

第19回 生コンセミナー

やりがいのある生コンクリートに向けて ～やりがいはより良いコンクリートに繋がる～

国民の生命と財産を守り、安心・安全な社会を構築するためには社会基盤の整備が必要不可欠で、その整備には多量の生コンが使用されてきました。最盛期から半減したとはいえ、現在も依然として年間9,000万m³程度が使用されています。後世に良質の社会基盤を残し安心・安全を約束するためには、多量に使用される生コンが良質であることが不可欠であり、その良否は生コン技術者の技術、意欲、やりがいに大きく依存することはいうまでもありません。

生コン分野の技術者は、永年、品質管理監査制度、講習会・研修会への参加、本工学会のコンクリート技士、主任技士の資格取得などを通して技術や生コンの品質の向上を図ってきました。これらは、生コン技術者の意欲ややりがいの一面を示すものと思われます。しかし、生コン技術者の間には社会的な評価を受ける機会が少なく、制約が多い、目標を見つけにくい、一生の仕事と思えないなどといった意見があるのも事実です。この背景には、購入者に生コンが納品された段階で生コン技術者としての役割が終わるとともに、施工者の技術力や施工方法によって、生コンの品質が構造物の品質に直接反映されない場合も多いこと、生コンを熟知している関係技術者の品質向上に関わる提案が積極的に受け入れられ、反映される環境に必ずしもなっていないことなどがあると思われます。そのために、生コンには、高級、中級、低級といった他の製品では当たり前のクラス分けがなく、製品差別がされていないといった面があります。さらに、近年の厳しい販売競争の結果、生コンの価格は運搬費を含めて5千円/m³などと、使用する全材料の積み上げ価格にもならない信じがたい値段まで下落している地域もあります。一般価格においても、kg単位で表せば5円/kg程度であり、10階以上の、かつ耐用寿命50年以上のマンション建設を可能にする生コンの値段としては飲料水の値段との比較で考えてもあまりに安すぎると言えるでしょう。このため、人・物・金の不足により日々のやりくりで苦慮している経営者も少なくありません。また、生コン技術者は誇り・夢を抱きにくい極めて厳しい状況に置かれており、これに人員削減の影響も加わって、技術者（とりわけ若い技術者）が激減しています。

これまでの生コンセミナーでは生コン製造者や購入者のあり方、その時々々の技術などをテーマに議論がなされてきました。本セミナーでは、生コンの品質管理監査制度やJIS、総合評価落札方式の果たした役割、それらを通じた生コン技術者の活性化の度合を振り返り、建設事業縮小の中で、生コン技術者のやりがいを引き起こし良質なコンクリート構造物の建設に結びつける方向性を探るべく、「やりがいのある生コンクリートに向けて」をテーマに、生コン製造者、工事発注者、設計者、施工者、学識者それぞれの立場から議論していただくことといたしました。

生コンクリートに関係する多数の皆様のご参加を願っています。

コンクリート工学年次大会2012（広島）

実行委員会委員長 佐藤良一
生コンセミナー部会長 井上正一

第19回 生コンセミナープログラム

2012年7月4日（水）13:00～17:00

テーマ

やりがいのある生コンクリートに向けて ～やりがいはより良いコンクリートに繋がる～

1. 主旨説明 13:00～13:10

■ 生コンセミナー部会長 井上正一（鳥取大学 教授）

2. 第1部

前半：やりがいのある生コンに向けて ―その実態と課題― 13:10～14:00

■ パネリスト（話題提供）

- 1）長 瀧 重 義 先生（東京工業大学 名誉教授）
- 2）鈴 木 一 雄 氏（全国生コンクリート工業組合連合会 事務局次長）
- 3）大久保 英二 氏（（株）竹中工務店 広島支店副支店長）

■ コメンテーター

- 1）山 崎 泰 典 氏（（株）奥村組 広島支店土木部課長代理）

後半：地方からやりがいの向上にどう取り組むか 14:00～14:40

■ パネリスト（話題提供）

- 1）田 村 隆 弘 先生（徳山工業高等専門学校 教授）
- 2）二 宮 純 氏（山口県 土木建築部審議監）
- 3）坂 本 修 氏（洋林建設（株）品質安全環境部長）
- 4）小 山 健 司 氏（山口小野田レミコン（株）山口工場工場長）
- 5）川 上 隆 三 氏（国土交通省中国地方整備局中国技術事務所 副所長）

休 憩 14:40～14:50

パネルディスカッション 14:50～15:40

3. 第2部

自由に語ろう「生コンのやりがいとは何か」 15:50～16:15

■ パネリスト（話題提供）

- 1）井 上 守 氏（（株）関谷 取締役部長）
- 2）狩 野 誠 氏（仁多生コン（株）試験係長）
- 3）福 本 安 志 氏（（株）セントラル 赤碓工場試験係）

■ コメンテーター

- 1）福 田 啓 亮 氏（岡北生コンクリート工業（株）南工場技術課長）
- 2）山 口 哲 矢 氏（（株）まるせ 佐東工場技術係長）

パネルディスカッション 16:15～16:55

4. 総 括 16:55～17:00

■ 生コンセミナー部会長 井上正一（鳥取大学 教授）