



平成21年11月例会

と き : 平成21年 11月 30日 (月)
場 所 : 堂島ホテル

【第1部】例会 15:00~16:15

担当: 業務委員会

会場: 6F「HUDSON(ハドソン)」

司会: 角 泰宏業務委員

1. 開会挨拶 : 西村清志会長
2. 役員会報告: 西邦弘運営・渉外担当副会長
3. 委員長報告: 業務・情報・技術・会員の各委員長
4. 行事報告 : 鈴木雄次情報副委員長
5. 賛助会員技術紹介:
 - ①EG定着板(機械式定着板)およびEGジョイント
(機械式継手)の技術紹介
合同製鐵(株) 販売第二部 加工製品販売
グループ部長 平山 範洲(はんす)氏
 - ②NDコア(ノンダイアコア) ノンダイアフラム
形式の柱・はり接合法
日鐵住金建材(株)大阪支店 建材・床営業室
シニアマネージャー 佐藤 鋭治(えいじ)氏

【第2部】講演会 16:25~17:50

担当: 業務委員会

会場: 6F「HUDSON(ハドソン)」

司会: 松村和夫業務委員長

1. 主旨説明 松村和夫業務委員長
2. 講演: 「安全だけではない・・・機能保持能力を
維持するための耐震設計に向けて」
京都大学防災研究所
中島 正愛(なかしま まさよし)教授
3. 質疑応答
4. 謝辞: 稲葉繁夫事業担当副会長

【第3部】懇親会 18:00~19:30

担当: 会員委員会

会場: 3F「AMBER(アンバー)」

司会: 土野池正義会員委員長

1. 主旨説明 土野池正義会員委員長
2. 開会挨拶 西村清志会長
3. 乾杯挨拶 脇山廣三顧問
4. 懇親会 コマーシャルテーブル
大ビンゴゲーム大会
5. 閉会挨拶 谷尾俊弘事務局長

業務委員会担当例会

構造設計の実務者は学会や建築センターなどの多くの設計式等に基づき、かつ法律に定められた規定に抵触せず設計をおこなっています。しかし多くの実験式・提案式などは参考とする基・規準類によって異なっているケースも多々見受けられます。これらの多くの計算式は大部分が静的でかつ部分的なパーツあるいは縮小モデルで得られた資料に基いて構成されたものであります。しかも実際の建物に作用する入力地震動は動的であり、実大スケール建物の3次元骨組みに動的加力(振動)を与えた実験は極最近に可能になってきたところです。私たち実務者が設計上で特段考慮することなく使用している静的な設計手法や計算式等について新たな知見が得られている可能性もあります。この点を重視してE-ディフェンスの振動台による動的載荷試験を通して中島先生には、今後も建築主が要求する耐震性能・・・大地震後も継続して使用可能な耐震性能を有する建築物の構造設計者が目指すべき方向性について、特に構造設計者が実務上注意すべきことを中心にお話し頂く予定です。 業務委員長 松村和夫

中島先生のプロフィール

- 中島正愛 京都大学防災研究所 教授
・ 京都大学防災研究所 地震防災研究部門
耐震機構分野
・ 独立行政法人 防災科学技術研究所 兵庫耐震
工学研究センター(E-Defense)センター長
(兼務)

主な研究課題:

- ・ 建築構造物の究極崩壊(人命保護能力喪失)の
定量化
- ・ 変形要求と変形能力を考慮した信頼性耐震
設計の構築
- ・ 建築設計/製作/施工の融合をめざした建設
技術の模索
- ・ 都市リニューアルのための総合的耐震改修
戦略の提案

めざす社会貢献:

- ・ 成熟(衰退)社会への備え
- ・ 地球環境への配慮
- ・ 子孫に喜ばれる努力



日本建築学会 要職:

- ・ 副会長 (2007年~現在)
- ・ 監事 (2002年~2004年)
- ・ 構造委員会 委員 (2005年~現在)
- ・ 構造委員会鋼構造運営委員会 主査
(2005年~現在)

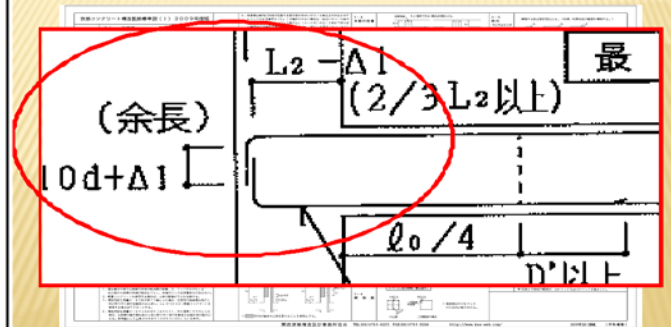
平成21年10月例会報告

と き : 平成21年 10月 5日 (月)
場 所 : 堂島ホテル

例会の感想

今回の例会は、第1部で賛助会員でもある鉄筋工事施工者さんから要望や改善を提案していただきました。報告後の質疑も多く、設計者が現場での対応に苦慮している姿がうかがえました。

