令和　8　年度　　公　共　事　業

工　　事　　設　　計　　書

松島町

副町長	副町長	所　長	副所長	経営班長	施設班長		検算者	設計者	

着　工 完　成　期　日	自 至　　令和09年02月26日	摘 要	
工　事　番　号	下８工第　０２５　号		
幹　線　名 路　線　名　等			
施　工　位　置	宮城郡松島町高城字町東一外　地内		
工　　事　　名	高城地区雨水排水改修工事		
工　　事　　費	金　　円也		
工　事　概　要	施工延長　L=114m 側溝工　道路側溝　W=400　L=2m ベンチフリューム　W=300　L=104m 舗装工　車道舗装　A=60m2 付帯工　一式 撤去工　一式		

工　事　年　度	令和　8　年度
工　事　名	高城地区雨水排水改修工事
変　更　回　数	
諸　経　費　区　分	公共 令和08年度
工　種　区　分	道路維持工事
単 価 適 用 年 月 日	令和08年11月01日 公共
単　価　地　区	松島地区
機 損 適 用 年 月 日	令和08年10月01日 公共(A地区)
歩 掛 適 用 年 月 日	令和08年10月01日 公共
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 摘要
道路維持工事01	1	式			
土工	1	式			
掘削 小規模 土砂 標準	1	m3			P 1号
埋戻し 小規模	1	m3			P 2号
側溝工	1	式			
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下	2	m			施 1号
蓋版据付け 自由勾配 400用(車道用)	2	枚			施 2号
U型側溝据付け ﾍﾞﾝﾁﾌﾘｭｰﾑI型 30*20*2.0-133kg	104	m			施 3号
舗装工	1	式			
下層路盤(車道･路肩部) 全仕上り厚590mm 3層施工	1	m2			P 3号
上層路盤(車道･路肩部) 平均幅員1.4-3.0m以下 1層:仕上厚80mm	60	m2			P 4号
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)	60	m2			P 5号
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	20	m			施 4号
撤去工	1	式			
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	12	m			P 6号
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下	60	m2			P 7号
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要､厚15cm以下)	8	m3			P 8号
廃棄物処理費(中間･再生)ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 三井住建道路(株)東北 仙北ｱｽｺﾝ共同企業体	19	t			
構造物とりこわし･運搬(複合) 鉄筋構造物	0.4	m3			施 5号

松島町

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 摘要
廃棄物処理費(中間･再生)ｺﾝｸﾘｰﾄ有筋 三井住建道路(株)東北 仙北ｱｽｺﾝ共同企業体	1	t			
付帯工	1	式			
角落し設置工	3	枚			施 6 号
合成木材(FFU)製角落し FFU取手 ﾊﾟｯｷﾝ付 呼称50 w1180×H500(3段)	1	台			
SUS製受枠 L100×70×6t L=500	4	本			
安全費	1	式			
交通誘導警備員Ｂ		人			
直接工事費計					
共通仮設費計	1	式			
共通仮設費(積上げ)	1	式			
運搬費	1	式			
合成木材角落し運搬費	1	式			
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			

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 摘要
消費税等相当額	1	式			
合計					

第　1 号 施工単価表

自由勾配側溝 L=2000㎜ 1000kg/個以下

10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 摘　要
自由勾配側溝 L2000 1000kg以下 昼 無	10	m			
自由勾配側溝 400×500×2000　532kg/本	5	本			
生コンクリート 18-8-40 高炉B	0.424	m3			
小型車割増額	0.424	m3			
生コンクリート 18-8-40 高炉B	0.159	m3			
小型車割増額	0.159	m3			
再生クラッシャーラン RC-40	0.48	m3			
計					
単位当たり					

松島町

第　2 号 施工単価表

蓋版据付け　自由勾配 400用(車道用)

1　　枚 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号 摘　　要
蓋版コンクリート・鋼製 170kg以下 昼 無	1	枚			
自由勾配側溝蓋 400用 車道用　61kg/枚	1	枚			
計					
単位当たり					

松島町

第　3 号 施工単価表

U型側溝据付け　ﾍﾞﾝﾁﾌﾘｭｰﾑI型 30*20*2.0-133kg

10　m 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 摘　要
U型側溝 L2000 1000kg以下 昼 無	10	m			
ベンチフリューム Ⅰ型 (L=2m) 300-幅30cm×深20cm×長2.00m	5	本			
再生クラッシャーラン RC-40	0.36	m3			
計					
単位当たり					

松島町

第　4 号 施工単価表

区画線設置 溶融式手動 実線 15㎝　塗布厚1.5㎜ 白

1,000　m 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 摘　要
区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪無 実線15㎝ 制約無	1,000	m			
トラフィックペイント 3種1号 ﾋﾞｰｽﾞ15～18 白 溶融型	570	kg			
ガラスビーズ 0.106～0.850㎜	25	kg			
接着用プライマー 区画線用	25	kg			
軽油 1.2号 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油		l			
諸 雑 費　（率＋丸め）		%			
計					
単位当たり					

松島町

第　5 号 施工単価表

構造物とりこわし･運搬(複合) 鉄筋構造物

1　m3 当り

名　称 ・ 規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 摘　要
構造物取壊し工 鉄筋構造物 昼間 機械施工 制約無	1	m3			
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	1	m3			P　9 号
計					
単位当たり					

第　6 号 施工単価表　　角落し設置工

1　　枚 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号 摘　　要
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
計					
単位当たり					

