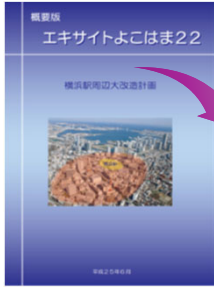


エキサイトよこはま浸水対策事業について

1 計画概要

エキサイトよこはま22計画及び横浜市下水道事業計画に位置付けられた、横浜駅周辺に相応しい治水安全度の確保に向け、30年に一度程度の降雨（74mm/h）に対する整備を行っています。

地下街を有したセンターゾーンは、将来的に50年に一度の降雨への対応を目指します。

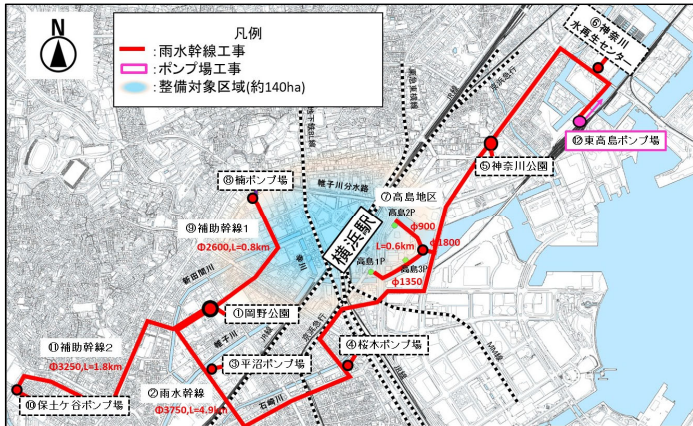


7 治水

目的	◆ 横浜駅周辺にふさわしい治水安全度の確保
現状の課題・動向	◆ 地下街の発達、高度利用された駅周辺等の地区特性が一方、帷子川分水路の整備などの浸水対策を蓄積に実 ◆ 昨今の局地的豪雨への対応 ◆ 周辺開発による更なる高度集積 ◆ 地球温暖化による海面上昇の可能性 ◆ 桁下高さが不足する橋梁が多数存在（内海橋、京急線）
施設整備の基本方針	◆ 河川、下水道、まちづくりが連携した浸水対策を実施 ◆ 洪水時に河川から溢水することのないよう、河川の治水 -50年に1回程度の降雨（82mm/hr（※））に対応する整備 （帷子川の将来目標は、100年に1回程度の降雨（93mm/hr（※））に対応する計画） ◆ 地下街を有したセンターゾーンにおける内水の安全度向上（浸水に対するまちの安全度向上） -30年に1回程度の降雨（74mm/hr（※））に対応する整備 （将来目標は、50年に1回程度の降雨（82mm/hr（※））に対応する計画） ◆ その他、地域の取組みにより、水害に負けないまちづくりを目指す（※）横浜気象台における60分の確率雨量 ◆ 将来の地球温暖化に備え、長期的・広域的に対策の検討を推進



2 雨水幹線整備工事について



【雨水幹線工事】

治水安全度が向上した分の横浜駅周辺の雨水は、地下の雨水幹線を通して東高島ポンプ場まで流下させ、ポンプアップして海域へ放流します。地下鉄、みなとみらい大橋の基礎などへの影響を避けるため、地下約60mに雨水幹線を整備しています。

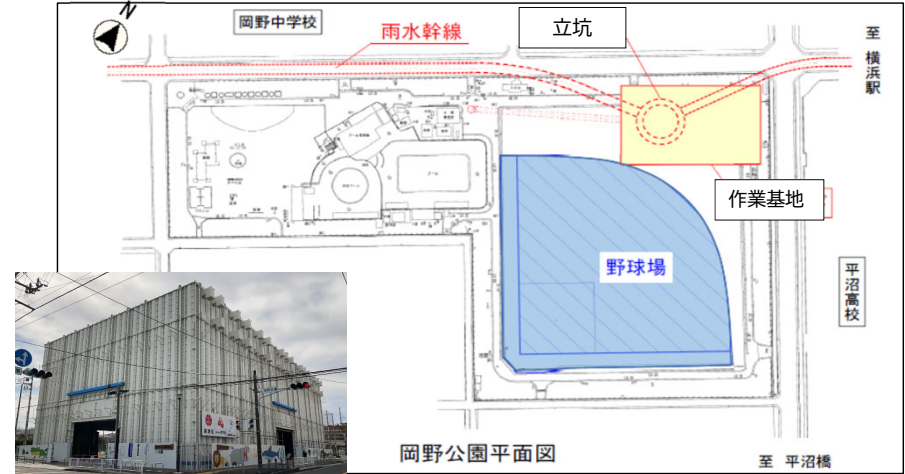
- 工事期間
R3年～R13年3月
- 工事内容

内径:3,750mm 延長:約4.9km	(岡野公園から東高島ポンプ場)
内径:2,600mm 延長:約0.8km	(岡野公園から楠ポンプ場)
内径:3250mm 延長:約1.8km	(岡野公園から保土ヶ谷ポンプ場)
内径:900mm～1800mm 延長:約0.6km	(高島地区)

