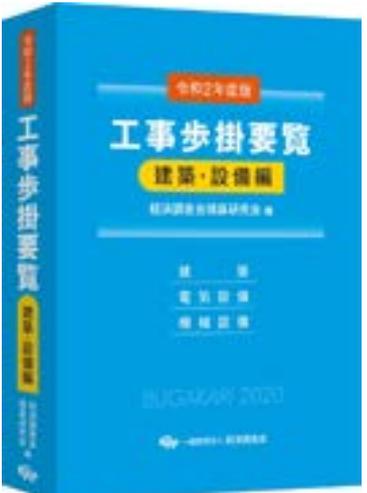


＜基準解説書・単行本・定期刊行物＞

1. **NEW** 令和3年度版 工事歩掛要覧＜建築・設備編＞ 2021年9月発刊

	<p>品確法では「予定価格を適切に定めること」を規定しており、公共建築工事において積算基準類の適用による工事費積算の実施が必須です。</p> <p>本書は、公共建築工事標準仕様書・積算基準・標準単価積算基準・共通費積算基準・数量積算基準等の最新版に準拠しています。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・令和3年度の積算基準類等に準拠 ・公共建築工事積算研究会参考歩掛りと、経済調査会積算研究会検討歩掛りも併せて掲載 ・付録に、(令和3年3月からの)公共工事設計労務単価、共通費の算定例を掲載 <p style="text-align: center;">定価 8,470円(税込) 経済調査会積算研究会 編 B5判 約800頁</p>
---	---

2. 「積算資料ポケット版 住宅建築編」 2021年度版 2021年4月発刊

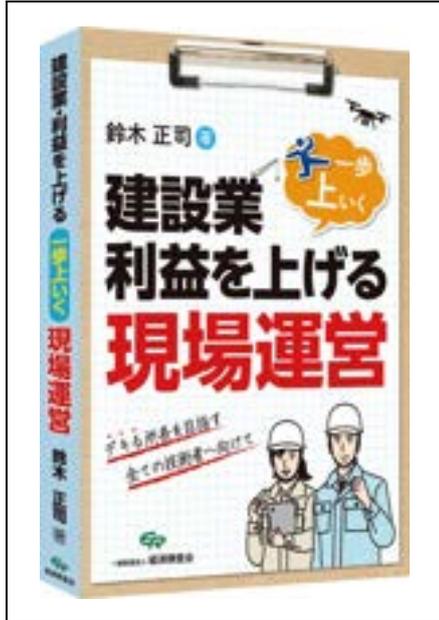
	<p>新築住宅の工事費や材料費を工種別に掲載。</p> <p>◆特集◆ 『改正建築物省エネ法の説明義務制度について』では、改正建築物省エネ法により新設された省エネ計算方法である「モデル住宅法」について分かり易く解説。</p> <p>設計・見積り実例では、「東京ゼロエミ住宅」と「札幌版次世代住宅」、「長野県環境配慮型住宅」の3事例を、詳細な仕様と見積書を交えて紹介。</p> <p>【掲載工事費】 住宅設備機器、給排水・衛生工事、給湯設備工事、冷暖房・空調設備工事、電気設備工事、昇降設備工事、防火・防犯・防災、商業・店舗工事 他</p> <p style="text-align: center;">定価 2,934円(税込) 建築工事研究会 編 A5判 740頁</p>
--	--

3. 建設ITガイド 2021 2021年2月発刊

	<p>業界唯一の建設IT・ソフトの専門情報誌</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇建設業界におけるIT活用事例、BIM/CIMの情報などを提供 ◇購入者は無償で電子書籍も閲覧可能 <p>＜特集＞</p> <ul style="list-style-type: none"> ○BIM/CIM&建築BIMで実現する“建設DX” <ul style="list-style-type: none"> ・国土交通省の推進するインフラ分野のDX ・リモートワークをはじめとした働き方改革について ・建設現場DXー現場監督の未来を見て今を考えるー ・いまさら聞けないBIM/CIMの取り組み ・課題解決に向けたBIM活用の取り組み 他 <p style="text-align: center;">定価 1,257円(税込) 経済調査会 編 A4判 248頁</p>
---	--

