

施工実績

土木部門

東京都 古川地下調節池工事(その1)

施工場所：東京都港区

発注者：東京都

竣工年月：2013年5月

渋谷川・古川流域では台風や大雨によって過去に幾度か水害に見舞われていました。近年の水害では、平成16年10月の台風22号により、地下鉄南北線の麻布十番地下ホームが冠水し、地下鉄が約2時間運休するなど、社会的にも影響が出ていました。

渋谷川・古川流域では首都高橋脚やビルが多く立ち並んでおり河川改修が難しいため、港区立一の橋公園の一部を占用し、地下調整池(延長3.3km、内径 ϕ 7.5m、貯留量13.5万 m^3)を発進立て抗と貯留管を泥土圧シールド工法にて構築しました。

