

第1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28年3月3日（木）14:30～16:30
2. 場所：中央合同庁舎2号館低層棟共用会議室 2A2B
3. 議事
 - 1) 協議会の設置目的・規約について
 - 2) コンクリート工の生産性に関する現状について
 - 3) 生産性向上のメニュー・課題について
 - 4) 今後の予定・検討体制について

主な議論の概要は以下の通り

- 1) 協議会の設置目的・規約について
 - 規約について了承された。
- 3) 生産性向上のメニュー・課題について
 - 生産性向上の方策を検討、実施するに当たっては、企業等の取組が企業の利益につながるような仕組みとすべき。
 - 施工効率を上げるための接続部の形状など外形的な標準化だけでなく、施工段階等における創意工夫を妨げない標準化（完成した構造物に求める品質（強度、耐久性）等の性能規定化）が重要。
 - コンクリート打設について、プロセスの自由度を高めるための仕様の緩和と品質保証の仕組みの構築が重要。これを進めるに当たっては、発注者、受注者における権限と責任をより明確にすることが、実効性の観点から重要。
 - 一人一人の施工効率の向上のほかに、工期短縮や品質向上も生産性向上の指標といえる。
 - 国内外において、大幅に工期短縮した事例がある。このような技術を、より展開できる仕組みが求められる。
 - すぐにやれることと時間のかかるものがあると思うが、大きな方向性を示して、検討を進めていくべき。

以上

コンクリート生産性向上検討協議会 名簿

■有識者

○会長

- 綾野 克紀 岡山大学大学院環境生命科学研究科 教授
石橋 忠良 ジェイアール東日本コンサルタンツ（株）取締役会長
（土木学会 生産性及び品質の向上のためのコンクリート構造物の設計・施工研究小委員会 委員長）
小澤 一雅 東京大学大学院工学系研究科 教授
橋本 親典 徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部 教授
久田 真 東北大学大学院工学研究科 教授
○前川 宏一 東京大学大学院工学系研究科 教授

■関係団体

- 津川 優司 （一社）日本建設業連合会 コンクリート技術部会 部長
細川 雅一 （一社）全国建設業協会 土木専門委員会 委員
大崎精一郎 （一社）日本建設躯体工事業団体連合会 東京建設躯体工業協同組合 理事
谷本 静夫 全国基礎工業協同組合連合会 技術委員会 委員
加藤 雅彦 （一社）建設コンサルタンツ協会 技術委員会 副委員長
原田 修輔 全国生コンクリート工業組合連合会 常務理事
小川 秀男 コンクリート用化学混和剤協会 業務委員
西尾 浩志 （一社）プレキャスト・コンクリート建設業協会 技術委員会 技術幹事会 幹事長
大月 隆行 （一社）全国コンクリート製品協会 副会長 技術担当理事
長野 拓朗 （公社）全国土木コンクリートブロック協会 幹事
松下 敏郎 （一社）道路プレキャストコンクリート製品技術協会 事務局長兼技術委員長

■研究機関

- 鈴木 篤 国土技術政策総合研究所 防災・メンテナンス基盤研究センター センター長
小泉 哲也 国土技術政策総合研究所 港湾研究部長
渡辺 博志 （研）土木研究所 先端材料資源研究センター材料資源研究グループ グループ長
三宅 光一 （研）港湾空港技術研究所 統括研究官

■発注機関

- 水口 和之 東日本高速道路（株） 建設・技術本部 技術・環境部 部長
柳川 晃 （独）水資源機構 経営企画本部 技術管理室 室長

■行政機関（国土交通省）

- 池田 豊人 大臣官房技術審議官
五道 仁実 大臣官房技術調査課 課長
塩田 昌弘 大臣官房公共事業調査室 室長
大西 亘 水管理・国土保全局治水課 課長
川崎 茂信 道路局 国道・防災課 課長
浅輪 宇充 港湾局 技術企画課長 課長
小林 稔 近畿地方整備局 企画部 部長

※順不同