

「データベースを核としたコンクリート構造物の品質確保」

に関するシンポジウム

ー参加募集ー

開催：2013年9月10日（火）

主催：公益社団法人 日本コンクリート工学会
後援：土木学会、日本建築学会、セメント協会、
プレストレストコンクリート工学会、
日本材料学会、全国生コンクリート工業
組合連合会、日本建設業連合会

本学会の「データベースを核としたコンクリート構造物の品質確保に関する研究委員会」（委員長：田村 隆弘 徳山工業高等専門学校教授）は、平成23年度より活動を開始し、その成果報告会とともにシンポジウムを開催することといたしました。本委員会では、山口県のひび割れ抑制システムの高度化と展開をコアに据えて、新設構造物の品質確保と既設構造物の性能確保について実践的な研究を展開してまいりました。山口県のシステムを東北の復興道路の品質確保に応用する段階にまで展開が進んでおります。品質確保、性能確保を達成する鍵になるのがデータベースの整備と活用にあると考えております。

本委員会の主な活動は以下の3つに分かれています。

- 1) 山口県のデータベースに基づくひび割れ抑制・品質確保システムの高度化・展開
- 2) データベースに基づく維持管理，自治体等の維持管理システムの好例の共有
- 3) データベースの詳細な分析と活用

本シンポジウムでは、上記の3つの活動の成果を報告するとともに、本テーマについて関心のある方々による論文発表および情報交換の場を設けることになりました。皆様の積極的なご参加をお待ちしております。

記

1. 開催日時：2013年9月10日（火）：10時～17時
2. 実施場所：東京大学 武田ホール（武田先端知ビル 5階）（東京大学 浅野キャンパス）
3. プログラム（予定）
10:00～10:10 開会の挨拶と委員会の活動目的の紹介 委員長：田村隆弘（徳山工業高等専門学校）
10:10～11:30 Part 1 品質確保システムの高度化と展開
 - ・山口県のひび割れ抑制システム（概要，システムの成果，高度化）
 - ・山口県における施工状況把握チェックシートを活用した施工の基本事項の遵守の達成
 - ・山口県のコンクリート施工記録のデータベースの高度化と設計での活用
 - ・群馬県での品質確保の取組みの展開
 - ・横浜市での品質確保の取組みの展開
 - ・東北地方の復興道路の品質確保の取組みの現状と展望

11:30～12:30 <休憩>

12:30～14:15 Part 2 維持管理システム

- ・我が国におけるアセットマネジメントの変遷と将来展望
- ・青森県の橋梁アセットマネジメントシステムの現状と将来展望
- ・長崎県の道守システムによる人材育成
- ・福島県の市町村の維持管理モデル
- ・香川県の構造物の維持管理と人材育成
- ・実構造物における飛来塩分のモニタリング
- ・狭くて深いデータベースの必要性
- ・骨材のデータベースの必要性
- ・点検データと震災後の調査結果の相互分析
- ・鉄道構造物の維持管理におけるデータベースの活用
- ・港湾コンクリート構造物における塩害構造物の定量的評価手法

14:15～14:25 <休憩>

14:25～15:30 Part 3 データベースの詳細な分析と活用

- ・山口県のデータベース、構造物の分析から得られた知見
- ・北陸地方整備局の建設・補修データの分析
- ・PC橋梁の長期たわみ計測とシミュレーション
- ・阪神大震災の被害分析と耐震補強戦略
- ・建築分野のデータベースの活用事例

15:30～16:55 シンポジウム論文発表（7件を予定）

16:55～17:00 閉会の挨拶 幹事長：細田 暁（横浜国立大学）

（内容および時間は、都合により変更することがありますので、あらかじめご了承ください）

4. 参加費：消費税込み、配布資料（報告書CD付き）

正会員（個人）	5000 円
団体会員 ^{※1} ・後援団体 ^{※2・3}	6000 円
会員外	7000 円
学生 ^{※4}	2000 円

なお、報告書 CD 不要の場合は 会員、非会員、学生に関わらず 1000 円にて先着 50 名様に限り、お受けいたします。報告書 CD 不要にて申しこみの場合は事前にメールにて事務局にお問い合わせください。

※1 本学会団体会員の役員・職員

※2 後援団体の個人会員および役員・職員

※3 全国生コンクリート工業組合連合会、各地生コンクリート工業組合およびその組合員会社の役員・職員

※4 学生の方は学生証のコピーを申込み時に必ず同封してください。

5. 申込み方法

- 1) 参加費は郵便局備付けの払込取扱票にて下記郵便振替口座へ払い込みください（払込手数料は申込

者にてご負担願います).

振替口座番号：00120-5-99133（加入者名：公益社団法人日本コンクリート工学会）

*通信欄に講習会名（会場名など）・参加者氏名を必ず明記してください.

*納入された参加費は定員に達し、お断りした時以外はお返しいたしませんので、あらかじめご了承ください.

2) 参加申込書に必要事項を記入のうえ、払込受領証のコピーを貼付し、送付先を明記した80円切手貼付の返信用封筒を同封し、下記申込先へ郵送してください. 折り返し同封の返信用封筒により参加証をお送りします.

6. 申込締切：定員（200名）になり次第、締め切らせていただきますので、お早めにお申し込みください.

7. 申込先：公益社団法人 日本コンクリート工学会
「データベースシンポ」係（担当：井上）
E-mail：inoue@jci-net.or.jp

