

## 事業活動（研修会・講習会等）報告書－ 1

1	活動名称	平成 23 年度第 2 回コンクリート診断技術研修会
2	実施日時	平成 23 年 7 月 30 日（土）
		9:00 ～ 16:00
3	担当幹事	田畑、大内
4-1	実施内容・名称-1	「鉄筋コンクリートの診断・非破壊試験実習」
4-2	上記概要（講義の概要）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 10φ × 20cm 試験体の非破壊・破壊試験の実験</li> <li>・ シュミットハンマーによる推定圧縮強度</li> <li>・ 共振法による推定圧縮強度 (Fc) ・ 推定動弾性係数 (Ed)</li> <li>・ U. S. T による推定圧縮強度 (Fu) ・ 推定動弾性係数 (Eu) （伝搬時間 (Vp)）</li> <li>・ TIC0 による推定圧縮強度 (Ft)</li> <li>・ アムスラー試験機による実際の圧縮強度 (Fc)</li> <li>・ 圧縮試験終了後割裂して中性化試験</li> <li>・ 鉄筋探査機(プロフォメーター)による測定</li> <li>・ 鉄筋探査機(ハンディサーチ)による測定</li> <li>・ 鉄筋腐食度(キャニンミニ)の測定</li> <li>・ ひび割れ幅の測定</li> <li>・ 木材・無機質材料の含水率の測定</li> </ul>
4-3	講師（氏名・所属会社名）	田畑 雅幸（北海道職業能力開発大学校） 大内 義仁（日本データサービス㈱）

## 事業活動（研修会・講習会等）実施報告書－2

5 実施状況写真	
シュミットハンマーによる推定圧縮強度	
共振法 および U. S. T による推定圧縮強度	

アムスラー試験機による実際の圧縮強度



圧縮試験終了後割裂して中性化試験



鉄筋探査機(プロフォメータ)による測定



鉄筋探査機(ハンディサーチ)による測定



鉄筋腐食度(キ  
ャニンミニ)の  
測定

