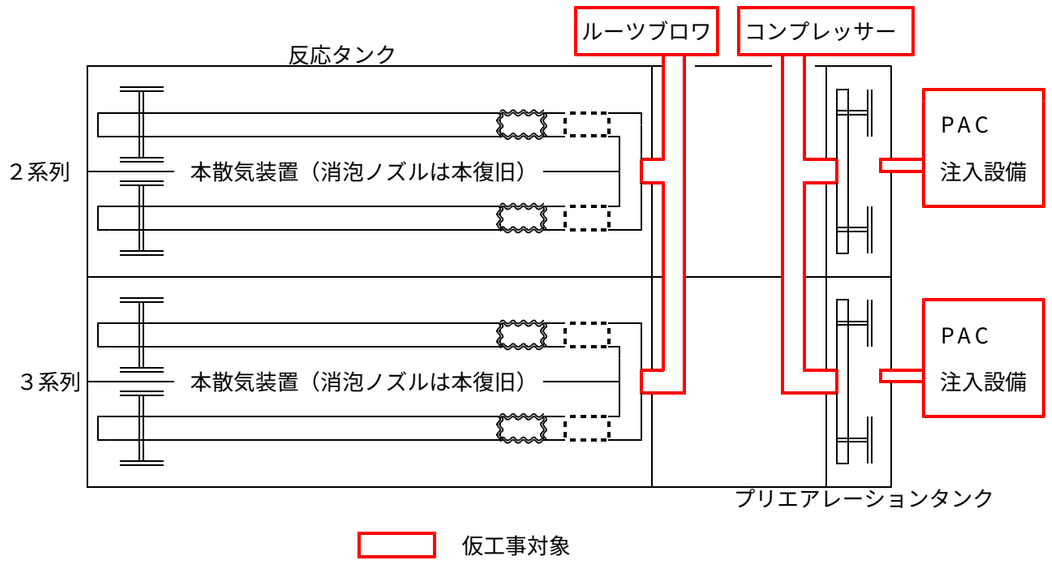
H23.7.19

宮城県流域下水道処理場における水質改善のための簡易曝気方式の採用について（応急復旧方式としての採用）

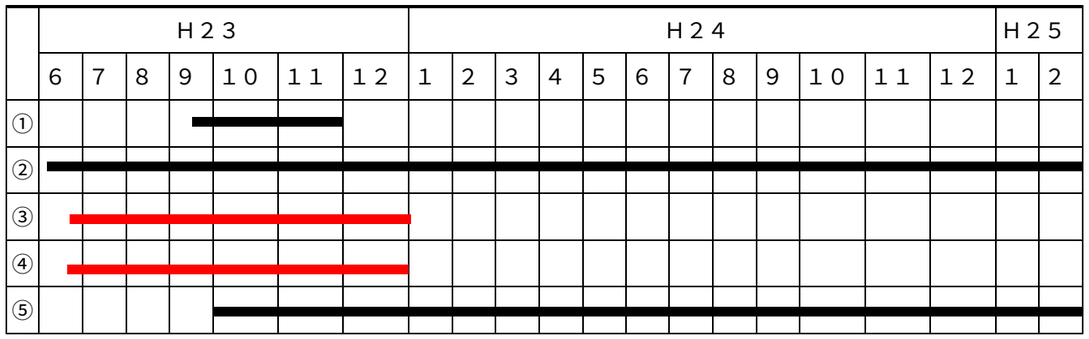
仙塩浄化センター（多賀城市）

概要図



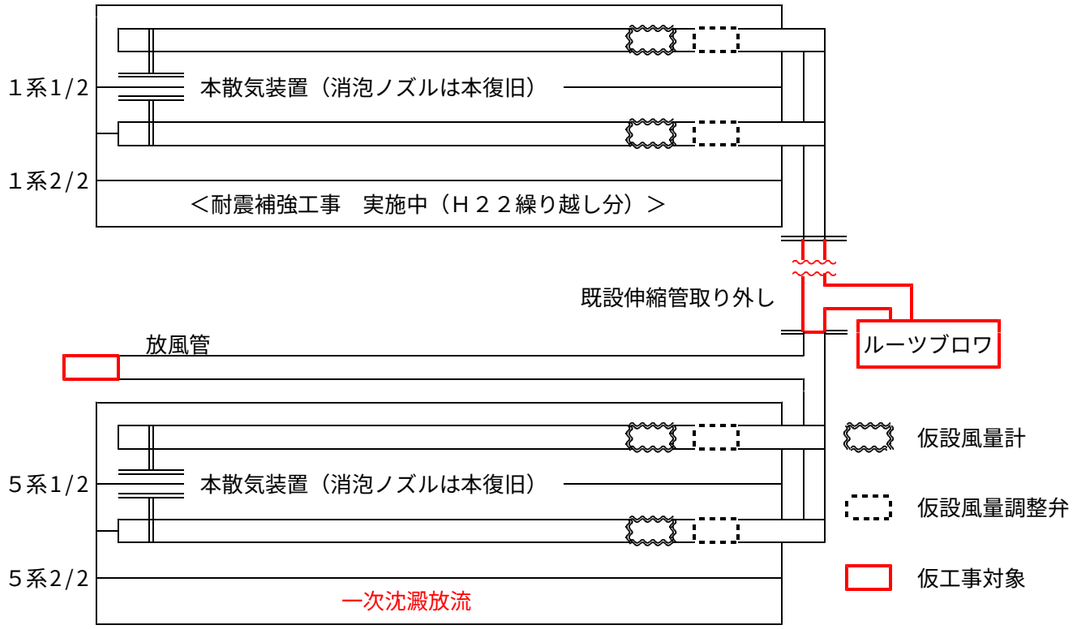
工　程

Ｈ２３．９中旬　：　発生汚泥の脱水量増加のための河川用脱水プラント運転開始　①
６／６　：　既設汚泥処理設備の一部使用による汚泥処理開始　②
６／２６　：　プリエアレーションタンへの曝気撹拌開始　（２系・３系）　③
６／２６　：　本簡易曝気方式運転開始（２系・３系）　④
