

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 23 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 落合

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

舗装修繕工
切削オーバーレイ工
L = 382.5m W = 3.50~9.80 m A = 2860m²

施 工 期 間	109 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

- ・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	42 3 諏訪 23.06.01	
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 緊急工事区分	当 世 代 40 06 舗装 03 地方部【1】 12 積上げのみ 01 金銭的保証 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。	

落合 本工事費

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
落合 本工事費						
道路修繕						
舗装修繕工						
路面切削工						
路面切削工 平均切削深さ5.5cm 全面切削 段差すりつけ撤去作業あり	2,860		m2			施工 第0-0001号表
廃材運搬工 ダンプトラック10t積 運搬距離7.5km DID地区なし	150		m3			施工 第0-0004号表
②再生アスファルト混合物 密粒度(13) [再生材 混入率50%以下] 段差すりつけ用	12.6		t			
人力積込(土砂) レキ質土	6		m3			施工 第0-0006号表
人力土工 運搬工 DT2t積 レキ質土 運搬距離7.5km DID地区なし	6		m3			施工 第0-0007号表

落合 本工事費

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費等						
切削廃材処分費						
	370		t			施工 第0-0009号表
すりつけAs混合物 処分費 (t)						
	12		t			施工 第0-0010号表
舗装打換え工						
路面切削工 平均切削深さ10cm 全面切削 段差すりつけ撤去作業なし						
	570		m2			施工 第0-0011号表
廃材運搬工 ダンプトラック10t積 運搬距離7.5km DID地区なし						
	57		m3			施工 第0-0004号表
安定処理工 (バックホウ混合) 路床 混合深さ 1m以下						
	570		m2			施工 第0-0014号表
路盤工 再生 加熱安定処理材 車道 1層当り仕上厚10cm						
	570		m2			施工 第0-0018号表
処分費等						

落合 本工事費

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
切削廃材処分費										
	130		t						施工	第0-0009号表
オーバーレイ工										
成形目地工 ゴム入りアスファルト系 w30 t=5mm	554		m						科目	第0001号表
応力緩和層（ジョク層工） 6～7号プレコート砕石（材・工）	2,860		m ²							
表層工 高機能（ハイブリッド）SMA植物繊維入り 車道 1層当り仕上厚5cm	2,860		m ²						施工	第0-0022号表
安全施設工										
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	750		m						施工	第0-0023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 制動心理	10		m						施工	第0-0024号表
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 導流帯	220		m						施工	第0-0023号表

落合 本工事費

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線設置工 溶融式（手動） 供用区間 実線・ゼブラ 45cm 塗布厚 1.5mm 施工規模 溶融式100m未満	12		m			施工 第0-0025号表
区画線設置工 溶融式（手動） 供用区間 矢印・記号・文字15cm換算 塗布厚 1.5mm 施工規模 溶融式100m未満	30		m			施工 第0-0026号表
直接工事費						
運搬費						
運搬費						
貨物自動車運搬費 2.8t車 特(割)増有 8.5km(×往復) 悪(割)増 0km 冬増 0km 深夜早朝増 0km 路面切削機	1		台			施工 第0-0027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			

落合 本工事費

費目・工種・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 交替要員あり	8			人・日					施工	第0-0028号表
交通誘導員B 昼間勤務 交替要員なし	48			人・日					施工	第0-0029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										

落合 本工事費

費目・工種・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										

科目内訳表

w30 t=5mm

100

m

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 セロシールSSテープ 相当品	100	m			
諸雑費	5.00	%			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

頁0-0010

施工 第0-0001号表

100 m2 当り

路面切削工
平均切削深さ5.5cm

全面切削 段差すりつけ撤去作業あり

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.06	人			
特殊作業員	0.06	人			
普通作業員	0.22	人			
路面切削機運転 (機-18) ホイール式廃材積込装置付 切削幅2.0m	0.06	日			施工 第0-0002号表
路面清掃車運転 (機-19) ブラシ式・四輪式 2.5~3.1m3	0.06	日			施工 第0-0003号表
諸雑費	48.00	%			(労+機) × 率
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

路面切削機運転 (機-18)
 ホイール式廃材積込装置付 切削幅2.0m

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付] 切削幅2.0m級 切削深23cm	1.48	供用日			
特殊運転手	1.00	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	242.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

頁0-0012

施工 第0-0003号表

1 日 当り

路面清掃車運転 (機-19)
ブラシ式・四輪式 2.5~3.1m3

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 ホッパ容量2.5~3.1m3	1.97	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	71.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

ダンプトラック運転 (機-22)
普通・ディーゼル 10t積

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] 10t積	1.00	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	62.00	L			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 10t 良好	1.00	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

