「Sketch Up」でセミナー

3次元CAD活用技術学ぶ

県コンクリート製品協組

千葉県コンクリート製品協同組合（保美善和理事長）は、今月2日から4日までの3日間にわたり、千葉市内のポリテクカレッジ千葉で「3次元CAD能力開発セミナー」を開き、組合員ら8人が受講した。無料ソフト「GoogleSketchUp」とテキスト「やさしく学ぶSketchUp」を使用。講師は、ポリテクカレッジ千葉住居環境科の黒瀬敏浩・能開准教授が担当。コース名は、3次元CAD活用技術コース（設計ツールによる意匠面のある設計）。

コンテンツは、立体モデルの制作を通して楽しくSketchUpの基本操作を学び、2階建て住宅をモチーフに住宅モデルを作成することで実践テクニックをマスター。完成モデルを様々な形で表現する応用テクニックの解説とともに、つまづきやすい操作や、起こりがちな問題の解決方法などを学んだ。同組合ではこれまで「AutoCAD」のセミナーを進めてきたが、「SketchUp」については今回が初めて。

【受講者】

▽内野雅行（千葉窯業㈱）▽川俣有平（同）▽古川雅規（有）古川コンクリート工業所㈱）▽伊藤裕介（日新コンクリート工業㈲）▽齊藤幸子（同）▽伊橋和宏（㈱林建材）▽渋谷京平（時田コンクリート工業㈱）▽太田大介（千葉県コンクリート製品協同組合）

工事概要

▽寮外建築＝①寮RC造3階建て延べ5535㎡②屋内訓練場RC造一部S造4階建て延べ2920㎡③車庫S造平屋建て延べ107㎡

▽寮外電気設備＝受変電設備、発電設備、電灯コンセント設備、動力設備、放送設備、火災報知設備

▽教育・防災研修センター＝①教育棟・防災研修センターRC造2階建て延べ4590㎡②渡り廊下S造平屋建て160㎡

▽訓練塔・燃焼実験室外＝①訓練塔・燃焼実験室SRC造一部S造7階建て延べ1547㎡②補助訓練塔S造2階建て延べ24㎡

▽水難救助用訓練施設＝①水難救助用訓練施設RC造平屋建て延べ230㎡②地下街区想定店舗・洞道訓練施設RC造平屋建て延べ839㎡

たはS造で、1棟の延べ面積2700㎡以上の建築一式工事の元請施工実績があり、3者で構成する共同企業体では代表者を除く2者のうち1者は代表者と同等の実績など。共同企業体の構成員に必要な資格は、建築一式工事で特定建設業の許可を受けてから3年以上の営業実績があり、建築一式工事の総合評定値が984点以上など。電気設備工事の代表者は、過去15年間に同2700㎡以上の建築に係る電気設備工事の元請施工実績など。共同企業体はいずれもJV施工で、にRC造、SRC造またはS造で、1棟の延べ面積が2200㎡以上、訓練棟・燃焼実験室外の代表者は、けがA等級、県内に本店または営業所など。

水難救助用訓練施設外は、建築一式工事の格付け

訃報

中村久子さん（㈱仲潮組代表取締役の中村友三郎氏の実母）8日午前3時10分、死去。89歳。通夜は11日午後6時、葬儀・告別式は12日午前10時から、大多喜町森宮358―1のアスカ大多喜法輪閣（☎0470―80―0200）。喪主は中村庸一郎氏。

【訂正】

8月5日付「2016年暑中特集号」の2面に掲載した、（一社）千葉県建設業協会の広告で、館山支部「支部長代行　平田剛久氏」とありますが、正しくは「副支部長　平田剛久氏」でした。訂正してお詫びします。

…との方針に対しては「人減に対応していかねば、済も中々難しいと感じ。それに合わせて需要が減少していくことは、ほぼ間違いない」との認識を示し、今後については「工場の集約化も視野に入れながら、工業組合と協同組合がともに協調して取り組まなければ、生き残っていけない」と指摘。一方で、改めて「品質第一を掲げる我々工業組合にとっては品質が最優先である」との方針を述べた。

…者技能講習
…月30日〉香
…月14日・10月
安房分会ま

…業主任者技
…会
…等作業主任
…業分会
…業主任者技
…会
…作業主任者
…県支部
…＝〈10月26
…
…教育＝〈8月
…分会〈9月
…〈9月16日〉

…＝〈10月14

…場点検実務
…支部
…者能力向上

…育＝〈10月

…242-9095
…)-22-3996
…)-22-4361
…-38-4631
…-25-0333
…-62-4320
…-52-4118
…-54-3195
…486-1145
…225-8524

…ち、高層建築物や倒壊建物からの救助など訓練機能を大幅に強化して移転改築するとともに、防災研修センターを併設する。

建設場所は市原市菊間7831―1地先。敷地面積は約6・2ha。事業費は県の当初予算で16～18年度の3か年継続費118億7300万円を設定。

工事は、今回の発注分のほか、第3四半期に寮外の機械設備、市街地救助訓練塔の建築、教育・防災研修センターと訓練塔・燃焼実験室外、水難救助用訓練施設の各機械設備と電気設備の計8件の総合評価型一般競争入札の公告を予定している。

…防学校を

…き、
…ちこちで特集さ
…誌の記事などを
…た▼地図を見て
…のは、その圧倒
…広さだ。面積は
…に及び、世界で
…本の約22・5倍
…れほど広大だと
…ンを懐に抱いて
…思議はなく、有
…として注目され
…ずける▼一般に
…ギッシュで底抜
…〝魅惑の大国〟
…ージが強いが、貧
…政情不安や不景
…の課題も抱える。
…系移民が多く、
…本人にはどこか親
…国でもある。その
…〝遠くて近い国〟
…る▼リオ五輪開催
…ては、ジカ熱への
…安の悪さ、施設整
…や不備など気にな
…スが目立ったが、
…したからには、17
…大会が成功裏に終
…を望みたい▼開催
…ジャネイロは「1
…の意味で、150
…の地を見出したポ
…人がグアナバラ湾
…違えて名付けたも
…れる。太陽が燦々
…く水面がよほど印
…たのか。その海と
…山の間を縫うよう
…町並みは、2012
…ネスコ世界文化遺産
…された▼17世紀には
…キビ貿易で成り立つ
…港町だったが、18世
…に発見された金とダ
…ンドを、欧州へ積み
…として植民地総督府
…れ、ナポレオンの侵
…れたポルトガル王室
…になったという特異
…を持つ▼街の南には
…砂浜が広がり、コル
…ドの丘（標高約71
…に両手で街を抱くか
…こ立つキリス…象