

工事番号															
理事長		理事		管理部長		管理課長		審査者		所長		所長補佐		設計者	

令和 3 年度

新和田トンネル有料道路
電気設備保守点検管理業務

閲覧設計書

小県郡長和町和田～岡谷市長地

設 計 大 要	施 工 方 法	委 託
道路付帯電気設備保守点検 一式 3ヶ月点検 2回、6ヶ月点検 1回、12ヶ月点検 1回 中部電気保安協会点検立会 1回	施 工 期 間	日間
	起工予定年月日	令和 3 年 4 月 1 日
	竣工予定年月日	令和 4 年 3 月 31 日
	契約保証方法	金銭的保証
	・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、指定した場合は除きます。	

総括情報表

事務所名 変更回数 適用単価区分 単価適用地区 実施設計単価表等の適用日 資材等の単価の出典	82 道路公社新和田管理事務所 0 1 実施単価 41 2 東信(2) 03.03.01 建設物価・積算資料 当年3月号		
	当 世 代	前 世 代	
前払率(%) 消費税率(%) 工種 現場環境改善費 契約保証方法 豪雪割増 施工地域区分(共通仮設) 施工地域区分(現場管理)	10 % 13 道路維持 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 03 一般交通影響有り(2)-1 03 一般交通影響有り(2)-1		

*** 業務委託費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
*** 業務委託費 ***										
電気設備保守点検業務委託料										
湖北・木落とし坂トンネル										
3ヶ月点検（湖北・木落とし坂）				式						
	2			回						科目 第0001号表
6ヶ月点検（湖北・木落とし坂）										
	1			回						科目 第0002号表
12ヶ月点検（湖北・木落とし坂）										
	1			回						科目 第0003号表
新和田トンネル										
3ヶ月点検（新和田）				式						
	2			回						科目 第0004号表
6ヶ月点検（新和田）										
	1			回						科目 第0005号表

***** 業務委託費 *****

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
12ヶ月点検(新和田)										
	1			回					科目	第0006号表
その他附属施設										
				式						
3ヶ月点検(その他附属)										
	2			回					科目	第0007号表
6ヶ月点検(その他附属)										
	1			回					科目	第0008号表
12ヶ月点検(その他附属)										
	1			回					科目	第0009号表
中部電気保安協会点検立会										
				式						
中部電気保安協会年次点検立会 湖北TN(主電気室・地下換気所)1回 新和田TN(諏訪受電所・和田受電所)1回										
	1			式					科目	第0010号表
*** 直接工事費 ***										
安全費										

* * * 業務委託費 * * *

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通整理員						
	1		式			科目 第0011号表
* * 共通仮設費率計算額 * *						
補正無の率 0.1621			補正後の率 0.2269			
* * 共通仮設費計 * *						
* * 純工事費 * *						
* * 現場管理費 * *						
補正無の率 0.4752			補正後の率 0.5702			
* * 工事原価 * *						
* 一般管理費等 *						
補正無の率 0.2041						
* * 工事価格計 * *						

科目内訳表

科目 第0001号表

1 回

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
土木一般世話役						
	2.00	人				
電工						
	5.67	人				
普通作業員						
	6.67	人				
高所作業車運転 トラック架装・ブーム型						
	2.00	日			施工	第0-0001号表
トラック運転 普通型						
4.4h*	14.00	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						
	2.00	日			施工	第0-0003号表
* 諸雑費 *						
	6.50	%				
*** 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					
	3.00	人			
点検技術者（電気）					
	4.00	人			
電工					
	7.67	人			
普通作業員					
	6.00	人			
高所作業車運転 トラック架装・ブーム型					
	2.00	日			施工 第0-0001号表
トラック運転 普通型					
	14.00	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					
	2.00	日			施工 第0-0003号表
* 諸雑費 *					
	6.50	%			
*** 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
土木一般世話役					
	3.33	人			
点検技術者（電気）					
	8.00	人			
電工					
	7.67	人			
普通作業員					
	6.00	人			
高所作業車運転 トラック架装・ブーム型					
	2.67	日			施工 第0-0001号表
トラック運転 普通型					
	18.00	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					
	2.67	日			施工 第0-0003号表
* 諸雑費 *					
	6.50	%			
*** 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						
	1.00	人				
電工						
	3.67	人				
普通作業員						
	3.67	人				
高所作業車運転 トラック架装・ブーム型						
	1.67	日			施工 第0-0001号表	
トラック運転 普通型						
	7.00	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						
	1.33	日			施工 第0-0003号表	
* 諸雑費 *						
	6.50	%				
*** 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					
	3.00	人			
点検技術者（電気）					
	7.00	人			
電工					
	3.67	人			
普通作業員					
	3.67	人			
高所作業車運転 トラック架装・ブーム型					
	2.00	日			施工 第0-0001号表
トラック運転 普通型					
4.4h*4	14.00	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					
	2.00	日			施工 第0-0003号表
* 諸雑費 *					
	6.50	%			
*** 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					
	3.67	人			
点検技術者（電気）					
	12.00	人			
電工					
	3.67	人			
普通作業員					
	3.67	人			
高所作業車運転 トラック架装・ブーム型					
	2.00	日			施工 第0-0001号表
トラック運転 普通型					
4.4h*5	14.00	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					
	2.00	日			施工 第0-0003号表
* 諸雑費 *					
	6.50	%			
*** 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					
	1.00	人			
電工					
	2.67	人			
普通作業員					
	2.67	人			
* 諸雑費 *					
	6.50	%			
*** 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
土木一般世話役					
	1.00	人			
電工					
	2.67	人			
普通作業員					
	3.67	人			
高所作業車運転 トラック架装・ブーム型					
	1.00	日			施工 第0-0001号表
* 諸雑費 *					
	6.50	%			
*** 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
土木一般世話役					
	3.00	人			
点検技術者（電気）					
	9.67	人			
電工					
	3.33	人			
普通作業員					
	14.00	人			
高所作業車運転 トラック架装・ブーム型					
	1.67	日			施工 第0-0001号表
* 諸雑費 *					
	6.50	%			
*** 単位当り ***					
	1	回			

科目内訳表

科目 第0010号表

湖北TN（主電気室・地下換気所）1回

新和田TN（諏訪受電所・和田受電所）1回

1

式考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
電工 湖北TN・新和田TN 各1回	2.00	人				
* 諸雑費 *	6.50	%				
*** 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
交通誘導警備員 A					
	15.6	人			
交通誘導警備員 B					
	76.3	人			
*** 単位当り ***					
	1	式			

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			
規格：トラック架装・ブーム型 特殊運転手 (人/日) : 1.38				高所作業車 (供用日/日) : 1 軽油 (L/日) : 21	

施工内訳表

トラック運転
普通型

施工 第0-0002号表

4.4h*

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			
規格：普通型 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ 軽油(L/h)：0				供用日当運転時間：0 一般運転手(人/h)：0	

