

工事番号

(様式 - 1)

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

平成 28 年度 町単独道路改良工事 実施設計書

町道329号線 箕輪町 松島日の出新町2

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
小型水路工 L = 117.8m 舗装工 A = 350.5m2	施 工 期 間	日間
	起工予定年月日	平成 28 年 9 月 日
	竣工予定年月日	平成 28 年 11 月 30 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 ***										
道路改良										
準備工										
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	351		m	2					施工	第0-0001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 不要	4		m	3					施工	第0-0002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 不要	1		m	3					施工	第0-0003号表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間なし 5.5km以下 機械積込(小規模土工)	14		m	3					施工	第0-0004号表
殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 5.5km以下	5		m	3					施工	第0-0005号表
* 処分費等 *										

***** 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 アスファルト塊	17.9	m ³			施工 第0-0006号表
処分費 二次製品	5.2	m ³			施工 第0-0007号表
処分費 無筋コンクリート塊	1.2	m ³			施工 第0-0008号表
作業土工					
床掘り 土砂 小規模	38	m ³			施工 第0-0009号表
埋戻し 小規模 土砂	12	m ³			施工 第0-0010号表
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 2.5km以下 バックホ 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	25	m ³			施工 第0-0011号表
整地 残土受入れ地での処理	25	m ³			施工 第0-0012号表
小型水路工					

***** 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
排水構造物工 自由勾配側溝 縦断用 300×300×2000	117.8	m			施工 第0-0013号表
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=65%以下)	2.47	m ³			
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	12	枚			施工 第0-0014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	94	枚			施工 第0-0015号表
コンクリート切断 コンクリート版	1	m			施工 第0-0016号表
舗装工					
下層路盤(車道・路肩部) 225mm超275mm以下 再生クラッシュラン RC-40	35	m ²			施工 第0-0017号表
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 75mm超125mm以下	199	m ²			施工 第0-0018号表
表層(車道・路肩部) 35mm以上45mm未満 1.4m以上	351	m ²			施工 第0-0019号表

(工事費内訳書)

*** 本工事費 ***

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
不陸整正 補足材料なし										
	152		m	2					施工	第0-0020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 ***										

***** 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
消費税等 相当額計					
工事費計					

施工内訳表

頁0-0007

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比:

障害等なし

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

施工 第0-0001号表

標準単価:

1

m² 当り

代表機勞材規格	構成比	単 価	代表機勞材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クロローラ型] 賃料 排ガス2次			バックホウ [クロローラ型] 賃料		
普通作業員			普通作業員		
土木一般世話役			土木一般世話役		
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		
軽油			軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価			積算単価		

施工内訳表

施工 第0-0001号表

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

労務構成比：

障害等なし

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：
1

m² 当り

代表機 労 材 規 格	構成比	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
*** 単位当り ***					
舗装版種別：アスファルト舗装版 騒音振動対策：騒音振動対策不要 積込作業の有無：積込作業あり			障害等の有無：障害等なし 舗装版厚：10cm以下		

施工内訳表

頁0-0011

殻運搬

舗装版破碎 DID区間なし 5.5km以下

機械積込(小規模土工)

施工 第0-0004号表

1

m3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機 労 材 規 格	構成比	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]			ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)			運転手 (一般)		
軽油			軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					
殻発生作業: 舗装版破碎 DID区間の有無: DID区間なし			積込工法区分: 機械積込(小規模土工) 運搬距離: 5.5km以下		

施工内訳表

施工 第0-0005号表

殻運搬

コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし

機械積込 DID区間なし 5.5km以下

1

m3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]			ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)			運転手 (一般)		
軽油			軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					
殻発生作業:コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間の有無:DID区間なし			積込工法区分:機械積込 運搬距離:5.5km以下		

施工内訳表

施工 第0-0009号表

床掘り

土砂

機械構成比：

労務構成比：

小規模

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m3 当り

代表機 労 材 規 格	構成比	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次			バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次		
運転手(特殊)			運転手(特殊)		
普通作業員			普通作業員		
軽油			軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					

施工内訳表

頁0-0017

床掘り

土砂

機械構成比：

労務構成比：

小規模

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0009号表

標準単価：
1

m3 当り

代表機 労 材 規 格	構成比	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土質区分：土砂			施工方法：上記以外(小規模)		

施工内訳表

頁0-0018

埋戻し
小規模

機械構成比：

労務構成比：

土砂

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0010号表

1
標準単価：

m3 当り

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回] 排ガス2次			バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回] 排ガス2次		
タンバ及びランマ			タンバ及びランマ		
普通作業員			普通作業員		
特殊作業員			特殊作業員		
運転手(特殊)			運転手(特殊)		
軽油			軽油 1.2号 パトロール給油		

施工内訳表

頁0-0019

埋戻し
小規模

機械構成比：

労務構成比：

土砂

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0010号表

標準単価：
1

m3 当り

代表機 労 材 規 格	構成比	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ガソリン			ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					
施工方法：上記以外(小規模)			土質区分：土砂		

施工内訳表

頁0-0020

土砂等運搬

施工 第0-0011号表

小規模 DID区間なし 2.5km以下

バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)

1

m3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]			ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)			運転手 (一般)		
軽油			軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					
土砂等発生現場: 小規模 土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離: 2.5km以下			積込機種・規格: バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間の有無: DID区間なし		

施工内訳表

頁0-0021

整地
残土受け入れ地での処理
機械構成比：

施工 第0-0012号表

1
標準単価：

m3 当り

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

代表機 労 材 規 格	構成比	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ブルドーザ [普通] 排ガス1次			ブルドーザ [普通] 排ガス1次		
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		
軽油			軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					
作業区分：残土受け入れ地での処理					

