

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 8 年度

社会資本整備総合交付金事業
村道10号線舗装修繕工事

閲覧設計書

信大沢尻線

南箕輪村 沢尻・神子柴

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
施工延長 L=165.4m 表層工 A=1056.2㎡ 路上路盤再生工 A=726.0㎡ 路面切削 A=1056.8㎡ 区画線 L=452.4m 交通誘導員 121人/日 (昼間51人、夜間70人) 試掘 N=2箇所	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 9 年 1 月 29 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m ³ 、掛m ² 、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、指定した場合は除きます。	

総括情報表

適用単価地区 単価適用日 資材等の単価の出典	43 4 伊那(1) 00-08.05.01(0) 建設物価・積算資料 当年5月号		
	当 世 代	前 世 代	
	前払率(%) 40 消費税率(%) 10 % 工種 06 舗装 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 02 上記以外 契約保証方法 01 金銭的保証 豪雪割増 02 豪雪割増無し 点在工事等区分 02 附帯工事費等		
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。			

(工事費内訳書)

*** (国庫補助費) 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
*** (国庫補助費) 本工事費 ***										
舗装										
舗装工				式						
路面切削工				式						
路面切削				式						
殻運搬 (路面切削)	726		m	2					工種	第0001号表
殻処分	36		m	3					工種	第0002号表
* 処分費等 *				t						
処分費 切削廃材 (アスファルト塊)	83			t					施工	第0 -0012号表

(工事費内訳書)

*** (国庫補助費) 本工事費 ***

頁 -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
路上再生工										
				式						
路上路盤再生工 左車線(上り)										
	410		m	2					工種	第0003号表
路上路盤再生工 右車線(下り)										
	316		m	2					工種	第0004号表
アスファルト舗装工										
				式						
試掘										
				箇所						
試掘										
	2			式					科目	第0001号表
表層(車道・路肩部)										
	726		m	2					工種	第0005号表
*** 直接工事費 ***										
技術管理費										

(工事費内訳書)

*** (国庫補助費) 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
技術管理費										
				式						
技術管理費										
				式						
土質等試験費										
土質等試験費 六価クロム溶出試験 環境庁告示										
	2			式						施工 第0 -0020号表
現場環境改善費(率分)										
共通仮設費率計算額										
共通仮設費計										
純工事費										
現場管理費										

(工事費内訳書)

*** (国庫補助費) 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
** 工事原価 **										
* 一般管理費 等 *										
** 工事価格 **										
** 消費税等 相当額 **										
** 工事費 **										

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけの撤去作業あり	1	m ²			施工 第0 -0010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
殻運搬（路面切削） DID区間なし 6.5km以下	1	m ³			施工 第0 -0011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
路上路盤再生工 左車線（上り） 養生工なし	1	m ²			施工 第0 -0013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
路上路盤再生工 右車線（下り） 養生工なし	1	m ²			施工 第0 -0018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
表層（車道・路肩部） 1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚50mm	1	m ²			施工 第0 -0019号表
*** 単位当り ***	1	m ²			

(工事費内訳書)

*** (村単独工事費) 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
*** (村単独工事費) 本工事費 ***										
舗装										
舗装工				式						
路面切削工				式						
路面切削				式						
殻運搬 (路面切削)	331		m	2					工種	第0006号表
殻処分	17		m	3					工種	第0007号表
* 処分費等 *				t						
処分費 切削廃材 (アスファルト塊)	38			t					施工	第0 -0012号表

(工事費内訳書)

*** (村単独工事費) 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
アスファルト舗装工						
			式			
表層(車道・路肩部)						
	331		m ²			工種 第0008号表
区画線工						
			式			
区画線工						
			式			
ペイント式区画線(一式単価)実線15cm						
	1		式			工種 第0009号表
ペイント式区画線(一式単価)破線15cm						
	1		式			工種 第0010号表
溶融式区画線(一式単価)実線45cm						
	1		式			工種 第0011号表
溶融式区画線(一式単価)文字・記号						
	1		式			工種 第0012号表
仮設工						
			式			

(工事費内訳書)

*** (村単独工事費) 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
交通管理工										
				式						
交通誘導警備員 (昼間8:00-17:00)										
	51			人日						工種 第0013号表
交通誘導警備員 (夜間17:00-0:00)										
労務単価割増係数 1.000+0.083 × 賃金比										
	35			人日						工種 第0014号表
交通誘導警備員 (夜間0:00-8:00)										
労務単価割増係数 1.000+0.143 × 賃金比										
	35			人日						工種 第0015号表
*** 直接工事費 ***										
運搬費										
運搬費										
運搬費										
運搬費										
建設機械運搬費										

