

工事番号

(様式 - 1)

理事長		理事		管理部長		管理課長		審査者		所長		所長補佐		担当	
-----	--	----	--	------	--	------	--	-----	--	----	--	------	--	----	--

平成 29 年度

松本トンネル有料道路 舗装修繕工事

実施設計書

松本市 稲倉

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=594m W=3.0~6.5m A=2,240m²
表層工 t= 5cm

施 工 期 間

80 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、指定した場合は除きます。

総括情報表

適用単価地区 単価等適用日	49 1 0 中信(1) 29.09.01		
工種 市街地補正区分 イメージアップ費 契約保証方法 豪雪割増 冬期補正(現管) 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 02 豪雪割増無し 254 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 ***					
道路修繕					
舗装工		式			
路面切削工		式			
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下)	2,240	m ²			工種 第0001号表
殻運搬(路面切削) DID区間なし 12km以下	112	m ³			工種 第0002号表
殻処分 切削廃材	264	m ³			工種 第0003号表
オーバーレイ工		式			
表層(車道・路肩部) ポリマー改質 型密粒As20F 厚さ5cm	2,240	m ²			工種 第0004号表

***** 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
成型目地材設置工					
		式			
成型目地材設置工 幅30mm 厚さ5mm セロシールSSテープ相当品	594	m ²			工種 第0005号表
区画線工					
		式			
区画線工					
		式			
ペイント式区画線 溶剤型 実線 加熱式 30cm黄色 中央線	594	m			工種 第0006号表
ペイント式区画線 溶剤型 実線 加熱式 15cm白色 外側線	704	m			工種 第0007号表
ペイント式区画線 溶融式 破線 加熱式 15cm白色 ドット線	609	m			工種 第0008号表
溶融式区画線 手動式 矢印・記号・文字 15cm換算	133	m			工種 第0009号表
色替え作業 (白色 黄色) (機・労・材含む)	1	式			工種 第0010号表

***** 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
仮設工						
			式			
任意仮設工						
			式			
交通管理工						
			式			
** 直接工事費 **						
運搬費						
運搬費						
			式			
運搬費						
			式			
建設機械運搬費 路面切削機運搬(往復) L=7.2km						
			式			
貨物自動車運搬費29t 特(割)増有 7.2km(×往復) 悪(割)増0km 冬増0km 深夜早朝増無	1		台			施工 第0-0011号表

***** 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
技術管理費										
技術管理費										
技術管理費					式					
環境測定分析費 六価クロム溶出試験					式					
	1				式					工種 第0013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 **					

路面切削

工種明細表

工種 第0001号表

全面切削6cm以下(4000m2以下)

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけの撤去作業あり	1	m ²			施工 第0-0001号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

殻運搬（路面切削）

工種明細表

工種 第0002号表

DID区間なし 12km以下

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬（路面切削） DID区間なし 12.0km以下	1	m ³			施工 第0-0002号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

般処分

工種明細表

頁0-0010

切削廃材

工種 第0003号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費等					
処分費 切削廃材	1	t			施工 第0-0003号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

表層（車道・路肩部）

工種明細表

工種 第0004号表

ポリマー改質 型密粒As20F 厚さ5cm

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層（車道・路肩部） 45mm以上55mm未満 1.4m以上	1	m ²			施工 第0-0004号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

成型目地材設置工

工種明細表

工種 第0005号表

幅30mm 厚さ5mm セロシールSSテープ相当品

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
成型目地材設置工 セロシールSSテープ相当品 幅30mm 厚さ5mm	1	m			施工 第0-0005号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

ペイント式区画線

工種明細表

工種 第0006号表

溶剤型 実線 加熱式 30cm黄色 中央線

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置 ペイント式 供用区間 溶剤型 実線 加熱式 30cm黄色 中央線 施工規模 500m以上2000m未満	1	m			
*** 単位当り ***	1	m			

ペイント式区画線

工種明細表

工種 第0007号表

溶剤型 実線 加熱式 15cm白色 外側線

工種・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	1	m			施工 第0-0006号表
*** 単位当り ***	1	m			

ペイント式区画線

工種明細表

工種 第0008号表

溶融式 破線 加熱式 15cm白色 ドット線

工種・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 溶融式 破線 加熱式 15cm白色 ドット線 施工規模 ペイント500-2000m未満	1	m			施工 第0-0007号表
*** 単位当り ***	1	m			

