

## 水路・ため池・ダム用逆流防止弁「サイドドレイナー」



サイドドレイナー  
紹介動画はこちら



水路・調整池などで地下水位が上昇すると、地下構造物には大きな側面土圧や揚圧力が働き、変位や浮上破壊につながる。サイドドレイナーの弁球は柔軟かつ敏感に作動し、地下水を排出。水路の浮上破壊を防ぐ。[特長]①排水量が大きく（水頭差50cmで2.5ℓ）、多数設置は不要。②紫外線から弁球を守る構造で長寿命。③弁球の交換や内部清掃が可能。[提案]①フリームへの取り付けにガイド枠を使用。②サイドドレイナーと接続するサイドドレインのパイプ内の清掃を可能にする管理柵の設置。③土粒子の流入抑制のため、接続するサイドドレインパイプの周囲は泥分を含まない80mm級の切り込み砂利で被覆する。

(株)トーテツ TEL : 03-3493-5911

<https://www.totetu.com/>