

●とびつくす●

## 建築士の日のBIMイベント

広報・渉外委員会副委員長 喜島 政行

### 建築士の日

毎年7月1日は建築士の日と定められています。本会では毎年「建築士の日のポスター」を全会員が貼る活動と、2年に一度のイベントを実施してきましたが、本来昨年行はずだったイベントがコロナ禍のために中止となったため、今年こそはと実施することとしました。

内容は、県外から設計と施工の技術者を招聘してのBIMの講習会です。

### リハーサル

実施は建築士の日に先立つ6月18日でしたが、今回は講習会の模様をZOOMで中継するため、6月6日に中継のリハーサルを、会場となるアスティとくしまから行いました。



そして当日は13時30分から開始のところ、スタッフは午前10時に集合しました。会場のマイクやスクリーンのテストのほかに、配信用のカメラのセッティングなどに相当な時間

がかかり、リハーサルがようやく完了したのは12時15分でした。予想していた以上に時間がかかりましたが、おかげで本番はカメラの移動や照明の消灯、ZOOMの配信などもスムーズに行われました。

### 講演

講演のメインは、実際の設計でBIMを活用している(株)ixreaの吉田浩司さんと、施工の大木篤史さんです。実際の設計や施工例をスクリーンに映し出して、BIMの有用性について非常に具体的で分かりやすいお話を聞かせてもらいました。

特に印象に残ったのは、BIMはドローイングのためのツールではなく、問題解決のためのツールであるという言葉でした。もちろんBIMは2次元の図面にドローイングすることも容易にできますが、それよりも、いままで私たちが平面図や立面図を見ながら頭の中で組み立てていた3次元の図像を、直接見ることで問題点が容易に把握できるということです。

### BIMとは何か

わたしたちはCADによって製図を自動化できるようになりましたが、これは単に筋肉の延長でしかなかったように思います。しかし、BIMは脳の神経を延長したよ



うな働きができるのではないかと実感しました。

### 公開BIM相談会

二人のお話の後、BIMの実践をしている鳴門地域会の谷紀明さんから増田建築でのBIM活用事例の報告があり、続いて公開BIM相談室がありました。



公開BIM相談室では、徳島地域会の新井典子さんと三好地域会の小松裕明さんから、実際にBIMを導入したものの上手く活用できないという悩みの相談があり、講師の方々が的確にアドバイスをしていました。

### 質疑応答

その後は、会場からの質疑応答がありました。今回はZOOM配信もしているので、ZOOMによる質問をスクリーンに映し出し答えるという、今までにない質疑応答ができたのは非常に良かったと思います。

### BIM体験

会場には、簡単な手順でBIMの世界を体験できるよう、実際にBIMを動かすためのパソコンもずらりと設置しました。



当日来場された方もZOOMで参加された方にとっても、非常に有意義な講習会であったと思います。

●地域会だより●

# R4・1月冬 阿南市の応急仮設住宅建設候補地現地調査業務に参加

阿南・那賀地域会 中山 俊秀

調査は阿南市の建設候補地に仮設住宅を計画するための事前調査を目的としています。建設候補地のライフライン（道路・電気・水道・排水等）の整備状況や敷地の状態（仮設住宅建設候補地として有効に利用できるかどうか）を調査票としてまとめておくことで、被災前にこの調査票を元に市町村で仮設住宅建設候補地の優先順位の選定や、被災時における応急仮設住宅の計画に活用することができます。

今回私が担当させていただいたのは  
新野西小学校（休校）、 福井グラウンド  
福井南小学校（休校）、南部健康運動公園（多目的広場）、 橋防災公園の5ヶ所でした。

阿南市の危機管理課に連絡し、打合せ日時を決める事から始まりました。

後に各課に訪問をし事前資料や聞き取りを行いました。  
（危機管理課→土木課→教育総務課→スポーツ振興課→公園緑地課→道路管理課→水道局→下水道局）

ここまでの準備を終えて現地調査の日時を各管理課に伝えて許可をいただきました。



そして現地調査をスタートしました。

1. 物件の写真を撮影する。
  - ①物件全体が入った写真を撮る。
  - ②敷地内の写真（既存施設を含む）を撮る。
  - ③電柱の写真を撮る。
  - ③水道施設・排水施設の写真を撮る。
2. 道路の幅員を測る。
3. 敷地内の傾斜及び高低差の有無・隣地との高低差を確認する。
4. 敷地内の有効敷地の範囲と既存施設（既存建物・構

