

令和 8 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

松島町

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 0 1 9 号							
幹 線 名 路 線 名 等									
施 工 位 置		宮城郡松島町磯崎字磯崎外 地内							
工 事 名		公共下水道高城幹線管渠更生工事							
工 事 費		金 円也							
工 事 概 要		施工延長 L=106.6m 管きょ更生工 既設管径HPφ350mm L=104.8m 付帯工 一式							

工 事 年 度	令和 8 年度
工 事 名	公共下水道高城幹線管渠更生工事
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和07年度
工 種 区 分	下水道工事（4）
単 価 適 用 年 月 日	令和08年09月01日 公共
単 価 地 区	松島地区
機 損 適 用 年 月 日	令和07年10月01日 公共(A地区)
歩 掛 適 用 年 月 日	令和08年05月01日 公共
備 考	

公共下水道高城幹線管渠更生工事

[illegible]

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
下水道工事（４）01	1	式			
管きょ更生工(夜間) 既設管径HPφ350mm No.145-2～No.145-3	1	式			A 1 号
管きょ更生工(夜間) 既設管径HPφ350mm No.145-3～No.156-1	1	式			A 2 号
付帯工	1	式			A 3 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					

[illegible]

公共下水道高城幹線管渠更生工事

第 2 号 A代価表				管きょ更生工(夜間) 既設管径HPφ350mm No.145-3～No.156-1			
						1 式 当り	
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要	
管きょ内面被覆工 夜間 No.145-3～No.156-1		1	式			B 3 号	
安全費(夜間) No.145-3～No.156-1		1	式			B 4 号	
計							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

公共下水道高城幹線管渠更生工事

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

公共下水道高城幹線管渠更生工事

第 3 号 C代価表			本管更生水替工(夜間) No.145-2～No.145-3			1 日 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要			
潜水ポンプ運転工(夜間)		日			C 16 号			
止水プラグ・潜水ポンプ据付・撤去工(夜間)	1	回			C 17 号			
止水プラグ損料 φ350	2	日・台						
計								
単位当たり								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

公共下水道高城幹線管渠更生工事

第 8 号 C代価表				流量計測工(設置)(夜間)		6 箇所 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要		
調査技師		人					
調査技師補		人					
調査補助員		人					
トラック運転工(夜間) 2t積		日			C 20 号		
諸雑費		%					
計							
単位当たり							

公共下水道高城幹線管渠更生工事

[illegible]

公共下水道高城幹線管渠更生工事

[illegible]

[illegible]

[illegible]

公共下水道高城幹線管渠更生工事

[illegible]

公共下水道高城幹線管渠更生工事

[illegible]

[illegible]

第 16 号 C代価表						潜水ポンプ運転工(夜間)					
						1 日 当 り					
名 称 ・ 規 格			数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要				
普通作業員				人							
工事中水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ100mm 全揚程10m 3.7kW				日							
発動発電機運転費(夜間) 20KVA				日			C 33 号				
計											
単位当たり											
</											

公共下水道高城幹線管渠更生工事

[illegible]

公共下水道高城幹線管渠更生工事

[illegible]

[illegible]

公共下水道高城幹線管渠更生工事

第 20 号 C代価表			トラック運転工(夜間) 2t積			1 日 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要			
軽油 1.2号 パトロール給油		ℓ						
トラック 普通型 2t 積		時間						
計								
単位当たり								

[illegible]

[illegible]

公共下水道高城幹線管渠更生工事

[illegible]

公共下水道高城幹線管渠更生工事

[illegible]

公共下水道高城幹線管渠更生工事

[illegible]

公共下水道高城幹線管渠更生工事

第 26 号 C代価表

予備加熱工(夜間) No.145-2～No.145-3

1 回 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			
ライニング技師		人			
ライニング助手		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
ドラム架台損料		時間			
ボイラーユニット車運転費(夜間)		時間			C 47 号
ドラムカバー 損料		日			
発動発電機運転費(夜間) 45kVA		時間			C 48 号
諸雑費		%			
計					
単位当たり					

公共下水道高城幹線管渠更生工事

第 27 号 C代価表

管引き込み工(夜間) No.145-2~No.145-3

47.8 m 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			
ライニング技師		人			
ライニング助手		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
ウィンチ損料		時間			
ドラム架台損料		時間			
パイプガード損料 管径ごと		日			
ワイヤーガイド損料		日			
発動発電機運転費(夜間) 45kVA		時間			C 48 号
先端ワイヤー治具損料 管径ごと		日			
諸雑費		%			
計					
単位当たり					

公共下水道高城幹線管渠更生工事

第 28 号 C代価表					
管加熱工(夜間) No.145-2～No.145-3					
47.8 m 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			
ライニング技師		人			
ライニング助手		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
ボイラーユニット車運転費(夜間)		時間			C 47 号
管端栓損料 管径ごと		日			
配管・バルブ損料		日			
水/蒸気分離器損料		日			
発動発電機運転費(夜間) 45kVA		時間			C 48 号
諸雑費		%			
計					
単位当たり					

