

とびくす

とくしまケンチクビトになれたら良いなあ...

徳島支部 坂野 洋子

「とくしま建築人(ケンチクビト)養成プロジェクト」の勉強会に参加してきました。「とくしま建築人養成プロジェクト」とは、今年から始まった、徳島の建築をより良くするために、職業や年齢を越えた人達が集い、自ら学び、あるいは互いに教え合い、一人でも多くの「とくしま建築人」と呼ぶに相応しい人々を創りだしていこうというプロジェクトです。

第1回目は、沖洲小学校増改築工事の現場見学会でした。今回の見学会をすることになったきっかけは、この工事の構造設計に係った、構造設計事務所スタッフの「設計して図面を書いているけど、現場がわからない」という声をもとに、企画されました。「その気持ちわかる!」ということと、普段の仕事では見られる機会が無い杭工事だったので、参加させていただくことにしました。

【建築概要】

校舎棟：鉄筋コンクリート造5階建て
(延べ面積5637.66㎡)
屋内運動場：鉄筋コンクリート造3階建て/
屋根：鉄骨造(延べ面積1575.91㎡)
建築工期：平成26年3月20日～平成27年11月30日

【杭工事概要】

工法：プレボーリング拡大根固め工法
(Hyper-MEGA工法)
本数：163本(校舎、屋内運動場、渡り廊下)
長さ：43mを基本(一部42m、38m杭あり)
直径：400～800φ

建設地の地層は、上部砂層は緩く、液状化の可能性があるそうです。また、それより下部の粘性土も柔らかく、比較的重量の大きな建物の支持層とは、成り得ないことから、深度38m付近から存在する洪積砂礫層に杭を使って支持させることとなりました。

杭の種類を検討した結果、PHC杭が選ばれたそうです。PHC杭とは、高支持力となる工法を採用すると、杭本数が少なくなり、それにより残土も少なくなると同時に、経済的にもなるそうです。杭工法は、プレボーリング拡大根固め工法のHyper-MEGA工法による高支持力杭となりました。

下杭には、NPH杭、上杭には、SC杭・CPRC杭、中杭には、PHC杭が使用されているそうです。

今回は、杭と杭を接合して、建て込む所を見学させていただきました。簡単に言うと、リングを取り付けて、油圧ジャッキで嵌合力を与え嵌合し、油圧ジャッキを外した後、リングのはめ込み代を範囲内であることを確認するという流れです。

初めて見るので、説明を聞いて「そうなんやなあ〜」と思っていると、役所の方、建設会社の方、設計事務所の方が、それぞれの視点から質問をされていました。

わからないことばかりでしたが、いろんな立場の方が質問をされているのを、聞くことができ、良かったです。「とくしま建築人養成プロジェクト」の趣旨そのままですが(笑)。でも、実際に本当にそう感じました。

お天気が悪くて、延期になったりしたので、現場との調整が、大変だったと思います。見学会の用意をいただいたみなさま、本当にありがとうございました。

また、機会があれば参加させていただこうと思います。



杭を建込み中



色々な立場からの質問

お菓子の家をつくろう in 三好

三好地域会 橋本 美保

7月27日、三好市下名分館をお借りして、「お菓子の家をつくろう」を開催しました。

今回で3回目の開催になります。三好市山城町内の小学校に呼びかけ、20名余りの親子が参加してくれました。もちろん私の小学4年生の息子も張り切って参加し、私もスタッフのはずが途中からは保護者に徹していたようです(^_^;)

午前10時30分、遠路遙々徳島市内から徳島県最西端まで、たくさんのお菓子を乗せて、「お菓子の家をつくろう」メンバーのみなさんと蓑田青年地域会長が到着しました。準備中激しい雨もあり一時は大丈夫かと心配しましたが、午後には雨も止み、会場準備も無事終え、参加者のみなさんが持ち帰り用の大きな箱を持ってやってきました。

お菓子の家作りの前に、家が出来るまでや耐震についてのお話を、スライドを使って解りやすく説明してもら

いました。それから自分が作ってみたい家の設計図を描いてもらいます。今回は庭も含めた配置計画も考えてもらいました。設計ができれば、さあ実際に建て始めましょう。

ウエハースや角砂糖等を外壁にし、屋根を葺きます。材質はおせんべいやかりんとうだったり...発想力豊かで楽しい面白い家があちこちで建設されています。お菓子の家ニュータウンの誕生です。なかには間取りまで作ってくれたお父さんもいて、内覧会も開催されました。2時間の予定もあつという間に過ぎていき、完成見学会では、一人一人の家をスライドで紹介し、コンセプト等も発表していきました。和風あり洋風あり、切妻や片流れ、池や花壇に門もあつたりと、どれも素敵な夢を持った家ばかりでした。この子供たちの中に将来の建築士がいたらうれしいですね。メンバーのみなさん、蓑田さんどうもありがとうございました。三好のみなさんお疲れ様でした。



暮らしを守る建築士の役割 [木の住まいからの視点]

