GBRC ニュース

GBRC業務説明会　開催報告
「コンクリート系構造物に関する耐久性調査・診断と調査ツールとしての材料分析」

老朽化が進むコンクリート系構造物を適切に維持管理し長寿命化することは、多くの社会資本を抱える我が国にとって極めて重要な課題となっています。一方、主に環境条件に起因するコンクリート系構造物などの劣化現象の中には、発生原因の特定が難しい場合があるため、専門家がさまざまな調査ツールの中から最適なものを選択して調査を行い、調査結果を適切に評価することが、補修計画や維持管理計画立案の点から肝要となります。

そこで、本説明会では、コンクリート系構造物の劣化現象の原因推定の一手法である材料分析の有用性とその事例、ならびにこれを用いた耐久性調査・診断の実施例について紹介しました。また、当法人が行っている「技術監修」についても、併せてご説明しました。さらに、札幌会場では北海道立総合研究機構 北方建築総合研究所の谷口円氏をお招きして、寒冷地特有の「コンクリートの凍害」の調査・診断における材料分析について特別講演を行って頂きました。

4会場で開催した説明会には、大阪90名、福岡24名、東京52名および札幌29名の方々にご参加頂きました。ここに厚くお礼申し上げます。また、各会場とも多くの貴重なご意見を頂戴しておりますので、今後の業務活動に活かしたいと考えております。

本業務説明会の概要およびプログラムは以下の通りです。

業務説明会の様子（東京会場）

札幌会場での特別講演の様子（谷口円氏）

業務説明会の概要（会場、開催日・場所、参加人数）

会場	開催日・場所	参加人数
大阪	開催日：2017年9月28日（木） 場　所：マイドームおおさか（大阪市中央区本町橋2-5）	90名
福岡	開催日：2017年9月29日（金） 場　所：天神クリスタルビル（福岡市中央区天神4-6-7）	24名
東京	開催日：2017年11月1日（水） 場　所：中野サンプラザ（東京都中野区中野4-1-1）	52名
札幌	開催日：2017年11月2日（木） 場　所：かでる2・7（札幌市中央区北2条西7丁目）	29名

業務説明会のプログラム1（大阪、東京および福岡会場）

時　間	内　容
14：00 ～ 14：10	主催者挨拶および開催趣旨の説明 井上寿也【当法人 試験研究センター 耐震耐久性調査室 室長】
14：10 ～ 14：30	構造物調査における分析試験の位置づけ 下澤和幸【当法人 試験研究センター 耐震耐久性調査室 室長代理】
14：30 ～ 15：45	分析の有用性とその事例紹介 材料分析の有用性および各劣化原因（アルカリシリカ反応、塩害、化学的侵食、その他）を特定するための分析方法の解説 山本篤史【当法人 試験研究センター 中央試験室 室長代理】 吉田夏樹【当法人 試験研究センター 材料試験室 室長代理】
15：45 ～ 16：00	質疑応答、閉会挨拶

業務説明会のプログラム2（札幌会場）

時　間	内　容
14：00 ～ 14：10	主催者挨拶および開催趣旨の説明 井上寿也【当法人 試験研究センター 耐震耐久性調査室 室長】
14：10 ～ 14：30	構造物調査における分析試験の位置づけ 下澤和幸【当法人 試験研究センター 耐震耐久性調査室 室長代理】
14：30 ～ 15：45	分析の有用性とその事例紹介 材料分析の有用性および各劣化原因（アルカリシリカ反応、塩害、化学的侵食、その他）を特定するための分析方法の解説 山本篤史【当法人 試験研究センター 中央試験室 室長代理】 吉田夏樹【当法人 試験研究センター 材料試験室 室長代理】
15：45 ～ 16：15	特別講演『凍害劣化診断における材料分析について』 谷口 円【北海道立総合研究機構 北方建築総合研究所 建築技術Gr.】
16：15 ～ 16：30	質疑応答、閉会挨拶