

石川県コンクリート診断士会 活動レポート(2016年8・9月号)

◆ (報告) 県土木企画「土木を一般にPRする取組み」への協力参加 その1

- ・「白山ろくテーマパーク花壇作り&土木体験型クイズラリー」石川土木総合事務所イベント
- ・開催日：平成28年8月21日(日) 10:00～13:00
- ・場 所：白山ろくテーマパーク 吉野園地
- ・参加者：小学生と保護者75名



花壇づくりと花植え体験



鉄筋探査クイズ



セメントによる植木鉢づくり

このイベントは、「花」をテーマとして石川県が整備した吉野園地を多くの県民に知ってもらうことと、子供たちに公園および土木に関する興味を持ってもらおうと企画されたイベントです。天気の良い暑い日でしたが、園地内での花壇作りをはじめ、施工機械の試乗、測量体験、植木鉢作りなどをおりませた体験・クイズラリーを楽しんでもらいました。

診断士会では、このうちセメントを使用しての植木鉢作りと、鉄筋探査クイズを担当しました。短時間で硬化するセメント系補修材を紙コップの中で練り混ぜ、一回り小さいコップをその中に押し込んで固まるのを待てば植木鉢の出来上がり！ 診断士会員のサポートのもと、大はしゃぎしながら取り組んでいました。夏休みの宿題工作の一つになったのではないかと思います。

計り分けた補修材料、紙コップ、保護メガネ、手袋、鉄筋探査用のコンクリート蓋や測定器など、全て(株)ホクエツ北陸の皆様にご準備していただき大変ご苦労いただきました。

◆（報告）県土木企画「土木を一般にPRする取組み」への協力参加 その2

- ・「内川ダム親子探検隊！」県央土木イベント
- ・開催日：平成28年8月26日（木）13：30～16：30
- ・場 所：金沢市内川ダム
- ・参加者：小学生と保護者40名



セメントによる花瓶づくり体験



RCコンクリート板の強度体験

当日は台風の影響により天候が危ぶまれておりましたが、イベント開催中はなんとか持ちこたえてくれました。今回のイベントでは40名の親子に参加いただきセメントを用いた簡単な花瓶作り、鉄筋探査機を用いて鉄筋の本数を当てるクイズ、壊れやすい無筋コンクリートと強固なRCコンクリート板の強度の違いなどを体験してもらいました。簡単なRCコンクリートについての説明を聞いたうえで実際にコンクリートに触れる体験では、親子から笑みがあふれるような場面もあり、ご好評いただけたのではないかと思います。

準備で多大なるご協力を賜りました（株）ホクエツ北陸の皆様ならびにこのような貴重な機会を与えていただきました県央土木総合事務所様には改めて御礼申し上げます。

◆（報告）石川県コンクリート診断士会主催 第8回 技術講演会

- ・開催日：平成28年9月5日（月）13：45～17：00
- ・場 所：金沢勤労者プラザ 101 研修室
- ・参加者：45名
- ・講 演： ①『ウォータージェット機械施工と床版の補修方法』

(株)デーロス・ジャパン 林 承燦 氏

- ②『高速道路の構造物補修・補強事例』

中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋(株) 森山 守 氏

- ③『構造物周囲空洞の充填技術とひび割れ補強技術』

サンソー技研(株) 寺村敏史 氏

- ④『橋梁付属施設の損傷事例と維持・補修方法』

東京ファブリック工業(株) 熊谷洋一 氏



林 承燦 氏



森山 守 氏



寺村敏史 氏



熊谷洋一 氏

今回の技術講演会のメインテーマは‘コンクリート構造物における補修・補強技術’でした。

各講師のそれぞれの分野における豊富な知識と経験談を交えての大変興味深い講演を聴くことができました。また他では得ることができない新技術や最新の情報を惜しみなく披露していただき、多面的で奥深く盛りだくさんの知見や、技術に触れることができました。講演会終了後は24名出席で懇親会が催され、和やかで有意義な交歓の場となりました。

この講演会も、会員所属会社のご協力や、皆様からご推薦・ご提案いただいた講師やテーマに沿って企画・開催しています。コンクリートを中心とした建設技術に関する様々な分野で活躍されている会員の協力によりこのような有意義な活動が継続できることが改めて感じました。今年で10周年を迎えますが、引き続き皆様の協力をお願いします。

◆最新情報・ニュース

◇石川県コンクリート診断士会（ICD） 設立10周年記念行事を開催します。

石川県コンクリート診断士会は平成18年の設立以来、診断士の技術力向上、社会的評価と地位の向上に努め、コンクリート構造物の維持管理に貢献し、社会の発展や安全に寄与することを目的に活動を続けてきましたが、本年6月に10周年を迎えることができました。この節目にあたり、10周年の記念式典、講演会ならびに祝賀会を下記のとおり開催します。

1. 日 時 平成28年11月11日（金） 午後2時より（受付：午後1時半より）
2. 会 場 KKRホテル金沢 3階 鳳凰 （石川県金沢市大手町2-32）
3. 主 催 石川県コンクリート診断士会
4. 後 援 （一社）石川県建設業協会、（一社）石川県建設コンサルタント協会、（一社）石川県測量設計業協会、（一社）石川地質調査業協会、（一社）プレストレスト・コンクリート建設業協会、石川県生コンクリート工業組合
5. 次 第
第1部 記念式典 14：00～14：50 来賓祝辞、石川県コンクリート診断士会10年の歩み
第2部 講演会 15：00～17：00
講演①：金沢大学 鳥居 和之 教授
演題：「コンクリート構造物の耐久性向上のためのフライアッシュコンクリートの実装と展開」
講演②：金沢工業大学 宮里 心一 教授
演題：「北陸から発信するコンクリート構造物の維持管理モデル」
講演③：（一社）日本コンクリート診断士会 小野 定 副会長
演題：「ひび割れに着目したコンクリート構造物の診断」
第3部 祝賀会 17：15～19：15
6. 定 員 記念式典、講演会 100名 祝賀会 50名
7. 参加費 講演会 正会員、賛助会員、法人会員、各地区診断士会会員：¥500円（資料代）
他団体の方：¥1,000円（資料代）
祝賀会 参加者一律：¥6,500円
8. 申込み方法、問合せ先 石川県コンクリート診断士会事務局

◆《募集》

◇所属会社の技術紹介を募集しています！（随時）

この活動レポート上で、会員企業PRとして技術紹介を行います。点検・診断・設計・施工に役立つ製品や工法、施工現場がありましたら事務局までお知らせください。

また、事例発表会、現場見学会、技術講習会への話題提供など、会員皆様の積極的な参加・ご協力をお願いします。

（編集：T, N, S）