

工事番号

(様式 - 1)

課長

係長

担当

審査

設計

平成 27 年度

町単独側溝改修工事

実施設計書

町道337号線

松島坂井北

設 計 大 要

施 工 方 法

請 負

側溝工

自由勾配側溝 (500型) L=53.3m

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										
作業土工										
舗装版切断工 アスファルト舗装版 切断深さ4cm	54		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>	16		m <sup>2</sup>						施工	第0-0003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 現場打ちCo	4		m <sup>3</sup>						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 二次製品	5		m <sup>3</sup>						施工	第0-0006号表
小規模土工 運搬工 DT(2t積級)  アスファルト塊	1		m <sup>3</sup>						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
構造物とりこわし殻運搬 人力積込 コンクリート殻（無筋）	4	m <sup>3</sup>			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（鉄筋）	5	m <sup>3</sup>			施工 第0-0010号表
二次製品 小規模土工 床掘[バックホウ] BH 後方超小旋回山積0.28m <sup>3</sup>	30	m <sup>3</sup>			施工 第0-0011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 <sup>3</sup> タンパ60~80kg	11	m <sup>3</sup>			施工 第0-0013号表
小規模土工 運搬工 DT(4t積級) 運搬距離2km レキ質土	18	m <sup>3</sup>			施工 第0-0015号表
残土受入れ地整地 レキ質土	18	m <sup>3</sup>			施工 第0-0017号表
基面整正(床付面の整正作業)	47	m <sup>2</sup>			施工 第0-0019号表
* 処分費等 *					
処分費					
As塊	0.8	m <sup>3</sup>			施工 第0-0020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 処分費	5.3	m <sup>3</sup>			施工 第0-0021号表
二次製品	6.6	m <sup>3</sup>			施工 第0-0022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 500×500×2000	53.3	m			施工 第0-0023号表
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=65%以下)					
インバートCo	1	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500用 L=0.5m	43	枚			施工 第0-0024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 500型,施工箇所区分による補正なし	5	枚			施工 第0-0025号表
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)	16	m <sup>2</sup>			施工 第0-0026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)	16	m <sup>2</sup>			施工 第0-0029号表
表層工 再生 密粒度(20F) 路肩 1層当り仕上厚4cm	16	m <sup>2</sup>			施工 第0-0030号表
<b>** 直接工事費 **</b>					
<b>** 共通仮設費率計算額 **</b>					
<b>** 共通仮設費計 **</b>					
<b>** 純工事費 **</b>					
<b>** 現場管理費 **</b>					

(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0-0008

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			



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

# 施工内訳表

施工 第0-0003号表

頁0-0009

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

# 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			
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
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  
無筋構造物 機械施工

低騒音・低振動対策 必要

現場打ちCo

施工 第0-0005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 無筋構造物 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  
鉄筋構造物 機械施工

低騒音・低振動対策

必要

二次製品

施工 第0-0006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			

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0-0007号表

頁0-0013

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 オンロード・ディーゼル		日			施工 第0-0008号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

ダンプトラック運転  
オンロード・ディーゼル

# 施工内訳表

施工 第0-0008号表

頁0-0014

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 [ オンロード・ディーゼル ]		供用日			
運転手 (一般)		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0-0015

構造物とりこわし殻運搬  
 人力積込 コンクリート殻(無筋)

施工 第0-0009号表

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 オンロード・ディーゼル		日			施工 第0-0008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  
人力積込 コンクリート殻（鉄筋）

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 オンロード・ディーゼル		日			施工 第0-0008号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			



# 施工内訳表

頁0-0017

小規模土工 床掘[バックホウ]  
BH 後方超小旋回山積0.28m3

施工 第0-0011号表

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0-0012号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

# 施工内訳表

バックホウ運転  
クローラ型後方超小旋回

排出ガス対策型1次基準

施工 第0-0012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			
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

# 施工内訳表

頁0-0019

小規模土工 埋戻し[バックホウ+タンパ]

施工 第0-0013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0-0012号表
タンパ及びランマ運転		日			施工 第0-0014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

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0-0015号表

小規模土工 運搬工 DT(4t積級)  
運搬距離2km

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 オンロード・ディーゼル		日			施工 第0-0016号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

# 施工内訳表

頁0-0022

ダンプトラック運転  
オンロード・ディーゼル

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
ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		供用日			
運転手 (一般)		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0-0017号表

頁0-0023

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		時間			施工 第0-0018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0-0018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			
運転手(特殊)		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			

処分費

# 施工内訳表

施工 第0-0020号表

頁0-0026

名称・規格など	数量	単位	単価 <sup>As塊</sup>	金額	備考
処分費	100.00	m <sup>3</sup>			
*** 合計 ***	100	m <sup>3</sup>			
*** 単位当り ***	1	m <sup>3</sup>			

処分費

# 施工内訳表

施工 第0-0021号表

頁0-0027

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

処分費

# 施工内訳表

頁0-0028

施工 第0-0022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	m3			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

# 施工内訳表

排水構造物工 自由勾配側溝  
縦断用 500×500×2000

施工 第0-0023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 500×500 長2.0m (縦断用)	5.00	個			
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C = 65%以下)	0.42	m <sup>3</sup>			
再生クラッシャーラン 40mm以下	1.07	m <sup>3</sup>			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

# 施工内訳表

頁0-0030

排水構造物工 蓋版据付  
自由勾配側溝用Co蓋

車道用, 幅500用 L=0.5m

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 蓋板 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/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500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

頁0-0031

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

500型,施工箇所区分による補正なし

施工 第0-0025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(VS側溝)1.0m 車道用 500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0-0032

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0-0026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	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0-0027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0-0028号表
諸雑費		%			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			



# 施工内訳表

頁0-0033

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0-0027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			
運転手 ( 特殊 )		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

# 施工内訳表

頁0-0034

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0-0028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			
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

# 施工内訳表

施工 第0-0029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 <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0-0027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0-0028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

頁0-0036

表層工  
再生 密粒度(20F)

路肩 1層当り仕上厚4cm

施工 第0-0030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			
振動ローラ運転 舗装用・ハンドガイド 普通型		日			施工 第0-0031号表
振動コンパクタ運転 前進型		日			施工 第0-0032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  
舗装用・ハンドガイド

普通型

施工 第0-0031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 [舗装用・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0-0032号表

頁0-0038

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			