

工事番号	所長	課長	係長	審査者	設計者
------	----	----	----	-----	-----

令和 4 年度 小規模維持補修工事 (道路)

閲覧設計書

駒ヶ根市・上伊那郡宮田村

(国) 153号他

設計大要	施工方法	請負
延長 L=13.4km 主要地方道 L=44.6km 一般県道 L=22.8km 一般国道補修工事 小規模補修工事 側溝取替工 側溝清掃工 側溝下入れ取替工 側溝取替工 W=150t W=40t A=70,000m ² L=16,000m L=5km L=200m L=260m	施工期間 起工予定年月日 竣工予定年月日	日間 令和 4 年 4 月 1 日 令和 5 年 3 月 31 日
契約保証方法		金銭的保証
この資料は、入札参加者の迅速な見積りに資することともに、発注者が用いた積算資料を参考として提示するものであり、請負契約において何ら拘束力を生じるものではない。		

総括情報表

<p>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 資材等の単価の出典</p>	<p>05 伊那建設事務所 0 1 実施単価 43 4 伊那 (1) 04.02.01 建設物価・積算資料 土木コスト情報・土木施工単価 当年2月号 当年冬号</p>	<p>前 世 代</p>
<p>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 契約保証方法 緊急工事区分 豪雪割増</p>	<p>当 世 代</p> <p>40 10 % 13 道路維持 03 一般交通影響有り (2)-1 03 一般交通影響有り (2)-1 03 計上なし 01 金銭的保証 00 補正なし 02 豪雪割増無し</p>	<p>前 世 代</p>
		<p>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。 冬期補正 (現管) 欄の記載例 : 124 は 冬期率12%、4級地 を示します。</p>

工事費内訳表

駒ヶ根市・宮田村

工種	仕様1	仕様2	仕様3	仕様4	単位	単価 1円以下切捨	諸経費込 (×1.8)	数量	金額	備考
一般工事費										
1 Asオーバーレイ工	車道・路肩	機械	再生密粒度 As13F t=3cm相当		t			50		施工 第0-0001号表
2 Asオーバーレイ工	車道・路肩	人力	再生密粒度 As13F t=3cm相当		t			50		施工 第0-0003号表
3 Asオーバーレイ工	車道・路肩	機械	再生密粒度 As20F t=4cm相当		t			50		施工 第0-0005号表
4 欠損部補修工	加熱合材補修工	再生密粒度As13F	日当り2t以上 5t未満施工		t			40		施工 第0-0007号表
5 側溝設置工	自由勾配側溝	300型	製品代含まず	土工含む	m			260		施工 第0-0009号表
6 自由勾配側溝	300型	300*300*2000	縦断用	製品代	個			65		実単 TGL01
7 自由勾配側溝	300型	300*400*2000	縦断用	製品代	個			65		実単 TGL02
8 ガードレール設置工	Gr-C-4E	土中建込	曲線部無	50~100m未満	m			200		施工 第0-0014号表
9 ガードレール撤去工	Gr-A,B,C-4E	土中建込	曲線部無		m			200		施工 第0-0015号表
10 路面清掃工	人力清掃	路肩部多い			km			5		施工 第0-0016号表

施工内訳表

表層(車道・路肩部)

1.4m以上3.0m以下

機械構成比: 1.94%

労務構成比: 15.12%

平均仕上り厚30mm

材料構成比: 82.94%

市場単価構成比: 0.00%

施工 第0-0002号表

標準単価: 1

頁0-0010

m2 当り

代表機勞材規格	構成比	単位	単価	代表機勞材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
土木一般世話役	1.24%	人		土木一般世話役		
⑤再生アスファルト混合物 密粒度(13F) [再生材混入率50%以下]	80.11%	t		アスファルト混合物 密粒度(20)		
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	2.56%	L		アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		
軽油 小型ローリー バトロール給油	0.25%	L		軽油 1.2号 バトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

長野県 建設部

施工内訳表

表層(車道・路肩部)

1.4m以上3.0m以下

機械構成比: 1.94%

労務構成比: 15.12%

平均仕上り厚30mm

材料構成比: 82.94%

市場単価構成比: 0.00%

施工 第0-0002号表

標準単価: 1

頁0-0011

m2 当り

代表機勞材規格	構成比	単位	単価	代表機勞材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
平均幅員: 1.4m以上3.0m以下 標準締め後密度: 2.35t/m ³ 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 養費割増: 養費割増 工種条件と同じ				1層当り平均仕上り厚(mm): 30 瀝青材料種類: タックコート 瀝青材料種類: タックコート PK-4 アスファルト混合物夜間割増: 夜間割増なし		