(工事費内訳書)

*** (村単独工事費) 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
貨物自動車運搬費 路面切削機 ホイール・廃材積込装置 2 m 片道運搬距離 8.5 km (想定)浅川建設工業(株)	1		台			施工 第0 -0032号表
*** 現場環境改善費 (率分) ***						
*** 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 ***						

(工事費内訳書)

*** (村単独工事費) 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
消費税等 相当額										
工事費										
工事価格計										
消費税等 相当額計										
工事費計										
(参考) 直接工事費のうち労務費										
(参考) 直接工事費のうち材料費										
(参考) 現場 管理費のうち 法定福利費										
(参考) 現場管理費のうち建退協制度の掛金										

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけの撤去作業あり	1	m ²			施工 第0 -0010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
殻運搬（路面切削） DID区間なし 6.5km以下	1	m ³			施工 第0 -0011号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層（車道・路肩部） 1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚50mm	1	m ²			施工 第0 -0019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
区画線設置（機・労のみ） ペイント式（車載式） 実線 15cm	810	m			施工 第0 -0021号表
区画線設置（材料費のみ） ペイント式（車載式） 実線 15cm	360	m			施工 第0 -0022号表
*** 単位当り ***	1	式			

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（機・労のみ） ペイント式（車載式） 破線 15cm	150	m			施工 第0 -0023号表
区画線設置（材料費のみ） ペイント式（車載式） 破線 15cm	67	m			施工 第0 -0024号表
*** 単位当り ***	1	式			

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（機・労のみ） 溶融式（手動） 実線 45cm	6	m			施工 第0 -0025号表
区画線設置（材料費のみ） 溶融式（手動） 実線 45cm	3	m			施工 第0 -0026号表
*** 単位当り ***	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置（機・労のみ） 溶融式（手動） 矢印・記号・文字 15cm換算	63	m			施工 第0 -0027号表
区画線設置（材料費のみ） 溶融式（手動） 矢印・記号・文字 15cm換算	28	m			施工 第0 -0028号表
*** 単位当り ***	1	式			

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 -0029号表
*** 単位当り ***	1	人日			

工種明細表

工種 第0014号表

労務単価割増係数 1.000+0.083×賃金比

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 -0030号表
*** 単位当り ***	1	人日			

工種明細表

工種 第0015号表

労務単価割増係数 1.000+0.143×賃金比

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 -0031号表
*** 単位当り ***	1	人日			

科目内訳表

科目 第0001号表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備 考
掘削（試掘箇所）	1	箇所			施工 第0 -0001号表
人力舗装工（試掘箇所復旧） 人力施工 アスファルト材料は現物支給 水道事業実務必携参照	0.25	m ²			施工 第0 -0005号表
路盤工（試掘箇所復旧）	0.04	m ³			施工 第0 -0008号表
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

頁0-0030

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：

施工 第0 -0002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] 超低騒音		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		
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		
ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)		枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)		
ガソリン		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：

施工 第0 -0002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
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 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

頁0-0032

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

障害等あり

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0003号表

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
空気圧縮機 [可搬式・エンジン] 賃料 ～排ガス2次		日		空気圧縮機 [可搬式・エンジン] 賃料		
さく岩機 [コンクリートブレーカ]		供用日		さく岩機 [コンクリートブレーカ]		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油		L		軽油 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：

障害等あり

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0003号表

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
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 舗装版厚：4cmを超え10cm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				障害等の有無：障害等あり 積込作業の有無：積込作業あり		

施工内訳表

頁0-0034

掘削
土砂 小規模(標準以外)

小規模(標準以外)

施工 第0 -0004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
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

人力舗装工（試掘箇所復旧）

施工 第0 -0005号表

人力施工

アスファルト材料は現物支給

水道事業実務必携参照

100

m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
振動ローラ運転（機 - 23） 舗装用・ハンドガイド 0.5 ~ 0.6 t 普通型		日			施工 第0-0006号表
振動コンパクト運転（機 - 23） 前進型 機械質量40 ~ 60 kg		日			施工 第0-0007号表
諸雑費		%			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

