

自治体・企業の防災担当者のための

防災

Disaster Risk
Reduction Handbook

ハンドブック

2021
年度版

〈特集〉

変わる避難のあり方と
自治体の避難所運営

防災レポート

●もし富士山が噴火したら…

噴火から数時間で、首都圏の広範囲にわたり都市機能がまひ

●公共施設の実務的管理と安全配慮義務

自治体・企業の
防災対策

維持管理

浸水対策

中部美化企業株式会社

浸水被害から大切な資産を守る脱着式止水板 「Water Shutter (ウォーターシャッター)」

世界的な温暖化傾向のなか、全国で浸水被害が多発しています。ビルや工場などで浸水が起きれば、大きな損害は免れません。「Water Shutter (ウォーターシャッター)」は、浸水を確実にシャットアウトできる高性能な止水板です。水門メーカーとしての長年の経験と実績を基に、高い水密性を実現しました。浸水を防ぎ、安心できる止水板を取り付けたいというニーズに応え、高い評価を得ています。

■「Water Shutter」の特長

①設置が容易な軽量アルミパネル

アルミ製の止水パネルは、1m当たり2.9kgと軽量。どなたでも簡単に設置することができます

②止水性と高強度な高機能システム

独自のダブルロックシステムを採用し、高い止水性を実現しました。漏水量は0.4 l / (h・m²)。JIS A 4716漏水量最高等級WS-6に該当し、脱着式止水板では抜群の性能を誇ります。また、ある程度の波や流木などによる衝撃にも耐えられる高強度の構造を有します。

③さまざまな場所に設置が可能

約2mの高さにまで対応が可能です。また、パネルを連結すれば大型施設など広い間口にも設置



設置例②
工場施設入口 (高さ 1.968 m)

ができ、幅は無制限に対応できます。複雑な設置条件の場所でも柔軟に対応できるよう、特殊なアタッチメントを用意しています。

■取付先事例

- ・企業での「BCP対策」として浸水被害防止
- ・製品、機械などが置かれている工場
- ・地下鉄入口や排水設備、電気施設などの公共性が高い設備など
- ・地下駐車場や工場の出入口など、広い間口で車両の通行する場所
- ・マンションや商業施設などの出入口

設置希望場所の情報をもとに7営業日以内に概算見積もりの提出が可能です。また、担当員が直接訪問して、①製品説明②現地調査の実施③浸水対策提案などの対応をすることが可能です。

同社の試験研究センターでは、パネル組み立て実演のほか、実際に水を放流して、取扱方法や止水性能を確認することができます。

中部美化企業株式会社

〒497-0001
愛知県あま市七宝町沖之島安無97
TEL (東京)03-4405-1035
TEL (名古屋)052-433-4800
<https://www.chububika.co.jp>



設置例①
工場メイン出入口 (幅 17.6 m)



特許取得済

万々に備えて

浸水対策用脱着式止水板

Water Shutter

ウォーターシャッター

急に押し寄せる 浸水被害から
あなたの家財を守ります



水門メーカーが作った浸水対策用脱着式止水板

近年、わが国の都市部において台風やゲリラ豪雨による浸水被害が続出しています。短時間のうちに建物に浸水し、都市排水計画の安全を脅かす集中豪雨。ウォーターシャッターは建物内への浸水を間際で止め、ゲリラ豪雨への対策を万全にしてくれます。

水を活かす・大地を活かす・人が生きる

中部美化企業株式会社

〈本 社〉
〒497-0001 愛知県あま市七宝町沖之島安無 97
TEL. 052-444-4634 (代) FAX. 052-441-7854
〈Water Shutter課〉
〒497-0001 愛知県あま市七宝町沖之島深坪 55
TEL. 052-433-4800 (直) FAX. 052-441-7828

特設サイト

<http://www.chububika.co.jp/watershutter/>

