

インフラDX推進本部会議のポイント

- インフラDX取組の情報発信を積極的に行うために広報計画を策定
- 各WG、i-Construction、サイバーセキュリティ、人材育成センターの令和4年度新規取組を追加

BIM/CIM・インフラDX幹事会 各WG

【広報計画】

(例)

- ・品川出張所(DX先行モデル出張所)におけるGISプラットフォーム導入 《道路WG》
- ・ドローン映像のリアルタイム伝送について、メディア向け現地見学会、試行状況の公表 《防災WG》
- ・3次元出来形計測技術による監督・検査の分かりやすい手引きを作成しHPで公表 《情報インフラWG》

【新規取組】

(例)

- ・3次元河川管内図と既存システム、DBとの連携方法を検討 《河川WG》
- ・EIR(発注者情報要件)を適用した設計BIM及び施工BIMの試行 《営繕WG》
- ・BIM/CIMクラウドの他工種(裏込工)への拡大 《港湾空港WG》
- ・交付金、補助金関係事務へのRPA(ロボティック・プロセス・オートメーション)導入に向けた連携 《総務WG、建政WG》
- ・国営公園におけるAIカメラによる車両ナンバープレート情報取得の実証実験 《建政WG》
- ・UAV活用による用地調査等業務の実証実験 《用地WG》

i-Construction幹事会

【新規取組】

- ・工事現場における小規模工事ICT導入効果検証を実施し、令和4年3月に公表した「小規模工事ICT施工活用の手引き(案)」を見直し
- ・ICT施工に関わる「よくある問合せ(Q&A集)」を作成しHPで公表
- ・より実践的なスキル向上のための実地研修/講習を開催
- ・研修/講習の動画アーカイブ化のため、素材収集及び公開用動画を作成しHPで公表

サイバーセキュリティ幹事会

【新規取組】

- ・インフラDXの取組に際して想定されるセキュリティ面の留意事項をまとめた「関東地方整備局インフラDXセキュリティガイドライン」を作成し運用を開始

関東DX・i-Construction人材育成センター

【広報計画】

- ・関東DX・i-Construction人材育成センターの取組について、リーフレットの発刊やHP(SNS含む)などへの掲載による情報発信

【新規取組】

- ・対面とICT機器の活用による研修/講習の本格実施
- ・研修受講者の更なる拡大に向けて、研修/講習を様々な機会・手段で幅広くPR