

平成 23 年 7 月 22 日

各位

茨城県つくば市遠東 904-1
一般社団法人 iTECS 技術協会
理事長 極檀 邦夫

iTECS 技術協会 講習会（熊本地域講習会）の開催案内

貴社ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

技術講習会（平成 23 年度熊本地域講習会）を下記の要領で開催致します。第 1 日目は、国交省強度調査の枠を超えて、非破壊試験法の基本について有益な情報を紹介しますのでご期待ください。

1. 日程

日時	題目	講師	内容
第1日目 9月29日 (木)	9:00~9:10		開会挨拶
	9:10~12:00 (途中休憩)	極檀邦夫	iTECSでわかること、維持補修の時代におけるiTECS技術の適応性
	13:00~14:00	山下健太郎	iTECS法要領(変更点等)の説明 新設欠陥対応, VE提案対応, 既設維持管理
	14:10~15:20	極檀邦夫	調査計画(目的、測定方法の検討) 測定の留意事項, 許容誤差, 方法の確認
	15:30~16:50	極檀邦夫 山下健太郎	多数点測定による内部欠陥の検出 Peak Depthと等高線図の作成方法
	16:50~17:00		質疑応答
第2日目 9月30日 (金)	9:00~9:50	極檀邦夫	測定原理の説明 測定方法, 解析方法の実演
	10:00~10:50	極檀邦夫	測定原理の説明, 適用事例の説明 測定方法, 解析方法の実演
	11:00~11:50	山下健太郎	iTECS法の試験手順
	11:50~12:00		質疑応答
	13:00~14:20	山下健太郎	円柱弾性波速度測定の実演
	14:20~15:30	山下健太郎	供試体による測定実演
15:40~17:00	山下健太郎	解析方法の説明および、解析演習	
第3日目 10月1日 (土)	9:00~11:50	山下健太郎	供試体での測定結果の解析試験

※本講習会は iTECS 法全般に重点をおいたスキルアップ講習会（第 1 日目）と国交省強度試行を対象にした通常講習会（第 1 日目～第 3 日目）を兼ねています。

通常講習会（第 1 日目～第 3 日目）については、終了時に測定・解析に関する実技試験を実施し、合格者には修了証を発行致します。

また、第 1 日目の解析演習では、ノートパソコンを使用して進行いたしますので、ご持参ください。

2. 場所

- (1) 講習会 1 日目, 2 日目 : (社) 熊本県測量設計・建設コンサルタント協会
- (2) 講習会 3 日目 : (株)大進コンサルタント

3. 受講費用, 参加申込み等

- ・本講習会の参加申込は「協同組合・熊本県構造物診断技術研究会」で対応しております。ご参加をご検討される方は、以下にお問合せください。

協同組合・熊本県構造物診断技術研究会 勇秀忠 技術委員長

(TEL 096-365-0112, E-mail : isami@daishin-c.co.jp)

iTECS 技術協会事務局 山下健太郎 (TEL 029-847-1861 (E-mail : info@itecs.jp)

4. その他

- ・本講習会の修了者は、国土交通省「微破壊・非破壊試験によるコンクリート構造物の強度測定 試行要領(案)」に記載されている測定者要件を満足します。
しかし、当協会のホームページに公開している「国土交通省試行導入調査対応会社」リストは、「測定装置の保有、かつ、iTECS 技術の研鑽」が掲載条件ですので、予めご了承ください。
- ・本講習会 (2 日目, 3 日目) ではノートパソコンを使用します (エクセルを使えること)。
各自でご持参ください。(SONY の VAIO のような超小型パソコンは避けてください)