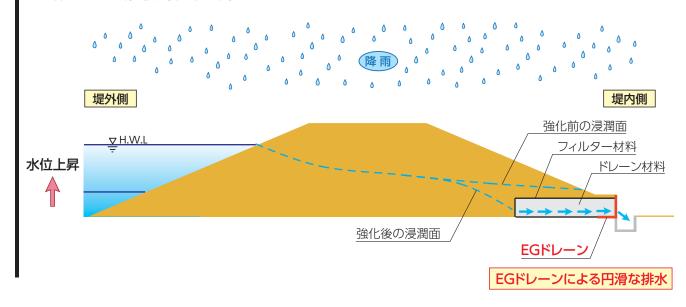
EGドレーンは、擬石パネル付き鋼製壁面材を用いた



- 1.ドレーン工に集水された排出水を速やかに排水することで、堤体内浸潤面の上昇を抑制します。
- 2.壁面が直壁であり、用地に制限がある場合でも適用が可能です。また、堤防法尻部分からの車両の乗り入れを防止できます。
- 3. 重量物を使用しないため、人力による施工が可能で、経済性に優れます。
- 4. 堤脚水路の維持管理が容易です。
- 5. 裏込め材の粒径を小さくすることができるため、ドレーン工内に蛇が巣を作ることを抑制できます。

概要

堤脚保護工である**EGドレーン**とドレーン工を設置することで、堤体内の浸潤面の上昇を抑制し、 堤体のせん断抵抗力低下を防ぎます。



【 擬石パネル付き鋼製壁面材 】

擬石パネルを鋼製壁面材に取り付けることで、人力施工によるコンクリート壁面の構築が可能です。 擬石パネルは、繊維による補強を施したコンクリートにより構成しており、周囲の景観に調和します。

【設置イメージ写真】