4. 建設業・利益を上げる一步上行く現場運営

2020年10月発行



◇「できる所長」になるための現場運営方法や実行予算作成・管理のポイントを紹介。
 ◇現場で利益を上げる「設計変更」を成功に導く交渉の進め方や必要となる「積算スキル」について解説。

<目次>
 第1章 できる所長への誘い
 第2章 実行予算の作成手順
 第3章 実行予算の管理手順
 第4章 設計変更に必要な積算スキル
 第5章 設計変更を成功に導く提案スキル
 第6章 できる所長の現場管理スキル

定価 3,850 円 (税込)
鈴木 正司 著 A5判 204 頁

5. 北海道開発局・北海道・札幌市採用 資材単価情報誌 「月刊 積算資料」



実態調査に基づく最新の建設資材価格・建設関連情報。全国の調査網を駆使し、建設に関わる資材価格・労務単価・各種料金等を流通・取引数量・都市別に掲載。

★開発局、北海道、札幌市、防衛局等各公共工事の発注機関で、予定価格算出の基礎資料として採用されています。

- ・巻頭では、主要資材の価格の推移や市況、主要経済統計を毎月掲載。
- ・特集では、建設行政の寄稿文やタイムリーな建設情報の解説を掲載。

定価 3,981 円 (税込)

年間購読料 (税込み)

年 12 冊 (毎月)	38,964 円
年 6 冊 (隔月)	21,690 円
年 4 冊 (隔々月)	15,504 円

6. 北海道開発局・北海道・札幌市採用 建築・設備工事市場単価情報誌 「季刊 建築施工単価」



建築、電気設備、機械設備の市場単価を都市別に掲載。

★開発局、北海道、札幌市、防衛局等各公共工事の発注機関で予定価格算出の基礎資料として採用されています。

上記以外に、耐震、解体、各種改修工事等、多くの工事の調査価格や地質・測量・環境測定分析・ビルメンテナンス・建築保全業務労務単価・建設副産物等の各種料金を掲載。

定価 4,819 円 (税込)

年間購読料 (税込み)

年 4 冊 (4・7・10・1 月発行)	16,552 円
年 2 冊 (4・10 月または 7・1 月)	8,592 円

2021

i-Construction
BIM/CIM

建設 IT ガイド

BIM/CIM & 建築BIMで 実現する“建設DX”

- 国土交通省の推進するインフラ分野のDX
- リモートワークをはじめとした働き方改革について
- 国土交通省直轄土木工事における遠隔臨場の試行について
- 工事写真からDXへの誘いー生産性を深化させる施工管理ツールー
- 建設現場DXー現場監督の未来を見て今を変えるー
- 国土交通省におけるBIM/CIMの取り組み
- いまさら聞けないBIM/CIMの始め方
- 土木設計における生産性改革ーパラメトリックモデルによる設計の取り組みについてー
- わが国の建築BIM推進会議における検討状況について
- BIMデータを活用した建築確認申請について
- 課題解決に向けたBIM活用の取り組み

特集



電子書籍版同時発刊

現場から生レポート! 建設ITユーザーレビュー
2021年注目の 建設ソフト名鑑

建設ITガイド 2021

特集 BIM/CIM&建築BIMで実現する“建設DX”

一般財団法人
経済調査会

特集

BIM/CIM & 建築BIMで
実現する“建設DX”

