

番号																
									課長		課長補佐		検算		担当	

令和5年度 市単林道城山線舗装復旧工事

金抜き

実施設計書

安曇野市豊科田沢

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
林道補修工事 擁壁工 舗装工 道路附属施設工 構造物撤去工 運搬処理工 支障木伐採工	施 工 期 間	日 間
	起工予定年月日	契約の日から
	竣工予定年月日	令和 6年 3月22日
	契約保証方法	金銭的保証
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 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。</li> <li>・ 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、%、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。</li> </ul>	

# 総括情報表

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	50 1 1 中信(2) 05.08.28 建設物価・積算資料 当年9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 契約保証方法 設計書区分	当 世 代 40 35%を超える又は前払対象外 10 % 10 道路維持工事 01 金銭的保証 00 実施設計	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。		

\* 本工事費 \*

内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
**本工事費**					
補修工事					
擁壁工					
作業土工					
床掘り 土砂 小規模	29	m <sup>3</sup>			単価 第0 -0001号表
埋戻し 小規模 土砂	19	m <sup>3</sup>			単価 第0 -0002号表
プレキャスト擁壁工					
プレキャスト擁壁設置 1.0mを超え2.0m以下 基礎碎石あり H=1.75m L=2.00m	8.0	m			単価 第0 -0003号表
舗装工					

\* 本工事費 \*

内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト舗装工					
表層（車道・路肩部） 3.0m超 平均仕上り厚 40 mm	4,369.3	m <sup>2</sup>			単価 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 40 mm	781.8	m <sup>2</sup>			単価 第0 -0005号表
上層路盤（車道・路肩部） 粒度調整砕石 全仕上り厚 70 mm	19.9	m <sup>2</sup>			単価 第0 -0006号表
不陸整正 補足材料あり 29mm以上34mm未満	5,131.2	m <sup>2</sup>			単価 第0 -0007号表
道路付属施設工					
区画線工					
区画線設置（機・労のみ） ペイント式（車載式） 実線 15 cm	3,830	m			単価 第0 -0008号表
区画線設置（材料費のみ） ペイント式（車載式） 実線 15 cm	2,104	m			単価 第0 -0009号表

\* 本工事費 \*

内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物撤去工					
構造物取壊し工					
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1,103.2	m			単価 第0 -0010号表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	5,151.1	m <sup>2</sup>			単価 第0 -0011号表
運搬処理工					
殻運搬 舗装版破碎 DID区間なし 11.5km以下 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)	206	m <sup>3</sup>			単価 第0 -0012号表
支障木伐採工					
支障木伐採工					
伐倒・玉切・整理 難易度区分 中 平均胸高直径22~28cm未満	1	本			単価 第0 -0013号表

\* 本工事費 \*

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
その他						
その他						
* 処分費等 *						
アスファルト廃材処理費 AS掘削廃材	484		t			
** 直接工事費 **						
** 共通仮設 費率計算額 *						
** 共通仮設費計 **						
** 純工事費 **						
** 現場管理 費 **						

# \* 本工事費 \*

# 内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 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 **					
(参考) 予定 価格に占める 法定福利費概 算額					

# 施工内訳表

頁0-0007

床掘り  
土砂

小規模

単価 第0 -0001号表

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
バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m3		供用日		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油 (小型ローリー、パトロール給油)		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

頁0-0009

埋戻し  
小規模

土砂

単価 第0 -0002号表

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
バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m3		供用日		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次		
タンパ及びランマ [ランマ] 質量60~80kg		供用日		タンパ及びランマ [ランマ]		
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)		
軽油 (小型ローリー、パトロール給油)		L		軽油 1.2号 パトロール給油		

# 施工内訳表

埋戻し  
小規模

土砂

単価 第0 -0002号表

1

m 3 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
ガソリン レギュラー		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 ***						
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				土質：土砂		

# 施工内訳表

単価 第0 -0003号表

プレキャスト擁壁設置  
1.0mを超え2.0m以下

基礎碎石あり

H=1.75m L=2.00m

1

m 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
バックホウ [ クローラ型・クレーン付 ] 賃料 排ガス3次		日		バックホウ [ クローラ型・クレーン付 ] 賃料		
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)		
L型プレキャストよう壁(道路用) H = 1.75 L = 2.00m		個		コンクリート擁壁 (中地震対応型) 宅認10kN 1600型 L2.0m		

# 施工内訳表

単価 第0 -0003号表

プレキャスト擁壁設置

1.0mを超え2.0m以下

基礎碎石あり

H=1.75m L=2.00m

1

m 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 (小型ローリー、パトロール給油)		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 ***						
プレキャスト擁壁高さ：1.0mを超え2.0m以下 均しコンクリートの有無：均しコンクリートあり				基礎碎石の有無：基礎碎石あり		

