



鳥屋野・万代・下所島排水区浸水対策事業

令和5年6月
下水道部
東部地域下水道事務所 ※暫定版



事業概要

- 1. 事業の目的**
 - ↑ 新潟駅とその周辺市街地を対象に、新たな雨水管およびポンプ場の整備を進めます。
 - ↑ 1時間あたり19～33mmの計画降雨強度を50mmに引き上げ、浸水被害の軽減を図ります。
- 2. 整備予定**
 - 第1期工事 (整備中)**

工事名：鳥屋野・万代・下所島排水区 雨水バイパス管下水道工事

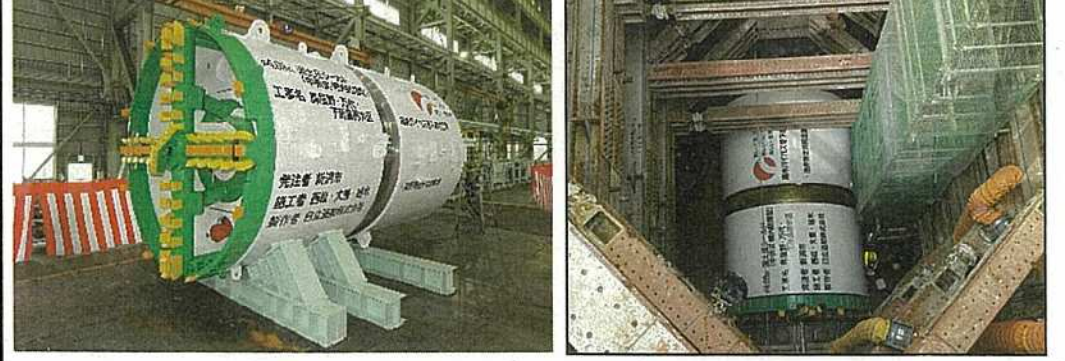
整備時期：令和2年3月～令和7年8月 (予定)

工事概要：シールド工法
内径：3.5m、延長：2,534m
 - 第1期工事 (未整備)**

整備時期：令和5年～令和9年 (予定)
 - 第2期工事 (未整備)**

整備時期：令和6年～令和17年 (予定)

シールドマシン



シールドマシン仕様
外径 4,090mm
機長 5,760mm

立坑の構築が完成しシールドマシンの組立てが終わりました。
令和5年7月に、地中約15mから、掘進開始

発進式 (イメージ)



坂井輪排水区雨水1号幹線下水道工事 シールドマシン発進式 (H30.10月)