- 42 国土交通省が推進するインフラ分野のDX
- 46 リモートワークをはじめとした働き方改革について
- 50 国土交通省直轄土木工事における遠隔臨場の試行について
- 54 DX時代に向けた、多機能ハンズフリーシステム「e-Sense」の取り組み
- 57 デジタル写真管理情報基準の改定について -工事写真のレイヤが可能に-
- 58 工事写真からDXへの誘い -生産性を深化させる施工管理ツール-
- 64 「工事写真レイヤ化」の活用事例
- 68 建設現場DX -現場監督の未来を見て今を変える-
- 72 バーチャルな環境で疑似トレーニングを行う -新たなMR技術(AVR)の開発-
- 76 国土交通省におけるBIM/CIMの取り組み
- 80 東北地方整備局におけるBIM/CIMの取り組みについて
- 82 関東地方整備局におけるBIM/CIMの取り組み
~一貫した3次元データの利活用を図るため~ 大宮国道事務所の活用事例
- 86 北陸地方整備局におけるBIM/CIMの取り組み
- 88 中部地方整備局におけるBIM/CIM活用への転換に向けた取り組み
- 90 いまさら聞けないBIM/CIMの始め方
- 96 土木設計における生産性改革
-パラメトリックモデルによる設計の取り組みについて-
- 100 令和元年東日本台風(台風第19号)災害復旧業務での取り組み
-地方発! BIM/CIMチャレンジ事例-
- 104 わが国の建築BIM推進会議における検討状況について
- 108 BIMデータを活用した建築確認申請について
- 112 課題解決に向けたBIM活用の取り組み
- 116 オープンBIMによる建設デジタルツイン構築への挑戦
buildingSMARTバーチャルサミット2020レポート
- 120 BIMによるデジタルツインの実現
- 124 BIMの展開成果は積算 -設備施工会社のBIM運用で工夫していること。まず“もの”を仕分ける、数える-
- 128 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-
- 132 積算資料単価データベース提携ソフト

現場から生レポート!

建設ITユーザーレビュー

2021
K
e
y
s
e
t
s
u
n
i
t
g
u
i
d
e

- 138 2次元の設計データがそのまま3次元モデルへ。モデル作成の手間いらずで業務効率に寄与。
- 140 盛岡発! 地元建設コンサルタントのDXへの挑戦! 自治体業務にもCIMで対応
- 142 BIM/CIMを活用した高付加価値 設計手法を全事業所に展開
- 144 ICT導入後1年余で全現場の8割強でICTを活用 省力化効果20%を実現した地域密着型工事会社
- 146 大規模インフラを点群により3次元データ化。場所ごとに時系列で記録でき維持管理も円滑に。
- 148 発想を妨げない操作、充実のプラグイン活用で施工マネジメントに3Dモデルを生かす
- 150 個人事務所のBIMのボディー -Vectorworks Architect 2021-
- 152 よりお客様が納得してくださる建物づくりと質の高い伝達を目指す独自のBIM活用戦略
- 154 フロントローディングの実現 ~設計施工プロセスの効率化をBIMで推進~
- 156 BIMの取り掛かり、BIM推進に苦戦している企業に有用 設計~施工まで、BIM自動作図機能を搭載したBI For ARCHICAD
- 158 すけるTON for Revitとの連携をフル活用した鉄骨モデルの作成と価値
- 160 さまざまな国の外国人エンジニアの活躍にREAL4が貢献!
- 162 鉄骨施工図から現寸まで 新しい可能性を求めて
- 164 Rebroを核としたBIM活用の展開により電気設備工事の現場だけでなく営業部門も活性化
- 166 初期デザイン検討で、施工の納まり検討で、VRを存分に生かす
- 168 点群データを用いた3D検討により計画立案から完工までの期間短縮を実現 ~ハンディスキャナーとGalaxy-Eyeの活用~
- 170 長年使用してきた信頼の積算システム クラウド化でさらなる業務の効率化を目指す
- 172 For you to leave it with me
- 174 見積書作成システムK-ESCORT導入による自社見積システムの構築
- 176 生産性向上を目指した働き方改革への挑戦「新積算ソフト導入委員会」
- 178 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 -工程表作成ソフトの導入と効果-
- 180 驚くほどブレない業務用ウェアラブルカメラを活用して作業現場の遠隔臨場を推進
- 182 図面や資料等をタブレットでいつでも確認 ~建設業における労働時間短縮、働き方改革を推進~
- 184 来るべきICTの時代への準備着々・eYACHOで一步前へ
- 186 工事写真業務の効率化と働き方改革実現のカギは、電子小黒板と分業化
- 188 ビジュアル資料のクオリティ向上に加え、マンパワーと費用を大幅に削減 デジタルツイン構想にも大きく貢献する3D地図データの可能性とは

191 2021年注目の

建設ソフト名鑑

252 掲載製品・サービス索引&資料請求シート

建設ITガイド 2021 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。

建設ITガイドWEBサイトから無料ID・パスワードで、今すぐゲット!



※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