

工事番号

(様式 - 1)

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

平成 31 年度 町単独側溝改修工事 実施設計書

町道55号線 箕輪町木下一の宮

設 計 大 要		施 工 方 法	請 負
小型水路工 道路用鉄筋コンクリート側溝 (300型) 舗装工 舗装復旧	L = 130.0m	施 工 期 間	日 間
	A = 261m ²	起工予定年月日	平成 年 月 日
		竣工予定年月日	平成 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、指定した場合を除きます。	

***** 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										
準備工										
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	138		m						施工	第0-0001号表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	261		m ²						施工	第0-0002号表
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 不要	6		m ³						施工	第0-0003号表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間なし 11.5km以下 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)	13		m ³						施工	第0-0004号表
殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 9.5km以下	6		m ³						施工	第0-0005号表
* 処分費等 *										

*** 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
処分費 アスファルト殻										
	16.7		m	3					施工	第0-0006号表
処分費 コンクリート殻(2次製品)										
	8.1		m	3					施工	第0-0007号表
土工										
床掘り 土砂 小規模										
	78		m	3					施工	第0-0008号表
埋戻し 小規模 土砂										
	13		m	3					施工	第0-0009号表
埋戻し 小規模 土砂										
	18		m	3					施工	第0-0009号表
再生クラッシャーラン 40mm以下										
	18		m	3						
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 2.5km以下 バックホ 山積0.28m3(平積0.2m3)										
	64		m	3					施工	第0-0010号表
整地 残土受入れ地での処理										
	64		m	3					施工	第0-0011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
小型水路工					
排水構造物工 U型側溝据付 道路用鉄筋C○側溝3種 JISA5372 300A 300×300×2000	130	m			施工 第0-0012号表
排水構造物工 蓋版据付 道路用鉄筋C○側溝3種 JISA5372 300 412×95×500	68	枚			施工 第0-0013号表
コンクリート切断 コンクリート舗装版 15cm以下	3	m			施工 第0-0014号表
舗装工					
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工	39	m ²			施工 第0-0015号表
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 全仕上り厚100mm	39	m ²			施工 第0-0016号表
表層(車道・路肩部) 1.4m以上 平均仕上り厚50mm	261	m ²			施工 第0-0017号表
不陸整正 補足材料なし	222	m ²			施工 第0-0018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
** 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)

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 ***						

施工内訳表

頁0-0007

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

労務構成比：

15cm以下

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 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] 切削深20cm級 B径56cm		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 レギュラー スタンド		L		ガソリン レギュラー スタンド		

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

標準単価：
1

m 当り

代表機労材規格	構成比	単位式	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				積算単価		
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版				アスファルト舗装版厚：15cm以下		

施工内訳表

頁0-0009

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

標準単価:

1 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
バックホウ [クローラ型] 賃料 排ガス2次 山積 0.45 m ³		日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
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)		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

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：

市場単価構成比：

施工 第0-0002号表

標準単価：
1

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
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 騒音振動対策：騒音振動対策不要 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：10cm以下		

施工内訳表

頁0-0011

構造物とりこわし
鉄筋構造物 機械施工

施工 第0-0003号表

低騒音・低振動対策 不要

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工 制約無 昼間	1.000	m 3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m 3			
構造物区分：鉄筋構造物 低騒音・低振動対策の有無：低騒音・低振動対策 不要 時間的制約の有無：時間的制約なし					施工区分： 機械施工 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし

施工内訳表

殻運搬

舗装版破碎 DID区間なし 11.5km以下

機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)

施工 第0-0004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] 10 t 積級		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 小型口 - リ - パトロール給油		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				積込工法区分: 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 運搬距離: 11.5km以下		

施工内訳表

施工 第0-0005号表

殻運搬

コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし

機械積込 DID区間なし 9.5km以下

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] 10 t 積級		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 小型口 - リ - パトロール給油		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 : コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間の有無 : DID区間なし				積込工法区分 : 機械積込 運搬距離 : 9.5km以下		

施工内訳表

頁0-0014

処分費
アスファルト殻

施工 第0-0006号表

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0-0015

処分費
コンクリート殻(2次製品)

施工 第0-0007号表

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0-0016

床掘り
土砂

小規模

施工 第0-0008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0.28m3		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 小型口-リ- パトロール給油		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

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0-0008号表

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
土質：土砂				施工方法：上記以外(小規模)		

施工内訳表

頁0-0018

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

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0.28m3		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		供用日		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 小型ロ-リ- パトロール給油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		

施工内訳表

頁0-0019

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

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 レギュラー スタンド		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)				土質：土砂		

施工内訳表

頁0-0020

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 2.5km以下

バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)

施工 第0-0010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] 4 t 積級		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 小型口 - リ - バトロール給油		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 ***						
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		

