

令和6年3月22日
北海道開発局

北海道開発局 ICT・BIM/CIMアドバイザーが決定！

～建設現場の生産性向上とインフラDXの促進～

北海道開発局では、地域を支える建設業の健全な発展を後押しするため、働き方改革の実現と、生産性向上に向けた取組を行っています。

本取組の一環として、北海道開発局はインフラ分野のDX・i-Constructionの更なる推進のため、「北海道開発局ICT・BIM/CIMアドバイザー制度」を設けました。本制度は、ICT施工・BIM/CIM活用等を行う施工者や発注者に対して、活用時の疑問点や技術選定の課題などに対する助言・技術指導により、活用を支援するパートナーとしての役割を担っていただくものです。

令和6年1月5日から、北海道開発局ICT・BIM/CIMアドバイザーの募集を行い、審査の結果、34社を登録しました。

今回、登録された「北海道開発局ICT・BIM/CIMアドバイザー登録名簿」は北海道開発局HPにおいて公表します。https://www.hkd.mlit.go.jp/ky/jg/gi_jyutu/slo5pa0000019hpg.html

【概要】

■運用開始 令和6年3月22日（金）

■依頼方法 民間企業や発注者等の依頼者は、「北海道開発局ICT・BIM/CIMアドバイザー登録名簿」に記載されている支援内容（支援地域、分野、ICT工種等）を参照し、条件に合うアドバイザーへ、直接、支援依頼を行う。

■費用 技術支援に対する人件費は原則無償とする。
旅費交通費等の必要経費や研修・講習会等の実施に伴い必要となる機材等の経費についてはアドバイザーと依頼者で協議し決定するものとする。

※詳しくは北海道開発局HPに掲載されている「実施要領」をご覧ください。

【問合せ先】国土交通省 北海道開発局 電話（代表）011-709-2311

事業振興部 技術管理課 技術管理企画官 伊藤 学（内線 5483）

機械課 建設情報・施工高度化推進官 佐々木憲弘（内線 5394）

先端技術係 三浦 豪（内線 5639）

北海道開発局ホームページ <https://www.hkd.mlit.go.jp/>



依頼方法

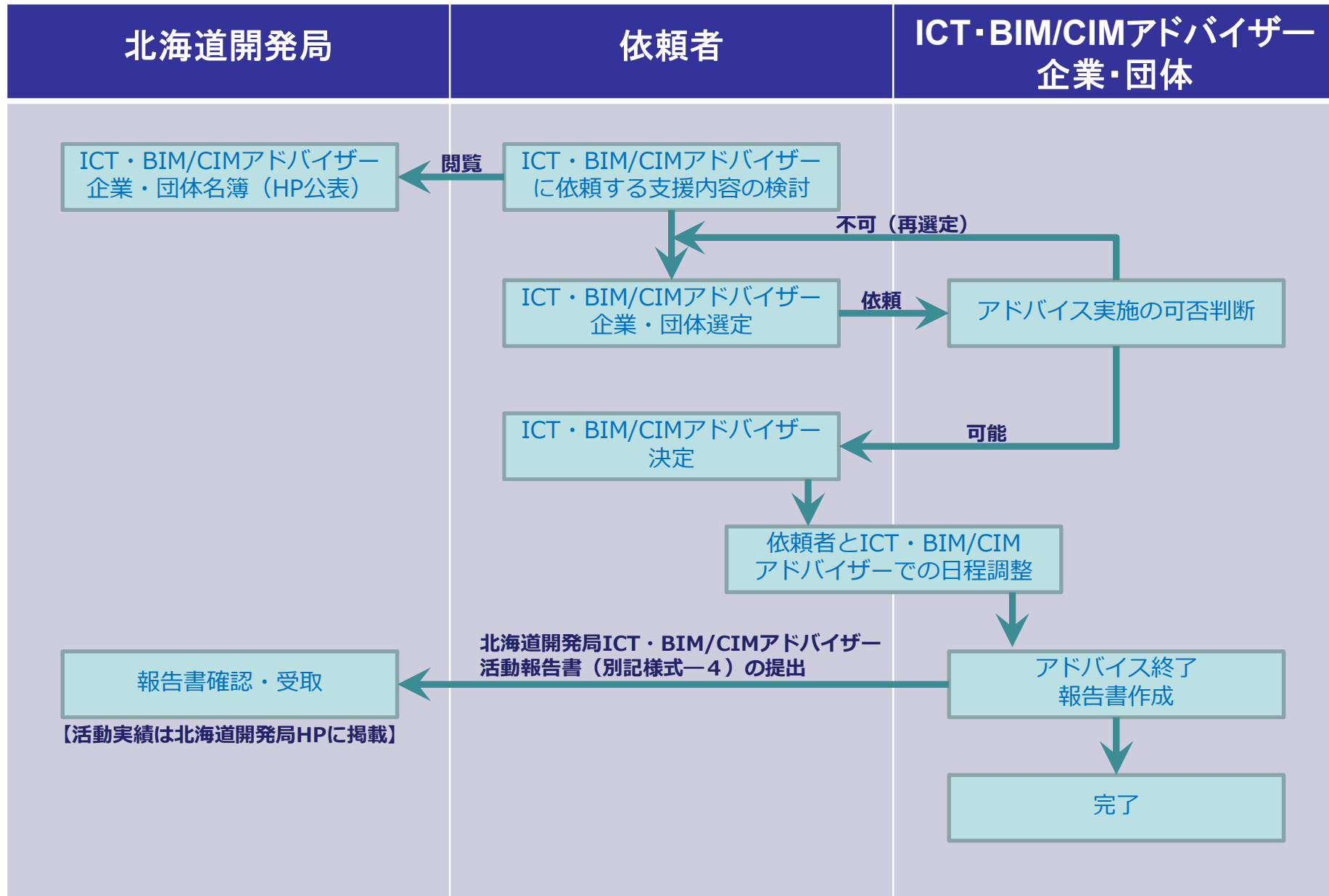
運用開始	令和6年3月22日(金)
依頼方法	民間企業や発注者等の依頼者は、「北海道開発局ICT・BIM/CIMアドバイザー登録名簿」に記載されている支援内容(支援地域、分野、ICT職種等)を参照し、条件に合うアドバイザーへ、直接、支援依頼を行う。
費用	技術支援に対する人件費は原則無償とする。 旅費交通費等の必要経費や研修・講習会等の実施に伴い必要となる機材等の経費についてはアドバイザーと依頼者で協議し決定するものとする。

