

令和 6 年度

公 共 事 業

# 工 事 設 計 書

松島町

町 長	副 町 長	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07年03月31日			摘 要					
工 事 番 号	下 6 工 第 0 2 7 号								
幹 線 名 路 線 名 等									
施 工 位 置	宮 城 郡 松 島 町 初 原 字 志 戸 内 外 地 内								
工 事 名	松 島 町 公 共 下 水 道 初 原 準 幹 線 舗 装 復 旧 工 事								
工 事 費	金 円 也								
工 事 概 要	施工延長 L=110m 舗装工 車道舗装 A= 58m <sup>2</sup> 歩道舗装 A=119m <sup>2</sup> 歩道舗装(乗入部) A= 58m <sup>2</sup>								

工 事 年 度	令和 6 年度
工 事 名	松島町公共下水道初原準幹線舗装復旧工事
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和05年度
工 種 区 分	舗装工事
単 価 適 用 年 月 日	令和06年10月01日 公共
単 価 地 区	松島地区
機 損 適 用 年 月 日	令和06年10月01日 公共(A地区)
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04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 基
舗装工事01	1	式			
付帯工	1	式			A 1号
仮設工	1	式			A 2号
直接工事費計					
共通仮設費計	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			
消費税等相当額	1	式			
合計					































松島町公共下水道初原準幹線舗装復旧工事

第 1 号 施工パッケージ

舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm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 基 準
【機械】						
コンクリートカッタ[ハキム式・湿式] 径 75cm 切削深30cm級 超低騒音型						
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30インチ						
コンクリートカッタ(ブレード) 径22インチ						
コンクリートカッタ(ブレード) 径14インチ						
ガソリン レギュラー						
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 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J2] = 2 アスファルト舗装版厚 15cmを超え30cm以下		



松島町公共下水道初原準幹線舗装復旧工事

第 3 号 施工パッケージ

舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cmを超え40cm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】						
バックホウ [ 油圧式・クローラ型 ] 0.35m3(0.45m3)						
大型ブレーカ(ハーフスリ含まず) 油圧式 600～800kg級						
その他(機械)						
【労務】						
運転手(特殊)						
普通作業員						
土木一般世話役						
その他(労務)						
【材料】						
軽油 1.2号 パトロール給油						
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 障害等の有無 無し			
[J3] = 1 騒音振動対策 不要			[J4] = 8 舗装版厚 15cmを超え40cm以下			
[J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用			



松島町公共下水道初原準幹線舗装復旧工事

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 基 準
【機械】						
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t						
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg						
その他(機械)						
【労務】						
特殊作業員						
普通作業員						
土木一般世話役						
その他(労務)						
【材料】						
改質アスファルト 密粒アスコン 改質 型(20)						
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用						
ガソリン レギュラー						
軽油 1.2号 ハンド給油						
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				[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下		
[A1] = 35 材料 アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)				[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4		
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用						

松島町公共下水道初原準幹線舗装復旧工事

第 6 号 施工パッケージ 基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚70mm アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満) <span style="float: right;">1 m2 当り</span>						
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】						
振動ローラ(舗装用) ハッド式 運転質量0.5~0.6t						
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg						
その他(機械)						
【労務】						
特殊作業員						
普通作業員						
土木一般世話役						
その他(労務)						
【材料】						
アスファルト合材 再生粗粒度アスコン(20)						
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用						
ガソリン レギュラー						
軽油 1.2号 ハッド給油						
その他(材料)						
【端数調整】						
[条件] [J2] = 70.000 mm 1層当り平均仕上り厚				[J1] = 2 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50超70以下		
[A1] = 35 材料 アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)				[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4		
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用						

松島町公共下水道初原準幹線舗装復旧工事

第 7 号 施工パッケージ

上層路盤(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満 1層:仕上厚100mm

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】						
振動ローラ(舗装用) ハッドガイド式 運転質量0.5~0.6t						
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg						
その他(機械)						
【労務】						
特殊作業員						
普通作業員						
土木一般世話役						
その他(労務)						
【材料】						
アスファルト合材 再生 A S 安定処理						
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用						
ガソリン レギュラー						
軽油 1.2号 ハッド給油						
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)				[J3] = 100.000 mm		1層当り平均仕上り厚
[J2] = 2 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50超100以下				[J6] = 3		瀝青材料種類 プライムコート PK-3
[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用						

