

工事番号

(様式 - 1)

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

平成 30 年度 白馬長野有料道路 舗装修繕工事 実施設計書

長野市信更町安庭

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
舗装修繕工 切削オーバーレイ工(改質2型 t=5cm) L=118m W=3.7~9.0m A=854m <sup>2</sup>	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、指定した場合は除きます。	

# 総括情報表

適用単価地区 単価等適用日	54 1 5 北信(2) 30.06.01		
	当 世 代	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 \*\*\*

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				式						
殻運搬(路面切削)	854		m	2						工種 第0001号表
殻処分	34		m	3						工種 第0002号表
舗装工	79		t							工種 第0003号表
表層(車道・路肩部)				式						
	854		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
区画線工										
区画線工										
ペイント式区画線（一式工種）										
	1									工種 第0005号表
ペイント式区画線（一式工種）										
	1									工種 第0006号表
溶融式区画線（一式工種）										
	1									工種 第0007号表
任意仮設工										
交通管理工										
	1									工種 第0008号表
<b>** 直接工事費 **</b>										
運搬費										

**\*\*\* 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
運搬費						
			式			
運搬費						
			式			
建設機械運搬費						
			台			
貨物自動車運搬費 2.9t車 特(割)増有 1.6km(×往復) 悪(割)増 0km 冬増 0km 深夜早朝増無	1		台			施工 第0-0011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 **					

# 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以下) 段差すりつけの撤去作業あり	1	m <sup>2</sup>			施工 第0-0001号表
*** 単位当り ***	1	m <sup>2</sup>			

# 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 12.0km以下	1	m <sup>3</sup>			施工 第0-0002号表
*** 単位当り ***	1	m <sup>3</sup>			

# 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 平均仕上り厚50mm	1	m <sup>2</sup>			施工 第0-0004号表
*** 単位当り ***	1	m <sup>2</sup>			

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	275	m			施工 第0-0005号表
区画線設置（材料費のみ） ペイント式（車載式） 実線 15cm	236	m			施工 第0-0006号表
*** 単位当り ***	1	式			

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	41	m			施工 第0-0007号表
区画線設置（材料費のみ） ペイント式（車載式） 破線 15cm	35	m			施工 第0-0008号表
*** 単位当り ***	1	式			

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） 溶融式（手動） 矢印・記号・文字 15cm換算	137	m			施工 第0-0009号表
区画線設置（材料費のみ） 溶融式（手動） 矢印・記号・文字 15cm換算	118	m			施工 第0-0010号表
*** 単位当り ***	1	式			

# 工種明細表

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	4	人日			工種 第0009号表
*** 単位当り ***	1	式			

# 工種明細表

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 交替要員なし	1	人・日			
*** 単位当り ***	1	人日			

# 施工内訳表

頁0-0016

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0-0017

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

頁0-0018

殻運搬（路面切削）

施工 第0-0002号表

DID区間なし

12.0km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
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

頁0-0020

表層（車道・路肩部）

1.4m以上

機械構成比：

労務構成比：

平均仕上り厚 50 mm

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

1

m<sup>2</sup> 当り

施工 第0-0004号表

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

頁0-0021

表層（車道・路肩部）

1.4m以上

機械構成比：

労務構成比：

平均仕上り厚 50mm

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：  
1

m<sup>2</sup> 当り

施工 第0-0004号表

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

表層(車道・路肩部)

施工 第0-0004号表

1.4m以上

平均仕上り厚 50 mm

1

m<sup>2</sup> 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 標準締固め後密度: 2.35t/m <sup>3</sup> 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				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

施工 第0-0005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) 豪雪有 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			
施工区間：供用区間					

# 施工内訳表

施工 第0-0006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			
施工区間：供用区間					

# 施工内訳表

施工 第0-0007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) 豪雪有 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			
施工区間：供用区間					

# 施工内訳表

施工 第0-0008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			
施工区間：供用区間					

# 施工内訳表

区画線設置 (機・労のみ)  
 溶融式(手動)

矢印・記号・文字 15cm換算

施工 第0-0009号表

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(溶融式・手動) 豪雪有 矢印等15cm換算 制約無 昼間	1,200.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
舗装種別：排水性舗装でない場合			施工区間：供用区間		

# 施工内訳表

区画線設置 (材料費のみ)  
 溶融式(手動)

矢印・記号・文字 15cm換算

施工 第0-0010号表

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(溶融型) 3種1号 ビーズ含有量15~18% 白		kg			
ガラスビーズ JIS R 3301 1号		kg			
接着用プライマー 区画線用(トラフィックペイント接着用)		kg			
軽油	132.000	L			
諸雑費	5.000	%			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
塗布厚:塗布厚 1.5mm 施工区間:供用区間					舗装種別:排水性舗装でない場合