※詳しくは北海道開発局HPに掲載されている「実施要領」をご覧ください。

(<https://www.hkd.mlit.go.jp/ky/jg/gijyutu/slo5pa0000019hpq.html>)

ICT・BIM／CIMアドバイザー制度

依頼から実施までのフロー



ICT・BIM/CIMアドバイザー名簿（建設会社）R6. 3. 22時点

名称順で記載

支援地域																		分野(助言・講師)							ICT工種											会社名 (企業HP)	住所 (市町村まで)	連絡先(窓口) 電話番号 (担当者) メールアドレス	支援内容PR		
空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	青森	秋田	オホーツク	十勝	釧路	根室	I 3D 測量	II 3D 設計 データ 作成	III ICT 施設 設備 施工	IV 3D 出力 管理	V 総合 マネジ メント	VI BIM /CIM	VII デジタル 監査・ 検査	VIII 無人 化施工	IX 土工	X 舗装工	XI 測量工 (河川)	XII 測量工 (河川)	XIII 測量工 (河川)	XIV 測量工 (河川)	XV 測量工 (河川)	XVI 測量工 (河川)	XVII 測量工 (河川)	XVIII 測量工 (河川)	XIX 測量工 (河川)	その他								
															助言	助言	助言	助言	助言	助言																		赤川建設興業㈱ (https://akagawa.co.jp)	北海道旭川市	0166-22-3192 (小野寺 一浩) onodera@akagawa.co.jp	2017年よりICT施工を開始。現在は請負工事の100%の工事でICT施工を行っています。三次元測量(UAV)から納品までの各プロセスを内製化で行っているため、複数の職員での技術支援が可能(得意分野: UAV測量)
															助言	助言		助言	助言																		A to s株式会社 (https://atos.co.jp/)	北海道札幌市	011-699-6284 090-9831-8196 (加藤 智祐) toshimasa.kato@atos.co.jp	増玉県に本社を置く建設会社で、創業からICT・IoTを強化しています。2022年より北海道営業所を開設し、ICT活用に必要な測量設計業務、また支援活動を行っております。詳細は当社HPをご確認ください。	
															助言 講師	助言	助言	助言	助言 講師	助言	助言																伊藤組土建株式会社 (https://www.itogumi.co.jp/)	北海道札幌市	011-211-0897 (榎本 美佳) m-enomoto@itogumi.co.jp	施工時のBIM/CIM活用、3次元モデルの作成、活用、3次元測量、写真測量、UAV、デジタル技術の活用、ICT、総合的なマネジメント。施工時における3次元モデルの積極的な活用を行いました。内製化することにより、現場へ素早いBIM/CIMモデルの展開ができ、活用の幅を広げることができます。	
															助言	助言	助言	助言	助言	助言	助言															岩田地崎建設株式会社 (https://www.iwatachizaki.jp/)	北海道札幌市	011-221-2770 (小田桐 道弘) m-odagiri@iwatachizaki.jp	ICTの各種技術を使用した実績が多数ありますので、それらをどのように活用したか、また各種技術を活用した際のメリット、デメリット等や、事例に応じて適合する技術の選定などをメーカー、ベンダーとは異なる立場から助言が可能です。		
															助言	助言	助言	助言			助言															榎村建設㈱ (https://www.uemurakk.co.jp)	北海道赤平市	0125-32-3141 (山本 雅) uemura50@uemurakk.co.jp	2016年にICT専門部署を発足して、内製化をすすめている現在7名体制です。TOPCON製TLSを2台保有し、昨年に実証実験フィールドを整備しました。		
