

ICTアドバイザー実施報告書一覧

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者		依頼及び問合せ内容	アドバイス又は実施内容	実施状況写真等
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名			
1	2023/12/6	株式会社EARTHRAIN	森川 友博	中部I-Con研究会	-	建設技術フェア 相談員	3次元設計データ作成および内製化方法	
2	2023/12/7	株式会社EARTHRAIN	森川 友博	中部I-Con研究会	-	建設技術フェア 講師	3次元データ作成に関する講義	実施状況写真等 (2)
3	2023/6/23	黒柳建設株式会社	笹尾 孝行	西尾市立東部中学校	石川 雅春	ICT利用による工事を体験したい	三次元モデルの作成・重機によるシミュレーション TS測量 ドローンの操作	実施状況写真等 (3)
4	2023/2/28	株式会社名邦テクノ	小室 鋭和	花井・粕田特定建設工事共同企業体	大矢 力	土工 ICT現場県学会講師 依頼	土工ICT現場県学会(企業庁大興寺地区)において、造成工事におけるICT機械施工の3Dモデル作成方法や出来高管理などについて、講演を行った。	実施状況写真等 (4)
5	2023/10/26	株式会社名邦テクノ	小室 鋭和	中部I-Con研究会	-	受付 ICT活用工事現場技術県学会	リモート見学会WG(普及部会)においてICT活用工事現場技術県学会in長野県下伊那郡高森町を行うなかで、受付を担当した。	
6	2023/10/23	朝日工業株式会社	杉浦 麻里	駿府学園	-	出前授業	建設業の現状と最新のICTについて説明 LIDARスキャナを用いて測量体験 VR体験	実施状況写真等 (6)
7	2023/11/13	朝日工業株式会社	杉浦 麻里	岡崎工科高校都市工学科3年生	-	出前授業	点群データやBIM/CIMモデルを使用してICT技術の説明 LIDARスキャナ、杭ナビ、GNSS測量体験 ICT重機の運転体験、重機シミュレーション、VR体験	実施状況写真等 (7)
8	2023/12/14	朝日工業株式会社	杉浦 麻里	岡崎工科高校都市工学科2年生	-	出前授業	点群データやBIM/CIMモデルを使用してICT技術の説明 LIDARスキャナ、杭ナビ、GNSS測量体験 ICT重機の運転体験、重機シミュレーション	
9	2023/12/19	朝日工業株式会社	杉浦 麻里	岡崎工科高校都市工学科1年生	-	出前授業	点群データやBIM/CIMモデルを使用してICT技術の説明 LIDARスキャナ、杭ナビ、GNSS測量体験 ICT重機の運転体験、重機シミュレーション	
10	2023/9/5	朝日工業株式会社	杉浦 麻里	朝日工業株式会社	現場担当者	発注者とのICT施工の打合せに同席し、施工方法を検討	ICT施工手順や出来形管理の方法についてアドバイスしました。	
11	2023/5/11	yasstyle	松尾 泰晴	カナツ技建(鳥根県)	木村善信	新入社員教育	新入社員教育にて建設現場におけるICT技術の活用、建設DXについて	
12	2023/6/22	yasstyle	松尾 泰晴	静岡県立富岳高等学校	島袋俊	最近の建設業について講演	建設業における最新技術等の出前授業	実施状況写真等 (12)
13	2023/6/23	yasstyle	松尾 泰晴	京滋建設(滋賀県)	浦谷哲生	ICT施工の講習	設計データ作成、TLS計測、点群出来形、点群活用等	
14	2023/8/10	yasstyle	松尾 泰晴	ワイクウデザイン	桑山優樹	海外からの遠隔現場	XRイベント内でスコットランドでモバイル端末でスキャンしたデータを日本に送りそのデータ内でスコットランドの物件を日本から遠隔現場	
15	2023/10/3	yasstyle	松尾 泰晴	福井コンピュータ四国	辻本英之	建設インフラDXソリューションセミナー	建設現場におけるICT技術の活用、建設DXについて	実施状況写真等 (15)
16	2023/10/25	yasstyle	松尾 泰晴	高知県技士会	佐々木武	建設DXに関する講義(種多会場)	建設現場におけるICT技術の活用、建設DXについて	
17	2023/10/26	yasstyle	松尾 泰晴	高知県技士会	佐々木武	建設DXに関する講義(高知会場)	建設現場におけるICT技術の活用、建設DXについて	実施状況写真等 (17)
18	2023/12/5	yasstyle	松尾 泰晴	大政建設(熊本県)	森山澄江	ICT施工の講習	設計データ作成、TLS計測、点群出来形、点群活用等	実施状況写真等 (18)
19	2023/12/7	yasstyle	松尾 泰晴	中部I-Con研究会	-	建設技術フェア2023in中部	建設技術フェアにおいてICTアドバイザー出展ブースにて「モバイル端末の活用」の講演、相談コーナーを担当	
20	2023/5/26	太陽建機レンタル株式会社	堀下 真晴	西尾地区土木技術研修会事務局	会長 杉浦様	岡崎土木研究会西尾分会員の技術力と災害防止の知識の向上を図るため・建設業におけるSDGsについて	国交省が提唱するアライメントやカーボンニュートラルを軸にSDGsを紐づけたプレゼン。その他、レンタル会社としての役割を発信。	実施状況写真等 (20)
21	2023/12/6	太陽建機レンタル株式会社	堀下 真晴	国土交通省中部地方整備局	中部I-Construction研究会	建設技術フェアのICTアドバイザーブースのサポート	ンを活用した成功事例の紹介、最新の技術トレンドなどを紹介し、裾野を広げる活動を実施	実施状況写真等 (21)
22	2023/8/30	日本キャピラー合同会社	長野 孝之	(株)久保田工務店	大林 薫	損災建設業協会/防災協議会で会員向けにICT施工のセミナーを実施するので講師をお願いしたい	ICT施工の概要、ICT建機のデモンストレーション、実機試乗研修	実施状況写真等 (22)
23	2023/9/29	日本キャピラー合同会社	長野 孝之	塚本建設(株)	森島、桑原	静岡県のICTマイレージプログラムにてICT施工研修会を実施するので講師をお願いしたい	ICT施工の概要、ICT建機のデモンストレーション、実機試乗研修	実施状況写真等 (23)
24	2023/10/3	日本キャピラー合同会社	長野 孝之	大栄建設(株)	川崎 壮太郎	海部津島土木研究会にて会員向けにICT施工のセミナーを実施するので講師をお願いしたい	ICT施工の概要、ICT建機のデモンストレーション	
25	2023/11/21	ニティコンサルタンツ	中村 弘樹	愛知県測量設計業協会	川崎様	国土交通省中部整備局 基礎技術(測量)研修にて、3次元計測及び3次元データの活用について説明をしてほしい。	TS・レベルを用いた測量実習、UAV・TLSの実演、3次元データの活用事例、BIM/CIMの概要を説明した。	
26	2023/11/20	ニティコンサルタンツ	中村 弘樹	船橋田組	藤田様	知多農林水産事務所職員のみに現場にてICT活用工事の概要を説明してほしい。	ICT活用工事の流れとUAVとTLSの仕組み3次元設計データ作成について説明した。	
27	2023/4/7	TOTALMASTERS株式会社	笹岡 泰子 安田 忠史	株式会社シーティーエス 名古屋支店 支店長	田中 裕介	中部土木株式会社 ICT及びCADに関する新人講習	ICTに関する概要説明及びAutoCADの操作説明の補助。 (2023/5/25-26実施)	実施状況写真等 (27)
28	2023/7/28	TOTALMASTERS株式会社	安田 忠史	大和ハウス工業 本店 建築工事業部 課長	濱田 佳伸	大和ハウス工業 総合技術研究所、技術統括本部へのUAV活用及び注意事項説明	建築工事、土木工事でのUAV活用方法と注意事項の説明、デモ飛行および質疑応答。	実施状況写真等 (28)
29	2023/10/16	TOTALMASTERS株式会社	安田 忠史	株式会社シーティーエス 執行役員 甲信営業部長	中山 俊彦	三重大学教育学部 出前授業の応援(ドローン デモ飛行)	大学生たちの前で、ドローン デモ飛行実施。記念撮影。	実施状況写真等 (29)
30	2023/10/24	TOTALMASTERS株式会社	安田 忠史	株式会社シーティーエス 執行役員 甲信営業部長	中山 俊彦	みよし市立南部小学校 出前授業の応援(ドローン デモ飛行)	小学生たちの前で、ドローン デモ飛行実施。記念撮影。 26名+28名	実施状況写真等 (30)
31	2023/11/7	TOTALMASTERS株式会社	安田 忠史	日本キャピラー合同会社 北勢営業所長	石本 裕彰	藍建工株式会社 ICT工事の進め方について	ICT活用工事の進め方、注意事項について社員教育及び、アドバイス。ICT工事に関する質疑応答。	
32	2023/12/6	TOTALMASTERS株式会社	安田 忠史	中部地方整備局 施工企画課	水越 陽菜	建設技術フェア 相談員応援	建設技術フェア ICT土工相談窓口応援	実施状況写真等 (32)
33	2023/12/19	TOTALMASTERS株式会社	安田 忠史 笹岡 泰子	瀬戸いすゞ自動車株式会社 レンタル部次長	長江 秀展	ICTの現状と今後参入する場合についての相談	ICTの現状に対する質問への応答、及び今後参入する上で導入すべきソフトや器材についてのアドバイス	
34	2023/4/7	TOTALMASTERS株式会社	笹岡 泰子 安田 忠史	株式会社シーティーエス 名古屋支店 支店長	田中 裕介	中部土木株式会社 ICT及びCADに関する新人講習	ICTに関する概要説明及びAutoCADの操作説明 (2023/5/25-26実施)	実施状況写真等 (34)
35	2023/12/19	TOTALMASTERS株式会社	安田 忠史 笹岡 泰子	瀬戸いすゞ自動車株式会社 レンタル部次長	長江 秀展	ICTの現状と今後参入する場合についての相談	ICTの現状に対する質問への応答、及び今後参入する上で導入すべきソフトや器材についてのアドバイス	

