

工事番号

(様式 - 1)

課長

係長

審査

担当

平成 26 年度

町単独側溝改修工事

実施設計書

町道52号線

箕輪町大出山口

設 計 大 要

施 工 方 法

請 負

側溝工
自由勾配側溝300型 L=120.0m

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 ***					
小型水路工					
道路土工					
作業土工					
舗装版切断工 アスファルト舗装版 切断深さ 8 c m	66	m			施工 第0-0001号表
舗装版切断工 アスファルト舗装版 切断深さ 5 c m	58	m			施工 第0-0003号表
舗装版切断工 アスファルト舗装版 切断深さ 4 c m 町道235号線	4	m			施工 第0-0004号表
舗装版破碎(バックホウ直接掘削・積込) 舗装版厚 8 c m	30	m ²			施工 第0-0005号表
舗装版破碎(バックホウ直接掘削・積込) 舗装版厚 5 c m	37	m ²			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
舗装版破碎(バックホウ直接掘削・積込) 舗装版厚4cm	18		m	2					施工	第0-0008号表
ダンプトラック運搬 アスファルト殻	5		m	3					施工	第0-0009号表
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工 既設現場打水路	1		m	3					施工	第0-0011号表
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工 二次製品	8		m	3					施工	第0-0012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) 既設現場打水路	1		m	3					施工	第0-0013号表
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) 二次製品	8		m	3					施工	第0-0015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	93		m	3					施工	第0-0016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	59		m	3					施工	第0-0018号表
小規模土工 運搬工 DT(4t積級) 運搬距離2km レキ質土	28		m	3					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
残土受入れ地整地 レキ質土	28	m ³			施工 第0-0023号表
基面整正 (床付面の整正作業)	80	m ²			施工 第0-0025号表
* 処分費等 *					
処分費 As殻	6.4	m ³			施工 第0-0026号表
処分費 無筋Co	1.4	m ³			施工 第0-0027号表
処分費 二次製品	10.9	m ³			施工 第0-0028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 300×400×2000	114	m			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
生コン 18 - 8 - 25 (20) - BB (W/C = 65%以下) インバートCo	2	m ³			
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	92	枚			施工 第0-0030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	11	枚			施工 第0-0031号表
横断用自由勾配側溝 1000kg/個以下	6	m			施工 第0-0032号表
生コン 18 - 8 - 25 (20) - BB (W/C = 65%以下) インバートCo	0.1	m ³			
排水構造物工 グレーチング 蓋版据付 横断用自由勾配側溝, T25, L=1000 300型, 施工箇所区分による補正なし	3	枚			施工 第0-0033号表
舗装工					
アスファルト舗装工					
上層路盤工(歩道) 再生クラッシュラン RC - 40 町道235号線	16	m ²			施工 第0-0034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
上層路盤工(歩道) 粒度調整碎石 M-25 全仕上厚10cm(1層仕上)	62	m ²			施工 第0-0037号表
不陸整正 粒度調整碎石 M-25 整正厚3cm	10	m ²			施工 第0-0038号表
表層工 再生 密粒度(20F) 町道235号線	18	m ²			施工 第0-0042号表
表層工 再生 密粒度(20F) 車道 1層当り仕上厚5cm	70	m ²			施工 第0-0046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0-0008

舗装版切断工
アスファルト舗装版

切断深さ 8 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0-0009

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

舗装版切断工
アスファルト舗装版

切断深さ5cm

施工 第0-0003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56cm	0.21	枚			
諸雑費		%			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

頁0-0011

舗装版切断工
アスファルト舗装版

切断深さ4cm

町道235号線

施工 第0-0004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56cm	0.21	枚			
諸雑費		%			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0-0005号表

舗装版破碎（バックホウ直接掘削・積込）
舗装版厚 8 c m

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			
普通作業員		人			
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0-0006号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

舗装版破碎（バックホウ直接掘削・積込）
舗装版厚5cm

施工 第0-0007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			
普通作業員		人			
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0-0006号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

施工 第0-0008号表

舗装版破碎（バックホウ直接掘削・積込）
舗装版厚4cm

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			
普通作業員		人			
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0-0006号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

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0-0010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

ダンプトラック運転
普通・ディーゼル

施工 第0-0014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0-0025

小規模土工 埋戻し[バックホウ+タンパ]

施工 第0-0018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0-0019号表
タンパ及びランマ運転		日			施工 第0-0020号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m ³			
*** 単位当り ***	1	m ³			

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0-0022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0-0024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0-0029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

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0-0031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0-0039

横断用自由勾配側溝
1000kg/個以下

施工 第0-0032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	5.00	個			
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C = 65%以下)	0.60	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

排水構造物工 グレーチング 蓋版据付
横断用自由勾配側溝, T25, L=1000

300型, 施工箇所区分による補正なし

施工 第0-0033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(横断V S側溝) 1.0m 横断用 300型 [T - 25] ボルト付	100.00	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			

施工内訳表

頁0-0041

上層路盤工（歩道）

再生クラッシャーラン RC - 40

町道235号線

施工 第0-0034号表

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			
再生クラッシャーラン 40mm以下	31.75	m ³			
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0-0035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0-0036号表
諸雑費		%			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

頁0-0042

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0-0035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0-0036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

施工 第0-0037号表

上層路盤工(歩道)

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	m ³			
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0-0035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0-0036号表
諸雑費		%			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

不陸整正

施工 第0-0038号表

粒度調整砕石 M - 25

整正厚 3 c m

100

m 2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
粒調砕石 25mm以下	3.81	m ³			
モータグレーダ運転 排出ガス対策型1次基準		日			施工 第0-0039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0-0040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0-0041号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

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0-0040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0-0049

表層工
再生 密粒度(20F)

町道235号線

施工 第0-0042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]	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0-0043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0-0044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0-0045号表
諸雑費		%			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

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0-0043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			

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0-0053

表層工
再生 密粒度(20F)

車道 1層当り仕上厚5cm

施工 第0-0046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0-0047号表
振動コンパクタ運転 前進型		日			施工 第0-0048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
ハンドガイド式

普通型

施工 第0-0047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			

施工内訳表

施工 第0-0048号表

振動コンパクタ運転
前進型

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			