

# 平成19年度中国地方建設技術開発交流会（広島県会場）

## 『生活を豊かにする新しい技術』

「環境」「コスト縮減」「安全」

日付：平成19年10月10日(水)  
場所：アステールプラザ

1. 開会挨拶	13:00
広島県 土木部 技監	中川 道弘
2. 基調講演	13:10
地球環境問題の救世主・緑のエネルギー革命に向けて	広島大学大学院 工学研究科 教授 大橋 晶良
3. 学官の技術研究開発の成果発表	13:50
都市間交通利便性から見た広島の競争力	広島大学大学院 工学研究科 准教授 塚井 誠人
休憩	14:10
4. 民間開発新技術発表	14:20
Re. ボーンーパイル工法による既存杭の撤去について	(社)日本土木工業協会 金子 誠一(日特建設株)
トラス筋を用いた軽量スラブ(KSスラブ)	(社)プレストレスト・コンクリート建設業協会 牛尾 亮太(極東工業株)
海中部・干満部および飛沫部における鋼構造物の防食技術	(社)日本鉄鋼連盟 釣 之郎(海洋防食第1分科会)
5. 活用後の新技術・新工法工事事例発表	15:20
橋梁耐震補強におけるNDR工法の採用と実施	国土交通省 広島港湾・空港整備事務所 北浦 直子
プレキャストセグメント工法採用による現場工期短縮	国土交通省 広島国道事務所 福田 託朗
ビックボックス(プレキャストボックスカルバート)を使用した効果について	広島県 東広島地域事務所 建設局 光正 義規
6. 技術開発支援制度による研究発表	16:20
河口感潮域における浮遊土砂の濃度と輸送量の測定技術の開発	広島大学大学院 工学研究科 准教授 川西 澄
7. 閉会挨拶	16:40
中国地方整備局 中国技術事務所長	石川 進

### コメンテーター(敬称略)

国土交通省 中国地方整備局 太田川河川事務所 副所長  
広島県 土木部 総務管理局 技術指導室長  
広島市 都市整備局 指導部 技術管理課長  
財団法人 広島県建設技術センター 技術部長

元山 勉  
木船 浩二  
石井 昭  
山田 恭正