

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		担当	
------	--	----	--	------	--	------	--	----	--	----	--	-----	--	----	--

平成 21 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(新和田トンネル)

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

防災設備改修工事（第4期） トンネル内表示板撤去・据付調整 = 4 面 （LED式 縦型 5文字相当 1段2.5可変） ケーブル撤去・配線工事 = 1 式	施 工 期 間	250 日間
	起工予定年月日	平成 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、指定した場合を除きます。

総括情報表

適用単価地区 単価表適用日	41 2 東信 (2) 21.06.01		
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。		

*** 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					
工場製作					
トンネル内表示板 LED式 縦型 5文字相当 1段25可変 点滅灯×2 制御装置内蔵 停電保障なし	4	面			
トンネル表示板据付工					
トンネル内表示板据付調整工	4	面			施工 第0-0001号表
配線・接続工					
配線工 (屋内ピット) 600V FP14Sq-2C	19.7	m			施工 第0-0002号表
配線工 (屋内ピット) HP(S) 0.9mm-30P	4.2	m			施工 第0-0003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
配線工（地中管内） 600V FP14Sq-2C	26.7	m			施工 第0-0004号表
配線工（地中管内） HP（S）0.9mm-30P	41.8	m			施工 第0-0005号表
配線工（屋外管内） 600V FP14Sq-2C	36	m			施工 第0-0006号表
配線工（屋外管内） 600V IV-3.5Sq	22	m			施工 第0-0007号表
配線工（屋外管内） 600V HP（S）0.9mm-30P	14	m			施工 第0-0008号表
配線工（屋外管内） 600V HP（S）0.9mm-15P	22	m			施工 第0-0009号表
配線工（ラック配線） 600V FP14Sq-2C	1,293.6	m			施工 第0-0010号表
配線工（ラック配線） HP（S）0.9mm-30P	1,815.6	m			施工 第0-0011号表
配線工（ラック配線） HP（S）0.9mm-15P	74.8	m			施工 第0-0012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
分岐接続工 HP14Sq-2C~FP14Sq-2c	2		箇所			施工 第0-0013号表
分岐接続工 HP(S)0.9-30P-15P-15P	2		箇所			施工 第0-0014号表
直線接続工 HP(S)0.9-30P-30P	3		箇所			施工 第0-0015号表
トンネル表示板撤去工						
トンネル内表示板撤去工	4		面			施工 第0-0016号表
配線撤去工						
配線撤去工（屋内ピット） 600V FP14Sq-2C, 3.5Sq-1c	19.7		m			施工 第0-0017号表
配線撤去工（屋内ピット） CPEV(S)0.9-30P	10.7		m			施工 第0-0018号表
配線撤去工（地中管内） FP14Sq-2C, 3.5Sq-1C	26.7		m			施工 第0-0019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
配線撤去工（地中管内） CPEV（S）0.9-30P	41.8	m			施工 第0-0020号表
配線撤去工（屋外管内） 600V FP14Sq-2C, 3.5Sq-1C	36	m			施工 第0-0021号表
配線撤去工（屋外管内） CPEV（S）0.9-30P	14	m			施工 第0-0022号表
配線撤去工（屋外管内） CPEV（S）0.9-15P	22	m			施工 第0-0023号表
配線撤去工（ラック配線） 600V FP14Sq-2C, 3, 5Sq-1C	1,293.6	m			施工 第0-0024号表
配線撤去工（ラック配線） CPEV（S）0.9-30P	1,815.6	m			施工 第0-0025号表
配線撤去工（ラック配線） CPEV（S）0.9-15P	74.8	m			施工 第0-0026号表
処分費					
貨物自動車運搬費 5t車 特(割)増無 2.5km(片道) 悪(割)増0km 冬増0km 深夜早朝増0km	1	台			施工 第0-0027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
処分費等						
スクラップ トンネル表示板（混合）	3		t			
ケーブル処分費	1		式			
直接工事費						
安全費						
交通誘導員A 3人×16日	48		人			
交通誘導員B 3人×16日	48		人			
共通仮設費率計算額						
共通仮設費計						

*** 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
*** 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

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電気通信技術者	1.163	人			
電気通信技術員	0.581	人			
電工	1.55	人			
普通作業員	0.775	人			
コンクリートアンカー SUS304 M16-100L	6	本			
*** 単位当り ***	1	面			

施工内訳表

頁0-0022

施工 第0-0014号表

1 箇所 当り

分岐接続工
HP(S)0.9-30P-15P-15P

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
接続キット 通信用 J-6E	1	キット			
アダプター A-6	1	個			
コネクター URP	60	個			
電工	2.1	人			
雑材	2	%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

頁0-0023

施工 第0-0015号表

1

箇所 当り

直線接続工
HP(S)0.9-30P-30P

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
接続キット 通信用 J-5E	1	キット			
コネクタ URP	60	個			
電工	2.1	人			
雑材	2	%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

頁0-0032

配線撤去工 (ラック配線)
600V FP14Sq-2C, 3, 5Sq-1C

施工 第0-0024号表

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電工	1.42	人			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

