

超軽量カーボン止水板 起伏式防水扉

三基工業株式会社

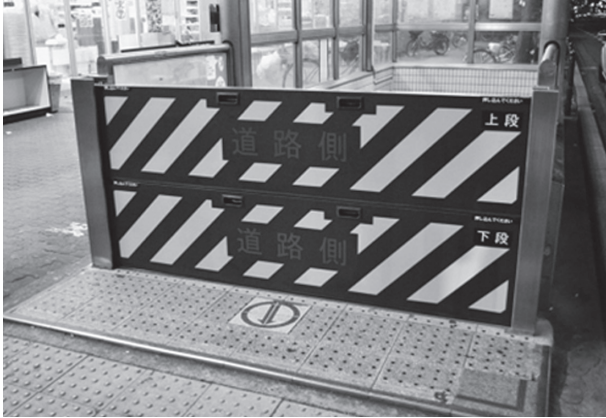
〒448-0007 愛知県刈谷市東境町住吉65-2

TEL 0566-36-5057 FAX 0566-36-5344

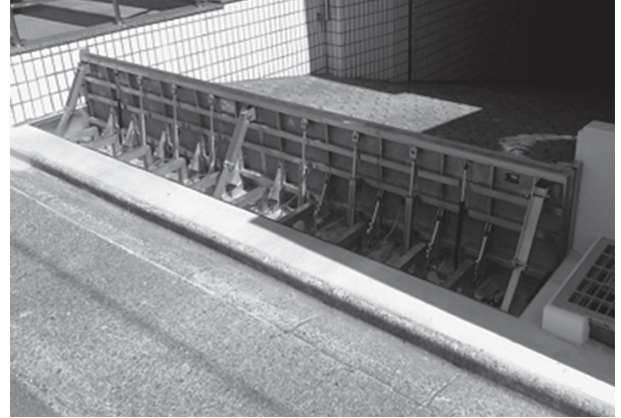
URL <http://www.sanki-k.ne.jp/>

mail sanki-7@themis.ocn.ne.jp

【拠点】大阪(営) (TEL.06-4806-3965)、滋賀(営) (TEL.0748-55-8097)、三重(営) (TEL.0598-52-6002)、名古屋(営) (TEL.052-878-9723)



超軽量カーボン止水板

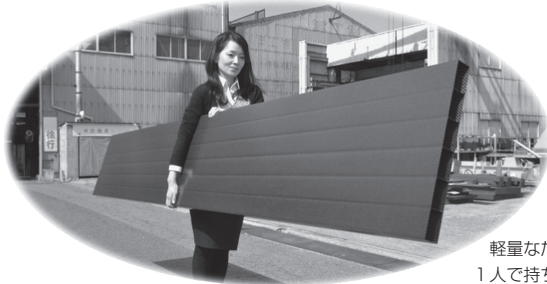


起伏式防水扉

【超軽量カーボン止水板】

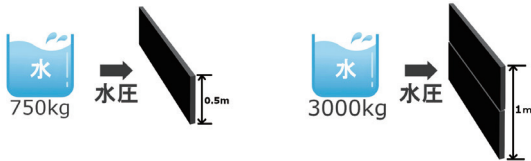
特長

1. 軽いー従来のアルミ製止水板に比べて質量が約1/3と軽量で、幅3200mm×高500mmの場合で質量12kg。



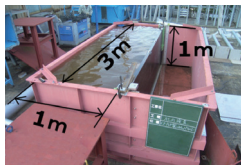
軽量なため女性でも1人で持ち運びできる

2. 強いー水圧は高さが2倍になると圧力は4倍になる(※以下は止水板が3m時の水圧)。



高い水圧に耐えることを実証するため、実際の水圧状況を忠実に再現した圧力テストを実施。

※止水高さが1mのとき、奥行き1m以上の水域が必要。



3. 早いー専用方立と止水板に自動ロック装置を装着したワンタッチ方式で、1人での設置を想定しており、1分以内と短時間で簡単かつ容易に設置できる。

仕様

止水板素材：CFRP（炭素繊維強化プラスチック）
最大サイズ：幅3200mm×高500mm（2段組：1000mm）
方立素材：ステンレス（SUS304）
強度：水深1.0mで2段積の場合の下段板水圧荷重11,400N（1162.5kg）、たわみ度1/200以内
質量：8kg/㎡以内

【起伏式防水扉】

特長

床面に収納した止水扉を起立させて浸水を防ぐ構造。常時は、扉の上を人や車が入り可能で通行を妨げない。夜間は止水扉を起立させておくことで防犯性を高めることが可能。



雨水を感知して自動で防水扉を起立させることも可能だが、起立・倒伏操作を防水扉の近く、任意に行うことで周囲を確認しながら安全な作業が行える。



【操作方式】

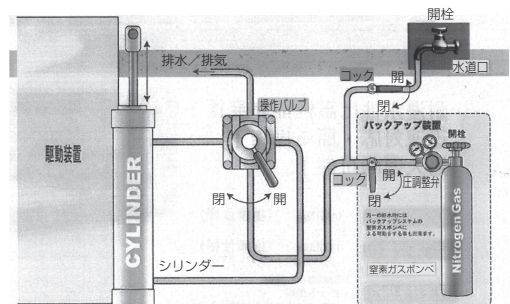
電気・油圧・空圧・水道水圧・窒素ガス圧・手動・自動など、現場条件や運用方法に適したさまざまなタイプをそろえている。

仕様

止水幅：1000～5000mm／止水高：300～1200mm

設置対象場所：勾配のない場所、ピット掘削工事箇所にて地下埋設物がないこと

材質：主要部材はステンレス鋼製、表面仕上げは石張り、タイル張り、防滑性シートなど特殊意匠にも対応



水道口を開栓し、バルブ操作のみで駆動装置を制御できる