中和田幹線作業所　工事概要書

更新日：　2024年9月2日

◆工事概要

○工事件名　：　西部処理区中和田雨水幹線下水道整備工事（その4）

○工事場所　：　泉区和泉中央南一丁目４番から和泉町１２８８番地３まで

○工期　：　２０２４年５月７日　～　２０２７年３月３１日　３５．０ヶ月

○発注者　：　横浜市下水道河川局

○監督機関　：　横浜市下水道河川局　下水道管路部下水道事務所（南部）
　TEL　０４５-８７１-４４７１　　担当　楢崎・柳澤

○受注者　：　熊谷・伊藤・中鉢建設共同企業体　中和田幹線作業所
現場事務所　住所　　泉区和泉中央南1-23-11　モトビル２　2F
　TEL　０４５-８００-１６１１　　現場代理人：坂上 哲嗣　，監理技術者：新井 貴之

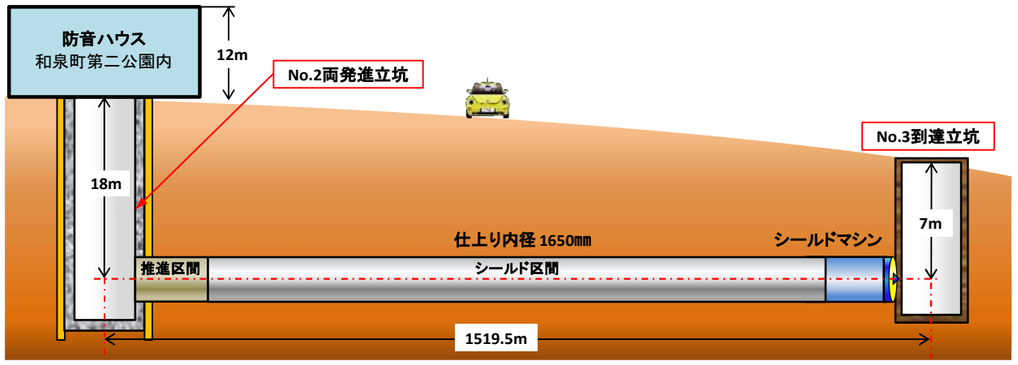
○工事目的　：　本工事は、大きな雨水幹線（直径1650㎜）を整備し、既設水路から取水することで、雨水の排除能力を強化し、このエリアの浸水被害を低減することを目的としています。

◆工事内容

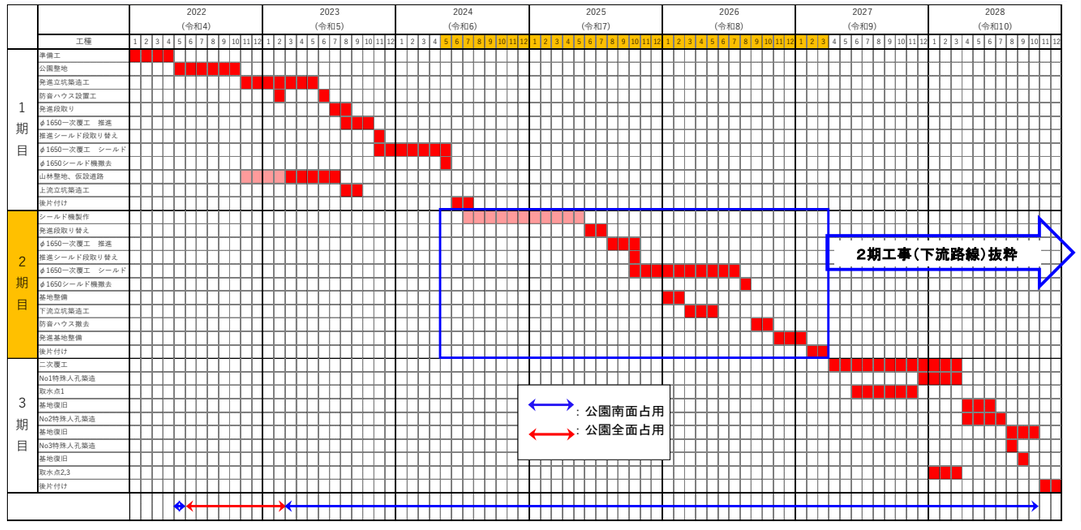
○管きょ工（分流雨水）（シールド切替型推進工（デュアルシールド工）、仕上内径1650㎜）
　管渠延長＝1515.850m　｛推進施工延長＝195.303m、シールド施工延長＝1316.878m

