

工事番号		所長		課長		係長		審査者		設計者	
令和 6～8年度 県単道路防災電気設備保守点検業務 閲覧設計書											
(国) 142号 小県郡長和町～岡谷市 新和田トンネル他											
設 計 大 要						施 工 方 法		委 託			
トンネル電気設備保守点検業務 3式 湖北トンネル (3・6・12ヵ月点検) 木落とし坂トンネル (3・6・12ヵ月点検) 新和田トンネル (3・6・12ヵ月点検) あげぼのトンネル (12ヵ月点検) 安国寺トンネル (12ヵ月点検) 中部電気保安協会点検立会 トンネル換気設備保守点検業務 3式 湖北トンネル (6・12ヵ月点検) 新和田トンネル (12ヵ月点検) 道路附属施設保守点検業務 3式 道路附属施設 (6・12ヵ月点検)						施 工 期 間		日間			
						起工予定年月日		令和 6 年 4 月 1 日			
						竣工予定年月日		令和 9 年 3 月 31 日			
						契約保証方法		金銭的保証			
						この資料は、入札参加者の迅速な見積に資することともに、発注者が用いた積算資料を参考として提示するものであり、請負契約において何ら拘束力を生じるものではない。					

総括情報表

頁0-0002

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	04 諏訪建設事務所 0 1 実施単価 42 3 諏訪 05.12.27 建設物価・積算資料 当年1月号 土木コスト情報・土木施工単価 当年冬号		
	当 世 代	前 世 代	
前払率 (%) 消費税率 (%) 工種 施工地域区分(共通仮設) 施工地域区分(現場管理) 現場環境改善費率計上分 契約保証方法 豪雪割増 管路施設更生工補正	10 % 13 道路維持 03 一般交通影響有り(2)-1 03 一般交通影響有り(2)-1 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 00 補正なし		
	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。 冬期補正（現管）欄の記載例：124 は 冬期率12%、4級地 を示します。		

(工事費内訳書)

業務委託費

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
業務委託費						
道路維持						
			式			
巡視・巡回工						
			式			
道路巡回工						
			式			
通常巡回						
	6		回			工種 第0001号表
通常巡回 6ヶ月点検（湖北・木落とし坂）						
	3		回			工種 第0002号表
通常巡回 12ヶ月点検（湖北・木落とし坂）						
	3		回			工種 第0003号表
通常巡回 3ヶ月点検（新和田）						
	6		回			工種 第0004号表
通常巡回 6ヶ月点検（新和田）						
	3		回			工種 第0005号表

(工事費内訳書)

業務委託費

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
通常巡回 12ヶ月点検（新和田）									工種 第0006号表	
	3			回						
通常巡回 12ヶ月点検（あけぼの）									工種 第0007号表	
	3			回						
通常巡回 12ヶ月点検（安国寺）									工種 第0008号表	
	3			回						
中部電気保安協会点検立会									工種 第0009号表	
	3			式						
トンネル換気設備保守点検業務										
				式						
トンネル換気設備保守点検業務										
				式						
通常巡回 6ヶ月点検（湖北）									工種 第0010号表	
	3			回						
通常巡回 12ヶ月点検（湖北）									工種 第0011号表	
	3			回						
通常巡回 12ヶ月点検（新和田）									工種 第0012号表	
	3			回						

(工事費内訳書)

業務委託費

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
道路付属施設保守点検業務						
			式			
道路付属施設保守点検業務						
			式			
通常巡回 6ヶ月点検（その他附属）						
	3		回			工種 第0013号表
通常巡回 12ヶ月点検（その他附属）						
	3		回			工種 第0014号表
任意仮設工						
			式			
交通管理工						
			式			
交通誘導警備員						
	3		式			工種 第0015号表
直接工事費						
安全費						

(工事費内訳書)

業務委託費

頁0-0006

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
規制機材費						施工 第0 -0019号表
	3		式			
共通仮設費率計算額						
補正無の率 0.0859						
			補正後の率 0.1203			
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費 補正無の率 0.3671						
			補正後の率 0.4405			
工事原価						
一般管理費等 補正無の率 0.1822						
			前払率補正 1.0000 契約保証補正 0.0004			
工事価格計						

(工事費内訳書)

業務委託費

費目・工種・種別・細別・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
消費税等 相当額計	率	0.1000									
工事費計											
(参考) 予定 価格に占める 法定福利費概 算額	率	0.0468									

工 種 明 細 表

工種 第0001号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	3ヶ月点検（湖北・木落とし坂）					施工 第0 -0001号表
		1	回			
	*** 単位当り ***					
		1	回			

工 種 明 細 表

工種 第0002号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6ヶ月点検（湖北・木落とし坂）						施工 第0 -0005号表
		1	回			
*** 単位当り ***						
		1	回			

工 種 明 細 表

工種 第0003号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
12ヶ月点検（湖北・木落とし坂）						
		1	回			施工 第0 -0006号表
*** 単位当り ***						
		1	回			

