

# 平成18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」「コスト削減」「安全」

日時：平成18年10月12日(木)  
場所：広島県民文化センター

### 1. 開会挨拶 13:00

広島県 土木部長  
高野 匡裕

### 2. 基調講演 13:10

最近の水災害の特徴と今後の減災対策  
広島大学大学院 工学研究科  
教授 河原 能久

### 3. 学官の技術研究開発の成果発表 13:50

水災害対策支援のための高精度氾濫流シミュレータの開発  
広島大学大学院 工学研究科  
助手 内田 龍彦

### 休憩 14:10

### 4. 民間開発新技術発表 14:20

建設系汚泥を核とした資源循環モデルの構築  
(リサイクル製品の有効な活用方法)について  
中国土木施工管理技士会連合会  
小田原 卓哉(株式会社熊野技建)

山地降雨流出予測解析システム  
(社)日本土木工業協会  
小田切 光典(株式会社鹿島建設)

超高強度繊維補強コンクリート「ダクタル」を用いた  
プレストレストコンクリート橋梁  
(社)日本土木工業協会  
武者 浩透(大成建設株式会社)

N型流木捕捉工について  
(社)日本鉄鋼連盟  
大隅 久(日鐵建材工業株式会社)

生分解ドレーン材を用いたネットワークドレーン工法  
(社)日本埋立浚渫協会  
深澤 薫(国土総合建設株式会社)

### 5. 活用後の新技術・新工法工事事例発表 16:00

舗装工事における新技術を活用したコスト削減・環境対策事例  
国土交通省 広島国道事務所  
大田 和正

泥上でのトレンチャー型地盤改良工法  
広島県 福山地域事務所 建設局  
中本 俊幸

### 6. 技術開発支援制度による研究発表 16:40

携帯型貫入試験機による風化急斜面の地盤強度の評価と  
危険度判定への応用に関する研究  
広島大学大学院 工学研究科  
教授 土田 孝

### 7. 閉会挨拶 17:00

中国地方整備局 中国技術事務所長  
谷本 尚威

#### コメンテーター(敬称略)

国土交通省 中国地方整備局 広島国道事務所 副所長	角田 文敏
広島県 土木部 総務管理局 技術指導室長	甲斐 雅和
広島市 都市整備局 指導部 技術管理課長	大上 幸治
財団法人 広島県建設技術センター 技術部長	六郎 貞暁