

○日程等

- 主催：四国ICT施工活用促進部会（四国地方整備局、四国四県、建設関連協会）
 日程：平成30年9月28日（金）13:30～15:30
 場所：高松サンポート合同庁舎 低層棟 アイホールA, B, C
 参加組織：【内部メンバー】 技術調整管理官、技術開発調整官、総括技術検査官、工物品質調整官、技術管理課長、施工企画課長、河川工事課長、河川管理課長、道路工事課長、道路管理課長、港湾空港整備・補償課長、技術・評価課長、各事務所担当課
 【外部メンバー】 各県建設技術担当課、（一社）日本建設機械施工協会四国支部、（一社）日本建設レンタル協会四国支部、（一社）建設コンサルタンツ協会四国支部、（一社）全国測量設計業協会連合会四国地区協議会、（一社）日本建設業連合会四国支部、（一社）日本道路建設業協会四国支部、（一社）各県建設業協会、（一社）日本埋立浚渫協会四国支部、（一社）海洋調査協会
 【オブザーバー】 国土地理院四国地方測量部、(独)水資源機構吉野川本部、西日本高速道路(株)四国支社

○開催状況

1. 開会挨拶
2. 運営要領改訂
3. 平成29年度までの取り組み
4. 徳島県ICTモデル工事取り組みの紹介
5. ICT取り組み事例の紹介
【株式会社 大旺】
6. i-Con大賞の紹介
【株式会社 福井組】
【若築建設 株式会社】
7. 平成30年度の取り組み
ICT施工の取り組み
BIM/CIMの取り組み
8. 意見交換



開催挨拶



取り組み事例の紹介

<意見交換会での主なご意見>

（自治体の状況）

- 自治体においては、ICT施工の施行要領を順次策定し、県発注工事でICT施工を実施している。今年度もICT対象工事を実施していく予定。
- 普及促進に向けて、各種講習会を実施予定。

（業界・協会の意見等）

- 生産性向上は喫緊の課題と考えているため、ICTを積極的に取り組んでいきたい。
- ICTは使い方によって、その効果がとても大きくなるため、使用する機会があれば今後も使用していきたい。
- 下記の意見があった。
 - ・ICT施工対象工事は、発注者指定型の発注件数を増やしてもらいたい。
 - ・発注図を3次元データで対応してもらいたい。
 - ・BIM/CIM活用業務を推進してもらいたい。
 - ・四国では、小規模土工が多いので、その支援を行ってほしい。

i-Construction推進本部会議（本部長：局長） 【H28.3.14 設立】

- i-Construction導入におけるアクションプラン策定
- 地方公共団体への普及活動
- 建設業界への普及活動

i-Construction推進本部会議 幹事会（幹事長：企画部長）

- 推進本部会議に付議すべき事項について原案を作成

※実施体制（事務局）

施工時期の平準化	四国地方公共工事事品質確保推進協議会 幹事会 ※1 （幹事長：企画部長）
規格の標準化	四国地方整備局技術開発協議会 ※1、※2 （構成：新技術活用評価委員会 整備局委員）
ICTの活用	四国情報化施工推進部会 （部会長：技術調整管理官）

発展的に改組
(平成29年5月8日)

※1 印の委員会については、当面の課題検討の場とし、本省委員会の検討進捗状況に応じ、新たな場を検討する。
※2 必要に応じ、設立目的を修正する。

ICTの活用 四国ICT施工活用促進部会

ICT施工技術の導入、普及促進を図るための取り組みを検討、企画することを目的

- 建設業界への普及促進策の検討
- 新たな諸基準の運用周知
- 研修会、現場見学会等の企画
- ICT施工に関する情報共有

○部会長 技術調整管理官
○構成

【内部メンバー】
技術開発調整官、総括技術検査官、工事事品質調整官、技術管理課長、施工企画課長、河川工事課長、河川管理課長、道路工事課長、道路管理課長、港湾空港整備・補償課長、技術・評価課長、各事務所担当課

【外部メンバー】
各県建設技術担当課、(一社)日本建設機械施工協会四国支部、(一社)日本建設機械レンタル協会四国支部、(一社)建設コンサルタンツ協会四国支部、(一社)全国測量設計業協会連合会四国地区協議会、(一社)日本建設業連合会四国支部、(一社)日本道路建設業協会四国支部、(一社)各県建設業協会、(一社)日本埋立浚渫協会四国支部、(一社)海洋調査協会

【オブザーバー】
国土地理院四国地方測量部、(独)水資源機構吉野川本部、西日本高速道路(株)四国支社

愛媛県
支援連絡協議会
(仮称)

平成30年度以降、設置予定

高知県
ICTモデル工事
支援連絡協議会

平成30年7月23日設置

香川県
支援連絡協議会
(仮称)

平成30年度以降、設置予定

徳島
ICTモデル工事
支援協議会

平成29年11月16日設置

ICT活用を中小建設業者に拡大する為、自治体のICTモデル工事を支援