木造建築研究会 高田 哲生

去る、7月26日(土)に公益社団法人に移行後初めての建築士会活動報告会が開催されました。これは今年度の木造建築研究会の地域貢献活動助成事業でありましたが、木造建築研究会の実績発表会だけではなく、建築士会内のこれまでの地域貢献活動を併せて報告した方がよいだろうということで、木造建築研究会の「耐震建具開発」「このすまい」等のこれまでの活動報告に加えて、地域防災研究会からは応急危険度判定士拡大を目指した事業、及び「住まいの安全安心耐震改修事業」から昨年、市民のみなさま向けに発行したリフォーム読本「Re」についての報告等をして



ていただきました。また、基調講演としてNPO法人 team Timberize の副理事長、KUS 一級建築士事務所の小杉栄次郎氏をお迎えして、昨年竣工した「下馬の集合住宅」を中心に、team Timberize が掲げる「都市木造」へのこれまでの取組みと今後の展望についてとても興味深いお話を伺いました。

後半のパネルディスカッションではコーディネーターの(株)ドット・コーポレーションの平野陽子氏によってそれぞれの取組みをうまく整理された上で、佐藤会長、木造建築研究会代表の内野さん、地域防災研究会代表の矢

部さん、アドバイザーとして講師の小杉さんを交えて有意義な議論がなされました。

このような活動報告会は建築士会会員のみなさまに周知・理解していただくとともに一般市民のみなさまにも士会活動を理解していただく良い機会になるのではないかと考えています。今年度は第一回として「木の住まいからの視点」というテーマで開催させていただきましたが、来年度はまた違った視点からの活動報告会を開催できればと考えています。



「Re」についての報告（赤尾さん&西尾さん）



パネルディスカッション

親睦バーベキュー大会と裏方

三好支部 藤川 健太郎

8月24日(日)に毎年恒例の三好支部の親睦バーベキュー大会が開催されました！吉野川ハイウェイオアシスのBBQ(バーベキュー)棟で行ったのですが、静かできれいな場所ですので、他支部の方も是非ご利用ください。

今回は会員のご家族も含め、約30名に参加していただきました。やっぱり大勢集まると楽しいものですね。それに去年は大雨の中、びしょ濡れになりながらの開催でしたが、今年は通り雨程度でちょうど良い気候でした。

このBBQは地元の渡辺鉄工所さんが案内と取りまとめを行ってくださっているのです、会員は届いた案内に返信するだけで参加できるのです。会費もリーズナブルですよ。この事務力によって三好支部は成り立っております！

その案内の中に、「ご本人はもちろん、ご家族、ご友人、おちびさんも奮ってご参加ください。」と書かれているのですが、その効果があってちびっ子大集合でした。子供が来てくれると場が和むと言うか、なんだか楽しい雰囲気になります。

ところで、みなさんBBQ(バーベキュー)での肉の

注文に悩んだことはありませんか？少なすぎるとブーイングの嵐！多すぎて余っても持って帰りにくい物ですし、何より牛さんに申し訳が立ちません！さて...どうしたものか...

そこで、ふと気が付きました。盆前に僕の職場でもBBQがあったのですが、その時の肉の量がちょうど良かったのです。それを段取りしていた事務所の優秀なスタッフに尋ねると、購入した食材・資材を既にリストアップしてはおりませんか！

そのリストを元に人数当たりの食材を割り出し、今回の参加人数に当てはめて注文をすることにしました。その結果、三好支部BBQでも肉が少し余る程度という、ほぼ完璧な結果となりました！人材に恵まれております。

...個人的な段取りの話はさておき、準備と片付けを手伝ってもらった方々はお疲れ様でした。(中心となって段取りしてもらった青年部長は特にお疲れ様でした。)でも皆さんに楽しんでいただけた様です。また頑張ろうという気持ちになりますね。来年も是非開催しましょう！



あなたが出番

那賀町鷲敷地区の被害住宅支援活動

阿南支部 武田 仁志

平成26年8月10日の台風11号による豪雨のため、那賀町鷲敷地区に約350の床上浸水被害が発生、徳島建築士会・阿南那賀地域会が中心となり平成26年8月20日～8月24日 阿南那賀支部12名 徳島支部6名による支援活動が行われました。

県社会福祉協議会の方に先導していただきながら、被害住宅を訪問、被害の状況を一軒一軒確認しながら居住者の方の困っていること、分からないこと等を伺って、適切なアドバイスをさせていただきました。

この地域では、昭和46年にもひどい浸水被害を受けているが、その時を上回る考えられない程の水位で、2階にまで達しているお宅もありました。

私たちが訪問した時には、ボランティアの協力もあり泥水や家具等はかたづけられ、清掃はされていたが、土壁ははがれ落ち、フローリングは変色しひどい状況でした。

畳を上げ、床をめくり、床下乾燥のため石灰をまき、送風機で送風する等床下の乾燥を徹底しました。

被害に遭われた方は年配の方も多く、体力的にも精神的にも大変だったと思います。我々も初めての体験で不明点も多く戸惑うこともありましたが、少しでもお役に立てたのならうれしく思います。

