



■下新川海岸有脚式離岸堤事業（平成24年度 河川部門 全建賞受賞事業）
下新川海岸は富山県東部に位置し、侵食の著しい海岸として全国的に有名です。
侵食の原因はいろいろと考えられますが、海底勾配が急峻という地理的条件に加え、日本海を北上する低気圧によって発生する富山湾特有の「寄り回り波」と冬冬季節風による波浪等が考えられ、近年では昭和45年2月や平成20年2月の高波により甚大な被害が発生しており、沖合が深い地形に対応した有脚式新型離岸堤や透過型有脚式突堤などの施設整備を進めています。

- 視点**
1 地域の資産価値を高め住民の安全安心を守る建設産業
■石川県建設業協会専務理事 辻 啓一



県道及び大原スキー場被災状況▶P. 3

- トピックス**
3 新潟県魚沼市大白川地区で発生した土砂災害（地すべり）への対応
■北陸地方整備局 湯沢砂防事務所



クラックセイバー塗布状況▶P. 7

- 地域の動き**
5 地すべり対策工事と避難勧告解除
新潟県上越市の国川地すべりについて
■新潟県上越地域振興局妙高砂防事務所

- 技術レポート**
7 溪間工事の施工について
コンクリートのひび割れ対策及び集中豪雨対策について
■株岡部 土木部 沖田 透
9 新しい液状化対策技術、空気注入不飽和化工法（Air-des工法）の開発
■東亜建設工業(株)
13 長野県飯田市東和町ラウンドアバウト
信号機を撤去し完成した日本初のラウンドアバウトの計画と設計
■株長大 道路事業本部

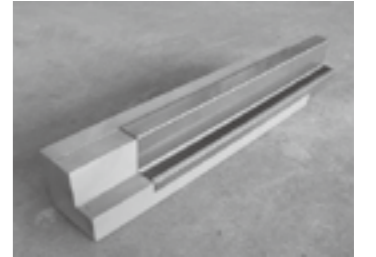


空気注入状況▶P. 9



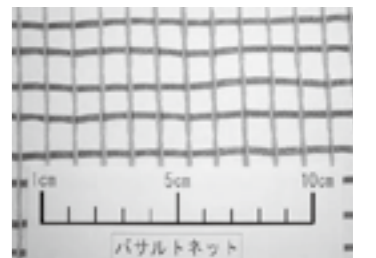
事業前(左)と完成(右)の東和町ラウンドアバウト▶P.13

- シリーズ 現場技術者の「知得」**
15 平成25年度業務等における入札・契約実施方針の概要
■北陸地方整備局 企画部 技術管理課



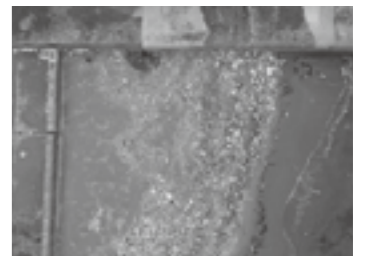
MC(メタルカバー)工法：プレキャスト、現場打ち用メタルカバー▶P.19

- 職場紹介**
17 より良い地球環境をめざして
建設業として環境負荷の軽減のために
■株加賀田組



バサルトネット工法：バサルトネット(玄武岩繊維)▶P.19

- 新技術情報**
19 NETIS 登録技術
■平成24年度 登録技術
- ・MC (メタルカバー) 工法
【登録番号：HR-120016】 (株北澤工業)
 - ・バサルトネット工法
【登録番号：HR-120017】 真柄建設(株)
 - ・定点空中写真
【登録番号：HR-120018】 (株エイ・テック)
 - ・れんか (土留工ブロック)
【登録番号：HR-120019】 (株アドヴァンス)



定点空中写真：河川河口付近▶P.20



れんか(土留工ブロック)：重力式擁壁▶P.20

「北陸の建設技術」への意見、ご感想がありましたらお聞かせください。
E-mail:hokugi@hrr.mlit.go.jp