36	2023/9/21	(株)山双	細川 正憲	三舞建設(株)	眞弓	施工計画書の作成	ICT土工の施工計画作成アドバイス		
37	2023/10/12	(株)山双	細川 正憲	丸亀産業(株)	濱口	施工計画書の作成	ICT修繕工の施工計画作成アドバイス		
38	2023/10/13	(株)山双	細川 正憲	(株)田村組	佐々木	施工計画書の作成	ICT舗装工の施工計画作成アドバイス		
39	2023/11/29	福井コンピュータ株式会社 14.ICT施工WEBセミナーWG	三浦 誠	中部i-Con事務局	-	ICT施工WEBセミナー ICT施工WEB講習会中・上級者編	令和5年度より発足された14.ICT施工WEBセミナーWG WEBによる初の開催。ハイブリッド方式による開催 5つの施工プロセスの流れを半日で習得するカリキュラム	実施状況写真等 (39)	
40	2023/10/24	株式会社シーティーエス	高澤 豊	みよし南部小学校(JCMA)	-	出前講座「ICTで建設の仕事を知ろう！」	JCMAに依頼から依頼を頂き対応。測量の基本について講義 20人×2回		
41	2023/11/13	株式会社シーティーエス	高澤 豊	岡崎工科高校都市工学科 3年生	-	出前授業	ICT技術について。当方は航ナビ実機デモを担当		
42	2023/12/19	株式会社シーティーエス	高澤 豊	岡崎工科高校都市工学科 1年生	-	出前授業	ICT技術について。当方は航ナビ実機デモを担当		
43	2023/10/18	可見建設株式会社	可見 憲生	可見建設株式会社	社本 和也	24時間常時視聴できるネットワークカメラの 設置をしてほしい。	ネットワークカメラを4台設置し、タイムラプス映像の記録を行った。	実施状況写真等 (43)	
44	2023/10/30	可見建設株式会社	可見 憲生	可見建設株式会社	社本 和也	遠隔臨場による社内安全パトロールを実施し てほしい。	社内安全パトロールを遠隔臨場で実施した。	実施状況写真等 (44)	
45	2023/11/9	可見建設株式会社	可見 憲生	可見建設株式会社	社本 和也	遠隔臨場による社内安全パトロールを実施し てほしい。	社内安全パトロールを遠隔臨場で実施した。	実施状況写真等 (45)	
46	2023/12/13	可見建設株式会社	可見 憲生	可見建設株式会社	社本 和也	遠隔臨場による社内安全パトロールを実施し てほしい。	社内安全パトロールを遠隔臨場で実施した。	実施状況写真等 (46)	
47	2023/12/27	可見建設株式会社	可見 憲生	可見建設株式会社	村田 康樹	遠隔臨場による社内安全パトロールを実施し てほしい。	社内安全パトロールを遠隔臨場で実施した。	実施状況写真等 (47)	
48	2023/7/24	青協建設株式会社	後藤 昌寛	建設ICT人材育成セン ター	-	建設ICT普及研修～最新情報と活用事例～の 講師について	地方建設業のDX事例 ～「ICT施工による生産性・安全性の向上」～ についての講演		
49	2023/10/30	青協建設株式会社	後藤 昌寛	美濃建設業協会	-	令和5年度関市立関岡工商高等学校を対象とし た「建設現場見学会」	高校生を対象に現場見学会を実施 ・ドローン測量とドローンの操作体験 ・航ナビを使用したの測量体験 ・航ナビショベルの実演見学会		
50	2023/9/28	株式会社 新井組	福越 崇	建設ICT人材育成 センター 若月 雄登	-	建設ICT人材育成 センター 若月 雄登	ICTの経験が少ない企業の方を対象に、実際の工事現場の 条件に応じたICT導入の提案を行い、ICT技術を現場に取り 入れる際に必要となる知識を学ぶ。	当社で施工した15件におよぶICT工事の概要、ならびにR2.7月に発生した災害でICT技術 を応用した経緯等を紹介した。	実施状況写真等 (50)
51	2023/9/28	株式会社 新井組	四反田 淳	建設ICT人材育成 センター 若月 雄登	-	建設ICT人材育成 センター 若月 雄登	ICTの経験が少ない企業の方を対象に、実際の工事現場の 条件に応じたICT導入の提案を行い、ICT技術を現場に取り 入れる際に必要となる知識を学ぶ。	当社で施工した15件におよぶICT工事の概要、ならびにR2.7月に発生した災害でICT技術 を応用した経緯等を紹介した。	実施状況写真等 (51)
52	2023/11/13	金子工業株式会社	田口 正勝	岡崎工科高校都市工学科 3年生	-	出前授業	G N S S実技指導、航ナビ(快速ナビ)実技指導	実施状況写真等 (52)	
53	2023/12/19	金子工業株式会社	田口 正勝	岡崎工科高校都市工学科 1年生	-	出前授業	G N S S実技指導、航ナビ(快速ナビ)実技指導	実施状況写真等 (53)	
54	2023/2/21	株式会社 飛州コンサル タント	若本 拓也	主催：高山建設業協会 共催：岐阜県高山水土木事 務所	土木委員長 川上 直樹	令和5年度より国土交通省がBIM/CIM原則通 用となる世にあたり、官民一体としてBIM/ CIMに関する共通認識を高める目的の依頼	令和5年度から原則適用されるBIM/CIMの内容説明、現状の課題、設計者、発注者、施 工者3者によるデータ共有のポイント、問題事例と対応例他 産学40分程度。高山建設協会39名、高山水土木事務所19名	実施状況写真等 (54)	
55	2023/6/9	株式会社 飛州コンサル タント	永瀬 秀一	公益財団法人 岐阜県建設 研究センター内 建設ICT人材育成センター	若月 雄登 様	建設ICT一括研修 ICT工の流れを各フェーズごとに解説し理解 してもらう	三次元起工測量、三次元設計データ作成の手順を解説	実施状況写真等 (55)	
56	2023/4/7	福井コンピュータ株式会社	宇野 真介	日本測量協会中部支社	中日本航空株式 会社 小野 貴稔	点群編集のオペレーティング講習会	点群処理の初級者向け体験会		
57	2023/4/12	福井コンピュータ株式会社	宇野 真介	岐阜県人材育成セン ター 船坂 徳彦	-	ICT土工の一括研修	ICT土工の3次元出来形管理と電子納品についての概要説明と実務研修指導		
58	2023/11/29	福井コンピュータ株式会社 14.ICT施工WEBセミナーWG	宇野 真介	中部i-Con事務局	-	ICT施工WEBセミナー ICT施工WEB講習会中・上級者編	令和5年度より発足された14.ICT施工WEBセミナーWG WEBによる初の開催。ハイブリッド方式による開催 5つの施工プロセスの流れを半日で習得するカリキュラム		
59	2023/11/2	大山水土木株式会社	上嶋 尚人	岐阜県立飛騨高山高等学校	土川 政信	生徒の教育活動支援を目的とし、 ICTを取り入れた現在の建設業に対する知識 を高める。	弊社にて取り入れ現場で実施しているICT(MCバックホウ・測量機・ドローン・ 3次元設計データ・完成イメージ(3D))をパワーポイントや実機にて生徒の前で 実演または体験させることで、建設業のイメージアップへと取り組んだ。	実施状況写真等 (59)	
60	2023/12/27	大山水土木株式会社	上嶋 尚人	岐阜県立飛騨高山高等学校	土川 政信	ICTと取り入れた事による 『従来施工との比較』について	従来工法とICTとの経済比較等のデータを提供。 今後の授業にて活用すること。	実施状況写真等 (60)	
61	2023/9/21	朝日土木株式会社	山下 瑞喜	守成建設株式会社	田中 宏季	技術普及の相談	MCグレーダー、MGバックホウ実演、TS出来形計測実演、3次元測量(UAV)(TLS) (SLAM LIDAR)、GNSSローバー測量実演	実施状況写真等 (61)	
62	2023/9/1	朝日土木株式会社	山下 瑞喜	中部i-con研究会普及部会	-	3次元データの事例収集依頼	多様化部会での取り組みで3Dデータ作成の課題の資料を提出		
63	2023/6/12	株式会社キナン	福岡 成仁	柳瀬田建設様(三重県建 設業協会亀山支部)	村山 様	現場見学会を行うが、既にULS測量も終わっており、ICT 建機導入は先になるのでICTに関して現場の現状で出来る 事を教えて欲しい。また実施して欲しい。	3Dモデルは既に作成に掛かっていたので、3DモデルとCIMデータ、ULS測量で取得した 点群データを利用。SiteVisionを使用して、AR技術体験をして頂いた。また3Dモデ ル・CIMの説明。	実施状況写真等 (63)	
64	2023/6/22	株式会社キナン	福岡 成仁	三重県建設業協会伊勢支部・ 青年部	磯部 様	三重県建設業協会伊勢支部・青年部より、 例年通り研修会実施のご要望を頂き、ICT活用 における研修会の実施をして欲しい。	BIM/CIM活用に関する座学研修とSiteVision(AR技術)とCIMモデルを使用しているのデモン ストラーション実施。	実施状況写真等 (64)	
65	2023/12/11	株式会社キナン	福岡 成仁	柳瀬本組様、松阪建設事務 所	前納様、木村 様	現場見学会を行うが、小学生向けにICT技術 を知って頂きたいので知恵を貸して欲しい。	MCバックホウ、UAV・地上型レーザースキャナ等の説明および体験会	実施状況写真等 (65)	
66	2023/1/27	ユウテック株式会社	有城 和哉	紀勢国道事務所 紀勢線推 進室	栗田建設専門官	令和4年度 第5回 施工技術研修	紀勢国道事務所の若手職員を迎え、現場内にて熊野道路におけるICT土工・CIMモデルの 活用について説明		
67	2023/10/18	ユウテック株式会社	有城 和哉	三重県土木整備部公共事業 運営課	寺田 氏	三重県建設業活性化プラン小委員会	第1回三重県建設業活性化プラン小委員会(生産性向上)への出席		
68	2023/12/19	ユウテック株式会社	有城 和哉	三重県土木整備部公共事業 運営課	寺田 氏	三重県建設業活性化プラン小委員会	第2回三重県建設業活性化プラン小委員会(生産性向上)への出席		
69	2023/12/6	有限会社アダプト	増田 慎司	中部i-Con研究会	-	建設フェアin中部の運営	フェアの企画運営に従事した	実施状況写真等 (69)	
70	2023/11/27	株式会社 白鳥建設	丸田 瑛	中部地方整備局 企画部施工企画課	-	ICT施工見学会の開催	小池建設様及びリモート見学会WGのメンバーと協力してICT施工初心者のための施工見 学会を開催した。	実施状況写真等 (70)	
71	2023/12/7	太陽建機レンタル株式会社	山田 曜児	国土交通省中部地方整備局 研究会	中部 i-Construction 研究会	建設技術フェアのICTアドバイザーブースのサ ポート	建設現場における、ICT建機やICTソリューションを活用した成功事例の紹介。最新の技 術トレンドなどを紹介し、参加者にインスピレーションを与えました。	実施状況写真等 (71)	

