

工事番号

(様式 - 1)

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

平成 29 年度 町単独道路改良工事 実施設計書

町道738号線 箕輪町 北小河内中村

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
施工延長 L=50.0m 自由勾配側溝 L=50.0m 舗装工 A=165m ²	施 工 期 間	日間
	起工予定年月日	平成 29 年 7 月 日
	竣工予定年月日	平成 29 年 9 月 29 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					
準備工					
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	73	m			施工 第0-0001号表
舗装版破碎積込(小規模土工)	165	m ²			施工 第0-0002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 不要	3	m ³			施工 第0-0003号表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間なし 9.0km以下 機械積込(小規模土工)	7	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	3	m ³			施工 第0-0005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
* 処分費等 *										
処分費 As塊	8.4		m	3					施工	第0-0006号表
処分費 鉄筋Co二次製品	4.5		m	3					施工	第0-0007号表
作業土工										
掘削 土砂 小規模(標準)	28		m	3					施工	第0-0008号表
床掘り 土砂 小規模	29		m	3					施工	第0-0009号表
埋戻し 小規模 土砂	10		m	3					施工	第0-0010号表
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 2.5km以下 バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)	46		m	3					施工	第0-0011号表
整地 残土受入れ地での処理	46		m	3					施工	第0-0012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
側溝工					
排水構造物工 自由勾配側溝 縦断用 300×300×2000	50	m			施工 第0-0013号表
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=60%以下)	0.8	m ³			
排水構造物工 グレチング 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	5	枚			施工 第0-0014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	40	枚			施工 第0-0015号表
小型構造物工					
コンクリート 小型構造物 一般養生 打設地上高さ2m以下	0.1	m ³			施工 第0-0016号表
型枠 一般型枠 小型構造物	1	m ²			施工 第0-0017号表
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
下層路盤(車道・路肩部) 225mmを超え275mm以下 再生クラッシャーラン RC-40	98	m ²			施工 第0-0018号表
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整砕石 75mmを超え125mm以下	104	m ²			施工 第0-0019号表
表層(車道・路肩部) 35mm以上45mm未満 1.4m以上	160	m ²			施工 第0-0020号表
表層(車道・路肩部) 25mm以上35mm未満 1.4m未満	5	m ²			施工 第0-0021号表
不陸整正 補足材料あり 29mm以上34mm未満	62	m ²			施工 第0-0022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 **					

***** 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
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：

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	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		
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 5 6 cm		枚		ブレード (コンクリートカッタ) 2 2 インチ		
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		

施工内訳表

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
*** 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

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
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 ***						

施工内訳表

頁0-0011

殻運搬

舗装版破碎 DID区間なし 9.0km以下

機械積込(小規模土工)

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]		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				積込工法区分: 機械積込(小規模土工) 運搬距離: 9.0km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]		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: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0-0015

掘削
土砂

施工 第0-0008号表

機械構成比：

労務構成比：

小規模(標準)

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

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
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		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)		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 ***						
土質：土砂 施工数量：小規模(標準)				施工方法：上記以外(小規模)		

施工内訳表

頁0-0016

床掘り
土砂

小規模

施工 第0-0009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

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0-0009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
土質区分：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0-0010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
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		
タンバ及びランマ		供用日		タンバ及びランマ		
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 バトロール給油		

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0-0010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		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)				土質区分：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 山積0.28m3(平積0.2m3)

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 ***						
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 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0-0012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		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		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

排水構造物工 自由勾配側溝
縦断用 300×300×2000

施工 第0-0013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 = 60%以下)	0.307	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

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

施工 第0-0014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

頁0-0024

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

施工 第0-0015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 蓋板 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下	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			

施工内訳表

施工 第0-0016号表

コンクリート 小型構造物

一般養生

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 位	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		人		普通作業員		
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		
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=60%以下)		m3		生コンクリート 24-8-25 高炉 W/C55%		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

施工 第0-0016号表

コンクリート 小型構造物

一般養生

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 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
構造物識別：小型構造物 養生工の種類：一般養生 コンクリート種別：高炉（BB） 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし				施工条件：打設地上高さ2m以下 現場内小運搬の有無：現場内小運搬なし コンクリート規格：18-8-25(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし		

施工内訳表

頁0-0027

型枠
一般型枠

小型構造物

施工 第0-0017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
型わく工		人		型わく工		
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		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
型枠の種類：一般型枠				構造物の種類：小型構造物		

施工内訳表

頁0-0028

下層路盤（車道・路肩部）

225mmを超え275mm以下

機械構成比：

労務構成比：

再生クラッシャーラン RC - 40

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0018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
モータグレーダ[土工用] 排ガス1次		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		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		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 40mm以下		m3		クラッシャーラン C - 40		

施工内訳表

施工 第0-0018号表

下層路盤（車道・路肩部）

225mmを超え275mm以下

再生クラッシュラン RC - 40

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 ***						
平均厚さ：225mmを超え275mm以下				材料：再生クラッシュラン RC - 40		

施工内訳表

頁0-0030

上層路盤（車道・路肩部）

施工 第0-0019号表

粒度調整碎石

75mmを超え125mm以下

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
モータグレーダ [土工用] 排ガス 1 次		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		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		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 2 5 mm 以下		m 3		再生粒度調整碎石 R M - 4 0		

施工内訳表

頁0-0031

上層路盤(車道・路肩部)

施工 第0-0019号表

粒度調整碎石

75mmを超え125mm以下

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 ***						
材料: 粒度調整碎石 材料(粒度調整碎石): 粒度調整碎石 M-25				平均厚さ: 75mmを超え125mm以下		

施工内訳表

頁0-0032

表層（車道・路肩部）

35mm以上45mm未満

1.4m以上

施工 第0-0020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
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 排ガス2次		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		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		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

施工 第0-0020号表

表層(車道・路肩部)
35mm以上45mm未満

1.4m以上

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
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

施工 第0-0020号表

表層(車道・路肩部)

35mm以上45mm未満

1.4m以上

1
標準単価:

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
平均厚さ: 35mm以上45mm未満 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				平均幅員: 1.4m以上 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

施工 第0-0021号表

表層（車道・路肩部）
25mm以上35mm未満

1.4m未満

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
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		アスファルト混合物 密粒度（20）		

施工内訳表

施工 第0-0021号表

表層(車道・路肩部)

25mm以上35mm未満

1.4m未満

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 ***						
平均厚さ: 25mm以上35mm未満 標準締固め後密度: 2.35t/m3 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				平均幅員: 1.4m未満 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0-0037

不陸整正
補足材料あり
機械構成比:

29mm以上34mm未満

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

施工 第0-0022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1次		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		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		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		m 3		再生クラッシャー RC-40		

施工内訳表

不陸整正
補足材料あり
機械構成比：

労務構成比：

29mm以上34mm未満

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0022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
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：補足材料あり 補足材料：粒度調整碎石 M - 25				補足材料平均厚さ：29mm以上34mm未満		