振動ローラ運転 (機 - 23)
 舗装用・ハンドガイド 0.5~0.6t 普通型

施工 第0 -0006号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式]		供用日			
特殊作業員		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：舗装用・ハンドガイド 0.5~0.6t 供用日当運転時間：0 振動ローラ(供用日/日)：1.23					排出ガス対策型区分：普通型 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ 軽油(L/日)：3

施工内訳表

施工 第0 -0007号表

振動コンパクタ運転 (機 - 23)
前進型 機械質量40~60kg

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
振動コンパクタ [前進型]		供用日			
特殊作業員		人			
ガソリン		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：前進型 機械質量40~60kg 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ ガソリン(L/日)：5				供用日当運転日数：0 振動コンパクタ(供用日/日)：1.4	

施工内訳表

頁0-0039

埋戻し
小規模

土砂

施工 第0 -0009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		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

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：

施工 第0 -0009号表

標準単価：
1

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
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0-0041

路面切削
全面切削6cm以下(4000m2以下)

段差すりつけの撤去作業あり

施工 第0 -0010号表

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
路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付] 排ガス3次		供用日		路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付] 排ガス3次		
路面清掃車 [ブラシ・四輪式]		供用日		路面清掃車 [ブラシ・四輪式]		
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		
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

路面切削
全面切削6cm以下(4000m2以下)

段差すりつけの撤去作業あり

施工 第0 -0010号表

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
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 ***						
施工区分・平均切削深さ：全面切削6cm以下(4000m2以下) 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				段差すりつけの撤去作業：段差すりつけの撤去作業あり		

施工内訳表

頁0-0043

殻運搬（路面切削）

施工 第0 -0011号表

DID区間なし

6.5km以下

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
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 ***						
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				運搬距離：6.5km以下		

施工内訳表

養生工なし

100

m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
添加剤	759.000	kg			
混合用乳剤	1,789.000	L			
スタビライザ運転（機 - 18） 路盤再生用 深0.4m×幅2.0m		日			施工 第0-0014号表
モータグレーダ運転（機 - 18） 土工用 ブレード幅3.1m 排出ガス対策型1次基準		日			施工 第0-0015号表
ロードローラ運転 マカダム 排出ガス対策型1次基準		日			施工 第0-0016号表
タイヤローラ運転（機 - 28） 質量8~20t 排出ガス対策型1次基準		日			施工 第0-0017号表
諸雑費		%			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			
混合深さ： 混合用乳剤数量（L / 100m ² ）なし = 0 : 1789 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				添加剤数量（kg / 100m ² ）：759 養生工の有無：養生工なし 添加剤単価（円 / t）：	

施工内訳表

スタビライザ運転 (機 - 18)
路盤再生用 深0.4m×幅2.0m

施工 第0 -0014号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
スタビライザ [路盤再生用]		供用日			
運転手 (特殊)		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：路盤再生用 深0.4m×幅2.0m 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ 特殊運転手 (人/日)：1				供用日当運転時間：0 スタビライザ (供用日/日)：1.22 軽油 (L/日)：135	

施工内訳表

モータグレーダ運転 (機 - 18)
 土工用 ブレード幅3.1m

排出ガス対策型1次基準

施工 第0 -0015号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
モータグレーダ [土工用] 排ガス1次		供用日			
運転手 (特殊)		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：土工用 ブレード幅3.1m 供用日当運転時間：0 モータグレーダ (供用日/日)：1.48 軽油 (L/日)：46					排出ガス対策型区分：排出ガス対策型1次基準 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ 特殊運転手 (人/日)：1

施工内訳表

施工 第0 -0016号表

ロードローラ運転
マカダム

排出ガス対策型1次基準

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ロードローラ [マカダム] 排ガス1次		供用日			
運転手 (特殊)		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：マカダム 供用日当運転時間：0 ロードローラ (供用日 / 日) : 1.61 軽油 (L / 日) : 32					機種：排出ガス対策型1次基準 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ 特殊運転手 (人 / 日) : 1

施工内訳表

タイヤローラ運転 (機 - 28)
質量8~20t

排出ガス対策型1次基準

施工 第0 -0017号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
タイヤローラ賃料 排ガス1次		供用日			
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格： 質量8~20t タイヤローラ(供用日/日)：1.62 軽油(L/日)：31					排出ガス対策型区分：排出ガス対策型1次基準 特殊運転手(人/日)：1

