

工事番号

(様式 - 1)

					課長		係長		担当		審査		設計	
--	--	--	--	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--

令和 3 年度 町単独側溝新設工事 閱覽設計書

町道341号線 箕輪町松島坂井南

設 計 大 要 施 工 方 法 請 負

自由勾配側溝工
舗装工 L = 46.0 m
A = 150 m²

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 年 月 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、指定した場合は除きます。

総括情報表

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	43 4 伊那(1) 04.06.27		
	当 世 代	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 ***

(工事費内訳書)

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					
道路土工					
土工					
床掘り 土砂 小規模	42	m ³			施工 第0-0001号表
埋戻し 小規模 土砂 埋戻し材別途 (RC-40) 人力作業	5	m ³			施工 第0-0002号表
再生クラッシャーラン 40mm以下	5.5	m ³			
埋戻し 小規模 土砂 発生土	10	m ³			施工 第0-0002号表
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 2.5km以下 バックホウ 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	36	m ³			施工 第0-0003号表

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
整地 残土受入れ地での処理	36	m ³			施工 第0-0004号表
不陸整正 補足材料なし	100	m ²			施工 第0-0005号表
側溝工					
排水構造物工 自由勾配側溝 縦断用 300×300×2000 基礎碎石施工あり	46	m			施工 第0-0006号表
排水構造物工 蓋版据付 自由勾配側溝用コンクリート蓋 車道用 幅300用 長500	36	枚			施工 第0-0007号表
排水構造物工 蓋版据付 グレーチング蓋版各種 40kg/枚以下 車道用300用 L1000 T-25	5	枚			施工 第0-0008号表
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	46	m			施工 第0-0009号表

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版破碎積込(小規模土工)					
	165	m ²			施工 第0-0010号表
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)					
	7	m ³			施工 第0-0011号表
* 処分費等 *					
処分費 As殻					
	8.4	m ³			施工 第0-0012号表
舗装工					
舗装工					
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚 2 5 0 mm 2層施工					
	28	m ²			施工 第0-0013号表
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚 1 0 0 mm 1層施工					
	28	m ²			施工 第0-0014号表
表層(車道・路肩部) 1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚 4 0 mm					
	127	m ²			施工 第0-0015号表

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

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(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工	23	m ²			施工 第0-0014号表
表層(歩道部) 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚40mm	23	m ²			施工 第0-0016号表
*** 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 *					

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

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0-0008

床掘り
土砂

小規模

施工 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		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油		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

床掘り

土砂

機械構成比：

労務構成比：

小規模

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0001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
土質：土砂 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				施工方法：上記以外(小規模)		

施工内訳表

施工 第0-0002号表

埋戻し

小規模

機械構成比：

労務構成比：

土砂

材料構成比：

埋戻し材別途（RC-40）人力作業

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
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 1.2号 パトロール給油		

施工内訳表

施工 第0-0002号表

埋戻し

小規模

機械構成比：

労務構成比：

土砂

材料構成比：

埋戻し材別途 (RC-40) 人力作業

市場単価構成比：

標準単価：

1

m3 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0-0012

土砂等運搬

施工 第0-0003号表

小規模 DID区間なし 2.5km以下

バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)

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]		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 1.2号 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: 2.5km以下				積込機種・規格: バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3) 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0-0013

整地
残土受入れ地での処理
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：

m3 当り

施工 第0-0004号表

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
バックホウ[クローラ型]賃料 超低騒音・排ガス3次		日		バックホウ[クローラ型]賃料		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
軽油		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 ***						
作業区分：残土受入れ地での処理				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0014

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：

施工 第0-0005号表

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		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 排ガス2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0-0015

不陸整正
補足材料なし
機械構成比：

施工 第0-0005号表

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 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：補足材料なし				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

排水構造物工 自由勾配側溝

施工 第0-0006号表

縦断用 300×300×2000

基礎碎石施工あり

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 (L2000) 1000kg以下 制約無 昼間	10.000	m			
自由勾配側溝 一般及び防音型蓋2枚タイプ 共通 300×300 長2.0m (縦断用)	5.000	個			
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=60%以下)	0.302	m ³			基礎コンクリート
再生クラッシャーラン 40mm以下	0.804	m ³			
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=60%以下)	0.159	m ³			底部コンクリート
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
自由勾配側溝規格：縦断用 300×300×2000 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 /10m)：0.285				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 基礎碎石施工の有無：基礎碎石施工あり	
基礎碎石規格：再生クラッシャーラン 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				基礎碎石設計量 (m ³ /10m)：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 /10m)：0.15	
夜間作業の有無：夜間作業(20時~6時)なし				時間的制約の有無：時間的制約なし	

