

関東地方整備局におけるDX推進の体制

関東DX・i-Construction人材育成センター 【関東技術事務所】

- BIM/CIM等研修の実施
- BIM/CIM等活用効果実感プログラムの実施



VR・AR・MRを活用した
施工体験等



無人化施工実習
(イメージ)



ウェアラブル
カメラにより撮影

遠隔臨場実習



BIM/CIM、データ/デジタル
技術に関する研修



関東DXルーム【関東地整本局】

- インフラDX推進の交流・情報発信拠点
- 人材育成センターのブランチ施設



セミナーや研修等の開催、遠隔参加

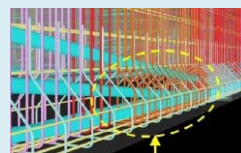


DXルーム



現場【事務所等】

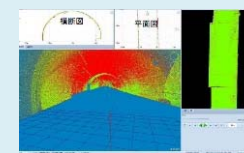
- 建設生産プロセス全体での3Dデータ活用
- 人材育成センターやDXルームと連携し、現場の活用
効果を水平展開



設計(鉄筋の干渉チェック)



3D-MC 油圧ショベル
施工(ICT施工)



管理(施設変状確認)