

一般社団法人 東京建設業協会 御中

建設局総務部

建設DX推進担当課長 須田 久喜

BIM/CIM講習会の開催について（ご案内）

建設局では、DXを推進するとともに、事業全体にわたる関係者間の情報共有を容易にするため、局が実施する事業において、一連の建設生産・管理プロセスの効率化・高度化を図るBIM/CIM技術及びICTを活用したモデル工事等（一気通貫型モデル）の試行を進めています。

また、国土交通省においては、令和5年度の小規模を除く全ての公共工事におけるBIM/CIM原則適用に向けて、段階的に適用拡大されます。

このため、受発注者共にBIM/CIMに関する知識や技術を習得し、活用することが重要となります。

つきましては別紙のとおり工事受注者及び発注者（職員）向けのBIM/CIM技術講習会をオンラインにて開催いたしますので、積極的にご参加をいただけますよう、貴団体傘下の会員企業様に本案内の周知をお願いいたします。

記

1 日 時（各回内容・時間帯は共通：13：30～15：00、各回200名定員、オンライン開催）

・第1回 令和4年12月7日（水） [12月5日（月）申込〆切] 都・区市町村職員対象

・第2回 令和4年12月14日（水） [12月12日（月）申込〆切] 工事受注者対象

※ 現在建設局で契約中の工事（単価契約含）受注者様に発注部署を通じて同様の案内を行っております。

先着順になります旨ご承知おきください。

※ 基本的には、第1回は都・区市町村職員、第2回は工事受注者の参加を想定しています。ただし、予定が合わない場合は合う方に参加頂いて構いません。

2 申し込み方法

下記URLにそれぞれ申し込み願います。[各回先着200名]

申し込みが完了すると記載いただいたメールアドレスに到達通知及び受付通知を自動返信させていただきます。数時間たっても返信がない場合は本案内最下部の連絡先までご連絡ください。

第1回 <https://www.shinsei.elg-front.jp/tokyo2/uketsuke/form.do?id=1668496114091>

第2回 <https://www.shinsei.elg-front.jp/tokyo2/uketsuke/form.do?id=1668578388111>

※ 講習会の会議情報（URL等）については別途参加者様へ直接ご案内いたします。



3 対象者

参加を希望される方

4 講習会資料・アンケートについて

講習会に使用する資料・アンケートは別途参加者様へ直接ご案内させていただきます。

【問合せ先】

東京都建設局総務部企画計理課改革・推進担当
荒井・島村 電話:03-5320-7946(直通)

BIM/CIM技術 受発注者向けオンライン講習会の案内

東京都建設局
総務部企画計理課

別紙

●東京都建設局では、DXを推進するとともに、事業全体にわたる関係者間の情報共有を容易にするため、局が実施する事業において、一連の建設生産・管理プロセスの効率化・高度化を図るBIM/CIM技術及びICTを活用したモデル工事等（一気通貫型モデル）の試行を始めました。

具体的には、調査・測量・設計段階においてBIM/CIMモデルの作成を行い、BIM/CIMモデルを活用した検討等を実施するとともに、作成したBIM/CIMモデルを活用したモデル工事を実施します。

これらのモデル工事等を通じ、インフラ施設の構築等に係る測量、設計、施工および維持管理等の一連の建設生産・管理プロセスについて検証を進め、建設局事業の高度化・効率化を進めていきます。

BIM/CIM技術 受発注者向け オンライン講習会の案内

▽発注者（職員）および工事受注者向けです▽

- BIM/CIMとは？初歩的なことが知りたい
- BIM/CIMに期待される効果
- 事例を通じてどのようなことが出来るのかを紹介 etc

■日時（2回とも同じ内容）

12/7（水）13：30～15：00（都・区市町村職員）

12/14（水）13：30～15：00（受注者）

■会場

オンライン

■定員

各回200名

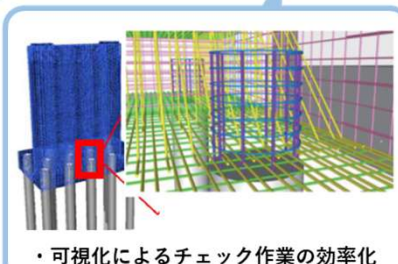
■申込み

受発注者でBIM/CIMについて学ぼう！

案内文書及びメール記載の申請フォームより申込をお願いします。後日、オンライン会議情報をメールにてお知らせします。



3Dモデルを用いた景観検討
壁面デザイン、照明の配置計画等



・可視化によるチェック作業の効率化

- ・維持管理に有効なデータの蓄積
- ・道路、河川、公園工事データのオープンデータ化
- ・デジタルツインへの展開

建設事業の各段階でのBIM/CIM技術及びICTの活用

👉 **まずは、BIM/CIM技術の習得が必要！**