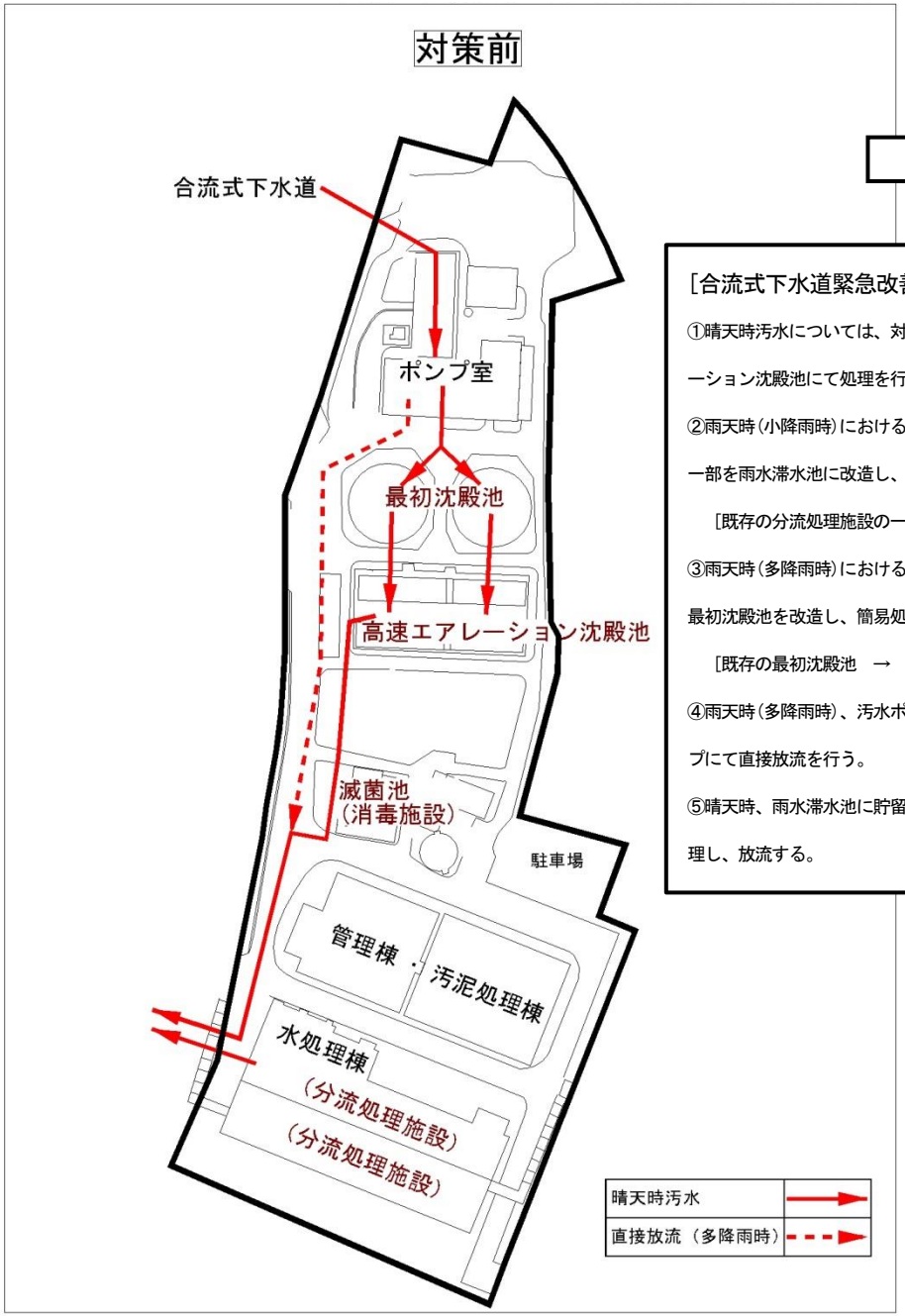
改善の概要図（高砂市合流式下水道緊急改善事業　対策前後比較　高砂浄化センター）



［合流式下水道緊急改善事業の概要］

①晴天時汚水については、対策前、対策後ともに高速エアレーション沈殿池にて処理を行う。

②雨天時（小降雨時）における雨水は、既存の分流処理施設の一部を雨水滞水池に改造し、貯留する。

［既存の分流処理施設の一部　→　雨水滞水池 に改造］

③雨天時（多降雨時）における雨水は、既存の合流処理施設の最初沈殿池を改造し、簡易処理してから放流する。

［既存の最初沈殿池　→　構造を一部改造］

④雨天時（多降雨時）、汚水ポンプ能力の超過量は、雨水ポンプにて直接放流を行う。

⑤晴天時、雨水滞水池に貯留した雨水を分流処理施設にて処理し、放流する。