



工事概要 習志野市鷺沼放流幹線建設工事その5

工事概要 本工事は、近年多発する集中豪雨や台風による大雨で生じる浸水被害を抑制することを目的として施行されるもので、No.1～No.2区間内においてシールド切替型推進工法によりトンネルを築造するとともに特殊マンホール4箇所（No.1、No.2、No.2-1、No.2-2）を築造するものである。工事はすべて昼間施工とします。

工事件名 習志野市鷺沼放流幹線建設工事その5

工事場所 千葉県習志野市鷺沼台4丁目地内～鷺沼4丁目地内

発注者 日本下水道事業団

受注者 東急・世紀東急特定建設共同企業体

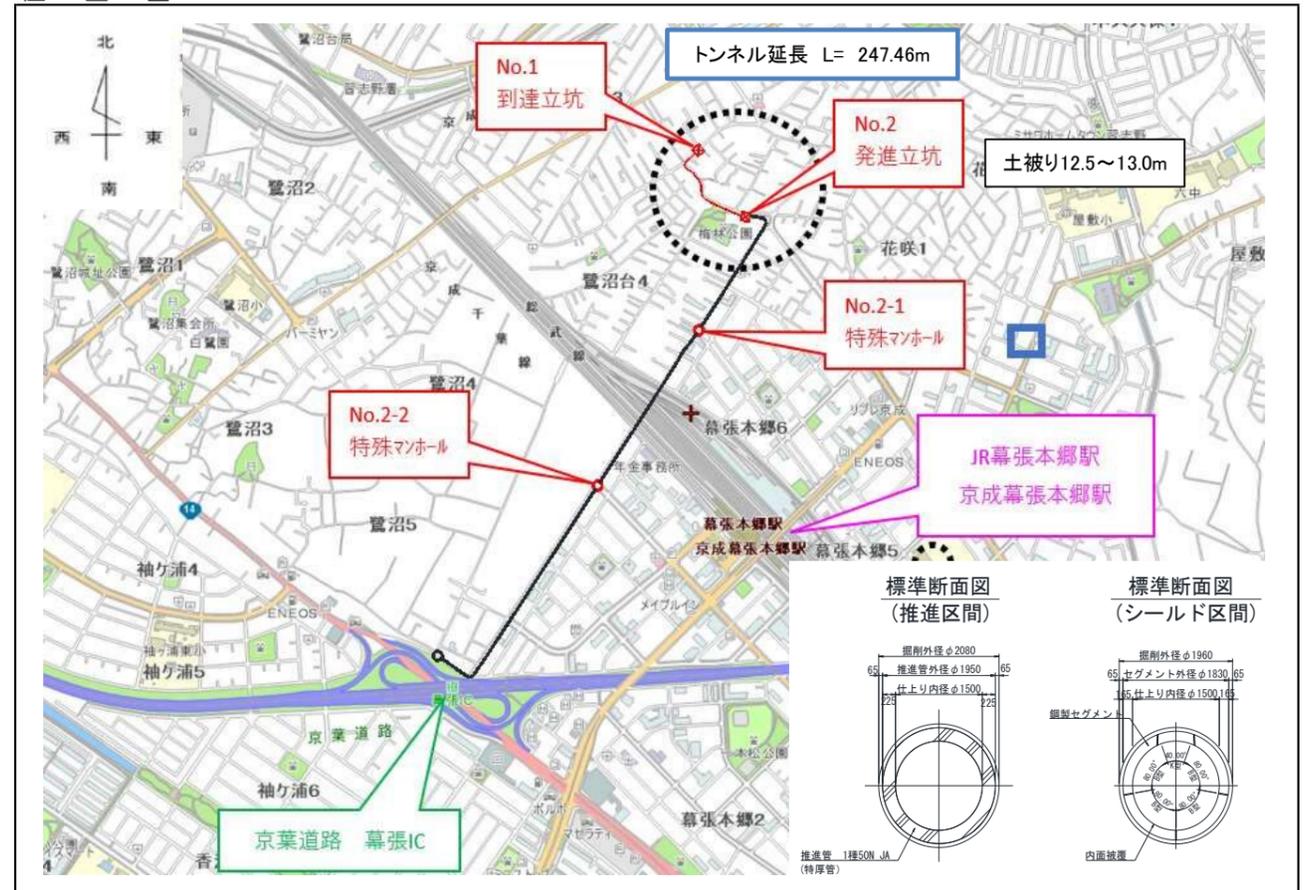
工期 自 令和 5年 5月 23日
至 令和 7年 3月 21日

- 工事内容**
- シールド切替型推進工法（仕上がり内径φ1,500mm） 路線延長 247.46m
推進区間L=96.88m シールド区間150.58m
推進管（特厚管） 内径φ1500mm L=2.43m、L=1.0m
鋼製セグメント 外径φ1830mm 幅B=750mm、幅B=300mm（急曲線用）
二次覆工（内面被覆） L=146.8m
 - No.1 到達立坑工
鋼矢板、切梁腹起土留 幅4.5m、長さ8.4m、深さ8.5m 路面覆工36.0m²
 - No.2-1、No.2-2 割込立坑工
ライナープレート式土留φ2800mm 深さ14.1m・13.5m 路面覆工16.0m²
 - 特殊マンホール工 4箇所
No.1 およびNo.2 分水（矩形）、No.2-1 およびNo.2-2 特殊（円形） 鉄筋・型枠・コンクリート
 - 地盤改良工（二重管ストレーナ複相式） 一式
No.1 到達立坑 174.0kφ、No.2 到達立坑 66.4kφ 合計240.4kφ

