

# 都市タイプ

無人遮水システム・シグゲート  
特許取得済 No. 4773577

地下街出入口や商業施設・マンションなどの地下駐車場出入口や低地盤地域にある住宅向けに開発された無人遮水システムです。



※大型車 (11t) の出入りが頻繁なためステンレス製を採用  
ショッピングセンター荷捌き場入り口 (大阪市内)  
※設置目的: 地下電源設備等の保護

平常時

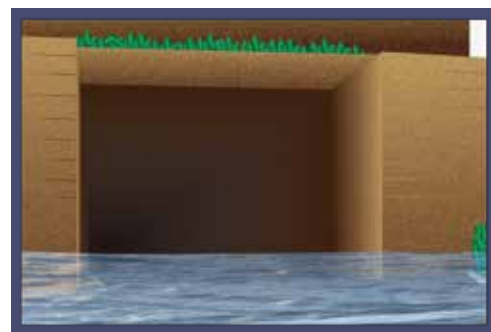


平常時はピット内に格納され、往来の妨げになりません。



遮水システム浮上テスト ※営業施設のため夜間検証

突発的水害時



遮水扉が無ければ、水が侵入し甚大な被害が予想されます。



完全止水状況検証 ※営業施設のため夜間検証

シグゲート設置時



無人でしかも自動で作動し予期せぬ「水害」をシャットアウトします。

浮力応用で動力不要 24 時間無人で対応

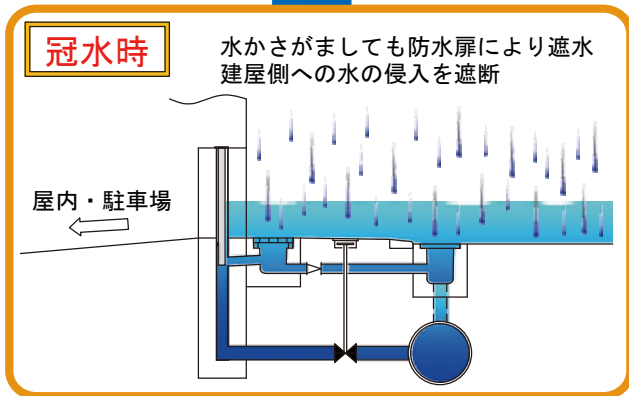
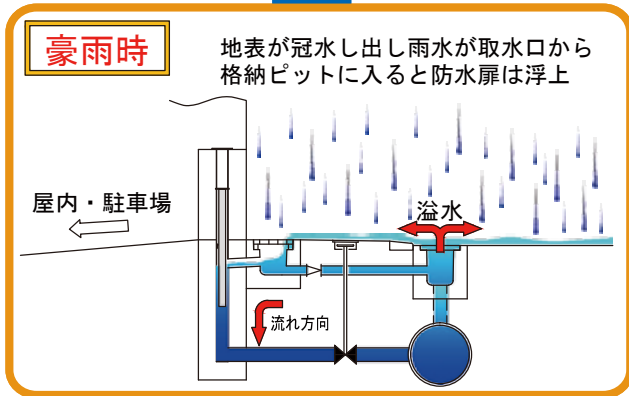
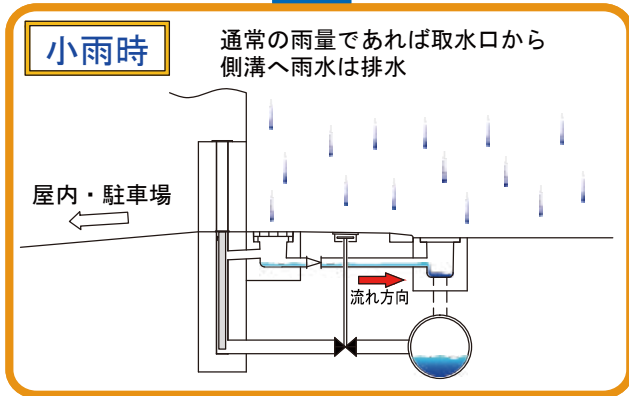
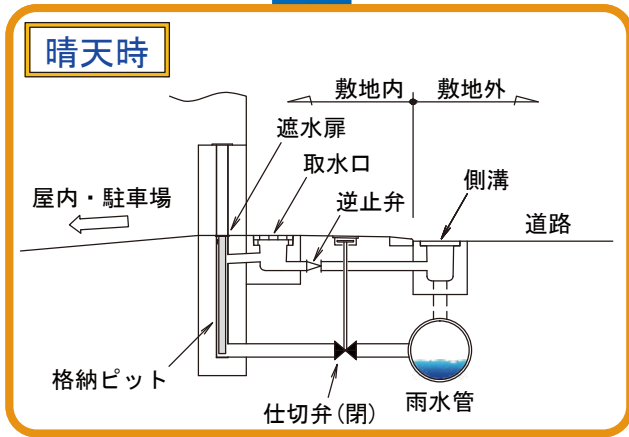