工 種 明 細 表

工種 第0004号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3ヶ月点検（新和田）						
		1	回			施工 第0 -0007号表
*** 単位当り ***						
		1	回			

工 種 明 細 表

工種 第0005号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6ヶ月点検（新和田）						施工 第0 -0008号表
		1	回			
*** 単位当り ***						
		1	回			

工 種 明 細 表

工種 第0006号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
12ヶ月点検（新和田）						施工 第0 -0009号表
		1	回			
*** 単位当り ***						
		1	回			

工 種 明 細 表

工種 第0007号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
12ヶ月点検（あけぼの）						
		1	回			施工 第0 -0010号表
*** 単位当り ***						
		1	回			

工 種 明 細 表

工種 第0008号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
12ヶ月点検（安国寺）						
		1	回			施工 第0 -0011号表
*** 単位当り ***						
		1	回			

工 種 明 細 表

工種 第0009号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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			施工 第0 -0012号表
*** 単位当り ***						
		1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0010号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6ヶ月点検（湖北）						施工 第0 -0013号表
		1	回			
*** 単位当り ***						
		1	回			

工 種 明 細 表

工種 第0011号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
12ヶ月点検（湖北）						施工 第0 -0014号表
		1	回			
*** 単位当り ***						
		1	回			

工 種 明 細 表

工種 第0012号表

工 種 ・ 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			施工 第0 -0015号表
*** 単位当り ***						
		1	回			

工 種 明 細 表

工種 第0013号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6ヶ月点検（その他附属）						施工 第0 -0016号表
		1	回			
*** 単位当り ***						
		1	回			

工 種 明 細 表

工種 第0014号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
12ヶ月点検（その他附属）						
		1	回			施工 第0 -0017号表
*** 単位当り ***						
		1	回			

工 種 明 細 表

工種 第0015号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通整理員						
		1	式			施工 第0 -0018号表
*** 単位当り ***						
		1	式			

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0001号表

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	2.00	人			
電工	6.00	人			
普通作業員	6.00	人			
高所作業車運転 （機－28） トラック架装・ブーム型 床高12m	2.00	日			施工 第0-0002号表
トラック運転 （機－6） 普通型 2t積	14.00	時間			施工 第0-0003号表
発動発電機運転 （機－12） ディーゼルエンジン駆動 2.7／3kVA 普通型	2.00	日			施工 第0-0004号表
諸雑費	15.00	%			
*** 単位当り ***	1	回			

施 工 内 訳 表

頁0-0024

高所作業車運転 (機-28)
トラック架装・ブーム型 床高12m

施工 第0 -0002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 作業床高12m 標準デッキ	1.000	供用日			
運転手 (特殊)	1.000	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	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 床高12m 特殊運転手 (人/日) : 1			高所作業車 (供用日/日) : 1 軽油 (L/日) : 21		

施 工 内 訳 表

頁0-0025

トラック運転 (機-6)

施工 第0 -0003号表

普通型 2 t 積

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] 2 t 積	1.000	時間			
運転手 (一般)	0.210	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	3.900	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			
規格：普通型 2 t 積 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		

施 工 内 訳 表

頁0-0026

発動発電機運転 (機-12)
ディーゼルエンジン駆動 2.7/3kVA 普通型

施工 第0 -0004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] 2.7/3kVA	1.000	日			
軽油 小型ローリー パトロール給油	4.060	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：ディーゼルエンジン駆動 2.7/3kVA 運転日当運転時間（指定事項の場合＝省略）：0 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ			機種：普通型 供用日当運転日数：0 燃料（L/日）：4.06		

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 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）	8.00	人			
電工	7.00	人			
普通作業員	6.00	人			
高所作業車運転 （機－28） トラック架装・ブーム型 床高12m	2.00	日			施工 第0-0002号表
トラック運転 （機－6） 普通型 2t積	14.00	時間			施工 第0-0003号表
発動発電機運転 （機－12） ディーゼルエンジン駆動 2.7／3kVA 普通型	2.00	日			施工 第0-0004号表
諸雑費	15.00	%			
*** 単位当り ***	1	回			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	4.00	人			
点検技術者（電気）	16.00	人			
電工	7.00	人			
普通作業員	6.00	人			
高所作業車運転 （機－28） トラック架装・ブーム型 床高12m	2.00	日			施工 第0-0002号表
トラック運転 （機－6） 普通型 2t積	18.00	時間			施工 第0-0003号表
発動発電機運転 （機－12） ディーゼルエンジン駆動 2.7／3kVA 普通型	2.00	日			施工 第0-0004号表
諸雑費	15.00	%			
*** 単位当り ***	1	回			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.00	人			
電工	3.00	人			
普通作業員	3.00	人			
高所作業車運転（機－28） トラック架装・ブーム型 床高12m	1.00	日			施工 第0-0002号表
トラック運転（機－6） 普通型 2t積	7.00	時間			施工 第0-0003号表
発動発電機運転（機－12） ディーゼルエンジン駆動 2.7／3kVA 普通型	1.00	日			施工 第0-0004号表
諸雑費	15.00	%			
*** 単位当り ***	1	回			

