

日本設備工業新聞

発行所
(株)日本設備工業新聞社
東京都渋谷区桜丘町10-13
〒150-0031 野元第1ビル
電話 (03) 3496-4774
FAX (03) 3464-1884
info@setubikougyo.co.jp
年額8,800円(税込送料)



TOTO
システムバスルーム シンラ
SYNLA
TOTOホームページ
https://jp.toto.com

公共工事に原則適用

BIM/CIMの活用推進

国土交通省は九月一日、東京・霞が関の中央合同庁舎三号館で第四回「BIM/CIM推進委員会」(委員長・矢吹信喜大阪大学大学院教授)を開き、インフラ分野のDX推進状況などを確認するとともに、今後のロードマップを打ち出した。小規模を除き令和五年度までにすべての公共工事へのBIM/CIM原則適用に向けて段階的に拡大する。三次元モデルについてはどの段階からどのように活用していくか業界団体と協議し、工種別に整理する方針だ。

ロードマップで段階的に拡大

BIMはコンピュータ上に作成した三次元の建物のデジタルモデルにコストや仕上げ、管理情報などの属性データを追加し、建築の設計・施工から維持管理のあらゆる工程で情報を活用する。CIMは建築分野で進められてきたBIMの概念を土木工事で活用することを意味する。BIM/CIMは、連の建設生産・管理システムの効率化・高度化を実現する画期的なワークフローとして注目されている。DX(デジタルトランスフォーメーション)は進化したIT・デジタル技術の浸透が人々の生活



森戸課長

方向に変化させるといって、概念で二〇〇四年にスウェーデン・ウメオ大学のエリック・ストルターマエ教授が提唱したといわれている。国交省は新型コロナウイルスの感染拡大を契機として非接触・リモート型への働き方の転換や安全性の確保に向けてデータとデジタル技術を活用したインフラ分野のDXに本格的に着手する方針だ。

BIM/CIM推進委員会は業界団体などと連携・協力し、ガイドラインの

整備など各種のワーキンググループを設けて建設生産プロセス全体への三次元データの活用などを進めている。BIM/CIMを活用した一層の生産性向上に向けてBIM/CIM活用プロセスの標準化、三次元モデルの納品要件の明確化、人材育成研修を通じた受発注者支援などに取り組んでいく。

当日の会議では国交省の森戸課長が冒頭あいさつに立ち「当省ではBIM/CIMを令和五年度までにすべての公共工事に

原則適用するため、さまざまな取り組みを進めている。皆さまの一層のご協力をお願いする」と述べ、活発な意見交換を促した。

ロードマップでは今年度中に国土技術政策総合研究所DXセンターによる受注者支援、BIM/CIM活用ガイドラインの改定、研修プログラムの検討、研修テキストの作成などを行い、来年度以降のシステム改良・研究開発、事例集の拡充、人材育成センターによる研修の実施などにつなげていく。

アカギの配管支持金具
株式会社 アカギ
☎03-3552-7331(大代表)
本社東京・支店全国主要都市



国交省推進委が今後の方向性を確認

実務経験確認方法の改善へ

国交省 技術検定不正で再発防止策 検討会

国土交通省は八月三十日、東京・港区の三田共用会議所で第二回「技術検定不正受検防止対策検討会」(座長・遠藤和義工学院大学副学長・建築学部建築学科教授)を開催した。技術検定不正



天河審議官

一日、東京・港区の三田共用会議所で第二回「技術検定不正受検防止対策検討会」(座長・遠藤和義工学院大学副学長・建築学部建築学科教授)を開催した。技術検定不正

事案の再発防止に向けて実務経験確認方法の改善や認識不足の防止策などをめぐって活発に意見交換した。

建設業法に基づき国土交通大臣の指定試験機関が実施する施工管理技術検定試験で和ハウス工業(株)など複数の企業の実務経験不備による不正受検が発覚した。このため同省は学識経験者や厚生労働省能力評価担当官、



