

ICTサポーターが決定しました！

～ 東北地域の建設現場の生産性向上と建設DXを促進～

東北復興DX・i-Construction連絡調整会議では、建設現場のさらなる生産性向上と東北地域建設業におけるDX促進を目的に、地元建設企業がICTやデジタル技術を幅広く導入・活用できる環境づくりを目指し、ICTサポーター認定制度を創設しました。

令和4年2月18日よりICTサポーターの募集を行った結果、たくさんのご応募をいただき、この度、審査の結果ICTサポーター61社を認定いたしました。

【ICTサポーター制度の概要】

- 目的** 地元建設企業等が抱える疑問点や課題などについて、ICTやデジタル技術の先駆者として技術支援を行う企業等をICTサポーターとして認定し、地元建設企業がICTやデジタル技術を幅広く導入・活用できる環境を整備することで、東北地域の更なる生産性向上を図ることを目的とする。
- 認定社数** **61社**(内訳は別紙のとおり)
<http://www.thr.mlit.go.jp/Bumon/B00097/k00915/jyouhouka/Th-iconHP/ict-supportertop.html>
- 活動内容** ICTサポーターは、東北地域における更なる建設生産性の向上を図るため、地元建設企業等の求めに応じて必要な時に実践的な技術支援(技術指導・技術相談・助言等)を行うとともに、ICT施工の普及促進・3次元データの利活用促進を目指した活動を行う。
- 支援受付** 令和4年4月11日(月)から**運用開始**

<発表記者会:東北6県県政記者会、東北電力記者会、東北専門記者会>



<問い合わせ先>

国土交通省 東北地方整備局 企画部

TEL 022-225-2171(代表)

技術管理課長 あべ つよし 安部 剛(内線 3311)

ICTサポーター認定一覧

認定No.	ICTサポーターの名称
1	(株) アクティオ 東北支店
2	アジア航測 (株) 仙台支店
3	(株) アドテック
4	(株) 一測設計
5	いであ (株) 東北支店
6	(株) 岩手測器社
7	(株) エヌティーコンサルタント
8	(株) NTTドコモ 東北支社
9	(株) 大江設計
10	(株) 大塚商会
11	奥山ポーリング (株)
12	(株) 小原建設
13	(株) カナモト
14	川田テクノシステム (株)
15	(株) 菊池技研コンサルタント
16	(株) キタコン
17	(株) キナン ICT事業部
18	(株) 草野測器社
19	工藤建設 (株)
20	計測ネットサービス (株)
21	(株) 建設システム (KENTEM)
22	(株) 興和
23	国際航業 (株)
24	五大開発 (株)
25	コマツカスタマーサポート (株) 東北カンパニー 建機レンタル営業部 スマートコンストラクション推進部
26	サイテックジャパン (株)
27	(株) 佐藤土木測量設計事務所
28	(株) サトー技建
29	サンエスコンサルタント (株)
30	渋谷建設 (株)

認定No.	ICTサポーターの名称
31	(株) 昭和土木設計
32	(有) 真和技建
33	(株) スリーアイバード
34	(株) 測地コンサルシステム
35	(株) ダイワ技術サービス
36	(株) タックエンジニアリング
37	(株) 千葉測量技研
38	(株) データアシスト
39	(株) テラ
40	東北エンジニアリング (株)
41	(株) トップライズ 仙台営業所
42	(株) トリンブルパートナーズ東北
43	日本キャタピラー合同会社
44	(一社) 日本建設機械施工協会 東北支部 情報化施工技術委員会
45	日本工営 (株)
46	(株) パスコ
47	(株) ビーイング
48	日立建機日本 (株) 東北支社顧客ソリューショングループ
49	弘前建機 (株)
50	福井コンピュータ (株) 北日本営業所
51	福島建機 (株)
52	富士通 (株)
53	フタバコンサルタント (株)
54	(株) 復建技術コンサルタント
55	本陣水越 (株) 湘南トレーニングセンター
56	前田道路 (株)
57	陸奥テックコンサルタント (株)
58	(有) ヤスミ 盛岡支店 (テクノハウスエイトピア)
59	八千代エンジニアリング (株)
60	(株) 山形測器社
61	(株) 吉田測量設計