															助言	助言	助言	助言	助言	助言																こぶし建設㈱ (https://kobushi-construction.co.jp/)	北海道岩見沢市	0126-25-3377 (和田 淳) wada.atsushi@kobushi.cipt.co.jp	弊社は2017年にICT推進チームを立ち上げ、河川・道路・農業分野において数々のICT・BIM/CIMを活用した実績を有しています。蓄積されたノウハウとともに常に最新技術にも対応しており、現場の特徴に応じた支援を行うことができます。		
															助言 講師	助言	助言 講師	助言	助言 講師	助言																	新谷建設㈱ (https://www.shinya-gr.jp)	北海道旭川市	090-6076-6299 (湊 聡) minato@shinya-gr.jp	得意区分は土工ですが、ICT全般について、3次元設計データ作成・出来形管理、BIM/CIMの活用など、現場の目線に合わせて総合的なアドバイスと助言、研修・講演を行う際にはニーズに応じた内容で講師として支援ができます。	
															助言 講師	助言 講師	助言 講師	助言 講師	助言 講師	助言 講師																	榎砂子組 (http://www.sunagonet.co.jp)	北海道空知郡奈井江町	0125-65-2326 (八戸 政人) ict-ad@sunagonet.co.jp	各種セミナー講師、発注者や同業他社との勉強会の開催及び施工に関する助言についても数多く行っております。業務効率の改善を目指す会社一丸で「まず、やってみる」をテーマに新技術をはじめとした積極的な技術導入、評価を行っておりますので安心してお任せください。	
															助言 講師	助言 講師	助言 講師	助言 講師	助言 講師	助言 講師																	大成ロテック株式会社 (https://www.taiseirotec.co.jp/)	東京都新宿区	03-5925-9437 (池田 直輝) naoki_ikedata@taiseirotec.co.jp	当社はICT舗装工を中心に、設計データの作成から三次元計測、点群データの処理、電子納品等のICT活用工事全般の支援を行っております。施工会社として現場目線に合った支援、アドバイスをさせていただきます。	
															助言 講師	助言 講師	助言 講師	助言 講師	助言 講師	助言 講師																	榎田中組 (https://www.tanagakumi-dx.com/ https://www.tanagakumi.co.jp/)	北海道札幌市	011-611-3331 (高橋 佑介) yus-takahashi@tanagakumi.co.jp	施工管理として、2016年度からICT土工を中心に携わって参りました。実際の現場管理で培ってきた、ICT施工時に必要な書類作成や技術選択のノウハウに關しましてお役に立てると思います。BIM/CIMに關しても施工管理に必要な知識をご提供可能です。	
															助言 講師	助言	助言 講師	助言	助言 講師	助言																	榎玉川組 (https://tamagawagumi.co.jp)	北海道恵庭市	0123-33-1133 090-3773-0354 (竹越 満寛) takehi@tamagawagumi.co.jp	ICT施工に於ける設計データ作成方法、重機への転送(コマソ)、面的評価、CIM作成方法と活用方法の説明とソフト使用方法(AECコレクション、トレンドポイント等)を指導できます。	
															助言 講師	助言 講師	助言 講師	助言	助言																		株式会社 中川建設 (https://nakaken-group.com/)	北海道中川郡中川町	090-6874-5634 (齊藤 守生) s-morio@nakakengroup.com	6年ほど前からICTの全面活用を行っています。社内において一元管理しております。ICT施工の効果的な活用方法をお伝えしたいと思います。	

