

工事番号

(様式 - 1)

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

平成 27 年度 町単独道路改良工事 実施設計書

町道526・531号線 箕輪町 木下東殿町

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
道路改良工 L=82.8m 側溝工 (300型) L=40.8m 舗装工 A=222m ²	施 工 期 間	日 間
	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										
道路土工										
作業土工										
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	3		m						施工	第0-0003号表
舗装版破碎積込(小規模土工)	60		m ²						施工	第0-0004号表
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 必要 二次製品	0.5		m ³						施工	第0-0005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)	2		m ³						施工	第0-0006号表
殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 DID区間なし 4.0km以下 二次製品	0.5		m ³						施工	第0-0007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
床掘り 土砂 小規模	104	m ³			施工 第0-0008号表
埋戻し 小規模 土砂	6	m ³			施工 第0-0009号表
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 2.5km以下 バックホ	97	m ³			施工 第0-0010号表
整地 残土受入れ地での処理	97	m ³			施工 第0-0011号表
* 処分費等 *					
処分費					
As塊 処分費	3	m ³			施工 第0-0012号表
二次製品	0.8	m ³			施工 第0-0013号表
小型水路工					
側溝工					

*** 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
排水構造物工 自由勾配側溝 縦断用 300×300×2000	23.2		m						施工	第0-0014号表
土留め付自由勾配側溝 1000kg/個以下	14		m						施工	第0-0015号表
排水構造物工 蓋版据付 自由勾配側溝用Co蓋 車道用,幅300用 L=0.5m	30		枚						施工	第0-0016号表
排水構造物工 グレーチング 蓋版据付 自由勾配側溝車道用,T20,L=1000 300型,施工箇所区分による補正なし	3		枚						施工	第0-0017号表
排水構造物工 グレーチング 蓋版据付 自由勾配側溝車道用,T14,L=500 300型,施工箇所区分による補正なし	2		枚						施工	第0-0018号表
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=65%以下)	0.6		m ³							
インバートCo 鉄板付ロングU側溝 L=4000 U型側溝質量1660kg/個 箇所補正無 300*300*3000	3		m						施工	第0-0019号表
基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 打設量10m ³ /日未満かつ打設地上高さ2m以下	0.2		m ³						施工	第0-0020号表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2		m ²						施工	第0-0021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
排水構造物工 グレーチング 蓋版据付					
施工箇所区分による補正なし 300*1000	3	枚			施工 第0-0022号表
集水枳工					
集水枳					
300*300*500	1	箇所			
基礎コンクリート 無筋・鉄筋構造物 打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下	0.04	m ³			施工 第0-0020号表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.2	m ²			施工 第0-0021号表
基礎碎石 7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュラン RC - 40	0.04	m ²			施工 第0-0023号表
As型枳グレーチング					
施工箇所区分による補正なし 300*300	1	枚			施工 第0-0024号表
舗装工					
アスファルト舗装工					

*** 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(車道・路肩部) 粒度調整碎石 375mm超425mm以下	220		m	2					施工	第0-0025号表
表層(車道・路肩部) 35mm以上45mm未満 1.4m以上	222		m	2					施工	第0-0026号表
付帯水路工										
付帯工										
コンクリート削孔(さく岩機) 削孔径100mm 削孔深6.0cm	2			孔					施工	第0-0027号表
取付式分水栓	1			個						
暗渠排水管 据付 直管	1		m						施工	第0-0029号表
VU管										
100	1		m							
90°エルボ										
100	1			個						

***** 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
軽量形鋼 SSC400 軽溝形鋼										
軽溝形鋼	0.0001		t							
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔径10mm以下 削孔深3.5cm	4		孔						施工	第0-0030号表
アンカーボルト										
M8	4		本							
寒中養生工(差額)										
	1.61		m ³						科目	第0001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 **										

***** 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
** 工事原価 **					
* 一般管理費 等 *					
** 工事価格計 **					
** 消費税等 相当額計 **					
** 工事費計 **					

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
養生工 特殊養生（練炭） 無筋構造物		m ³			施工 第0-0001号表
養生工 一般養生 無筋構造物		m ³			施工 第0-0002号表
*** 単位当り ***	1	m ³			

施工内訳表

頁0-0012

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0-0003号表

1
標準単価：

m 当り

代表機 労 材 規格	構成比	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]			コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]		
特殊作業員			特殊作業員		
普通作業員			普通作業員		
ブレード (コンクリートカッタ) 径 5 6 cm			コンクリート カッタ 径 2 2 インチ		
ガソリン			ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価			積算単価		

施工内訳表

頁0-0013

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0-0003号表

1
標準単価：

m 当り

代表機 労 材 規 格	構成比	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 ***					

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： 1 m2 当り

代表機 労 材 規 格	構成比	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			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）			運転手（特殊）		
軽油			軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					

施工内訳表

頁0-0016

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0-0006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 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]			ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)			運転手 (一般)		
軽油			軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					

施工内訳表

施工 第0-0007号表

殻運搬

コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし

人力積込 DID区間なし 4.0km以下

二次製品

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 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]			ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)			運転手 (一般)		
軽油			軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					

施工内訳表

頁0-0018

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

1
標準単価：

m3 当り

代表機材規格	構成比	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			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)			運転手(特殊)		
普通作業員			普通作業員		
軽油			軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					

施工内訳表

施工 第0-0009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：

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 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			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			タンバ及びランマ		
普通作業員			普通作業員		
特殊作業員			特殊作業員		
運転手(特殊)			運転手(特殊)		
軽油			軽油 1.2号 パトロール給油		

