

工事番号

(様式 - 1)

								課 長		係 長		審 査		設 計	
--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--

平成 26 年度

町単独側溝改修工事

実施設計書

町道 1 6 8 号線 箕輪町 沢上

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
町道 1 6 8 号線 防音型自由勾配側溝 (300型) 土留自由勾配側溝 (300型) 舗装工 L = 6 9 . 5 m L = 1 0 . 0 m A = 1 8 3 m ²	施 工 期 間	日 間
	起工予定年月日	平成 26 年 月 日
	竣工予定年月日	平成 26 年 月 日
	契約保証方法	金銭的保証
	<ul style="list-style-type: none"> ・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。 	

(工事費内訳書)

町道 1 6 8 号線

頁0-0002

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
町道 1 6 8 号線										
側溝改修工										
土工										
舗装版切断工 アスファルト舗装版 切断深さ 5 c m	7		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 . 1 3 m 3	183		m 2						施工	第0-0003号表
小規模土工 運搬工 DT (2 t 積級) A s 殻 アスファルト塊	9		m 3						施工	第0-0005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	7		m 3						施工	第0-0007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	0.1		m 3						施工	第0-0008号表
構造物とりこわし殻運搬 C o 殻 二次製品	7		m 3						施工	第0-0009号表

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 C o 殻 無筋	0.1	m 3			施工 第0-0010号表
現場発生品及び支給品運搬 運搬距離 8 . 3 km	1	回			施工 第0-0011号表
小規模土工 掘削積込[バックホウ] バックホウ 山積 0 . 2 8 m 3 地山の掘削積込	75	m 3			施工 第0-0013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 . 2 8 m 3 タンパ 6 0 ~ 8 0 k g	35	m 3			施工 第0-0015号表
小規模土工 運搬工 DT (4 t 積級) 運搬距離 2 km レキ質土	37	m 3			施工 第0-0018号表
残土受入れ地整地 レキ質土	37	m 3			施工 第0-0020号表
基面整正 (床付面の整正作業)	57	m2			施工 第0-0022号表
処分費					
* 処分費等 *					

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 A S 殻					
	11.7	m ³			施工 第0-0023号表
処分費 C o 殻 二次製品					
	16.8	t			施工 第0-0024号表
処分費 C o 殻 無筋					
	0.3	t			施工 第0-0025号表
処分費 グレーチング蓋・鋼板3型					
	0.141	t			施工 第0-0026号表
側溝工					
排水構造物工 自由勾配側溝 縦断用 300×300×2000					
	69.5	m			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					
	56	枚			施工 第0-0028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0-0029号表
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=65%以下) インポートコンクリート					
	1.04	m ³			

(工事費内訳書)

町道 1 6 8 号線

頁0-0005

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 土留付自由勾配側溝 300*400*2000	4		m						施工	第0-0030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	2		枚						施工	第0-0028号表
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	1		枚						施工	第0-0029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	0.13		m ³							
排水構造物工 自由勾配側溝 土留付自由勾配側溝 300*500*2000	2		m						施工	第0-0031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	2		枚						施工	第0-0028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	0.08		m ³							
排水構造物工 自由勾配側溝 土留付自由勾配側溝 300*600*2000	2		m						施工	第0-0032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	2		枚						施工	第0-0028号表

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) インパートコンクリート	0.1	m ³			
排水構造物工 自由勾配側溝 土留付自由勾配側溝 300*700*2000	2	m			施工 第0-0033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	2	枚			施工 第0-0028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	0.08	m ³			
コンクリート削孔 削孔径150mm 削孔深6~6.5cm	3	孔			施工 第0-0034号表
硬質塩化ビニル管設置工 呼び径150	3.9	m			
取水用バルブ取付工 バタフライバルブレバー式 150 フランジ2個、ボルト、ナット含む	3	箇所			
舗装工					
上層路盤工(車道) 粒度調整碎石 M-25 全仕上厚10cm(1層仕上)	183	m ²			施工 第0-0036号表

(工事費内訳書)

町道 1 6 8 号線

頁0-0007

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層工 再生 密粒度(20F) 車道 1層当り仕上厚4cm	183	m ²			施工 第0-0040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					
工事原価					
一般管理費等					
工事価格計					

町道 1 6 8 号線

(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
消費税等 相当額計					
工事費計					

施工内訳表

頁0-0009

舗装版切断工
アスファルト舗装版

切断深さ5cm

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56cm	0.21	枚			
諸雑費		%			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