施工内訳表

養生工なし

100

m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
添加剤	789.000	kg			
混合用乳剤	1,739.000	L			
スタビライザ運転（機 - 18） 路盤再生用 深0.4m×幅2.0m		日			施工 第0-0014号表
モータグレーダ運転（機 - 18） 土工用 ブレード幅3.1m 排出ガス対策型1次基準		日			施工 第0-0015号表
ロードローラ運転 マカダム 排出ガス対策型1次基準		日			施工 第0-0016号表
タイヤローラ運転（機 - 28） 質量8~20t 排出ガス対策型1次基準		日			施工 第0-0017号表
諸雑費		%			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			
混合深さ： 混合用乳剤数量（L / 100m ² ）なし = 0 : 1739 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				添加剤数量（kg / 100m ² ）：789 養生工の有無：養生工なし 添加剤単価（円 / t）：	

施工内訳表

頁0-0053

表層（車道・路肩部）
1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 50mm

施工 第0 -0019号表

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 ～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

表層（車道・路肩部）
1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 50mm

施工 第0 -0019号表

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
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

表層(車道・路肩部)
1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 50 mm

施工 第0 -0019号表

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
平均幅員: 1.4m以上3.0m以下 標準締固め後密度: 2.35t/m ³ 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 -0021号表

区画線設置 (機・労のみ)
ペイント式(車載式)

実線 1.5 cm

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1.5cm 制約無 昼間	1,000.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 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 1.5 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：機械費，労務費のみ(1日未満用)

施工内訳表

施工 第0 -0022号表

区画線設置 (材料費のみ)
ペイント式(車載式)

実線 1.5 cm

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラフィックペイント(加熱型) 2種B 溶剤型 白		L			
ガラスビーズ J I S R 3 3 0 1 1号	59.000	k g			
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(2.0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 1.5 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：材料費のみ(1日未満用)

施工内訳表

施工 第0 -0023号表

区画線設置 (機・労のみ)
ペイント式(車載式)

破線 1.5 cm

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1.5cm 制約無 昼間	1,000.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 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 1.5 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：機械費，労務費のみ(1日未満用)

施工内訳表

施工 第0 -0024号表

区画線設置 (材料費のみ)
ペイント式(車載式)

破線 1.5 cm

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラフィックペイント(加熱型) 2種B 溶剤型 白		L			
ガラスビーズ JIS 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):破線 1.5 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:材料費のみ(1日未満用)

施工内訳表

施工 第0 -0025号表

区画線設置 (機・労のみ)
 溶融式(手動)

実線 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 実線45cm 制約無 昼間	1,000.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 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：アスファルト舗装用				規格・仕様(溶融式)：実線 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：機械費，労務費のみ(1日未満用)				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

区画線設置 (材料費のみ)
 溶融式(手動)

施工 第0 -0026号表

実線 4.5 cm

1000

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
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(トラフィックペイント接着用)	75.000	kg			
軽油		L			
諸雑費		%			(材)×率
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分: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:アスファルト舗装用					規格・仕様(溶融式):実線 4.5 cm 塗布厚:塗布厚 1.5 mm 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:材料費のみ(1日未満用)					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

区画線設置 (機・労のみ)
 溶融式(手動)

矢印・記号・文字 15cm換算

施工 第0 -0027号表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置(溶融式・手動) 豪雪無 矢印等15cm換算 制約無 昼間	1,200.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 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：アスファルト舗装用					規格・仕様(溶融式)：矢印・記号・文字 15cm換算 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：機械費，労務費のみ(1日未満用)					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

区画線設置 (材料費のみ)
 溶融式(手動)

施工 第0 -0028号表

矢印・記号・文字 1.5cm換算

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
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	684.000	kg			
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	30.000	kg			
接着用プライマー 区画線用(トラフィックペイント接着用)	30.000	kg			
軽油		L			
諸雑費		%			(材)×率
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分: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:アスファルト舗装用					規格・仕様(溶融式):矢印・記号・文字 1.5cm換算 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:材料費のみ(1日未満用)					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

施工 第0 -0032号表

貨物自動車運搬費

路面切削機 ホイール・廃材積込装置 2 m 片道運搬距離 8 . 5 k m

(想定)浅川建設工業(株)

1 台 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基本運賃料金	1.000	回			
被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	0.000	日(供日)			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	台			
運搬区分：路面切削機 ホイール・廃材積込装置 2 m その他の諸料金の有無：その他の諸料金なし 運搬中の賃料(損料)(円/供用日)：			片道運搬距離(km)：8.5 運搬中の賃料(損料)の有無：運搬中の賃料(損料)あり		

