

北栄建設のネタ箱

当社は上下水道・ガスなどのライフライン専門特化建設会社です。今までの施工上のノウハウを蓄積した特殊製品群を紹介いたします。

?

急速ろ過
緩速ろ過

PC製配水池
管更生・防食
ヒ素除去装置
重力式ろ過機
活性炭注入装置...

シェルビス'pHCS



膜ろ過機



配水池不断水清掃



ろ過砂更生・更新



配水池リニューアル工法



NH₄-N除去装置



ステンレス製配水池



防水樹脂塗装・防食



除鉄・除マンガン装置



製品名	内 容	備 考
シェルビース pHCS	蚌殻を粉砕したシェルビースにより pH・硬度の低い水道原水を中和し、ランゲリア指数を改善します。	表流水・井戸水・伏流水などすべての水源に対して対応可能
膜ろ過機	UF 有機膜により水道原水中のクプトホリジウム・細菌・濁度などの除去を行います。	(財)水道技術研究センター 認定登録番号：装認第 1047 号
配水池不断水清掃	水道施設で配水池・浄水池などの全ての水が抜けない池を、ダイバー・ホットなどで清掃したり点検・メンテナンスを行います。	クラック補修・漏水止水・梯子交換・バルブ補修・機器交換などの作業が可能
ろ過砂更正・更新	浄水場の緩速ろ過池・急速ろ過池・ろ過機中のろ過砂を分析・点検し、ろ過砂の更生（洗砂など）・更新を行います。	沈澱状況やろ過制御・逆洗・表洗その他不具合点があれば診断も行う
管更生・防食	下水道の老朽劣化管などを SPR 工法・パイプ樹脂などで更生・防食化します。	日本 SPR 工法協会会員
配水池リニューアル工法	経年劣化した配水池の改修・耐震補強・容量アップなどを行います。	ステンスライニング・アルミドーム屋根工法・ガラスファイバー補強など
除鉄・除マンガ装置	水道原水中の鉄・マンガンを除去します。	圧力式・重力式
防水樹脂塗装・防食	水道の新設沈澱池・ろ過池・配水池などの防水樹脂塗装を行ったり、塗装更新・防水化を行います。下水道の処理場水槽の改修・防食化も行います。	パイクープ（シリコン樹脂～環境対応ソリ）など
ステンス製配水池 PC 製配水池	水道用ステンス製・PC 製配水池の設計・耐震計算・製造・設置を行います。	丸型・2 槽式などあり
NH ₄ -N 除去装置	水道原水のアンモニア性窒素を生物処理によって除去します。	蚌殻生物保持体使用のためランゲリア指数も改善
ヒ素除去装置	水道原水中のヒ素を特殊粗ろ過機＋凝集剤で除去します。	主に井戸水源など
活性炭注入装置	水道原水中の不純物を除去するための活性炭を注入します。	異臭味・THM 対策など
その他水源から蛇口まで総合的にエンジニアリング・サポートいたします。		

お問い合わせは



北栄建設株式会社

新潟市美咲町 1 - 23 - 51

Tel : 025 - 285 - 2171

Fax : 025 - 282 - 2141