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0-0013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	10.000	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)	5.000	個			
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C = 65%以下)	0.307	m ³			
再生クラッシャーラン 40mm以下	0.804	m ³			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

頁0-0023

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0-0014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 コンクリート製・鋼製 40kg/枚以下	100.000	枚			据付
グレーチング(VS側溝)1.0m 車道用 300型[T20・14]	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			

施工内訳表

頁0-0024

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0-0015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 コンクリート製・鋼製 40kg/枚以下	100.000	枚			据付
自由勾配側溝用コンクリート蓋 L=0.5 幅300用 一般蓋2枚タイプ 共通	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			

施工内訳表

施工 第0-0016号表

コンクリート切断

コンクリート版

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 当り

代表機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]			コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]		
特殊作業員			特殊作業員		
普通作業員			普通作業員		
ブレード (コンクリートカッタ) 径 5.6 cm			コンクリート カッタ 径 2.2 インチ		
ガソリン			ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価			積算単価		

施工内訳表

コンクリート切断

施工 第0-0016号表

コンクリート版

1

m 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機 労 材 規 格	構成比	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
*** 単位当り ***					
舗装版種別：コンクリート舗装版			コンクリート舗装版厚：15cm以下		

施工内訳表

頁0-0027

下層路盤（車道・路肩部）

225mm超275mm以下

機械構成比：

労務構成比：

再生クラッシャーラン RC-40

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0017号表

標準単価：

1

m² 当り

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ[土工用] 排ガス1次			モータグレーダ[土工用] 排ガス1次		
ロードローラ[マカダム] 排ガス1次			ロードローラ[マカダム] 排ガス1次		
タイヤローラ[普通型] 排ガス1次			タイヤローラ[普通型] 排ガス1次		
運転手(特殊)			運転手(特殊)		
普通作業員			普通作業員		
再生クラッシャーラン 40mm以下			クラッシャーラン C-40		

施工内訳表

施工 第0-0017号表

下層路盤（車道・路肩部）

225mm超275mm以下

再生クラッシュラン RC - 40

1

m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
軽油			軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					
平均厚さ：225mm超275mm以下			材料：再生クラッシュラン RC - 40		

施工内訳表

施工 第0-0018号表

上層路盤（車道・路肩部）

粒度調整碎石

75mm超125mm以下

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 2 当り

代表機 労 材 規 格	構成比	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
モータグレーダ [土工用] 排ガス 1 次			モータグレーダ [土工用] 排ガス 1 次		
ロードローラ [マカダム] 排ガス 1 次			ロードローラ [マカダム] 排ガス 1 次		
タイヤローラ [普通型] 排ガス 1 次			タイヤローラ [普通型] 排ガス 1 次		
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		
普通作業員			普通作業員		
粒調碎石 2 5 mm 以下			再生粒度調整碎石 RM - 4 0		

施工内訳表

施工 第0-0018号表

上層路盤(車道・路肩部)

粒度調整碎石

75mm超125mm以下

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

1
標準単価:

m² 当り

代表機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
軽油			軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					
材料:粒度調整碎石 材料(粒度調整碎石):粒度調整碎石 M-25			平均厚さ:75mm超125mm以下		

施工内訳表

頁0-0031

表層（車道・路肩部）

35mm以上45mm未満

機械構成比：

労務構成比：

1.4m以上

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0019号表

標準単価：
1

m 2 当り

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 排ガス2次			アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 排ガス2次		
タイヤローラ [普通型] 排ガス1次			タイヤローラ [普通型] 排ガス1次		
ロードローラ [マカダム] 排ガス1次			ロードローラ [マカダム] 排ガス1次		
普通作業員			普通作業員		
特殊作業員			特殊作業員		
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		

施工内訳表

施工 第0-0019号表

表層（車道・路肩部）

35mm以上45mm未満

1.4m以上

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

1

m2 当り

代表機 労 材 規 格	構成比	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土木一般世話役			土木一般世話役		
再生アスファルト混合物 密粒度(20F) [再生材 混入率50%以下]			アスファルト混合物 密粒度(20)		
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
軽油			軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					

施工内訳表

施工 第0-0019号表

表層(車道・路肩部)

35mm以上45mm未満

1.4m以上

1
標準単価:

m² 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
平均厚さ: 35mm以上45mm未満 標準締固め後密度: 2.35t/m ³ 材料: 再生 密粒度(20F) アスファルト混合物小型車割増: 小型車割増なし			平均幅員: 1.4m以上 瀝青材料種類: プライムコート 瀝青材料種類: プライムコート PK-3 アスファルト混合物夜間割増: 夜間割増なし		

施工内訳表

頁0-0034

不陸整正
補足材料なし
機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

施工 第0-0020号表

1

m2 当り

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ[土工用] 排ガス1次			モータグレーダ[土工用] 排ガス1次		
ロードローラ[マカダム] 排ガス1次			ロードローラ[マカダム] 排ガス1次		
タイヤローラ[普通型] 排ガス1次			タイヤローラ[普通型] 排ガス1次		
運転手(特殊)			運転手(特殊)		
普通作業員			普通作業員		
軽油			軽油 1.2号 パトロール給油		

施工内訳表

頁0-0035

不陸整正
補足材料なし
機械構成比：

施工 第0-0020号表

1
標準単価：

m 2 当り

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

代表機 労 材 規 格	構成比	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
積算単価			積算単価		
*** 単位当り ***					
補足材料の有無：補足材料なし					