

工事番号												(様式 - 1)
村長		副村長		課長		係長		係		審査者	設計者	

令和 7 年度 村道1158号線舗装修繕工事 閲覧設計書

北殿上段 5 号線

南箕輪村 大泉

設 計 大 要	施 工 方 法	
施工延長 舗装工 アスカーブ $L= 57.45m$ $A=124.4m^2$ $L= 54.3m$	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 8 年 3 月 23 日
	契約保証方法	金錢的保証
	<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、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、指定した場合を除きます。</li> </ul>	

# 総括情報表

頁0-0002

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	43 4 伊那(1) 07.11.01		
	当 世 代	前 世 代	
前払率(%)	40		
消費税率(%)	10 %		
工種	06 補装		
施工地域区分(共通仮設)	03 一般交通影響有り(2)-1		
施工地域区分(現場管理)	03 一般交通影響有り(2)-1		
現場環境改善費率計上分	03 計上なし		
契約保証方法	04 金銭的保証補正無		
豪雪割増	02 豪雪割増無し		
	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＊＊＊

(工事費内訳書)

頁0-0003

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		式			
構造物撤去工		式			
構造物取壊し工		式			
舗装版破碎		m 2			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	116	m 2			施工 第0 -0001号表
運搬処理工		式			
殻運搬		m 3			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間なし 4.5km以下 機械積込(小規模土工)	6	m 3			施工 第0 -0002号表

# ＊＊＊本工事費＊＊＊

(工事費内訳書)

頁0-0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻処分					
		m 3			
*処分費等*					
処分費					
	7	m 3			施工 第0 -0003号表
舗装					
		式			
道路土工					
		式			
掘削工					
		式			
掘削					
		m 3			
掘削 土砂 小規模(標準以外) 小規模(標準以外)	40	m 3			施工 第0 -0004号表
埋戻し 小規模 土砂	1	m 3			施工 第0 -0005号表

# ＊＊＊本工事費＊＊＊

(工事費内訳書)

頁0-0005

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬					
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 3.0km以下 パック材	40	m 3			施工 第0 -0006号表
舗装工					
舗装準備工		式			
不陸整正					
不陸整正 補足材料なし	124	m 2			施工 第0 -0007号表
アスファルト舗装工					
下層路盤(車道・路肩部)					
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工	122	m 2			施工 第0 -0008号表

(工事費内訳書)

## ＊＊＊本工事費＊＊＊

頁0-0006

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤(車道・路肩部)		m <sup>2</sup>			
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整砕石 全仕上り厚100mm	122	m <sup>2</sup>			施工 第0-0009号表
表層(車道・路肩部)		m <sup>2</sup>			
表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚50mm	124	m <sup>2</sup>			施工 第0-0010号表
アスカーブ 155cm <sup>2</sup> 以上175cm <sup>2</sup> 未満 再生 細粒度(13)	54	m			施工 第0-0011号表
区画線工		式			
区画線工		式			
ペイント式区画線(一式単価)		式			
区画線設置(全ての費用) ペイント式(車載式) 実線 15cm	2	m			施工 第0-0012号表

# ＊＊＊本工事費＊＊＊

(工事費内訳書)

頁0-0007

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**					
**共通仮設費計**					
**純工事費**					
**現場管理費**					
**工事原価**					
**一般管理費等**					
**工事価格計**					
**消費税等相当額計**					

# ＊＊＊本工事費＊＊＊

(工事費内訳書)

頁0-0008

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
**工事費計**					
(参考) 予定 価格に占める 法定福利費概 算額					

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 :

施工 第0 -0001号表

1

m 2

当り

標準単価 :

## 施工内訳表

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
コンクリート圧碎装置 [ 大割機 ]		供用日		コンクリート圧碎装置 [ 大割機 ]		
バックホウ [ クローラ・後方超小旋回 ] 賃料 ~超低・~排ガス3次		日		バックホウ [ クローラ・後方超小旋回 ] 賃料		
運転手 ( 特殊 )		人		運転手 ( 特殊 )		
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		
軽油		L		軽油 パトロール給油		

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：

施工 第0 -0001号表

頁0-0010

1 m 2 当り

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
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 騒音振動対策：騒音振動対策必要 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0-0002号表

