

○日程等

主催 : 四国ICT施工活用促進部会
 日時 : 令和5年11月2日(木) 14:00~16:00
 開催形式 : 対面およびWeb (Teams) 会議
 構成組織 : 【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、
 建設情報・施工高度化技術調整官、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、
 交通対策課長、港湾空港整備・補償課長、
 技術・評価課長、各事務所
 【外部メンバー】 各県建設技術担当課、(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)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)日本埋立浚渫協会四国支部、(一社)海洋調査協会、
 (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ブロック
 【オブザーバー】 国土地理院四国地方測量部、
 西日本高速道路(株)四国支社、(独)水資源機構吉野川本部



○開催状況

1. 開会挨拶
2. 運営要領の改訂
3. 四国地方整備局の取り組み
 - ・ i-Construction の取り組み
4. 自治体の取り組み
 - ・ 徳島県ICT施工の取り組み
 - ・ 香川県ICT施工の取り組み
 - ・ 愛媛県ICT施工の取り組み
 - ・ 高知県ICT施工の取り組み
5. インフラDX大賞の紹介
 - ・ 川田工業株式会社
 - ・ 入交建設株式会社
6. 質疑応答
7. 閉会

<自治体の取組状況と意見交換での主なご意見>

(自治体の取組状況)

- 令和4年度の実績、令和5年度のICT施工件数(見込)は前年度に比較し確実に増加している。
- 助成事業や講習会等を行い、ICTの普及・促進に取り組んでいる。
- 講習会等の開催について国と自治体で互いに連絡を取り合い、実りあるものに繋いでいきたい。

(自治体・業界・協会の意見等)

- 市町村ではICT工事を導入できていないところが多い現状である。
発注者向けの講習会や基準等の説明会を開催し、ICTの普及・促進を進めているところである。
- マルチビーム測深におけるCUBE処理は、データ処理の作業効率化や成果の品質向上が可能となっている。
港湾関係ICT浚渫工での出来形測量、水路測量を実施する際の参考にして頂きたい。

愛媛県
ICT活用工事
支援協議会

令和2年2月7日設置
松山河川国道事務所

香川県
ICT活用工事
支援連絡協議会

令和2年1月29日設置
香川河川国道事務所

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
 - 研修会、現場見学会等の企画
 - 新たな諸基準の運用周知
 - 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、建設情報・施工高度化技術調整官、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、交通対策課長、港湾空港整備・補償課長、技術・評価課長、各事務所

【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ブロック、(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

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
土佐国道事務所

徳島
ICTモデル工事
支援協議会

平成29年11月16日設置
徳島河川国道事務所

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

※事務所名は、各県のi-Constructionモデル事務所、サポート事務所を示す。