

工船用浮沈式通船ゲート



通常時



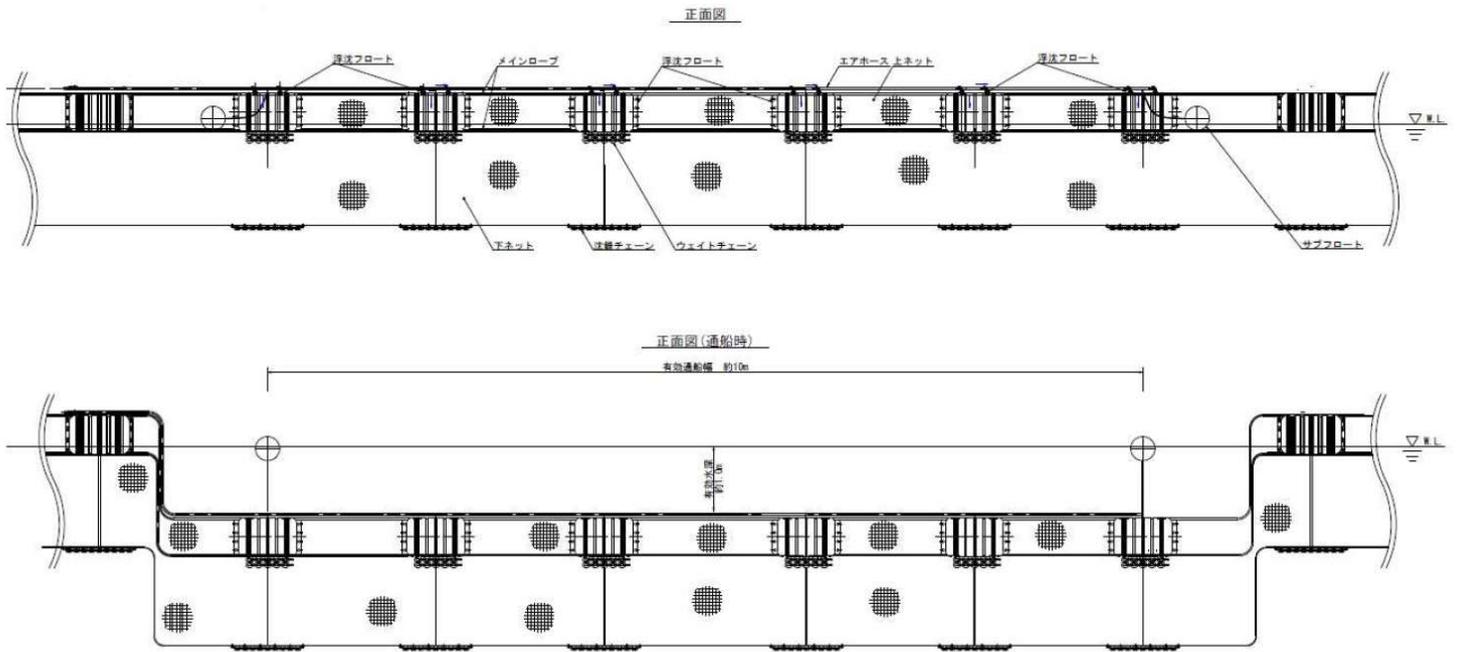
通船時

個々のフロートをコンプレッサーとバルブコントロールユニットでエア量を調整し、沈下させることで、効率的に安全に大型船の運航時間の短縮を行うことができます。

ダム工事等において大型船を航行する際、従来技術では流木止設備を通過させるために、流木止設備の連結部分を解き、船の通過後は解放された流木止設備を引き戻す必要がありました。水中部の結束箇所開放、再結束には潜水士を必要とする場合が多く、工事中頻りに航行する場合は、時間がかかるだけでなく、安全に作業するための準備にも多くの時間を要します。

浮沈式通船ゲートでは、フロートをエアホースで連結し、ゲートの開閉動作は水面上の簡単な操作でフロート内のエア量を調整するだけ。大型船を容易に通過させることができるため、安全性も効率も格段に上がります。

標準図



大型の船舶が頻繁に通過するときに威力を発揮します



	《 新 技 術 》 工事用浮沈式通航ゲート	《 従 来 技 術 》 流木止設備切り離し工法
工 程	開閉時間: 約7分程度(※)	開閉時間: 約30分
安 全 性	水中作業なしでの開閉が可能	連結、開放の部分で水中作業が必要
環 境	開閉時間が短く、 流木が流れ出にくい	開閉時間が長く、 流木が流れ出やすい
施 工 性	エアホースを差し込み、バルブ操作 のみで比較的簡単に開閉できる	連結部分の作業は手間がかかる

※フロート6個の場合

【本社/関東事業所】

〒333-0848 埼玉県川口市芝下1丁目1番3号

TEL: 048-487-8088 FAX: 048-487-8094

【関西事業所】

〒561-0893 大阪府豊中市宝山町23番15号

TEL: 06-6841-1512 FAX: 06-6841-0459

【中部事業所】

〒503-0856 岐阜県大垣市新田町4丁目30番地

TEL: 0584-89-0320 FAX: 0584-89-0350

【九州事業所】

〒861-2106 熊本県熊本市東区東野4丁目1番3号

TEL: 096-331-2855 FAX: 096-331-2112

