

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 令和 7 年度 通学路交通安全対策工事 閲覧設計書															
村道107号線 他 南箕輪村 村内															
設 計 大 要								施 工 方 法							
総延長 グリーンベルト設置工 L = 981m カラー舗装工 A = 294m2 カラー舗装工 A = 28m2 カラー舗装工 A = 28m2								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 1 月 30 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

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） 07.08.29				
	<table> <tr> <th data-bbox="430 619 1294 651">当 世 代</th><th data-bbox="1294 619 2192 651">前 世 代</th></tr> <tr> <td data-bbox="69 651 430 1294"> 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） </td><td data-bbox="430 651 2192 1294"> 40 10 13 03 03 03 01 02 634 % 道路維持 一般交通影響有り(2)-1 一般交通影響有り(2)-1 計上なし 金銭的保証 豪雪割増無し </td></tr> </table>	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 13 03 03 03 01 02 634 % 道路維持 一般交通影響有り(2)-1 一般交通影響有り(2)-1 計上なし 金銭的保証 豪雪割増無し
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 13 03 03 03 01 02 634 % 道路維持 一般交通影響有り(2)-1 一般交通影響有り(2)-1 計上なし 金銭的保証 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。				

(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 ***						
道路改良						
			式			
構造物撤去工						
			式			
構造物取壊し工						
			式			
舗装版切断						
			m			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	21		m			施工 第0 -0001号表
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	28		m 2			施工 第0 -0002号表
運搬処理工						
			式			

(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
殻運搬					
		m 3			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間なし 6.0km以下 機械積込(対策不要厚15cm超)又は(対策必要)					
	1.4	m 3			施工 第0 -0003号表
殻処分					
		m 3			
処分費					
	3	t			施工 第0 -0004号表
舗装					
		式			
仮設工					
		式			
交通管理工					
		式			
交通誘導警備員					
		人日			
交通誘導警備員 B					
	4	人・日			施工 第0 -0005号表

(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
道路維持						
			式			
舗装工						
			式			
舗装打換え工						
			式			
表層						
			m 2			
表層（車道・路肩部） 3.0m超 平均仕上り厚 5 0 mm						
	28		m 2			施工 第0 -0006号表
不陸整正 補足材料なし						
	28		m 2			施工 第0 -0007号表
薄層カラー舗装工						
			式			
グリーンベルト設置工（緑）						
	294		m ²			
薄層カラー舗装工 樹脂系すべり止め舗装工 R P N - 3 0 1 トップコートあり						
	28		m 2			施工 第0 -0008号表

(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
** 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 **						

(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
** 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0-0008

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 -0001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

頁0-0009

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 -0001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
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0-0010

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

施工 第0 -0002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
コンクリート圧砕装置 [大割機]		供用日		コンクリート圧砕装置 [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		

施 工 内 訳 表

頁0-0011

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

障害等なし

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 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
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

頁0-0012

殻運搬

舗装版破碎 DID区間なし 6.0km以下

機械積込(対策不要厚15cm超)又は(対策必要)

施工 第0 -0003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
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(対策不要厚15cm超)又は(対策必要) 運搬距離：6.0km以下		

処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0004号表

頁0-0013

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）：					

交通誘導警備員 B

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0005号表

1 人・日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員 B		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					

施 工 内 訳 表

頁0-0015

表層（車道・路肩部）

3.0m超

平均仕上り厚 5 0 mm

施工 第0 -0006号表

1
標準単価：

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：

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		
タイヤローラ賃料 ～ 超低・～ 排ガス3次		日		タイヤローラ賃料		
ロードローラ [マカダム] 賃料 ～ 超低・～ 排ガス2次		日		ロードローラ [マカダム] 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

頁0-0016

表層（車道・路肩部）

3.0m超

平均仕上り厚 5 0 mm

施工 第0 -0006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
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（ 2 0 F ） [再生材 混入率50%以下]		t		アスファルト混合物 密粒度（ 2 0 ）		
アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用		L		アスファルト乳剤 P K - 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）

施工 第0 -0006号表

3.0m超 平均仕上り厚 5 0 mm 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
平均幅員：3.0m超 標準締固め後密度：2.35t/m3 材料：再生 密粒度（ 2 0 F ） 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：ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 瀝青材料種類：ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 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0-0018

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：

施工 第0 -0007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
モータグレーダ[土工用] 排ガス2次		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		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 ～超低・～排ガス3次		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

頁0-0019

施工 第0 -0007号表

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：

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		
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0-0020

薄層カラー舗装工 樹脂系すべり止め舗装工
RPN - 301 トップコートあり

施工 第0 -0008号表

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
薄層カラー舗装工 樹脂系すべり止め舗装工 RPN - 301	1.000	m2			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m2			
施工区分：RPN - 301 時間的制約の有無： 条件不要 既設アスファルト舗装面施工の有無：既設アスファルト舗装面施工なし トップコートの有無：トップコートあり			施工規模：施工規模 100m2未満 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし コンクリート舗装面施工の有無：コンクリート舗装面施工なし 施工幅員：1.0m超え		

数量総括表

項目	計算式	単位	数量
グリーンベルト設置工			
村道107・2001号線 ①地点	$L\ 65.0\text{m} \times W0.3\text{m} = 19.5$	m^2	19.5
②地点	$L\ 110.0\text{m} \times W0.3\text{m} = 33$	m^2	33.0
③地点	$L\ 54.0\text{m} \times W0.3\text{m} = 16.2$	m^2	16.2
④地点	$L\ 43.0\text{m} \times W0.3\text{m} = 12.9$	m^2	12.9
⑤地点	$L\ 198\text{m} \times W0.3\text{m} = 59.4$	m^2	59.4
村道2057号線	$L\ 183\text{m} \times W0.3\text{m} = 54.9$	m^2	54.9
村道2217号線	$L\ 178\text{m} \times W0.3\text{m} = 53.4$	m^2	53.4
村道1184号線	$L\ 150\text{m} \times W0.3\text{m} = 45$	m^2	45.0
カラー舗装工			
村道2110号線	$L=5.5\text{m} \times W=5.0\text{m} = 27.5$	m^2	27.5
合計	グリーンベルト	m^2	294.3
	カラー舗装	m^2	27.5
村道2110号線 舗装版切断	$(5.5 \times 2) + (5.0 \times 2) = 21$	m	21
村道2110号線 舗装版破碎	$5.5\text{m} \times 5.0\text{m} = 27.5$	m^2	27.5
村道2110号線 ガラ運搬	$5.5\text{m} \times 5.0\text{m} \times 0.05\text{m} = 13.75$	m^3	1.375
村道2110号線 ガラ処分	$1.375\text{m}^3 \times 2.3\ \text{t} = 3.1625$	t	3.1625
交通誘導員	2人/日 $\times$ 2日 = 4	人	4