

## 石川県コンクリート診断士会 活動レポート(2016年3・4月号)

### ◆ (報告) 石川県コンクリート診断士会主催 第9回 診断事例発表会

- ・開催日：平成28年3月2日(水) 13:40~17:00
- ・参加者：48名
- ・会員発表：

- |                          |             |       |
|--------------------------|-------------|-------|
| (1) 『直立護岸工の施工と経年劣化について』  | (株)江口組      | 松田秀樹氏 |
| (2) 『電気防食工法の施工や維持管理について』 | 住友大阪セメント(株) | 本田和也氏 |
| (3) 『トンネルリニューアル工事の工法説明』  | (株)熊谷組      | 嶋田浩一氏 |
| (4) 『硫酸劣化した構造物の診断事例の紹介』  | (株)野村昌弘の研究所 | 野村昌弘氏 |
| (5) 『コンクリート探偵団』          | オリエンタル白石(株) | 犬島秀治氏 |

- ・特別講演：講師 アルスコンサルタンツ(株) 麻田正弘氏 (博士(工学))  
『各種環境条件に曝されたコンクリート構造物の複合劣化の実態調査とその対策に関する研究』



麻田正弘氏 (特別講演)

#### ※総評

上記の事例発表が行なわれましたが、今年も診断事例の紹介や維持管理、施工などの業務に関した内容に加え、街中で目にした劣化損傷したコンクリート構造物を示してぶっつけ本番で聴講者と意見交換をする発表もあって、とてもホットで活発な時間を過ごしました。特別講演は、アルスコンサルタンツ(株)の麻田正弘氏が、金沢大学で博士(工学)学位を取得した論文テーマを講演していただきました。発表者の皆様には、当日の発表を快諾された事を感謝し、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 現場見学会

- ・開催日：平成28年3月9日(水) 13:00~16:30
- ・参加者：20名
- ・見学

#### 1. 中島建設(株) コンクリート二次製品工場

- 1) 中島社長 ご挨拶
- 2) 西田部長(工場長) 講話  
「フライアッシュ及び溶融スラグ細骨材を用いたコンクリート二次製品について」
- 3) 工場見学(フライアッシュ製品)



## 2. 農林水産省北陸農政局 手取川流域農業水利事業

戸澤康博 工事課長（農林水産省北陸農政局 手取川流域農業水利事務所）より、「国営手取川流域地区の工事概要」について説明を受けました。

- 1) 白山頭首工（Ⅱ期）建設工事 施工：株式会社 安藤・間（呼称は安藤ハザマ）
- 2) 白山発電所水路改修その2工事 幹線用水路（七ヶ用水新水路） 施工：株式会社 小山組



説明資料より抜粋

白山頭首工全景／七ヶ用水改修工事施工状況



<見学の様子>



### ※総評

当日は天候が悪く開催が心配でしたが、みなさんが事前に雨具の用意をされており、無事開催することができました。今回は白山頭首工のみの見学予定から中島建設(株)様の工場見学を追加さらに戸澤工事課長様のご提案で新水路工を追加、計3か所の見学を実施しました。フライアッシュの工場製作風景、手取川の激流（当日は特に荒れていました）を眺めながら築造70年以上経過した頭首工の劣化模様や新頭首工の建設風景、新水路工での韌性モルタルによる被覆風景を見学できました。

中島建設(株)中島社長、西田部長並びに農林水産省北陸農政局 戸澤工事課長、(株)安藤ハザマ、(株)小山組の皆様には大変お世話になりました。

### ◆最新情報・ニュース

◇日本コンクリート診断士会（JCD）第7回定時社員総会が開催されます。

平成28年5月24日（火）（公益社団法人）日本コンクリート工学会会議室

ご出欠、委任状を5/12（木）までに返信いただきますようお願い致します。

◇石川県コンクリート診断士会（ICD）平成28年度定期総会が開催されます。

平成28年6月上旬予定 詳細が決まりましたらご連絡いたします。

### ◆《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、施工現場の紹介がありましたら事務局までお知らせください。

（編集：N, M, F）