

平成 30 年度

公 共 事 業

工 事 設 計 書

松島町

町 長	副 町 長	課 長	参 事	班 長			検 算 者	設 計 者	
着 工 完 成 期 日		自 至 平成31年02月28日				摘 要			
工 事 番 号		建 2 9 工 第 0 7 3 号							
幹 線 名 路 線 名 等									
施 工 位 置		宮城郡松島町手樽 地内							
工 事 名		町道名籠線外避難道路整備附帯その2工事							
工 事 費		金 円也							
工 事 概 要		施工箇所 N=2箇所 準備工（伐採伐根） N=28本 取付道路工 L=14m 路面排水工 L=9m							

工 事 年 度	平成 30 年度
工 事 名	町道名籠線外避難道路整備附帯その2工事
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 平成29年度
工 種 区 分	道路改良工事
単 価 適 用 年 月 日	平成30年09月01日 公共
単 価 地 区	松島地区
機 損 適 用 年 月 日	平成29年10月01日 公共(A地区 被災地補正)
歩 掛 適 用 年 月 日	平成29年10月01日 公共(復興歩掛)
備 考	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
道路改良工事02	1	式			
取付道路工	1	式			明 1 号
路面排水工	1	式			明 2 号
直接工事費計					
共通仮設費計	1	式			
共通仮設費(積上げ)	1	式			
準備費	1	式			
伐採 幹周 90cm以上120cm未満	7	本			施 8 号
伐採 幹周 60cm以上90cm未満	10	本			施 9 号
伐採 幹周 30cm以上60cm未満	8	本			施 10 号
伐採 幹周 20cm以上30cm未満	3	本			施 11 号
伐根 幹周 90cm以上120cm未満	7	本			施 12 号
伐根 幹周 60cm以上90cm未満	10	本			施 13 号
伐根 幹周 30cm以上60cm未満	8	本			施 14 号

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
伐根 幹周 20cm以上30cm未満	3	本			施 15 号
ラフテレーンクレーン運転 油圧伸縮ジブ型25t吊		日			
高所作業車(リフト車)運転 トラック架装垂直プラットフォーム床高13.2m		時間			
現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付4t級2.9t吊	5	回			P 6 号
廃棄物処理費(中間・再生):受入料金 [仙台東] 木くず(解体くず)	56	m3			
廃棄物処理費(中間・再生):受入料金 [仙台東] 木くず(抜根)	28	m3			
共通仮設費(率化)	1	式			
共通仮設費率分	1	式			
純工事費	1	式			
現場管理費	1	式			
工事原価	1	式			
一般管理費等	1	式			
工事価格	1	式			
消費税等相当額	1	式			

町道名籠線外避難道路整備附帯その2工事

第 1 号 明細書		取付道路工			1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
排水工	1	式			
U型側溝据付け L=1000mm使用	20	m			施 1 号
蓋版据付け 道路用1種300 41.2×9.5×50	38	枚			施 2 号
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下	1	枚			施 3 号
水道用硬質塩化ビニール管布設 (屋外給水用) 屋外配管 継手あり	20	m			施 4 号
舗装工	1	式			
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	30	m ³			P 1 号
山砂 不洗	30	m ³			
下層路盤(車道・路肩部) 225mmを超え275mm以下	56	m ²			P 2 号
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 7スコン各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満)	56	m ²			P 3 号
撤去工	1	式			
構造物とりこわし・運搬(複合) 機械施工 無筋構造物 施工規模10m ³ 未満	3	m ³			施 5 号
廃棄物処理費(中間・再生):受入料金 [仙台東] コンクリート無筋	3	m ³			
仮設工	1	式			

町道名籠線外避難道路整備附帯その2工事

第 2 号 明細書

路面排水工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下	3	枚			施 7 号
地先境界ブロック 設置 A種(120×120×600)	9	m			P 4 号
計					

町道名籠線外避難道路整備附帯その2工事

第 1 号 施工単価表

U型側溝据付け L=1000mm使用

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
U型側溝 L2000 1000kg以下 昼 無	10	m			
再生クラッシャーラン RC-40	0.6	m ³			
計					
単位当たり					

町道名籠線外避難道路整備附帯その2工事

第 2 号 施工単価表

蓋版据付け 道路用1種300 41.2×9.5×50

1 枚 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
蓋版コンクリート・鋼製 170kg以下 昼 無	1	枚			
道路用側溝蓋（1種） 300 41.2×9.5×50 33kg/個	1	個			
計					
単位当たり					

第 3 号 施工単価表

蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下

1 枚 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
蓋版コンクリート・鋼製 40kg以下 昼 無	1	枚			
鋼製グレーチング (かさ上げ) 300用, T-14	1	枚			
計					
単位当たり					

町道名籠線外避難道路整備附帯その2工事

第 4 号 施工単価表

水道用硬質塩化ビニール管布設（屋外給水用）屋外配管 継手あり

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
配管工		人			
水道用硬質塩化ビニール管 φ20mm	105	m			
継手材料費		%			
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第 5 号 施工単価表

構造物とりこわし・運搬(複合) 機械施工 無筋構造物 施工規模10m3未満

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工	1	m3			
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	1	m3			P 5 号
計					
単位当たり					

