



平成20年 2月例会

技術委員会担当例会

と き : 平成20年2月12日(火)  
 場 所 : 堂島ホテル

**〔第1部〕例会** 14:30~15:30 担当:業務委員会  
 会場:6F「HUDSON(ハドソン)」  
 司会:小松原操業務委員

1. 開会挨拶 : 西村清志会長
2. 役員会報告 : 西邦弘運営担当副会長
3. 委員会報告 : 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 :  
 「EZ-1.0」EZ50/EZ75~合成スラブ用デッキプレート  
 「Uコラム BCR-Jr ハイパーデッキ UAR  
 日鐵住金建材(株) 床商品営業部 床商品技術室  
 室長 赤丸一朗 氏  
 鉄骨はり貫通補強工法『OSリング』  
 岡部(株) 営業本部 ベースパック事業部  
 西部営業部 山久保 博司 氏

**〔第2部〕講演会** 15:30~17:00 担当:技術委員会  
 会場:6F「HUDSON(ハドソン)」  
 司会:土野池正義会員委員長

1. 主旨説明: 日下仁志技術委員長
2. パネルディスカッション:  
 「建築基準法改正が与えた業界への影響」  
 パネラー (有)日下建築設計事務所 日下 仁志 氏  
 (株)伸構造事務所 中本 明 氏  
 (株)アークリエイト 内田 昌克 氏  
 岡部(株) 山久保博司 氏  
 日鐵住金建材(株) 赤丸 一朗 氏  
 新日本製鐵(株) 窪田 伸 氏  
 ジャパンパイル(株) 上紺屋好行 氏
3. 講演: 「土法改正に伴う注意点」  
 (有)松村構造計画 松村 和夫 氏
4. 質疑応答

**〔第3部〕懇親会** 17:30~19:00 担当:会員委員会  
 会場:6F「RANBLE(ランブル)」  
 司会:報国エンジニアリング(株) 三宅紀子さん

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. 新入会員紹介 (有)R・M(正会員)  
 コトブキ技研工業(株)大阪支店(賛助会員)
4. 乾杯挨拶 藤尾憲一会員副委員長
5. 懇親会
6. 閉会挨拶 西邦弘運営担当副会長

まずは平成20年初めての例会であるのでまだ、新年の挨拶もされていない会員・賛助会員さんもおられると思いますので”明けましておめでとうございます。本年もKSEをよろしく願い申し上げます。

今回平成20年2月の例会担当が技術委員会が担当になっています。建築基準法改正からはや8ヶ月になろうとしていますが、まだまだ建築業界は冷え込んでいます。今までは構造設計者からの対応を主に講演・講習をしましたが、今回はメーカー・ゼネコン・サブコンに与えた影響をパネルディスカッションで行いたいと思います。会場から参加もできますのでよろしく申し上げます。

2部としては今年建築士法も改正が行われる予定なので事前対策として『土法改正に伴う注意点』と題し、分かっている範囲で講演をして頂く予定です。今から対応が必要です。  
 技術委員会委員長 日下 仁志

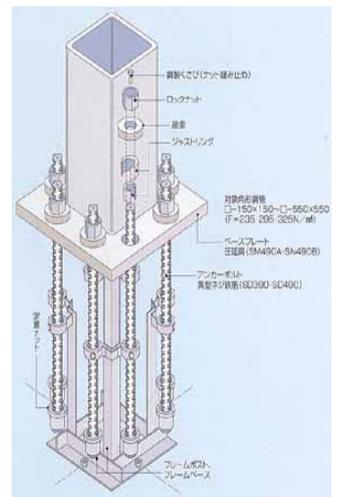
新入会員紹介

〔正会員〕 (有)R・M(アール・エム) 代表者: 榊原輝二  
 〔賛助会員〕 コトブキ技研工業(株)大阪支店 代表者: 奥原祥司、担当者: 左近喜一  
 \*主たる業務\* 柱脚(ジャストベース)製造販売

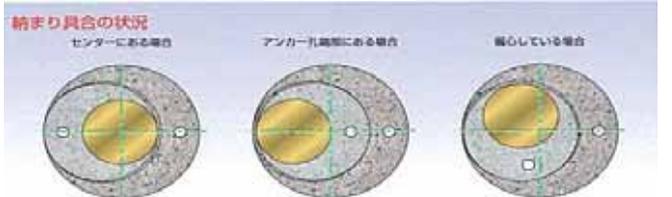
コトブキ技研工業(株)は広島県呉市に所在し、評定を取得した露出型弾性固定柱脚工法:ジャストベース(保有耐力接合)を製作、技術・営業サポートを行っています。昨年発表した新型ジャストベース JEI 型は従来型の長所を継承しつつ、よりコンパクト化、低コスト化を図り、ご満足頂ける商品となっています。新型ジャストベースにも採用されていますジャストリング(鋼製過大孔充填材)は監理者、元請様からご好評を得ています。是非、ご採用頂き、その良さをご確認頂きたく宜しくお願い申し上げます。

