

第7回 コンクリート生産性向上検討協議会
議事要旨

1. 開催日時：平成30年9月21日（金）13：00～15：00
2. 場所： 中央合同庁舎第3号館 11階特別会議室
3. 議 事
 - (1) これまでの主な議論について
 - (2) 要素技術の一般化の検討
 - (3) 全体最適を図る手法の検討
 - (4) サプライチェーンマネジメント等の検討
 - (5) その他

主な議論の内容は以下の通り

- プレキャスト部材の機械式継手については、全数継手における留意事項に対する設計方法等、他の学会における検討とも連携が必要である。
- 大型プレキャスト製品は、部材寸法等の規格化、現地での運搬や製作などの制約条件等に加え、将来の維持管理の軽減なども踏まえて、採用の実態を明確にしたうえでルール作りを検討していく必要がある。
- 全体最適を図る手法については、現場条件に応じて現場打ちとプレキャストのいずれか選択できるように、それぞれが採用される条件を整理するとよい。また、一定規模以上の工事で型枠転用が可能な場合や、現場条件により現場のサイトでプレキャストを製作する事例等もあり、多角的に検討していくべき。
- 生コン情報の電子化の取組みについて、クラウド環境を活用する新しいシステムの構築にあたり、データの共有によるメリット及び人員の削減など効果検証を行い推進していくべき。

以上