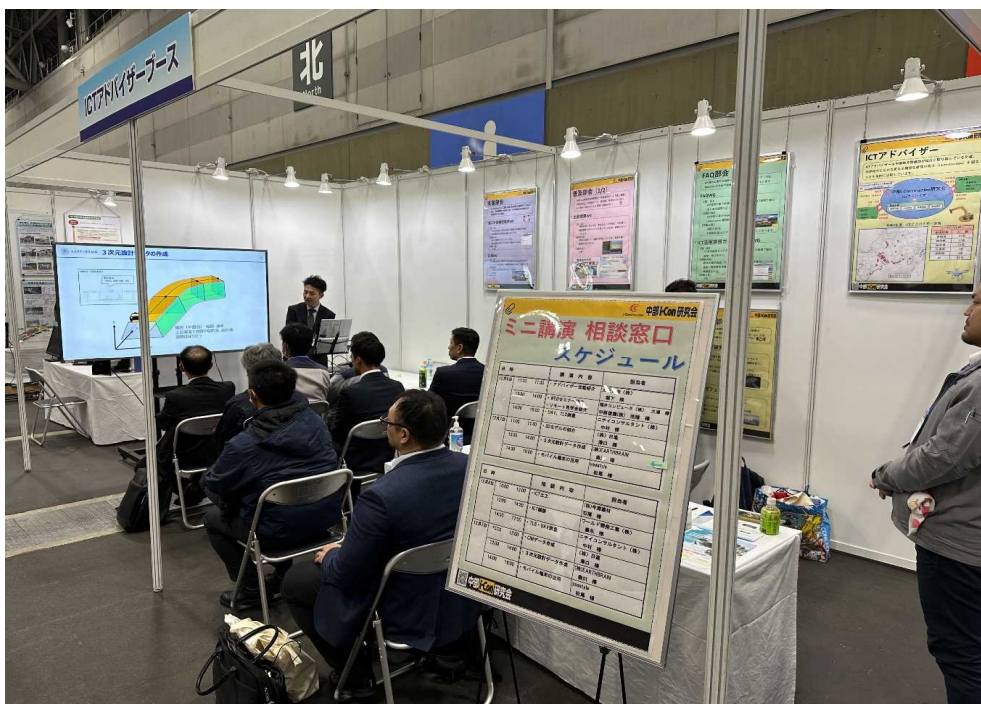
72	2023/11/8	株式会社 内田建設	内田 翔	公益財団法人 岐阜県建設研究センター内 建設ICT人材育成センター	若月	DX事例の発表依頼	DX事例の発表	
73	2023/2/21	株式会社 内田建設	内田 翔	中部地方整備局 静岡国道事務所	松本章	埋設管の3次元化方法の検討依頼	埋設管の3次元化	
74	2023/3/6	株式会社 内田建設	内田 翔	中部地方整備局 沼津河川国道事務所	加藤典子	埋設管の3次元化方法の検討依頼	埋設管の3次元化	
75	2023/7/28	株式会社 内田建設	内田 翔	KREIS	佐々木実	技術発表会の事例依頼	技術発表会の事例	
76	2023/7/3	株式会社 内田建設	内田 翔	静岡理科大学土木工学科	西田孝弘	大学授業依頼	IoTを使用した土木	
77	2023/7/13	株式会社 内田建設	内田 翔	静岡理科大学土木工学科	西田孝弘	遠隔技術を使用した国際論文発表依頼	遠隔技術を使用した国際論文発表	
78	2023/10/4	株式会社 内田建設	内田 翔	静岡理科大学土木工学科	中澤博志	土木施工のいまの授業依頼	土木施工のいまの授業	
79	2023/12/26	株式会社 内田建設	内田 翔	静岡理科大学土木工学科	西田孝弘	IoTの実演依頼	IoTの実演	
80	2023/10/23	株式会社内田建設	佐藤 寛正	株式会社アキヤマ	岩崎啓佑	河床掘削工事での現場説明会	マシンコントロールを用いたバックホウでの掘削作業の説明	実施状況写真等 (80)
81	2023/7/21	株式会社野末工務店	野末 建	静岡県浜松土木事務所	-	浜松とばくらぶ会議1	浜松土木事務所管内の建設工事の普及 キャリア講座 計 R5.7.21 R5.11.15 計2回	実施状況写真等 (81)
82	2023/10/19	株式会社野末工務店	野末 建	(株) 細江中村組	山田 尚男	中川小学校キャリア講座への応援	ICTでの建設業の内容	実施状況写真等 (82)
83	2023/7/19	昭和設計株式会社	藤田 嘉久	静岡県焼津市総務部 契約検査課	増田 直	技術職員を対象として技術水準の向上を図るため、レーザスキャナ搭載ドローンによる測量等について研修をお願いしたい。	UAV搭載型レーザスキャナの測量についての講義及びUAVレーザの活用事例の講演を実施した。	実施状況写真等 (83)
84	2023/11/13	須山建設株式会社	辻 圭司	岡崎工科高校都市工学科 3年生	-	都市工学科1年生～3年生対象に 出前授業開催	担当した内容 モバイルLiDAR測量の説明と体験補助	実施状況写真等 (84)
85	2023/12/14	須山建設株式会社	辻 圭司	岡崎工科高校都市工学科 2年生	-	都市工学科1年生～3年生対象に 出前授業開催	担当した内容 モバイルLiDAR測量の説明と体験補助	実施状況写真等 (84)
86	2023/12/19	須山建設株式会社	辻 圭司	岡崎工科高校都市工学科 1年生	-	都市工学科1年生～3年生対象に 出前授業開催	担当した内容 モバイルLiDAR測量の説明と体験補助	実施状況写真等 (84)
87	2023/12/6~7	株式会社 日進	深口 拳也	岐建 株式会社	高橋 秀和	多様化部会 建設技術フェアWG 講演依頼	多様化部会 WG活動	実施状況写真等 (87)
88	2023/12/1	株式会社 日進	深口 拳也	西遠建設株式会社	-	BIM/CIMについての講演・解説	BIM/CIMについて 弊社作成データ等を用いて 原則適用についての講習	
89	令和5年度	株式会社 日進	深口 拳也	中部iCon研究会	-	ICTアドバイザー 多様化部会 3Dデータ研究 WG	3DデータについてWEB会議Slack等で意見収集	実施状況写真等 (89)
90	2023/2/15	大河原建設株式会社	鍋田 卓宏	某システム会社	-	点群化処理WEBサービスの 研究開発援助	当社が既に契約していたWEBサービスを提供する某社からの依頼で新機能研究開発に参画した。この取組は来年度も継続する。	実施状況写真等 (90)
91	2023/5/5	大河原建設株式会社	鍋田 卓宏	社内	-	UAVを用いた写真撮影～ 点群化処理の実務講習会	社内土木事業本部及び不動産事業本部の社員を対象にUAVの操作及び写真点を点群化する方 法について全6回の講習会を実施した。	実施状況写真等 (91)
92	2023/11/2	小池建設株式会社	塚田 健二	公益財団法人 長野県建設 技術センター	北沢 隼人	令和5年度土木専門研修 ICT活用工事とBIM/CIM	ICT活用工事の講義	実施状況写真等 (92)
93	2023/11/27	小池建設株式会社	塚田 健二	中部i-Con研究会	-	ICT土工 現場技術見学会 in 長野県下伊那郡 高森町	見学会準備等の手伝い	実施状況写真等 (93)
94	2023/2/1	株式会社シーティーエス	中山 俊彦	中部i-Con研究会 日本建設機械施工協会	-	学生のためのICT講座 愛知県岡崎工科高校	UAVの実機体験とデモンストレーション飛行を実施。写真から点群データに至るまでのプ ロセスを説明した。	
95	2023/2/16	株式会社シーティーエス	中山 俊彦	長野県土木施工管理技士会 南佐久支部	-	CPDSセミナー「ICT活用セミナー」 オンライン開催 講師	最新の3次元計測器を用いた生産性向上に繋がる手法等を実機を使い紹介。	
96	2023/2/21	株式会社シーティーエス	中山 俊彦	自社開催	-	シーティーエスセミナー2023 in安曇野	最新の3次元計測器を用いた生産性向上に繋がる手法等を実機を使い紹介し、内製の メリットを伝えた。	
97	2023/2/28	株式会社シーティーエス	中山 俊彦	飯田国道事務所 木曾維持出張所	尾崎専門官	インフラDX・災害復旧DX活用勉強会	飯田国道事務所主催のICT勉強会に参加。町村担当者に対して災害時に点群データを活用 した事例等を紹介した。	
98	2023/7/12	株式会社シーティーエス	中山 俊彦	日本環境土木工業会 関東支部	-	日環工技術者講習会 講師	「三次元測量の基礎」を題材にICT活用工事で利用される機器を用いて説明を行う。	
99	2023/8/22	株式会社シーティーエス	中山 俊彦	自社開催	-	シーティーエスセミナー2023 in藤原	最新の3次元計測器を用いた生産性向上に繋がる手法等を実機を使い紹介し、内製の メリットを伝えた。	
100	2023/8/24	株式会社シーティーエス	中山 俊彦	中部地方整備局 日本建設機械施工協会	-	瀬戸少年院建設ICT出前授業	瀬戸少年院入所者に対して、最新の建設ICT施工技術を紹介。小型ドローンの飛行体験を 実施。	
101	2023/9/28	株式会社シーティーエス	中山 俊彦	中部地方整備局	-	令和5年度インフラDX研修	中部地方整備局(係長・担当級、主任技術者)職員及び地方自治体職員を対象に3次元計測 器について説明(Web)を行った。	
102	2023/10/2	株式会社シーティーエス	中山 俊彦	中部地方整備局	-	令和5年度インフラDX研修	中部地方整備局(係長・担当級、主任技術者)職員及び地方自治体職員を対象に出来形管理 について説明(Web)を行った。	
103	2023/10/4	株式会社シーティーエス	中山 俊彦	愛知県都市整備協会	-	愛知県ICT活用工事実務講座 講師	愛知県及び県内市町村職員に対して、3次元計測器・出来形管理について実機を用いた説 明(Web)を行った	
104	2023/10/6	株式会社シーティーエス	中山 俊彦	中部地方整備局	-	令和5年度ICT施工講習会 講師	中部管内建設業者及び地方自治体担当者を対象に最新の3次元計測技術を実機を交えて説 明した(対面及びWeb)	
105	2023/10/16	株式会社シーティーエス	中山 俊彦	中部地方整備局 日本建設機械施工協会	-	学生のためのICT講座 三重大学	三重大学教育学部学生に対し、最新のICT施工技術を紹介した。建設業界のイメージを向 上させる事ができた	
106	2023/10/18	株式会社シーティーエス	中山 俊彦	日本環境土木工業会 関東支部	-	日環工技術者講習会 講師	最新の3次元計測器を用いた生産性向上に繋がる手法等を実機を使い紹介し、内製の メリットを伝えた。	
107	2023/10/24	株式会社シーティーエス	中山 俊彦	中部地方整備局 愛知県	-	出前講座「ICTで建設の仕事を知ろう！」 みよし市立南部小学校	みよし市立南部小学校児童に建設業を知ってもらう為、最新測量機器・ドローンを体験し てもらおう。	

