

設計書

施 工 年 度	令 和 6 年 度
工 事 番 号	2024006
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1処理分区 1-22号外汚水、375-18号外雨水管渠工事
路 線 名 ・ 河 川 名 等	市道 大柳3番地線外
工 事 場 所	松阪市 荒木 町 外 地内
工 事 費	円 内 工 事 価 格 消費税相当額 円 円
	基幹 円
	(内訳) 市費 円
	市費 円
設 計 者 氏 名	
工 期	日 間 令 和 7 年 3 月 14 日 限 り

工 事 概 要	
汚水工事	
内径RS300mm管推進工（小口径高耐荷力泥水式）	
管路延長	L = 254.2 m
管渠延長	L = 251.1 m
推進延長	L = 249.1 m
内径150mmPRP管布設工	
管路延長	L = 620.2 m
管渠延長	L = 606.4 m
マンホール設置工	組立式2号 N = 1.0 箇所
マンホール設置工	組立式1号 N = 7.0 箇所
マンホール設置工	組立式楕円 N = 4.0 箇所
マンホール設置工	小口径MH N = 11.0 箇所
汚水柵設置及び取付管布設工	N = 54.0 箇所
附帯工	N = 1.0 式
雨水工事	
ボックスカルバート(W1100～W600)	L = 164.3 m
自由勾配側溝工(W1200～W600)	L = 452.6 m
矩形人孔1200×1200	N = 2.0 箇所
矩形人孔1500×1500	N = 4.0 箇所

審 査	検算者

積算世代	令和6年9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1処理分区 1-22号外汚水、375-18号外雨水管渠工事		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			
汚水管渠施設工（基幹）						式		1			
高耐荷力方式推進工						式		1			
高耐荷力方式推進工						式		1			
立坑内管布設工						式		1			
鋼製さや管工法						式		1			
鋼製さや管工法 9路線						式		1			
鋼製さや管工法 11路線						式		1			

- 1 -

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1処理分区 1-22号外汚水、375-18号外雨水管渠工事			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 φ 1500				式		1		
土工M1-16-1			φ 1500	式		1		
鋼製ケーシング式土留工M1-16-1			φ 1500	式		1		
路面覆工M1-16-1			φ 1500	式		1		
鋼製ケーシング式土留工及び土工 φ 2000				式		1		
土工M1-22-1			φ 2000	式		1		
鋼製ケーシング式土留工M1-22-1			φ 2000	式		1		
路面覆工M1-22-1			φ 2000	式		1		

- 2 -

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1処理分区 1-22号外汚水、375-18号外雨水管渠工事		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
土工M1-14-2-1			φ 2000	式		1		
鋼製ケーシング式土留工M1-14-2-1			φ 2000	式		1		
路面覆工M1-14-2-1			φ 2000	式		1		
マンホール設置工（組立式2号）				式		1		
マンホール材料（組立式2号）				式		1		
マンホール削孔費（組立式2号）				式		1		
マンホール底部工（組立式2号）				式		1		
マンホール設置工（組立式2号）				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1処理分区 1-22号外汚水、375-18号外雨水管渠工事	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		
補助地盤改良工				式		1		
薬液注入工（推進工）				式		1		
薬液注入工（簡易推進工）				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1処理分区 1-22号外汚水、375-18号外雨水管渠工事			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		
管布設工（開削）（PRP φ 150）				式		1				
本管布設工（PRP φ 150）				式		1				
土工（本管部PRP φ 150）				式		1				
土留工（本管部PRP φ 150）				式		1				
水替工（本管部PRP φ 150）				式		1				
路面仮復旧工（本管部PRP φ 150）				式		1				
副管設置工				式		1				
副管取付工（内副管）			φ 250	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1処理分区 1-22号外汚水、375-18号外雨水管渠工事	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
副管取付工（内副管）			φ150	式		1		
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		