第　1 号 施工パッケージ　　掘削 小規模　土砂 標準

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 摘　　要
【機械】						
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型･排対型:3次基準] ﾊﾞｹｯﾄ容量0.28m3						
【労務】						
運転手(特殊)						
【材料】						
軽油 1.2号　ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1　土質 土砂　　[J2] = 5　施工方法 上記以外(小規模) [J6] = 7　施工数量 標準						

第　2 号 施工パッケージ　　埋戻し　小規模

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 摘　　要
【機械】						
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[後方超小旋回型･排対:3次] ﾊﾞｹｯﾄ容量0.28m3						
ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ[ﾗﾝﾏ] 通称 60～80kg級						
【労務】						
普通作業員						
特殊作業員						
運転手(特殊)						
【材料】						
軽油 1.2号　ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油						
ガソリン ﾚｷﾞｭﾗｰ						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 5　施工方法 上記以外(小規模)　　[J2] = 1　土質 土砂 [J4] = 1　費用の内訳 全ての費用						

松島町

第　3 号 施工パッケージ　　下層路盤(車道･路肩部)　全仕上り厚590㎜ 3層施工

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 摘　　要
【機械】						
ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ [土工用･排対型2014年規制] ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m						
ロードローラ［マカダム］ 運転質量10～12t						
タイヤローラ［普通型］ 運転質量8～20t						
その他(機械)						
【労務】						
運転手(特殊)						
普通作業員						
特殊作業員						
土木一般世話役						
その他(労務)						
【材料】						
再生クラッシャーラン RC-40						
軽油 1.2号　ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油						
その他(材料)						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 590.000　㎜　　全仕上り厚			[J2] = 3　施工区分 3層施工			
[J3] = 6　材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40			[J4] = 1　費用の内訳 全ての費用			

松島町

第　4 号 施工パッケージ　　上層路盤(車道･路肩部)　平均幅員1.4-3.0m以下 1層:仕上厚80mm

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 摘　　要
【機械】						
アスファルトフィニッシャ [ﾎｲｰﾙ型] 舗装幅1.4～3.0m						
振動ローラ(舗装用)[搭乗･ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ式] 運転質量3～4t						
タイヤローラ［普通型］ 運転質量3～4t						
その他(機械)						
【労務】						
普通作業員						
運転手(特殊)						
特殊作業員						
土木一般世話役						
その他(労務)						
【材料】						
アスファルト合材 再生ＡＳ安定処理						
アスファルト乳剤 PK-3　ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ用						
軽油 1.2号　ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油						
その他(材料)						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 5　材料 ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(各種) [J2] = 3　平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J7] = 1　費用の内訳 全ての費用			[J3] = 80.000　mm　1層当り平均仕上り厚 [J6] = 3　瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3			

松島町

第　5 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 摘　　要
【機械】						
アスファルトフィニッシャ [ﾎｲｰﾙ型] 舗装幅1.4～3.0m						
振動ローラ(舗装用)[搭乗･ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ式] 運転質量3～4t						
タイヤローラ［普通型］ 運転質量3～4t						
その他(機械)						
【労務】						
普通作業員						
運転手(特殊)						
特殊作業員						
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(20F)						
アスファルト乳剤 PK-4　ﾀｯｸｺｰﾄ用						
軽油 1.2号　ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油						
その他(材料)						
【端数調整】						
[条件] [J2] = 50.000　mm　　1層当り平均仕上り厚 [A1] = 35　材料 ｱｽｺﾝ各種(2.30以上2.40t/m3未満) [J6] = 1　費用の内訳 全ての費用			[J1] = 3　平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 1　瀝青材料種類 ﾀｯｸｺｰﾄ PK-4			

松島町

第　6 号 施工パッケージ　　舗装版切断　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下

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 摘　　要
【機械】						
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式(超低騒音)・湿式・ｴﾝｼﾞﾝ] 通称 (切削深)20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径φ56cm						
その他(機械)						
【労務】						
特殊作業員						
土木一般世話役						
普通作業員						
その他(労務)						
【材料】						
コンクリートカッタ(ブレード) 径18ｲﾝﾁ						
ガソリン ﾚｷﾞｭﾗｰ						
その他(材料)						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版			[J2] = 1　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚 15cm以下			
[J5] = 1　費用の内訳 全ての費用						

松島町

第　7 号 施工パッケージ　　舗装版破砕　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15㎝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 摘　　要
【機械】						
バックホウ [ｸﾛｰﾗ型･後方超小旋回型]山0.45m3(平0.35)						
【労務】						
土木一般世話役						
運転手(特殊)						
普通作業員						
【材料】						
軽油 1.2号　ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1　舗装版種別 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 [J3] = 1　騒音振動対策 不要 [J6] = 1　積込作業の有無 有り			[J2] = 1　障害等の有無 無し [J4] = 4　舗装版厚 15㎝以下 [J7] = 1　費用の内訳 全ての費用			

第　8 号 施工パッケージ　　殻運搬 舗装版破砕　機械(騒音対策不要､厚15cm以下)

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 摘　　要
【機械】						
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 通称 10t積級						
【労務】						
運転手(一般)						
【材料】						
軽油 1.2号　ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 3　殻発生作業 舗装版破砕			[J2] = 3	積込工法区分 機械(騒音対策不要､厚15cm以下)		
[J3] = 1　DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用			[JA] = 5	運搬距離 11.5km以下		

松島町

第　9 号 施工パッケージ　　殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(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 摘　　要
【機械】						
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ] 通称 10t積級						
【労務】						
運転手(一般)						
【材料】						
軽油 1.2号　ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 2　殻発生作業 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし [J3] = 1　DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1　積込工法区分 機械積込 [JE] = 4　運搬距離 8.0km以下			

松島町