長野県 建設部

表層（車道・路肩部）
1.4m以上3.0m以下

施工内訳表

施工 第0-0006号表

頁0-0016

平均仕上り厚 40mm
機械構成比: 1.94% 労務構成比: 15.12% 材料構成比: 82.94% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 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
アスファルトフィニッシャ【ホイール】賃料 舗装幅1.4~3m	1.30%	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3~4t	0.26%	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3~4t	0.24%	日		タイヤローラ賃料		
普通作業員	5.40%	人		普通作業員		
特殊作業員	3.71%	人		特殊作業員		
運転手(特殊)	3.65%	人		運転手(特殊)		

長野県 建設部

表層（車道・路肩部）

施工内訳表

施工 第0-0006号表

頁0-0017

平均仕上り厚 40mm
機械構成比: 1.94% 労務構成比: 15.12% 材料構成比: 82.94% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 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
土木一般世話役	1.24%	人		土木一般世話役		
⑤再生アスファルト混合物 密粒度(20F) [再生材 混入率50%以下]	80.11%	t		アスファルト混合物 密粒度(20)		
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	2.56%	L		アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		
軽油 小型ローリー バトロール給油	0.25%	L		軽油 1.2号 バトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

長野県 建設部

施工内訳表

頁0-0018

表層(車道・路肩部)

施工 第0-0006号表

1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚40mm 1 m2 当り
 機械構成比: 1.94% 労務構成比: 15.12% 材料構成比: 82.94% 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
平均幅員: 1.4m以上3.0m以下 標準締固め係数: 2.35t/m ³ 材料: 再生 密粒度(20F) YZF774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: ヲコト 瀝青材料種類: ヲコト PK-4 YZF774混合物夜間割増: 夜間割増なし		

長野県 建設部

施工内訳表

頁0-0019

加熱合材補修工

施工 第0-0007号表

日当り施工量 2t以上5t未満 1 t 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	0.240	人			
特殊作業員	0.530	人			
普通作業員	0.510	人			
振動ローラ運転 (機-31) コンバインド型 質量2.4~2.5t 排出ガス対策型2次基準	0.280	日			施工 第0-0008号表
アスファルト混合物	1.000	t			
諸雑費	8.000	%			
*** 単位当り ***	1	t			
日当り施工量: 日当り施工量 2t以上5t未満				アスファルト混合物単価(円/t):	

長野県 建設部

振動ローラ運転 (機-31)

施工内訳表

頁0-0020

コンバインド型 質量2.4~2.5t

排出ガス対策型2次基準

施工 第0-0008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 [搭乗式・コンバインド型] 貨料 排ガス2次 質量2.4~2.5t	1.400		供用日			
特殊作業員	1.000		人			
軽油 小型ローリー バトロール給油	10.000		L			
諸雑費	1		式			
*** 単位当り ***	1		日			
規格:コンバインド型 質量2.4~2.5t 振動ローラ (供用日/日):1.4 軽油 (L/日):10				排出ガス対策型区分:排出ガス対策型2次基準 特殊作業員 (人/日):1		

長野県 建設部

排水構造物 自由勾配側溝
製品代含まず

施工内訳表

頁0-0021

施工 第0-0009号表

10 m 当り

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
排水構造物工 自由勾配側溝 1000kg/個以下 基礎砕石施工あり	10		m			施工 第0-0010号表
掘削 土砂 小規模(標準)	6		m ³			施工 第0-0011号表
埋戻し 小規模 土砂	3		m ³			施工 第0-0012号表
基面整正	7		m ²			施工 第0-0013号表
*** 合計 ***	10		m			
*** 単位当り ***	1		m			

長野県 建設部

排水構造物工 自由勾配側溝
1000kg/個以下

基礎砕石施工あり

施工内訳表

施工 第0-0010号表

頁0-0022

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
排水構造物工 自由勾配側溝 (L2000) 1000kg以下 制約無 昼間	10.000	m			
自由勾配側溝	5.000	個			
生コン 18-8-25 (20) -BB (W/C=60%以下)	0.307	m ³			
再生クラッシュラン 40mm以下	0.804	m ³			
生コン 18-8-25 (20) -BB (W/C=60%以下)	0.159	m ³			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
自由勾配側溝規格:自由勾配側溝各種 (L=2000) 基礎コンクリート規格:18-8-25 高炉 基礎コンクリート夜間割増:夜間割増なし 基礎砕石施工の有無:基礎砕石施工あり 基礎砕石設計量 (m ³ /1.0m):0.67 底部コンクリート小型車割増:小型車割増なし 底部コンクリート設計量 (m ³ /1.0m):0.15 時間的制約の有無:時間的制約なし			自由勾配側溝質量:1000kg/個以下 基礎コンクリート小型車割増:小型車割増なし 基礎コンクリート設計量 (m ³ /1.0m):0.29 基礎砕石規格:再生クラッシュラン RC-40 底部コンクリート規格:18-8-25 高炉 底部コンクリート夜間割増:夜間割増なし 夜間作業の有無:夜間作業 (20時~6時) なし 自由勾配側溝車結 (円/個):		

