

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”

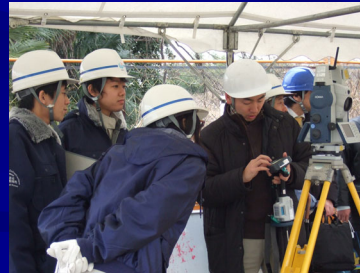
- ・ 3次元写真測量の紹介と体験
- 中部地整職員参加者 24名



◆ 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いいたします。

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



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

【技術情報・事例情報】

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