

工事番号

(様式 - 1)

副町長

課長

係長

審査

設計

平成 25 年度 町単独 側溝改修工事

実施設計書

町道52号線

箕輪町 大出

設 計 大 要

施 工 方 法

町道52号線
自由勾配側溝(300型) L = 100.0m
集水柵(500型) N = 1箇所

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 ***					
小型水路工 52号線					
道路土工					
舗装版切断工 アスファルト舗装版 切断深さ5cm	111	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 ³	55	m ²			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	2	m ³			施工 第0-0005号表
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 必要	0.3	m ³			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	4.0	m ³			施工 第0-0008号表
構造物とりこわし殻運搬 人力積込 コンクリート殻(無筋)	0.3	m ³			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
構造物とりこわし殻運搬 バックホウ積込 コンクリート殻(鉄筋)	4.0	m ³			施工 第0-0010号表
小規模土工 掘削積込[バックホウ] バックホウ 山積0.28m ³ 地山の掘削積込	80	m ³			施工 第0-0012号表
小規模土工 埋戻し[バックホウ+タンパ] BH 後方超小旋回山積0.28m ³ タンパ60~80kg	30	m ³			施工 第0-0014号表
碎石埋戻し[バックホウ+タンパ] BH 後方超小旋回山積0.28m ³ タンパ60~80kg RC-40	20	m ³			施工 第0-0017号表
小規模土工 運搬工 DT(4t積級) 運搬距離2km レキ質土	47	m ³			施工 第0-0018号表
残土受入れ地整地 レキ質土	47	m ³			施工 第0-0020号表
基面整正(床付面の整正作業)	67	m ²			施工 第0-0022号表
* 処分費等 *					
処分費 As塊	6.4	t			施工 第0-0023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 無筋Co					
	0.8	t			施工 第0-0024号表
処分費 二次製品					
	12.2	t			施工 第0-0025号表
側溝工					
排水構造物工 自由勾配側溝 縦断用 300×400×2000					
	100	m			施工 第0-0026号表
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=65%以下) インパートCo					
	1.5	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					
	20	枚			施工 第0-0027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					
	60	枚			施工 第0-0028号表
集水樹工					
集水樹(無筋コンクリート) 500型(人力打ち) 18-8-25BB W/C=65%以下					
	1	箇所			施工 第0-0029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 グレチング 蓋版据付 ます蓋, T25 500×500 受け枠込, 施工箇所区分による補	1	枚			施工 第0-0035号表
舗装工					
表層工 再生 密粒度 (20F) 車道 1層当り仕上厚5cm	54	m ²			施工 第0-0036号表
上層路盤工 粒度調整碎石 M-25 全仕上厚10cm (1層仕上)	50	m ²			施工 第0-0039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 ***					

(工事費内訳書)

*** 本工事費 ***

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 cm

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 cm	0.21	枚			
諸雑費		%			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

頁0-0008

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

頁0-0010

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			

小規模土工 運搬工 DT (2 t 積級)

アスファルト塊

施工内訳表

施工 第0-0005号表

頁0-0011

10

m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 普通・ディーゼル		日			施工 第0-0006号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

ダンプトラック運転
普通・ディーゼル

施工 第0-0006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0-0017

ダンプトラック運転
普通・ディーゼル

施工 第0-0011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0.28m³ タンパ60~80kg

10 m³ 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 ³			
*** 単位当り ***	1	m ³			

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

碎石埋戻し[バックホウ+タンパ]

BH 後方超小旋回山積0.28m³

タンパ60~80kg

RC-40

施工 第0-0017号表

10

m³ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
再生クラッシャーラン 40mm以下	12	m ³			
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 ³			
*** 単位当り ***	1	m ³			

施工内訳表

頁0-0025

ダンプトラック運転
普通・ディーゼル

施工 第0-0019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

ブルドーザ運転
普通

排出ガス対策型1次基準

施工 第0-0021号表

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 300×400×2000

施工 第0-0026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 300×400 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 ³			
再生クラッシャーラン 40mm以下	0.80	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0-0027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・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

施工 第0-0028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

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
自由勾配側溝用コンクリート蓋 L=0.5 幅300用 一般及び防音型蓋2枚タイプ 共通	100.00	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			

施工内訳表

集水桝（無筋コンクリート）
500型（人力打ち）

18-8-25BB W/C=65%以下

施工 第0-0029号表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
小型構造物人力打設 18-8-25(W/C=65%以下) 高炉(BB)	0.300	m ³			施工 第0-0030号表
型枠工 小型構造物	3.400	m ²			施工 第0-0032号表
基礎碎石工 再生クラッシュラン RC-40 碎石の厚さ15cm	0.800	m ²			施工 第0-0033号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

頁0-0036

小型構造物人力打設
18-8-25(W/C=65%以下) 高炉(BB)

施工 第0-0030号表

10 m3 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			
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=65%以下)	10.60	m3			
養生工 一般養生 小型構造物		m3			施工 第0-0031号表
諸雑費		%			
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

養生工
一般養生

小型構造物

施工内訳表

施工 第0-0031号表

頁0-0037

10

m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 合計 ***		m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

頁0-0038

型枠工
小型構造物

施工 第0-0032号表

100

m² 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			
型わく工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

頁0-0039

基礎砕石工

再生クラッシャーラン RC - 40

砕石の厚さ15cm

施工 第0-0033号表

100

m² 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			
再生クラッシャーラン 40mm以下	18.00	m ³			
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		日			施工 第0-0034号表
諸雑費		%			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

排水構造物工 グレーチング 蓋版据付
ます蓋, T25

施工 第0-0035号表

500×500 受け枠込, 施工箇所区分による補

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	100.00	枚			据付
グレーチングます蓋 T-25 マス穴500×500 受け枠込	100.00	組			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			

施工内訳表

表層工
再生 密粒度(20F)

車道 1層当り仕上厚5cm

施工 第0-0036号表

100

m2 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]	12.57	t			
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L			
振動ローラ運転 ハンドガイド式 普通型		日			施工 第0-0037号表
振動コンパクタ運転 前進型		日			施工 第0-0038号表
諸雑費		%			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

頁0-0043

表層工
再生 密粒度(20F)

車道 1層当り仕上厚5cm

施工 第0-0036号表

100

m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工内訳表

振動ローラ運転
ハンドガイド式

普通型

施工 第0-0037号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
振動ローラ [ハンドガイド式]		供用日			
特殊作業員		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

振動コンパクタ運転
前進型

施工内訳表

施工 第0-0038号表

頁0-0045

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
振動コンパクタ [前進型]		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

頁0-0046

上層路盤工

施工 第0-0039号表

粒度調整碎石 M - 25

全仕上厚10cm(1層仕上)

100

m2 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			
粒調碎石 25mm以下	12.70	m3			
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0-0040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0-0041号表
諸雑費		%			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

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

施工 第0-0040号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 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

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0-0041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			