総括表

施工延長 165.4m

村道10号線舗装修繕工事

種別・細別	名称・規格	単位	数量	設計数量	備考
【村単独】				47.9m	
構造物撤去工					
路面切削	As舗装版 t=5cm	m ²	330.81	331	
殻運搬	As塊 6.0km (高坂商会伊那工場想定)	m ³	16.55	17	
処分費					
アスファルト処分	切削廃材 As塊	t	38.07	38	As殻運搬量×2.3
舗装工					
表層工(W=3.0m以上)	t=5cm 再生密粒度アスコン20F	m ²	330.60	331	
道路付属施設工					
区画線工(ペイント式)	実線 W=15cm センターライン、外側線	m	355.20	355	
区画線工(ペイント式)	破線 W=15cm センターライン	m	66.90	67	
路面標示(溶融式)	実線 W=45cm 一時停止	m	2.80	3	
路面標示(溶融式)	文字、記号 W=15cm換算延長 ダイヤモンドマーク	m	27.50	28	
仮設工					
交通誘導員	平日 昼間1 8:00~17:00	人日	51.00	51	試掘(2)、切削(7×2)、路上再生(7×2)、舗装(7×2)、区画線等(7×1)
交通誘導員	平日 夜間1 17:00~0:00	人日	35.00	35	切削(7×2)、路上再生(7×2)、舗装(7)
交通誘導員	平日 夜間2 0:00~8:00	人日	35.00	35	切削(7×2)、路上再生(7×2)、舗装(7)
運搬費					
路面切削機運搬	ホイール式・廃材積込装置付28.5t 片道運搬距離8.5km	式	1.00	1	

数量計算表(舗装取壊)

	単距離	工種			平均			数量			備考
		舗装幅 (左)	舗装幅 (右)	厚	舗装幅 (左)	舗装幅 (右)	厚	舗装切削 (左)	舗装切削 (右)	舗装撤去 (m3)	
No.0+2.5	-	3.15	2.77	-	-	-	-	-	-	-	国庫補助
No.1	17.50	3.34	2.59	0.05	3.25	2.68	0.05	56.88	46.90	5.19	国庫補助
No.2	20.00	3.47	2.59	0.05	3.41	2.59	0.05	68.20	51.80	6.00	国庫補助
No.3	20.00	3.54	2.66	0.05	3.51	2.63	0.05	70.20	52.60	6.14	国庫補助
No.4	20.00	3.57	2.76	0.05	3.56	2.71	0.05	71.20	54.20	6.27	国庫補助
No.5	20.00	3.58	2.77	0.05	3.58	2.77	0.05	71.60	55.40	6.35	国庫補助
No.6	20.00	3.58	2.76	0.05	3.58	2.77	0.05	71.60	55.40	6.35	国庫補助
計	117.50							409.68	316.30	36.30	国庫補助
No.0+2.5	-	3.15	2.77	-	-	-	-	-	-	-	村単独
No.0	2.50	2.70	2.75	0.05	2.93	2.76	0.05	7.33	6.90	0.71	村単独
No.0-4.5	4.50	2.48	2.72	0.05	2.59	2.74	0.05	11.66	12.33	1.20	村単独
No.0-10.0	5.50	3.25	3.35	0.05	2.87	3.04	0.05	15.79	16.72	1.63	村単独
No.0-13.8	3.80	3.60	3.35	0.05	3.43	3.35	0.05	13.03	12.73	1.29	村単独
No.-1	6.20	3.55	3.35	0.05	3.58	3.35	0.05	22.20	20.77	2.15	村単独
No.-1-15.4	15.40	3.60	3.30	0.05	3.58	3.33	0.05	55.13	51.28	5.32	村単独
No.-1-18.2	2.80	3.46	3.09	0.05	3.53	3.20	0.05	9.88	8.96	0.94	村単独
No.-1-19.7	1.50	3.50	2.88	0.05	3.48	2.99	0.05	5.22	4.49	0.49	村単独
No.-2	0.30	3.50	2.88	0.05	3.50	2.88	0.05	1.05	0.86	0.10	村単独
No.-2-5.4	5.40	2.70	2.58	0.05	3.10	2.73	0.05	16.74	14.74	1.57	村単独
交差点	-	-	-	-	-	-	0.05	-	23.00	1.15	村単独
計	47.90							158.03	172.78	16.55	村単独
合計	165.40							567.71	489.08	52.85	