※上記認定企業が技術支援可能な対象技術は、下記URLに掲載しております。

<http://www.thr.mlit.go.jp/Bumon/B00097/k00915/jyouhouka/Th-iconHP/ict-supportertop.html>

2) サポーター所在地（県別）認定状況

青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	東北以外	企業等数
4	14	29	2	3	4	5	61

3) サポーター業態別認定状況

建設業者	建設コンサルタント・測量業者	建設機械レンタル・販売業者	建設関係IT企業等	その他
6	31	8	15	1

4) サポート対象技術別認定状況

技術No.	ICT技術の名称	企業等数
1	ICT施工(土工・護岸工・法面工・構造物工)におけるドローン(UAV)による空中写真測量を活用した3次元計測技術	32
2	ICT施工(土工・舗装工・護岸工・法面工・構造物工)における地上型レーザースキャナーを活用した3次元計測技術	33
3	ICT施工(土工・舗装工・護岸工・法面工・構造物工)における地上移動体搭載型レーザースキャナーを活用した3次元計測技術	8
4	ICT舗装工における建設機械搭載型レーザースキャナーを活用した3次元計測技術	1
5	ICT施工(土工・護岸工・構造物工)におけるドローン(UAV)搭載型レーザースキャナーを活用した3次元計測技術	20
6	ICT施工(土工・舗装工・法面工・トンネル工)におけるTS(ノンプリズム方式)を活用した3次元計測技術	8
7	ICT施工(土工・舗装工・護岸工・法面工)におけるTS等光波方式を活用した3次元計測技術	11
8	ICT施工(土工・法面工)におけるRTK-GNSSを活用した3次元計測技術	10
9	ICT施工(河川浚渫工)における音響測深機器を活用した3次元計測技術	7
10	ICT施工(土工・路面切削工・河川浚渫工・地盤改良工)における施工履歴データを活用した3次元計測技術	13
11	ICT土工(小規模施工)におけるモバイル端末を活用した出来形管理	4
12	ICT施工におけるTS・GNSSを用いた盛土の締固め管理技術	14
13	ICT路盤工における加速度応答による締固め管理技術	1
14	ステレオ写真測量(地上移動体)を用いた出来高管理	3
15	地上写真測量(動画撮影型)を用いた出来高管理	2
16	Web会議システムやASP、ウェアラブルカメラ等を活用した遠隔臨場	11
17	画像処理技術を活用した配筋検査技術	1
18	BIM/CIM(3次元モデリング)	24
19	関係者間協議等へのxR(VR/AR/MR)技術の活用	10
20	ICT建機施工用の3次元設計データ作成	28
21	BIM/CIMソフトウェアの活用方法	16
22	ICT建設機械(マシンガイダンス・マシンコントロール技術)	17
23	ICT土工(小規模施工)におけるGNSSや自動追尾型TSを活用した小型MGバックホウ	12
24	遠隔操作式建設機械による無人化施工	4
25	パワーアシストスーツを活用した建設施工	1
26	ドローン(UAV)を活用した施設や構造物の点検	12
27	センサーやIoT技術を活用した施設や構造物の点検	2
28	ロボットを活用した施設や構造物の点検	1
29	画像処理技術を活用した施設や構造物の点検	4
30	センサーやIoT技術を活用した被災箇所・程度の把握	2
31	ドローン(UAV)を活用した被災箇所・程度の把握	28
32	レーザースキャナーを活用した被災箇所・程度の把握	22
33	ICT施工に関する総合的な施工計画	16
34	ICT施工の研修・講習会の講師	21
35	BIM/CIM活用の研修・講習会の講師	13