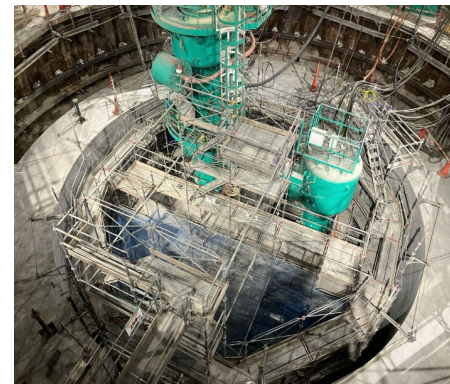
3 岡野公園の工事の進捗状況について

現在、岡野公園のグラウンド内に、外径18m、深さ約60mの特殊人孔（マンホール）を築造しています。築造後、シールド工法などにより取り込みの幹線を整備します。
騒音・安全対策のため、防音ハウスを設置しており、グラウンド北側の利用を一部制限させていただいています。

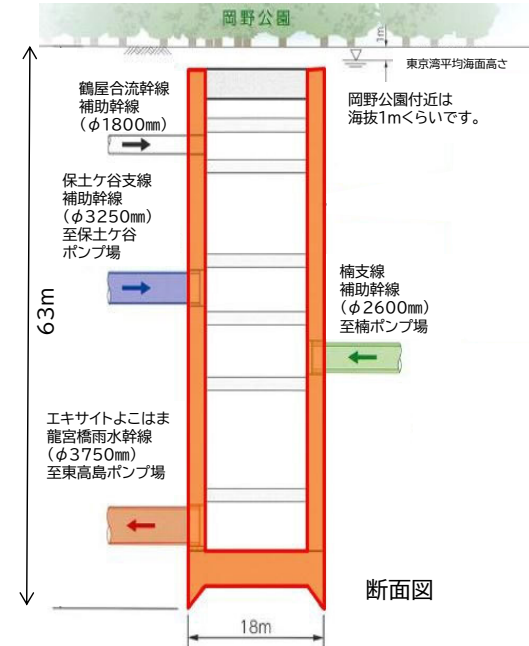
- 令和7年2月下旬：深さ約60mの掘削が完了
- 令和7年3月7日：人孔底部のコンクリート打設完了
- 令和7年3月中旬から：立坑内設備解体及び坑内整備



防音ハウス設置状況



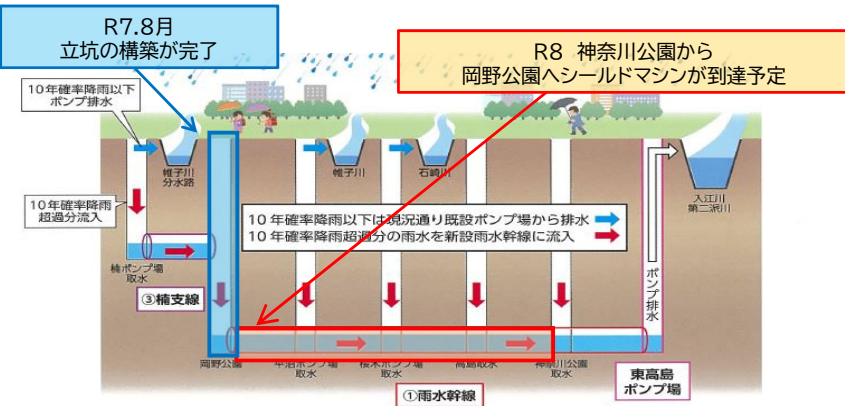
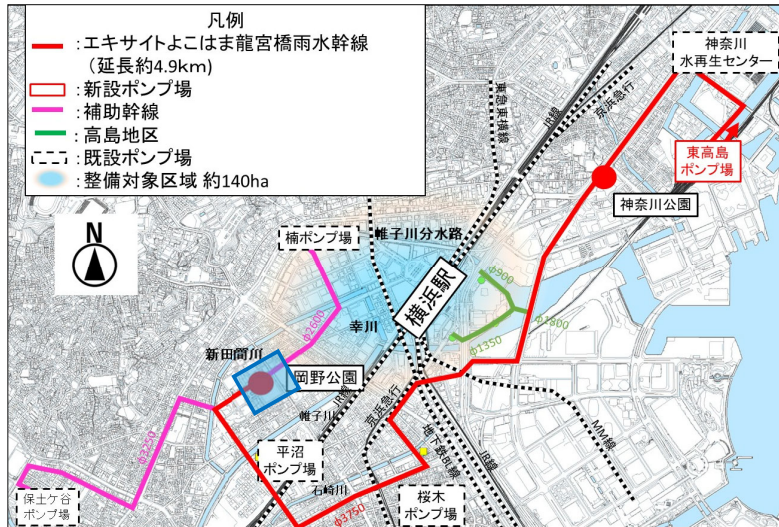
立坑内【現状】



