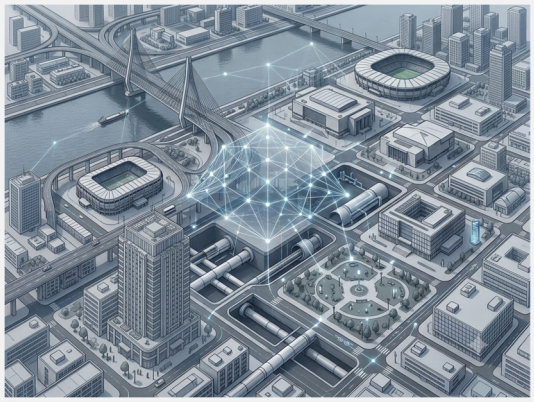
土木・建築合同タスクフォース　DX-WG

BIM×CIMシンポジウム

土木・建築分野における3Dデータを活用したアセットマネジメント



主　催　：土木学会・日本建築学会
（土木・建築合同タスクフォースDX-WG）

日　時　：2026年11月20日（金）13:00～17:00

場　所　：建築会館ホール（東京都港区芝5-26-20）
オンライン会場　（Zoomミーティング）

参加費　：無　料

実務において BIM/CIM の活用が急速に進展している一方、その推進や環境整備は、これまで「土木」と「建築」とで分野ごとに進められてきました。しかし、土木・建築の両分野において対象とする都市モデルには明確な境界はなく、共通の BIM/CIM 標準を適用し、**建設データマネジメントの考え方を共有していく必要があります。**

建設分野においては、こうした多様なファシリティを横断的に管理する視点が求められています。本シンポジウムでは、建築・土木の両分野にまたがる「施設の管理」に着目します。行政、開発事業者、設計会社、航測会社等による講演およびパネルディスカッションを通じて、**BIM/CIMの最新動向や、3Dデータを活用したアセットマネジメントの取組を共有**するとともに、**分野横断的な活用に向けた共通課題を整理し、今後の展開について議論**します。

13:00 開会挨拶
開会挨拶（15分）
DX-WG主査／宮城大学　蒔苗　耕司（土木学会）

13:15 基調講演
「水道関係者が考える、BIM/CIM導入による業務効率化の可能性とその課題」（45分）　東京水道（株）　安孫子　昌弘

14:00 企業発表
「丸の内の記憶の継承と未来の価値創造へ」（20分）
（株）三菱地所設計　石橋　紀幸／稲毛　洋也／ 喜久里　尚人

「首都高速道路における空間情報の活用と、維持管理BIMCIMの実装に向けて」（20分）　首都高速道路（株）　東和田　真之

「下水道施設におけるBIM×CIMについて」（20分）
（株）パスコ　戸嶋　亮

**「既存ビルの維持管理にBIMを「使い続ける」ために
―オーナー・PMの立場から見た3Dデータ活用と課題― 」**（20分）
（株）ザイマックス総研　石原　健司

**「 3Dモデルを使えるファシリティマネジメントへ
―道の駅むつざわの実践と生成AI時代の内製開発― 」**（20分）
パシフィックコンサルタンツ（株）　澁谷　宏樹

休憩（10分）

15:50 パネルディスカッション
「土木・建築分野における3Dデータを活用したアセットマネジメントの在り方」（60分）
（コーディネーター）　DX-WG委員／早稲田大学　石田　航星（日本建築学会）

16:50 閉会挨拶
閉会挨拶（10分）
DX-WG副主査／芝浦工業大学　志手　一哉（日本建築学会）
司会：渡邊武志（パシフィックコンサルタンツ㈱）

土木・建築合同タスクフォース　DX-WG
BIM×CIMシンポジウム
土木・建築分野における3Dデータを活用したアセットマネジメント

参加費

無 料

参加方法

会場	**建築会館ホール** （東京都港区芝5-26-20）	**オンライン** （Zoomミーティング）
定員	100名（先着順）	定員なし
お申込み	学会Webページよりお申込みください。 建築会館ホール参加申込ページ	学会Webページよりお申込みください。 オンライン参加申込ページ
入場方法	開始時刻30分前からご入場を受付けます。 ご入場の際に参加受付はございませんので、空いている座席にご着席ください。 座席数管理のため、ご来場者に応じた参加申込みをお願いします。	開始時刻5分前を目安に、参加URLからZoomに接続してください。 参加URLは、お申込み直後に自動送信される**お申込み受付完了通知メール**（下記参照）に記載されています。 件　名：**【日本建築学会】お申込み受付完了通知（Thank you for your application.）** 送信元：sympo@aij.or.jp

配布資料（PDFファイル）

お申込み直後に自動送信される**お申込み受付完了通知メール**（下記参照）から配布資料をダウンロードできます。ファイルは開催日の前日までにアップロードします。

件　名：**【日本建築学会】お申込み受付完了通知（Thank you for your application.）**

送信元：sympo@aij.or.jp

土木学会CPD実績登録申請

申請方法はシンポジウム内にてご案内します。

建築CPD実績登録申請

お申込み受付完了通知メールに申請方法が記載されています。

オンライン参加にあたってのお願い

参加者数管理のため、ご視聴者（接続数）に応じた参加申込みをお願いします。

ご視聴にあたり録音や録画、撮影はご遠慮ください。

本会ではZoom操作の支援をいたしませんので、ご不明点はZoom公式サポートをご参照ください。

【お問合せ先】　一般社団法人日本建築学会 事務局（加藤）
電話：03-3456-2057／E-Mail：kato@aij.or.jp