



十河氏

の構築に際しては、連続

コンクリート構造物
打ち重ねる生コンが進んで
りに行えないとか、コン

コンクリートに生じるコールドジョイントの適切な対応とは?

クリートポンプの故障、輸送管の閉塞、破裂、さらには型枠の変形や、振動機の故障等々、連続的な打込みに障害が出る可能性が否定できない。

連続的な打込みができるが、必ずしも施工現場には様々なリスクが潜んでいる。生コンの運搬が工場のトラブルや交通渋滞などで計画通りに行えないとか、コン

弊紙・群馬建設新聞では7月2日、前橋問屋センターを会場に「コンクリート施工分野における第1回未来コンクリート研究会代表の十河茂幸氏を招き、「コンクリート施工セミナー」と題した「コンクリート施工技術」と題した「コンクリートに特化した、技術者のための技術セミナーを開催します。午前と午後の2部構成で「コンクリートに生じる不具合と対策」「初期ひび割れの発生機構と抑制対策」「コンクリート構造物の補修技術」「コンクリートに関する新技術」について説明、解説します。セミナー開催に先立ち、十河講師からの特別寄稿を掲載します。(7面のセミナー案内(申込書付)をご覧下さい)

弊紙主催

十河氏が特別寄稿 本年度コンクリートセミナー



不適切な対応とみられるコールドジョイントの事例

現場での荷卸しまでに時間が掛かると、現場に到着した生コンのスラップは時間ある。

とともに下し、負の連鎖が始まることもある。

※詳しい情報を得たい方

は、「コンクリート施工技術セミナー」にご参加

ブルが潜んでいるため、それを排除できない。したがって、このような事態に遭遇した場合に何を行えばよいかを事前に考えておくことが必要である。対応には以下の3点があげられる。

まず、トラブルの解消である。輸送管の閉塞は特定して閉塞部のコンクリートを取り除いて回復を立てておくことが重要である。

次に、生コンの供給速度を調整するよう、生コン工場に現場でのトラブルの状況を連絡する。

現場での荷卸しまでに時間が掛かると、現場に到着した生コンのスラップは時間ある。

あらかじめ、トラブルを想定しておくとのようないい篤い問題は生じない筈である。

たがいに、施工が望ましい