

上ノ田公園雨水調整池整備事業



茅ヶ崎市

浸水被害を軽減し、安心して快適に暮らせる環境づくりを！



上ノ田公園の下には浸水被害を軽減する「しかけ」が隠されています。

はじめに

本事業は、平成16年度より調査・設計を開始し、平成17年度に「浸水被害緊急改善下水道事業」として国庫補助の採択を受け、平成18年度から工事を着手し、平成20年度までの3箇年で工事を完了する予定です。

本事業では、浸水した雨水を上ノ田公園に設置する6000m³の地下式雨水調整池へ導くことにより、浸水被害が多発する本村周辺地区の浸水被害を軽減し、安心して快適に暮らせる環境となるよう工事を進めてまいります。

整備方針

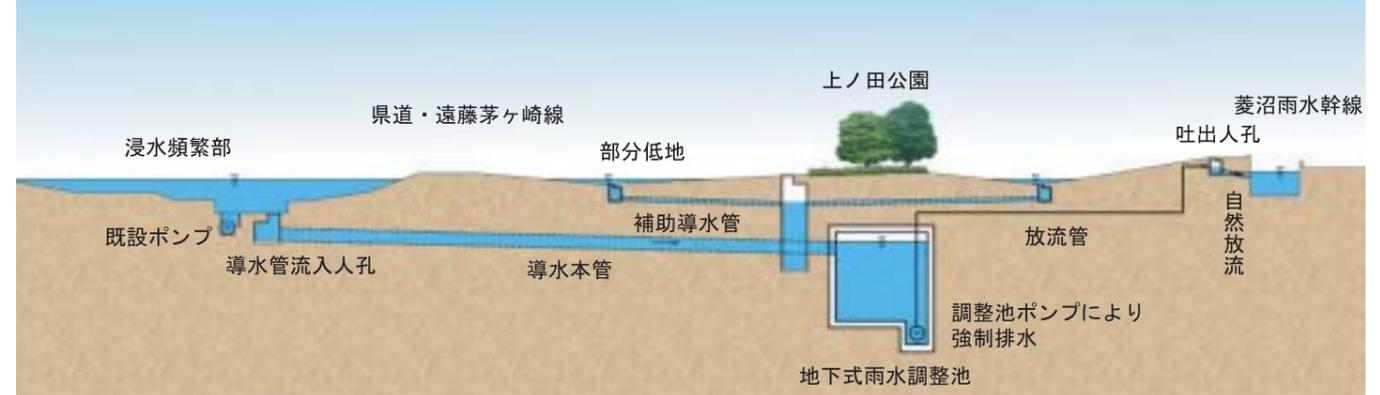
本区域の抜本的な浸水対策には、千ノ川の河川改修を進めることが望まれますが、用地取得の問題等により、河川改修工事を短時間で実施することが期待できない状況にあります。このため、河川改修工事が完了するまでの期間の即時的な浸水被害軽減に加え、河川改修工事完了後の洪水予防対策としても効果的な浸水対策を行う必要性が生じています。

このことを踏まえ、本事業では、上ノ田公園に地下式雨水調整池を設置し、本村周辺地区の浸水区域の雨水を調整池に導水し、一時的に貯留した後、調整池の雨水ポンプにより菱沼雨水幹線へ強制排水させていきます。(内水対策¹)

また、菱沼雨水幹線の溢水・逆流対策(外水対策²)として、菱沼雨水幹線の護岸改修を行うことにより、浸水被害軽減へ向けた相乗効果が期待できます。

雨水調整池整備後には、上ノ田公園を整備イメージ平面図のように市民の皆さまの憩いのスペースとなるような公園として再整備していきます。

■ 浸水対策整備イメージ図



■ 千ノ川流域図