大阪市淀川区西中島 5-5-15  
 新大阪セントラルタワー 10F  
 Tel:06-6303-3366  
 Fax:06-6303-3100

ジャストベース構成部材



ジャストリング



# 平成19年11月例会報告

# 例会の感想

## 〔第1部〕例会

担当：業務委員会 15:00～15:50  
会場：6F「HUDSON（ハドソン）」

司会：山田裕治業務委員

- 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  
フリードーナツ（梁貫通補強工法）  
イーカプラ（角型鋼管柱現場継手工法）  
旭化成建材(株) 建築資材事業部  
萩野 毅 氏

## 〔第2部〕講演会

担当：業務委員会 15:50～17:40  
会場：6F「HUDSON（ハドソン）」

司会：谷尾俊弘業務委員

- 1.主旨説明：新保勝浩業務委員長
- 2.講演：金箱構造設計事務所 金箱温春氏  
「構造設計者の向う道～基準法・土法改正により何が変わり、どう対応していくのか？」
- 3.質疑応答
- 4.謝辞：米倉信太郎事業担当副会長

## 〔第3部〕懇親会

担当：会員委員会 18:00～19:30  
会場：3F「AMBER（アンバー）」

司会：報国エンジニアリング(株)三宅紀子さん

- 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 松村和夫会員副委員長
- 4.懇親会  
北京研修旅行報告 鈴木計夫先生  
ビンゴゲーム
- 5.閉会挨拶 谷尾俊弘事務局長

11月例会では東京より、構造専門事務所の代表として孤軍奮闘されている金箱氏を招き、改めてこれまでの新法改正の動きやこれからの動向を解説していただき、より会員方々に理解を深めて戴けたと思う。

また、少し目線を変えて、耐震改修を建築デザインに取り込み、非常に斬新で今後の参考例として大いに役立つ実施設計例の紹介をして戴きました。僅かな時間でしたが、話題が豊富で有意義な講演会であり、機会があればまたお招きしたいと考えております。

業務委員長 新保勝浩



# 役員会報告

と き : 平成20年1月21日(月) 18:30～19:30 場 所 堂島ホテル 地下「瑞兆」

構成メンバー(印は出席者)

西村清志会長 西邦弘副会長 米倉信太郎副会長 谷尾俊弘事務局長  
新保勝浩業務委員長 樋笠康男情報委員長 日下仁志技術委員長 土野池正義会員委員長  
佐久間周治監事 山田祐治監事  
大内山正英 知念草雄 栃尾実 永谷芳郎 中本明 長谷川薫 浜田富枝 前川忠弘の各理事

## 審議事項

### 1号議案 2月例会次第の件

承認可決

- ・ 2月例会担当の日下技術委員長より全体のスケジュールが説明される。
- ・ 会場を堂島ホテルとし、総会会場は6階「ハドソン」、懇親会場は3階「アンバー」にて行う。
- ・ 第1部の賛助会員技術紹介は日鐵住金建材(株)と岡部(株)の2社とする。
- ・ 講演は2部構成とし、1部は賛助会員による『基準法改正が与えた業界への影響』についてパネルディスカッション、2部は松村和夫氏による『土法改正に伴う注意点』も講演とする。

### 2号議案 第3部懇親会費用の件

承認可決

- ・ 懇親会の料理がやや不足しているとの意見により、料理の増量の提案で、谷尾事務局長より、20万程度なら増額可能と回答。
- ・ 2月例会は新年会を兼ねており、20万を上限として料理の増額を行う。

### 3号議案 2008年度版CDの件

承認可決

- ・ 昨年の実績より、初版を500枚とし会員以外の販売価格を5000円とする。
- ・ 会員については、最新CDを利用してもらう事、及び35周年記念として無料配布とする。

### 4号議案 会長立候補答申書の件

承認可決

- ・ 前畑選挙管理委員長の答申書より、次期会長の立候補者は現会長の西村清志氏のみであったと報告される。尚、次期会長候補は次期役員による新役員会での互選により選定することを確認する。

