

設計書

施 工 年 度	令和 8 年 度
工 事 番 号	2026 006
事 業 名	松阪市公共下水道事業
工 事 名	松阪市公共下水道事業 松阪第2処理分区 873号外污水管渠工事
路線名・河川名等	国道166号線 外
工 事 場 所	松阪市 大塚 町 外 地内
工 事 費	円 内 工 事 価 格 消費税相当額 円
	基幹 円
	(内訳) 市費 円
	市費 円
設 計 者 氏 名	
工 期	日 間 令和 9 年 3 月 12 日 限 り

工 事 概 要					
内径200mmVP管推進工(低耐荷力方式泥水式(一工程式))					
	管路延長	L =	31.3	m	
	管渠延長	L =	30.0	m	
	推進延長	L =	29.6	m	
内径150mm管布設工					
	管路延長	L =	1,110.4	m	
	管渠延長	L =	1,085.8	m	
簡易推進工(鋼製さや管推進工法)					
	管路延長	L =	6.0	m	
	管渠延長	L =	5.4	m	
	推進延長	L =	5.0	m	
マンホール設置工	組立式I号	N =	15	箇所	
マンホール設置工	楕円	N =	3	箇所	
マンホール設置工	小口径MH	N =	18	箇所	
マンホール設置工	塩ビ	N =	3	箇所	
					審 査
					検算者
積 算 世 代		令和 8 年 8 月 1 日			

松阪市 下水道建設課

工事数量総括表

	工事名	松阪市公共下水道事業 松阪第2処理分区 873号外污水管渠工事	当初		事業区分	下水道		
			工事区分	本工事費				
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
本工事費				式		1		
污水管渠施設工（1工区）基幹・夜間				式		1		
管布設工（開削）（PRPφ150）				式		1		
本管布設工（PRPφ150）				式		1		
土工（本管部PRPφ150）				式		1		
土留工（本管部PRPφ150）				式		1		
水替工（本管部PRPφ150）				式		1		
路面仮復旧工（本管部PRPφ150）				式		1		

工事数量総括表

		工事名	松阪市公共下水道事業 松阪第2処理分区 873号外污水管渠工事	当初		事業区分	下水道	
				工事区分	本工事費			
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
マンホール設置工（組立式1号）				式		1		
マンホール材料（組立式1号）				式		1		
マンホール削孔費（組立式1号）				式		1		
マンホール底部工（組立式1号）				式		1		
マンホール設置工（組立式1号）				式		1		
副管設置工				式		1		
副管取付工（内副管φ150）				式		1		
副管取付工（内副管φ100）				式		1		

工事数量総括表

		工事名	松阪市公共下水道事業 松阪第2処理分区 873号外污水管渠工事	当初	事業区分	下水道
					工事区分	本工事費
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
マンホール設置工 (小口径レジン)		式		1		
マンホール材料 (小口径レジン)		式		1		
小型マンホール設置工 (小口径レジン)		式		1		
マンホール基礎工 (小口径レジン)		式		1		
樹設置及び取付管布設工		式		1		
樹設置及び取付管布設工		式		1		
土工 (取付管部)		式		1		
土留工 (取付管部)		式		1		

- 3 -

松阪市

工事数量総括表

		工事名	松阪市公共下水道事業 松阪第2処理分区 873号外污水管渠工事	当初	事業区分	下水道
					工事区分	本工事費
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
水替工 (取付管部)		式		1		
路面仮復旧工 (取付管部)		式		1		
舗装復旧工		式		1		
路盤工		式		1		
舗装復旧工		式		1		
区画線工		式		1		
附帯工		式		1		
土間復旧工		式		1		

