



(一社)日本建築構造技術者協会(JSCA)

JSCA栃木

各 位 様

JSCA 栃木スキルアップセミナー

「コンクリート生コン工場見学会」

— JASS 5 の改訂と現在の生コン業界事情を知る —

記

- 主 催 (一社)日本建築構造技術者協会 JSCA 栃木
- 後 援 (一社)栃木県建築士会
- 講 師 小山レミコン(株) 鹿沼工場
工場長 広田 敏夫
試験課 鷹箸 繁典
- 日 時 2019年11月30日(土曜) 14時00分~16時30分
- 見学工場 小山レミコン(株) 鹿沼工場
栃木県鹿沼市磯町123
TEL:0289-75-3121
- 参加費 無料
- 定 員 15名
※定員に達し次第早めに締め切らせていただく場合がありますのでお早めに申込みしてください
- 申込方法 JSCA 栃木ホームページ (<http://jscatochigi.web.fc2.com/>)の「申し込み/問合せ」から「講習会等参加申し込み」に入り「講習会等タイトル」の選択ボタンより講習会タイトルを選択して、必要事項を記入し、「確認」「送信」ボタンを押してください。
準備の都合上2019年11月25日に締め切ります。
- 連絡先 JSCA 栃木代表 郷間 彰 TEL:028-664-2300

※本講習会は JSCA 構造士更新点数及び建築 CPD に申請中です

スケジュール

時間	内容	講師
14:00 ~ 15:00	・挨拶 ・会社及び工場の説明 ・JASS 5 の改訂ポイント及び現在の生コン業界事情についての講話	工場長 広田 敏夫 試験室 鷹箸 繁典
15:00 ~ 16:00	工場内見学	同上
16:00 ~ 16:30	休憩 質疑・応答	同上

主な内容

コンクリートの強度や品質は、セメント、粗骨材、細骨材、水、添加剤の質と量による配合計画で違ってきます。そこで我々設計者が建物の規模や重要度を考慮して構造計算に採用する設計基準強度を確実に確保するために、生コンをどのような配合で製造し、どのように現場に搬送するのかを知る事はとても重要となります。又、現場の打設コンクリートが確実に設計基準強度以上になるための仕組みを知る事も大切になります。

今回の生コン工場見学では、材料の流れや配合計画通りに制御されて配合する機械を見学し、試験室では生コンの検査や供試体の強度試験を見学・体験する内容となります。

現場監理経験の少ない若手構造設計者は、現場での生コン受け入れ検査で必要な、スランプ・フロー・空気量・塩分濃度検査を見学できるのはとても有意義な体験となります。

又、熟練構造設計者は、JASS 5 の新情報や現在の生コン業界の事情を知る事が、今後の構造設計にとっても役立つ事になると思います。

若手構造設計者も熟練構造設計者も学べる工場見学会になりますので、多くの方々の参加をお待ちしています。