施工内訳表

頁0-0020

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 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ガソリン			ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					

施工内訳表

施工 第0-0010号表

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 2.5km以下

バックホ

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 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]			ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)			運転手 (一般)		
軽油			軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					

施工内訳表

頁0-0022

整地
残土受入れ地での処理
機械構成比：

施工 第0-0011号表

1
標準単価：

m3 当り

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			ブルドーザ[普通] 排ガス1次		
運転手(特殊)			運転手(特殊)		
軽油			軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					

施工内訳表

排水構造物工 自由勾配側溝
縦断用 300×300×2000

施工 第0-0014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 L = 2000 1000kg/個以下	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 = 65%以下)	0.302	m ³			
再生クラッシャーラン 40mm以下	0.804	m ³			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

土留め付自由勾配側溝
1000kg/個以下

施工 第0-0015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 L = 2000 1000kg/個以下	10.000	m			
自由勾配側溝	5.000	個			
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C = 65%以下)	0.408	m ³			
再生クラッシャーラン 40mm以下	1.044	m ³			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0-0017号表

排水構造物工 グレーチング 蓋版据付
自由勾配側溝車道用,T20,L=1000

300型,施工箇所区分による補正なし

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 コンクリート製・鋼製 40kg/枚以下	100.000	枚			据付
グレーチング(VS側溝)1.0m 車道用 300型[T20・14]	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			

施工内訳表

施工 第0-0018号表

排水構造物工 グレーチング 蓋版据付
自由勾配側溝車道用,T14,L=500

300型,施工箇所区分による補正なし

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 コンクリート製・鋼製 40kg/枚以下	100.000	枚			据付
グレーチング(VS側溝)0.5m 車道用 300型[T20・14]	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			

施工内訳表

鉄板付ロングU側溝
L = 4000

U型側溝質量1660kg/個 箇所補正無 300*300*3000

施工 第0-0019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 U型側溝 1000kg/個以下	10.000	m			据付
側溝	2.500	個			
再生クラッシャーラン 40mm以下	0.840	m ³			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0-0020号表

基礎コンクリート

無筋・鉄筋構造物

打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m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 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員			普通作業員		
特殊作業員			特殊作業員		
土木一般世話役			土木一般世話役		
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=65%以下)			生コンクリート 高炉 24-8-25(20) W/C55%		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					

施工内訳表

頁0-0032

施工 第0-0021号表

型枠

一般型枠

機械構成比:

労務構成比:

均しコンクリト

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 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
型わく工			型わく工		
普通作業員			普通作業員		
土木一般世話役			土木一般世話役		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					

施工内訳表

施工箇所区分による補正なし

300*1000

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 コンクリート製・鋼製 40kg/枚以下	100.000	枚			据付
蓋版	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			

施工内訳表

頁0-0034

基礎碎石
7.5cm超12.5cm以下

再生クラッシャーラン RC - 40

施工 第0-0023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			バックホウ[クローラ型]賃料		
普通作業員			普通作業員		
特殊作業員			特殊作業員		
土木一般世話役			土木一般世話役		
運転手(特殊)			運転手(特殊)		
再生クラッシャーラン 40mm以下			再生クラッシャーラン RC - 40		

施工内訳表

頁0-0035

基礎碎石
7.5cm超12.5cm以下
機械構成比：

再生クラッシュラン RC-40

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0023号表

標準単価：
1

m2 当り

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油			軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					

施工内訳表

施工 第0-0025号表

上層路盤（車道・路肩部）

粒度調整碎石

375mm超425mm以下

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

m 2 当り

代表機 労 材 規 格	構成比	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			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			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			タイヤローラ [普通型] 排ガス 1 次		
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		
普通作業員			普通作業員		
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下			再生粒度調整碎石 RM - 4 0		

施工内訳表

施工 第0-0025号表

上層路盤(車道・路肩部)

粒度調整碎石

375mm超425mm以下

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 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
軽油			軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					

施工内訳表

施工 第0-0026号表

表層（車道・路肩部）

35mm以上45mm未満

1.4m以上

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

m 2 当り

代表機 労 材 規 格	構成比	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			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			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			ロードローラ [マカダム] 排ガス1次		
普通作業員			普通作業員		
特殊作業員			特殊作業員		
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		

施工内訳表

施工 第0-0026号表

表層(車道・路肩部)

35mm以上45mm未満

1.4m以上

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 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			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]			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			アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
軽油			軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					

施工内訳表

頁0-0041

コンクリート削孔（さく岩機）
削孔径100mm

削孔深6.0cm

施工 第0-0027号表

100

孔 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			
さく岩機 [ハンドハンマ]		日			
空気圧縮機運転 可搬式・エンジン 排出ガス対策型1次基準		日			施工 第0-0028号表
諸雑費		%			
*** 合計 ***	100	孔			
*** 単位当り ***	1	孔			

施工内訳表

施工 第0-0029号表

暗渠排水管

据付

機械構成比：

労務構成比：

直管

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1

m 当り

代表機 労 材 規 格	構成比	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員			普通作業員		
土木一般世話役			土木一般世話役		
暗渠排水管			暗渠排水管 直管 ポリエチレン吸水管 75		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					

施工内訳表

施工 第0-0030号表

コンクリート削孔（電動ハンマドリル）

削孔径10mm以下

削孔深3.5cm

100

孔 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			
発動発電機運転 ガソリンエンジン駆動 普通型		日			施工 第0-0031号表
諸雑費		%			
*** 合計 ***	100	孔			
*** 単位当り ***	1	孔			

