

令和5年1月

関係各位

一般財団法人 経済調査会 北海道支部
支部長 田中 寿一

～業界唯一の建設 IT・ソフトの専門情報誌～
『建設 IT ガイド 2023』 発刊のご案内

謹啓 時下ますますご清祥の段、お慶び申し上げます。

平素は当会事業に関し、格別のご高配、ご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さてこの度、当会にて『建設 IT ガイド 2023』を発刊しましたのでご案内いたします。

本書は、業界唯一の建設 IT・ソフトの専門情報誌です。建設業界におけるIT活用事例、BIM/CIM の情報を網羅しており、書籍購入者は無償で電子書籍も閲覧が可能となっております。今回、特集記事として「建設 DX、BIM/CIM」、「建築 BIM」を掲載しております。インフラ分野の DX 推進、国土交通省における BIM/CIM の取り組み等をご紹介します。また、建設 IT ユーザーレビューも多数掲載しております。

つきましては、皆様の業務にお役立ていただきたく、別紙案内資料をご覧の上、この度の発刊の機会に、是非ご利用賜りますようご案内申し上げます。

詳細は添付案内資料や図書販売サイト「Book けんせつ plaza」(<https://book.zai-keicho.or.jp>)をご参照下さい。

ご希望の方は、図書販売サイト「Book けんせつ plaza」(<https://book.zai-keicho.or.jp>) (送料サービス)にてお申込み、または裏面の図書専用申込書に必要事項をご記入の上、経済調査会北海道支部宛に FAX (011-241-2346) でお申込み下さい。

謹白

※ なお、既にご予約・お申込みの方に本状が届きました場合は、重複案内の非礼をお許しください。

お問合せ先

一般財団法人 経済調査会 北海道支部 業務担当 札幌市中央区北一条西3丁目2 井門札幌ビル 電話 011-241-9491 FAX 011-241-2346
--

図書専用申込書

- ・ 特典：本申込書でお申込みの場合、送料450円をサービス

◇専門図書（価格は全て税込。送料サービス）

図 書 名	発刊年月	定価(税込)	購入冊数
NEW 建設ITガイド2023	2023年2月	1,257円	冊

(※) お送りする図書に請求書と郵便振替用紙を同封します。

※太線内の必要事項をご記入ください。

令和 年 月 日

ご住所	(〒 -)		
フリガナ			
会社名・部署名			
ご担当者名	TEL	()	-
備考			

特集1 建設DX、BIM/CIM

- 38 インフラ分野のDX推進に向けた取り組み ―ネクスト・ステージへの「挑戦」―
- 42 国土交通省におけるBIM/CIMの取り組みについて
―令和5年度BIM/CIM原則適用に向けた動き―
- 46 東北地方整備局におけるインフラDX推進の取り組み
- 48 関東地方整備局におけるBIM/CIMの取り組み
- 50 北陸地方整備局におけるBIM/CIMの取り組み
- 52 近畿地方整備局におけるBIM/CIMの取り組み
―令和5年度BIM/CIM原則適用に向けた人材育成について―
- 54 長野県における信州BIM/CIM推進協議会の取り組みについて
- 58 建設コンサルタントにおけるBIM/CIM人材育成
―現状のモデラー育成、人材育成の課題、上級育成に関する所感―
- 62 維持管理分野からのBIM/CIM
- 66 地方発! BIM/CIM・ICTチャレンジ事例
3Dモデル活用と3次元設計のススメ、特殊条件下でのICT活用
- 70 建設の未来を変える! 建設ITスタートアップ
- 74 積算資料単価データベース他提携ソフト

特集2 建築BIM

- 80 建築BIM推進会議における検討や建築BIMの推進に向けた取り組みの状況について
- 84 官庁営繕事業におけるBIMの展開
- 86 官庁営繕事業におけるBIM試行
―長野第1地方合同庁舎設計業務における活用と施工段階に向けて―
- 90 設計BIMワークフローにおけるガイドラインの策定
- 94 ゼネコンにおけるBIM活用の現状
―日建連「BIM活用の実情把握に関するアンケート」の実施報告―
- 98 BIM教育機構のビジョン
- 102 BIM教育の新たな潮流 ―イチから学ばなければダメなのか?―
- 106 大学におけるBIM教育について
- 110 大学におけるBIM教育の先進事例「広島工業大学 建築デザイン学科」
―アナログとデジタルの両端から建築のリアルを捉える―
- 114 BIMモデルデータ活用 ―長谷工版BIMモデルからのコンクリート数量拾い―
- 116 大規模スタジアム現場のBIM活用
- 120 BIMによる設計と積算の連携へ組織横断的なチームで挑む!
- 124 設計初期段階でのコストマネジメントに「COST-CLIP」を
―BIM概算ツールに求められる役割とは?―

現場から生レポート! 建設ITユーザーレビュー

USER REVIEW

2023 Key sets u I T G u i d e

- 128 避けるべきコントロールは平面だけじゃない。縦断コントロールも同時に確認できる平縦横連動の道路設計必須ツール。
- 130 「3D支承チェックシステム」一直感的に利用できる品質向上システムー
- 132 快測Scanで検証、LiDARによる点群計測で3次元データの活用がもっと身近になる
- 134 障害物回避機能など先進のドローン性能を生かし、“女性橋梁点検チーム”で点検・調査の革新を目指す!
- 136 点群データを幅広く活用し小規模ICT戦略を推進ー山梨県県土整備部がTREND-POINTを全出先の建設事務所へー
- 138 BIM/CIMだけではない新しい3次元活用の道を切り開く!
- 140 柔軟な建具表機能とVectorworksのBIMで確認申請
- 142 Archicadによる施工の事前シミュレーションでより効率的な現場へ導く
- 144 時代が要請する建物を創る!
- 146 「GLOOBE Construction」の取り組み事例ー戦略的パートナーシップによる効果ー
- 148 リモートワークの普及で進んだオフショア、レプロによる施工BIM支援を支える、ベトナムの技術者人材基盤
- 150 KAPシステムの有効性と未来像
- 152 鉄筋業界で選ばれるCADソフトDINCAD
- 154 枠を超えていく木構造とASTIM
- 156 “割り切りBIM”を活用した拾い出し作業の省力化
- 158 「Tetra21」が実現した効率的な積算見積業務の仕組み
- 160 適正工期での受注を推進し将来にわたる担い手を確保するためにー工程表作成ソフトの導入と効果ー
- 162 建築にIT知識が要求される時代に、最初の一步にeYACHO
- 164 ワンタッチで遠隔臨場!“使える”遠隔支援ソリューション・驚くほどブレないカメラで現場の業務効率向上
- 166 BIM推進を加速させるあい設計が選択した3D地図データの必然

USER REVIEW

169 2023年注目の 建設ソフト名鑑

223 掲載製品・サービス索引&資料請求シート

建設ITガイド 2023 電子書籍版を発刊!

本誌読者は無料で閲覧できる電子書籍です。パソコン、iPad、iPhone、Android対応!
iPadなどタブレット端末やスマートフォンに電子書籍をダウンロードして読むことができます。

※本書に掲載されている製品名、サービス名、会社名等は、一般に各社の商標あるいは登録商標です。



建設ITガイド

検索

