

工事番号

(様式-1)

副理事長		理事		管理部長		管理課長		所長		審査者		所員		担当	
------	--	----	--	------	--	------	--	----	--	-----	--	----	--	----	--

平成 22 年度 三才山トンネル有料道路 舗装修繕工事 実施設計書

上田市 鹿教湯温泉 三才山トンネル

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

舗装修繕工

切削オーバーレイ工 (トンネル内部 t=3cm)
L=350.0m W=6.0m A=2,100m²

切削オーバーレイ工 (トンネル坑口部 t=4cm)
L= 70.0m W=6.0m A= 420m²

施 工 期 間	110 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) 22.07.01		
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	当 世 代 40 06 舗装 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。		

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					
道路修繕					
舗装修繕工					
路面切削工					
路面切削工 平均切削深さ3 c m 全面切削 段差すりつけ撤去作業あり アスファルト路面2cm+コンクリート路面1 c m	2,100	m2			施工 第0-0001号表
路面切削工 平均切削深さ4 c m 全面切削 段差すりつけ撤去作業あり アスファルト路面2cm+コンクリート路面2 c m	420	m2			施工 第0-0004号表
廃材運搬工 ダンプトラック10 t積 運搬距離3.2 km DID地区なし アスファルト切削廃材	50	m3			施工 第0-0005号表
廃材運搬工 ダンプトラック10 t積 運搬距離2.5 km DID地区なし コンクリート切削廃材	29	m3			施工 第0-0007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
処分費 As切削廃材	115	t			施工 第0-0008号表
処分費 Co廃材	69	t			施工 第0-0009号表
舗装打換え工					
表層工 植物繊維入り白色密粒度アスコン 厚さ 3 cm 明色砕石マスチック合材	2,100	m2			施工 第0-0010号表
表層工 植物繊維入り白色密粒度アスコン 厚さ 4 cm 明色砕石マスチック合材	420	m2			施工 第0-0014号表
舗装目地工 As切断 幅6mm 深さ14mm	252	m			施工 第0-0015号表
グレーピング工 縦方向 幅 9 mm深 6 mm間隔 6 0 mm アスファルト舗装面	60	m2			施工 第0-0018号表
グレーピング工（路面排水用） アスファルト舗装面	4	m			施工 第0-0019号表
安全施設工					

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 実線 幅30cm 加熱式ペイント 黄線 施工規模 ペイント500-2000m未満 センターライン	20	m			
区画線設置 実線 幅30cm 加熱式ペイント 白線 施工規模 ペイント500-2000m未満 センターライン	400	m			
区画線設置工 ペイント式(自走) 供用区間 溶剤型 実線 加熱式 15cm 施工規模 ペイント500-2000m未満 外側線	840	m			施工 第0-0020号表
道路付属物撤去工 道路鋸撤去 穿孔式	72	個			施工 第0-0021号表
道路付属物設置工 道路鋸設置 小型鋸 両面 穿孔式アルミ製 幅15cm	80	個			施工 第0-0022号表
黄色色替え作業工	1	回			
直接工事費					
運搬費					
貨物自動車運搬費 30t車 特(割)増無 80km(×往復) 悪(割)増0km 冬増0km 深夜早朝増0km	1	台			施工 第0-0023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
安全費					
交通誘導員A 昼間勤務 交替要員あり	5	人・日			施工 第0-0024号表
交通誘導員B 昼間勤務 交替要員あり	20	人・日			施工 第0-0025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					
一般管理費等					

本工事費

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
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

路面切削工
平均切削深さ3cm

全面切削 段差すりつけ撤去作業あり

アスファルト路面2cm+コンクリート路面1cm

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	0.08	人			
特殊作業員	0.17	人			
普通作業員	0.51	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	0.08	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	0.08	日			施工 第0-0003号表
諸雑費	48	%			(労+機)×率
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

施工 第0-0004号表

路面切削工
平均切削深さ4cm

全面切削 段差すりつけ撤去作業あり

アスファルト路面2cm+コンクリート路面2cm

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	0.09	人			
特殊作業員	0.18	人			
普通作業員	0.55	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	0.09	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	0.09	日			施工 第0-0003号表
諸雑費	48	%			(労+機) × 率
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

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0-0006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] 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

頁0-0017

表層工

施工 第0-0010号表

植物繊維入り白色密粒度アスコン

厚さ3cm

明色砕石マスチック合材

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	0.03	人			
特殊作業員	0.13	人			
普通作業員	0.20	人			
アスファルト混合物 植物繊維入り白色密粒度アスコン	7.54	t			100*0.03*2.35*1.07
カチオン系乳剤 高濃度改質乳剤	42.8	L			100*0.4*1.07
アスファルトフィニッシュ運転 乳剤散布装置付 舗装幅2.5～6.0m	0.03	日			施工 第0-0011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	0.03	日			施工 第0-0012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	0.03	日			施工 第0-0013号表
諸雑費	19	%			(労+機) × 率
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

頁0-0021

表層工

施工 第0-0014号表

植物繊維入り白色密粒度アスコン

厚さ 4 cm

明色碎石マスチック合材

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	0.03	人			1*100/1300
特殊作業員	0.13	人			3*100/1300
普通作業員	0.20	人			5*100/1300
アスファルト混合物 植物繊維入り白色密粒度アスコン	10.05	t			100*0.04*2.35*1.07
カチオン系乳剤 高濃度改質乳剤	42.8	L			100*0.4*1.07
アスファルトフィニッシュ運転 乳剤散布装置付 舗装幅 2.5～6.0 m	0.03	日			施工 第0-0011号表
ロードローラ運転 (機-18) マカダム 質量10～12 t 排出ガス対策型1次基準	0.03	日			施工 第0-0012号表
タイヤローラ運転 (機-18) 質量8～20 t 排出ガス対策型1次基準	0.03	日			施工 第0-0013号表
諸雑費	19	%			(労+機) × 率
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

頁0-0022

施工 第0-0015号表

1000 m 当り

舗装目地工
As切断 幅6mm 深さ14mm

名称・規格など	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	2.5	人			
普通作業員	5.8	人			
注入目地材 加熱施工	330	k g			0.006*0.05*1000*(1+0.1)*比重1.0
舗装版切断工 アスファルト舗装版 切断深さ5cm	1,000	m			施工 第0-0016号表
諸雑費	16	%			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

舗装版切断工
アスファルト舗装版

切断深さ 5 c m

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.45	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	0.45	日			施工 第0-0017号表
ブレード (コンクリートカッタ) 径56cm	0.21	枚			
諸雑費	56.00	%			(労+機) × 率
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