頁0-0011

殻運搬

舗装版破碎 DID区間なし 4.5km以下

機械積込(小規模土工)

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 3  
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 ]		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 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(小規模土工) 運搬距離:4.5km以下		

# 施工内訳表

施工 第0 -0003号表

頁0-0012

100 m 3 当り  
考

# 施工内訳表

頁0-0013

施工 第0 -0004号表

1 m 3 当り

掘削

土砂 小規模(標準以外)

機械構成比 :

労務構成比 :

小規模(標準以外)

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
小型バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		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)		人		運転手(特殊)		
軽油		L		軽油 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

頁0-0014

施工 第0 -0005号表

1 m 3 当り

埋戻し

小規模

機械構成比 :

労務構成比 :

土砂

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				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]				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				L		軽油 パトロール給油				

# 施工内訳表

頁0-0015

埋戻し

小規模

機械構成比：

労務構成比：

土砂

施工 第0 -0005号表

1

m 3

当り

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		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

頁0-0016

施工 第0 -0006号表

1 m 3 当り

標準単価：

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 3.0km以下

バックホ

機械構成比： 労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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 ]		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 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：3.0km以下				積込機種・規格：バックホ 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0-0017

施工 第0 -0007号表

1 m 2 当り

不陸整正

補足材料なし

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
モータグレーダ [ 土工用 ] 排ガス 2 0 1 4		供用日		モータグレーダ [ 土工用 ] 排ガス 2 0 1 4		
ロードローラ [ マカダム ] 貨料 ~超低・~排ガス 2 次		日		ロードローラ [ マカダム ] 貨料		
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 )		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		

# 施工内訳表

頁0-0018

施工 第0 -0007号表

1 m 2 当り

不陸整正

補足材料なし

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
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
軽油		L		軽油 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0-0019

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚250mm

2層施工

施工 第0-0008号表

1 m 2 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
モータグレーダ [ 土工用 ] 排ガス2014		供用日		モータグレーダ [ 土工用 ] 排ガス2014		
ロードローラ [ マカダム ] 貨料 ~超低・~排ガス2次		日		ロードローラ [ マカダム ] 貨料		
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)		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		

# 施工内訳表

頁0-0020

施工 第0 -0008号表

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚 250 mm

2層施工

機械構成比 : 労務構成比 :

材料構成比 :

市場単価構成比 :

1 m 2 当り

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		人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 40mm以下		m 3		クラッシャーラン C - 40		
軽油		L		軽油 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) : 250 材料 : 再生クラッシャーラン RC - 40				施工区分 : 2層施工 豪雪割増 : 豪雪割増 工種条件と同じ		

# 施工内訳表

施工 第0-0009号表

頁0-0021

上層路盤(車道・路肩部)

粒度調整砕石

機械構成比: 労務構成比:

全仕上り厚100mm

材料構成比:

市場単価構成比:

1  
標準単価:

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
モータグレーダ [土工用] 排ガス2014		供用日		モータグレーダ [土工用] 排ガス2014		
ロードローラ [マカダム] 貨料 ~超低・~排ガス2次		日		ロードローラ [マカダム] 貨料		
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)		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		

## 施工内訳表

施工 第0 -0009号表

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 100 mm

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 25 mm以下		m 3		再生粒度調整碎石 RM - 40		
軽油		L		軽油 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

施工 第0 -0010号表

表層(車道・路肩部)

1.4m以上3.0m以下

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:

1  
標準単価:

m 2 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
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料 ~低騒・~排ガス2014		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 ~超低・~排ガス3次		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 ~超低・~排ガス3次		日		タイヤローラ賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
特殊作業員		人		特殊作業員		

## 施工内訳表

施工 第0-0010号表

表層(車道・路肩部)

1.4m以上3.0m以下

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:

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		
再生アスファルト混合物 密粒度(20F) [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		L		軽油 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

施工 第0-0010号表

表層(車道・路肩部)

1.4m以上3.0m以下

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:

1 m 2 当り

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
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(20F) 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層当たり平均仕上り厚(mm): 50 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