公共下水道高城幹線管渠更生工事

第 29 号 C代価表					
管冷却工(夜間) No.145-2～No.145-3					
47.8 m 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			
ライニング技師		人			
ライニング助手		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
ボイラーユニット車運転費(夜間)		時間			C 47 号
発動発電機運転費(夜間) 45kVA		時間			C 48 号
コンプレッサー 2.5m ³ /min		日			
諸雑費		%			
計					
単位当たり					

公共下水道高城幹線管渠更生工事

[illegible]

第 31 号 C代価表						設備撤去工(夜間) No.145-2～No.145-3						1 回 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													
ライニング技師				人													
ライニング助手				人													
特殊作業員				人													
普通作業員				人													
クレーン付トラック運転費(夜間) 4t積, 2.9t積				時間			C 46 号										
計																	
単位当たり																	

第 32 号 C代価表						管口仕上工(夜間) No.145-2～No.145-3					
						1箇所 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								
ライニング技師			人								
特殊作業員			人								
普通作業員			人								
発動発電機運転費(夜間) 20KVA			時間			C 49 号					
諸雑費			%								
計											
単位当たり											

公共下水道高城幹線管渠更生工事

[illegible]

公共下水道高城幹線管渠更生工事

[illegible]

公共下水道高城幹線管渠更生工事

[illegible]

公共下水道高城幹線管渠更生工事

第 36 号 C代価表

設備設置工(夜間) No.145-3～No.156-1

1 回 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			
ライニング技師		人			
ライニング助手		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
送風機損料		日			
ガス検知器損料		日			
クレーン付トラック運転費(夜間) 4t積, 2.9t積		時間			C 46 号
計					
単位当たり					

公共下水道高城幹線管渠更生工事

第 37 号 C代価表

予備加熱工(夜間) No.145-3～No.156-1

1 回 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			
ライニング技師		人			
ライニング助手		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
ドラム架台損料		時間			
ボイラーユニット車運転費(夜間)		時間			C 47 号
ドラムカバー 損料		日			
発動発電機運転費(夜間) 45kVA		時間			C 48 号
諸雑費		%			
計					
単位当たり					

公共下水道高城幹線管渠更生工事

第 38 号 C代価表

管引き込み工(夜間) No.145-3~No.156-1

57 m 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			
ライニング技師		人			
ライニング助手		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
ウィンチ損料		時間			
ドラム架台損料		時間			
パイプガード損料 管径ごと		日			
ワイヤーガイド損料		日			
発動発電機運転費(夜間) 45kVA		時間			C 48 号
先端ワイヤー治具損料 管径ごと		日			
諸雑費		%			
計					
単位当たり					

公共下水道高城幹線管渠更生工事

第 39 号 C代価表

管加熱工(夜間) No.145-3～No.156-1

57 m 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			
ライニング技師		人			
ライニング助手		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
ボイラーユニット車運転費(夜間)		時間			C 47 号
管端栓損料 管径ごと		日			
配管・バルブ損料		日			
水/蒸気分離器損料		日			
発動発電機運転費(夜間) 45kVA		時間			C 48 号
諸雑費		%			
計					
単位当たり					

公共下水道高城幹線管渠更生工事

第 40 号 C代価表

管冷却工(夜間) No.145-3～No.156-1

57 m 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			
ライニング技師		人			
ライニング助手		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
ボイラーユニット車運転費(夜間)		時間			C 47 号
発動発電機運転費(夜間) 45kVA		時間			C 48 号
コンプレッサー 2.5m3/min		日			
諸雑費		%			
計					
単位当たり					

公共下水道高城幹線管渠更生工事

第 41 号 C代価表

管口切断工(夜間) No.145-3～No.156-1

1箇所 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			
ライニング技師		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
発動発電機運転費(夜間) 20KVA		時間			C 49 号
諸雑費		%			
計					
単位当たり					

第 42 号 C代価表						設備撤去工(夜間) No.145-3～No.156-1						1 回 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																				
ライニング技師			人																				
ライニング助手			人																				
特殊作業員			人																				
普通作業員			人																				
クレーン付トラック運転費(夜間) 4t積, 2.9t積			時間			C 46 号																	
計																							
単位当たり																							

公共下水道高城幹線管渠更生工事

[illegible]

公共下水道高城幹線管渠更生工事

第 44 号 C代価表			高圧洗浄車運転費(夜間) 4 t、210PS			1 日 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要			
運転手(特殊)		人						
軽油 1.2号 パトロール給油		ℓ						
高圧洗浄車損料 4 t, 210PS		時間						
計								
単位当たり								

公共下水道高城幹線管渠更生工事

第 45 号 C代価表			TVカメラ搭載車運転費(夜間) 2 t, 97PS			1 日 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要			
運転手(一般)		人						
軽油 1.2号 パトロール給油		ℓ						
TVカメラ搭載車損料 2t, 97PS		時間						
計								
単位当たり								

公共下水道高城幹線管渠更生工事

[illegible]

[illegible]

公共下水道高城幹線管渠更生工事

[illegible]

公共下水道高城幹線管渠更生工事

[illegible]

松島町