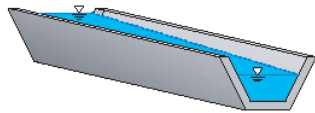
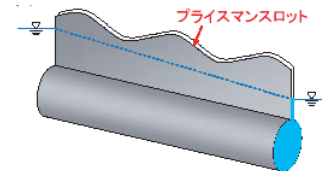


下水道管網の水理計算 【下水道シミュレーション】

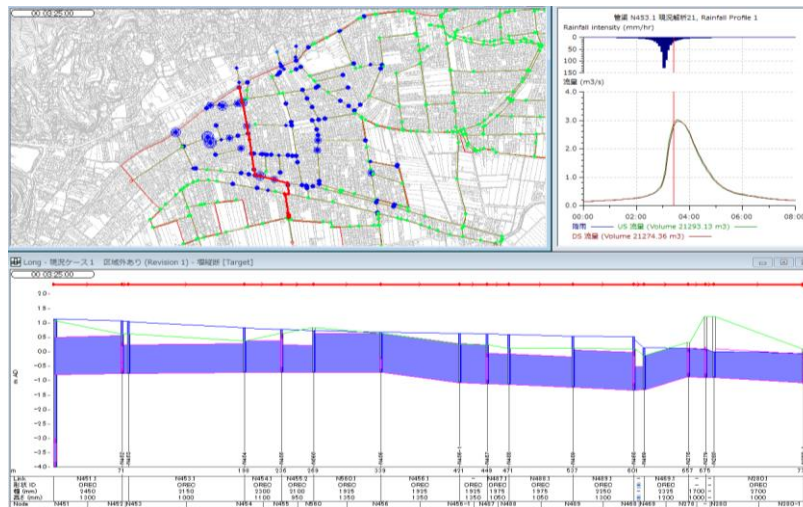
◆ 平常時の流れ(開水路モデル)



◆ 満管の流れ(管水路モデル)



- 完全サンブナン式による1次元不定流モデル。
- プライスマンスロットモデルを用いることにより、満管の流れを開水路流れと同様に解析可能。
- また、開水路・管水路流れの混在状態も解析可能。



■ 特徴

- 現有施設能力評価
- 浸水対策施設の検討・評価
- 下水道雨水整備計画策定

■ その他

- 構築された解析モデルを用い、各種シミュレーションを実施することで、施設能力の評価や問題点の把握を行う。
- また、バイパス管や貯留施設、ポンプ施設などの対策施設計画を反映したモデルを構築・シミュレートすることにより、施設計画の検討・評価を行う。
- さらに、対策施設計画による雨水整備計画の策定を行う。

■ 備考