ICT・BIM/CIMアドバイザー名簿（建機販売・リース、ソフト、その他）R6.3.22時点

※名称順で記載

支援地域														分野(助言・講師)							ICT工程											会社名 (企業HP)	住所 (市町村まで)	連絡先(窓口) 電話番号 (担当者) メールアドレス	支援内容PR								
空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	青森	秋田	オホーツク	十勝	釧路	根室	I 3D測量	II 3D設計データ作成	III ICT施設設備施工	IV 3D出来形管理	V 総合マネジメント	VI BIM/CIM	VII デジタル監理・検査	VIII 無人化施工	IX 土工	X 舗装工	XI 測量工(河川)	XII 測量工(河川)	XIII 測量工(河川)	XIV 測量工(河川)	XV 測量工(河川)	XVI 測量工(河川)	XVII 測量工(河川)	XVIII 測量工(河川)					XIX 測量工(河川)	その他						
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	助言	助言			助言	助言	助言			○	○												株式会社 アイティエス https://its-square.com	北海道札幌市	011-520-6800 (岡本 慎吾) s.okamoto@itsg.co.jp	3次元計測・設計データ作成・出来形管理・CIMモデル作成までICTにおけるトータルサポート。2020年度から2024年2月までにUAV・TLS測量102現場(起工測量・出来形管理を含む)、設計データ作成134現場、CIMモデル作成10現場を支援している経験から誠心誠意サポートいたします。				
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		講師	講師	講師	講師	講師	助言	講師	講師															株式会社アクティオ https://www.aktio.co.jp/	北海道千歳市	0123-25-3916 (木田 彰利) kida-aktio@aktio.co.jp	施工業者へのICT建設機械・測量システムのレンタルや北海道各地にてICTに関するセミナーや講義を自社にて開催。ICT現場対応で培った技術を基にお客様に効率的で、現場に一番即した技術の提供、また、千歳テクノパークにて実際の現場作業や個別(施工者に対して)のセミナー開催により知識の提供。			
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	助言	講師			助言	助言	助言	助言	助言															株式会社岩崎 https://www.iwasakinet.co.jp/	北海道札幌市	011-252-2000 (山本 紀彦) n-yamamoto@iwasakinet.co.jp	ICTのスタートからゴールまで、お困りのことがあればご相談ください。2016年から積み重ねてきた経験を活かしお力になればと思います。			
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	助言	講師																						株式会社FLIGHTS https://flightsinc.jp/	東京都渋谷区	03-5860-1023 (石山 齊) info-sokuryo@droneagent.jp	自社開発したUAV搭載型LiDAR(ドローンレーザー)をはじめ、3D計測全般の支援が可能です。ICT施工での起工測量などの実績があり、計測方法、データ解析など現場特性に応じた支援が可能です。			
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	助言	助言	助言	助言																					片桐機械株式会社 https://www.katagiri-g.com/katagiri/	北海道北広島市	090-6698-0148 (内山 敬博) uchiyoama@katagiri-g.com	ICT施工に関することを全力でサポートいたします。お気軽にお問い合わせください。		
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			講師		講師																					樹CreaStudio https://creastudio.co.jp/	北海道札幌市	070-3968-9131 (大平 涼) maohira@creastudio.co.jp	大枠の概要と、ソフトウェア(建設システム:デキスパート/INNOSITE)を中心に全体の流れを把握するような講習会を実施します。これから初めてICTに取り組み方へわかりやすく、会社に合わせた内容をご提案いたします。	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	助言	講師			助言	助言	助言	助言	助言																		株式会社建設システム https://www.kentem.jp/	北海道札幌市	0570-200-787 (岩田 英輝・沼館 義治・笠井 翔太) hi-iwata@kentem.co.jp	ICT・BIM/CIM活用工事における必要なソフトウェアの導入支援、データ作成や運用をサポートします。各地でICTの研修・講習会を実施しており3次元設計データ、ヒートマップ作成や3次元統合モデルに至るまでの作成手順の実演や体験型の講習会も行っております。
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				助言	講師																				コマツカスタマーサポート株式会社 北海道カンパニスマートコンストラクション営業部 https://kcsj.komatsu/	北海道北広島市	050-3496-5900 (斉藤 啓太) keita_saitou@global.komatsu	先進技術を駆使したICT建機を提供しております。複雑なレバー操作なくとも高効率な施工を実現するMCO圧シヨベル、飛掘剛から仕上げ(斉藤 啓太)まで自動ブレード制御を行うMCDルドーが豊富なラインナップがあります。知識豊富なコンサルタントが丁寧にサポートとさせていただきます。		
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	助言	助言	助言	助言	助言	助言	助言																				SKYLAB 株式会社 https://skylab-seiwa.com/	北海道北広島市	011-887-6678 (橋本 征和) info@skylab-seiwa.com	3次元計測はもちろん施工プロセスの各段階で利用する3次元データについて、計測したデータを元にデータ処理から施工、帳票作成まで伴走した総合支援が 強みです。豊富な経験と柔軟なアイデアが好評のアドバイザーが対応いたします。
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	助言	助言	助言					助言	助言																	ニシオレントオール北海道㈱ http://www.nishio-hokkaido.co.jp/	北海道札幌市	011-671-2402 (塩田 浩太) kouta.shioda@nishio-rent.co.jp	弊社親会社である西尾レントオール株式会社通信測機器部商品でユーザー様の要望により現場に適した商品の提案を推進してまいります。DX関連、ゼロカーボンへも取組んでいます。	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				助言	講師				助言																	日立建機日本(株)北海道支社 https://japan.hitachi-kenki.co.jp/products/industry/ICT/	北海道石狩市	0133-64-0198 (宮田 洋行) h.miyata.ok@hitachi-kenki.com	北海道内でi-Constructionに関わる建設機械のレンタル・販売・サービスに取り組んでいます。近年は建設機械だけでなく、お客様のICTソリューションをお手伝いするソフトとなるSolutionLinkageシリーズもご提供しておりますので初めてICT施工を実施される方もお気軽にご相談ください。	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	助言	講師			助言	助言	助言	助言																			福井コンピュータ株式会社 https://const.fukuicompu.co.jp/	北海道札幌市	0570-039-291 (山室 俊二) yamamuro.s@fcgr.jp	i-ConstructionやBIM/CIM対応ソフトウェアの開発販売実績を元に、測量・建設業界のICT化を支援して参ります。各種アプリケーションのみに関わらず、お取組みのご不明点もお気軽にご相談ください。