被害に遭われた方が1日でも早く元の生活に戻れるようこれからも協力できればと思っています。



士会だより - 本部

平成26年度親睦ゴルフ大会のお知らせ

日 時 平成26年11月18日(火)
場 所 阿南カントリー
参加費 5,000円(プレー料金別途)
お申込み方法 各地域会事務局へ

士会だより - 本部

応急危険度判定士資格認定(更新)講習会

次のとおり「徳島県地震被災建築物応急危険度判定士資格認定(更新)講習会」を、講義+実地演習の形式で、県南部で初めて実施します。

南海トラフを震源とする大規模地震の発生が危惧されている今、発災時には、応急危険度判定士の活動は、二次的災害から人命を守り、被災地における避難者対策にも寄与する「やりがいのある社会貢献活動」です。建築士等の資格を生かした社会貢献活動を行うため、積極的なご受講により、応急危険度判定士資格を取得しましょう。CPD 2 単位

[講習対象者]

- ・新規に判定士登録を希望する建築士
- ・講習会の受講を希望する判定士 等

[開催日時]

平成26年10月20日(月)、午後2時から午後4時15分まで

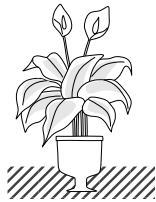
[開催場所] 牟岐町海の総合文化センター(TEL 0884 72 0107)

〒775 0004 海部郡牟岐町大字川長字新光寺82番地

[申込先] 公益社団法人徳島県建築士会(TEL 088 653 7570)

[受講料] 無料

なお、年内には、鳴門市でも開催を計画しています。



士会だより - 徳島県

住まいの安全・安心なりフォーム支援事業の新対策

耐震診断員・耐震改修アドバイザー及び耐震改修施工者の方へ
旧診断法で診断済みの住宅は、平成26年度については、従前の旧診断法による改修設計も補助対象とします。この運用は、平成26年8月1日から行っています。

今年度も後半になりました。申請はお早めに!

詳しくは、下記担当又は各市町村担当窓口までお問合せください。

徳島県県土整備部住宅課建築指導室
耐震化担当: 福田・吉永

図書のご案内

小規模建築物向け 設計・監理等業務委託契約書式

小規模建築物・設計施工一括用工事請負等契約約款契約書関係書式

上記価格はそれぞれ、会員 777円、会員外 864円となっております。

次回編集会議は 10月31日(金) 16時30分から

士会だより - 鳴門地域会

第4回 市民と行う 鳴門市「ユニバーサルデザイン点検会」

日 時: 平成26年11月8日(土) 9:30~14:00

集合場所: うずしお会館 2F 第1会議室 受付 9:15~

点検場所: うずしお会館・駐車場

内 容: 施設内外を参加者のみなさんと点検し、ワークショップを行います。

問合せ先: (公社)徳島県建築士会 鳴門地域会

青年部長 南 TEL 090 4334 1213

編集後記

- ・庭の雑草を抜っていたら、蔓草の類はすでに枯れかかっており、季節の移り変わりの速さに寂しさを感じました。(ノーリツ号)
- ・めっきり寒くなりました。湯割りが... (酎西)
- ・今日は急いでいます。(べべい)
- ・今年は終わりました。また来年お会いしましょう。(tekitoku)

建築士会本部行事案内 平成26年

10月		11月	
2日	あべのハルカス講習会 (大阪)	4日	第4回・常任理事会 (士会会議室)
3日	第3回・理事会 (士会会議室)	7日	安心リフォーム相談 (士会事務室)
	安心リフォーム相談 (士会事務室)	8日	市民と行う 鳴門市「ユニバーサルデザイン点検会」 うずしお会館(鳴門市消防本部東側)
8日	建築相談 (士会会議室)	9日	省エネ技術講習会 (阿南ひまわり会館)
10日	安心リフォーム相談 (士会会議室)	12日	建築相談 (士会会議室)
12日	一級/木造建築士設計製図試験 (徳島大学・工学部)	14日	安心リフォーム相談 (士会会議室)
	省エネ技術講習会 (フレッセ県本部)	16日	木造建築学校「現地研修」 省エネ技術講習会 (建営本部)
17日	安心リフォーム相談 (士会会議室)	18日	平成26年度親睦ゴルフ大会 (阿南カントリー)
20日	応急危険度判定士資格認定講習会 (牟岐町)	21日	安心リフォーム相談 (士会会議室)
22日	建築相談 (士会会議室)	23日	建築士定期講習会 (建設センター)
	木造建築学校「木材の流通」 (木材センター)	26日	建築相談 (士会会議室)
23~25日	第57回建築士会全国大会 (福島県)	27日	木造建築学校「切削加工を中心として」 省エネ技術講習会 (建設センター)
24日	安心リフォーム相談 (士会会議室)	28日	安心リフォーム相談 (士会会議室)
25日	協働の森へ行こう2014 (佐那河内)		
31日	安心リフォーム相談 (士会会議室)		