

やまがたICT支援隊の活動状況について

「やまがたICT支援隊」は、ICT活用の技術を持ち、山形県建設DX推進協議会の認定を受けた企業等が、建設現場における生産性向上、効率化を図ることを目的として山形県県土整備部が発注するICT活用工事等において受注企業に対し技術支援を行うことを目的に、令和6年7月から運用を開始した。

▼支援隊員登録企業数

R7.9.30時点

地域別	全県	村山	最上	置賜	庄内
企業数	20	9	3	2	6

▼支援隊の活用件数

R7.9.30時点

支援内容	全県	村山	最上	置賜	庄内
技術指導・助言	44	23	3	6	12
普及・支援活動	3	2			1
講習会・研修・セミナー	19	17		1	1
合計	66	42	3	7	14

運用開始からR7年9月末までの活用件数は、平均すると「約3件／支援隊企業」となっている。さらなる活用を促すため、別紙のとおり、支援隊企業ごとの登録内容個票をHPで公開し、支援内容をPRすることとしたい。

やまがた I C T 支援隊員一覧

令和7年6月

本店所在地	No.	支援隊員名称	住所	支援対象技術																												ICT等支援実績（工事名等）	
			◎：実績のある技術　○：実績はないが支援する態勢が整っている技術																														
			E-mail	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
村山	1	株式会社ザオー測量設計	山形県山形市荒橋町二丁目21番10号 zaosdc@dewa.or.jp	○	○			○	○	○	○																						
村山	2	株式会社寒河江測量設計事務所	山形県寒河江市大字西根字長面153-1 k-onuma@sagae-sokuryo.co.jp	○	◎			◎	○	○	○						○	○						◎	◎	◎	○	◎	◎	◎		令和2年度土砂災害対策事業（防災安全・通常砂防）塩水沢地形測量業務委託 令和4年度災害復旧事業等調査費一般県道木地山九野本線外道路測量設計業務委託	
村山	3	株式会社成和技術	山形県尾花沢市若葉町4-1-1 kishi-nob@seiwa-gijutsu.co.jp	◎	○			◎	○	○	○	○					○								○							令和2年度最上川中流名木沢上流地区災害復旧工事 令和3年度建コン三団体技術研修会	
村山	4	株式会社田村測量設計事務所	山形県山形市松波四丁目12番3号 shingo@tamura-sokuryo.co.jp		○			○		○																							
村山	5	株式会社山形測器社	山形県山形市緑町2-11-10 s.takahashi@yamagata-sokkisha.jp	◎	◎				◎	◎	◎		◎	◎	◎			◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		東北地方整備局 I C T サポーター	
村山	6	公益財団法人山形県建設技術センター	山形市緑町1丁目9番30号緑町会館2階 h-ashino@y-ctc.jp		12													○															
村山	7	コマツ山形株式会社	山形県山形市蔵王成沢字町浦192番地 satoru_togashi@komatsuyamagata.com	◎	1			◎					◎	◎	◎		◎			◎	○					◎		◎				最上川上流平塩地区外河道掘削工事 技術講習会Ⅲ及びDVDセミナー	
村山	8	三協コンサルタント株式会社	山形県天童市長岡北一丁目2-1 0-1					○	○	○	○															◎						東北地方整備局 I C T サポーター 国道47号跡地区道路改良工事	
村山	9	渋谷建設株式会社	山形市 hiro										◎													◎			◎			東北地方整備局 I C T サポーター	
最上	10	株式会社双葉建設コンサルタント	山形県新庄市金沢字谷地田1399-11 tmasami@futaba-c.co.jp	○	○			○	○	○	○							○									○		○			I C T 活用工事に係る研修会	
最上	11	株式会社結城測量設計コンサルタント	山形県最上郡最上町大字向町896-4 yuki@yuki-c.co.jp	○	○			○																									
最上	12	有限会社真和技建	山形県最上郡真室川町大字新町137-6 ashihara@festa.ocn.ne.jp	◎	◎			◎	◎	◎	◎		◎											◎			◎					東北地方整備局 I C T サポーター 令和4年度川ノ内下地区道路測量設計業務委託	
置賜	13	新和設計株式会社	山形県米沢市大字花沢880番地 yamagata-ict@shinwasekkei.co.jp		◎			◎																◎			○					東北地方整備局 I C T サポーター 盛岡南道路路線測量業務（R5みちのくインフラDX奨励賞）	
置賜	14	有限会社山栄測量設計	山形県西置賜郡白鷹町大字十王2570-1 san-a.kawai@zpost.plala.or.jp	◎	◎			◎	◎	◎	◎	◎																				令和2年度 中山地区測量業務 長沢川流路工土砂掘削外工事	
庄内	15	阿部建設株式会社	山形県酒田市市条字横枕38番地 info@abekensetsu.jp	◎						◎	◎									◎						◎						北目地区道路改良工事	
庄内	16	株式会社石川測量事務所	山形県鶴岡市日出一丁目27番13号 ishikawa@rose.ocn.ne.jp	○				○	○	○	○																						
庄内	17	株式会社鈴木久測量設計事務所	山形県鶴岡市道田町27番26号 kyu00s@rose.ocn.ne.jp	◎	◎			◎	◎	◎	◎							◎							◎	◎	○	○					遊佐地区道路設計業務
庄内	18	株式会社出羽測量設計	酒田市あきほ町666番地の1 dewa@dewa.co.jp	○	○	○		○	○	○	○																						
庄内	19	ブレンスタッフ株式会社	山形県鶴岡市桜新町8番33号 bs-soumu@brain-staff.jp	○	○			○	○	○	○																						
庄内	20	有限会社サトウ調査設計	山形県酒田市こあら3-3-16 sato_noriaki@sato-survey.com	◎	◎			◎	◎	◎	◎													◎		◎						令和4年度早田地区道路改良工事 令和6年度 市道矢流川生石線道路改良事業に伴う測量設計業務委託	

