

工事番号

(様式-1)

副理事長		理事		管理部長		管理課長		所長		主査		審査者		設計者	
------	--	----	--	------	--	------	--	----	--	----	--	-----	--	-----	--

平成 20 年度 新和田トンネル有料道路 防災設備改修工事 実施設計書

小県郡長和町和田～諏訪郡下諏訪町字丁字

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
---------	---------	-----

\*新和田トンネル防災設備改修

防災盤	=	1	面
非常駐車帯標識 (導光式)	=	4	台
速度規制標識 (導光式)	=	6	台
遮断機 (オーバーホール)	=	1	式
遮断機制御盤	=	1	面

施 工 期 間

240 日間

起工予定年月日

平成 20 年 月 日

竣工予定年月日

平成 年 月 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<sup>3</sup>、掛m<sup>2</sup>、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、指定した場合を除きます。

起 工 理 由

請 負 対 象 額	円
工 事 価 格	円
消費税等相当額	円

# 総括情報表

適用単価地区 単価表適用日	41 2 東信 (2) 20.05.15		
前払率 (%) 工種 市街地補正区分 イメージアップ費 契約保証方法	当 世 代 40 13 道路維持 03 地方部【1】 12 積上げのみ 01 金銭的保証	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。 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。		

# \*\*\* トンネル防災設備改修工事費 \*\*\*

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
*** トンネル防災設備改修工事費 ***										
工場製作費										
*材料（機器費）*										
防災盤 屋内自立型 2.3t タッチパネル制御方式	1			面						
非常駐車帯標識 片面導光式（LED） SUS製 1.5t 取付脚含む 停電補償なし	4			台						
速度規制標識 両面導光式（LED） SUS製 1.5t 取付脚含む 停電補償なし	6			台						
遮断機オーバーホール 遮断棒・昇降装置・横振装置	1			台						
遮断機制御盤 屋外露出防雨防塵型	1			面						
据付工事費										

# \*\*\* トンネル防災設備改修工事費 \*\*\*

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
防災盤据付・調整工 屋内自立型	1		面			施工 第0-0001号表
非常駐車帯標識据付工 導光式	4		台			施工 第0-0002号表
速度規制標識据付工 導光式	6		台			施工 第0-0003号表
遮断機据付・調整工	1		台			施工 第0-0004号表
遮断機制御盤据付・調整工	1		面			施工 第0-0005号表
撤去工事費						
防災盤撤去工 屋内自立型	1		面			施工 第0-0006号表
非常駐車帯標識撤去工 内照式	2		台			施工 第0-0007号表
速度規制標識撤去工 内照式	8		台			施工 第0-0008号表

# \*\*\* トンネル防災設備改修工事費 \*\*\*

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
遮断機撤去工 再使用	1	台			施工 第0-0009号表
遮断機制御盤撤去工 屋外露出防雨型	1	面			施工 第0-0010号表
貨物自動車運搬費 4t車 特(割)増無 2.3km(片道) 悪(割)増0km 冬増0km 深夜早朝増0km	1	台			施工 第0-0011号表
処分費					
スクラップ ヘビーH3 (旧1級 H3)	1.158	t			
***直接工事費***					
安全費					
交通誘導員A	35	人			
***共通仮設費率計算額***					

# \*\*\* トンネル防災設備改修工事費 \*\*\*

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 共通仮設費計 ***						
*** 純工事費 ***						
*** 現場管理費 ***						
*** 工事原価 ***						
*** 一般管理費等 ***						
*** 工事価格計 ***						
*** 消費税等相当額計 ***						
*** 工事費計 ***						

# 施工内訳表

施工 第0-0001号表

1 面 当り

防災盤据付・調整工  
屋内自立型

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	1.5	人			
電気通信技術員	1	人			
電工	2	人			
普通作業員	1	人			
*** 単位当り ***	1	面			

# 施工内訳表

非常駐車帯標識据付工  
導光式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリートアンカー SUS304 M12-100L	4	本			
電工	0.194	人			
普通作業員	0.388	人			
*** 単位当り ***	1	台			

# 施工内訳表

施工 第0-0003号表

1 台 当り

速度規制標識据付工  
導光式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリートアンカー SUS304 M12-100L	6	本			
電工	0.188	人			
普通作業員	0.375	人			
*** 単位当り ***	1	台			

# 施工内訳表

施工 第0-0004号表

1 台 当り

遮断機据付・調整工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.5	人			
普通作業員	1.0	人			
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 賃料 4.9 t吊 一ヶ月以上	0.06	日			
*** 単位当り ***	1	台			

# 施工内訳表

施工 第0-0005号表

1 面 当り

遮断機制御盤据付・調整工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	1.0	人			
電気通信技術員	1.0	人			
電工	0.5	人			
普通作業員	0.5	人			
*** 単位当り ***	1	面			

# 施工内訳表

施工 第0-0006号表

防災盤撤去工  
屋内自立型

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.5	人			
普通作業員	0.2	人			
*** 単位当り ***	1	面			

# 施工内訳表

施工 第0-0007号表

1

台 当り

非常駐車帯標識撤去工  
内照式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.05	人			
普通作業員	0.1	人			
*** 単位当り ***	1	台			



# 施工内訳表

頁0-0016

施工 第0-0009号表

1 台 当り

遮断機撤去工  
再使用

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.25	人			
普通作業員	0.5	人			
*** 単位当り ***	1	台			

# 施工内訳表

施工 第0-0010号表

1 面 当り

遮断機制御盤撤去工  
屋外露出防雨型

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	0.2	人			
普通作業員	0.1	人			
*** 単位当り ***	1	面			

# 施 工 内 訳 表

貨物自動車運搬費 4t車 特(割)増無

施工 第0-0011号表

2.3km(片道) 悪(割)増0km

冬増0km 深夜早朝増0km

1 台 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
貨物自動車運賃	1.00	回			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	台			