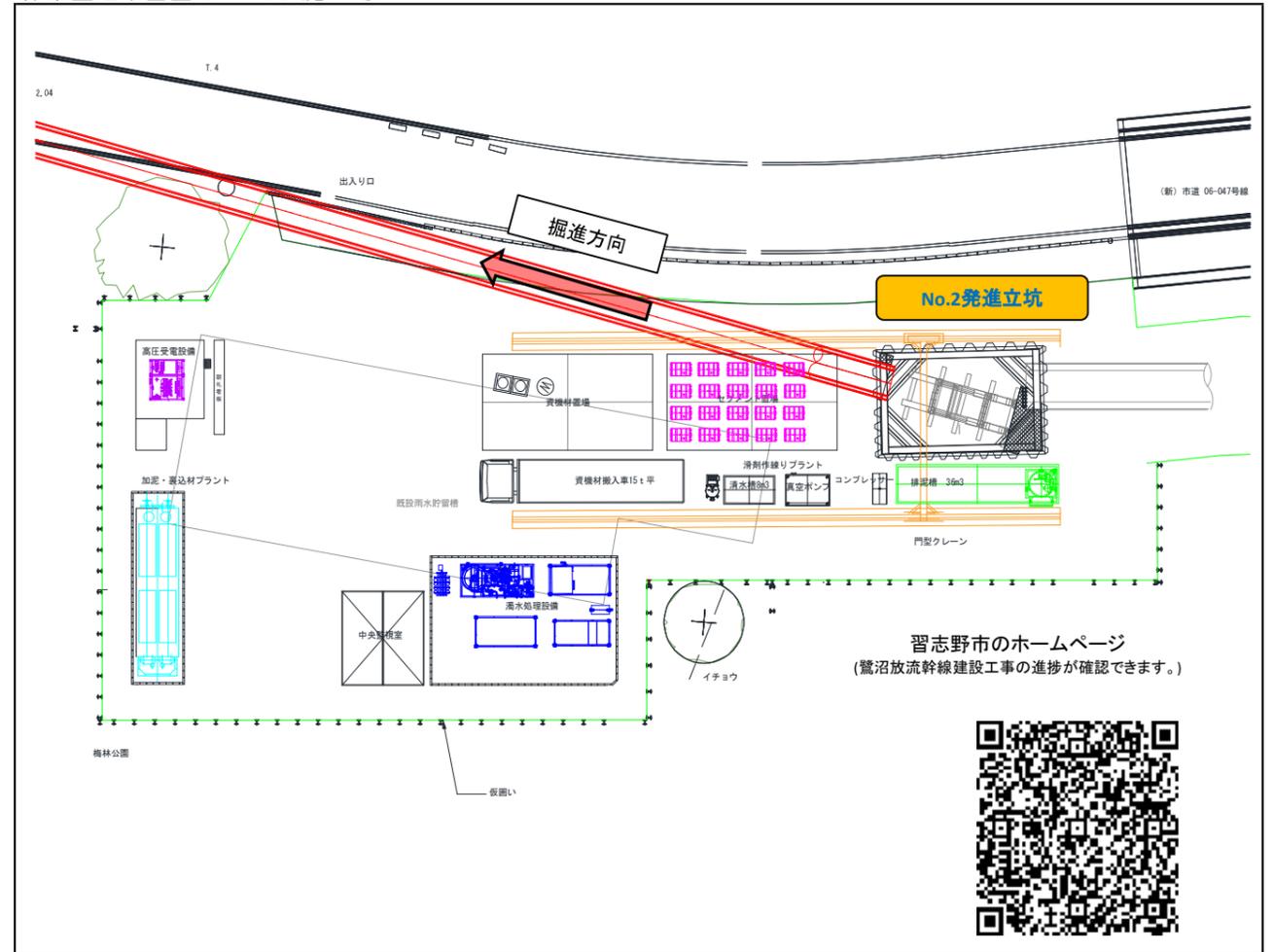
工程表

工種	2023年度												2024年度												備考
	令和5年						令和6年						令和7年												
	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
計画・協議	[スケジュール]												[スケジュール]												
掘進機製作 推進管、セグメント製作	[スケジュール]												[スケジュール]												
仮設備工	[スケジュール]												[スケジュール]												
管推進工、一次覆工	[スケジュール]												[スケジュール]												
二次覆工	[スケジュール]												[スケジュール]												
地盤改良工	[スケジュール]												[スケジュール]												
No.1 到達立坑工 特殊マンホール工	[スケジュール]												[スケジュール]												
No.2 発進立坑工 特殊マンホール工	[スケジュール]												[スケジュール]												
No.2-1 割込立坑工 特殊マンホール工	[スケジュール]												[スケジュール]												
No.2-2 割込立坑工 特殊マンホール工	[スケジュール]												[スケジュール]												

位置図



作業基地平面図(シールド施工時)



習志野市のホームページ
(鷺沼放流幹線建設工事の進捗が確認できます。)

