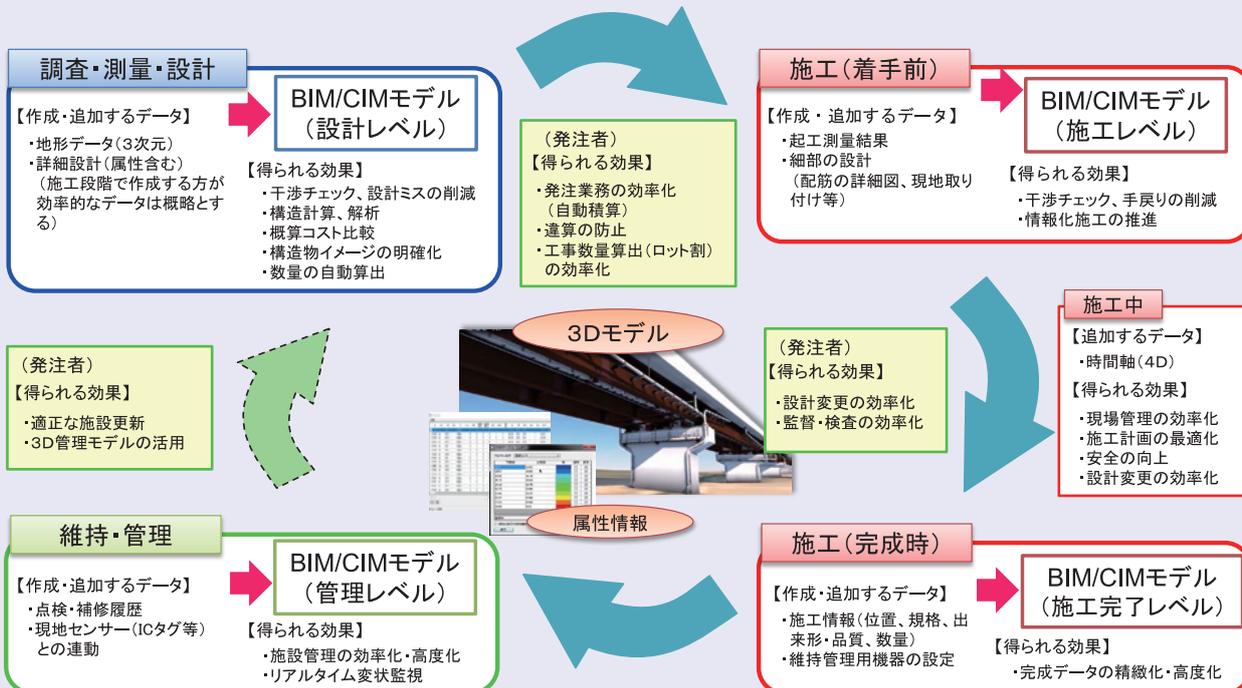


## 令和3年度より情報化セミナーの新メニューとして「BIM/CIM体験セミナー（基礎編）」を追加しました。

国土交通省では令和5年度までに小規模工事を除くすべての公共事業にBIM/CIMを原則適用に向け、段階的に拡大していく予定です。本協会でもこれに対応するため、まずは基礎編のセミナーを県内2会場で実施しました。今後は普及啓発のため、県下各地で開催場所を変えて実施していく予定です。



### BIM/CIMモデルの連携・段階的構築



BIM/CIMは、計画、調査、設計段階から3次元モデルを導入することにより、その後の施工、維持管理の各段階においても3次元モデルを連携・発展させて事業全体にわたる関係者間の情報共有を容易にし、一連の建設生産・管理システムの効率化・高度化を図る取り組みです。i-Constructionのうち、「3次元モデルの建設生産プロセスでの流通」を指します。

最新のICTを活用して、建設生産システムの計画、調査、設計、施工、管理

の各段階において情報を共有することにより、効率的で質の高い建設生産・管理システムの構築が可能となります。それにより、ミスや手戻りの大幅な減少、単純作業の軽減、工程短縮等の施工現場の安全性向上、事業効率及び経済効果に加え、副次的なものとしてよりよいインフラの整備・維持管理による国民生活の向上、建設業界に従事する人のモチベーションアップ、充実感等の心の豊かさの向上が期待されています。

出典：令和3年3月 国土交通省「BIM/CIM活用ガイドライン(案)」より抜粋

### 令和3年度 セミナー受講者の声

#### BIM/CIM体験セミナー（基礎編）

- BIM/CIMに関して、初めてのセミナーだったと、実務において実際にどう活用していくのか、まだ落とし込めていないが全体的な雰囲気は分かって良かった。
- 3DCADが少しは理解できた。
- パソコンを実際に操作しての実習は分かりやすく、具体的な作業のイメージが来た。
- カタログで見るだけより分かりやすい。

#### 電子納品対応 CAD 体験セミナー

- 色々と細かい機能を教えていただいて、業務効率が上がります。
- CAD基準のチェック、縮尺合わせの方法が理解できた。
- ショートカット機能等が知れて良かったです。
- すごく丁寧で分かりやすかったです。

#### i-Construction 対応測量計算体験セミナー

- 基本的なところではあったが、日頃やってないことが多く、とても勉強になった。
- 施工を行う前に現地と干渉する箇所等が分かり、事前協議等も出来るので便利と思いました。

### 令和3年度情報化セミナー（全6回開催）

研修名	実施日	場所
i-Construction 対応 測量計算体験セミナー	10月5日	柳井支部
	11月18日	下関支部
電子納品対応 CAD 体験セミナー	11月9日	玖珂支部
	12月2日	美祿支部
BIM/CIM体験セミナー (基礎編)	12月16日	防府支部
	1月26日	山口本部

