

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

令和 6 年度 白馬長野有料道路 車線切替工事 閲覧設計書

長野市信更町安庭

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
車線切替工 ガードレール設置工 L = 232m 区画線設置工 L = 1,060m	施 工 期 間	日間
	起工予定年月日	令和 年 月 日
	竣工予定年月日	令和 7 年 6 月 30 日
	契約保証方法	金銭的保証

# 総括情報表

事務所名 変更回数 適用単価区分 単価適用地区 実施設計単価表等の適用日 資材等の単価の出典	89 道路公社白馬管理事務所 0 1 実施単価 54 1 5 北信(2) 06.10.28 建設物価・積算資料 当年11月号 土木コスト情報・土木施工単価 当年秋号		
前払率(%) 消費税率(%) 工種 施工地域区分(共通仮設) 施工地域区分(現場管理) 現場環境改善費率計上分 契約保証方法 豪雪割増 週休2日補正	当 世 代 40 10 % 13 道路維持 03 一般交通影響有り(2)-1 03 一般交通影響有り(2)-1 03 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 05 発注者指定	前 世 代	

\*\*\* 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 ***										
道路維持										
車線切替工										
路側防護柵工										
ガードレール										
コンクリート削孔 110以上128mm未満 t=50mm以上200mm未満	232			m						工種 第0001号表
コンクリート削孔 110以上128mm未満 t=200mm以上400mm未満	24			孔						工種 第0002号表
保安用品設置工	38			孔						工種 第0003号表
クッションドラム設置										
	16			基						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					
		式			
ペイント式区画線					
	600	m			工種 第0005号表
ペイント式区画線					
	55	m			工種 第0006号表
溶融式区画線					
	420	m			工種 第0007号表
区画線消去					
	400	m			工種 第0008号表
仮設工					
		式			
任意仮設工					
		式			
交通管理工					
		式			
交通誘導警備員					
	6.0	人・日			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
*** 直接工事費 ***						
*** 共通仮設費率計算額 ***						
補正無の率 0.1791			補正後の率	0.2607		
*** 共通仮設費計 ***						
*** 純工事費 ***						
*** 現場管理費 ***						
補正無の率 0.5102			補正後の率	0.6489		
*** 工事原価 ***						
*** 一般管理費等 ***						
補正無の率 0.2221			前払率補正	1.0000		
			契約保証補正	0.0004		
*** 工事価格計 ***						

# \*\*\* 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
**消費税等 相当額計** 率            0.1000						
**工事費計**						
(参考) 予定 価格に占める 法定福利費概 算額 率            0.0467						



コンクリート削孔

工種明細表

工種 第0002号表

110以上128mm未満 t=50mm以上200mm未満

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 110mm以上128mm未満 50mm以上200mm未満	1	孔			施工 第0 -0002号表
*** 単位当り ***	1	孔			

# コンクリート削孔

# 工種明細表

工種 第0003号表

110以上128mm未満 t=200mm以上400mm未満

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 110mm以上128mm未満 200mm以上400mm以下	1	孔			施工 第0 -0003号表
*** 単位当り ***	1	孔			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
クッションドラム 580 H820 赤白市松	1	基			
*** 単位当り ***	1	基			





# 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 (全ての費用) 溶融式(手動) ゼブラ 45cm	1.0	m			施工 第0 -0006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
区画線消去 (全ての費用) 削取り式 夜間作業(20時~6時)なし	1	m			施工 第0 -0007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
交通誘導警備員B	1.0	人			
*** 単位当り ***	1	人・日			

# 施工内訳表

ガードレール設置工 曲線部(R<=30m) 無  
Gr-B-4E 土中建込環境色100m以上

支柱長による加算額なし曲支柱加算額なし

施工 第0 -0001号表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガードレール設置工(塗装) 環境色 Gr-B-4E 土中建込 100m以上	1.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m			
作業区分：設置 ガードレール種類：環境色100m以上 曲げ支柱加算額の有無：曲支柱加算額なし 夜間作業の有無：夜間作業(20時~6時)なし					ガードレール規格：Gr-B-4E 土中建込 支柱長による加算額の有無：支柱長による加算額なし 時間的制約の有無(C=3 又は F=1 時選択)：時間的制約なし 曲線部の有無：曲線部(R<=30m) 無