松島町公共下水道初原準幹線舗装復旧工事

第 8 号 施工パッケージ

表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 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】						
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t						
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg						
その他(機械)						
【労務】						
特殊作業員						
普通作業員						
土木一般世話役						
その他(労務)						
【材料】						
アスファルト合材 再生細粒度アスコン(13F)						
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用						
ガソリン レギュラー						
軽油 1.2号 ハンド給油						
その他(材料)						
【端数調整】						
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚				[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下		
[A1] = 23 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				[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3		

松島町公共下水道初原準幹線舗装復旧工事

第 9 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】						
振動ローラ(舗装用) ハッド式 運転質量0.5~0.6t						
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg						
その他(機械)						
【労務】						
特殊作業員						
普通作業員						
土木一般世話役						
その他(労務)						
【材料】						
アスファルト合材 再生細粒度アスコン(13F)						
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用						
ガソリン レギュラー						
軽油 1.2号 ハッド給油						
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				[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下		
[A1] = 35 材料 アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)				[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3		
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用						







松島町公共下水道初原準幹線舗装復旧工事

第 13 号 施工パッケージ

舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cmを超え40cm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】						
バックホウ [ 油圧式・クローラ型 ] 0.35m3(0.45m3)						
大型ブレーカ(ハーフマシン含まず) 油圧式 600～800kg級						
その他(機械)						
【労務】						
運転手(特殊)						
普通作業員						
土木一般世話役						
その他(労務)						
【材料】						
軽油 1.2号 パトロール給油						
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 障害等の有無 無し			
[J3] = 1 騒音振動対策 不要			[J4] = 8 舗装版厚 15cmを超え40cm以下			
[J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用			

松島町公共下水道初原準幹線舗装復旧工事

第 14 号 施工パッケージ

不陸整正 29mm以上34mm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】						
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m						
ロードローラ 排対型:2次基準 マダム 運転質量10t 締め幅2.1m						
タイヤローラ [普通型] 運転質量8~20t						
【労務】						
運転手(特殊)						
特殊作業員						
普通作業員						
土木一般世話役						
【材料】						
再生クラッシャーラン RC-40						
軽油 1.2号 バトル給油						
【端数調整】						
[条件]						
[J1] = 2 補足材料の有無 有り			[J2] = 9 補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満			
[J3] = 6 補足材料 再生クラッシャー RC-40			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用			



松島町公共下水道初原準幹線舗装復旧工事

第 16 号 施工パッケージ		基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚70mm 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】								
振動ローラ(舗装用) ハッドガイド式 運転質量0.5~0.6t								
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg								
その他(機械)								
【労務】								
特殊作業員								
普通作業員								
土木一般世話役								
その他(労務)								
【材料】								
改質アスファルト 粗粒アスコン 改質 型(20)								
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用								
ガソリン レギュラー								
軽油 1.2号 ハッド給油								
その他(材料)								
【端数調整】								
[条件] [J2] = 70.000 mm 1層当り平均仕上り厚				[J1] = 2 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50超70以下				
[A1] = 35 材料 アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)				[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用								

第 17 号 施工パッケージ

上層路盤(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満 1層:仕上厚10mm

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】						
振動ローラ(舗装用) ハッドガイド式 運転質量0.5~0.6t						
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg						
その他(機械)						
【労務】						
特殊作業員						
普通作業員						
土木一般世話役						
その他(労務)						
【材料】						
アスファルト合材 再生 A S 安定処理						
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用						
ガソリン レギュラー						
軽油 1.2号 ハッド給油						
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)				[J3] = 10.000 mm		1層当り平均仕上り厚
[J2] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下				[J6] = 3		瀝青材料種類 プライムコート PK-3
[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用						

第 18 号 施工パッケージ

表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 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】						
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t						
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg						
その他(機械)						
【労務】						
特殊作業員						
普通作業員						
土木一般世話役						
その他(労務)						
【材料】						
アスファルト合材 再生細粒度アスコン(13F)						
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用						
ガソリン レギュラー						
軽油 1.2号 ハンド給油						
その他(材料)						
【端数調整】						
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚				[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下		
[A1] = 23 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				[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3		

