

防災-08

NETIS

すべてのせいしんこうほうで「ふくげんきのう」をそなえたせいしんかなく「ほうしん」

全ての制震工法で「復元機能」を備えた制震金具「ボウシン」



(株)オカグレート
本社営業部

☎ 0567-68-3111 <http://www.okagrate.com/>

工種分類 建築

同時紹介

地震の揺れを吸収・粘り強く抵抗し、地震で歪んだ建物を復元する制震金具「ボウシン」

すでに市場に出回っている製品は、固めるか減衰するかの金物で、残念なことに「復元」という機能はありません。しかし、地震による被害の第一は揺れによるものです。

揺れは家具などを転倒させ、室内を破壊し建物を倒壊させます。「ボウシン」は、地震の揺れに抵抗・減衰し、地震で歪んだ建物を「復元」して、地震から建物を守る制震金具です。



全ての制震工法で「復元機能」を備えた制震金具「ボウシン」

防災-09

NETIS

TH-990145-V

おーとげーと

オートゲート



旭イノベックス(株)
中部営業所

☎ 052-745-6400 <http://www.asahi-grp.co.jp/>

工種分類 河川海岸、機械設備

同時紹介

バランス式無動力ゲート(門柱レス樋門)

無動力で自動開閉する門柱レス樋門です。河川の水位変動によりゲートが自動開閉するので従来の引き上げ式樋門の様に水位が上がるとゲートを閉めたり、水位が下がるとゲートを開けたりする作業が必要ありません。

地震による津波や高潮時にも対応できる操作不要のゲートです。

又、新技術情報提供システム(NETIS)に登録しており平成23年度に推奨技術の選定を受けています。



中部地方整備局静岡河川事務所様発注:大井川牛尾樋管

防災-10

NETIS

SK-980021-V

がんせつちやくでいーけーぼんどこうほう

岩接着DKボンド工法



落石災害防止協会
馬瀬建設(株) 土木部

☎ 0576-47-2231 <http://www.dkbond.co.jp/>

工種分類 共通工

同時紹介

DKボンド工法は、不安定岩塊を接着固定して風化等気象作用から保護すると共に、地震時の振動特性や慣性力の影響を緩和して落石の発生を防ぐ工法です

本工法は、耐久性の高い使用材料と卓越した施工技術によって、約40年に亘り全国3千件に及び施工実績を重ねています。その中で、東北地方太平洋沖地震など近年の巨大地震を経験したいずれの施工箇所も変状のないことが、本工法の施工効果の高さを示しています。また、岩塊の大きさや比高から落石に伴う膨大な運動エネルギーが想定される箇所や、景勝地や自然公園など自然環境・景観の保全を図る必要がある箇所等では、特に有効な対策工となっています。



瀬戸内海国立公園(王子ヶ丘)

防災-11

NETIS

たいしん・えきじょうかけいげんぎじゅつ「じおだぶるさんどこうほう」

耐震・液状化軽減技術「ジオダブルサンド工法」

(株)茜谷
特販部特販課

☎ 0234-26-1811 <http://www.akaneya-sa.jp>

工種分類 土工、基礎工

同時紹介

最小コストで最大効果を発揮する耐震・液状化軽減工法

成田市市道道路工事、香取市道路修繕工事、パルナ駐車場復旧工事



道路、駐車場を平常時は耐震・長寿命化を図り有事のときは液状化を軽減する技術