

工事番号															
理事長		理事		管理部長		管理課長		審査者		所長		所長補佐		担当	

令和 2 年度 三才山トンネル有料道路 舗装修繕工事 実施設計書

松本市 三才山橋～出合ドライブイン

設 計 大 要	施 工 方 法	
舗装修繕工 切削オーバーレイ工(t=5cm) L=710m W=6.85~7.55m A=5,190m ²	施 工 期 間	120 日間
	起工予定年月日	令和 年 月 日
	竣工予定年月日	令和 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 ³ 、掛m ² 、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 実施設計単価表等の適用日 資材等の単価の出典	49 1 0 中信(1) 02.04.01 建設物価・積算資料 当年4月号		
前払率(%) 消費税率(%) 工種 施工地域等区分 現場環境改善費 契約保証方法 豪雪割増	当 世 代 40 10 % 06 舗装 02 一般交通影響有り(1) 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し	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。		

(工事費内訳書)

*** 本工事費 ***

頁0-0003

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 ***										
舗装										
舗装工				式						
路面切削工				式						
路面切削				式						
路面切削										
路面切削	5,190			m ²						工種 第0001号表
殻運搬(路面切削)										
殻運搬(路面切削)	260			m ³						工種 第0002号表
殻処分										
殻処分	597			t						工種 第0003号表
オーバーレイ工										
オーバーレイ工				式						
表層(車道・路肩部)										
表層(車道・路肩部)	5,190			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
アスファルト舗装補修工										
				式						
クラック処理										
	1,065			m					工種	第0005号表
グルーピング工										
				式						
グルーピング(路面排水用)										
	158			m					工種	第0006号表
区画線工										
				式						
区画線工										
				式						
ペイント式区画線 黄線30cm										
	333			m					工種	第0007号表
ペイント式区画線 黄線30cm										
	377			m					工種	第0008号表
ペイント式区画線										
	1,874			m					工種	第0009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
ペイント式区画線					
	1,420	m			工種 第0010号表
ペイント式区画線					
	937	m			工種 第0011号表
ペイント式区画線					
	710	m			工種 第0012号表
ペイント式区画線 矢印・記号等 白15cm換算					
	196	m			工種 第0013号表
色替え作業 白 黄、黄 白					
	1	回			工種 第0014号表
仮設工					
		式			
交通管理工					
		式			
交通誘導警備員					
		人日			
交通誘導警備員A					
	25	人・日			施工 第0-0012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
交通誘導警備員 B					
	75	人・日			施工 第0-0013号表
** 直接工事費 **					
運搬費					
運搬費					
運搬費		式			
運搬費		式			
建設機械運搬費					
	2	式			工種 第0015号表
** 共通仮設費率計算額 **					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					

***** 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
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					
工事費計					

工種明細表

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を超え) 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			

工種明細表

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 21.5km以下	1	m ³			施工 第0-0002号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

工種明細表

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	1	t			施工 第0-0003号表
*** 単位当り ***	1	t			

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） 1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚50mm	1	m ²			施工 第0-0004号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
クラック防止シート張					
クラック防止シート(材料費) グラスグリッドCG100L相当品	1	m			施工 第0-0005号表
*** 単位当り ***	1.11	m			施工 第0-0006号表
	1	m			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
グルーピング工（路面排水用） アスファルト舗装面	1	m			施工 第0-0007号表
*** 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

黄線30cm

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 白線30cm	1	m			
*** 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

黄線30cm

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 黄線30cm	1	m			
*** 単位当り ***	1	m			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置 (機・労のみ) ペイント式(車載式) 実線 15cm	1	m			施工 第0-0008号表
*** 単位当り ***	1	m			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置（材料費のみ） ペイント式（車載式） 実線 15cm	1	m			施工 第0-0009号表
*** 単位当り ***	1	m			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置 (機・労のみ) ペイント式(車載式) 破線 15cm	1	m			施工 第0-0010号表
*** 単位当り ***	1	m			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置（材料費のみ） ペイント式（車載式） 破線 15cm	1	m			施工 第0-0011号表
*** 単位当り ***	1	m			

ペイント式区画線

工種明細表

工種 第0013号表

矢印・記号等 白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 ペイント式 矢印・記号等15cm換算	1	m			
*** 単位当り ***	1	m			

色替え作業

工種明細表

工種 第0014号表

白 黄、黄 白

工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
色替え作業 ペイント式(白 黄、黄 白)	1	回			
*** 単位当り ***	1	回			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
貨物自動車運搬費 2.9t車 特(割)増有 12.5km(×往復) 悪(割)増0km 冬増0km 深夜早朝増無	1	台			施工 第0-0014号表
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

頁0-0023

路面切削
全面切削6cm以下(4000m2を超え)