# 施工内訳表

単価 第0 -0004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：

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		
タイヤローラ賃料		日		タイヤローラ賃料		
ロードローラ [マカダム] 賃料		日		ロードローラ [マカダム] 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

頁0-0014

表層（車道・路肩部）

3.0m超

機械構成比：

労務構成比：

平均仕上り厚 40mm

材料構成比：

市場単価構成比：

単価 第0 -0004号表

標準単価：  
1

m<sup>2</sup> 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
土木一般世話役		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]		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		L		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
軽油 (小型ローリー、パトロール給油)		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

頁0-0016

表層(車道・路肩部)  
1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 40mm

単価 第0 -0005号表

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
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 3~4t 一ヶ月以上		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

表層（車道・路肩部）  
1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 40mm

単価 第0 -0005号表

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		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]		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		L		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
軽油 (小型ローリー、パトロール給油)		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）  
1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 40 mm

単価 第0 -0005号表

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3.0m以下 標準締固め後密度：2.35t/m <sup>3</sup> 材料：再生 密粒度（13F） 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)：40 瀝青材料種類：プライムコート 瀝青材料種類：プライムコート PK-3 アスファルト混合物夜間割増：夜間割増なし		

# 施工内訳表

頁0-0019

上層路盤（車道・路肩部）

粒度調整碎石

機械構成比：

労務構成比：

全仕上り厚 70 mm

材料構成比：

市場単価構成比：

単価 第0 -0006号表

標準単価：  
1

m<sup>2</sup> 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
モータグレーダ [土工用] 排ガス2次 ブレード幅 3.1 m		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 10 t		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		日		タイヤローラ賃料		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		

# 施工内訳表

単価 第0 -0006号表

上層路盤（車道・路肩部）

粒度調整碎石

全仕上り厚 70 mm

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 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
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
粒調碎石 2.5 mm以下		m <sup>3</sup>		再生粒度調整碎石 RM - 40		
軽油 (小型ローリー、パトロール給油)		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 ***						
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)：70 材料(粒度調整碎石)：粒度調整碎石 M - 2.5		

# 施工内訳表

頁0-0021

不陸整正  
補足材料あり  
機械構成比：

労務構成比：

29mm以上34mm未満

材料構成比：

市場単価構成比：

単価 第0 -0007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
モータグレーダ[土工用] 排ガス2次 ブレード幅3.1m		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		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		日		タイヤローラ賃料		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		

# 施工内訳表

不陸整正  
補足材料あり  
機械構成比：

労務構成比：

29mm以上34mm未満

材料構成比：

市場単価構成比：

単価 第0 -0007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
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
粒調碎石 2 5 mm以下		m 3		再生クラッシャー RC - 4 0		
軽油 (小型ローリー、パトロール給油)		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 ***						
補足材料の有無：補足材料あり 補足材料：粒度調整碎石 M - 2 5				補足材料平均厚さ：29mm以上34mm未満 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		







# 施工内訳表

頁0-0025

舗装版切断  
アスファルト舗装版  
機械構成比：

15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

単価 第0 -0010号表

1  
標準単価：

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
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深20cm級 B径56cm		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
普通作業員		人		普通作業員		
コンクリートカッタ(ブレード) 径56cm		枚		ブレード(コンクリートカッタ) 径22インチ(56cm)		
ガソリン レギュラー		L		ガソリン レギュラー スタンド		

# 施工内訳表

舗装版切断  
アスファルト舗装版  
機械構成比：

15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

単価 第0 -0010号表

標準単価：  
1

m 当り

代表機労材規格	構成比	単位式	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価				積算単価		
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				アスファルト舗装版厚：15cm以下		

# 施工内訳表

単価 第0 -0011号表

舗装版破碎  
アスファルト舗装版  
機械構成比：

労務構成比：

障害等なし

材料構成比：

市場単価構成比：

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 [ クロウラ型 ] 賃料 排ガス 3 次		日		バックホウ [ クロウラ型 ] 賃料		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
運転手 ( 特殊 )		人		運転手 ( 特殊 )		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油 ( 小型ローリー、パトロール給油 )		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

単価 第0 -0011号表

舗装版破碎  
アスファルト舗装版  
機械構成比：

労務構成比：

障害等なし

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：  
1

m<sup>2</sup> 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

単価 第0 -0012号表

殻運搬

舗装版破碎 DID区間なし 11.5km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:

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 ] 10 t 積級		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 (小型ローリー、パトロール給油)		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 ***						
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: 11.5km以下		







# 単 価 表

単価 第0 -0015号表

100

本 当り

玉切  
難易度区分 中

平均胸高直径2.2cm以上2.8cm未満

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.31	人			枝払
普通作業員	0.31	人			枝払
諸雑費率	8.00	%			枝払
特殊作業員	0.26	人			玉切
普通作業員	0.26	人			玉切
諸雑費率	9.00	%			玉切
*** 合 計 ***	100	本			
*** 単位当り ***	1	本			