1-1 フック付定着寸法デルタについて



また、第2部では大阪大学の倉本洋教授に御講演いただき、内容はやや難解ではありましたが、最先端の解析技術を用いた地震応答評価について聞かせていただきました。日本建築学会のRC規準の改訂にも関わっておられる先生から今後も御指導いただいて、皆様と構造設計について勉強していければと考えております。



情報委員長 樋笠 康男

【第1部】 15:00~16:30

担当: 業務委員会

会場: 6F「HUDSON(ハドソン)」

司会: 松村和夫業務委員長

1. 開会挨拶 : 西村清志会長
2. 役員会報告: 西 邦弘運営・渉外担当副会長
3. 委員長報告: 業務・情報・技術・会員の各委員長
4. 行事報告 : 鈴木雄次情報副委員長
5. 賛助会員技術紹介:

- ① 高強度せん断補強筋について 高周波熱錬(株) 小松貴昭氏
- ② 耐震ブレース工法『B-U-Pブレース』 岡部(株) 渡辺 亨氏

6. 技術委員会報告: 前川忠弘技術委員長
「鉄筋工事施工者から見た要望事項と改善提案について」
(株)川崎組 川崎隆志氏、恵谷鉄筋 恵谷信氏
(株)長木鉄筋 長木鉄次氏

【第2部】 16:40~17:50

担当: 情報委員会

会場: 6F「HUDSON(ハドソン)」

司会: 生月美穂情報副委員長

1. 主旨説明: 樋笠康男情報委員長
2. 講演: 「静的非線形荷重増分解析を利用した建築物の地震応答評価」 大阪大学 倉本 洋 教授
3. 質疑応答
4. 謝辞: 稲葉繁夫事業担当副会長

【第3部】 18:00~19:30

担当: 会員委員会

会場: 3F「AMMBER(アンバー)」

司会: 土野池正義会員委員長

1. 主旨説明 土野池正義会員委員長
2. 開会挨拶 西村清志会長
3. 乾杯挨拶 長谷川薫会員委員
4. 懇親会
5. 閉会挨拶 生月美穂情報副委員長

役員会報告

と き : 2009年 11月 9日(月) , 18:00~19:00

出席者: 西村清志会長、西邦弘副会長、稲葉繁夫副会長、谷尾俊弘事務局長
松村和夫業務委員長、前川忠弘技術委員長、樋笠康男情報委員長
長谷川薫、浜田富枝、の各理事

馬瀬相談役、新井素夫、田中三郎、中本明、の各オブザーバー

欠席者: 土野池正義会員委員長、新保勝浩、栃尾実、永谷芳郎、の各理事
佐久間周治、角泰宏、の各監事 (全員委任状出席)



報告事項

- ・ NPO-FASA総会について西村会長より報告があった。
- ・ 各委員会活動など報告が担当委員長などから行われた。
- ・ 樋笠情報委員長より、KSE第35回公開講演会の説明が行われ、会場・時間・設営・座席の配置、および費用についての説明が行われた。
- ・ 次期役員選任の件について、松村業務委員長より経過と結果報告が行われた。

審議事項

- ・ 松村業務委員長より11月例会の謝礼と第3部ビンゴ景品の費用補填について説明が行われ、第2部講演会講師の中島先生への謝礼、第3部への費用補填は業務委員会の委員会費から支出するとの説明が併せて行われた。採決が取られ、全員一致で承認可決された。
- ・ 樋笠情報委員長より、前回よりの継続審議となっているCDの広告料の件について説明が行われた。認定書やメーカー標準図だけの会社からも広告料とみなして一律5,000円を徴収するか審議いただきたいと説明。15人中14人賛成で、認定書または標準図だけでも一律5,000円を徴収することとなった。

委員会報告

開催日：平成21年10月19日(月)

A, 11月担当例会の件

西村会長より紹介いただいた京都大学防災研究所教授(E-ディフェンスセンター長)の振動実験を通して新たな知見について講演を頂くこととした。このことについては別紙資料にあるように企画書をもって理事会承認をえている。ただし、先生の講演の演題は未確定である。当日の第1部の司会は角氏に、第2部の司会・趣旨説明は松村が担当と決定。受付は会員委員の応援をしてもらうこととした。当日の先生のアテンドは前畑氏が担当。