108	2023/10/25	株式会社シーティーエス	中山 俊彦	自社開催	-	シーティーエスセミナー2023 in木曾	最新の3次元計測機器を用いた生産性向上に繋がる手法等を実機を使い紹介し、内製化のメリットを伝えた。	
109	2023/11/30	株式会社シーティーエス	中山 俊彦	未来へつなごう会 三遠南信連絡協議会	-	三遠南信連絡協議会 技術研修会 講師	映像とクラウドを活用した生産性向上の勧め。働き方改革を実行する為のヒントを実機を用いて説明した。	
110	2023/1/20	株式会社 岡谷組	高橋 秀	中部地方整備局 飯田国道事務所 建設専門官	尾崎 俊彦	・3Dデータを用い、萩原道路改良完成形の 問題点やICTに関わるDX勉強会をしたい。	・3D設計データによる問題点考察 ・3D計測の応用例(ベクトル差分解析)の提案 ・HEC-EYE(遠隔情報共有システム)の提案	実施状況写真等 (110)
111	2023/2/28	株式会社 岡谷組 株式会社 CTS	高橋 秀 中山 俊彦	中部地方整備局 飯田国道事務所 建設専門官	尾崎 俊彦	・木曾広域連合に対して、「DXを活用した災 害復旧」等のインフラDX勉強会を開催したい。	・最新の3次元計測技術の紹介、実際の災害現場のDX紹介 ・DX活用事例の紹介(現場の事例)、iPhonPROを活用した3Dスキャン事例	実施状況写真等 (111)
112	2023/10/23	株式会社 岡谷組	高橋 秀	中部i-Con研究会	長谷川 公政	・駿府学園で出前授業を実施してほしい。	・ICT施工について ・TLSの講義、VR体験、LIDAR(3Dモデル作成体験)	実施状況写真等 (112)
113	2023/11/29	ワールド開発工業株式会社	藤永 知弘	中部i-Con研究会	-	ICTWEBセミナー 講師	ICT Webセミナーの「舗装修繕工について」を題材として講師を担当	
114	2023/12/6	ワールド開発工業株式会社	藤永 知弘	中部i-Con研究会	-	建設技術フェア 相談員	建設技術フェアのICTアドバイザーズにてICT舗装工の相談員を担当	
115	2023/10/18	株式会社今満建材	石橋 一彦	株式会社松田建設	松田社長様	社内でのICTの取り組みの講話相談	会社内での測量及び施工について、弊社使用機材・ソフトウェアを使い説明を行った	
116	2023/10/27	株式会社今満建材	石橋 一彦	北陽建設株式会社	狭久保様	施工現場にて使用MG機械の説明	施工現場にて使用機械にて、説明および実地指導を行った	実施状況写真等 (116)
117	2023/11/7	株式会社今満建材	石橋 一彦	大町市建設業組合	俣刀組合長様	起工測量・設計データ作成・施工機械・出来 形検測まで一日をかけて、講話及び現場にて 体験を行った	一日をかけて座学(点群処理・データ作成・出来形検測) 実地指導(測量・施工機械 MC)を行った	実施状況写真等 (117)
118	2023/11/29	市川総業有限公司	市川 総司	中部i-Con研究会	-	ICTWEBセミナー 講師	ICTWebセミナーにて「設計データ作成」を担当 現地に講師を行った。	

ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
2	2023/12/7	株式会社EARTHRAIN	森川 友博	中部i-Con研究会	-

■実施状況写真等

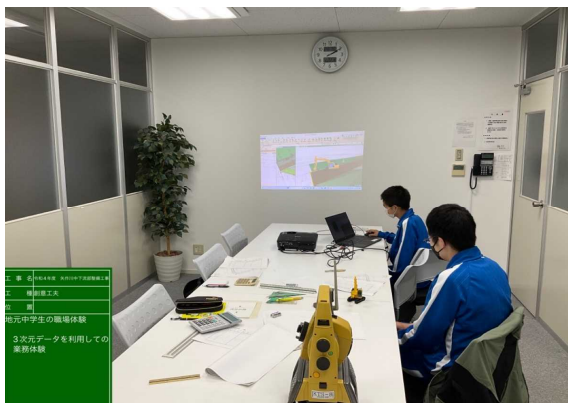


ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
3	2023/6/23	黒柳建設株式会社	笹尾 孝行	西尾市立東部中学校	石川 雅春

■実施状況写真等

三次元モデルの作成
TS測量



重機によるシミュレーション



ドローンの操作



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
4	2023/2/28	株式会社名邦テクノ	小室 鋭和	花井・粕田特定建設工事共同企業体	大矢 力

■実施状況写真等



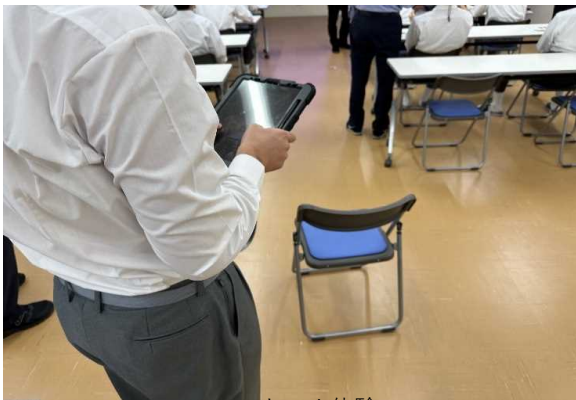
ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
6	2023/10/23	朝日工業株式会社	杉浦 麻里	駿府学園	-

