

サポーター名 《 認定 No.27 》	株式会社佐藤土木測量設計事務所
------------------------	-----------------

サポート対象地域					
青森県内	岩手県内	宮城県内	秋田県内	山形県内	福島県内
○	○	○	○	○	○
その他					

ホームページ	http://satoudoboku.jp/
--------	---

サポート方法	対面による支援	電話による支援	メールによる支援	Web会議システム	その他の方法
	○	○	○	Teams・ZOOMなど	

当該サポーターのサポート対象技術	特記事項
[No.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	
[No.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	
[No.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	
[No.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	
[No.31] ドローン（UAV）を活用した被災箇所・程度の把握	
[No.32] レーザースキャナーを活用した被災箇所・程度の把握	

支援にあたってのPR (ひと言)	<p>UAVによる3次元施工……飛行計画作成から納品までを社内一貫作業可能です。また被災地調査や構造物点検にも対応が可能です。</p> <p>深浅マルチビーム測量……NETIS登録機器（登録番号CG-180003-VE 活用促進技術）EchoBoat-ASV-G2（東陽テクニカ社）を使用。小型・軽量で進水場所を選ばず、無人操縦により安全に水底地形を計測します。艦装不要、自動航行設定、水深0.5mから計測可能など、従来型のシングルソナーや船舶艦装型マルチとは異なる活用法をご提案できます。</p> <p>地上型3Dレーザースキャナ……最長計測距離2kmとなるVZ-2000i（RIEGL社）を使用、立ち入りの難しい被災地でも遠距離からの高精度計測が可能です。計測データのグランドデータ作成、縦横断線や等高線図、出来形評価や土量算出といった点群活用法でもご協力いたします。</p>
---------------------	--

担当者1	氏名	佐藤圭亮	特記事項	
	電話番号	0225-94-1091	メールアドレス	mail@satoudoboku.jp
担当者2	氏名		特記事項	
	電話番号		メールアドレス	
担当者3	氏名		特記事項	
	電話番号		メールアドレス	
担当者4	氏名		特記事項	
	電話番号		メールアドレス	
担当者5	氏名		特記事項	
	電話番号		メールアドレス	