

事業活動（研修会・講習会等）実施報告書－1

1	活動名称	平成24年度「第3回 コンクリート診断技術研修会」 ※参加者：35名
2	実施日時	平成24年11月9日～平成24年11月9日 13:30～16:45（札幌コンベンションセンター 207会議室）
3	担当幹事	秋山護 種綿順一
4-1	実施内容・名称-1	「46年経過した建物の劣化調査・診断」
4-2	上記概要（講義の概要）	(1)キーワード ①コンクリートブロック、 ②コアコンクリート強度、 ③劣化調査・診断、 ④鉄筋腐食、⑤中性化 (2)経年劣化コンクリートの性状、凍害劣化診断結果、凍害のメカニズム等
4-3	講師（氏名・所属会社名）	田畑 雅幸 様（北海道コンクリート診断士会副会長）
5-1	実施内容・名称-1	「コンクリートテスターの用法と海外でのコンクリート構造物の非破壊検査の現状」
5-2	上記概要（講義の概要）	(1)コンクリート強度の新しい検査技術の紹介 CTS（ハンマ打撃によるコンクリートの圧縮強度推定装置（非破壊）） (2)従来から使用しているリバンウンドハンマの課題と、CTSの比較 (3)CTSによる検査例及び、構造物の健全性評価手法等 (4)海外の非破壊検査の現状
5-3	講師（氏名・所属会社名）	久保 元 様（日東建設株式会社）
6-1	実施内容・名称-1	「コンクリート構造物の劣化調査・診断、補修方法の検討」
6-2	上記概要（講義の概要）	(1)現地調査結果による、構造物の劣化原因の推定 凍害・塩害・強度不足 → 中性化・鉄筋腐食 (2)補修・改良工法の選定例
6-3	講師（氏名・所属会社名）	中谷 忠司 様（日本データサービス株式会社）

事業活動（研修会・講習会等）実施報告書－2

7	実施状況写真	 <p>A man in a dark suit and tie stands at a podium, holding a stack of papers. He is in a room with several tables in front of him, each with a green water bottle. A projector is visible on a stand to the right.</p>
	「46年経過した建物の劣化調査・診断」	 <p>A man in a dark suit and tie stands at a podium, speaking. The podium has a nameplate that reads "田畑 雅幸" (Tanihata Masayuki) and "北九州大学 工学部 建築学系 教授" (Kyushu University, Faculty of Engineering, Department of Architecture, Professor). There are water bottles on the tables in front of him.</p>



「コンクリートテスターの用法と海外でのコンクリート構造物の非破壊検査の現状」





「コンクリート構造物の劣化
調査・診断、補修方法の検討」