数量計算表(舗装)

	単距離	工 種			平 均			数 量 m ²			備 考
		表層工	路上再生 路盤工 (左車線)	路上再生 路盤工 (右車線)	表層工	路上再生 路盤工 (左車線)	路上再生 路盤工 (右車線)	表層工	路上再生 路盤工 (左車線)	路上再生 路盤工 (右車線)	
No.0+2.5	-	5.92	3.15	2.77	-	-	-	-	-	-	国庫補助
No.1	17.50	5.93	3.34	2.59	5.93	3.25	2.68	103.78	56.88	46.90	国庫補助
No.2	20.00	6.06	3.47	2.59	6.00	3.41	2.59	120.00	68.20	51.80	国庫補助
No.3	20.00	6.20	3.54	2.66	6.13	3.51	2.63	122.60	70.20	52.60	国庫補助
No.4	20.00	6.33	3.57	2.76	6.27	3.56	2.71	125.40	71.20	54.20	国庫補助
No.5	20.00	6.35	3.58	2.77	6.34	3.58	2.77	126.80	71.60	55.40	国庫補助
No.6	20.00	6.34	3.58	2.76	6.35	3.58	2.77	127.00	71.60	55.40	国庫補助
計	117.50							725.58	409.68	316.30	国庫補助
No.0+2.5	-	5.92	3.15	2.77	-	-	-	-	-	-	村単独
No.0	2.50	5.45	2.70	2.75	5.69	-	-	14.23	-	-	村単独
No.0-4.5	4.50	5.20	2.48	2.72	5.33	-	-	23.99	-	-	村単独
No.0-10.0	5.50	6.60	3.25	3.35	5.90	-	-	32.45	-	-	村単独
No.0-13.8	3.80	6.95	3.60	3.35	6.78	-	-	25.76	-	-	村単独
No.-1	6.20	6.90	3.55	3.35	6.93	-	-	42.97	-	-	村単独
No.-1-15.4	15.40	6.90	3.60	3.30	6.90	-	-	106.26	-	-	村単独
No.-1-18.2	2.80	6.55	3.46	3.09	6.73	-	-	18.84	-	-	村単独
No.-1-19.7	1.50	6.38	3.50	2.88	6.47	-	-	9.71	-	-	村単独
No.-2	0.30	6.38	3.50	2.88	6.38	-	-	1.91	-	-	村単独
No.-2-5.4	5.40	5.28	2.70	2.58	5.83	-	-	31.48	-	-	村単独
交差点	-	-	-	-	-	-	-	23.00	-	-	村単独
計	47.90							330.60	-	-	村単独
合計	165.40							1056.18	-	-	

村道10号線舗装修繕工事

数量計算書(区画線)		1式当り	
名称	計 算	単 位	数 量
ペイント式 実線,W=15cm	区画線 外側線 No.6~No.-2-5.4 L= 165.40		
	左 L= 165.40 = 165.40	m	165.4
	右 L= 165.4-1.8-5.4 = 158.20	m	158.2
	センターライン 横断歩道前30m+ボックス内		
	L= 31.60 = 31.60	m	31.6
	実線(ペイント式,W=15cm) 合計 L= 165.4+158.2+31.6 = 355.20	m	355.2
破線,W=15cm	区画線 センターライン(L=5.0m) (箇所=L/10)		
	L= (120+13.8)/10*5 = 66.90	m	66.9
	破線(ペイント式,W=15cm) 合計 L= 66.90 = 66.90	m	66.9
溶融式 実線,W=45cm	路面標示 一時停止線 2.80		
	L= 2.8 = 2.80	m	2.8
	路面標示(溶融式,W=45cm) 合計 L= 2.8 = 2.80	m	2.8
実線,W=15cm	路面標示 記号 ダイヤマーク(水切り有り) 換算延長(W=15cm)		
	L= 13.75*2箇所 = 27.50	m	27.5
	路面標示(溶融式,W=15cm) 合計 L= 27.5 = 27.50	m	27.5

路上再生路盤工 特記仕様書

1. この特記仕様書は下記の工事に適用する。

事業名：令和8年度 社会資本整備総合交付金事業 村道10号線舗装修繕工事

箇所名：南箕輪村沢尻・神子柴

2. 本仕様書に規定されない諸規定については、舗装再生便覧の規定による。

3. 路上再生路盤工法は、路上再生セメント、アスファルト乳剤安定処理工とし、路上において路上再生路盤用添加剤と路上再生路盤用骨材と共に混合し、締め固めて安定処理した路盤を新たに構築するものである。

