

工事番号

(様式-1)

副理事長		理事		管理部長		管理課長		所長		技術嘱託		審査者		担当	
------	--	----	--	------	--	------	--	----	--	------	--	-----	--	----	--

平成 23 年度 新和田トンネル有料道路 トンネル内湧水対策 工事 実施設計書

諏訪郡 下諏訪町 落合 (湖北トンネル)

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
水抜工設置工 N = 50 箇所、L = 650 ~ 700 mm、Φ 100 mm  U型側溝布設工 U 150 型、L = 180 m	施 工 期 間	60 日間
	起工予定年月日	平成 23 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
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・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。</li> </ul>	

# 総括情報表

適用単価地区 単価表適用日	42 3 諏訪 23.07.01		
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 緊急工事区分	当 世 代 40 13 道路維持 03 地方部【1】 12 積上げのみ 04 金銭的保証補正無 00 補正なし	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。		

# \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
***本工事費***					
道路維持					
道路付属施設工					
小型排水工					
舗装版切断工 コンクリート舗装版 切断深さ7cm	180	m			施工 第0-0002号表
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 人力施工	2.6	m3			施工 第0-0004号表
構造物とりこわし殻運搬 DT2t積 人力積込 コンクリート殻(無筋) 運搬距離8km DID地区なし	2	m3			施工 第0-0005号表
人力掘削(床掘) レキ質土	5	m3			施工 第0-0007号表
人力土工 運搬工 DT2t積 レキ質土 運搬距離2km DID地区なし	5	m3			施工 第0-0008号表

# \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
U型側溝布設 鉄筋コンクリートU型 150*150*600	180		m			科目 第0001号表
排水構造物工 グレチング 蓋版据付 U型溝歩道用 150型, 施工箇所区分による補正なし	180		枚			施工 第0-0009号表
目地注入工 加熱施工 低弾性 アスファルト系	360		m			科目 第0002号表
*処分費等*						
Con殻処分費 (t)	6		t			施工 第0-0010号表
導水工						
コンクリートコア抜き 削孔径φ100mm 深さ650~700mm	50		箇所			
構造物とりこわし殻運搬 DT2t積 人力積込 コンクリート殻(無筋) 運搬距離8km DID地区なし	0.2		m3			施工 第0-0005号表
*処分費等*						

# \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Con殻処分費 (t)					
	0.4	t			施工 第0-0010号表
***直接工事費***					
安全費					
安全費					
交通誘導員A 昼間勤務 交替要員なし					
	10	人・日			施工 第0-0011号表
交通誘導員B 昼間勤務 交替要員なし					
	10	人・日			施工 第0-0012号表
***共通仮設費率計算額***					
***共通仮設費計***					
***純工事費***					

# \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
**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**										

U型側溝布設

科目内訳表

科目 第0001号表

鉄筋コンクリートU型

150\*150\*600

10

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
U型側溝布設工 L=60cm W=60kg以下 補正係数 0.9	10.0	m			施工 第0-0001号表
鉄筋コンクリートU形 150 150*150*600	16.52	本			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

目地注入工

科目内訳表

科目 第0002号表

頁0-0008

1000

m

考

加熱施工 低弾性 アスファルト系

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.3	人			
特殊作業員	1.2	人			
普通作業員	7.7	人			
注入目地材 加熱施工 低弾性	231	kg			
諸雑費 労務費の12%	12	%			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			



# 施工内訳表

舗装版切断工  
コンクリート舗装版

切断深さ 7 cm

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.59	人			
コンクリートカッタ運転 (機-23) 油圧・走行式 ブレード径45~56cm 普通型・低騒音型	0.59	日			施工 第0-0003号表
ブレード (コンクリートカッタ) 径56cm	0.61	枚			
諸雑費	56.00	%			(労+機) × 率
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			







# 施工内訳表

ダンプトラック運転 (機-22)  
普通・ディーゼル 2t積

施工 第0-0006号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック [普通・ディーゼル] 2t積	1.17	供用日			
一般運転手	1.00	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	25.00	L			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2t 良好	1.17	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			











