

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		担当者	
------	--	----	--	------	--	------	--	----	--	------	--	-----	--	-----	--

平成 25 年度

新和田トンネル有料道路 舗装修繕工事

実施設計書

諏訪郡 下諏訪町 焙烙坂

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
<p>舗装修繕工</p> <p>舗装工 L = 600.0m W=6.40 ~ 6.60 m A=3900m²</p> <p>打換工 (t=15cm) A=3720m²</p> <p>路上再生路盤工 (t=15cm) A=2500m²</p>	<p>施 工 期 間</p>	<p>100 日間</p>
	<p>起工予定年月日</p>	<p>平成 年 月 日</p>
	<p>竣工予定年月日</p>	<p>平成 年 月 日</p>
	<p>契約保証方法</p>	<p>金銭的保証</p>
<p>・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、指定した場合は除きます。</p>		

総括情報表

適用単価地区 単価表適用日	42 3 諏訪 25.05.01		
工種 市街地補正区分 イメージアップ費 契約保証方法 前払率(%)	当 世 代 06 舗装 03 地方部【1】 12 積上げのみ 01 金銭的保証 40	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 *****

(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
*** 本工事費 ***					
道路修繕					
舗装修繕工					
路面切削工					
路面切削工 全面切削(4000m ² 以下)6cm以下 段差すりつけ撤去作業あり	3,900	m ²			施工 第0-0001号表
廃材運搬工 ダンプトラック10t積級	190	m ³			施工 第0-0004号表
* 処分費等 *					
切削廃材処分費	458	t			施工 第0-0006号表
舗装打換え工					

***** 本工事費 *****

(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
路面切削工 全面切削 6cmを超え12cm以下 段差すりつけ撤去作業なし	3,720	m ²			施工 第0-0007号表
廃材運搬工 ダンプトラック10t積級	372	m ³			施工 第0-0004号表
路上路盤再生工	2,500	m ²			施工 第0-0010号表
路盤工 再生 加熱安定処理材 車道 1層当り仕上厚10cm	3,720	m ²			施工 第0-0015号表
成形目地工 ゴム入りアスファルト系 w30 t=5mm	1,210	m			科目 第0001号表
表層工 密粒(20F) ポリマー改質 型 車道 1層当り仕上厚5cm	3,900	m ²			施工 第0-0019号表
* 処分費等 *					
切削廃材処分費	874	t			施工 第0-0006号表
安全施設工					

***** 本工事費 *****

(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
区画線設置工 ペイント式(車載式) 供用区 溶剤型 実線 加熱式 15cm 施工規模 ペイント500-2000m未満 外側線	600		m			施工 第0-0020号表
区画線設置工 ペイント式(車載式) 供用区 溶剤型 破線 加熱式 30cm 施工規模 ペイント500-2000m未満 外側線	300		m			施工 第0-0021号表
** 直接工事費 **						
運搬費						
運搬費						
貨物自動車運搬費 2.9t車 特(割)増有 1.5km(×往復) 悪(割)増0km 冬増0km 深夜早朝増無 路面切削機	1		台			施工 第0-0022号表
技術管理費						
技術管理費						
六価クロム溶出試験 環境省告示46号	1		検体			

***** 本工事費 *****

(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
安全費					
安全費					
交通誘導員 A 昼間勤務	14	人・日			施工 第0-0023号表
交通誘導員 B 昼間勤務	56	人・日			施工 第0-0024号表
*** 共通仮設費率計算額 ***					
*** 共通仮設費計 ***					
*** 純工事費 ***					
*** 現場管理費 ***					
*** 工事原価 ***					

***** 本工事費 *****

(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
* 一般管理費 等 *										
** 工事価格計 **										
** 消費税等 相当額計 **										
** 工事費計 **										

成形目地工

科目内訳表

科目 第0001号表

w30 t=5mm

100

m
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備	考
普通作業員 撤去・設置	0.50	人				
成形目地 W=30mm t=5mm	100	m				
* 諸雑費 *	5.00	%				
*** 合計 ***	100	m				
*** 単位当り ***	1	m				

施工内訳表

頁0-0009

路面切削工

施工 第0-0001号表

全面切削(4000m²以下) 6cm以下 段差すりつけ撤去作業あり

100

m² 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	0.07	人			
特殊作業員	0.07	人			
普通作業員	0.29	人			
路面切削機運転 ホイール式廃材積込装置付	0.07	日			施工 第0-0002号表
路面清掃車運転 ブラシ式・四輪式	0.07	日			施工 第0-0003号表
諸雑費	37.00	%			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

