

工事番号

(様式 - 1)

課長

係長

担当

審査

設計

平成 26 年度

町単独道路改良工事

実施設計書

町道 3 3 7 号線

箕輪町 中原

設 計 大 要

施 工 方 法

請 負

施工延長 (EC.1~EC.3) L = 6 9 . 6 4 m  
 自由勾配側溝300型 L = 7 1 . 3 m  
 舗装工 A = 2 2 2 m<sup>2</sup>  
 その他土工 1 式

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<sup>3</sup>、掛m<sup>2</sup>、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。

**\*\*\* 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						
構造物撤去取壊工						
舗装版切断工 アスファルト舗装版 切断深さ5cm	5		m			施工 第0-0001号表
小規模土工 舗装版破碎積込[バックホウ] クローラ型 山積0.13m <sup>3</sup>	189		m <sup>2</sup>			施工 第0-0003号表
小規模土工 運搬工 DT(2t積級) アスファルト塊	9		m <sup>3</sup>			施工 第0-0005号表
人力石積とりこわし 空石積 控45~60cm	7		m <sup>2</sup>			施工 第0-0007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	1		m <sup>3</sup>			施工 第0-0008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
構造物とりこわし殻運搬 人力積込 コンクリート殻(鉄筋) 二次製品 * 処分費等 *	1	m <sup>3</sup>			施工 第0-0009号表
処分費 A s 塊	12.1	m <sup>3</sup>			施工 第0-0010号表
処分費 二次製品	1.4	m <sup>3</sup>			施工 第0-0011号表
土工					
小規模土工 掘削積込[バックホウ] バックホウ 山積0.28m <sup>3</sup> 地山の掘削積込	76	m <sup>3</sup>			施工 第0-0012号表
小規模土工 埋戻し[バックホウ+タンパ] B H 後方超小旋回山積0.28m <sup>3</sup> タンパ60~80kg	23	m <sup>3</sup>			施工 第0-0014号表
小規模土工 運搬工 DT(4t積級) 運搬距離2km レキ質土	51	m <sup>3</sup>			施工 第0-0017号表
残土受入れ地整地 レキ質土	51	m <sup>3</sup>			施工 第0-0019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
費目・工種・種別・細別・施工名称など 基面整正（床付面の整正作業）					
	48	m <sup>2</sup>			施工 第0-0021号表
小型水路工					
側溝工					
排水構造物工 自由勾配側溝 縦断用 300×300×2000	71.3	m			施工 第0-0022号表
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=65%以下) インパートコンクリート	1.07	m <sup>3</sup>			
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	57	枚			施工 第0-0023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	7	枚			施工 第0-0024号表
舗装工					
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
下層路盤工(歩道) 再生クラッシャー RC-40 全仕上厚15cm(1層仕上)	9		m	2					施工	第0-0025号表
上層路盤工(車道) 粒度調整砕石 M-25 全仕上厚10cm(1層仕上)	222		m	2					施工	第0-0028号表
表層工 再生 密粒度(20F) 車道 1層当り仕上厚4cm	222		m	2					施工	第0-0032号表
道路付属物設置工										
境界工										
道路付属物設置工 境界杭設置 コンクリート製 根巻基礎なし 箕輪町 支給品	17		本						施工	第0-0035号表
道路付属物設置工 境界杭設置 プラスチック製 箕輪町 支給品	2		本						施工	第0-0036号表
*** 直接工事費 ***										
*** 共通仮設費率計算額 ***										

**\*\*\* 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
** 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 **					
** 工事費計 **					

# 施工内訳表

頁0-0007

舗装版切断工  
アスファルト舗装版

切断深さ 5 c m

施工 第0-0001号表

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
コンクリートカッタ運転 バキューム式・湿式 普通型・低騒音型		日			施工 第0-0002号表
ブレード(コンクリートカッタ) 径 5 6 c m	0.21	枚			
諸雑費		%			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

# 施工内訳表

コンクリートカッタ運転  
バキューム式・湿式

普通型・低騒音型

施工 第0-0002号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]		供用日			
特殊作業員		人			
ガソリン		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			





# 施工内訳表

小型バックホウ運転  
クローラ型・標準

排出ガス対策型1次基準

施工 第0-0004号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
小型バックホウ(クローラ型)[標準型] 排ガス1次		供用日			
特殊運転手		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			



# 施工内訳表

頁0-0012

ダンプトラック運転  
普通・ディーゼル

施工 第0-0006号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック [普通・ディーゼル]		供用日			
一般運転手		人			
軽油		L			
タイヤ損耗費 ダンプトラック		供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

