NETIS  
国土交通省新技術情報提供システム  
技術名称: 浮力式防潮扉 (水位追随型)  
登録番号: NO.KKK-110004

無人・無動力遮水システム・シグゲートは平成 18 年度より本格運用されている国土交通省の新技術情報提供システムに登録済の技術です。

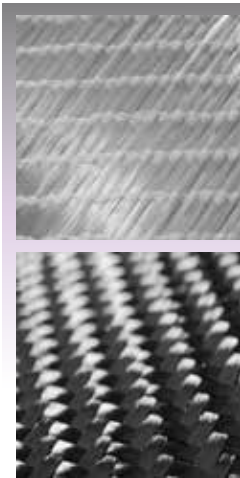
# ■都市タイプ 動作イメージ

特許取得済 No. 4773577



無人遮水システム・シグゲートは都市対応型の遮水扉です。街中で発生する突発的な豪雨に24時間無人で対応できるシステムとして開発しました。

地下街出入口や商業施設、マンションなどの地下駐車場・電源設備、低地盤地域にある住宅などを予期せぬ水害から無人で24時間守ります。



## ■素材選択

ステンレス、CFRP(カーボンファイバープラスチック)、GFRP(ガラスファイバープラスチック)の3種から用途に合わせて扉体の素材を選択します。それぞれメリット、デメリット等ございます。詳細は※下記電話番号までお問い合わせくださいませ。

※TEL 06-6489-1415

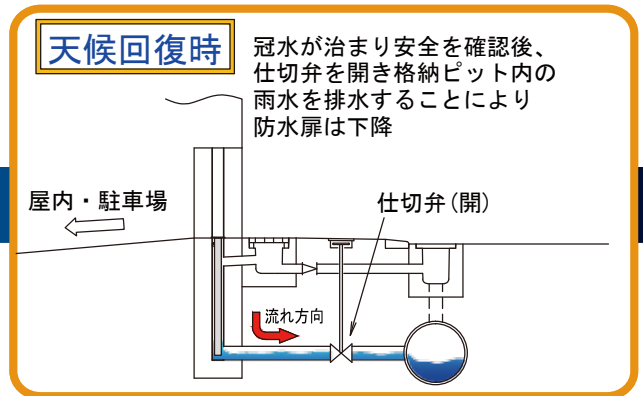


## ■シグロイド(オプション)

シグゲートを遠隔監視、操作するためのユニットです。詳しくはお問い合わせください。



※NETIS 登録済み技術



## お問い合わせ

■総販売元 株式会社 喜多村工務店  
神戸市灘区摩耶埠頭 業務センタービル 207号  
Tel.078-801-1331(代) Fax.078-801-2030

■製作・設計 株式会社 三恵工作所  
http://swc.bz info@swc.bz  
TEL:06-6489-1415 FAX:06-6489-1416  
尼崎事業所: 尼崎市東難波町5丁目2-18  
加古川事業所: 加古川市金沢町7番地 関西熱化学隣内  
加古川工場: 加古川市尾上町池田1847-2