6ヶ月点検（新和田）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0008号表

頁0-0030

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	2.00	人			
点検技術者（電気）	6.00	人			
電工	3.00	人			
普通作業員	3.00	人			
高所作業車運転 （機－28） トラック架装・ブーム型 床高12m	2.00	日			施工 第0-0002号表
トラック運転 （機－6） 普通型 2t積	14.00	時間			施工 第0-0003号表
発動発電機運転 （機－12） ディーゼルエンジン駆動 2.7／3kVA 普通型	2.00	日			施工 第0-0004号表
諸雑費	15.00	%			
*** 単位当り ***	1	回			

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 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）	15.00	人			
電工	3.00	人			
普通作業員	3.00	人			
高所作業車運転 （機－28） トラック架装・ブーム型 床高12m	2.00	日			施工 第0-0002号表
トラック運転 （機－6） 普通型 2t積	14.00	時間			施工 第0-0003号表
発動発電機運転 （機－12） ディーゼルエンジン駆動 2.7／3kVA 普通型	2.00	日			施工 第0-0004号表
諸雑費	15.00	%			
*** 単位当り ***	1	回			

12ヶ月点検（あけぼの）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0010号表

頁0-0032

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.00	人			
点検技術者（電気）	6.00	人			
電工	3.00	人			
普通作業員	3.00	人			
高所作業車運転（機－28） トラック架装・ブーム型 床高12m	1.00	日			施工 第0-0002号表
トラック運転（機－6） 普通型 2t積	7.00	時間			施工 第0-0003号表
発動発電機運転（機－12） ディーゼルエンジン駆動 2.7／3kVA 普通型	1.00	日			施工 第0-0004号表
諸雑費	15.00	%			
*** 単位当り ***	1	回			

12ヶ月点検（安国寺）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0011号表

頁0-0033

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.00	人			
点検技術者（電気）	11.00	人			
電工	3.00	人			
普通作業員	3.00	人			
高所作業車運転 （機－2 8） トラック架装・ブーム型 床高1 2m	1.00	日			施工 第0-0002号表
トラック運転 （機－6） 普通型 2 t 積	7.00	時間			施工 第0-0003号表
発動発電機運転 （機－1 2） ディーゼルエンジン駆動 2．7／3 kVA 普通型	1.00	日			施工 第0-0004号表
諸雑費	15.00	%			
*** 単位当り ***	1	回			

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

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

施工 第0 -0012号表

頁0-0034

1 式 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械設備据付工	18.00	人			
トラック運転 （機－6） 普通型 2 t 積	7.00	時間			施工 第0-0003号表
発動発電機運転 （機－1 2） ディーゼルエンジン駆動 2．7／3 kVA 普通型	1.00	日			施工 第0-0004号表
諸雑費	15.00	%			
*** 単位当り ***	1	回			

12ヶ月点検（湖北）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0014号表

頁0-0036

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械設備据付工	24.00	日			
高所作業車運転 （機－28） トラック架装・ブーム型 床高12m	2.00	日			施工 第0-0002号表
トラック運転 （機－6） 普通型 2t積	7.00	時間			施工 第0-0003号表
発動発電機運転 （機－12） ディーゼルエンジン駆動 2.7／3kVA 普通型	2.00	日			施工 第0-0004号表
諸雑費	15.00	%			
*** 単位当り ***	1	回			

12ヶ月点検（新和田）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0015号表

頁0-0037

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械設備据付工	24.00	日			
高所作業車運転 （機－28） トラック架装・ブーム型 床高12m	2.00	日			施工 第0-0002号表
トラック運転 （機－6） 普通型 2t積	7.00	時間			施工 第0-0003号表
発動発電機運転 （機－12） ディーゼルエンジン駆動 2.7／3kVA 普通型	2.00	日			施工 第0-0004号表
諸雑費	15.00	%			
*** 単位当り ***	1	回			

6ヶ月点検（その他附属）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0016号表

頁0-0038

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.00	人			
電工	3.00	人			
普通作業員	4.00	人			
高所作業車運転 （機－28） トラック架装・ブーム型 床高12m	1.00	日			施工 第0-0002号表
諸雑費	15.00	%			
*** 単位当り ***	1	回			

12ヶ月点検（その他附属）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0017号表

頁0-0039

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	6.00	人			
点検技術者（電気）	18.00	人			
電工	3.00	人			
普通作業員	4.00	人			
高所作業車運転（機－28） トラック架装・ブーム型 床高12m	1.00	日			施工 第0-0002号表
諸雑費	15.00	%			
*** 単位当り ***	1	回			

交通整理員

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0018号表

頁0-0040

1 式 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	20.00	人			
交通誘導警備員B	98.00	人			
*** 単位当り ***	1	式			

規制機材費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0019号表

頁0-0041

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1 式額（2次製品を除く） 週休2日対象外	1	式			
*** 単位当り ***	1	式			