長野県 建設部

掘削
土砂

小規模(標準)

施工内訳表

施工 第0-0011号表

頁0-0023

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) [標準型] 排ガス2次 山積0.28m ³	30.15%	供用日		バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
運転手(特殊)	58.62%	人		運転手(特殊)		
軽油 小型ローリー バトロール給油	11.23%	L		軽油 1.2号 バトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当たり ***						
土質:土砂 施工数量:小規模(標準)				施工方法:上記以外(小規模) 要割増:要割増 工種条件と同じ		

長野県 建設部

施工内訳表

頁0-0024

埋戻し
小規模

施工 第0-0012号表

機械構成比: 10.59% 労務構成比: 85.50% 材料構成比: 3.91% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 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
バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m ³	9.94%	供用日		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次		
タンバ及びランマ [ランマ] 質量60~80kg	0.65%	供用日		タンバ及びランマ [ランマ]		
普通作業員	48.90%	人		普通作業員		
特殊作業員	19.42%	人		特殊作業員		
運転手(特殊)	17.18%	人		運転手(特殊)		
軽油 小型ローリー バトロール給油	3.29%	L		軽油 1.2号 バトロール給油		

長野県 建設部

施工内訳表

頁0-0025

埋戻し
小規模

施工 第0-0012号表

機械構成比: 10.59% 労務構成比: 85.50% 材料構成比: 3.91% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 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
ガソリン レギュラー スタンド	0.62%	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) 乗割増: 乗割増 工種条件と同じ				土質: 土砂		

長野県 建設部

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: 1 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
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 ***						

長野県 建設部

ガードレール設置工 曲線部(R<=30m) 無
Gr-C-4E 土中建込塗装品

施工内訳表

支柱長による加算額なし 曲支柱加算額なし 1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガードレール設置工(塗装) Gr-C-4E 土中建込	1.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m			
作業区分: 設置 ガードレール種類: 塗装品 曲げ支柱加算額の有無: 曲支柱加算額なし 夜間作業の有無: 夜間作業(20時~6時) なし					ガードレール規格: Gr-C-4E 土中建込 支柱長による加算額の有無: 支柱長による加算額なし 施工規模による加算: 施工規模 50~100m未満 曲線部の有無: 曲線部(R<=30m) 無

長野県 建設部

側溝清掃 (人力清掃工)

施工内訳表

施工 第0-0017号表

頁0-0030

無蓋
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: 1 m 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
普通作業員	75.18%	人		普通作業員		
土木一般世話役	24.82%	人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
側溝蓋規格: 無蓋						

長野県 建設部

側溝清掃 (人力清掃工)

施工内訳表

施工 第0-0018号表

頁0-0031

有蓋 コンクリート蓋
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: 1 m 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
普通作業員	75.53%	人		普通作業員		
土木一般世話役	24.47%	人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
側溝蓋規格: 有蓋 コンクリート蓋						

長野県 建設部

除草 (道路除草)

施工内訳表

施工 第0-0019号表

頁0-0032

肩掛け式

飛び石防護なし

1

m2 当り

機械構成比: 0.72%

労務構成比: 99.28%

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
草刈機【肩掛式】 カッタ径255mm	0.70%	供用日		草刈機【肩掛式】		
特殊作業員	68.02%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	15.17%	人		土木一般世話役		
普通作業員	13.20%	人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

長野県 建設部

除草 (道路除草)

施工内訳表

施工 第0-0019号表

頁0-0033

肩掛け式

飛び石防護なし

1

m2 当り

機械構成比: 0.72%

労務構成比: 99.28%

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
作業形態: 肩掛式 葉割増: 葉割増 工種条件と同じ				飛び石防護の有無: 飛び石防護なし		

長野県 建設部

除草 (道路除草)

施工内訳表

施工 第0-0020号表

頁0-0034

肩掛け式

飛び石防護あり

1

m2 当り

機械構成比: 0.61%

労務構成比: 99.39%

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
草刈機 [肩掛け式] カッタ径255mm	0.60%	供用日		草刈機 [肩掛け式]		
特殊作業員	58.15%	人		特殊作業員		
普通作業員	25.39%	人		普通作業員		
土木一般世話役	12.96%	人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

長野県 建設部

除草 (道路除草)

施工内訳表

施工 第0-0020号表

頁0-0035

肩掛け式

飛び石防護あり

1

m2 当り

機械構成比: 0.61%

労務構成比: 99.39%

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
作業形態: 肩掛け式 表層割増: 表層割増 工種条件と同じ				飛び石防護の有無: 飛び石防護あり		

長野県 建設部