# 施工内訳表

頁0-0017

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

施工 第0 -0002号表

110mm以上128mm未満

50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比：

2.58%

労務構成比：

57.77%

材料構成比：

39.65%

市場単価構成比：

0.00%

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
電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型 最大穿孔径25cm	1.32%	供用日		電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型		
発動発電機 [ ガソリンエンジン駆動 ] 賃料 3kVA	0.78%	日		発動発電機 [ ガソリンエンジン駆動 ] 賃料		
特殊作業員	33.15%	人		特殊作業員		
普通作業員	9.03%	人		普通作業員		
土木一般世話役	4.80%	人		土木一般世話役		
ダイヤモンドビット 128.5mm スタンダード	37.03%	個		ダイヤモンドビット 128.5mm		

# 施工内訳表

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

施工 第0 -0002号表

110mm以上128mm未満

50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比： 2.58%

労務構成比： 57.77%

材料構成比： 39.65%

市場単価構成比： 0.00%

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
ガソリン レギュラー スタンド	2.13%	L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
削孔径：110mm以上128mm未満 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				削孔深さ：50mm以上200mm未満		

# 施工内訳表

頁0-0019

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

施工 第0 -0003号表

110mm以上128mm未満

200mm以上400mm以下

1

孔 当り

機械構成比： 2.91%

労務構成比：

59.56%

材料構成比：

37.53%

市場単価構成比：

0.00%

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
電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型 最大穿孔径25cm	1.53%	供用日		電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型		
発動発電機 [ ガソリンエンジン駆動 ] 賃料 3kVA	0.90%	日		発動発電機 [ ガソリンエンジン駆動 ] 賃料		
特殊作業員	35.33%	人		特殊作業員		
普通作業員	9.54%	人		普通作業員		
土木一般世話役	4.77%	人		土木一般世話役		
ダイヤモンドビット 128.5mm スタンダード	34.58%	個		ダイヤモンドビット 128.5mm		

# 施工内訳表

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

施工 第0 -0003号表

110mm以上128mm未満

200mm以上400mm以下

1

孔 当り

機械構成比： 2.91%

労務構成比： 59.56%

材料構成比： 37.53%

市場単価構成比： 0.00%

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
ガソリン レギュラー スタンド	2.46%	L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
削孔径：110mm以上128mm未満 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				削孔深さ：200mm以上400mm以下		

# 施工内訳表

施工 第0 -0004号表

区画線設置 (全ての費用)

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			
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	59.000	kg			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	33.000	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:全ての費用

# 施工内訳表

区画線設置 (全ての費用)

施工 第0 -0005号表

ペイント式(車載式)

破線 15 c m

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15 c m 制約無 昼間	1,000.000	m			
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 J I S R 3 3 0 1 1号	59.000	k g			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	40.000	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 15 c m 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：全ての費用

# 施工内訳表

頁0-0023

区画線設置 (全ての費用)  
 溶融式(手動)

施工 第0 -0006号表

ゼブラ 45cm

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) 豪雪無 ゼブラ45cm 制約無 昼間	1,000.000	m			
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	1,700.000	kg			
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	75.000	kg			
接着用プライマー 区画線用(コンクリート舗装用)	75.000	kg			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	89.000	L			
諸雑費	5.000	%			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分:溶融式(手動) 塗料規格(溶融式):ビーズ含有量15~18% 白 プライマー規格:コンクリート舗装用				規格・仕様(溶融式):ゼブラ 45cm 塗布厚:塗布厚 1.5mm 舗装種別:排水性舗装でない場合	
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:全ての費用				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	

# 施工内訳表

区画線消去 (全ての費用)  
削取り式

夜間作業(20時~6時)なし

施工 第0 -0007号表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線消去(削取り式) 豪雪無 15cm換算 制約無 昼間	1,000.000	m			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	62.000	L			
ガソリン レギュラー スタンド	35.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分：削取り式 時間的制約の有無：時間的制約なし 費用の内訳：全ての費用					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