## 緊急動議 設立35周年事業の件

- ・ 外部へのPRを兼ねて何らかの記念事業を行い、詳細については次期役員にて決める。

## 報告事項 FASAの件

- ・ 永谷役員より、NPOの認証が大阪府より内閣府に移管される。との報告があった。

その他 大阪府依頼の構造計算適合性判定件数の動向についてのアンケートに出席役員が協力する。



## 委員会の活動内容

新法施行より約半年を経過し、業務の増大と、業務量に伴う構造設計料の見直しを主な設問として、昨年末にアンケート調査を実施させて戴き、42社（有効回答率60%）の方々にご回答戴きました。

この結果を構造専門事務所の総意として、各方面に送付し、今後予想される大きな変革に一石を投じたいと考えております。

業務委員会委員長 新保 勝浩

2/7(木)H19年度第3回委員会を開催しました。  
議事内容

- 2月例会の役割分担について
  - ・かわら版の作成状況の確認
  - ・行事紹介の確認
- 2008年度版CDの作成について
  - ・KSE標準図作成状況の確認
  - ・賛助会員による広告・標準図・認定書の募集状況の確認
  - ・購入者にオンライン登録していただくことにより、コピーの防止かつ販売状況の把握を行い、1年間における対応を考慮する。
- KSE公開講演会について今後検討を行なう。

情報委員会委員長 樋笠 康男

建築基準法改正により継続事業として引き続き技術委員会としては基準法改正に伴う各標準図及び特記仕様書の見直し・充実化を図り2008年度版に反映できるよう検討中。

継続事業（設計基準委員会共同）

- ・各標準図（2008年度版に向けて）  
法改正に伴い、各委員会及び各会員に広く協力をお願い出来るだけ基準に適合出来るように努力します。
- ・法第37条指定材料表の作成  
確認申請時の使用材料・製品・工法の認定書及び仕様等賛助会員の協力により認定書・仕様等の資料のデータベース化。

技術委員会委員長 日下 仁志

本誌面でも報告させていただいた通り1/31（木）に見学・研修会を開催しました。また、2月例会では、賛助会員のご協力をいただき、基準法改正の影響について、パネルディスカッションを開催します。例会の3部会専任運営や、会員、賛助会員相互の親睦、技術交流が図れるよう、会員委員会では今後も、いろいろな企画の提案をしていく考えです。皆様のご協力と多数のご参加をお願いします。

会員委員会委員長 土野池 正義

## 関西PC研究会

平成20年1月19日(土)に開催されました。

次回は平成20年3月15日(土)

WG 13:00~14:00

本会 14:00~17:00

大阪科学技術センタービルB1階会議室にて開催予定です。

## 第71回KSEゴルフコンペ案内 (歴代優勝者のカップ取り切り戦)

と き : 平成20年4月3日(木曜日) 9:17-9:57

アウトイン同時スタート 集合 8:45 厳守

場 所 : 関西クラシックカントリークラブ

兵庫県三木市吉川町湯谷567

TEL:0794-72-1231 FAX:0794-72-1446

会 費 : 5,000円 (プレイ費、昼食代別途)

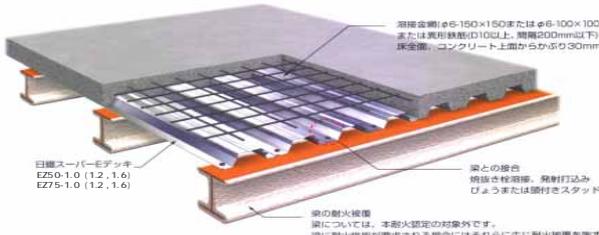


今春もKSEゴルフコンペを開催する季節となりました。開催地は丘陵コースで全体にフラット、各ホールとも自然林で囲まれた庭園風の美しいコースです。賛助会員の方々は正会員とのコミュニケーションを楽しみに毎回多く参加頂いています。昨年の法改正により多忙な日々を過ごされている正会員の方々にはリラックスする事が一番です。

この度は70回を過ぎて新たに一步を踏み出す年です。キャプテンとしては歴代優勝者に多数ご参加頂き、トロフィーの取り切り戦を行いたいと思います。歴史のあるKSEゴルフコンペの第71回目に奮って御参加を賜りたくお願い申し上げます。

KSE会ゴルフコンペキャプテン (株)構造総研 長谷川 薫

# 会員技術紹介



深層金網φ6-150×150またはφ6-100×100  
 または異形鉄筋φ10以上、間隔200mm以下  
 床金網、コンクリート上面からφ30mm

白亜スーパーEデッキ  
 EZ5-1.0 (1.2, 1.6)  
 EZ75-1.0 (1.2, 1.6)

