

軽量・簡単設置

アルミハニカム製止水板

NETIS登録番号：KT-200084-A

四国プランニング株式会社

〒760-0055 香川県高松市観光通2-6-25

TEL 087-812-5472 FAX 087-812-5473

URL <http://www.sikoku-plan.com/>

mail sisuiban@sikoku-plan.com

【関連工場】株式会社とめ太郎

〒761-2101 香川県綾歌郡綾川町畑田2840-2

TEL.087-802-5567 HP <http://www.tometarou.jp/>



内部アルミハニカム・外面カーボン板止水板



内部アルミハニカム・外面アルミ板止水板

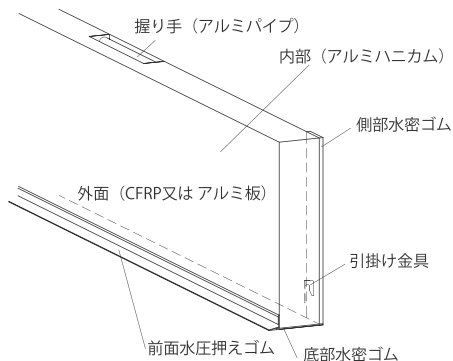
特長

既存の止水板は、重く、取り付けが複雑で、緊急時に手早く設置することが困難であった。そのため、同社では高齢者や女性でも軽く・手早く・容易に設置が可能な本製品を開発。国、地方自治体、鉄道会社他に採用されており、高い評価を得ている。

国土交通省 新技術情報提供システム (NETIS) 登録済。

1. 軽量

内部をアルミハニカム、外面をCFRP (炭素繊維強化プラスチック)、またはアルミ板 (安価だがCFRPより重い) で覆う構造のため、軽量。



2. 短時間設置

下部水圧側にあるシートによる水圧押さえ構造により、締め付け操作が不要のため、短時間で設置可能。



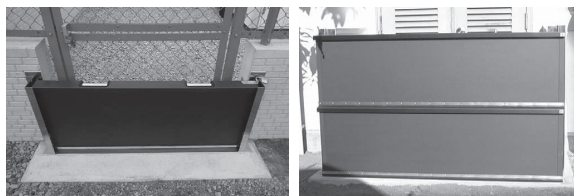
現地へ持ち運ぶ



側枠内へ落とし込む (設置完了)

特許出願済 (特願：2016-029711)

設置例



水圧・水密試験

幅3.18m×高さ0.5m、質量12.6kgを2段重ね

<試験要領>

水圧側に水を水位1.0mまで注入する
水位1.0m時のたわみと漏水を測定する

<試験結果>

- 幅3.18m×高さ1.0m
たわみ 8mm以下
漏水 0.02ml/h・㎡以下

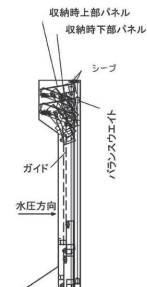


水位0.5m時

新製品



3段式止水板



上部収納型止水板