

逆流防止用ゲート「フラップゲート」



「フラップゲート」は一般河川水路などの河口部の防潮、河川の逆流防止のために使用される。

扉体の上部ヒンジを中心として開閉し、内外の水位差による水圧を利用して、外水位が高いときは閉鎖し、内水位が高くなると排水する。

無動力で使用できる最も簡単な構造で、維持管理が容易なゲートである。

止水断面の形状によって、角型や丸型がある。

また、扉体の材質はアルミ合金製、ステンレス製、鋼製から選ぶことができる。

三重重工業(株) TEL : 0594-76-7006

<https://www.miegiure.co.jp/>