

仙台市南蒲生浄化センター

今後の耐津波対策モデル処理場へ完全リニューアル

新水処理施設の築造状況 (H25/6月末撮影)

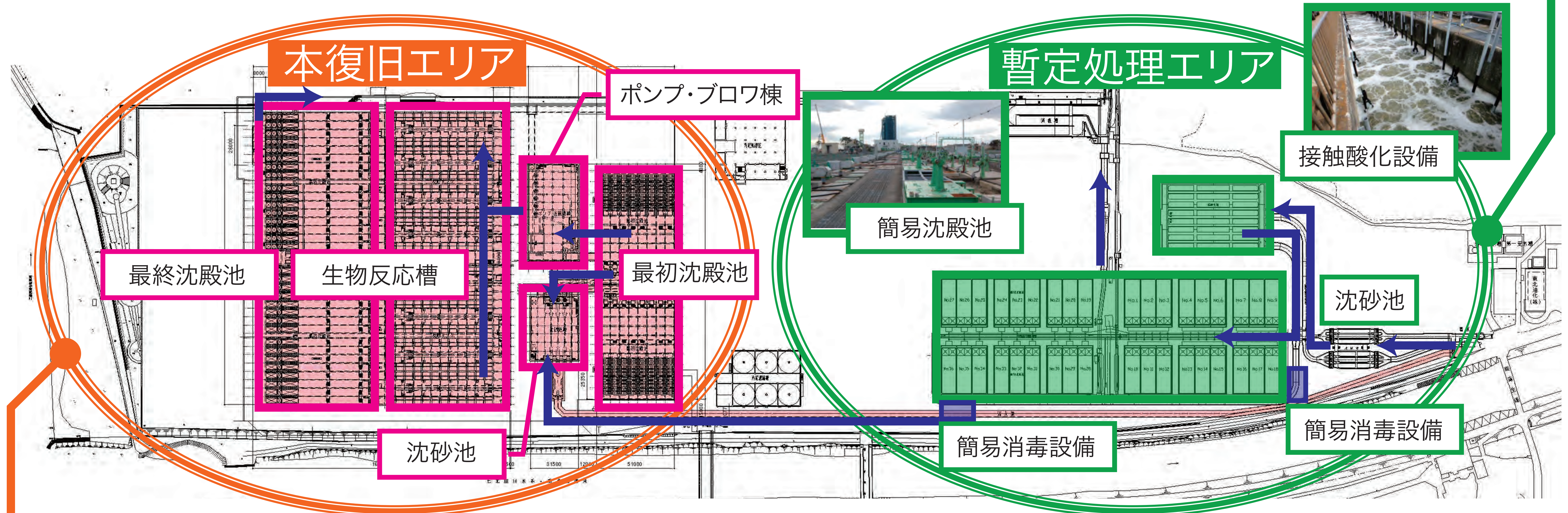


新水処理施設(本復旧) 完成パース

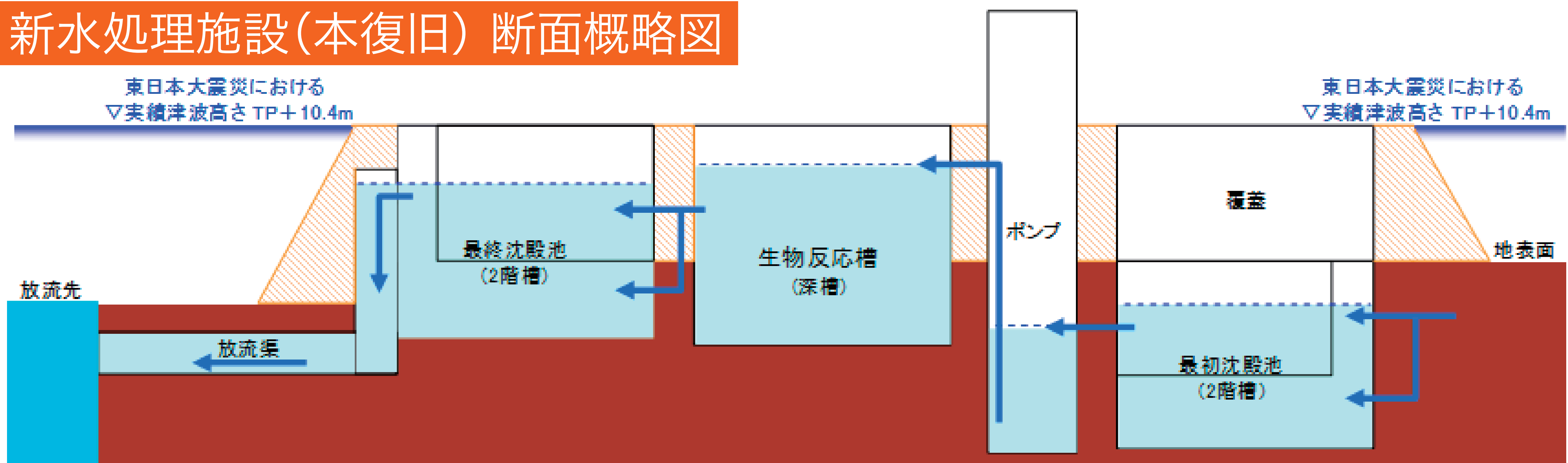


- 40万 m^3 /日の水処理施設を3年で建設 (約70万人分の汚水进行处理する施設)
- コンクリート総打設量は約20万 m^3 (25mプール300杯以上のコンクリートを打設)
- 最盛期には500名体制での施工
- 現地にJS蒲生分室を設置 (安全管理、工程管理を徹底)

■ 接触酸化設備により暫定処理しつつ、東北地方最大の下水処理場を本復旧



新水処理施設(本復旧) 断面概略図



- 2階層の沈殿池、深槽の反応槽により、本復旧施設のコンパクト化を実現
⇒ 水処理施設の高さは、津波高さTP+10.4mに対応 ※TP…東京湾平均海面