ICT・BIM/CIMアドバイザー名簿（建機販売・リース、ソフト、その他）R6.3.22時点

※名称順で記載

支援地域																分野(助言・講師)								ICT工種											会社名 (企業HP)	住所 (市町村まで)	連絡先(窓口) 電話番号 (担当者) メールアドレス	支援内容PR		
空知	石狩	後志	胆振	日高	渡島	檜山	上川	青森	秋田	オホーツク	十勝	釧路	根室	I 3D測量	II 3D設計データ作成	III ICT施設設備施工	IV 3D出力管理	V 総合マネジメント	VI BIM/CIM	VII デジタル監査・検査	VIII 無人化施工	IX 土工	X 舗装工	XI 測量工(河川)	XII 地盤改良工	XIII 法面工	XIV 付帯構造物設置工	XV 舗装修繕工	XVI 基礎工・ブロック構付工(掃帚)	XVII 構造物工	XVIII 海上地盤改良工	XIX 小規模土工	その他							
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	助言 講師	助言 講師							○														堀Rizaction(リザクション) https://www.rizaction.co.jp/	北海道札幌市	011-213-1270 (本間 達也) t.horner@rizaction.co.jp	使用ソフトウェア：Autodesk製品、福井コンピュータ製品ほか、BIM/CIM業務/工事の作成・利活用(義務・推奨項目)の助言・支援、3次元設計データ作成の助言・支援・講師(CIMインストラクター資格保有)、UAVに関する支援・助言・講師(DJI GAMP インストラクター資格保有)	
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	助言	助言		助言	助言				○															株式会社レンタコム北海道 https://www.katagiri-g.com/rentacom/	北海道北広島市	011-398-6577 (村林 孝則) rh-drone@katagiri-g.com	ドローン(UAV)事業を生業としており、測量・空撮・賃貸・販売・スクールを主業務として業務を請負っております。 実務経験を活かし、お客様へのアドバイスをさせていただきます。