施工内訳表

頁0-0021

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：

標準単価：

施工 第0-0011号表

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
ブルドーザ[普通] 排ガス1次 15t級		供用日		ブルドーザ[普通] 排ガス1次		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油		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						

施工内訳表

施工 第0-0012号表

排水構造物工 U型側溝据付

道路用鉄筋C○側溝3種 JISA5372 300A 300×300×2000

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 U型側溝(L2000) 1000kg以下 制約無 昼間	10.000	m			据付
道路用鉄筋コンクリート側溝(3種) 300×300×2000 JIS5372	4.990	個			
再生クラッシャーラン 40mm以下	0.660	m ³			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
作業区分：据付 U型側溝規格(道路用鉄筋C○側溝)：300A 300×300×2000 基礎碎石規格：再生クラッシャーラン RC-40 夜間作業の有無：夜間作業(20時~6時)なし					U型側溝の種類：道路用鉄筋C○側溝3種 JISA5372 基礎碎石施工の有無：基礎碎石施工あり 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

施工 第0-0013号表

道路用鉄筋C○側溝3種 JISA5372 300 412×95×500

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
道路用側溝蓋(3種) JIS5372 300 412×95×500	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(道路用鉄筋C○側溝3種):300 412×95×500 夜間作業の有無:夜間作業(20時~6時)なし					蓋版の種類:道路用鉄筋C○側溝3種 JISA5372 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0-0024

コンクリート切断

施工 第0-0014号表

コンクリート舗装版

15cm以下

1

m 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
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深20cm級 B径56cm		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 レギュラー スタンド		L		ガソリン レギュラー スタンド		

施工内訳表

頁0-0025

コンクリート切断

施工 第0-0014号表

コンクリート舗装版

15cm以下

1

m 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
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
舗装版種別：コンクリート舗装版				コンクリート舗装版厚：15cm以下		

施工内訳表

施工 第0-0015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：

標準単価：

1 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1次 ブレード幅 3.1 m		供用日		モータグレーダ [土工用] 排ガス1次		
ロードローラ [マカダム] 排ガス1次 運転質量 10 ~ 12 t		供用日		ロードローラ [マカダム] 排ガス1次		
タイヤローラ [普通型] 排ガス1次 運転質量 8 ~ 20 t		供用日		タイヤローラ [普通型] 排ガス1次		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
再生クラッシャーラン 40 mm以下		m3		クラッシャーラン C - 40		

施工内訳表

施工 第0-0015号表

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚 250mm

2層施工

標準単価:

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:

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 小型口 - リ - パトロール給油		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

頁0-0028

上層路盤（車道・路肩部）

施工 第0-0016号表

粒度調整碎石

全仕上り厚100mm

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
モータグレーダ[土工用] 排ガス1次 ブレード幅3.1m		供用日		モータグレーダ[土工用] 排ガス1次		
ロードローラ[マカダム] 排ガス1次 運転質量10~12t		供用日		ロードローラ[マカダム] 排ガス1次		
タイヤローラ[普通型] 排ガス1次 運転質量8~20t		供用日		タイヤローラ[普通型] 排ガス1次		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
粒調碎石 25mm以下		m3		再生粒度調整碎石 RM-40		

施工内訳表

施工 第0-0016号表

上層路盤(車道・路肩部)

粒度調整碎石

全仕上り厚 100mm

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 小型口 - リ - パトロール給油		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 ***						
材料: 粒度調整碎石 施工区分: 1層施工				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

頁0-0030

表層（車道・路肩部）

施工 第0-0017号表

1.4m以上

平均仕上り厚 50mm

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 [ホイール型] 排ガス2次 舗装幅 2.4 ~ 6.0 m		供用日		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 排ガス2次		
タイヤローラ [普通型] 排ガス1次 運転質量 8 ~ 20 t		供用日		タイヤローラ [普通型] 排ガス1次		
ロードローラ [マカダム] 排ガス1次 運転質量 10 ~ 12 t		供用日		ロードローラ [マカダム] 排ガス1次		
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

表層（車道・路肩部）

1.4m以上

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：

施工 第0-0017号表

標準単価：
1

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
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 小型口-リ- パトロール給油		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)

施工 第0-0017号表

1.4m以上

平均仕上り厚 50 mm

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 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				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

頁0-0033

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0-0018号表

1

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1次 ブレード幅3.1m		供用日		モータグレーダ[土工用] 排ガス1次		
ロードローラ[マカダム] 排ガス1次 運転質量10~12t		供用日		ロードローラ[マカダム] 排ガス1次		
タイヤローラ[普通型] 排ガス1次 運転質量8~20t		供用日		タイヤローラ[普通型] 排ガス1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 小型ロ-リ- パトロール給油		L		軽油 1.2号 パトロール給油		

施工内訳表

不陸整正
補足材料なし
機械構成比：

施工 第0-0018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
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						