

## 防災-45

NETIS TH-980004-A

ていていけいへるとしきねっとふえんす

### TTKベルト式ネットフェンス



(株)TTK

コミュニティ事業本部 環境システム部

☎ 022-297-6888 🌐 <http://www.ttk-g.co.jp>

工種分類 仮設工、付属施設、道路維持修繕工、環境対策工、柵工

同時紹介

道路、公園、スポーツ施設、漁港など、さまざまな環境にフィットする、環境対策施設です。

樹脂製のベルトを格子状に組み合わせたネットを利用したフェンスで、低コストで優れた防風・防雪効果を発揮します。通年利用する自立型、不使用時にはコンパクトに収納できる地上収納型の他、足場パイプを利用した仮設型、欄干やガードレールの支柱を利用した防護柵取付型、間伐材を用いた木柱型など、豊富なバリエーションで様々な用途で利用できます。



市場の防風対策 高さ5.0m、自立型

## 防災-46

NETIS

ゆーしーういんるーど

### UC-win/Road



(株)フォーラムエイト

名古屋事務所

☎ 052-222-1887 🌐 <http://www.forum8.co.jp/>

工種分類 土工、基礎工、コンクリート工、仮設工、河川海岸、河川維持、砂防工、道路維持修繕工、共同溝工、トンネル工、橋梁上部工、上下水道工、建築、環境対策工、調査試験、ITS関連技術、CALS関連技術、災害対策機械、港湾・港湾海岸・空港、空港土木、建設ICT

同時紹介 土木建築設計ソフトウェア

3次元リアルタイム・バーチャルリアリティソフト UC-win/Road

3次元リアルタイム・バーチャルリアリティソフトUC-win/Roadは、地形・海底地形など世界をカバーした大規模な3次元空間をわかりやすい手順と簡単なPC操作で短時間に作成し、多様なシミュレーションを可能にします。その他にも、津波解析、避難解析、土石流解析、液状化対策など、安全対策ソリューションを提案。スパコンクラウドサービスも利用可能です。



UC-win/Road Ver.9

## 防災-47

NETIS HR-070007-A

ふれきゃすとなみがえしぶろっくおよびほうさいようこんくりーとにじせいひん

### プレキャスト波返しブロック及び海岸防災用コンクリート2次製品



共和コンクリート工業(株) 名古屋支店

名古屋支店 営業課

☎ 052-582-7091 🌐 <http://www.kyowa-concrete.co.jp>

工種分類 河川海岸、港湾・港湾海岸・空港

同時紹介 嵩上げ・腹付ブロック、型枠ブロック工法ロックブロック

主に海岸防災工事に貢献するコンクリート2次製品

大型地震による津波、大型台風による高波など近年海岸防災の重要性が高まっております。当社では、海岸防災工事に貢献できる製品を開発しており、これらコンクリート2次製品をご紹介します。主に施工の効率化、省力化を目指した波返しブロック、既存堤防の嵩上げ、腹付を容易にする、嵩上げ・腹付ブロック、岸壁や波除堤の構築を高効率化するロックブロックを展示、ご紹介いたします。



波返し傾斜堤プレキャストブロック(新造)試験施工

## 防災-48

NETIS

つなみ・ひょうりゅうぶつたいさくようぼうこさく

### 津波・漂流物対策用防護柵



(株)日本パーツセンター・



神鋼建材工業(株)

(株)日本パーツセンター 設計部 開発課

☎ 076-238-6111 🌐 <http://www.n-parts.jp/>

工種分類 河川海岸、港湾・港湾海岸・空港

同時紹介 風力発電を利用した自発光式視線誘導灯【フラッシュウインド】

大規模地震によって発生する津波および漂流物から背後の施設を守り、また、引き波から車などの漂流による海への流出を防ぐための防護柵

津波・漂流物対策用防護柵は海岸沿いの道路や港湾施設に設置することで、平時には越波や波しぶきによる交通障害や浸水を防ぐ役割を担う。また、透過性のある構造にする事に依り、津波来襲時は、堤防からの越流より早く少量づつ海水が流入し、早めに危険を察知でき、避難時間を確保出来る。さらに、引き波の滞留防止効果も期待できる。透過性のない通常の防波柵に比べて岸沖方向の視野が格段に広くなり、景観の面でもメリットが大きい。



漂流物補足事例(八戸港)