造物・樹木等）の有無を確認する。

敷地内の既存施設を確認し、仮設住宅を計画するに当たって支障が出るか検討する。

5. 水道施設を確認する。
 

水道局での本管及び引込管位置の情報を元に、敷地内や水道のMBや止水栓、受水槽等があるか確認する。道路に水道の止水栓等があるか確認する。水道局で水道管管理図等を入手した場合には現地と合っているか確認する。
6. 排水施設を確認する。
 

排水の放流先について確認する。  
〈公共下水道・集落排水の地域の場合〉  
下水道局での本管及び取出管位置の情報を元に、敷地内の汚水ます・雨水ますの位置を確認する。道路に側溝等の放流先があるか確認。下水道局で下水道台帳図を入手した場合には現地と合っているか確認する。  
敷地内に浄化槽施設があるか確認。放流先を確認。道路に側溝の有無や水路を確認する。

7. ガス施設の確認について。
 

阿南市の場合はプロパンでの利用がほとんどのため、特段の調査は不要としました。

8. 電柱の電線を確認する。
 

敷地内の引込柱及び周辺の電柱を確認する。利用可能な電柱から、電線の種類（高圧線・低圧線・電話線・CATV線・光回線等）を確認する。

以上の内容で調査を行い報告書を作成いたしました。調査時は犬、猫、鹿、元気な子供たち、話好きの高齢者の方々と遭遇しました。



●あなたが出番●

## 地域実践活動報告「建築士会の出前授業」

三好地域会 藤川 健太郎

去る6月11日、令和4年度青年・女性建築士の集い中四国ブロック高知大会に参加してきました！この大会では、地域実践活動報告を我が三好地域会が担当するというので、僕は発表者に指名していただき、これまで地域会の皆と検討を重ねてきました。当初は令和2年度愛媛大会で発表予定でしたがコロナ問題で中止となり、翌年の山口大会も同じく中止となってしまいました。今回、ついに2年越しでの開催となり、「あなたが出番」となったのです。

会場に到着すると、久しぶりの賑やかな感じ！中四国各地から会員が集結し始めていました。やはりリアル会場の臨場感は良いですね！大会パンフレットを受け取ると、他の地域の報告概要に目を通しました。ライバルたちも充実の内容で、俄然燃えてきました。私事ですが、その中で他県の発表者の一人が知り合いだったのです。世間は狭いですよね。某資格学校の同期合格者で数年ぶりの再開でしたが、向こうも覚えていてくれていたみたいでした。こういったネットワークの広がりも建築士会の素晴らしいところですね。

発表は岡山県代表から始まり、待っている時間は少し緊張もありましたが、楽しい気持ちの方が大きかったです。そして遂に2番手、徳島県代表の発表がやってきました！

発表の内容としては、三好地域会が毎年行っている建築士会の出前授業を取り上げました。これは、地域内の小学校へ出向いて、建築士や木造住宅などについて、講義や実践の授業を行うもので、去年で15回目を迎えています。我々の想いや、授業の様子、今後の展望といったことを題材に7分間スピーチさせていただきました。そんなに流暢には話せませんでしたが、三好地域会としての取り組みや熱意は伝えることができたように感じます。発表内容は審査員や来場者の投票で採点されます。

発表を終え、いよいよ結果発表です。その結果は、、、優秀賞!! 全9県中2位の成績でした！最優秀賞とはなりませんでしたが、想像以上の結果でした。

僕は発表者という立場で担いでもらいましたが、この成果は三好地域会青年部レジェンドの小松大先輩の活躍が無ければ絶対に達成できていません。素材収集から資料作成まで、一手に引き受けていただきましたし、発表

方法についても随所でアドバイスを頂戴しました。本当にありがとうございます！他にも、上田青年部長の牽引と地域親会の方々からのご意見での発表内容ブラッシュアップや、当日の大岡前青年部長の華麗なPC操作があって、優秀賞を受賞することができました！！

大会後には大懇親会があり、徳島県のメンバーと感想などを語りあいました。そして酒が進むにつれて会場全体を巻き込んだ物凄い盛り上がりで、コロナ禍でも高知の底力を見せていただき、高知魂に感銘を受けました！