■実施状況写真等



建設業界を取り巻く話題と最新の建設ICTについて説明



LiDARスキャナ体験



VR体験



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
7	2023/11/13	朝日工業株式会社	杉浦 麻里	岡崎工科高校都市工学科3年生	-
8	2023/12/14	朝日工業株式会社	杉浦 麻里	岡崎工科高校都市工学科2年生	-
9	2023/12/19	朝日工業株式会社	杉浦 麻里	岡崎工科高校都市工学科1年生	-

■実施状況写真等

1) 事務局講義
・建設業界を取り巻く話題と最新の建設ICTについて

2) WG講義
・身近なグラウンドを使用してICTを見てみよう

野球グラウンドを利用して生徒の皆さんにホームベース～ピッチャーまでの距離を質問し、点群データを計測して答え合わせしました。



等高線を作成してグラウンドでどこに水がたまるかを質問し、答え合わせしました。



学校のグラウンドの点群データを使用してICTについて説明

この辺りに水が溜まりやすいね！

グラウンドにプールをつくる工事が発注されたとして工事の見える化をBIM/CIMモデルで説明





ICT重機体験



杭ナビ体験



GNSS体験



重機シュミレーション体験



LiDARスキャナ体験



VR体験

ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
12	2023/6/22	yasstyle	松尾 泰晴	静岡県立富岳館高等学校	島袋桜

■実施状況写真等



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
15	2023/10/3	yasstyle	松尾 泰晴	福井コンピュータ四国	辻本英之

■実施状況写真等



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
17	2023/10/26	yasstyle	松尾 泰晴	高知県技士会	佐々木武

■実施状況写真等



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
18	2023/12/5	yasstyle	松尾 泰晴	大政建設（熊本県）	森山澄江

■実施状況写真等



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
20	2023/5/26	太陽建機レンタル株式会社	堀下 真靖	西尾地区土木技術研修会事務局	会長 杉浦様

■実施状況写真等

岡崎土木研究会西尾分会員の技術力と災害防止の知識の向上を図るため、令和5年度技術研修会に講師として参加。建設業におけるSDGsについてをテーマに、約50分間登壇しました。内容は、国交省が提唱するアイコンストラクショナルやカーボンニュートラルを軸に建機レンタル会社として、何を提供するかを発信。タイトルは、SDGs達成に向けた挑戦『レンタル、その先へ』。GTL燃料の使用推進・復興復旧への取組・アイコンストラクショナルの推進、その他、空気から水を作る機械・RTP活動・残土トレースアプリ“いちぼち”等の様々な技術を紹介。建設業界の悩みである人手不足を建設機器やその機能でどの様に活用するかを説明しました。



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
21	2023/12/6	太陽建機レンタル株式会社	堀下 真靖	国土交通省中部地方整備局	中部-i-Construction研究会

■実施状況写真等

建設技術フェア2023 in中部の国土交通省中部地方整備局ICTアドバイザーブース内にてご来場された皆さんへICTアドバイザーの役割説明やICT活用工事における、困りごとを解決する相談員を努めました。



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
22	2023/8/30	日本キャタピラー合同会社	長野 孝之	(株)久保田工務店	大林 薫

■実施状況写真等

セミナー（座学）様子



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
23	2023/9/29	日本キャタピラー合同会社	長野 孝之	塚本建設（株）	森島、桑原

■実施状況写真等

セミナー（ICT建機デモンストレーション）の様子



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
27	2023/4/7	TOTALMASTERS株式会社	笹岡 泰子 安田 忠史	株式会社シーティーエス名古屋支店 支店長	田中 裕介

■実施状況写真等



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
28	2023/7/28	TOTALMASTERS株式会社	安田 忠史	大和ハウス工業本店 建築工事部 課長	濱田 佳伸

■実施状況写真等



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
29	2023/10/16	TOTALMASTERS株式会社	安田 忠史	株式会社シーティーエス執行役員 甲信営業部長	中山 俊彦

■実施状況写真等



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
30	2023/10/24	TOTALMASTERS株式会社	安田 忠史	株式会社シーティーエス執行役員 甲信営業部長	中山 俊彦

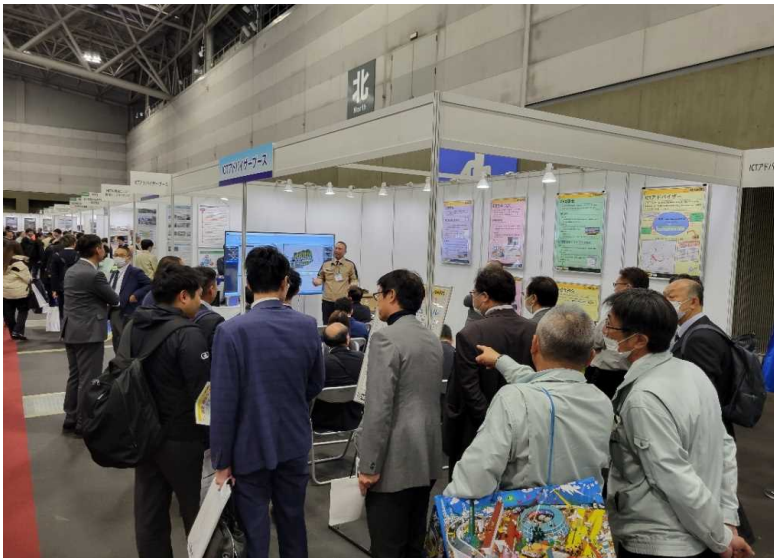
■実施状況写真等



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
32	2023/12/6	TOTALMASTERS株式会社	安田 忠史	中部地方整備局施工企画課	水越 陽菜

■実施状況写真等



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
34	2023/4/7	TOTALMASTERS株式会社	笹岡 泰子 安田 忠史	株式会社シーティーエス名古屋支店 支店長	田中 裕介

■実施状況写真等



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
39	2023/11/29	福井コンピュータ株式会社14.ICT施工WEBセミナーWG	三浦 誠	中部i-Con事務局	-

■実施状況写真等



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
43	2023/10/18	可児建設 株式会社	可児 憲生	可児建設 株式会社	社本 和也

■実施状況写真等



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
44	2023/10/30	可児建設 株式会社	可児 憲生	可児建設 株式会社	社本 和也

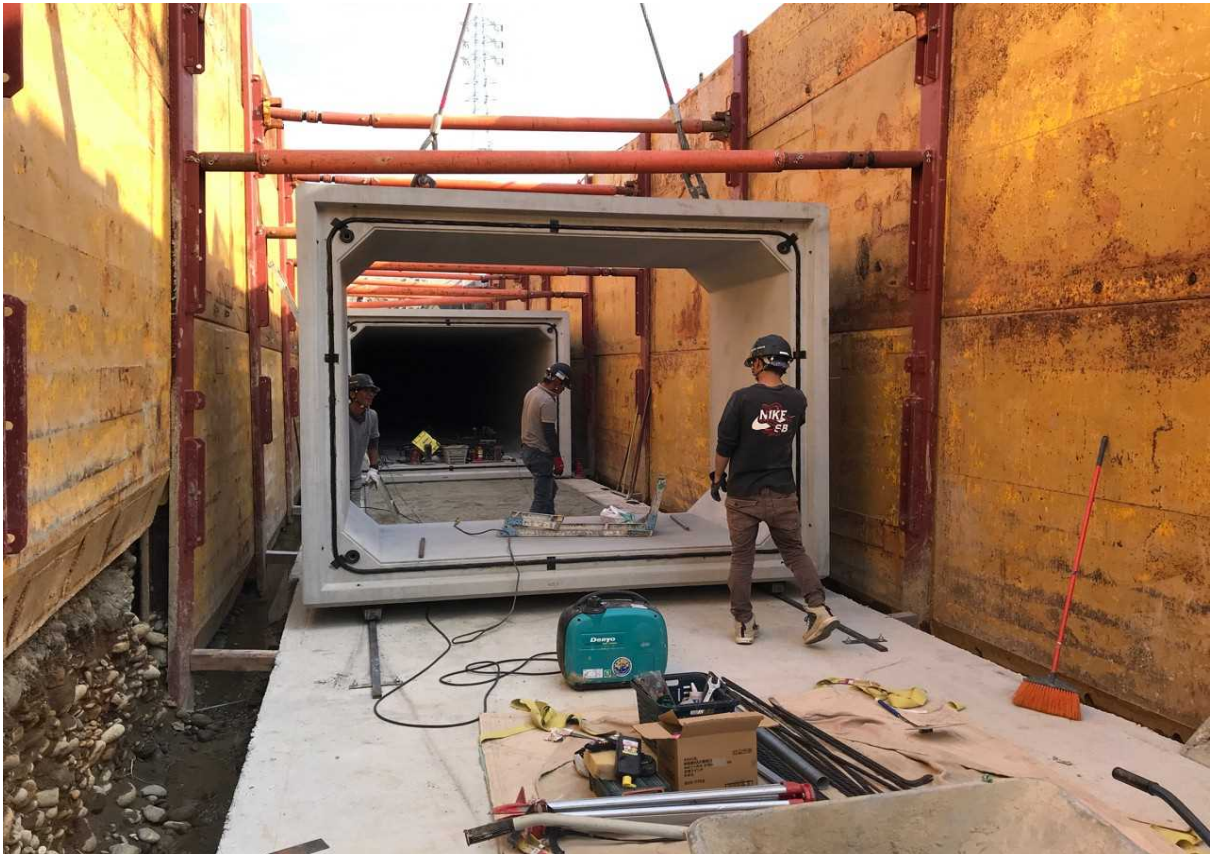
■実施状況写真等



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
45	2023/11/9	可児建設 株式会社	可児 憲生	可児建設 株式会社	社本 和也