- 4 -

松阪市

工事数量総括表

	工事名	松阪市公共下水道事業 松阪第2処理分区 873号外污水管渠工事	当初	事業区分	下水道		
				工事区分	本工事費		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
仮設工			式		1		
交通管理工			式		1		
取付管推進工（基幹）夜間（一部昼間） N=2ヵ所			式		1		
取付管推進工（横）N=1箇所 φ250（14）-1			式		1		
管材料費			式		1		
鋼管推進工		（一部昼間）	式		1		
推進設備工			式		1		
管布設工			式		1		

- 5 -

松阪市

工事数量総括表

	工事名	松阪市公共下水道事業 873号外污水管渠工事	松阪第2処理分区	当初	事業区分	下水道		
					工事区分	本工事費		
工事区分・工種・種別・細別		規格		単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
立坑工				式		1		
取付管推進工(横) N=1箇所 φ 200 (25)~3				式		1		
管材料費				式		1		
鋼管推進工		(一部昼間)		式		1		
推進設備工				式		1		
管布設工				式		1		
立坑工				式		1		
管路推進工 (1 工区) 基幹・夜間(一部昼間)				式		1		

- 6 -

松阪市

工事数量総括表

		工事名	松阪市公共下水道事業 松阪第2処理分区 873号外污水管渠工事			当初	事業区分		下水道	
							工事区分	本工事費		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要		
管きょ工（小口径推進、VP200mm、泥水工法）				式		1				
小口径泥水推進工			（一部昼間）	式		1				
立坑内管布設工				式		1				
仮設備工（小口径）				式		1				
送・排泥設備工				式		1				
泥水処理設備工			（一部昼間）	式		1				
地盤改良工				式		1				
補助地盤改良工				式		1				

工事数量総括表

		工事名	松阪市公共下水道事業 松阪第2処理分区 873号外污水管渠工事			当初	事業区分		下水道	
							工事区分	本工事費		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要		
鋼製ケーシング式土留工及び土工（φ2000）				式		1				
土工（M20-1）			（一部昼間）	式		1				
鋼製ケーシング式土留工及び土工（M20-1）			（一部昼間）	式		1				
路面覆工（M20-1）				式		1				
マンホール設置工				式		1				
組立1号マンホール				式		1				
組立3号マンホール				式		1				
仮設工				式		1				

工事数量総括表

		工事名	松阪市公共下水道事業 松阪第2処理分区 873号外污水管渠工事	当初		事業区分	下水道	
						工事区分	本工事費	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
交通管理工				式		1		
污水管渠施設工（2工区）基幹・昼間				式		1		
管布設工（開削）（PRPφ150）				式		1		
本管布設工（PRPφ150）				式		1		
土工（本管部PRPφ150）				式		1		
土留工（本管部PRPφ150）				式		1		
水替工（本管部PRPφ150）				式		1		
路面仮復旧工（本管部PRPφ150）				式		1		

工事数量総括表

		工事名	松阪市公共下水道事業 松阪第2処理分区 873号外污水管渠工事	当初		事業区分		下水道	
						工事区分	本工事費		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
マンホール設置工（組立式1号）				式		1			
マンホール材料（組立式1号）				式		1			
マンホール削孔費（組立式1号）				式		1			
マンホール底部工（組立式1号）				式		1			
マンホール設置工（組立式1号）				式		1			
マンホール設置工（組立式楕円）				式		1			
マンホール材料（組立式楕円）				式		1			
マンホール削孔費（組立式楕円）				式		1			

工事数量総括表

		工事名	松阪市公共下水道事業 松阪第2処理分区 873号外汚水管渠工事			当初	事業区分		下水道	
							工事区分	本工事費		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要		
マンホール底部工（組立式構円）				式		1				
マンホール設置工（組立式構円）				式		1				
マンホール設置工（小口径レジン）				式		1				
マンホール材料（小口径レジン）				式		1				
小型マンホール設置工（小口径レジン）				式		1				
マンホール基礎工（小口径レジン）				式		1				
マンホール設置工（塩ビ製小口径）				式		1				
小型マンホール設置工（塩ビ製小口径）				式		1				