また後日、地域会青年部で結果報告を行いました。この地域会の皆が協力して出前授業を行って来たからこそ、今回の発表結果に繋がっています。

会場で応援してくれた徳島県建築士会青年部の皆さん、地域会の皆さん、大会を開催していただいた高知県の皆さん、貴重な機会をありがとうございました！



△受賞後の会場にて



△後日の三好地域会青年部結果報告会

●士会だよりー徳島地域会●

親睦ゴルフ大会のご案内

今年度もコロナウイルスの影響でゴルフ大会の開催が危ぶまれるところでしたが、コロナに配慮しつつ、下記のように開催することとしました。

ご多忙中とは存じますが、多数ご参加いただけますようお願い申し上げます。

◆日 時：令和4年10月25日(火)

午前9時50分スタート (OUT・IN)

◆場 所：サンピアゴルフクラブ 8組

◆会 費：5,000円/人

※ 会費は当日集金させていただきます。

プレー費 (9,630円+税) 食事代は自己負担にてお願いします。

◆競技方法：18ホールストロークプレイ

※ ハンディキャップはダブルペリア方式

◆表 彰：競技終了後、コンパルームにて個人戦及び団体戦の表彰を行います。

◆締 切：9月20日

◆申 込：なるべく2人1組にして、徳島地域会本部までお申込みください。

TEL 088-653-7570 FAX 088-624-1710

E-mail niki@chic.ocn.ne.jp

●士会だよりー本部●

建築士会ホームページにおける「会員の方へ」のページ開設のご案内

士会ホームページは昨年にリニューアルし、現在運用しているところですが、この度、会員専用となる「会員の方へ」のページが完成いたしました。

掲載内容は、新たに「予定表」を追加し、「会員名簿」も更新しました。その他「徳島県建築ときわ会」「建築士会まちづくりハウス」「阿波まちかどバックナンバー」「まち研だよりバックナンバー」です。

建築士会本部行事案内

令和4年8月		令和4年9月	
10日(水) 建築相談 (士会会議室)		11日(日) 二級建築士試験(製図) (建設センター)	
11日(木)～15日(月) 事務局休業		14日(水) 建築相談 (士会会議室)	
23日(水) 耐震技術者養成講習会(新規) (建設センター)		28日(水) 建築相談 (士会会議室)	
24日(木) 建築相談 (士会会議室)			

※ 木造住宅耐震相談は、平日の午後1時から午後4時まで実施しています。

※ 住宅相談は第2・第4水曜日の午後1時・2時・3時(相談時間は1時間以内)に実施しています(要予約)。

パスワードは本部又は支部事務局までお問い合わせください。(パスワードは会員外へ教えることはご遠慮ください。)一定期間を過ぎますと更新する場合がありますので、その際には支部事務局へご連絡させていただきます。

総合防水工事  
これまでもこれからも安心できる防水

**株式会社 ナカバリコート**

防水工事の事なら何でもお気軽にお問い合わせください

<https://nakabari.com/>

本社 〒779-2305 徳島県海部郡美波町奥河内字奥島72番地 TEL:0884-74-7690 FAX:0884-77-1258  
徳島営業所 〒770-8022 徳島県徳島市大松町大久保105 TEL:088-635-3679 FAX:088-635-3679  
鴨島営業所 〒776-0014 徳島県吉野川市知恵島字千田須賀東304番地10

<営業品目>  
ゴムシート・塩ビ系シート・アスファルト  
FRP・塗膜・シーリング・止水工事・樹脂応用工事  
外壁補修・超高速硬化ウレタン



人と自然と未来のために

建設機械資材・農業林業関連・太陽光・新電力・ユニットハウス  
水処理・プラントエンジニア・IoT・トレーニングマシン

**KITAKIKAI**

喜多機械産業株式会社

本社 〒770-0044 徳島市庄町三丁目16番地 TEL:088-631-9266(代)

編集後記

- ・出掛けようとして玄関で、そうそうガスの元栓締めてなかったなと引き返したら、まだガスの火が燃えていた。怖いわ。(ノーリツ号)
- ・ぼーっと注意(ちりめん)
- ・とびだし注意(酎西)
- ・言葉遣いに注意(ぺべい)
- ・コロナ注意(ひとはたうさぎ)