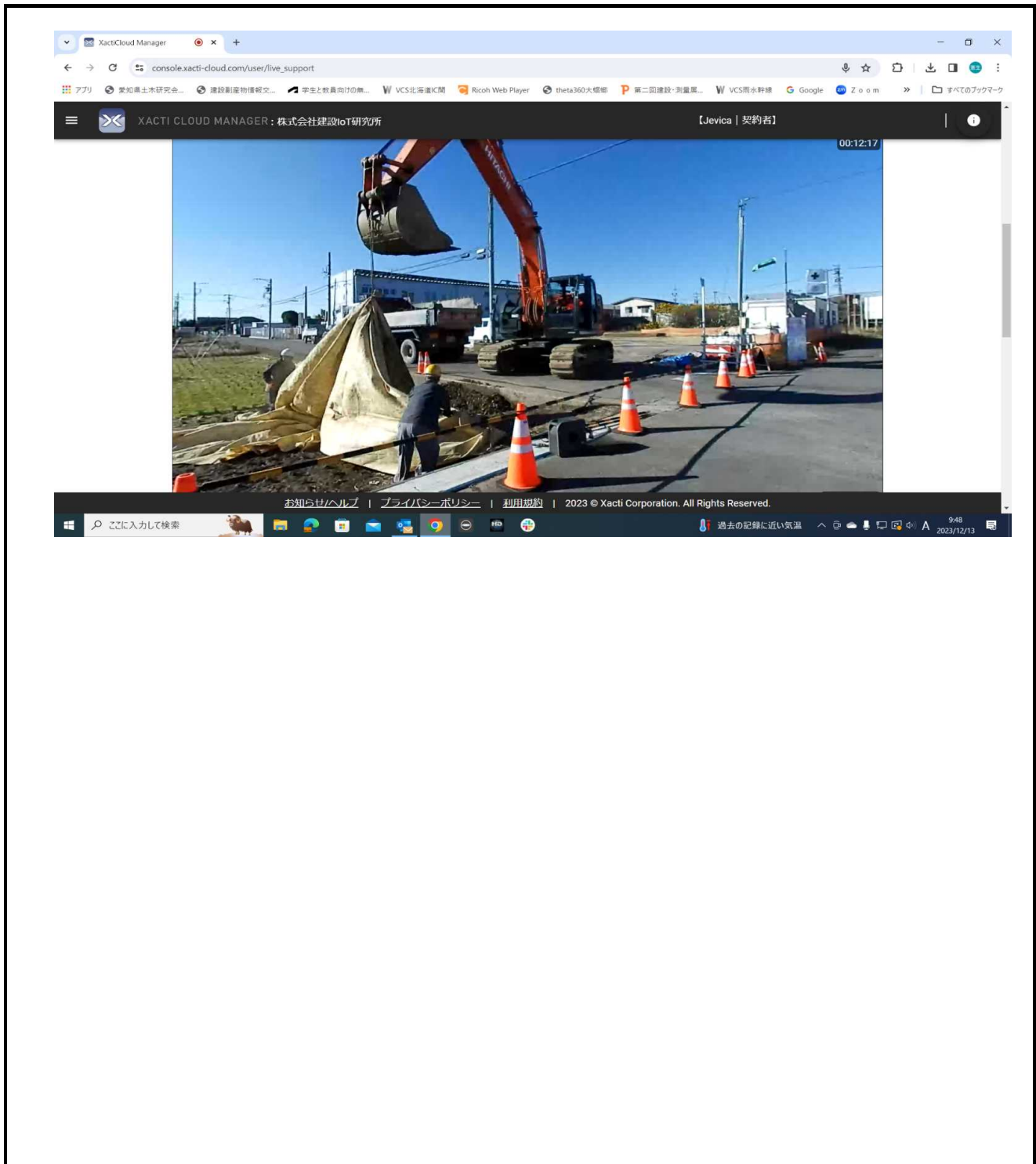
■実施状況写真等



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
46	2023/12/13	可児建設 株式会社	可児 憲生	可児建設 株式会社	社本 和也

■実施状況写真等



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
47	2023/12/27	可児建設 株式会社	可児 憲生	可児建設 株式会社	村田 康樹

■実施状況写真等



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
50	2023/9/28	株式会社 新井組	稲越 崇	公益財団法人 岐阜県建設研究センター	建設ICT人材育成センター岩月 雄登

■実施状況写真等



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
51	2023/9/28	株式会社 新井組	四反田 淳	公益財団法人 岐阜県建設研究センター	建設ICT人材育成センター岩月 雄登

■実施状況写真等

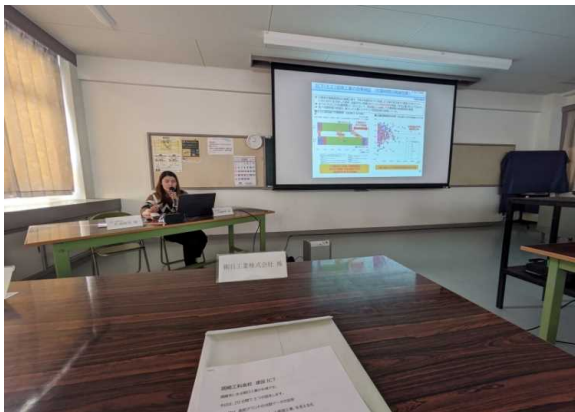


ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
52	2023/11/13	金子工業株式会社	田口 正勝	岡崎工科高校都市工学科3年生	-

■実施状況写真等

座学



重機体験



杭ナビ体験



G N S S体験



集合写真



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
53	2023/12/19	金子工業株式会社	田口 正勝	岡崎工科高校都市工学科1年生	-

■実施状況写真等

座学



VR体験



質疑応答



L i D A R体験



G N S S ・杭ナビ体験



集合写真



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

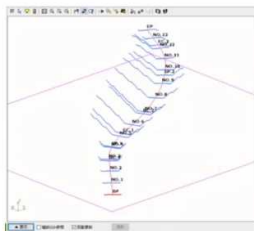
No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
54	2023/2/21	株式会社 飛州コンサルタント	岩本 拓也	主催：高山建設業協会共催：岐阜県高山土木事務所	土木委員長川上 直樹

■実施状況写真等

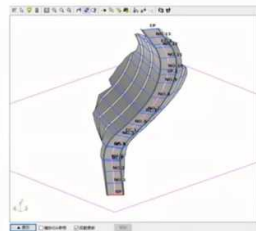


① LandXMLデータの中身

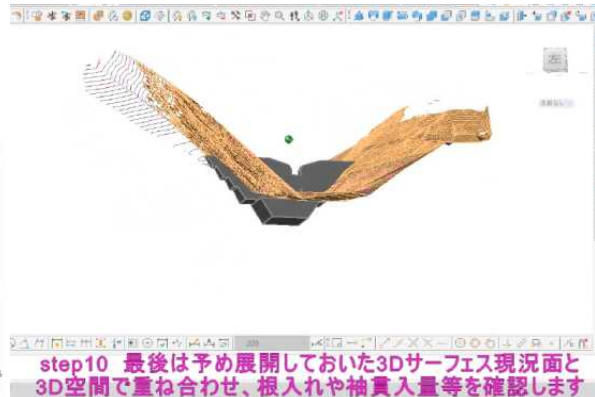
- スケルトン（骨）データとは、平面・縦断の合成線形に路面横断勾配や幅員の変化パラメータを保有した骨組み3次元線データ
- サーフェスデータとは、スケルトン間を三角形面網でつなぎ合わせた面データ
下図では、設計面しか映していないが、現況面、地質面も格納可能



スケルトンモデル



スケルトンモデル+サーフェス



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
55	2023/6/9	株式会社 飛州コンサルタント	永瀬 秀一	公益財団法人 岐阜県建設研究センター内建設ICT人材育成センター	岩月 雄登 様

■実施状況写真等



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
59	2023/11/2	大山土木株式会社	上嶋 尚人	岐阜県立飛騨高山高等学校	土川 政信

■実施状況写真等



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
60	2023/12/27	大山土木株式会社	上嶋 尚人	岐阜県立飛騨高山高等学校	土川 政信

■実施状況写真等

ICT活用効果について

2. UAVの活用について

点群データによる迅速な土工量の把握
大山土木 株式会社

NETIS 新技術情報システム
New Technology Information System
KK-150058-A
TREND-POINT



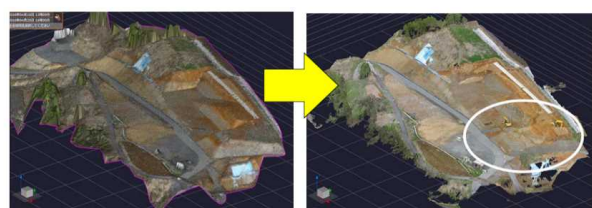
初期地形をドローンで撮影
(実際は鉛直)

3Dスキャニングソフト(Photoscan等)で
点群データ化(3Dオブジェクトの作成)