施工内訳表

施工 第0-0007号表

排水構造物工 蓋版据付
自由勾配側溝用コンクリート蓋

車道用 幅300用 長500

100 枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
排水構造物工 蓋版(コンクリート・鋼製) 40超170kg以下 制約無 昼間	100.000	枚			据付
自由勾配側溝用コンクリート蓋 L=0.5 幅300用 一般蓋2枚タイプ 共通	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			
作業区分：据付 蓋版規格(自由勾配側溝用コンクリート蓋)：車道用 幅300用 長500 夜間作業の有無：夜間作業(20時~6時)なし 蓋版単価(円/枚)：					蓋版の種類：自由勾配側溝用コンクリート蓋 施工箇所区分：施工箇所区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし

施工内訳表

排水構造物工 蓋版据付
グレーチング蓋版各種

40kg / 枚以下

車道用300用 L1000 T-25

施工 第0-0008号表

100

枚 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
排水構造物工 蓋版(コンクリート・鋼製) 40kg以下 制約無 昼間	100.000	枚			据付
側溝蓋	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			
作業区分：据付 蓋版質量：40kg / 枚以下 夜間作業の有無：夜間作業(20時～6時)なし 蓋版単価(円/枚)：					蓋版の種類：グレーチング蓋版各種 施工箇所区分：施工箇所区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし

施工内訳表

頁0-0019

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0-0009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]		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		
ブレード (コンクリートカッタ) 径22インチ (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		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0-0009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

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 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ						

施工内訳表

頁0-0022

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)

施工 第0-0011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
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 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(小規模土工) 運搬距離: 4.5km以下		

施工内訳表

施工 第0-0012号表

処分費
As殻

100

m³ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費	100.000	m ³			
*** 合計 ***	100	m ³			
*** 単位当り ***	1	m ³			
処分費 (円 / m ³) :					

施工内訳表

頁0-0024

下層路盤（歩道部）
全仕上り厚 250mm

2層施工

施工 第0-0013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
小型バックホウ [クローラ型] 賃料 排ガス 2 次		日		小型バックホウ [クローラ型] 賃料		
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 排ガス 1 次		日		振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 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		
再生クラッシャーラン 40mm以下		m3		再生クラッシャーラン RC - 40		

施工内訳表

施工 第0-0013号表

下層路盤（歩道部）
全仕上り厚 250mm

2層施工

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 1.2号 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 : 再生クラッシュラン RC - 40				施工区分 : 2層施工		

施工内訳表

施工 第0-0014号表

上層路盤（歩道部）
全仕上り厚100mm

1層施工

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
小型バックホウ[クローラ型]賃料 排ガス2次		日		小型バックホウ[クローラ型]賃料		
振動ローラ[搭乗式・コンバインド型]賃料 排ガス1次		日		振動ローラ[搭乗式・コンバインド型]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		
粒調砕石 2.5mm以下		m ³		再生粒度調整砕石 RM-30		

施工内訳表

施工 第0-0014号表

上層路盤（歩道部）
全仕上り厚 100mm

1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
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
軽油		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 ***						
全仕上り厚(mm) : 100 材料 : 粒度調整碎石 M - 25				施工区分 : 1層施工		

施工内訳表

頁0-0028

表層（車道・路肩部）
1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 40 mm

施工 第0-0015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		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		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

施工 第0-0015号表

表層（車道・路肩部）

1.4m以上3.0m以下

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
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 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

施工 第0-0015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)：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0-0031

表層（歩道部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 40mm

施工 第0-0016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
振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式]		供用日		振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式]		
振動コンパクタ [前進型]		供用日		振動コンパクタ [前進型]		
特殊作業員		人		特殊作業員		
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		
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		再生アスファルト混合物 密粒度（13）		

施工内訳表

頁0-0032

表層（歩道部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 40mm

施工 第0-0016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		
ガソリン		L		ガソリン レギュラー スタンド		
軽油		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 ***						
平均幅員：1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 標準締固め後密度：2.20t/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)：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		