○立坑工　３箇所　　No.3到達立坑（ライナープレートφ5500㎜　H：9.0m、地盤改良、路面覆工、他仮設工）
No.2両発進立坑（路面覆工、他仮設工）
No.1到達立坑（仮設工）

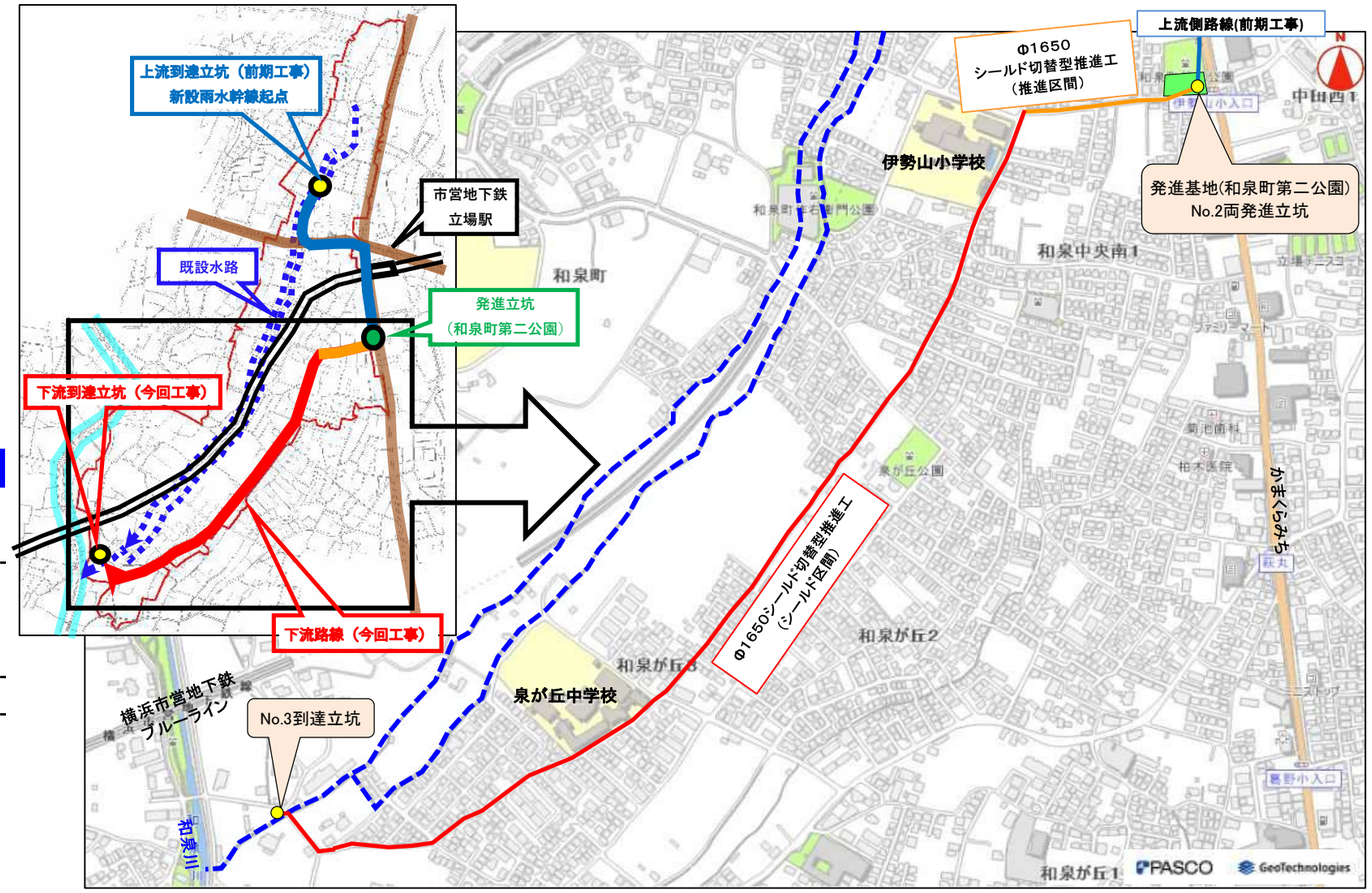
○防音工　　仮設防音ハウス撤去　Cタイプ（約660㎡　高さ：12m）



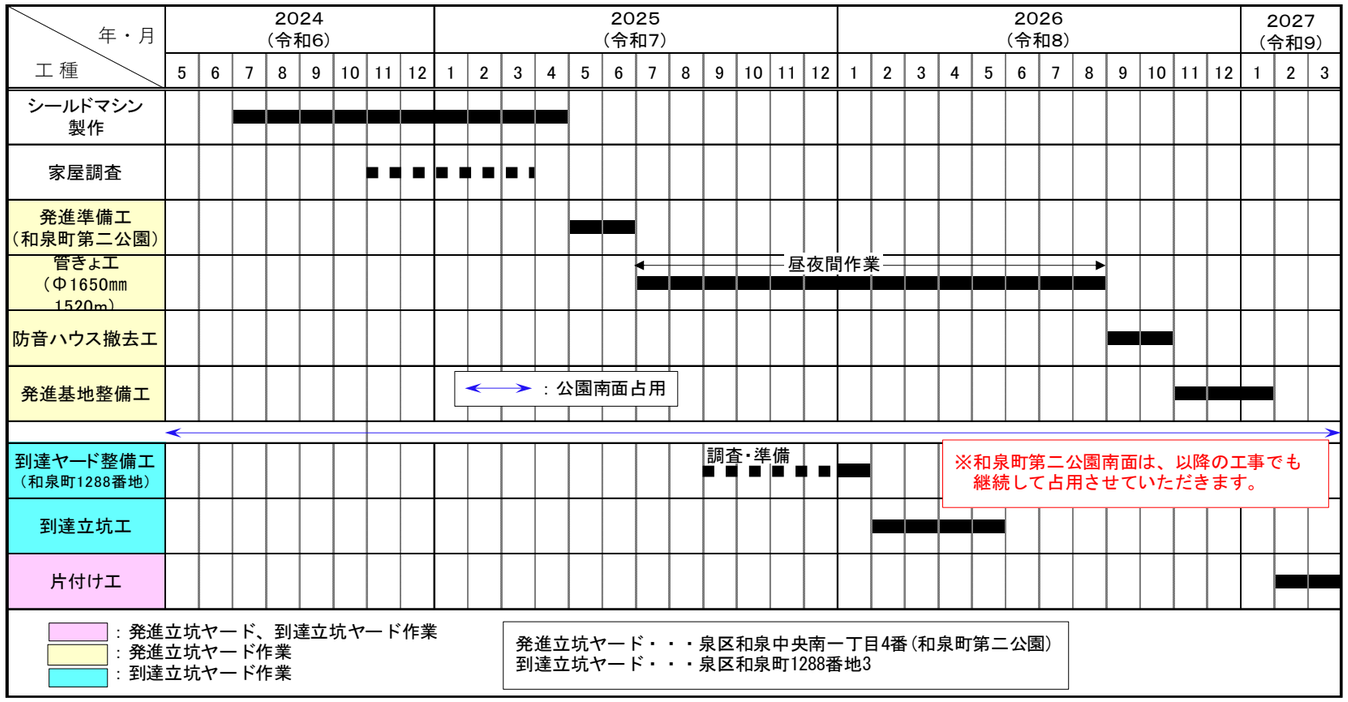
◆事業全体工程表（今後、現場進捗状況により変更になる可能性があります）



◆工事場所案内図



◆工事工程表（今後、現場進捗状況により変更になる可能性があります）



◆路線系統図

⑤No.3到達立坑付近
15R
④I.P.43付近
25R
③I.P.40（送電鉄塔）付近
推進工法用鉄筋コンクリート管
（特厚管）
φ1650mm
推進部
235
1650
235
2120
Φ1650シールド切替型推進工
（推進区間）
上流側路線(前期工事)
①
②
Φ1650推進施工部
管渠延長＝195.303m
25R
発進基地(和泉町第二公園)
No.2両発進立坑
防音ハウス撤去
伊勢山
小学校
和泉町作右衛門公園
和泉中
かまくらみち
横浜市営地下鉄
ブルーライン
Φ1650シールド施工部
管渠延長＝1316.878m
Φ1650シールド切替型推進工
（シールド区間）
泉が丘公園
和泉が丘2
和泉が丘3
泉が丘
中学校
①発進立坑（防音ハウス）
今回工事
上流側路線
②I.P.14（伊勢山小学校）付近
推進⇒シールド切替点
25R
鋼製セグメント
一次覆工（今回工事）
スチールセグメント
二次覆工（次期工事）
樹脂系
φ1650mm
シールド部
仕上り内径
78
97
1650
97
78
2000
No.3到達立坑
φ5500mmライナープレート
15R
⑤
25R
④
送電鉄塔
③
PASCO
GeoTechnologies