2. UAVの活用について

点群データによる迅速な土工量の把握
大山土木 株式会社

NETIS 新技術情報システム
New Technology Information System
KK-150058-A
TREND-POINT



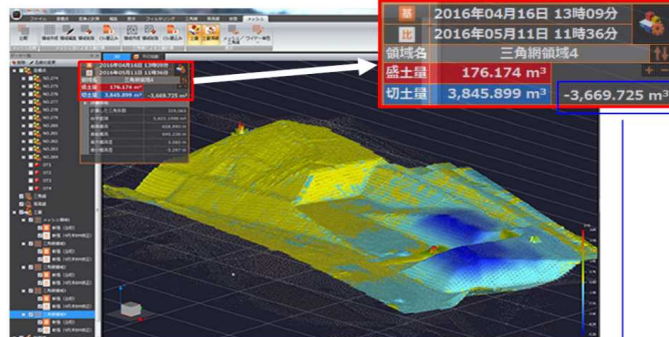
初期地形の点群データ

施工途中の点群データ

2. UAVの活用について

点群データによる迅速な土工量の把握
大山土木 株式会社

NETIS 新技術情報システム
New Technology Information System
KK-150058-A
TREND-POINT



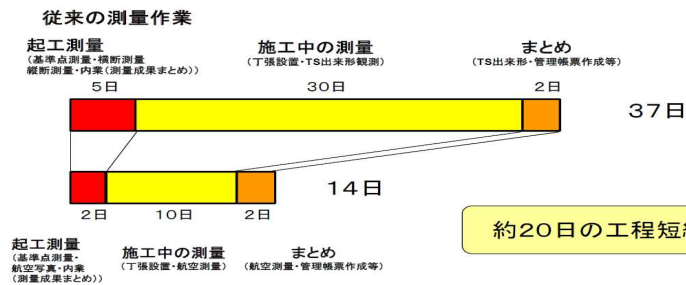
万歩表から求めたDT台数 883台
883台 × 4.15m³/台 = 3,664m³

その差は5.7m³(DT1台程度)

4. 効果の検証について

一般的な土工事でも生産性は向上する。

約70%効率化



(新規着手、伐採後からの作業)工事延長 L=400m

ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
61	2023/9/21	朝日土木株式会社	山下 瑞喜	守成建設株式会社	田中 宏季
		朝日土木株式会社	松田 知大		
		ファーストライン	早川 成彦		
		前田製作所	城山 直樹		

■実施状況写真等



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
63	2023/6/12	株式会社キナン	福嶋 成仁	榑堀田建設様（三重県建設業協会亀山支部）	村山様

■実施状況写真等



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
64	2023/6/22	株式会社キナン	福嶋 成仁	三重建設業協会伊勢支部・青年部	磯部様

■実施状況写真等



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
65	2023/12/11	株式会社キナン	福嶋 成仁	(株)松本組様、松阪建設事務所	前納様、木村様

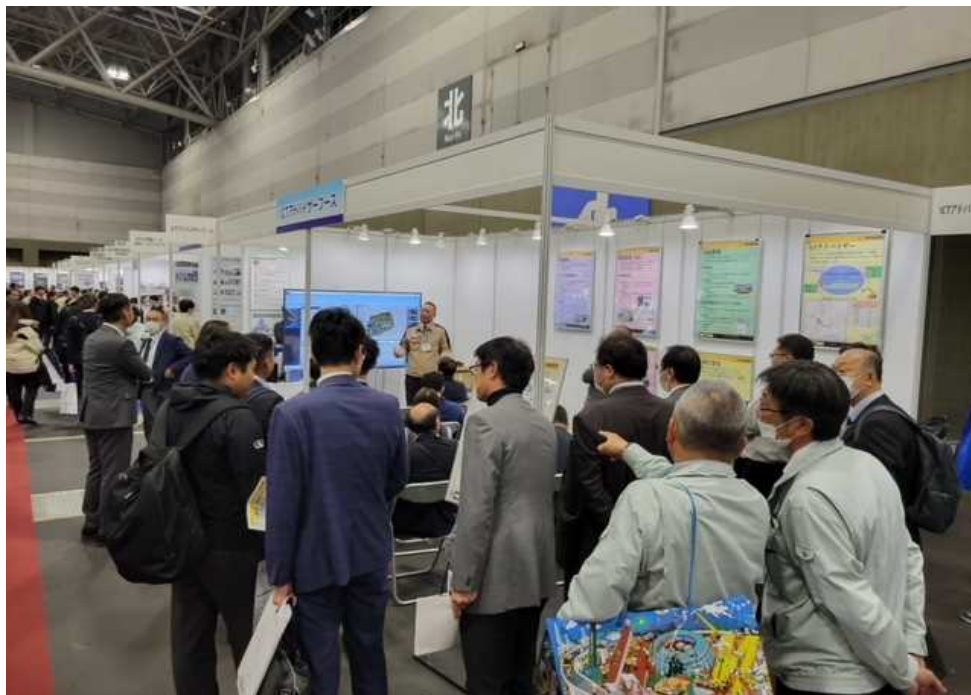
■実施状況写真等



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
69	2023/12/6	有限会社アダプト	増田 慎司	中部iCon研究会	-

■実施状況写真等



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
70	2023/11/27	株式会社 白鳥建設	丸田 瑛	中部地方整備局企画部施工企画課	-

■実施状況写真等



見学会状況-1



見学会状況-2



見学会状況-3



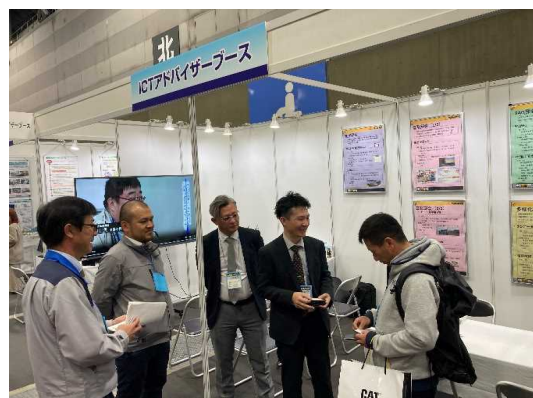
見学会状況-4

ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
71	2023/12/7	太陽建機レンタル株式会社	山田 曜児	国土交通省中部地方整備局	中部i-Construction研究会

■実施状況写真等

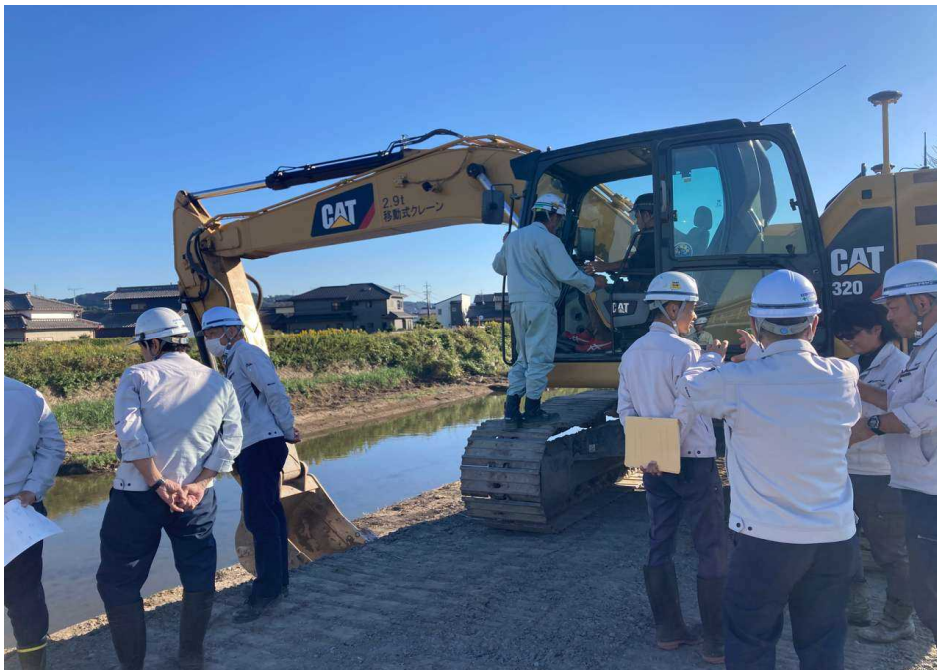
建設技術フェア2023in中部の国土交通省中部地方整備局ICTアドバイザーブース内にてご来場された皆さんへICTアドバイザーの役割説明やICT活用工事における、困りごとを解決する相談員を努めました。



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
80	2023/10/23	株式会社内田建設	佐藤 寛正	株式会社アキヤマ	岩崎啓佑

■実施状況写真等



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
81	2023/7/21	株式会社野末工務店	野末 建	静岡県浜松土木事務所	-

■実施状況写真等



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
82	2023/10/19	株式会社野末工務店	野末 建	(株) 細江中村組	山田 尚男

■実施状況写真等



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
83	2023/7/19	昭和設計株式会社	藤田 嘉久	静岡県焼津市総務部契約検査課	増田 亘

■実施状況写真等



【講義状況】



【講義状況】

ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
84	2023/11/13	須山建設株式会社	辻 圭司	岡崎工科高校都市工学科3年生	-
85	2023/12/14	須山建設株式会社	辻 圭司	岡崎工科高校都市工学科2年生	-
86	2023/12/19	須山建設株式会社	辻 圭司	岡崎工科高校都市工学科1年生	-