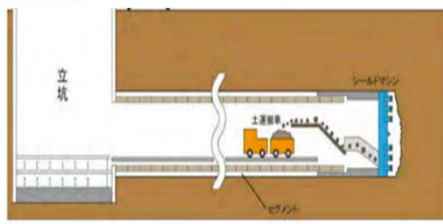
エキサイトよこはま浸水対策事業について

4 今後の工事予定について

- 令和7年8月 : 岡野公園の立坑築造完了
- 令和8年度 : 神奈川公園から岡野公園へのシールドマシン到達予定
- 令和8年度 : 岡野公園から発進する補助幹線シールド工事開始予定
- 令和12年度 : 工事竣工予定(その後、公園復旧)



シールドマシン(イメージ)

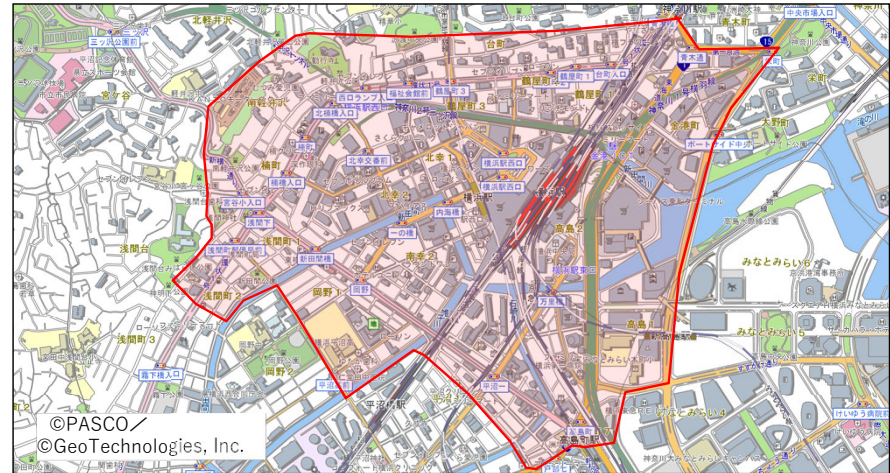


シールド工法概要図

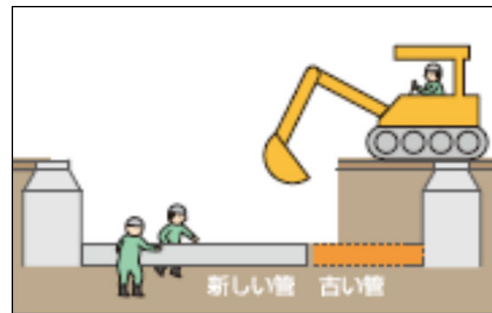
5 道路上に埋設されている下水道管の増強工事について

横浜駅周辺の道路上に埋設されている下水道管についても、74mm/hの雨を流せるよう、大きな管へ入れ替えや、不足する分を流せる追加の管などを入れる工事を実施していきます。

令和7年度から本格的に工事に着手し、令和12年度までに順次工事を実施予定です。



工事の対象となるエリア(横浜駅周辺約140ha)



大きな管へ入れ替える開削工法



開削工法施工状況

下水道管を大きな管へ入れ替えるためには、ガス・水道・電気ケーブルなどの地下埋設管等の状況を確認することが必要になります。

そのため、道路を幅約1.0m、深さ約1.5m程度で掘削する「試掘(しくつ)工事」によって地下埋設管等の状況を確認していきます。

令和7・8年度で、エリア全体の試掘工事を順次、実施する予定です。合わせて、既存下水道管の高さを確認する測量調査も実施していきます。

ご迷惑をおかけしますが、ご協力をよろしくお願いいたします。

連絡先: 横浜市下水道河川局管路整備課 担当者 権正 近藤 古山 福田 TEL:045-671-3983
下水道事務所 担当者 古川 西 池谷 TEL:045-671-3010