

工事番号															
副理事長		理事		管理部長		管理課長		審査者		所長		係員		担当	

平成 27 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～松本市三才山                                              三才山トンネル

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
舗装修繕工 L = 580.0m W = 5.7m 切削オーバーレイ工 (明色 SMA13 t = 4cm) A = 3,306m <sup>2</sup>	施 工 期 間	90 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。	

# 総括情報表

適用単価地区 単価等適用日	41 2 東信(2) 27.06.01		
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(%) 消費税率(%)	当 世 代 06 舗装 03 地方部【1】 12 積上げのみ 01 金銭的保証 40 08 %	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 ***										
三才山トンネル舗装工 夜間施工										
舗装修繕工 労務単価割増係数 1.500+0.000×賃金比 時間的制約(著)										
路面切削工										
路面切削工 全面切削(4000m <sup>2</sup> 以下)6cm以下 段差すりつけ撤去作業あり	3,306		m	2					施工	第0-0001号表
廃材運搬工 ダンプトラック10t積級	99		m	3					施工	第0-0004号表
* 処分費等 *										
処分費 アスファルト切削廃材	228.1		t						施工	第0-0006号表
舗装工										

**\*\*\* 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
表層工 (植物繊維入り白色密粒度As) 明色碎石マチック合材 車道 1層当り仕上厚4cm	3,306	m <sup>2</sup>			施工 第0-0007号表
舗装目地工 Ast切断 幅6mm 深さ4cm	330	m			施工 第0-0013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	1,160	m			施工 第0-0016号表
区画線設置工 溶融式 (手動) 供用区間 実線・ゼブラ 30cm 塗布厚 1.5mm 施工規模 溶融式 500m以上	580	m			施工 第0-0017号表
*** 直接工事費 ***					
運搬費					
貨物自動車運搬費 29t車 特(割)増無 31km(×往復) 悪(割)増0km 冬増0km 深夜早朝増無	1	台			施工 第0-0018号表
安全費					

**\*\*\* 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
交通誘導警備員 B 夜間勤務 交替要員あり					
	24	人・日			施工 第0-0019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 *					
*** 工事価格計 **					
*** 消費税等 相当額計 **					



# 施工内訳表

頁0-0007

路面切削工

施工 第0-0001号表

全面切削(4000m<sup>2</sup>以下) 6cm以下 段差すりつけ撤去作業あり

100

m<sup>2</sup> 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・廃材積込	0.07	日			施工 第0-0002号表
路面清掃車運転 ブラシ・四輪式	0.07	日			施工 第0-0003号表
諸雑費	37.00	%			
*** 合計 ***	100	m <sup>2</sup>			
*** 単位当り ***	1	m <sup>2</sup>			

# 施工内訳表

頁0-0008

路面切削機運転  
ホイール・廃材積込

施工 第0-0002号表

1 日 当り

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 ]	1.54	供用日			
運転手 ( 特殊 )	1.00	人			
軽油	242.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

# 施工内訳表

頁0-0009

路面清掃車運転  
ブラシ・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・四輪式]	1.40	供用日			
運転手 (一般)	1.00	人			
軽油	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  
オンロード・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 [ オンロード・ディーゼル ]	1.00	供用日			
運転手 (一般)	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

表層工（植物繊維入り白色密粒度As）  
明色碎石マスチック合材

施工 第0-0007号表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.05	人			
特殊作業員	0.16	人			
普通作業員	0.44	人			
アスファルト混合物 明色碎石マスチック合材 13 植物繊維入り白色密粒度アスコン	10.05	t			
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル	0.11	日			施工 第0-0008号表
バックホウ運転 クローラ型・標準 排出ガス対策型 1次基準	0.11	日			施工 第0-0009号表
アスファルト乳剤 カラー舗装乳剤 自然色 100*0.4*1.07	42.8	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	0.05	日			施工 第0-0010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	0.05	日			施工 第0-0011号表
タイヤローラ運転 普通型 排出ガス対策型 1次基準	0.05	日			施工 第0-0012号表
諸雑費	19	%			(労+機)×率
*** 合計 ***	100	m <sup>2</sup>			



# 施工内訳表

頁0-0015

ダンプトラック運転  
オンロード・ディーゼル

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 [ オンロード・ディーゼル ]	1.00	供用日			
運転手 (一般)	1.00	人			
軽油	40.12	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

バックホウ運転  
クローラ型・標準

排出ガス対策型1次基準

施工 第0-0009号表

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)[標準型] 排ガス1次	1.64	供用日			
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油	112.40	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

# 施工内訳表

アスファルトフィニッシャ運転  
ホイール型・排ガス2次

施工 第0-0010号表

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			
運転手 (特殊)	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0-0011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			
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油	35.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

# 施工内訳表

タイヤローラ運転  
普通型

排出ガス対策型1次基準

施工 第0-0012号表

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[普通型] 排ガス1次	1.78	供用日			
運転手(特殊)	1.00	人			
軽油	41.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

# 施工内訳表

頁0-0020

舗装目地工

As切断 幅6mm 深さ4cm

施工 第0-0013号表

1000 m 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	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	264	kg			
舗装版切断工 アスファルト舗装版 切断深さ4cm	1,000	m			施工 第0-0014号表
諸雑費	12	%			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			

# 施工内訳表

頁0-0021

舗装版切断工  
アスファルト舗装版

切断深さ4cm

施工 第0-0014号表

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.42	人			
コンクリートカッタ運転 バキューム式・湿式 普通型・低騒音型	0.42	日			施工 第0-0015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	%			
<b>*** 合計 ***</b>	100	m			
<b>*** 単位当り ***</b>	1	m			

# 施工内訳表

コンクリートカッタ運転  
バキューム式・湿式

普通型・低騒音型

施工 第0-0015号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]	1.00	供用日			
特殊作業員	1.00	人			
ガソリン	21.00	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			







