

浄水池・配水池の点検・改修・新築



北栄建設株式会社

浄水施設・配水施設現状

- ◆ うちの水は非常に綺麗で清掃なんてしなくてもいい思っている。
- ◆ 1槽式の配水池なので、清掃なんて出来ない。
- ◆ ちゃんと凝集沈澱 + ろ過処理を行っているので中は綺麗だ。
- ◆ そういえば、15年位前にやった記憶がある。
- ◆ 築造したばかりである。
- ◆ 水質は基準値内なので問題はない。
- ◆ どんな防水をしているかわからない。

施設の問題点

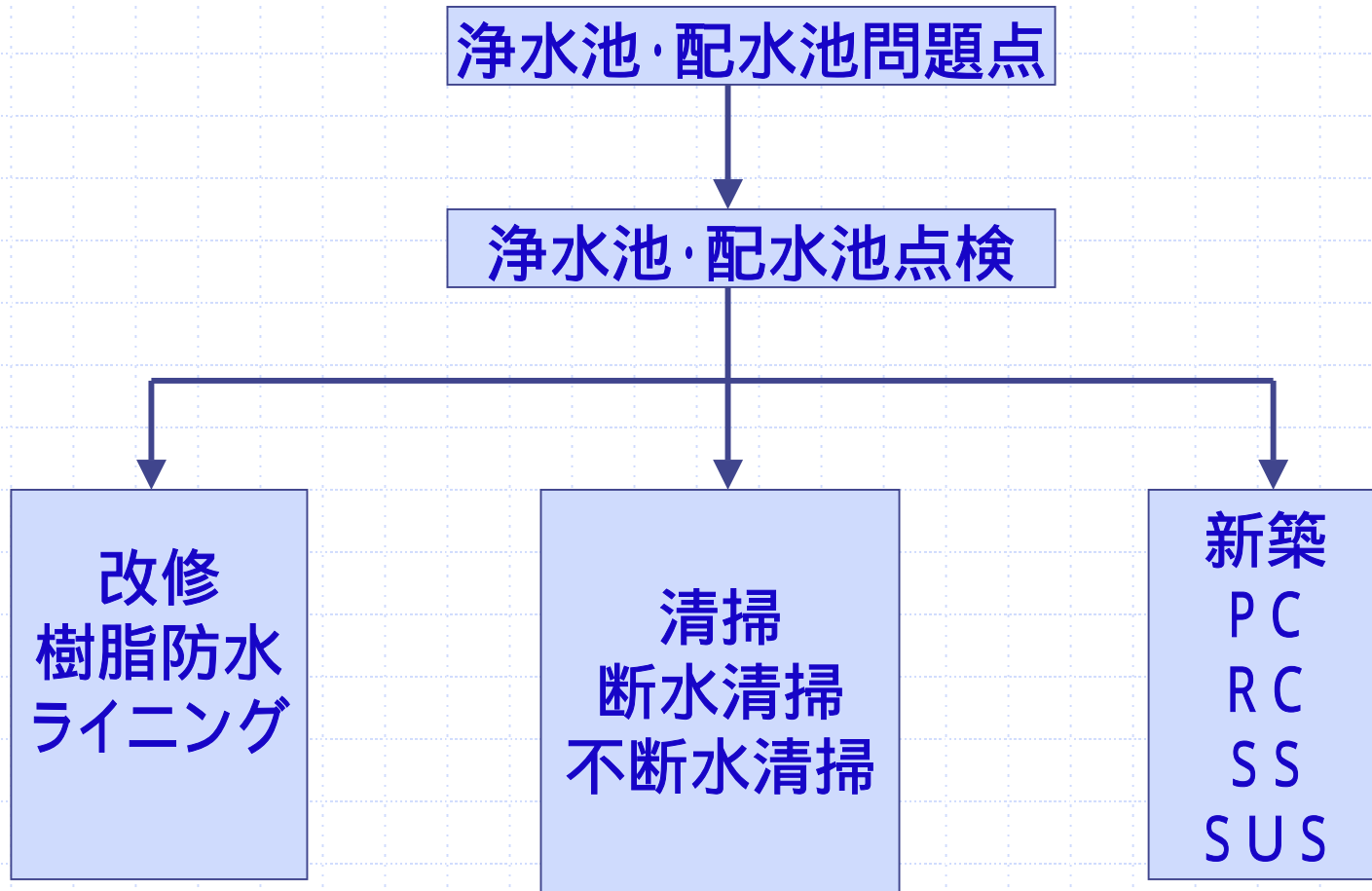
水槽内の亀裂

水槽内の防水塗料の剥離

コンクリートの劣化

泥や砂の堆積

浄水・配水施設点検・改修・新築



浄水池・配水池内・外部確認

- ◆ **コンクリート劣化状況**
 - 亀裂(内部・表面)
 - 鉄筋・侵食・板厚
- ◆ **外観確認**
- ◆ **泥や砂の堆積状況**
- ◆ **内部防水剥離状況**



浄水池・配水池清掃業務

◆断水工法

2槽式または、2池式で水槽内の水が抜ける場合

◆不断水工法

1槽式または、配水量に余裕がなく水が抜けない場合

浄水池・配水池リニューアル工法

側板・底板の内面

ステンレス鋼ライニング工法

既設屋根内面

撤去後ステンレスバー葺替

側板・底板・屋根板全内面

側板外面

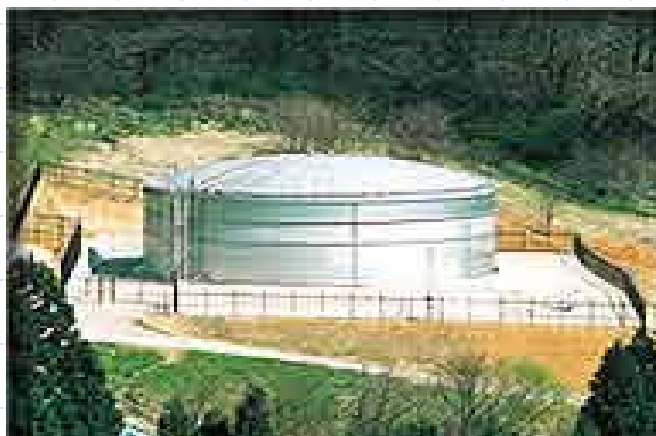
既設屋根外面



アルミドームルーフ適用例（水処理設備のタンク屋根）

浄水池・配水池の新築

PC・RC・SS・SUS製
浄水池・配水池の築造
(ステンレス配水池も北栄建
設の設計・製作・施工)





北栄建設株式会社

新潟県新潟市美咲町1丁目23 - 51

TEL 025 - 285 - 2171

FAX 025 - 282 - 2141

URL <http://www.hokuei-k.co.jp>