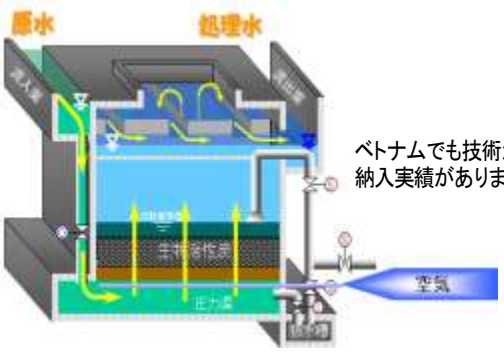
株式会社神鋼環境ソリューション

得意な技術・特色のある技術

●上向流式生物接触ろ過設備（U-BCF）

U-BCF の特徴

1. **高い生物処理効果** 上向流・流動床方式 ろ材には小粒径の活性炭を使用しており、ろ過槽内の多くの微生物により、安定した高い生物処理効果が得られる
2. **高濁度に対応** 原水の濁質を除去せず、後段の凝集機能を損なわない
3. **省スペース** 濁度が高い原水を高流速で処理するコンパクトな施設
4. **省エネルギー** ろ過による損失水頭が少なく、自然流下方式が可能
5. **高い経済性** 中間ポンプ、薬品等を使用しないため、維持管理費が安価 後段の凝集剤や消毒剤を低減し、浄水施設全体の高い経済性
6. **容易な維持管理** 設備がシンプルで補機が少なく、維持管理が容易



ベトナムでも技術が評価され、納入実績があります。

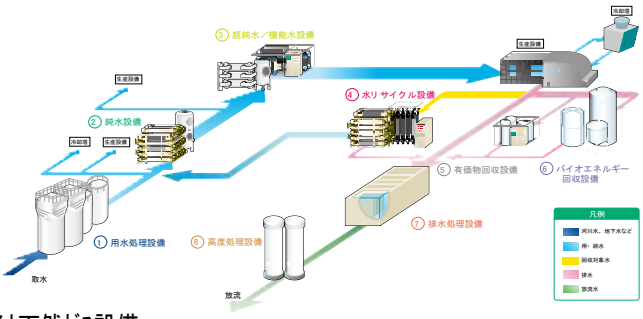
自然からの発想で安全・安心・おいしい水
浄化能力のある微生物を担体であるろ材の表面に生息させ、原水と接触することで、カビ臭物質などの異臭味やアンモニア性窒素、黒水の原因となるマンガン、界面活性剤などを効率よく除去します。

製品 PR

●工業用水

ﾒﾆｭｰ ： 超純水・純水設備、水ﾘｻｲｸﾙ設備、好気性排水処理、嫌気性排水処理、冷却塔

- エンジニアリング
  - 生物処理
  - 物理化学処理
  - 冷却塔
  - 運転維持管理
- 適用分野
  - 鉄鋼
  - 食品
  - 石油・化学・紙ﾊﾟﾙﾌﾟ
  - 電気・電子
  - 再生水



●公共用水

ﾒﾆｭｰ ： 上水処理ﾌﾟﾗﾝﾄ、下水処理ﾌﾟﾗﾝﾄ、汚泥焼却、ﾊﾞｲｵ天然ｶﾞｽ設備

●鋼板製ﾊﾟｯｹｰｼﾞ型砂ろ過システム（ASF）

小規模浄水施設向けろ過装置
日本国内において2000基以上の実績を保有し、ﾍﾞﾄﾅﾑ、ｶﾝﾎﾞｼﾞｱ、ﾐｬﾝﾏｰへの納入実績を有する

ASF の特徴

1. 完全自動運転が可能
2. 維持管理費の大幅な低減
3. 簡易な据付工事

●開放型自然平衡式砂ろ過システム（OSF）

中・大規模浄水場向けろ過装置
日本国内において 70 基以上の実績を保有し、ﾍﾞﾄﾅﾑにおいても拡販中（受注実績 5 件）

OSF の特徴

1. 安全性、確実性に優れたろ過機構
2. 自由に選択できる設置池数、逆洗ﾎﾟﾝﾌﾟが不要
3. 大きな洗浄効果、小さな動力

[海外拠点]

ベトナム現地法人

1. 会 社 名 :Kobelco Eco-Solutions Vietnam Co., Ltd.
   （コベルコエコソリューションズベトナム, 略称:KESV）
2. 設　　立 :2010 年 11 月 15 日
3. 拠　　点 :ホーチミン本店、ハノイ支店、ドンナイ工場
4. 従業員数 :120 名
6. 出 資 者 :株式会社神鋼環境ソリューション（100%）
7. 事業内容 :水処理施設、廃棄物処理施設の設計、製造、販売等

＊ 窓口: 坂巻 良昭 (y.sakamaki@kobelco-eco.com)
Phem Thai Tien (tien.pt@kobelco-eco.com)
TEL:+84-28-3899-1355 / FAX:+84-28-3899-1525

カンボジア事務所

1. 名　　称 :Representative Office of Kobelco Eco-Solutions Co., Ltd.
2. 設　　立 :2015 年 10 月 26 日
3. 事 業 所 :プノンペン事務所
4. 活動内容 :上水、下水、SEZ・産業向け用排水等のﾌﾟﾗﾝﾄ建設案件、機器ｻﾌﾟﾗｲ案件の受注活動の他、自社技術を活用する自己投資事業の実現に向けた提案活動を実施中

＊ 窓口: 大野 進 (s.ono@kobelco-eco.co.jp)
TEL:+855-23-210-301 / FAX:+855-23-210-309

窓口: 栃木 博

TEL: 03-5739-6527	**FAX:** 03-5739-5825
E-mail: h.tochiki@kobelco-eco.co.jp	**URL:** http://www.kobelco-eco.co.jp/index.html