溶融式区画線

工種明細表

工種 第0009号表

手動式 矢印・記号・文字 15cm換算

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 矢印・記号・文字15cm換算 塗布厚 1.5mm 施工規模 溶融式100-500m未満	1	m			施工 第0-0008号表
*** 単位当り ***	1	m			

色替え作業

工種明細表

工種 第0010号表

(白色 黄色) (機・労・材含む)

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
色替え作業(機・労・材含む) (白色 黄色)	1	式			
*** 単位当り ***	1	式			

昼間勤務 交替要員あり

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員 A 昼間勤務 交替要員あり	1	人・日			施工 第0-0009号表
*** 単位当り ***	1	人・日			

昼間勤務 交替要員あり

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員 B 昼間勤務 交替要員あり	1	人・日			施工 第0-0010号表
*** 単位当り ***	1	人・日			

六価クロム溶出試験

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
すべての諸経費の対象額に含めない					
六価クロム溶出試験 環境庁告示第46号溶出試験	1	検体			
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

頁0-0021

路面切削
全面切削6cm以下(4000m2以下)

段差すりつけの撤去作業あり

施工 第0-0001号表

1

m2 当り

機械構成比: 労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付]		供用日		路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付]		
路面清掃車 [ブラシ・四輪式]		供用日		路面清掃車 [ブラシ・四輪式]		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		

施工内訳表

頁0-0022

路面切削
全面切削6cm以下(4000m2以下)

段差すりつけの撤去作業あり

施工 第0-0001号表

1

m2 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
施工区分・平均切削深さ：全面切削6cm以下(4000m2以下)				段差すりつけの撤去作業：段差すりつけの撤去作業あり		

施工内訳表

施工 第0-0002号表

殻運搬（路面切削）

DID区間なし

12.0km以下

1

m 3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
DID区間の有無：DID区間なし				運搬距離：12.0km以下		

施工内訳表

処分費
切削廃材

100 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費	100.000	t			
*** 合計 ***	100	t			
*** 単位当り ***	1	t			

施工内訳表

頁0-0025

表層（車道・路肩部）

45mm以上55mm未満

1.4m以上

施工 第0-0004号表

1

m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルトフィニッシャ[ホイール型] 排ガス2次		供用日		アスファルトフィニッシャ[ホイール型] 排ガス2次		
タイヤローラ[普通型] 排ガス1次		供用日		タイヤローラ[普通型] 排ガス1次		
ロードローラ[マカダム] 排ガス1次		供用日		ロードローラ[マカダム] 排ガス1次		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		

施工内訳表

施工 第0-0004号表

表層(車道・路肩部)
45mm以上55mm未満

1.4m以上

1
標準単価:

m2 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
- 3改質アスファルト混合物 密粒(20F) ポリマー改質 型		t		アスファルト混合物 密粒度(20)		
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		L		アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		
軽油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

施工 第0-0004号表

表層(車道・路肩部)

45mm以上55mm未満

1.4m以上

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

1
標準単価:

m² 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
平均厚さ: 45mm以上55mm未満 標準締固め後密度: 2.35t/m ³ 材料: 密粒(20F) ポリマー改質 型 アスファルト混合物小型車割増: 小型車割増なし				平均幅員: 1.4m以上 瀝青材料種類: タックコート 瀝青材料種類: タックコート PK-4 アスファルト混合物夜間割増: 夜間割増なし		

施工内訳表

施工 第0-0005号表

成型目地材設置工

ゼロシールSSテープ相当品 幅30mm 厚さ5mm

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	0.50	人			
成型目地材 幅30mm 厚さ5mm ゼロシールSSテープ相当品	100	m			
諸雑費	5	%			(労務+材料) × 5%
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

区画線設置工 ペイント式(車載式) 供用区

施工 第0-0007号表

溶融式 破線 加熱式 15cm白色 ドット線 施工規模 ペイント500-2000m未満

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線工 ペイント式(車載式) 溶剤型 破線 加熱式 15cm	1.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

頁0-0032

交通誘導警備員 A
 昼間勤務 交替要員あり

施工 第0-0009号表

1 人・日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員 A	1.000	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			

施工内訳表

交通誘導警備員 B
 昼間勤務 交替要員あり

施工 第0-0010号表

1 人・日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B	1.000	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			

施工内訳表

施工 第0-0011号表

貨物自動車運搬費29t

特(割)増有 7.2km(×往復) 悪(割)増0km 冬増0km 深夜早朝増無

1 台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
貨物自動車運賃	1.000	回			
被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	0.000	日(供日)			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	台			