

工事番号		所長		課長		係長		審査者		設計者	
令和 4 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・湖北・木落とし坂トンネル					
設 計 大 要						施 工 方 法		委 託			
道路付帯電気設備保守点検 1 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 道路付帯換気設備保守点検 1 式 湖北トンネル 6ヶ月点検 1 回 1 2ヶ月点検 1 回 新和田トンネル 6ヶ月点検 1 回						施 工 期 間		日間			
						起工予定年月日		令和 4 年 4 月 1 日			
						竣工予定年月日		令和 5 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 04.02.01 建設物価・積算資料 当年 2 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 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。		

＊ ＊ ＊ 業務委託事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0003

(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
＊ ＊ ＊ 業務委託事費 ＊ ＊ ＊						
道路維持						
トンネル電気設備保守点検業務			式			
トンネル電気設備保守点検業務			式			
トンネル電気設備保守点検業務			式			
通常巡回 3ヶ月点検 (湖北・木落とし坂)						
	2		回			工種 第0001号表
通常巡回 6ヶ月点検 (湖北・木落とし坂)						
	1		回			工種 第0002号表
通常巡回 12ヶ月点検 (湖北・木落とし坂)						
	1		回			工種 第0003号表
通常巡回 3ヶ月点検 (新和田)						
	2		回			工種 第0004号表
通常巡回 6ヶ月点検 (新和田)						
	1		回			工種 第0005号表

(工事費内訳書)

*** 業務委託事費 ***

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）										
	1		回						工種 第0006号表	
通常巡回 6ヶ月点検（その他附属）										
	1		回						工種 第0007号表	
通常巡回 12ヶ月点検（その他附属）										
	1		回						工種 第0008号表	
中部電気保安協会点検立会										
	1		式						工種 第0009号表	
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										
	1		回						工種 第0010号表	
通常巡回										
	1		回						工種 第0011号表	
通常巡回										
	1		回						工種 第0012号表	

＊ ＊ ＊ 業務委託事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0005

(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
任意仮設工						
			式			
交通管理工						
			式			
交通誘導警備員						
	1		式			工種 第0013号表
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊						
安全費						
規制機材費						
	1		式			施工 第0-0018号表
＊ ＊ 共通仮設費率計算額 ＊ ＊						
補正無の率 0.1407						
			補正後の率 0.197			
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊						

(工事費内訳書)

*** 業務委託事費 ***

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 純工事費 **						
** 現場管理費 ** 補正無の率 0.4547						
			補正後の率	0.5456		
** 工事原価 **						
* 一般管理費等 * 補正無の率 0.1979						
			前払率補正	1.0500 契約保証補正 0.0004		
** 工事価格計 **						
** 消費税等相当額計 ** 率 0.1000						
** 工事費計 **						

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）						
		1	回			施工 第0-0001号表
*** 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）						
		1	回			施工 第0-0005号表
*** 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）						
		1	回			施工 第0-0009号表
*** 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
6ヶ月点検（その他附属）						
		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（その他附属）						
		1	回			施工 第0-0011号表
*** 単位当り ***						
		1	回			

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）						
		1	回			施工 第0-0013号表
*** 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）						
		1	回			施工 第0-0014号表
*** 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
交通整理員 トンネル電気設備保守点検業務						施工 第0-0016号表
		1	式			
交通整理員 トンネル換気設備保守点検業務						施工 第0-0017号表
		1	式			
*** 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 - 2 8 ） トラック架装・ブーム型 床高 1 2 m	2.00	日			施工 第0-0002号表
トラック運転（機 - 6 ） 普通型 2 t 積	14.00	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 k V A 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0-0021

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 - リ - 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0-0022

トラック運転 (機 - 6)
普通型 2 t 積

施工 第0-0003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] 2 t 積	1.000	時間			
運転手 (一般)	0.210	人			
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	4.200	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0-0023

発動発電機運転 (機 - 1 2)
ディーゼルエンジン駆動 2 . 7 / 3 k V A 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 / 3 k V A	1.000	日			
軽油 小型口 - リ - 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 / 3 k V A 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			

12ヶ月点検（湖北・木落し坂）

施 工 内 訳 表

施工 第0-0006号表

頁0-0025

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	4.00	人			
点検技術者（電気）	15.00	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

施工 第0-0007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	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0-0027

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）	7.00	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（新和田）

施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号表

頁0-0028

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	3.00	人			
点検技術者（電気）	12.00	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

施工 第0-0010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	1.00	人			
電工	3.00	人			
普通作業員	4.00	人			
高所作業車運転（機 - 2 8 ） トラック架装・ブーム型 床高 1 2 m	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0-0011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	3.00	人			
点検技術者（電気）	9.00	人			
電工	3.00	人			
普通作業員	4.00	人			
高所作業車運転（機 - 2 8 ） トラック架装・ブーム型 床高 1 2 m	1.00	日			施工 第0-0002号表
諸雑費	15.00	%			
*** 単位当り ***	1	回			

施工内訳表

頁0-0031

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

施工 第0-0012号表

1 式 当り

[illegible]

6 ヶ月点検（湖北）

施 工 内 訳 表

施工 第0-0013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
機械設備点検工 機械設備据付工準用	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 4 . 4 h *
発動発電機運転 （機 - 1 2） ディーゼルエンジン駆動 2 . 7 / 3 k V A 普通型	1.00	日			施工 第0-0004号表
諸雑費	7.00	%			
* * * 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0-0033

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	1.00	日			施工 第0-0004号表
諸雑費	7.00	%			
*** 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0-0034

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	12.00	日			
高所作業車運転 （機 - 28） トラック架装・ブーム型 床高12m	4.00	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	7.00	%			
*** 単位当り ***	1	回			

施 工 内 訳 表

頁0-0035

交通整理員
トンネル電気設備保守点検業務

施工 第0-0016号表

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	15.00	人			
交通誘導警備員 B	76.00	人			
*** 単位当り ***	1	式			

施 工 内 訳 表

頁0-0036

交通整理員
トンネル換気設備保守点検業務

施工 第0-0017号表

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	3.00	人			
交通誘導警備員 B	16.00	人			
*** 単位当り ***	1	式			

規制機材費

施 工 内 訳 表

施工 第0-0018号表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
規制機材費	1	式			
週休 2 日対象外					
*** 単位当り ***	1	式			