4. 路上路盤再生用添加材は、セメント(ランドクリーンC2000相当品)及びセメント混合用アスファルト乳剤(MN-1相当品)を使用するものとする。

5. 安定処理厚 16cmの場合、添加剤の添加量100㎡当りセメント固化材=(左)759kg,(右)1789kg、セメント混合用アスファルト乳剤=(左)1789kg,(右)1739kgを標準とするが、施工前に路上再生路盤用骨材を採取し、配合設計を実施して、アスファルト乳剤の添加量及び下記に示すCAE一軸圧縮試験の基準を満足するセメント量を決定し監督員の承認を得るものとする。なお、設計書の各配合数量は、前年度実施済み区間における配合試験結果によるものである。(下記算出式を参照)

路上再生路盤工 設計路盤厚 t=0.16m

[左車線(上り線)]

●添加セメント量算出式(100㎡当り)

$$\begin{aligned}
 & \text{面積} \times \text{設計厚} \times \text{設計密度} \times \text{設計セメント量} \times \text{ロス率} = 100\text{㎡当り使用量} \\
 100\text{m}^2 & \times 0.16\text{m} \times 2.215\text{t/m}^3 \times 2.1\% \times 1.02 = 0.759 \text{ t}/100\text{m}^2 \\
 & 0.759 \times 1000(1\text{kg当換算}) = \underline{759 \text{ kg}/100\text{m}^2}(\text{セメント添加剤数量})
 \end{aligned}$$

●混合用乳剤量算出式(100㎡当り)

$$\begin{aligned}
 & \text{面積} \times \text{設計厚} \times \text{設計密度} \times \text{設計乳剤量} \times \text{ロス率} = 100\text{㎡当り使用量} \\
 100\text{m}^2 & \times 0.16\text{m} \times 2.215\text{t/m}^3 \times 4.9\% \times 1.03 = 1.789 \text{ t}/100\text{m}^2 \\
 & 1.789 \times 1000(1\text{kg当換算}) = \underline{1789 \text{ kg}/100\text{m}^2}(\text{アスファルト乳剤添加量})
 \end{aligned}$$

[右車線(下り線)]

●添加セメント量算出式(100㎡当り)

$$\begin{aligned}
 & \text{面積} \times \text{設計厚} \times \text{設計密度} \times \text{設計セメント量} \times \text{ロス率} = 100\text{㎡当り使用量} \\
 100\text{m}^2 & \times 0.16\text{m} \times 2.198\text{t/m}^3 \times 2.2\% \times 1.02 = 0.789 \text{ t}/100\text{m}^2 \\
 & 0.789 \times 1000(1\text{kg当換算}) = \underline{789 \text{ kg}/100\text{m}^2}(\text{セメント添加剤数量})
 \end{aligned}$$

●混合用乳剤量算出式(100㎡当り)

$$\begin{aligned}
 & \text{面積} \times \text{設計厚} \times \text{設計密度} \times \text{設計乳剤量} \times \text{ロス率} = 100\text{㎡当り使用量} \\
 100\text{m}^2 & \times 0.16\text{m} \times 2.198\text{t/m}^3 \times 4.8\% \times 1.03 = 1.739 \text{ t}/100\text{m}^2 \\
 & 1.739 \times 1000(1\text{kg当換算}) = \underline{1739 \text{ kg}/100\text{m}^2}(\text{アスファルト乳剤添加量})
 \end{aligned}$$

CAE一軸圧縮試験の基準値

特性値	基準値
一軸圧縮強さ σ_m (Mpa)	1.5~2.9
一次変位量 l_1 (1/100cm)	5~30
残留強度率 σ_r (%)	65以上

セメント混合用アスファルト乳剤(MN-1)の規格

項目	セメント混合用アスファルト乳剤(MN-1)
エングラード度(25°C)	2~30
ふるい残留分(1.18mm)%	0.3以下
セメント混合性 %	1以下
蒸留残留分 %	57以上
蒸留残留物 針入度(25°C)	60~300
蒸留残留物 トルエン可溶分 %	97以上
貯蔵安定度(24時間)%	1以下

