

初夏の候、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。
今回は、冬季ワンポイント、秋の緑綬褒章受賞についてご紹介致します。
ご興味のある方は、秋季報を読んでいただけましたら幸いです。

ワンポイント 冬の生コンは、断熱養生でコンクリートに？

暑い夏が終わり、暖かい秋が続いていましたが急に寒くなり冬らしくなりました。皆様体調がいかがでしょうか。生コンも冬は、動き（硬化が遅れる）また、フリーディングも多くなり仕上げが遅くなる時期でもあります。生コンは、 $-0.5\sim-2^{\circ}\text{C}$ 程度で凍結すると言われています。打ち込み後の生コンは 5°C 以上に保ち、薄い部材では、 10°C 以上に保つことが必要とされています。生コンが凍結した場合、内部組織が壊れ硬化不良を起こす場合があります。しかし、大断面の土間コンなどを覆うことは、困難な場合がありますができる限りシート等で覆い、風、冷氣から守ってあげることが大切となります。

生コン自体も硬化する過程で発熱しますのでその熱を放熱させないように、乾燥からも守ってあげる必要があることから冬季の養生は、とても大変になります。打設部位が壁などで型枠を要する場合は、できる限り長く残置させてあげることが大切になります。

配合については、一般的には早強、普通セメントを使用しできるだけスランプを小さく設定することが必要となります。早強セメントを常備していないプラントなどもありますのでその際は、呼び強度を2ランク程度上げて頂くと良いでしょう。



【養生の例】

ライン生コングループ 秋の緑綬褒章受賞

ライン生コングループは、2024年11月3日付けで緑綬褒章を授与されました。昭和58年（1983年）より会社周辺のごみ拾い、草引き、カーブミラー清掃等を実施してまいりました。『自分達が毎日通る道路が気持ちよく運転できれば事故も減少する』と考えたのがきっかけで現在も継続し40年余り続けております。今回の受賞に際し、光栄であると共に緑綬褒章を受賞した事業所として相応しい行動をしていかなければならないという身が引き締まる思いであります。

緑綬褒章受賞を重く受け止めグループ一丸となり、引き続き社会貢献活動をしてまいります。



令和5年12月16日 ロードプレイヤー活動



カーブミラー清掃



国道418号清掃活動

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

RCコンサル株式会社：ライン生コン株式会社川辺事務所内に令和5年12月設立
詳しくは当社ホームページをご覧ください。