B, 構造設計業務委託契約書・同契約約款の原案について

松村委員長提出の構造設計業務委託契約書・同契約約款の原案について、意見交換をおこなった。原案についての説明と各委員からの提案・意見・注意事項などの議論が行なわれた。次回開催の業務委員会にて問題点などを調整することにした。

業務委員長 松村 和夫

平成21年度 第3回情報委員会を11/5(木)に開催

1. NPO-FASA総会の報告

・樋笠より仙台総会の報告、技術紹介や研修はJSCAに任せて、FASAは経営者の会としての勉強を。

2. 11月公開講演会について

・11/16(月)建設交流館グリーンホールにて開催。14時集合、受付6名、会場案内2名、会場設営、照明調整を情報委員で行う。

・司会は樋笠、情報委員は首掛けの名札や腕章で区別する。

3. 11月例会の役割分担について

・かわら版作成、第1部行事紹介、プロジェクター操作、会場写真を情報委員が担当。

4. 2009年度版CDの発売状況報告

・2月の例会で各都道府県ごとのユーザー登録状況を報告予定。

5. 次回 情報委員会の日程

・H22. 1/14(木) 17:30~19:00の予定、KSE事務局会議室にて。 情報委員長 樋笠 康男

平成21年11月に、第3回技術委員会・設計標準図作成部会を健保会館5F1号室にて開催。

4時30分~6時30分、参加者14名。

主にJASS5の改訂における設計標準図等の見直し案について活発な意見交換を行いました。

来年1月21日に第4回委員会を開催予定。

来年2月例会が技術委員会担当となります。

2010年度版設計標準図改訂の主な部分(構造特記仕様書・RC標準図)について御説明する時間を、第2部で設けたいと考えております。

また東京工業大学教授 和田章先生による「構想工学-塑性変形と鋼構造建築の耐震設計」の講演会を予定しております。

技術委員長 前川 忠弘

平成21年11月に、PM6:30~、ジャパンパイル(株)関西支社(2F会議室)にて第2回の会員委員会を開催しました。

□11月例会第3部会の運営方法と恒例の大ビンゴゲーム大会の準備、役割分担、進行役を決定した。

□2月例会第2部講演会(技術委員会担当)について、和田章博士(東工大教授)講演内容『構想好學-塑性変形と鋼構造建築の耐震性』による講演会・商品説明会を開催する予定。(株新日鐵エンジニアリング・岡部(株):プレゼンツ)

□見学・研修会について、姫路城改修工事、東本願寺阿弥陀堂、第二京阪道建設現場、etcを候補として検討するが、現場等の事情にて決定に至らず、今後ともタイミングが合えば、実施する予定とした。

□各会員委員会親睦事業(ゴルフコンペ)について、12月中旬に実施する。 会員委員長 土野池 正義

関西PC研究会報告

平成21年10月17日(土)、大阪ビジネス会議センタービル地下1階にて、WG 13:00~14:00、本会 14:00~17:00で開催されました。

今回は平成22年1月23日(土)、同会場、同時刻で開催予定です。懇親会も予定しており、ぜひ若い方の参加をお待ちしております。

第74回 KSE ゴルフコンペの報告、および第75回の案内

●第74回 KSE ゴルフコンペが11月17日に開催されました。

○場所 関西クラシックゴルフ倶楽部

○参加人数 22名

★優勝者：(株)システム商会 上岡正知 氏(46, 42 H16 ネット72)

★ブービー：(株)イオリ建築設計事務所 南 敏憲 氏

★優勝者の弁：この度優勝させていただきました上岡です。当日は雨だったのですが、同伴競技者の長谷川先生を始め、井上さん(報告エンジニアリング)、明石さん(日本ヒューム)と楽しくラウンドさせて頂きました。本当に有難うございました。これからは頑張りますので、よろしくお願い致します。

○次回開催予定：今回は雨の中、鈴木先生もご参加頂きありがとうございました。次回は来春3月に太子カントリークラブで開催予定です。

多くの会員の方々の参加をお待ちしています。 KSE会ゴルフコンペキャプテン 長谷川 薫

新入会員紹介

株式会社 E & C S 中日本支店(賛助会員)

〒541-0045 大阪市中央区道修町3丁目4-10

代表者：佐藤通洋、担当者：林 宏

TEL:06-6227-4040, FAX:06-6227-6870

主たる業務

トグル制震構法の設計、トグル制震装置の制作・販売、建設資材調達

担当者の一言

弊社は飛鳥建設の関連会社です。トグル制震工法は飛鳥建設が開発した工法です。

hiroshihayashi@toggie-ecs.com

http://toggie-ecs.co.jp



