

工事番号

(様式 - 1)

課長

係長

検算

担当

令和 5 年度

道路橋梁維持事業 市道穂高4336号線 現道舗装工事

閲覧設計書

安曇野市穂高牧

設計大要

施工方法

請負

舗装工 L=118.6m、W=4.00~4.80m
表層工 再生密粒度As13F t=4cm A=520.3m²
上層路盤工 粒度調整碎石M-25 t=10cm A=520.3m²

施工期間

65 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

補正なし

・この資料は、入札参加資格者の迅速な見積に資するとともに、発注者が用いた積算資料を参考として提示するものであり、請負契約において何ら拘束力を生じるものではない。
・諸経費等の条件については、原則変更協議の対象としない。

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	61 安曇野市 0 1 実施単価 50 1 1 中信(2) 05.08.28		
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 緊急工事区分 時間的制約 豪雪割増	当 世 代 40 10 % 06 舗装 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 03 補正なし 00 補正なし 00 時間的制約無し 02 豪雪割増無し	前 世 代	

(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 ***						
舗装			式			
道路土工			式			
構造物撤去工			式			
舗装版破碎			式			
運搬処理工	11	m ²				工種 第0001号表
As殻運搬			式			
As殻処分	0.4	m ³				工種 第0002号表
掘削工	1.0	t				工種 第0003号表
			式			

*** 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
掘削					
	73	m ³			工種 第0004号表
土砂等運搬					
	73	m ³			工種 第0005号表
残土処理工					
		式			
残土等処分					
	73	m ³			工種 第0006号表
舗装工					
		式			
舗装準備工					
		式			
不陸整正					
	520	m ²			工種 第0007号表
アスファルト舗装工					
		式			
上層路盤(車道・路肩部)					
	520	m ²			工種 第0008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
表層(車道・路肩部)					
	520	m ²			工種 第0009号表
アスカーブ					
	14	m			工種 第0010号表
*** 直接工事費 ***					
*** 共通仮設費率計算額 ***					
補正無の率 0.1709		補正後の率 0.2393			
*** 共通仮設費計 ***					
*** 純工事費 ***					
*** 現場管理費 ***					
補正無の率 0.4038		補正後の率 0.4846			
*** 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 *			前払率補正	1.0000		
補正無の率 0.2357						
** 工事価格計 **						
** 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 0.0389						

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	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
処分費等					
処分費	1	t			施工 第0 -0003号表
*** 単位当り ***	1	t			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削 土砂 小規模(標準)	1	m ³			施工 第0 -0004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
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 2.5km以下 バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)	1	m ³			施工 第0 -0005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					
残土等処分	1	m ³			施工 第0 -0006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
アスカーブ 280cm2以上300cm2未満 再生 細粒度(13)	1	m			施工 第0 -0010号表
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比： 9.54%

労務構成比： 82.52%

障害等なし

材料構成比： 7.94%

市場単価構成比： 0.00%

施工 第0 -0001号表

標準単価： 1

m 2 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
バックホウ [クローラ型] 賃料 排ガス3次 山積 0.45 m ³	9.54%	日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
土木一般世話役	29.36%	人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)	28.31%	人		運転手 (特殊)		
普通作業員	24.85%	人		普通作業員		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	7.94%	L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施工内訳表

施工 第0 -0002号表

殻運搬

舗装版破碎 DID区間なし 3.5km以下

機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)

1

m3 当り

機械構成比: 47.26% 労務構成比:

37.92% 材料構成比: 14.82%

市場単価構成比: 0.00%

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] 10 t 積級	47.26%	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)	37.92%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	14.82%	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 ***						
殻発生作業: 舗装版破碎 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				積込工法区分: 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 運搬距離: 3.5km以下		

施工内訳表

掘削
土砂

施工 第0 -0004号表

機械構成比： 29.89% 労務構成比： 59.07% 材料構成比： 11.04% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 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
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0.28m3	29.89%	供用日		バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
運転手(特殊)	59.07%	人		運転手(特殊)		
軽油 小型口-リ- パトロール給油	11.04%	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 ***						
土質：土砂 施工数量：小規模(標準)				施工方法：上記以外(小規模) 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

施工 第0 -0005号表

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 2.5km以下

バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)

1

m3 当り

機械構成比: 25.82% 労務構成比:

62.21%

材料構成比: 11.97%

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	25.82%	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)	62.21%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	11.97%	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 ***						
土砂等発生現場: 小規模 土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離: 2.5km以下				積込機種・規格: バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3) 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		

施工内訳表

頁0-0024

不陸整正
補足材料なし

施工 第0 -0007号表

1 m2 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
モータグレーダ[土工用] 排ガス2次 ブレード幅3.1m	12.56%	供用日		モータグレーダ[土工用] 排ガス2次		
ロードローラ[マカダム] 排ガス2次 運転質量10t	9.73%	供用日		ロードローラ[マカダム] 排ガス2次		
タイヤローラ賃料 排ガス2次 質量8~20t	3.17%	日		タイヤローラ賃料		
運転手(特殊)	42.97%	人		運転手(特殊)		
特殊作業員	13.06%	人		特殊作業員		
普通作業員	9.52%	人		普通作業員		