令和8年度 (社資)村道10号線舗装修繕工事

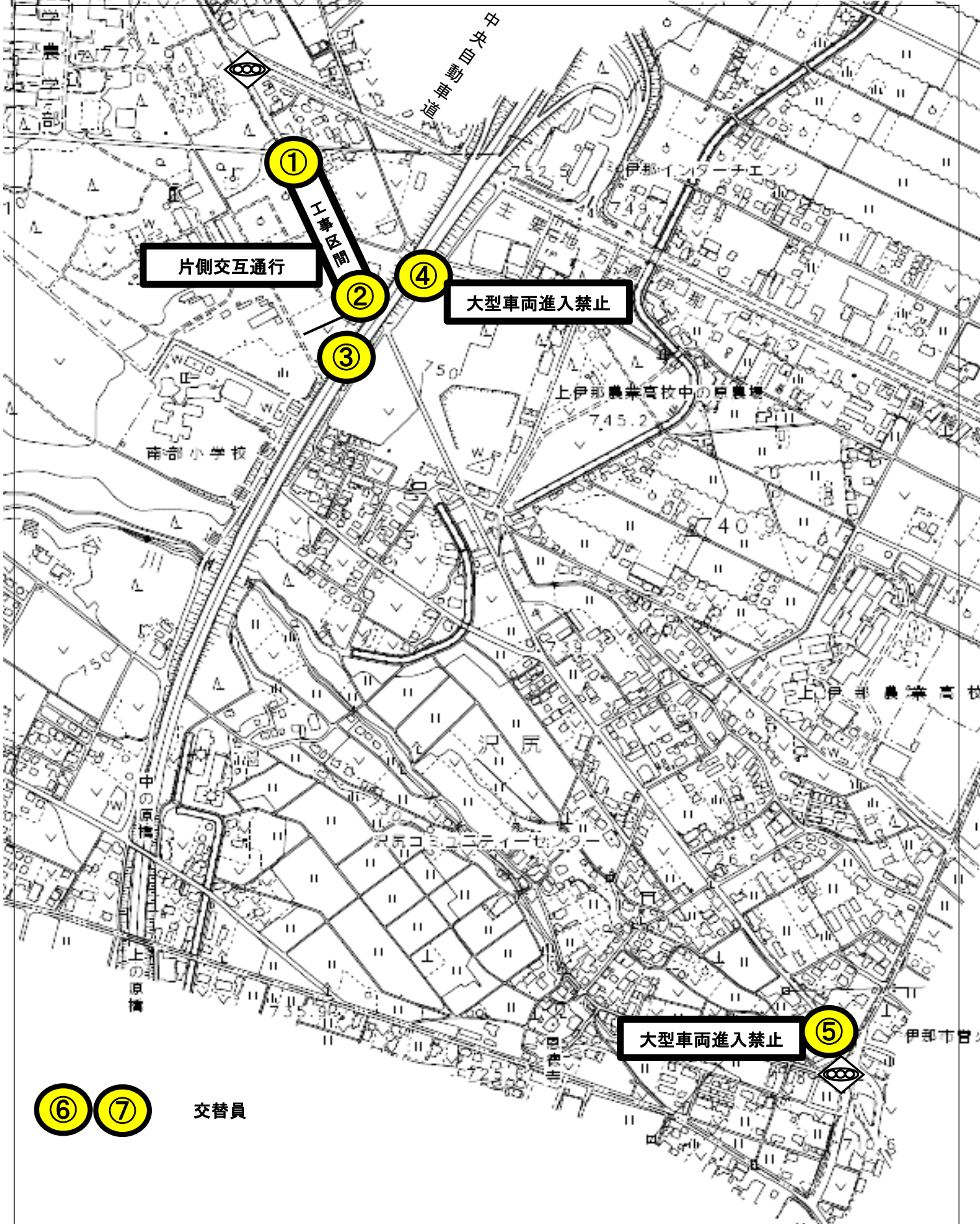
●誘導員集計

施工日		月	火	水	木	金	土	日	月	火		
工種	試掘	切削	路再	舗装	切削	路再	舗装	(仮)開放	区画線		計	合計
(昼)8:00~17:00	2	7	7	7	7	7	7		7		51	51
(夜)17:00~0:00		7	7	7	7	7	仮開放		開放		35	70
(夜)0:00~8:00		7	7	7	7	7					35	

交通規制・誘導員配置図

昼間

令和8年度(社資)村道10号線舗装修繕工事



交通規制・誘導員配置図

夜間

令和8年度(社資)村道10号線舗装修繕工事

