



■新潟市食育・花育センター（新潟県新潟市中央区）

新潟市食育・花育センターは、平成20年度から設計を行い、平成22年度工事着手、平成23年7月竣工、同年10月15日にオープンしました。自然豊かな鳥屋野潟を臨むロケーションで新潟市が誇る「食と花」を一体的に学ぶことができる施設です。新潟の美味しさ、美しさ、豊かさを発掘する目を育て、心と身体の健康づくりを市民運動へと展開していく拠点施設を目指しています。

【参考：RC造（一部S造、W造）2階建 延床面積2,338㎡】

視点

- 2 周期
■富山県出納局検査室長 青木 喜隆

トピックス

- 3 日東道で全国初の携帯電話による遠隔操作が可能な
視線誘導標(LED)を運用開始
■国土交通省北陸地方整備局 羽越河川国道事務所 道路管理課

メモ

- 5 温泉水を利用した砂防工事(コンクリート養生)
■北陸地方整備局 神通川水系砂防事務所

平成23年度 優良工事

- 8 新潟県優良工事
16 富山県優良工事
18 石川県優良工事
23 新潟市優良工事
31 NEXCO東日本 優秀工事
32 NEXCO中日本 優良工事

優良建設技術者座談会

- 33 「安全で安心な地域づくりと良質な社会資本整備」に向けて
～平成22年度完成 優良工事の受賞者に聞く～

技術レポート

- 45 舟川総合開発事業（生活貯水池）
舟川ダムにおける景観設計とコスト縮減の両立
■富山県新川土木センター入善土木事務所
- 47 情報共有システム
「information-bridge」と情報共有の今後について
■株アイサス 橘 秀太郎



今冬状況▶ P. 3



新潟県優良工事▶ P. 8



石川県優良工事▶ P.18



優良建設技術者座談会▶ P.33

技術レポート

- 49 デジタルカメラを用いた新たな変位自動計測手法の建設工事への適用
可視光通信を用いた3次元位置計測システム
■三井住友建設株

- 53 産業廃棄物の有効利用
保水性軽量インターロッキングブロックの開発について
■日本道路株

技術レポート（創意工夫編）

- 57 北陸自動車道上り線渋江川橋における舗装上面からの樹脂注入による
日々車線規制を行いながらの床版補修について
■中日本高速道路株 金沢支社 金沢保全・サービスセンター

温故知新

- 59 歴史から見る川と川の立体交差
■新潟県 新潟地域振興局 地域整備部

現場通信

- 安全管理の工夫
61 支柱（せり出し防止柵）建込時の工夫について
■町田建設株 工務部 鈴木 道廣
- 63 七尾氷見道路 黒崎川橋詳細設計報告
■株長大 山下 智康

シリーズ 現場技術者の「知得」

- 65 「平成23年7月 新潟福島豪雨災害」における建設関連企業の活動について(報告)
■北陸地方整備局 企画部 技術管理課

読者の声

- 67 鼻毛の池と龍神伝説
■新潟県 上越地域振興局 上越東維持管理事務所 工務課 課長 小林 孝一

新技術情報

- 69 NETIS登録技術
■平成23年度登録技術



既設跨線橋と仮設トラス桁▶ P.49



排水処理状況▶ P.53



トラス橋の上を流れる西川▶ P.59

「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