

令和7年度 データアキュムレータ/アナリスト養成講座

第4回 実践 BIM/CIM講習会

～ 業務実践力を身につけよう(橋梁編)～



2025年 8月5日(火) 9:00～17:00



山口大学工学部 (常盤キャンパス D講義棟 4F)



20～25名 (第2回も今秋に開催予定)

本講習会は橋梁設計を題材にインフラ3次元データモデルの作成方法を学習し、実務に応用可能なDXスキルの獲得を目標とするリスキリング教育です。

午前の部

・開会	9:00 ～ 9:10
・山口県の建設DXの取組について～BIM/CIMを中心に～	9:10～10:10
・BIM/CIM演習の概要説明 (作業を含む)	10:10～10:30
・3次元CADの基本操作および点群データ読み込みと地形モデルの作成	10:30～12:00

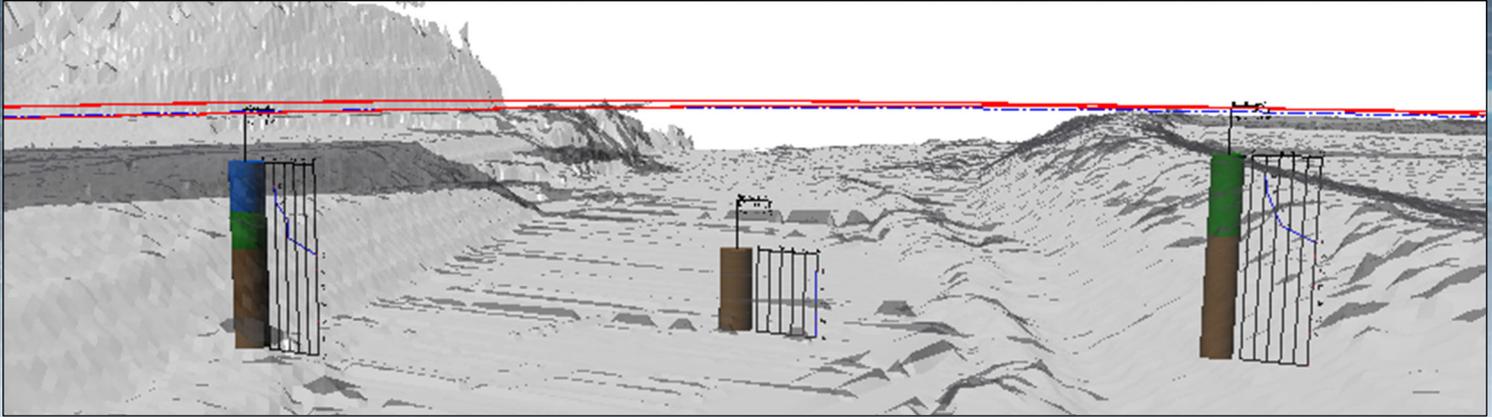
午後の部

・橋梁下部工モデルの作成	13:10～14:00
・橋梁上部工モデルの作成	
・構造物数量の算出	14:00～14:30
・掘削モデルの作成と掘削土量の算出	
・BIM/CIM活用 (各種シミュレーション)	14:45～16:15
・アンケート回答, 質疑応答 (10分)	
・認定試験 (10分)	16:40～16:50
・閉会	～17:00

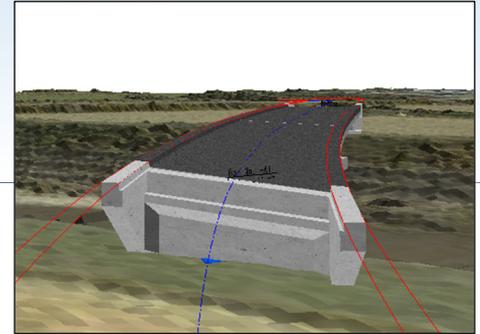
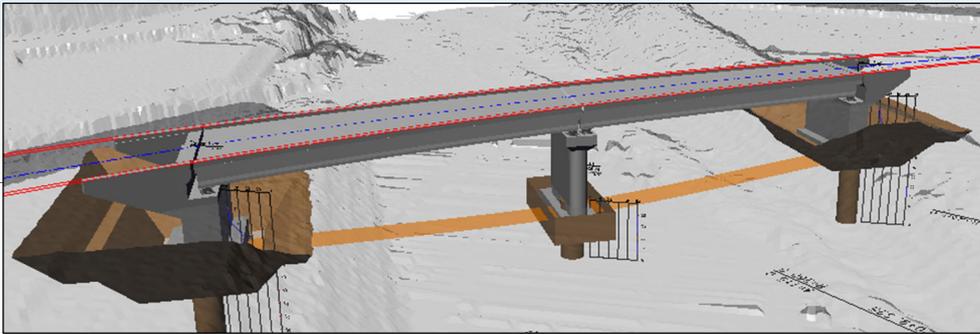


【講習会の作成モデルのイメージ】

3次元地形データ作成



橋梁モデル ⇒ 構造物数量の算出 ⇒ シミュレーション



講習会参加の申込方法

本講習会はCPD, CPDS対象プログラムです(申請中)

申込先↓



下記のアドレス(HP)かQRコードからサイトにアクセスし、
8月1日(金)までに下記サイトからお申込みください。

定員に達し次第締め切りますが、応募者多数の場合には調整させていただきます。

<https://forms.gle/e28SUvc6Bkc4rXmd9>

今年度から、**実践 BIM/CIM講習会** は内閣府のSIPプロジェクト(スマートインフラマネジメントシステムの構築_グループC:地方自治体のヒューマンリソースの戦略的活用)が整備する**データアキュムレータ/アナリスト養成講座**の1つ1つとして実施されます。