※ 本店所在地別に五十音順で掲載しています。

やまがた I C T 支援隊対象技術

区分	技術 No.	I C T 技術の名称
調査・測量・施工管理	1	I C T 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
	2	I C T 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
	3	I C T 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
	4	I C T 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
	5	I C T 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
	6	I C T 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
	7	I C T 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
	8	I C T 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
	9	I C T 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
	10	I C T 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
	11	I C T 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
	12	I C T 施工におけるTS・GNSSを用いた盛土の締固め管理技術
	13	I C T 路盤工における加速度応答による締固め管理技術
	14	ステレオ写真測量（地上移動体）を用いた出来高管理
区分	技術 No.	I C T 技術の名称
調査・測量・施工管理	15	地上写真測量（動画撮影型）を用いた出来高管理
	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
	17	画像処理技術を活用した配筋検査技術
	18	I C T 建設機械（マシンガイダンス・マシンコントロール技術）
施工	19	I C T 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
	20	遠隔操作式建設機械による無人化施工
	21	パワーアシストスーツを活用した建設施工
	22	BIM/CIM（3次元モデリング）
設計	23	関係者間協議へのxR（VR/AR/MR）技術の活用
	24	I C T 建機施工用の3次元設計データ作成
	25	BIM/CIMソフトウェアの活用方法
	26	I C T 施工に関する総合的な施工計画
その他	27	I C T 施工の研修・講習会の講師
	28	BIM/CIM活用の研修・講習会の講師

やまがたICT支援隊 登録内容

No.	本店所在地	支援隊員名称	住所																								
			E-mail																								
	村山	株式会社〇〇〇〇	山形県山形市松波〇-〇-〇																								
			*****@*****.***																								
相談方法		対面、電話相談、オンラインまたはSNSによる相談																									
連絡先1	担当者名	〇〇 〇〇																									
	電話番号	080-****-****																									
	メールアドレス	*****@*****.***																									
	住所	山形県山形市松波〇-〇-〇																									
連絡先2	担当者名	〇〇 〇〇																									
	電話番号	090-****-****																									
	メールアドレス	*****@*****.***																									
	住所	山形県山形市松波〇-〇-〇																									
支援対象技術 ◎:実績のある技術 ○:実績はないが支援する態勢が整っている技術																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
◎	◎				◎	◎	◎		◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
ICT等支援実績(工事名等)							令和〇年度〇〇事業〇〇地区〇〇工事																				
支援内容PR							弊社は測量機器、計測機器、CAD等の業務世用ソフトの販売、レンタル、保守等を通して建設業に携わる皆様の生産性向上に努めて参りました。どんな現場でどのような機器やソフトを活用すれば仕事の簡素化に繋がるかの提言、そして実際の機器(TLS・UAV・光波・GNSS・ICT建機等)やソフト(3次元設計CAD・点群処理ソフト・CIMコミュニケーションツール等)の使用方法的説明に重きを置いた取組且みを行って参ります。 また、上記ツールの現場に応じた効果的な使い方やノウハウについても説明を行って参ります。 私達と一緒にICTを意味のある技術として促進させて参りましょう。																				
														写真や画像													
企業等ホームページ							http://www.*****.com																				