機械構成比: 25.46% 労務構成比: 67.79%

材料構成比: 6.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

施工内訳表

施工 第0 -0007号表

不陸整正
補足材料なし

1 m2 当り

機械構成比： 25.46% 労務構成比： 67.79% 材料構成比： 6.75% 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
土木一般世話役	2.24%	人		土木一般世話役		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	6.75%	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 ***						
補足材料の有無：補足材料なし				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0026

上層路盤（車道・路肩部）

施工 第0 -0008号表

粒度調整碎石

全仕上り厚 100 mm

1

m² 当り

機械構成比： 10.36%

労務構成比：

31.02%

材料構成比：

58.62%

市場単価構成比：

0.00%

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
モータグレーダ[土工用] 排ガス2次 ブレード幅3.1m	4.19%	供用日		モータグレーダ[土工用] 排ガス2次		
ロードローラ[マカダム] 排ガス2次 運転質量10t	3.24%	供用日		ロードローラ[マカダム] 排ガス2次		
タイヤローラ賃料 質量8~20t	1.06%	日		タイヤローラ賃料		
運転手(特殊)	14.32%	人		運転手(特殊)		
特殊作業員	4.97%	人		特殊作業員		
普通作業員	4.74%	人		普通作業員		

施工内訳表

施工 第0 -0008号表

上層路盤(車道・路肩部)

粒度調整碎石

全仕上り厚 100mm

1

m² 当り

機械構成比: 10.36%

労務構成比: 31.02%

材料構成比: 58.62%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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	1.40%	人		土木一般世話役		
粒調碎石 25mm以下	55.88%	m ³		再生粒度調整碎石 RM-40		
軽油 小型口-リ- パトロール給油	2.25%	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 ***						
材料: 粒度調整碎石 施工区分: 1層施工 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ				全仕上り厚(mm): 100 材料(粒度調整碎石): 粒度調整碎石 M-25		

施工内訳表

頁0-0028

表層（車道・路肩部）
3.0m超

平均仕上り厚 40mm

施工 第0 -0009号表

1

m² 当り

機械構成比： 1.64%

労務構成比： 10.38%

材料構成比： 87.98%

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
アスファルトフィニッシャ[ホイール]賃料 舗装幅2.3~6m	1.05%	日		アスファルトフィニッシャ[ホイール]賃料		
タイヤローラ賃料 質量8~20t	0.16%	日		タイヤローラ賃料		
ロードローラ[マカダム]賃料 質量10~12t	0.16%	日		ロードローラ[マカダム]賃料		
普通作業員	3.72%	人		普通作業員		
特殊作業員	2.12%	人		特殊作業員		
運転手(特殊)	2.09%	人		運転手(特殊)		

施工内訳表

施工 第0 -0009号表

表層(車道・路肩部)

3.0m超

平均仕上り厚 40mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.64%

労務構成比:

10.38%

材料構成比:

87.98%

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
土木一般世話役	0.72%	人		土木一般世話役		
再生アスファルト混合物 密粒度(13F) [再生材 混入率50%以下]	79.82%	t		アスファルト混合物 密粒度(20)		
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.61%	L		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
軽油 小型口-リ- パトロール給油	0.46%	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

頁0-0031

アスカーブ

280cm2以上300cm2未満

機械構成比： 3.49%

労務構成比：

再生 細粒度(13)

46.67%

材料構成比：

49.84%

市場単価構成比：

0.00%

施工 第0 -0010号表

標準単価： 1

m 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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	2.01%	供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
アスファルトカーバ [ガソリンエンジン] 4 . 0 ~ 4 . 5 m 3 / h	1.29%	供用日		アスファルトカーバ [ガソリンエンジン]		
普通作業員	21.08%	人		普通作業員		
土木一般世話役	8.30%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	8.04%	人		特殊作業員		
運転手 (一般)	6.61%	人		運転手 (一般)		

施工内訳表

施工 第0 -0010号表

アスカープ

280cm2以上300cm2未満

再生 細粒度(13)

1

m 当り

機械構成比: 3.49%

労務構成比:

46.67%

材料構成比:

49.84%

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
再生アスファルト混合物 細粒度(13) [再生材 混入率50%以下]	48.63%	t		再生アスファルト混合物 細粒度(13)		
軽油 小型口-リ- パトロール給油	0.86%	L		軽油 1.2号 パトロール給油		
ガソリン レギュラー スタンド	0.29%	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 ***						
断面積: 280cm2以上300cm2未満 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				材料: 再生 細粒度(13) アスファルト混合物夜間割増: 夜間割増なし		