三田共用会議所で活発に意見交換

一治一般社団法人日本空調衛生工事業協会副会長ら業界関係者で構成する同検討会を設置し、八月初旬から再発防止策の検討を開始した。

当日の会議では天河審議官が冒頭あいさつに立ち「今般、技術検定試験で発生した不正事案を踏まえ、制度上・運営上の問題点を把握

し、実務経験の確認方法や認識不足の防止など実効性のある施策の展開に向けて皆さまの忌憚のないご意見をお願いします」と述べ、積極的な協力を要請した。

実務経験の確認方法については①受検前の実務経験を積む時期②受検申請・審査時③受検時④三段階に分けて改善策を検討する。

小泉グループは、これからも住設機器の多様化に対応する品揃え、供給・サービス体制をさらに充実させていきます。

人・街・未来へ



住宅設備機器の総合商社

株式会社 小泉

本社：〒167-8555 東京都杉並区荻窪 4-32-5 ☎03-3393-2511 (代) HP: www.koizumig.co.jp

KOIZUMI GROUP

- 小泉 第一仕入センター/第二仕入センター 第二仕入センター/電材推進室 本社特設部/商開特設部/金属事業部 環境事業部/住宅設備事業部 エンジニアリング事業部
- 小泉東北 本社/郡山営業所/会津営業所 石巻営業所/仙台南営業所 福島営業所
- 小泉中央 本社/城西営業所/練馬営業所 世田谷営業所/城南営業所 足立営業所/城北営業所/城東営業所 板橋営業所/浦口入線部
- 小泉多摩 本社/八王子営業所/府中営業所 清瀬営業所/青梅営業所/立川営業所 町田営業所/武蔵野営業所 昭島営業所/多摩特販営業所
- 小泉関東 本社/宇都宮営業所/船橋営業所 千葉営業所/勝田営業所/柏営業所 木更津営業所/那須営業所/成田営業所 流山営業所/高松営業所/河野営業所 守谷営業所/下館営業所/鹿沼営業所 羽生営業所/水戸営業所/市原営業所 千葉北営業所
- 小泉北関東 本社/大田営業所/大宮営業所 前橋営業所/狭山営業所/小川営業所 本庄営業所/秩父営業所/坂戸営業所 春日部営業所/久喜営業所/熊谷営業所 越谷営業所/埼玉南営業所/北本営業所 高崎営業所/ふじの野営業所
- 小泉中部 本社/頭取営業所/富山田営業所 佐久営業所/甲府西営業所 長野営業所/上田営業所/伊那営業所 松本営業所/長野北営業所
- 小泉神奈川 本社/特販営業所/横浜特設営業所 大船営業所/東営業所/川崎北営業所 横須賀営業所/海老原営業所 横浜南営業所/旭営業所
- 小泉相模 本社/相模特設営業所/相模原営業所 相模原営業所/相模西営業所 平塚営業所/藤沢営業所 茅ヶ崎営業所
- 小泉東海 本社/沼津営業所/富士営業所 藤枝営業所/清水営業所 御殿営業所/富士西営業所 浜松営業所
- 小泉山梨 本社/山梨営業所
- 小泉静岡 本社/特販営業所/川口営業所
- 小泉住建
- 小泉フロンティア 本社/上田営業所
- 小泉トック 仙台営業所/仙台野田/仙台北 太田店/戸田店/入間店/川越店 さいたま上尾店/足立鹿浜店 東大和店/本厚木店/相模原店 横浜白旗店/横浜中山店/藤沢店 柏店/千葉稲毛店/千葉市川店 田川店
- 小泉フロンティア 本社/横浜営業所
- 小泉フロンティア 埼玉営業所/千葉営業所
- 小泉フロンティア 本社/秋葉店/立川店/埼玉店
- 小泉商事 本社/小泉
- 小泉クリエーション 本社/小泉
- 小泉クリエーション エイ・エックス・エスサービス
- 小泉長坂上海貿易有限公司
- 小泉小泉電機有限公司
- 小泉ベトナム・トレーニング