工事数量総括表

		工事名	松阪市公共下水道事業 松阪第2処理分区 873号外污水管渠工事			当初	事業区分		下水道	
							工事区分	本工事費		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要		
樹設置及び取付管布設工				式		1				
樹設置及び取付管布設工				式		1				
土工（取付管部）				式		1				
土留工（取付管部）				式		1				
水替工（取付管部）				式		1				
路面仮復旧工（取付管部）				式		1				
舗装復旧工				式		1				
路盤工				式		1				

工事数量総括表

		工事名	松阪市公共下水道事業 松阪第2処理分区 873号外污水管渠工事	当初		事業区分		下水道	
						工事区分	本工事費		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
舗装復旧工				式		1			
区画線工				式		1			
附帯工				式		1			
土間復旧工				式		1			
地下埋設物調査試験掘工				式		1			
仮設工				式		1			
交通管理工				式		1			
簡易推進工（基幹）昼間 17-2路線				式		1			

工事数量総括表

		工事名	松阪市公共下水道事業 松阪第2処理分区 873号外污水管渠工事			当初	事業区分		下水道	
							工事区分	本工事費		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要		
横推進工 N=1箇所 17-2路線				式		1				
材料費				式		1				
管推進工				式		1				
仮設備工				式		1				
立坑工				式		1				
管路挿入設置工 17-2路線				式		1				
材料費				式		1				
管挿入工				式		1				

工事数量総括表

		工事名		松阪市公共下水道事業 松阪第2処理分区 873号外污水管渠工事		当初		事業区分		下水道	
								工事区分		本工事費	
工事区分・工種・種別・細別				規格		単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
中込め工						式		1			
取付管推進工（基幹）昼間 N=3ヵ所						式		1			
取付管推進工（横）N=1箇所 φ250（20）						式		1			
管材料費						式		1			
銅管推進工						式		1			
推進設備工						式		1			
管布設工						式		1			
立坑工						式		1			

- 15 -

松阪市

工事数量総括表

	工事名	松阪市公共下水道事業 松阪第2処理分区 873号外污水管渠工事	当初		事業区分	下水道		
					工事区分	本工事費		
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
取付管推進工(横) N=2箇所 φ200 (10)(11)				式		1		
管材料費				式		1		
鋼管推進工				式		1		
推進設備工				式		1		
管布設工				式		1		
塩ビ管圧入工(縦) N=2箇所 (10)(11)				式		1		
材料費				式		1		
塩ビ管圧入工(縦)				式		1		

- 16 -

松阪市

工事数量総括表

		工事名	松阪市公共下水道事業 松阪第2処理分区 873号外污水管渠工事	当初	事業区分	下水道
					工事区分	本工事費
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
污水管渠施設工（3工区）市費・昼間		式		1		
管布設工（開削）（PRPφ150）		式		1		
本管布設工（PRPφ150）		式		1		
土工（本管部PRPφ150）		式		1		
土留工（本管部PRPφ150）		式		1		
水替工（本管部PRPφ150）		式		1		
路面仮復旧工（本管部PRPφ150）		式		1		
マンホール設置工（組立式構円）		式		1		

- 17 -

松阪市

工事数量総括表

		工事名	松阪市公共下水道事業 松阪第2処理分区 873号外污水管渠工事	当初	事業区分	下水道
					工事区分	本工事費
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
マンホール材料（組立式構円）		式		1		
マンホール削孔費（組立式構円）		式		1		
マンホール底部工（組立式構円）		式		1		
マンホール設置工（組立式構円）		式		1		
マンホール設置工（小口径レジン）		式		1		
マンホール材料（小口径レジン）		式		1		
小型マンホール設置工（小口径レジン）		式		1		
マンホール基礎工（小口径レジン）		式		1		

