

# 平成 27 年度技術委員会 の活動報告

高知県測量設計業協会 技術委員会

技術委員会では、平成 27 年度には講習会 5 回と意見交換会 1 回を開催した。

初の試みとして国土交通省四国地方整備局、高知県土木部の協力を得て、高知県建設業協会との共催で「トラブル回避」をテーマにシンポジウムを開催した、

## 1 技術士一次試験・受験対策講習会

この講習会は平成 23 年度から開催しており、今回が 5 回目となる。

- a) 開催時期：6 月 29 日(月)10:00～17:00。
- b) 会場：高知ちばさんセンター 研修室 2
- c) 受講者：35 名(女性 6 名)
- d) 参加費：10,000 円(高知県測量設計業協会の会員は無料)
- e) プログラム：

開会の挨拶(10:00～10:10)

高知県測量設計業協会 技術委員長 右城 猛

受験体験発表(10:10～10:50) 40 分

株式会社第一コンサルタンツ 又川崇哉  
構営技術コンサルタント株式会社 田村真一  
株式会社ワタリコンサルタント 室津克弥

技術士第一次試験の概要 (11:00～12:00) 60 分

適正科目、基礎科目、専門科目演習、解答説明(13:00～14:50) 110 分

受講者グループ討議「技術士第一次試験合格を目指して」(15:00～16:50)110 分

一山コンサルタント代表 山下祐一

閉会の挨拶 16:50～17:00

高知県測量設計業協会 副技術委員長 濱田博人

## 参考資料

年度	受講者	受験者	合格者	合格率	全国平均
H23 年度	18 名	不明	2 名	不明	21%
H24 年度	14 名	12 名	7 名	58%	63%
H25 年度	16 名	7 名	4 名	57%	37%
H26 年度	17 名	14 名	7 名	50%	61%
H27 年度	35 名	35 名	9 名	26%	51%



又川崇哉さん



田村真一さん



室津克弥さん



山下祐一先生による講義風景

## 2 公共工事の品質確保「トラブル回避」に関するシンポジウム

- a) 主催：一般社団法人高知県測量設計業協会、一般社団法人高知県建設業協会
- b) 開催日時：8月27日(木)13:30～17:00
- c) 会場：高知会館 2階「白鳳」 高知市本町 5-6-42
- d) 参加者：164名(県測協会員 54名、官公庁 20名、建設業協会 90名)
- e) 内容：  
主催者挨拶

高知県建設業協会 会長 山中栄広

第1部 基調講演 公共工物品質確保における現状と課題 (13:40～14:25) 45分

四国地方整備局 技術調整管理官 岡村 環

第2部 パネル討論「トラブル回避策」(14:35～16:40) 125分

コーディネーター

高知工科大学 システム工学群副学群長社会システム工学コース長 高木 方隆

パネリスト

四国地方整備局 技術調整管理官 岡村 環

高知県土木部技術管理課 課長 弘嶋 浩明

一般社団法人高知県測量設計業協会 副技術委員長 濱田 博人

一般社団法人高知県測量設計業協会 技術委員 和田 達夫

一般社団法人高知県建設業協会 技術委員長 尾崎 盛裕

一般社団法人高知県建設業協会 土木委員 田内 俊二

閉会挨拶

高知県測量設計業協会 技術委員長 右城 猛



#### シンポジウムの

基調講演およびパネル討論の様子は、後日にテープ起こしをして冊子にし、会員や関係機関に配布した。



### 3 技術士一次試験・直前講習会

- a) 開催時期：10月1日(木)13:00～17:00。
- b) 会場：高知ちばさんセンター 研修室2
- c) 参加者：22名
- d) 研修内容：

開会の挨拶（13:00～13:05）

高知県測量設計業協会 技術委員長 右城 猛

技術士一次試験の直前対策（13:05～13:35）

グループ別け及び意見交換、技術士一次試験模擬問題演習（13:35～15:35）

グループ解答とりまとめ（15:40～16:20）

解答合わせ（試験合格レベルの確認）（16:20～16:55）

一山コンサルタント代表 山下祐一

閉会の挨拶（16:55～17:00）

高知県測量設計業協会 副技術委員長 濱田



山下祐一先生による講義



研修会の様子

#### 4 技術スキルアップ講習会

- a) 開催日時： 10月26日（月）13:00～17:00
- b) 会 場：高知ちばさんセンター 研修室2
- c) 参加者：9名
- d) 研修内容：

開会の挨拶（13:00～13:05）

高知県測量設計業協会 技術委員長 右城 猛

実際に役立つエクセル使用法（13:05～16:55）

エクセル関数について

面積・重心の計算(倍横距法、台形法)

簡単な線形計算

外部関数の作成と使用

(講習)技術士一次試験の直前対策（13:05～13:35）

(株)第一コンサルタント 取締役技術部長 楠本雅博

閉会の挨拶（16:55～17:00）

高知県測量設計業協会 副技術委員長 濱田博人



楠本雅博氏による講義



研修会の様子

#### 5 地理空間情報の活用に関する意見交換会

- a) 開催日時： 10月28日（水）13:30～15:30
- b) 会 場：高知ちばさんセンター 1F 商談室1
- c) 参加者：23名
- d) 研修内容：

高知地域連携協議会の取り組み及び G 空間センター（仮称）の概要（13:30～14:00）

意見交換 (14:00～15:30)

- ①都市計画図 DM データの作成及び GIS 活用による継続的かつ効率的な維持管理について
- ②G空間情報センターの構築 (オープンデータ化) による新たなサービス創造の期



酒井寿彦氏による説明



意見交換会の様子

## 6 防災エキスパート養成講座「基礎調査講習会」

- e) 開催日時： 11月13日 (金) 13:00～17:00
- f) 会場：高知ちばさんセンター 研修室2
- g) 参加者：23名
- h) 研修内容：

開会の挨拶 (13:00～13:05)

高知県測量設計業協会 技術委員長 右城 猛

土砂災害防止法の概要(13:05～13:35)

土石流の警戒区域の設定(13:35～14:30)

急傾斜地崩壊の警戒区域の設定(14:35～15:30)

特別警戒区域の設定(15:30～16:30)

成果品について(16:30～16:45)

質疑応答(16:45～16:55)

構営技術コンサルタント (株) 技術1部 吉岡恵

閉会の挨拶 (16:55～17:00)

高知県測量設計業協会 副技術委員長 濱田博人



吉岡恵氏による講義



研修会の様子