頁0-0010

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

小規模土工 舗装版破碎積込[バックホウ]
クローラ型 山積0.13m3

施工 第0-0003号表

10 m2 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0-0004号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

施工 第0-0004号表

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

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

施工 第0-0005号表

小規模土工 運搬工 DT(2t積級)

As殻 アスファルト塊

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

頁0-0014

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

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

施工 第0-0007号表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工	1.00	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

構造物とりこわし工
無筋構造物 機械施工

施工 第0-0008号表

低騒音・低振動対策 必要

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工	1.00	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m3			

構造物とりこわし殻運搬
C殻 二次製品

施工内訳表

施工 第0-0009号表

頁0-0017

100 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 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

施工 第0-0010号表

構造物とりこわし殻運搬
C○殻 無筋

100 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 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

頁0-0019

現場発生品及び支給品運搬
運搬距離 8.3 km

施工 第0-0011号表

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
トラック運転 クレーン装置付		時間			施工 第0-0012号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	回			

施工内訳表

頁0-0020

トラック運転
クレーン装置付

施工 第0-0012号表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラック[クレーン装置付]		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

頁0-0021

小規模土工 掘削積込[バックホウ]

バックホウ 山積0.28m3

地山の掘削積込

施工 第0-0013号表

10

m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
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 諸雑費	1	日			施工 第0-0014号表
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

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0-0014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)[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

施工 第0-0015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0.28m³ 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0-0016号表
タンパ及びランマ運転		日			施工 第0-0017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0-0016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

施工 第0-0018号表

小規模土工 運搬工 DT (4 t 積級)

運搬距離 2 km

レキ質土

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0-0019号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

頁0-0027

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			

残土受入れ地整地
レキ質土

施工内訳表

施工 第0-0020号表

頁0-0028

100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ブルドーザ運転 普通 排出ガス対策型1次基準 諸雑費	1	時間			施工 第0-0021号表
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

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

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	1	式			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

頁0-0031

処分費
AS殻

施工 第0-0023号表

100

m³ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費	100.00	m ³			
*** 合計 ***	100	m ³			
*** 単位当り ***	1	m ³			

施工内訳表

処分費
C○殻 二次製品

施工 第0-0024号表

100 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費	100.00	t			
*** 合計 ***	100	t			
*** 単位当り ***	1	t			

施工内訳表

処分費
C○殻 無筋

施工 第0-0025号表

100 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費	100.00	t			
*** 合計 ***	100	t			
*** 単位当り ***	1	t			

施工内訳表

処分費
グレーチング蓋・鋼板3型

施工 第0-0026号表

100 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費	100.00	t			
*** 合計 ***	100	t			
*** 単位当り ***	1	t			

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0-0027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 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

頁0-0036

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0-0028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
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

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0-0029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0-0038

排水構造物工 自由勾配側溝
土留付自由勾配側溝

300*400*2000

施工 第0-0030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)	0.46	m ³			
再生クラッシャーラン 40mm以下	1.16	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 自由勾配側溝
土留付自由勾配側溝

300*500*2000

施工 第0-0031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)	0.49	m ³			
再生クラッシャーラン 40mm以下	1.22	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 自由勾配側溝
土留付自由勾配側溝

300*600*2000

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)	0.52	m ³			
再生クラッシャーラン 40mm以下	1.30	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 自由勾配側溝
土留付自由勾配側溝

300*700*2000

施工 第0-0033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)	0.55	m ³			
再生クラッシャーラン 40mm以下	1.36	m ³			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

頁0-0042

コンクリート削孔
削孔径150mm

削孔深6~6.5cm

施工 第0-0034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			
ダイヤモンドビット 160mm スタンダード	5.70	個			
コアボーリングマシン [電動式]		日			
発動発電機運転 ガソリンエンジン駆動 普通型		日			施工 第0-0035号表
諸雑費		%			
*** 合計 ***	100	孔			
*** 単位当り ***	1	孔			

施工内訳表

発動発電機運転
ガソリンエンジン駆動

普通型

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
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料		供用日			
ガソリン		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

頁0-0044

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0-0036号表

100

m2 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	m3			
モータグレーダ運転 排出ガス対策型1次基準		日			施工 第0-0037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0-0038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0-0039号表
諸雑費		%			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

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0-0038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0-0048

表層工
再生 密粒度(20F)

車道 1層当り仕上厚4cm

施工 第0-0040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0-0041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0-0042号表
諸雑費		%			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

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0-0041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

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0-0042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			