

【自主調査レポート】『2020 年度上期 i-Construction 最新動向』

新型コロナウイルスの影響がどの程度あったのか！？

2020 年度上期の ICT 活用工事公告数は 2,001 件

建設業界に特化したマーケティングで 35 年の実績を持つベーシックインフォメーションセンター株式会社（本社：東京都千代田区 代表取締役：伊藤敏郎）は、土木関連事業者向け営業支援データベース『全国土木工事情報 D-NET』を基に 2020 年度（令和 2 年度）上期における ICT 活用工事状況を調査し、『2020 年度上期 i-Construction 最新動向』として ICT 活用工事の動向を明らかにした。

●コロナ禍 2020 年度の ICT 活用工事公告数は 2,001 件

2020年度上期 i-Construction最新動向



ICT活用工事の推移



全国土木工事情報 D-NET における配信データ（北海道開発局、各地方整備局、沖縄総合事務局、国土技術政策総合研究所の発注工事）の 2020 年度上期の ICT 活用工事の公告数は 2019 年度上期の 1,811 件に対して 2,001 件と前年を上回った。コロナ禍で工事公告が減少する中 ICT 活用工事の増加は、2016 年から続く i-Construction の取り組みが踏ん張りを見せた形だ。

●考察

2020年度上期 i-Construction最新動向



新型コロナウイルスについて

～影響がどの程度あったのか!?～

上期の直近の月別工事件数

	2018年度	2019年度	2020年度
4月度	340	469	497
5月度	469	675	522
6月度	615	775	793
7月度	612	761	839
8月度	269	352	305
9月度	261	331	214
合計	2,566	3,363	3,170

コロナの影響はあったが、他業種など世間に与えたものと比べて少ないといえる

2019 年度上期と比較すると【全国土木工事情報 D-NET】から抽出した工事公告件数の合計は 2020 年度 3,170 件、2019 年度 3,363 件と昨年度の方が多い。若干ではあるがコロナウイルスの影響がうかがえる。

2020 年度 4 月は 497 件で 2019 年度よりも若干公告数は多い。しかし非常事態宣言が出された 5 月は 19 年度 675 件に対し 522 件と 100 件以上減少している。

6 月、7 月からは持ち直した。8 月、9 月に関しては 7 月の公告数の多さの反動か数を減らした考えられる。屋外の土木工事であればいわゆる「3 密状態」を比較的避けやすいことから、工事そのものよりも入札を発注する整備局側の業務の滞りによるものと考えられる。コロナ禍において他業種が被った打撃を考えると、約 200 件の減少で留まったのは不幸中の幸いといえる。

しかし既知の通りコロナは収束してはいない。I-Construction、ICT 活用の推進は省人化・無人化に繋がっている意味でコロナ禍においても促進が望める。

【詳細は『2020 年度上期 i-Construction 最新動向』として下記サイトからご請求いただけます】

D-NET 資料お申込みページ <http://www.bic-net.jp/lp/>

●本レポートを解説する WEB セミナー開催

ご関心のあるご担当者様は、是非ご参加ください。こんな方におすすめです！

- ・i-Construction、ICT 活用に興味がある方
- ・2020 年度の土木工事情報を知りたい方
- ・i-Construction、ICT 関連商品を売りたい方
- ・データを活用し営業効率を上げたい方

【セミナー開催概要】

2020 年度上期 i-Construction 最新動向セミナー

～コロナの影響は？これからどうなる？～

【日時】 2020 年 11 月 13 日（金） 15 時 00 分～15 時 50 分
11 月 17 日（火） 15 時 00 分～15 時 50 分
11 月 25 日（水） 15 時 00 分～15 時 50 分

【参加形式】ZOOM を使用したウェビナー（オンラインセミナー）※PC やスマホ経由で受講可能

【参加費】 無料（事前登録制）

【内容】

- ・新型コロナウイルスについて～影響がどの程度あったのか！？～
- ・ICT 活用工事の最新件数
- ・発注機関別に前年度と比較
- ・エリアでの傾向をチェック
- ・BIM/CIM 対象工事の動向
- ・発注方式別の内訳
- ・全国土木工事情報 D-NET のご紹介

★お申込み方法★

参加ご希望の日程のお申込みサイトより必要事項を登録ください。

2020 年 11 月 13 日（金） 15 時 00 分～15 時 50 分

⇒ https://zoom.us/webinar/register/WN_hWpgqDI-RnWuGFZsAF8Rkw

2020 年 11 月 17 日（火） 15 時 00 分～15 時 50 分

⇒ https://zoom.us/webinar/register/WN_2vEO39pESoO-6z4f603SVA

2020 年 11 月 25 日（水） 15 時 00 分～15 時 50 分

⇒ https://zoom.us/webinar/register/WN_mMp-tAemTTipnroDkx9yXw

皆様のご参加お待ちしております。

●出典資料について

入札情報整理の時間をゼロに。「全国土木工事情報 D-NET」

<http://www.bic-net.jp/lp/d-net/>

国土交通省の入札公告・入札結果情報をエクセル形式で週 1 回配信。ICT 活用工事が一目でわかります。応札業者情報も掲載しているため類似工事や次年度の営業に活用できるデータベースです。

現在は建機レンタル会社様、大手ソフトウェアメーカー様、仮設資材リース会社様にご提供を開始し、測量機器メーカー様や土木資材メーカー様などから引き合いを頂いております。

【データ概要やお値段などの詳細は下記サイトをご覧ください】

D-NET ご紹介ページ <http://www.bic-net.jp/lp/d-net/>

【ベーシックインフォメーションセンター株式会社について】

ベーシックインフォメーションセンター株式会社は、1983 年に建築分野のマーケティング活動を目的に設立した企業です。マーケティングリサーチからスタートし、現在では、商品開発、営業開発、販売促進活動、新規事業企画など、リサーチに限らずトータルでマーケティング提案が行なえる企業に変革と成長を遂げております。

特に、データベース事業においては、全国建築計画物件情報「K J - N E T」、700m2 以下の物件情報「K J 500」、「タワーマンション修繕情報」といった多様なデータベースを構築・配信しており、200 社を超える建設関連事業者様にご利用いただいております。

この件に関するお申込み・お問合せ

ベーシックインフォメーションセンター株式会社

データサービスグループ 担当：片岡 優介

TEL：03-3864-6351 FAX：03-3865-2007

〒101-0032 東京都千代田区東神田 2-6-2 タカビル 5F

URL（企業サイト）：<http://www.bic-net.jp>

URL（D-NET ご紹介ページ）：<http://www.bic-net.jp/lp/d-net/>