- 18 -

松阪市

工事数量総括表

		工事名	松阪市公共下水道事業 松阪第2処理分区 873号外污水管渠工事	当初	事業区分	下水道
					工事区分	本工事費
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
マンホール設置工（塩ビ製小口径）		式		1		
小型マンホール設置工（塩ビ製小口径）		式		1		
樹設置及び取付管布設工		式		1		
樹設置及び取付管布設工		式		1		
土工（取付管部）		式		1		
土留工（取付管部）		式		1		
路面仮復旧工（取付管部）		式		1		
舗装復旧工		式		1		

- 19 -

松阪市

工事数量総括表

		工事名	松阪市公共下水道事業 松阪第2処理分区 873号外污水管渠工事	当初	事業区分	下水道
					工事区分	本工事費
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
路盤工		式		1		
舗装復旧工		式		1		
附帯工		式		1		
土間復旧工		式		1		
仮設工		式		1		
交通管理工	市費・昼間	式		1		
交通管理工	市費・夜間	式		1		
取付管推進工（市費）夜間（一部昼間） N=4カ所		式		1		

- 20 -

松阪市

工事数量総括表

		工事名	松阪市公共下水道事業 松阪第2処理分区 873号外污水管渠工事	当初	事業区分	下水道
					工事区分	本工事費
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
取付管推進工(横) N=2箇所 φ250 (14)-2. (14)-3		式		1		
管材料費		式		1		
銅管推進工	(一部昼間)	式		1		
推進設備工		式		1		
管布設工		式		1		
立坑工	(一部昼間)	式		1		
取付管推進工(横) N=2箇所 φ200 (25)-1. (25)-2		式		1		
管材料費		式		1		

- 21 -

松阪市

工事数量総括表

		工事名	松阪市公共下水道事業 松阪第2処理分区 873号外污水管渠工事	当初	事業区分	下水道
					工事区分	本工事費
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
銅管推進工	(一部昼間)	式		1		
推進設備工		式		1		
管布設工		式		1		
立坑工	(一部昼間)	式		1		
直接工事費		式		1		
共通仮設費		式		1		
共通仮設費		式		1		
運搬費		式		1		

- 22 -

松阪市

工事数量総括表

	工事名	松阪市公共下水道事業 松阪第2処理分区 873号外污水管渠工事			当初	事業区分	下水道
						工事区分	共通仮設費
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
運搬費（基幹）昼間		開削	式		1		
運搬費（市費）昼間		開削	式		1		
重建設機械分解組立輸送費（基幹）昼間		推進	式		1		
仮設材運搬費（基幹）昼間		推進	式		1		
準備費			式		1		
公共汚水ます設置承諾書回収業務			箇所		46		
事業損失防止施設費			式		1		
事業損失防止施設費（基幹）昼間		開削	式		1		

工事数量総括表

		工事名	松阪市公共下水道事業 松阪第2処理分区 873号外污水管渠工事			当初	事業区分	下水道
							工事区分	共通仮設費
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
事業損失防止施設費（市費）昼間			開削	式		1		
事業損失防止施設費（基幹）夜間			推進	式		1		
役務費				式		1		
役務費				式		1		
夜間基本料金			生コン	式		1		
技術管理費				式		1		
技術管理費（基幹）開削			（一部夜間）	式		1		
技術管理費（市費）開削			昼間	式		1		

工事数量総括表

		工事名	松阪市公共下水道事業 松阪第2処理分区 873号外污水管渠工事			当初	事業区分	下水道
							工事区分	共通仮設費
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
技術管理費（基幹）推進			(一部夜間)	式		1		
共通仮設費（率計上）				式		1		
純工事費				式		1		
現場管理費				式		1		
工事原価				式		1		
一般管理費等				式		1		
工事価格				式		1		
消費税相当額				式		1		

工事数量総括表

		工事名	松阪市公共下水道事業 松阪第2処理分区			当初	事業区分	下水道
			873号外污水管渠工事				工事区分	共通仮設費
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
工事費計				式		1		