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] 排ガス3次		供用日		路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付] 排ガス3次		
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

路面切削
全面切削6cm以下(4000m2を超え)

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を超え) 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				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

21.5km以下

1

m3 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 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				運搬距離：21.5km以下		

処分費

施工内訳表

施工 第0-0003号表

頁0-0026

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			
処分費(円/t):					

施工内訳表

頁0-0027

表層（車道・路肩部）
1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 50 mm

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] 賃料		日		アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料		
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		日		振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		
タイヤローラ賃料		日		タイヤローラ賃料		
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)
1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 50mm

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
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)

1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 50 mm

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
平均幅員: 1.4m以上3.0m以下 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 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ				1層当り平均仕上り厚(mm): 50 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

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
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		
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)		
軽油		L		軽油 1.2号 バトロール給油		

施工内訳表

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 積算単価	構成比	単 位 式	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区) 積算単価	単価(東京地区)	備 考
*** 単位当り ***						
豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ						

施工内訳表

クラック防止シート（材料費）
 グラスグリッドCG100L相当品

施工 第0-0006号表

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：

m 当り

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
クラック防止シート グラスグリッドCG100L相当		m		クラック防止シート グラスグリッドCG100L相当		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

頁0-0033

グルーピング工（路面排水用）
 アスファルト舗装面

施工 第0-0007号表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
グルーピング工 横方向 幅36mm 深さ10mm (路面排水用)	1.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m			
舗装面：アスファルト舗装面					

施工内訳表

施工 第0-0008号表

区画線設置 (機・労のみ)
ペイント式(車載式)

実線 15cm

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置(ペイント式・車載式) 豪雪無 実線15cm 制約無 昼間	1,000.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分:ペイント式(車載式) 塗料規格(ペイント式):加熱(溶剤型)白 夜間作業の有無:夜間作業(20時~6時)なし 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ					規格・仕様(ペイント式):実線 15cm 施工区間:供用区間 時間的制約の有無:時間的制約なし 費用の内訳:機械費,労務費のみ

施工内訳表

施工 第0-0009号表

区画線設置 (材料費のみ)
ペイント式(車載式)

実線 15cm

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラフィックペイント(加熱型) 2種B 溶剤型 白	70.000	L			
ガラスビーズ JIS R 3301 1号		kg			
軽油	34.000	L			
諸雑費	3.000	%			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分：ペイント式(車載式) 塗料規格(ペイント式)：加熱(溶剤型)白 夜間作業の有無：夜間作業(20時~6時)なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ					規格・仕様(ペイント式)：実線 15cm 施工区間：供用区間 時間的制約の有無：時間的制約なし 費用の内訳：材料費のみ

施工内訳表

施工 第0-0010号表

区画線設置 (機・労のみ)
ペイント式(車載式)

破線 15cm

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置(ペイント式・車載式) 豪雪無 破線15cm 制約無 昼間	1,000.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分:ペイント式(車載式) 塗料規格(ペイント式):加熱(溶剤型)白 夜間作業の有無:夜間作業(20時~6時)なし 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ					規格・仕様(ペイント式):破線 15cm 施工区間:供用区間 時間的制約の有無:時間的制約なし 費用の内訳:機械費,労務費のみ

施工内訳表

施工 第0-0011号表

区画線設置 (材料費のみ)
ペイント式(車載式)

破線 15cm

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラフィックペイント(加熱型) 2種B 溶剤型 白	70.000	L			
ガラスビーズ JIS R 3301 1号		kg			
軽油	41.000	L			
諸雑費	3.000	%			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分：ペイント式(車載式) 塗料規格(ペイント式)：加熱(溶剤型)白 夜間作業の有無：夜間作業(20時~6時)なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ					規格・仕様(ペイント式)：破線 15cm 施工区間：供用区間 時間的制約の有無：時間的制約なし 費用の内訳：材料費のみ

交通誘導警備員 A

施工内訳表

施工 第0-0012号表

頁0-0038

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			
交通誘導警備員区分：交通誘導警備員 A					

施工内訳表

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			
交通誘導警備員区分：交通誘導警備員 B					

施工内訳表

施工 第0-0014号表

貨物自動車運搬費 29t車 特(割)増有

12.5km(×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	0.200	日(供日)			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	台			
運搬車種(標記t数):29 運搬区分:往復運搬 貨物の着地:着地 発地と同一				片道運搬距離(km):12.5 貨物の発地:発地 人口50万人未満の都市 特大品割増:特大品7割増	
悪路割増区間片道距離(km)なし=0:0 深夜早朝割増の有無:深夜早朝割増なし その他諸料金計上の有無:その他諸料金計上なし				冬期割増区間片道距離(km)なし=0:0 有料道路利用料金計上の有無:有料道路利用料金計上なし 被運搬機械賃料・損料(円/供用日):	