

2020年10月28日

B i C (株)

ベーシックインフォメーションセンター株式会社

## 【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



 BiC

#### ICT活用工事の推移



※2016年度、2017年度は国土交通省発表の数値

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	<b>2,566</b>	<b>3,363</b>	<b>3,170</b>

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と考えられる。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・無人化に繋がりあ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 やスマートフォン経由で受講可能

【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](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](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](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」、700m<sup>2</sup>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 タカラビル 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/>