施工 第0-0006号表

10 m3 当り

人力積込（土砂）
レキ質土

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	1.30	人			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

頁0-0017

ダンプトラック運転 (機-22)
普通・ディーゼル 2t積

施工 第0-0008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			

施工内訳表

施工 第0-0009号表

100 t 当り

切削廃材処分費

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費	100.00	t			
*** 合計 ***	100	t			
*** 単位当り ***	1	t			

施工内訳表

施工 第0-0010号表

100 t 当り

すりつけAs混合物 処分費 (t)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費	100.00	t			
*** 合計 ***	100	t			
*** 単位当り ***	1	t			

施工内訳表

頁0-0020

路面切削工
平均切削深さ1.0cm

全面切削 段差すりつけ撤去作業なし

施工 第0-0011号表

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 (機-18) ホイール式廃材積込装置付 切削幅2.0m	0.07	日			施工 第0-0012号表
路面清掃車運転 (機-19) ブラシ式・四輪式 2.5~3.1m3	0.07	日			施工 第0-0013号表
諸雑費	50.00	%			(労+機)×率
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

頁0-0021

施工 第0-0012号表

1 日 当り

路面切削機運転 (機-18)
ホイール式廃材積込装置付 切削幅2.0m

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付] 切削幅2.0m級 切削深23cm	1.31	供用日			
特殊運転手	1.00	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	213.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

施工 第0-0014号表

100 m2 当り

安定処理工 (バックホウ混合)
路床

混合深さ 1 m以下

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.56	人			
普通作業員	1.67	人			
固化材 セメント系 特殊土用 フレコン	1.60	t			
バックホウ運転 (機-18) クローラ型・クレーン付 山積0.5m ³ 排出ガス対策型1次基準	0.56	日			施工 第0-0015号表
バックホウ運転 (機-18) クローラ型 山積0.28m ³ 排出ガス対策型1次基準	0.56	日			施工 第0-0016号表
タイヤローラ運転 (機-18) 質量8~20t 排出ガス対策型1次基準	0.56	日			施工 第0-0017号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

バックホウ運転 (機-18)

施工 第0-0016号表

クローラ型 山積0.28m3

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
バックホウ [クローラ型] 排ガス1次 山積0.28m3	0.88	供用日			
特殊運転手	1.00	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	12.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

施工 第0-0017号表

1 日 当り

タイヤローラ運転 (機-18)
質量8~20t

排出ガス対策型1次基準

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 質量8~20t	0.95	供用日			
特殊運転手	1.00	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	7.10	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

頁0-0027

施工 第0-0018号表

100 m2 当り

路盤工
再生 加熱安定処理材

車道 1層当り仕上厚10cm

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ュヤ運転 機-18 ホイール型 2.4~6.0m	0.04	日			施工 第0-0019号表
ロードローラ運転 (機-18) マカダム 質量10~12t 排出ガス対策型1次基準	0.04	日			施工 第0-0020号表
タイヤローラ運転 (機-18) 質量8~20t 排出ガス対策型1次基準	0.04	日			施工 第0-0021号表
諸雑費	19.00	%			(労+機) × 率
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

施工 第0-0019号表

1 日 当り

アスファルトフィニッシャ運転 機-18
ホイール型 2.4~6.0m

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] 舗装幅2.4~6.0m	1.75	供用日			
特殊運転手	1.00	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	62.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

頁0-0031

施工 第0-0022号表

100 m2 当り

表層工

高機能 (ハイブリッド) SMA植物繊維入り 車道 1層当り仕上厚 5 cm

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			
アスファルト混合物	12.47	t			
アスファルトフィニッシャ運転 機-18 ホイール型 2.4~6.0m	0.04	日			施工 第0-0019号表
ロードローラ運転 (機-18) マカダム 質量10~12t 排出ガス対策型1次基準	0.04	日			施工 第0-0020号表
タイヤローラ運転 (機-18) 質量8~20t 排出ガス対策型1次基準	0.04	日			施工 第0-0021号表
諸雑費	12.00	%			(労+機) × 率
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

施工 第0-0027号表

1 台 当り

貨物自動車運搬費 2.8t車 特(割)増有
8.5km(×往復) 悪(割)増 0km 冬増 0km 深夜早朝増 0km

路面切削機

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			

施工内訳表

頁0-0037

施工 第0-0028号表

1 人・日 当り

交通誘導員A
昼間勤務 交替要員あり

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導員A	1.00	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			

施工内訳表

交通誘導員B
昼間勤務 交替要員なし

施工 第0-0029号表

1 人・日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導員B	1.00	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			