施工 第0-0011号表

頁0-0026

アスカーブ

155cm<sup>2</sup>以上175cm<sup>2</sup>未満

再生 細粒度(13) 労務構成比:

機械構成比: 材料構成比:

市場単価構成比:

1 m 当り  
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 ]		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 ]		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		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(一般)		人		運転手(一般)		

# 施工内訳表

施工 第0-0011号表

頁0-0027

アスカーブ

155cm<sup>2</sup>以上175cm<sup>2</sup>未満

機械構成比： 再生 細粒度(13)

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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
再生アスファルト混合物 細粒度(13) [再生材混入率50%以下]		t		再生アスファルト混合物 細粒度(13)		
軽油		L		軽油 パトロール給油		
ガソリン		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：155cm <sup>2</sup> 以上175cm <sup>2</sup> 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		

## 施工内訳表

施工 第0 -0012号表

区画線設置 (全ての費用)

ペイント式(車載式)

実線 15 cm

1000 m 当り

考

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 15 cm 制約無 昼間	1,000.000	m			
トライックペイント(加熱型) 2種B 溶剤型 白		L			
ガラスピーツ J I S R 3301 1号	59.000	kg			
軽油		L			
諸雑費		%			(材) × 率
*** 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 15 cm 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		

# 総括表(数量計算書)

令和7年度 村道1158号線舗装修繕工事

村道1158号線(北殿上段5号線)

種別・細別	名称・規格	単位	数量	備考
構造物撤去工				
構造物取壊し工				
As舗装版破碎積込		m2	116.0	図面より
アスファルト殻運搬	運搬距離L=4.5km	m3	5.8	116.00*0.05
処分費等				
処分費(As殻)		m3	7.4	5.80*2.30/1.8
土工				
道路土工				
掘削		m3	44.1	図面より
埋戻		m3	0.6	図面より
土砂運搬	運搬距離L=3.0km	m3	43.4	図面より
舗装工				
アスファルト舗装工				
不陸整正		m2	124.4	数量計算書より
下層路盤	RC-40 t=25cm	m2	122.3	数量計算書より
上層路盤	M-25 t=10cm	m2	122.3	数量計算書より
表層工	⑤20F t=5cm	m2	124.4	数量計算書より
アスカーブ		m	54.3	図面より
区画線工				
区画線復旧				
区画線設置	W=0.15m ペイント式	m	2.0	図面より

## 土工計算集計表

令和7年度 村道1158号線舗装修繕工事

# 土工数量計算書

17年度 村道1158号線舗装修繕工事

測点	単距離	掘削 (m3)			埋戻 (m3)			(m3)			(m3)			備考
		断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	
No.0(B.P)	0.00	-	0.76	-	-	0.00	-	-						
No.25.00	25.00	25.00	0.73	0.75	18.75	0.01	0.01	0.25						
No.36.50	36.50	11.50	0.83	0.78	8.97	0.01	0.01	0.12						
No.57.45(E.P)	57.45	20.95	0.72	0.78	16.34	0.01	0.01	0.21						
合計		57.45			44.06			0.58						

# 舗装数量計算書

令和7年度 村道1158号線舗装修繕工事

測点	単距離	工種				平均				数量				備考
		不陸整正	下層路盤	上層路盤	表層工	不陸整正	下層路盤	上層路盤	表層工	不陸整正	下層路盤	上層路盤	表層工	
No.0(B.P)	0.00	-	2.15	2.15	2.15	2.15	-	-	-	-	-	-	-	
No.25.00	25.00	25.00	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	53.75	53.75	53.75	53.75	
No.36.50	36.50	11.50	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	24.73	24.73	24.73	24.73	
	36.50	-	2.00	2.00	2.00	2.00	2.08	2.08	2.08	-	-	-	-	
+2.15	38.65	2.15	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	4.30	4.30	4.30	4.30	
	38.65	-	2.14	2.14	2.14	2.14	-	-	-	-	-	-	-	
No.57.45	57.45	18.80	2.05	2.05	2.05	2.05	2.10	2.10	2.10	39.48	39.48	39.48	39.48	
取付舗装										2.15			2.15	
合計	57.45									124.41	122.26	122.26	124.41	