# 施工内訳表

頁0-0020

小規模土工 埋戻し[バックホウ+タンパ]

施工 第0-0014号表

BH 後方超小旋回山積0.28m<sup>3</sup> タンパ60~80kg

10 m<sup>3</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
バックホウ運転 クローラ型後方超小旋回 排出ガス対策型1次基準		日			施工 第0-0015号表
タンパ及びランマ運転		日			施工 第0-0016号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m <sup>3</sup>			
*** 単位当り ***	1	m <sup>3</sup>			

# 施工内訳表

バックホウ運転  
クローラ型後方超小旋回

排出ガス対策型1次基準

施工 第0-0015号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス1次		供用日			
特殊運転手		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

# 施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
タンパ賃料		供用日			
特殊作業員		人			
ガソリン		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			



# 施工内訳表

ダンプトラック運転  
普通・ディーゼル

施工 第0-0018号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック [普通・ディーゼル]		供用日			
一般運転手		人			
軽油		L			
タイヤ損耗費 ダンプトラック		供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			





# 施工内訳表

施工 第0-0020号表

ブルドーザ運転  
普通

排出ガス対策型1次基準

1

時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ブルドーザ[普通] 排ガス1次		時間			
特殊運転手		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			



# 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0-0022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	10.00	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)	5.00	個			
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C = 65%以下)	0.30	m <sup>3</sup>			
再生クラッシャーラン 40mm以下	0.80	m <sup>3</sup>			
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0-0024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/枚以下	100.00	枚			据付
グレーチング(VS側溝)1.0m 車道用 300型[T20・14]	100.00	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			

# 施工内訳表

頁0-0031

下層路盤工（歩道）

再生クラッシャーラン RC - 40

全仕上厚15cm（1層仕上）

施工 第0-0025号表

100

m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン 40mm以下	19.05	m <sup>3</sup>			
振動ローラ運転 コンバインド型 排出ガス対策型1次基準		日			施工 第0-0026号表
小型バックホウ運転 クローラ型 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0027号表
諸雑費		%			
<b>*** 合計 ***</b>	100	m <sup>2</sup>			
<b>*** 単位当り ***</b>	1	m <sup>2</sup>			





# 施工内訳表

小型バックホウ運転  
クローラ型

排出ガス対策型2次基準

施工 第0-0027号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
小型バックホウ[クローラ型]賃料 排ガス2次		供用日			
特殊運転手		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

# 施工内訳表

上層路盤工(車道)

粒度調整碎石 M-25

全仕上厚10cm(1層仕上)

施工 第0-0028号表

100

m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
粒調碎石 25mm以下	12.70	m <sup>3</sup>			
モータグレーダ運転 排出ガス対策型1次基準		日			施工 第0-0029号表
ロードローラ運転 マカダム 排出ガス対策型1次基準		日			施工 第0-0030号表
タイヤローラ運転 排出ガス対策型1次基準		日			施工 第0-0031号表
諸雑費		%			
<b>*** 合計 ***</b>	100	m <sup>2</sup>			
<b>*** 単位当り ***</b>	1	m <sup>2</sup>			

# 施工内訳表

排出ガス対策型1次基準

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
モータグレーダ 排ガス1次		供用日			
特殊運転手		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

# 施工内訳表

ロードローラ運転  
マカダム

排出ガス対策型1次基準

施工 第0-0030号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ロードローラ[マカダム] 排ガス1次		供用日			
特殊運転手		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

# 施工内訳表

排出ガス対策型1次基準

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
タイヤローラ 排ガス1次		供用日			
特殊運転手		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

# 施工内訳表

頁0-0038

表層工  
再生 密粒度(20F)

車道 1層当り仕上厚4cm

施工 第0-0032号表

100

m<sup>2</sup> 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			
再生アスファルト混合物 密粒度(20F) [再生材 混入率50%以下]	10.06	t			
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L			
アスファルトフィニッシャ運転 ホイール型・排ガス2次		日			施工 第0-0033号表
振動ローラ運転 コンバインド型 排出ガス対策型1次基準		日			施工 第0-0034号表
諸雑費		%			
*** 合計 ***	100	m <sup>2</sup>			
*** 単位当り ***	1	m <sup>2</sup>			



# 施工内訳表

アスファルトフィニッシャ運転  
ホイール型・排ガス2次

施工 第0-0033号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	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			
特殊運転手		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			







