



中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋(株)

維-1

### はさまれん棒

高所作業車を使った作業では、作業者が構造物と接触したり、挟まれる事故のリスクが高くなります。

この「はさまれん棒」は、高所作業車に取り付ける防護製品で、本製品の検知部が構造物等と接触すると大きな音と光で周囲に知らせ、注意喚起します。

縦方向に加え、横方向360度からの接触に対して反応します。

それによって高所作業における接触・挟まれ事故を未然に防ぐことができる製品です。



「はさまれん棒」製品イメージ

担当部署 営業部 営業課 担当者 桶野 (オケノ)

Tel 052-212-4597 Fax 052-203-5106

### 高耐久性ハンドレールPT型

高耐久性ハンドレールPT型に使用されているZAM<sup>®</sup>鋼板は溶融亜鉛+6%アルミニウム+3%マグネシウムからなる合金メッキ鋼板のため、従来の溶融亜鉛メッキ鋼板と比べて、優れた耐食性・加工性を有しているのが特徴です。これによりLCC削減を実現します。  
(ZAM<sup>®</sup>は、日新製鋼株式会社に開発された高耐食性めっき鋼板です)



担当部署 本社 営業部 営業課 担当者 荒井

Tel 052-212-4597 Fax 052-203-5106

### トンネル照明リユース

トンネル照明灯具を早く、安く、簡単にLED化できるよう、既設灯具への取り付けを可能にしたLED交換ユニットです。交換作業は既設灯具の中身をLEDユニットに交換するだけとシンプルで、既設灯具の外箱・支持金物・ケーブルはそのまま使えるので、1台あたりわずか10分程度の作業で交換可能です。ランプ交換箇所からのLED化といった部分的な更新にも対応できるので、更新費用の最少化、平準化にも貢献します。



担当部署 本社 営業部 営業課 担当者 石原

Tel 052-212-4597 Fax 052-203-5106

### 脱着式LED安全ベスト

従来のLED安全ベストを更に改良し、軽く(電池装着時で260グラム)通気性にも優れたベストになりました。発光体と電池ボックスが取り外せで丸洗いも可能。素材が柔らかいため体にフィットした抜群な着心地を実現するとともに、安全帯が干渉しないショート丈タイプで作業がしやすい丈サイズとなっています。高反射性能の再帰性反射材を使用しており、安全性にも優れています。



担当部署 本社 営業部 営業課 担当者 石原

Tel 052-212-4597 Fax 052-203-5106

### コンクリート構造物の診断技術(フラッシュマーカーを含む)

コンクリート構造物の塩害やアル骨などの劣化状況を調査し、塩化物イオン量分析や促進膨張試験、EPMA分析等により、劣化要因と劣化の進行過程を診断し、劣化の進行予測と補修効果を評価します。さらに、診断・評価結果に基づき、ライフサイクルコスト(LCC)の観点から最適な補修工法を提案します。試験研究室は、これらの診断・評価のための分析・試験や、コンクリート構造物の長寿命化を追求するための研究拠点となります。また、試験研究室は、工業標準化法に基づく試験事業者登録制度(JNLA)のもとに審査登録され、適切な試験を実施できる体制となっています。今回の展示では、コンクリート構造物の点検作業で変状箇所をマーキングする際に、トンネルのような暗所でも鮮明に写真に写すことができる、光る再帰性反射チョーク「フラッシュマーカー」も併せてご紹介いたします。

### タイワイヤーアンカーCN

高速道路の付属品落下防止のための二重の安全対策や点検の作業をより効率的にするアンカーです。部品点数が1点と少なく、吊金具取付とナット締め工程が省略できることから、施工が簡単で、なおかつ組上げのバラつきの少ない平準化された作業が実現します。施工状態やナット緩みの管理が不要で、点検作業も簡略化できます。



担当部署 本社 営業部 営業課 担当者 荒井

Tel 052-212-4597 Fax 052-203-5106

### 車両位置情報システムVPIS

雪氷車両や交通管理車両の位置を路線図や地図上に視覚的に表示することで、的確な車両管理を可能とするシステムです。作業車両に車載用の端末を設置することで、携帯回線を使って車両の情報が専用サーバに蓄積され、事務所等で車両位置を路線図や作業ダイヤグラム等で確認でき、作業検測データの閲覧も可能です。VPISの車載端末は携帯通信が可能なGoogle社製のAndroid OSを採用しており、市販のタブレット端末が利用できます。



担当部署 金沢支店 営業部 営業課 担当者 石田

Tel 076-264-7871 Fax 076-264-7877

### 地楽モニタ

これまで、道路照明等地絡故障時は照明ポールを回路から切り離し、芯線1本1本の絶縁抵抗を測定し故障点を特定する必要があったため、復旧までに多大な時間を必要としましたが、「地楽モニタ」は照明ポール外部のLED表示により、ポール開口部やジョイントボックスを開けることなく絶縁不良箇所を知ることができ、発生・復旧を繰り返す地絡も、表示を保持するため不良箇所特定が可能で復旧までの時間を大幅に短縮します。また、既存開口部取付ポルトを活用して取り付けられるため、既設ポールの加工も不要な簡単施工となっています。



担当部署 本社 営業部 営業課 担当者 桶野

Tel 052-212-4597 Fax 052-203-5106

担当部署 金沢支店 営業部 営業課 担当者 石田

Tel 076-264-7871 Fax 076-264-7877

<http://www.c-nexco-hen.jp/>

