

早春の候、貴社におかれましては、ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は、ライン生コンの活動に多大なるご理解を賜りありがとうございます。
今回は、春季ワンポイント、RC コンサルについてご紹介します。

ワンポイント 春季コンクリートは、体調を崩しやすい？

今年の冬は、暖かく過ごしやすい日が多くありました。
さて、暖くなる春は、働き甲斐のある日が続きます。しかし、寒暖の差があり、
体調も崩しやすい季節でもあります。生コンも同様に気温差によりひび割れ、
色ムラなどさまざまな、副作用が発生することが多くなる季節でもあります。
特にひび割れについては、寒暖差による温度ひび割れ（冬季 65号参照）春一番と呼ば
れる季節風が吹き荒れ、打設直後に生コンの表面のみが乾いてしまう現象が生じること
が多くなります。表面が急速に乾くことにより、乾燥収縮によるひび割れが発生しやす
くなります。皆さんも手が乾燥するとアカギレすることがあると思います。
また、表面が急速に乾くことによりコテ押さえにタイミングが変わり、色ムラを生じる
リスクが上がります。春先の生コンの施工は、寒暖の差による影響が多いため
生コンにも服（養生）を着せてあげて優しくしてあげてくださいね。

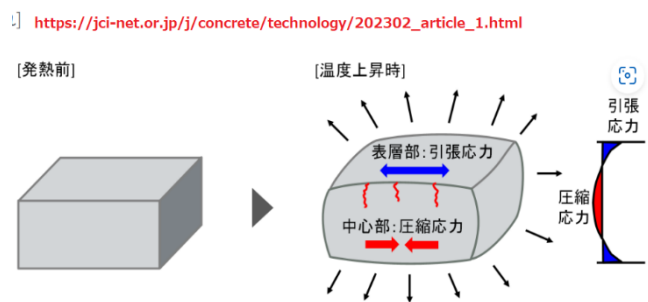
RC コンサル株式会社 誕生？！

2023年12月8日にRC コンサル株式会社を設立、代表取締役社長に
棚瀬訓が就任致しました。現在は、東京にある、株式会社青木豊建築設計事務所に
ておいて代表取締役を務めており、次世代への引継ぎ等を行いながらRC コンサルと
兼任業務をおこなっており、引継ぎが終了次第、RC コンサルを主軸としていきます。
RC コンサルの事業としましては、主に建築設計、構造設計を主体に硬化コンクリートの
調査診断等を展開すると共に、出前講習会、生コンに関する技術発信をしてまいり
たいと考えております。

棚瀬の保有資格は、一級建築士、構造設計一級建築士、建築構造士、コンクリート
診断士、コンクリート主任技士を保有しております。皆様からのさまざまな、お困り
事のご相談にのっていきたくと考えております。お気軽にお問合せください。



【色むらの例】



部材表面と内部の温度差により初期の材齢で表面に発生するひび割れ

図-2 内部拘束による温度ひび割れイメージ図

ライン生コン株式会社

川辺工場：〒509-0303 岐阜県加茂郡川辺町石神681番地の1

TEL 0574-53-2567 FAX 0574-53-2934

関 工場：〒501-3911 岐阜県関市肥田瀬207番地

TEL 0575-22-2073 FAX 0575-24-6029

※ 当社ホームページ (<https://www.rainnamakon.com/>) にて1号～65号まで掲載しております。