第 6 号 施工単価表

交通誘導警備員B 昼間(実働8時間)交替要員無し

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
交通誘導警備員B		人			
計					
単位当たり					

第 7 号 施工単価表

蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下

1 枚 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
蓋版コンクリート・鋼製 40kg以下 昼 無	1	枚			
鋼製グレーチング (かさ上げ) 300用, T-20	1	枚			
計					
単位当たり					

第 9 号 施工単価表

伐採 幹周 60cm以上90cm未満

10 本 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
造園工		人			
普通作業員		人			
チェーンソー運転		日			施 16 号
計					
単位当たり					

町道名籠線外避難道路整備附帯その2工事

第 10 号 施工単価表

伐採 幹周 30cm以上60cm未満

10 本 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
造園工		人			
普通作業員		人			
チェーンソー運転		日			施 16 号
計					
単位当たり					

第 11 号 施工単価表

伐採 幹周 20cm以上30cm未満

10 本 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
造園工		人			
普通作業員		人			
チェーンソー運転		日			施 16 号
計					
単位当たり					

第 12 号 施工単価表

伐根 幹周 90cm以上120cm未満

10 本 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
普通作業員		人			
チェーンソー運転		日			施 16 号
クレーン装置付トラック運転 ペーシトラック4t級 2.9t吊		時間			
計					
単位当たり					

第 13 号 施工単価表

伐根 幹周 60cm以上90cm未満

10 本 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
普通作業員		人			
チェーンソー運転		日			施 16 号
クレーン装置付トラック運転 ペーシトラック4t級 2.9t吊		時間			
計					
単位当たり					

町道名籠線外避難道路整備附帯その2工事

第 14 号 施工単価表

伐根 幹周 30cm以上60cm未満

10 本 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
普通作業員		人			
チェーンソー運転		日			施 16 号
クレーン装置付トラック運転 ペーシトラック4t級 2.9t吊		時間			
計					
単位当たり					

町道名籠線外避難道路整備附帯その2工事

第 15 号 施工単価表

伐根 幹周 20cm以上30cm未満

10 本 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
普通作業員		人			
チェーンソー運転		日			施 16 号
クレーン装置付トラック運転 ペーシトラック4t級 2.9t吊		時間			
計					
単位当たり					

第 16 号 施工単価表

チェーンソー運転

1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー		l			
チェーンソー[ガソリンエンジン] 鋸長600mm エンジン排気量0.080L		日			
雑 品		%			
計					
単位当たり					

町道名籠線外避難道路整備附帯その2工事

第 1 号 施工パッケージ 路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比 (%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
ブルドーザ 排対型:1次基準 普通3t級(3~4t)							
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t							
【労務】							
運転手(特殊)							
普通作業員							
【材料】							
軽油 1.2号 パトロール給油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 施工幅員 2.5m以上4.0m未満							

町道名籠線外避難道路整備附帯その2工事

第 2 号 施工パッケージ

下層路盤(車道・路肩部) 225mmを超え275mm以下

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	金額 構成 比 (%)	金 額	構 成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
モータグレーダ[土工用] 排対型:1次基準 幅3.1m						
ロードローラ 排対型:1次基準 マカダム 運転質量10～12t 締固め幅2.1m						
タイヤローラ[普通型] 排対型:1次基準 運転質量8～20t						
その他(機械)						
【労務】						
運転手(特殊)						
普通作業員						
その他(労務)						
【材料】						
クラッシャーラン C-40						
軽油 1.2号 バトル給油						
その他(材料)						
【端数調整】						

町道名籠線外避難道路整備附帯その2工事

第 3 号 施工パッケージ 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比 (%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
アスファルトフィニッシャ 排対型:2次基準 ホイール型 舗装幅2.4~6.0m							
タイヤローラ[普通型] 排対型:1次基準 運転質量8~20t							
ロードローラ 排対型:1次基準 マカダム 運転質量10~12t 締固め幅2.1m							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
アスファルト合材 再生密粒度アスコン(13F)							
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用							

町道名籠線外避難道路整備附帯その2工事

第 4 号 施工パッケージ 地先境界ブロック 設置 A種(120×120×600)							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比 (%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【労務】							
ブロック工							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
地先境界ブロック A 12×12×60 20kg/個							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 作業区分 設置 [J3] = 1 基礎碎石の有無 無し				[J2] = 1 ブロック規格 A種(120×120×600) [N1] = 10 均し基礎コンクリート規格 不要			

町道名籠線外避難道路整備附帯その2工事

第 5 号 施工パッケージ

殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	金額 構成 比 (%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10 t 積級						
【労務】						
運転手(一般)						
【材料】						
軽油 1.2号 パトロール給油						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1 殻発生作業 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし [J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無				[J2] = 1 積込工法区分 機械積込 [J4] = 12 運搬距離 11.5km以下		

町道名籠線外避難道路整備附帯その2工事

第 6 号 施工パッケージ 現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付4t級2.9t吊							1 回 当 り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比 (%)	金 額	構 成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4t級 吊能力2.9t							
【労務】							
運転手(特殊)							
普通作業員							
【材料】							
軽油 1.2号 パトロール給油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 トラック機種 クレーン装置付4t級2.9t吊 [J3] = 9 1回当たり平均積載質量(t) 2.0t超2.6t以下				[J2] = 5 片道運搬距離(km) 20.0km以下			