

# 技術者育成の取り組み(1)

## ■ 地方整備局職員等への研修

### 1. 目的

座学及び実技による職員及び民間技術者の育成

### 2. 中部技術建設ICT検討会の実施

- ① 事務所構内にてICT勉強会を開催
  - ・ 民間講師による機器体験を企画
  - ・ 職員及び民間からの出前講師
- ② 監督検査職員研修の企画
- ③ 講師(中部技術職員他)の養成  
(出前講師研修、建機講習、3DCAD etc.)

(庄内川) 情報化施工勉強会



3次元写真測量体験



中部技術建設ICT検討会

(中技) 11月研修



(本局) 10月研修



平成21年度 技術職員研修



建設ICT体験(国交大研修状況)

# 技術者育成の取り組み(2)

## 1. 建設ICT手引き書(案)を提供予定

- ◆ 「建設ICT手引き書(案)」を作成中

ICTを活用するための知識・着眼点を教育することを目的に平成22年度作成

## 2. 建設ICT手引き書(案)による講習会の開催予定

- ◆ 中部技術建設ICT検討会にて「建設ICT手引き書(案)」に基づき「建設ICT講習会」を平成22年度実施予定



建設ICT講習会イメージ(参考国交大研修状況)

## ■「中部技術事務所建設ICT検討会」取組状況

### ◆ 1月19日 第4回 中技ICT検討会

“(中技) デジタルカメラによる測量体験”

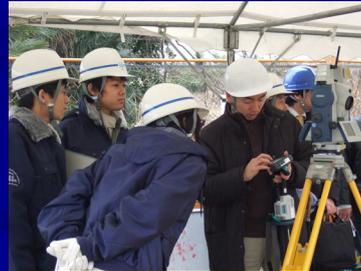
- ・ 3次元写真測量の紹介と体験
- 中部地整職員参加者 24名



### ◆ 1月12日 庄内川河川ICT勉強会

“(庄内川) 日比津築堤護岸工事”

- ・ 出来形管理用TSの体験
  - ・ ブルトーザのマシンコントロール、振動ローラの締固め管理の体験
- 中部地整職員参加者 14名



研究会員の皆さん、講師としての参加をよろしくお願ひします。

## 技術普及・現場支援状況 建設ICTデータベースの試行

### 1 建設ICTデータベースとは？

- ◆ 技術情報、事例情報を募集し、中部技術事務所のホームページにて公開
- ◆ 開発されている技術に限らず、施工実績など広く募集中

### 2 建設ICTデータベースの内容

- ◆ 公的機関及び建設ICT導入研究会会員より募集
- ◆ 概要、アピールポイント、問合せ先等を情報提供

### 3-1 建設ICTデータベースの開設

国土交通省 中部地方整備局 中部技術事務所 Chubu Technical and Engineering Office

建設ICTデータベース 検索

トピックス 過去のトピックス ダウンロード

※ 11.17】建設ICTデータベース開始

【 11.10】建設技術フェア2009in中部 開催結果報告(速報)を掲載しました  
関連ページ(建設技術フェアのページ)

建設ICTデータベース

# 建設ICTデータベースの試行

## 3-2 建設ICTデータベース公開中

平成22年6月15日現在 登録 10件

建設ICTデータベース			
【技術情報・事例情報】			
業者名	タイトル	登録日	改訂日
ユナイテ(株)	<a href="#">施工機械</a>	H21.11.12	
東急建設(株)	<a href="#">環境ビジュアライザ</a>	H21.11.12	
	<a href="#">盛土施工管理システム</a>	H21.11.12	
(有)セクトコンサルタント	<a href="#">地上型3次元レーザースキャナーによる出来形計測システム</a>	H21.11.12	
鹿島道路(株)	<a href="#">3D-MC(三次元マシンコントロールシステム)グレーダ</a>	H21.11.12	
	<a href="#">高精度 GNNS(GPS)グレーダ</a>	H21.11.12	
	<a href="#">地盤剛性計測システム搭載ローラ</a>	H21.11.12	
	<a href="#">3D-MC スリップフォームペーバ</a>	H21.11.12	
(株)菅平土建	<a href="#">汎用バックホウの簡単ICT化装置 [E三] イーサン</a>	H22. 2. 1	
(株)ハネックス	<a href="#">ICタグ(RFID)によるデータ管理技術</a>	H22. 6. 3	