

- (1) 工事コストの低減
- ③設計方法の見直し

## 下水道施設における電気・機械設備の仕様の見直し

### 北海道礼文町香深アクアプラント

#### 【施策の概要】

- ・ 下水道施設における電気・機械設備に使用される機器・材料等は、ほとんどの場合がオーダーメイドです。このため、使用する場所に応じて仕様の見直しを行い、主機以外の機械設備および監視制御装置・受変電設備等において汎用製品等を使用することで、コスト縮減を図るものであり、施設の安全を確保できる範囲で汎用製品の使用を推進します。
- ・ 下水道施設の機械設備、電気設備（監視制御装置、受変電設備等）への汎用品（新M型受変電設備、ミニUPS）の採用を推進することにより、建設コストの縮減を図ります。

#### 【施策のポイント】

- ・ 約1%のコスト縮減が図られます。
- ・ 処理場の規模や条件において、導入可能か否か適正な判断が必要です。
- ・ 今後は、さらに汎用品が使用可能な機器の拡大を図ります。

#### 【施策の実施状況・イメージ図】