頁0-0011

路面清掃車運転
ブラシ式・四輪式

施工 第0-0003号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
路面清掃車 [ブラシ式] 四輪式	1.40	供用日			
一般運転手	1.00	人			
軽油	71.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

頁0-0013

ダンプトラック運転
普通・ディーゼル

施工 第0-0005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]	1.00	供用日			
一般運転手	1.00	人			
軽油	62.00	L			
タイヤ損耗費 ダンプトラック	1.00	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

路面切削工

施工 第0-0007号表

全面切削 6cmを超え12cm以下

段差すりつけ撤去作業なし

100

m² 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	0.07	人			
特殊作業員	0.07	人			
普通作業員	0.30	人			
路面切削機運転 ホイール式廃材積込装置付	0.07	日			施工 第0-0008号表
路面清掃車運転 ブラシ式・四輪式	0.07	日			施工 第0-0009号表
諸雑費	54.00	%			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

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	0.13	人			
普通作業員	0.51	人			
添加剤	1,442.00	kg			
スタビライザ運転 路盤再生用	0.13	日			施工 第0-0011号表
モータグレーダ運転 排出ガス対策型1次基準	0.13	日			施工 第0-0012号表
ロードローラ運転 マカダム 排出ガス対策型1次基準	0.13	日			施工 第0-0013号表
タイヤローラ運転 排出ガス対策型1次基準	0.13	日			施工 第0-0014号表
諸雑費	2.00	%			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

頁0-0020

スタビライザ運転
路盤再生用

施工 第0-0011号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
スタビライザ [路盤再生用]	1.21	供用日			
特殊運転手	1.00	人			
軽油	131.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

排出ガス対策型1次基準

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
モータグレーダ 排ガス1次	1.47	供用日			
特殊運転手	1.00	人			
軽油	44.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

ロードローラ運転
マカダム

排出ガス対策型1次基準

施工 第0-0013号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ロードローラ[マカダム] 排ガス1次	1.59	供用日			
特殊運転手	1.00	人			
軽油	26.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

排出ガス対策型1次基準

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
タイヤローラ 排ガス1次	1.62	供用日			
特殊運転手	1.00	人			
軽油	31.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

路盤工
再生 加熱安定処理材

施工 第0-0015号表

車道 1層当り仕上厚10cm

100 m² 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	0.04	人			
特殊作業員	0.13	人			
普通作業員	0.26	人			
加熱安定処理材 [再生材 混入率50%以下]	25.15	t			
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	126.00	L			
アスファルトフィニッシャ運転 ホイール型・排ガス2次	0.04	日			施工 第0-0016号表
ロードローラ運転 マカダム 排出ガス対策型1次基準	0.04	日			施工 第0-0017号表
タイヤローラ運転 排出ガス対策型1次基準	0.04	日			施工 第0-0018号表
諸雑費	19.00	%			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

施工 第0-0016号表

アスファルトフィニッシャ運転
ホイール型・排ガス2次

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 排ガス2次	1.75	供用日			
特殊運転手	1.00	人			
軽油	62.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

ロードローラ運転
マカダム

排出ガス対策型1次基準

施工 第0-0017号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ロードローラ[マカダム] 排ガス1次	1.63	供用日			
特殊運転手	1.00	人			
軽油	35.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

排出ガス対策型1次基準

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
タイヤローラ 排ガス1次	1.78	供用日			
特殊運転手	1.00	人			
軽油	41.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

施工 第0-0019号表

表層工

密粒(20F) ポリマー改質 型

車道 1層当り仕上厚5cm

100

m² 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	0.04	人			
特殊作業員	0.13	人			
普通作業員	0.26	人			
- 3改質アスファルト混合物 密粒(20F) ポリマー改質 型	12.57	t			
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	43.00	L			
アスファルトフィニッシャ運転 ホイール型・排ガス2次	0.04	日			施工 第0-0016号表
ロードローラ運転 マカダム 排出ガス対策型1次基準	0.04	日			施工 第0-0017号表
タイヤローラ運転 排出ガス対策型1次基準	0.04	日			施工 第0-0018号表
諸雑費	19.00	%			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