梁との接合  
 両面を埋め、裏面は釘止め  
 ひょうまたは埋め付キスクリット

梁の耐火保護  
 梁については、本耐火認定の対象外です。  
 梁に耐火性能が要求される場合にはそれらに耐火保護を施す。

**(商品紹介)**  
 スーパーEデッキ EZ-1.0mm  
 鉄骨造の床版として最も普及しているデッキ合成スラブ工法に革命！経済性・施工性・管理性の向上が図れます。単純支持条件の耐火補強筋不要！で認定取得。

**ニッテツハイパーデッキ**  
 高荷重・ロングスパンが求められる床に最適、従来工法(RC等厚)や配筋付き床版に比べて圧倒的なコスト優位性。有効なひび割れ対策実績有り。

**ニッテツルフデッキ UA-R**  
 デッキを屋根構造材下地とした外断熱・防水工法の決定版！溝狭で断熱材の踏抜き安全性が飛躍的に向上、かつデッキ相互のビス止め不要で施工性UP。

Uコラム BCR-Jr.  
 平成19年6月の基準法改正に伴う設計方法の告示化により、200サイズ未満も冷間マニュアル設計が求められることに。業界で最も早くこれに対応。


**日鐵住金建材株式会社**

**【問合せ先】** 大阪支店 建材・床商品営業室 吉田  
 (TEL) 06-6225-9202



**OS リング取付図**

**OS リング**

**(商品紹介)**  
 OS リング(鉄骨はり貫通孔補強工法)

- ・(財)日本建築センター 一般認定取得 BCJ 認定-ST0135-02
- ・工法概要 「OS リング」は貫通孔を設けたH形鋼はりの耐力を確保するために用いる特殊な金物です。OS リングは外周のみを全集すみ肉溶接することで、ウェブ片面だけに取り付けます。
- ・製品ラインナップ：貫通孔径100 ~ 600 まで用意しています。
- ・はり端部(はりの塑性化領域)にも設置可能(ただし、はりウェブ貫通孔部分の存在応力が耐力を上回らないことを確認すること)です。

**【問合せ先】**  
 岡部株式会社 ベースパック事業部 西部営業部 山久保  
 (TEL) 06-6325-8834

# 見学会報告

**開催日** : 平成20年1月31日(木) 快晴 AM11:50~PM6:00迄  
**協力** : 日鐵住金建材株式会社・新日本製鐵株式会社 参加者: 26名

大阪梅田大弘ビル前出発(バスにて移動) 日鐵住金建材株式会社大阪製造所工場見学 シャープ堺工場現場見学(堺臨海公園から)  
 新日本製鐵株式会社堺製造所工場見学



日鐵住金建材株式会社大阪製造所での研修



シャープ堺工場現場見学・林立する杭打ち機械  
(堺臨海公園から)



新日本製鐵株式会社堺製造所工場にて研修

賛助会員の日鐵住金建材株式会社の吉田様、新日鐵株式会社の窪田様のご協力をいただき、当日は正会員、賛助会員合わせて26名の参加者で、デッキプレート、軽量型鋼、ガードレールの製造工場見学、ハイパービームの製造工程を見学させていただきました。1,300の鋼片がH型鋼の製品になるまで約10分間、日ごろ、まず見学することができない製造工程を見学することができました。ご協力いただいた、賛助会員各社には誌面をお借りしお礼申し上げます。

**会員委員会第2回親睦ゴルフコンペ開催報告**  
**開催日** : 平成19年12月8日(火) 快晴  
**開催場所** : 城陽カントリー倶楽部(西コース)  
**参加者** : 10名  
 会員委員会の親睦を目的に、親睦ゴルフコンペを開催しました。次回開催には、是非ご参加ください。



**会員委員会からのお願い**  
 K S E 会員委員会では、例会3部会の開催時に正会員へのPR場所として賛助会員の製品や技術紹介の場(コマーシャルテーブル)を設けております。営業活動に有効利用いただくために多くの賛助会員の参加をお願いします。参加については、スペースが許す限り例会当日のサブライズ参加も歓迎します。あわせて研修会、見学会等の企画があれば、ご連絡をお願いします。  
 会員委員会委員長 土野池 正義

# 5月総会の案内

**とき** : 平成20年 5月 吉日  
**場所** : 堂島ホテル  
**担当** : 会員委員会



**【発行】** 関西建築構造設計事務所協会 情報委員会  
 〒543-0015 大阪市天王寺区真田山町2番2号  
 東興ビル406  
 TEL: 06-6763-8205, FAX: 06-6763-8206  
 編集長: 樋笠康男 (株)長田建築事務所  
 発行日: 平成20年2月12日 通巻38号