						
	1.500	人				
電工						
	5.000	人				
普通作業員						
	5.000	人				
高所作業車運転 トラック架装・ブーム型						
	1.000	日			施工 第0-0001号表	
トラック運転 普通型						
	4.400	時間			施工 第0-0002号表	
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 普通型						
	3.000	日			施工 第0-0003号表	
* 諸雑費 *						
	7.000	%				
*** 単位当り ***						
	1	回				

3ヶ月点検

科目内訳表

科目 第0002号表

頁0-0025

三才山トンネル

1

回
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
土木一般世話役						
	3.000	人				
電工						
	10.000	人				
普通作業員						
	7.000	人				
高所作業車運転 トラック架装・ブーム型						
	2.000	日			施工 第0-0001号表	
トラック運転 普通型						
	8.800	時間			施工 第0-0002号表	
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 普通型						
	3.000	日			施工 第0-0003号表	
* 諸雑費 *						
	7.000	%				
*** 単位当り ***						
	1	回				

6ヶ月点検

科目内訳表

科目 第0003号表

頁0-0026

三才山トンネル

1

回
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
土木一般世話役	4.000	人				
電工	13.000	人				
普通作業員	8.000	人				
点検技術者(電気)	10.000	人				
高所作業車運転 トラック架装・ブーム型	3.000	日			施工 第0-0001号表	
トラック運転 普通型	17.600	時間			施工 第0-0002号表	
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 普通型	4.000	日			施工 第0-0003号表	
* 諸雑費 *	7.000	%				
*** 単位当り ***	1	回				

科目内訳表

三才山トンネル

1

回
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備
土木一般世話役					
	5.000	人			
電工					
	15.000	人			
普通作業員					
	10.000	人			
点検技術者(電気)					
	15.000	人			
高所作業車運転 トラック架装・ブーム型					
	4.000	日			施工 第0-0001号表
トラック運転 普通型					
	22.000	時間			施工 第0-0002号表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 普通型					
	5.000	日			施工 第0-0003号表
* 諸雑費 *					
	7.000	%			
*** 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
土木一般世話役						
	1.000	人				
*** 単位当り ***						
	1	回				

3ヶ月点検

科目内訳表

科目 第0006号表

頁0-0029

平井寺トンネル

1

回
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
土木一般世話役						
	2.000	人				
電工						
	4.000	人				
普通作業員						
	5.000	人				
高所作業車運転 トラック架装・ブーム型						
	1.000	日			施工 第0-0001号表	
トラック運転 普通型						
	8.800	時間			施工 第0-0002号表	
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 普通型						
	1.000	日			施工 第0-0003号表	
* 諸雑費 *						
	7.000	%				
*** 単位当り ***						
	1	回				

12ヶ月点検

科目内訳表

科目 第0007号表

頁0-0030

平井寺トンネル

1

回
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
土木一般世話役						
	1.272	人				
電工						
	3.500	人				
普通作業員						
	3.181	人				
点検技術者(電気)						
	9.863	人				
高所作業車運転 トラック架装・ブーム型						
	1.272	日				施工 第0-0001号表
トラック運転 普通型						
	8.800	時間				施工 第0-0002号表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 普通型						
	1.272	日				施工 第0-0003号表
* 諸雑費 *						
	7.000	%				
*** 単位当り ***						
	1	回				

科目内訳表

松本トンネル

1

回
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
土木一般世話役						
	1.000	人				
電工						
	4.000	人				
普通作業員						
	5.000	人				
高所作業車運転 トラック架装・ブーム型						
	1.000	日				施工 第0-0001号表
トラック運転 普通型						
	13.200	時間				施工 第0-0002号表
* 諸雑費 *						
	7.000	%				
*** 単位当り ***						
	1	回				

6ヶ月点検

科目内訳表

科目 第0009号表

頁0-0032

松本トンネル

1

回
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
土木一般世話役						
	3.000	人				
電工						
	10.000	人				
普通作業員						
	8.000	人				
点検技術者(電気)						
	9.000	人				
高所作業車運転 トラック架装・ブーム型						
	1.000	日				施工 第0-0001号表
トラック運転 普通型						
	35.200	時間				施工 第0-0002号表
* 諸雑費 *						
	7.000	%				
*** 単位当り ***						
	1	回				

松本トンネル

1

回
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
土木一般世話役						
	6.000	人				
電工						
	13.000	人				
普通作業員						
	18.000	人				
点検技術者(電気)						
	14.000	人				
高所作業車運転 トラック架装・ブーム型						
	3.000	日				施工 第0-0001号表
トラック運転 普通型						
	90.200	時間				施工 第0-0002号表
* 諸雑費 *						
	7.000	%				
*** 単位当り ***						
	1	回				

施工内訳表

高所作業車運転
トラック架装・ブーム型

施工 第0-0001号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
高所作業車 [トラック架装リフト] 賃料 ブーム型	1.000	供用日			
運転手 (特殊)	1.380	人			
軽油	21.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

トラック運転
普通型

施工 第0-0002号表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラック[普通型]	1.000	時間			
運転手(一般)	0.210	人			
軽油	4.200	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

頁0-0036

発動発電機運転
ディーゼルエンジン駆動

普通型

施工 第0-0003号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	1.000	日			
軽油	4.060	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

頁0-0037

交通誘導警備員A
昼間勤務 交替要員なし

施工 第0-0004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	1.000	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			

施工内訳表

頁0-0038

交通誘導警備員 B
昼間勤務 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			

施工内訳表

交通誘導警備員 A
 昼間勤務 交替要員なし

施工 第0-0006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	1.000	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			