

第5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29年10月10日（火）16：00 ～ 18：00

2. 場所： 中央合同庁舎第3号館 11階特別会議室

3. 議 事

コンクリート工の生産性向上に向けた検討事項

前回までの主な議論について

規格の標準化・全体最適の検討

協会からの報告

サプライチェーンマネジメントの導入

土木学会からの提案に対する対応

今後の予定について

主な議論の内容は以下の通り

規格の標準化においては、形状の単純化や種類の絞込みなど、PCa製品自体の生産性向上の取組みや、接合部や目地などの品質確保も重要である。

全体最適の検討については、発注者の標準図が現場打ちとなっており、PCaの検討自体が難しい状況である。特に大型構造物のPCa採用にあたっては、工事発注段階での技術提案では遅く、計画、設計段階で検討が必要である。

大型構造物のPCa採用には、どのようなプロセスが必要になるか。構造物別のPCa導入状況や国内外事例を参考にしながら、工事規模に応じて、整理してほしい。大型構造物へのPCa導入検討に際しては、ターゲットを絞ることが重要である。

生産性向上の効果計測方法も含め、検討を進めて欲しい。

サプライチェーンマネジメントの導入として、製造者側と施工者側の生コン情報の共有化が必要ではないか。今後、試行により効果を検証していく。

以上