９下旬　：　本復旧工事　⑤
Ｈ２５．３上旬　：　水処理・汚泥処理　本復旧完了予定



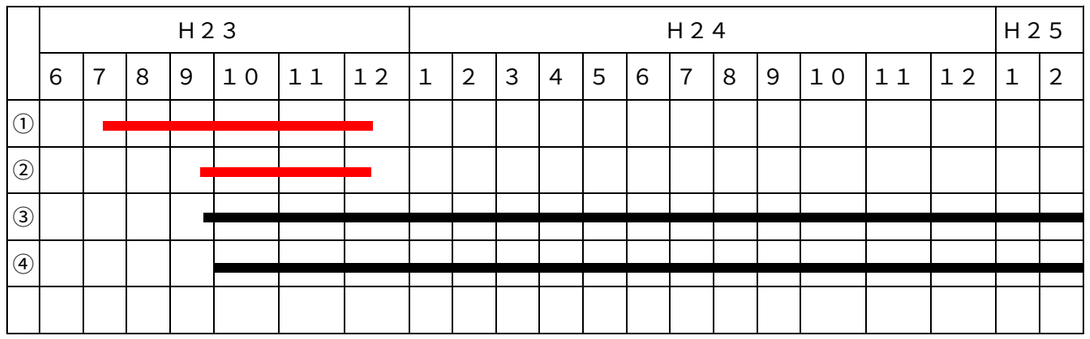
※　既設水処理施設を順次本復旧し、高級処理での水処理比率を増加させて水質改善する。

県南浄化センター（岩沼市）



工　程

Ｈ２３．７／１５　：　本簡易曝気方式運転開始（５系１／２）　①
９下旬　：　本簡易曝気方式運転開始（１系１／２）　②
９下旬　：　既設汚泥処理設備の一部使用による汚泥処理開始　③
９下旬　：　本復旧工事　④
Ｈ２５．３上旬　：　水処理・汚泥処理　本復旧完了予定



既設水処理施設を順次本復旧し、高級処理での水処理比率を増加させて水質改善する。