工事数量総括表

		工事名	松阪市公共下水道事業 松阪第1処理分区 1-22号外汚水、375-18号外雨水管渠工事	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		
樹設置及び取付管布設工		式		1		

- 7 -

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1処理分区 1-22号外汚水、375-18号外雨水管渠工事	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		
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		
附帯工		式		1		
土間復旧工		式		1		
試掘工		式		1		

- 8 -

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1処理分区 1-22号外污水、375-18号外雨水管渠工事		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	
地下水低下工						式		1			
土工（敷設時）						式		1			
地下水低下工						式		1			
土工（撤去時）						式		1			
仮設工						式		1			
交通管理工						式		1			
仮設電力設備工						式		1			
污水管渠施設工（市費）						式		1			

- 9 -

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1処理分区 1-22号外污水、375-18号外雨水管渠工事		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
管布設工（開削）（PRP φ 150）				式		1		
本管布設工（PRP φ 150）				式		1		
土工（本管部PRP φ 150）				式		1		
土留工（本管部PRP φ 150）				式		1		
水替工（本管部PRP φ 150）				式		1		
路面仮復旧工（本管部PRP φ 150）				式		1		
副管設置工				式		1		
副管取付工（内副管）			φ 150	式		1		

- 10 -

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1処理分区 1-22号外汚水、375-18号外雨水管渠工事			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（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				

- 11 -

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1処理分区 1-22号外汚水、375-18号外雨水管渠工事	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			
水替工（取付管部）			式		1			
路面仮復旧工（取付管部）			式		1			
附帯工			式		1			

- 12 -

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1処理分区 1-22号外汚水、375-18号外雨水管渠工事	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
土間復旧工				式		1		
仮設工				式		1		
交通管理工				式		1		
雨水管渠施設工（基幹）塩浜排水区				式		1		
管きょ工（雨水）塩浜排水区				式		1		
土工（雨水管渠塩浜排水区）				式		1		
土留工（雨水管渠塩浜排水区）				式		1		
路面仮復旧工（雨水管渠塩浜排水区）				式		1		

- 13 -

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1処理分区 1-22号外污水、375-18号外雨水管渠工事			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		
排水構造物工			VS	式		1				
角型柵設置工				式		1				
仮設工				式		1				
交通管理工				式		1				
雨水管渠施設工（基幹）大口排水区				式		1				
管きょ工（雨水）大口排水区				式		1				
土工（雨水管渠大口排水区）				式		1				
土留工（雨水管渠大口排水区）				式		1				

- 14 -

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1処理分区 1-22号外汚水、375-18号外雨水管渠工事	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
路面仮復旧工（雨水管渠大口排水区）				式		1		
排水構造物工			BOX	式		1		
排水構造物工			VS	式		1		
現場打側溝				式		1		
管布設工				式		1		
角型樹設置工				式		1		
末端部接続工				式		1		
仮設工				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1処理分区 1-22号外污水、375-18号外雨水管渠工事	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		
雨水管渠施設工（市費）大口排水区				式		1		
附帯工				式		1		
附帯工				式		1		
試掘工				式		1		
直接工事費				式		1		
共通仮設				式		1		
共通仮設費				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1処理分区 1-22号外污水、375-18号外雨水管渠工事	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		式		1		
運搬費（基幹）		式		1		
運搬費（市費）		式		1		
準備費		式		1		
準備費		式		1		
事業損失防止施設費		式		1		
事業損失防止施設費（污水基幹）		式		1		
事業損失防止施設費（污水市費）		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1処理分区 1-22号外污水、375-18号外雨水管渠工事	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（雨水基幹）		式		1		
役務費		式		1		
役務費		式		1		
電力基本料金		式		1		
技術管理費		式		1		
技術管理費（基幹）		式		1		
技術管理費（市費）		式		1		
共通仮設費（率計上）		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1処理分区 1-22号外污水、375-18号外雨水管渠工事		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
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		
工事費計				式		1		