

工事番号

(様式 - 1)

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

平成 26 年度 町単独側溝改修工事 実施設計書

町道 5 5 3 号線 箕輪町 木下 高校東

設 計 大 要		施 工 方 法	請 負
自由勾配側溝 (300型)	L = 7 1 . 8 m	施 工 期 間	日間
台付管 (300)	L = 1 2 . 0 m		
集水柵 (500型)	N = 3 箇所	起工予定年月日	平成 年 月 日
舗装復旧工	A = 4 5 m 2	竣工予定年月日	平成 年 月 日
		契約保証方法	金銭的保証
<p>・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。</p>			

***** 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					
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 4 c m	17	m			施工 第0-0001号表
舗装版破碎 (バックホウ直接掘削・積込) 舗装版厚 4 c m	10	m ²			施工 第0-0003号表
小規模土工 運搬工 DT (2 t 積級) アスファルト塊	0.4	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	0.1	m ³			施工 第0-0007号表
構造物とりこわし殻運搬 人力積込 コンクリート殻 (鉄筋)	0.1	m ³			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
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 必要	6		m	3					施工	第0-0009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)	6		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 5 . 3 km	1			回					施工	第0-0011号表
処分費										
* 処分費等 *										
処分費 A s 塊	0.5		m	3					施工	第0-0013号表
処分費 二次製品	0.1		m	3					施工	第0-0014号表
処分費 無筋 C o	7.9		m	3					施工	第0-0015号表
処分費 鋼材	0.4			t					施工	第0-0016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
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 ³ 地山の掘削積込	45	m ³			施工 第0-0017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	28	m ³			施工 第0-0019号表
小規模土工 運搬工 DT(4t積級) 運搬距離 2km レキ質土	14	m ³			施工 第0-0022号表
残土受入れ地整地 レキ質土	14	m ³			施工 第0-0024号表
基面整正(床付面の整正作業)	58	m ²			施工 第0-0026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	71.8	m			施工 第0-0027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=60%以下) インパットコンクリート	1.08	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	7	枚			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	58	枚			施工 第0-0029号表
コンクリート切断工 自由勾配側溝側面 切断深さ6cm	3	m			施工 第0-0030号表
管渠工					
鉄筋コンクリート台付管据付 管径300mm 管長2m/個	12	m			施工 第0-0031号表
硬質塩化ビニル管設置工 呼び径300 VU 300	0.35	m			
コンクリート巻立工					
ヒューム管用巻きコンクリート施工 管径300mm360°巻き 18-8-25 高炉	0.07	m ³			施工 第0-0033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
集水枡工					
集水枡(無筋コンクリート) 500×500×700型(人力打ち) 18-8-25BB W/C=65%以下	1	箇所			施工 第0-0034号表
集水枡(無筋コンクリート) 500×500×500型(人力打ち) 18-8-25BB W/C=65%以下	1	箇所			施工 第0-0040号表
集水枡(無筋コンクリート) 500×500×500型(人力打ち) 18-8-25BB W/C=65%以下	1	箇所			施工 第0-0041号表
排水構造物工 グレーチング蓋版据付 ます蓋,T25 500×500 受け枠込,施工箇所区分による補	3	枚			施工 第0-0042号表
現場打水路工					
現場打コンクリート水路 240-340型(人力打ち) 18-8-25BB W/C=65%以下	2.6	m			施工 第0-0043号表
舗装					
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
アスファルト舗装工					
下層路盤工(歩道) 再生クラッシャー RC-40 全仕上厚25cm(2層仕上)	40	m ²			施工 第0-0044号表
上層路盤工(歩道) 粒度調整砕石 M-25 全仕上厚10cm(1層仕上)	40	m ²			施工 第0-0047号表
表層工 再生 密粒度(20F) 路肩 1層当り仕上厚4cm	45	m ²			施工 第0-0048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0-0009

舗装版切断工
アスファルト舗装版

切断深さ4cm

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			

舗装版破碎（バックホウ直接掘削・積込）
舗装版厚4cm

施工内訳表

施工 第0-0003号表

頁0-0011

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0-0004号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

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0-0004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

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

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0-0027

小規模土工 埋戻し[バックホウ+タンパ]

施工 第0-0019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0-0020号表
タンパ及びランマ運転		日			施工 第0-0021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0-0020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

頁0-0031

ダンプトラック運転
普通・ディーゼル

施工 第0-0023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0-0025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 300×300×2000

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)	0.31	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0-0028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

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

コンクリート切断工
自由勾配側溝側面

切断深さ6cm

施工 第0-0030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	0.61	枚			
諸雑費		%			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0-0031号表

鉄筋コンクリート台付管据付
管径300mm

管長2m/個

10 m 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			
鉄筋コンクリート台付管	5.00	個			
バックホウ運転 クローラ型・クレーン付 排出ガス対策型1次基準		時間			施工 第0-0032号表
基礎碎石費		%			
諸雑費		%			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

頁0-0041

ヒューム管用巻きコンクリート施工
管径300mm 360°巻き

18-8-25 高炉

施工 第0-0033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			
型わく工		人			
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=65%以下)	10.60	m3			
基礎碎石費		%			
諸雑費		%			
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

集水桝（無筋コンクリート）
500×500×700型（人力打ち）

18 - 8 - 25 B B W / C = 65 % 以下

施工 第0-0034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)	0.320	m ³			施工 第0-0035号表
型枠工 小型構造物	3.900	m ²			施工 第0-0037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0-0038号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

頁0-0043

小型構造物人力打設

18-8-25(W/C=65%以下) 高炉(BB)

施工 第0-0035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0-0036号表
諸雑費		%			
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

型枠工
小型構造物

施工 第0-0037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0-0046

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0-0038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 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0039号表
諸雑費		%			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

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0-0039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]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

集水桝（無筋コンクリート）
500×500×500型（人力打ち）

18 - 8 - 25 B B W / C = 65 % 以下

施工 第0-0040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)	0.250	m ³			施工 第0-0035号表
型枠工 小型構造物	3.000	m ²			施工 第0-0037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0-0038号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

施工 第0-0041号表

集水桝（無筋コンクリート）
500×500×500型（人力打ち）

18 - 8 - 25 B B W / C = 65 % 以下

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)	0.250	m ³			施工 第0-0035号表
型枠工 小型構造物	3.000	m ²			施工 第0-0037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0-0038号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

頁0-0052

下層路盤工(歩道)

再生クラッシャーラン RC-40

全仕上厚25cm(2層仕上)

施工 第0-0044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0-0045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0-0046号表
諸雑費		%			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

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0-0045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

施工 第0-0047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0-0045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0-0046号表
諸雑費		%			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

頁0-0056

表層工

施工 第0-0048号表

再生 密粒度(20F)

路肩 1層当り仕上厚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			
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			
振動ローラ運転 ハンドガイド式 普通型		日			施工 第0-0049号表
振動コンパクタ運転 前進型		日			施工 第0-0050号表
諸雑費		%			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

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0-0049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0-0050号表

頁0-0058

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			