

工事番号

(様式 - 1)

課長

係長

検算

担当

令和 5 年度

道路災害復旧事業 市道穂高0615号線舗装復旧工事

閲覧設計書

市道穂高0615号線

安曇野市 穂高有明

設 計 大 要

施 工 方 法

請 負

舗装工
表層工 再生密粒度アスコン13F t = 4cm A = 2293.2m²

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 5 年 12 月 22 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、指定した場合を除きます。

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		
	当 世 代	前 世 代	
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 冬期補正(現管)	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 02 上記以外 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 284		

*** 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 ***										
道路改良										
道路土工										
土工										
掘削										
残土運搬 運搬距離2.4km	440		m	3						工種 第0001号表
残土処分 処分先：共和興業(株)	440		m	3						工種 第0002号表
撤去工	520		m	3						工種 第0003号表
取壊し工										

*** 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
舗装版破碎					
	2,290	m ²			工種 第0004号表
AS廃材運搬					
	69	m ³			工種 第0005号表
AS廃材処分 処分先：共和リテック(株)					
	158	t			工種 第0006号表
舗装工					
		式			
舗装工(車道部)					
		式			
不陸整正					
	2,290	m ²			工種 第0007号表
上層路盤工					
	2,290	m ²			工種 第0008号表
表層工					
	2,290	m ²			工種 第0009号表
仮設工					
		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
仮設工										
				式						
交通誘導警備員B										
	30			人					工種	第0010号表
*** 直接工事費 ***										
*** 現場環境改善費 (率分) ***										
率 0.0149										
*** 共通仮設費率計算額 ***										
補正無の率 0.1460					補正後の率	0.2044				
*** 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 ** 補正無の率 0.3498				補正後の率 0.4232		
** 工事原価 **						
* 一般管理費等 * 補正無の率 0.2034				前払率補正 1.0000 契約保証補正 0.0004		
** 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
掘削 土砂 小規模(標準以外)	1	m ³			施工 第0 -0001号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

残土処分

工種明細表

工種 第0003号表

処分先：共和興業(株)

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土等処分 処分先：共和興業(株)	1	m ³			施工 第0 -0003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
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 -0004号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

工種明細表

工種 第0006号表

処分先：共和リテック(株)

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費 処分先：共和リテック(株)	1	t			施工 第0 -0006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
基面整正	1	m ²			施工 第0 -0007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
交通誘導警備員B	1	人・日			施工 第0 -0010号表
*** 単位当り ***	1	人			

施工内訳表

掘削
土砂

施工 第0 -0001号表

1

m3 当り

機械構成比： 22.76% 労務構成比：

小規模(標準以外)

69.45% 材料構成比： 7.79%

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
小型バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0.13m3	22.76%	供用日		小型バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
運転手(特殊)	69.45%	人		運転手(特殊)		
軽油 小型口-リ- パトロール給油	7.79%	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(標準以外)				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 -0002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0.13m3(平積0.1m3)

1

m3 当り

機械構成比: 19.63% 労務構成比:

71.11%

材料構成比: 9.26%

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] 2 t 積級	19.63%	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)	71.11%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	9.26%	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0.13m3(平積0.1m3) 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

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：

障害等なし

82.52%

材料構成比：

7.94%

市場単価構成比：

施工 第0 -0004号表

0.00%

標準単価：

1

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
バックホウ[クローラ型]賃料 排ガス3次 山積0.45m 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

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：

障害等なし

82.52%

材料構成比：

7.94%

市場単価構成比：

0.00%

施工 第0 -0004号表

標準単価：

1

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
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 騒音振動対策：騒音振動対策不要 積込作業の有無：積込作業あり				障害等の有無：障害等なし 舗装版厚：15cm以下 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

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

処分費
処分先：共和リテック(株)

施工 第0 -0006号表

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

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 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
普通作業員	100.00%	人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

施工 第0 -0008号表

上層路盤（歩道部）

全仕上り厚 150 mm

機械構成比： 5.59% 労務構成比： 65.31%

1層施工

材料構成比： 29.10%

市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価：

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
小型バックホウ [クローラ型] 賃料 排ガス2次 山積 0.11 m ³	2.89%	日		小型バックホウ [クローラ型] 賃料		
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 排ガス1次 質量 3 ~ 4 t	2.54%	日		振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		
普通作業員	27.38%	人		普通作業員		
運転手 (特殊)	23.22%	人		運転手 (特殊)		
特殊作業員	12.81%	人		特殊作業員		
粒調砕石 25 mm以下	27.32%	m ³		再生粒度調整砕石 RM - 30		

施工内訳表

施工 第0 -0008号表

上層路盤（歩道部）

全仕上り厚 150 mm

機械構成比： 5.59%

労務構成比：

1層施工

65.31%

材料構成比：

29.10%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

1

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
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	1.73%	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 ***						
全仕上り厚(mm) : 150 材料 : 粒度調整碎石 M - 25				施工区分 : 1層施工		

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 40 mm

施工 第0 -0009号表

1

m² 当り

機械構成比： 1.94%

労務構成比： 15.24%

材料構成比： 82.82%

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 1.4 ~ 3 m	1.24%	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 質量 3 ~ 4 t	0.25%	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 質量 3 ~ 4 t	0.23%	日		タイヤローラ賃料		
普通作業員	5.18%	人		普通作業員		
特殊作業員	3.55%	人		特殊作業員		
運転手 (特殊)	3.54%	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）

1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 40 mm

1

m² 当り

機械構成比： 1.94%

労務構成比： 15.24%

材料構成比： 82.82%

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
土木一般世話役	1.22%	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]	75.33%	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	7.19%	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	0.27%	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

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					