■実施状況写真等

2023.11.13



2023.12.14



2023.12.19



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

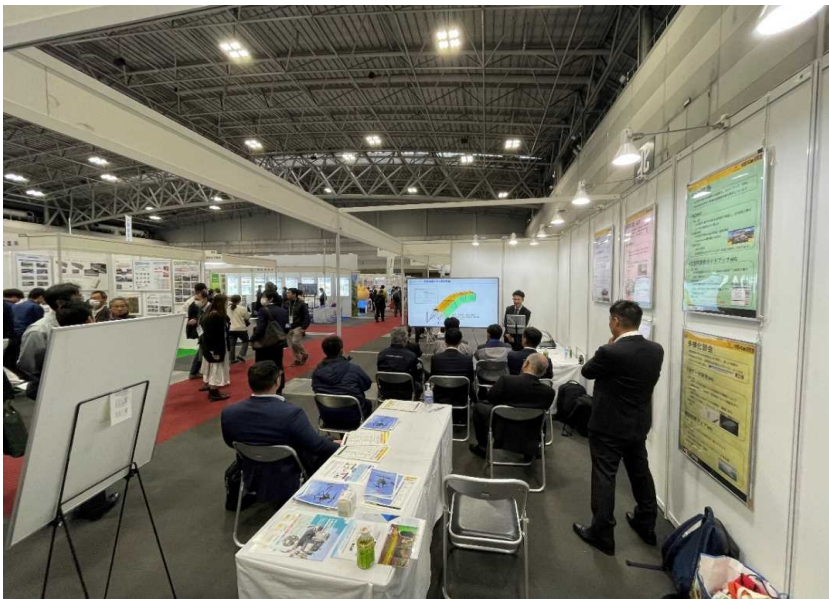
No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
87	2023/12/6~7	株式会社 日進	澤口 拳也	岐建 株式会社	高橋 秀和

■実施状況写真等

フェア当日：ブースの様子-1



フェア当日：ブースの様子-2（講演中）



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
89	令和5年度	株式会社 日進	澤口 拳也	中部iCon研究会	-

■実施状況写真等

Slackでのやりとり



事例収集：成果取りまとめ



○収集事例紹介  **中部i-Con研究会**

○ICT施工データ関連①



図1 施工各段階毎に作成したCIMデータ



図2 各工種毎の設計データ



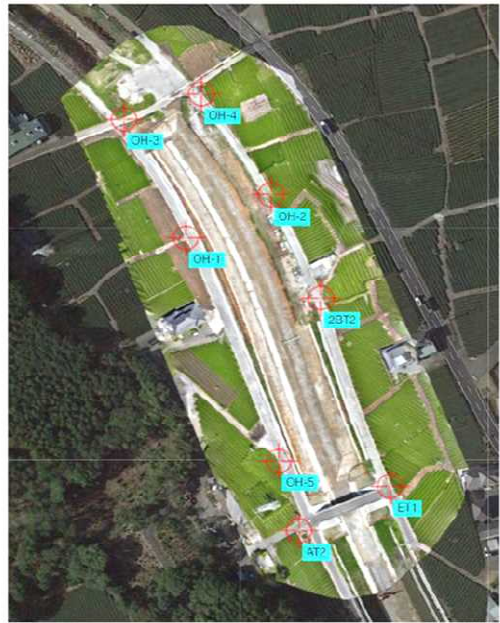
中部i-Con研究会

ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
90	2023/2/15	大河原建設株式会社	鍋田 卓宏	某システム会社	-

■実施状況写真等

<当社担当現場における検証>

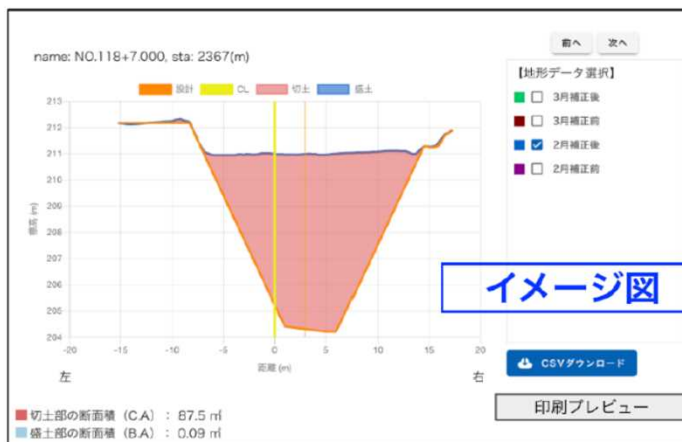


※電子基準点を使用したRTKの精度確認～WEB上でオルソ画像と点群生成。

<新機能の開発事例>

●設計図取り込み・断面計測新機能

機能詳細：LandXMLをインポートし、設計断面で切土/盛土を表示することが可能。



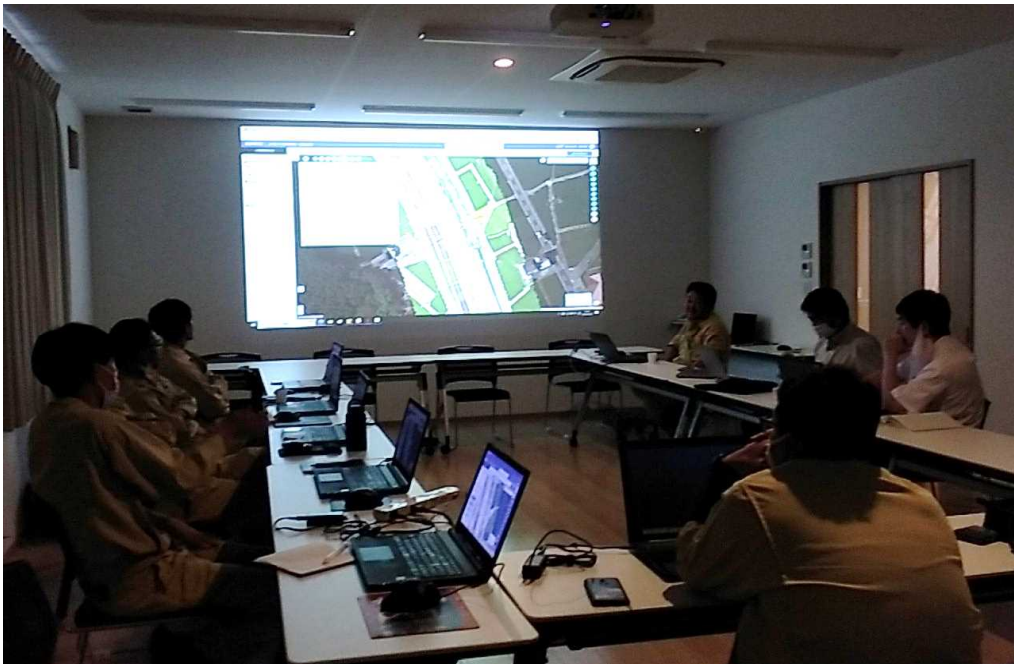
※3D設計データをインポートすればWEB上で現況との比較が可能な新機能。

ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
91	2023/5/5	大河原建設株式会社	鍋田 卓宏	社内	-

■実施状況写真等

<座学（全5回：当社研修室にて）>



<飛行体験（RTK付UAVを用いて当社関連会社用地にて）>



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
92	2023/11/2	小池建設委株式会社	塚田 健二	公益財団法人 長野県建設技術センター	北沢 隼人

■実施状況写真等

日程表

令和5年度土木専門研修
ICT活用工事とBIM/CIM日程表
～i-Constructionに向けて～

開催日:令和5年11月2日(木)

会 場:松筑建設会館 3階 大会議室

主催:(公財)長野県建設技術センター

研 修 科 目	時 間	講師・研修内容等
受 付	9:30 ～ 9:50	
研修ガイダンス	9:50 ～ 10:00	〈長野県建設技術センター〉
BIM/CIM利活用の現状と今後について	10:00 ～ 11:00	一般社団法人 Civilユーザ会 代表理事 藤澤 泰雄 講師
(休 憩)	(11:00 ～ 11:10)	
3次元測量・調査 ドローンやレーザースキャナの活用事例	11:10 ～ 12:10	一般社団法人 長野県測量設計業協会 百本 法光 講師
(昼 食)	(12:10 ～ 13:10)	
設計、施工段階でのBIM/CIM活用事例	13:10 ～ 14:00	一般社団法人 Civilユーザ会 代表理事 藤澤 泰雄 講師
(休 憩)	14:00 ～ 14:10	
ICT活用工事の事例紹介	14:10 ～ 15:10	一般社団法人 長野県建設業協会 塚田 健二 講師
(休 憩)	(15:10 ～ 15:20)	
ICT活用工事の事例紹介	15:20 ～ 16:20	一般社団法人 長野県建設業協会 佐々木 勝敏 講師
質疑応答 研修総括	16:20 ～ 16:30	〈長野県建設技術センター〉

※講師等の都合により一部日程が変更となる場合があります。
※継続学習制度(CPDS学習プログラム認定)のユニット数は「6ユニット」です。

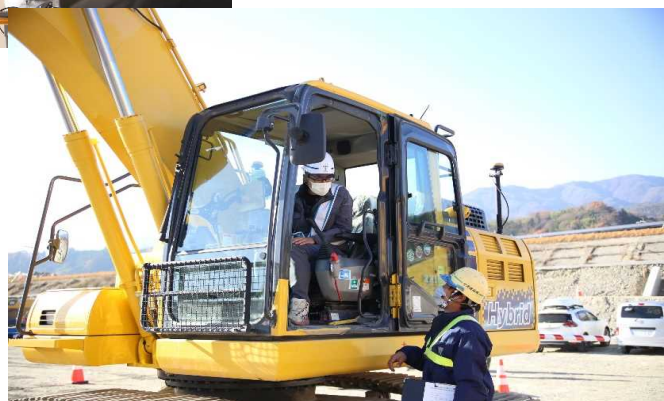
受講者リスト

No	申込機関名	氏名(姓)	氏名(名)	受講者 所属課	年齢	研修受講の	研修受講の	経年数
1	川浦土建株式会社	荒井	源太郎	土木部	50歳以上		CPDSの取得	26
2	川浦土建株式会社	小田切	孝志	土木部	40～49歳		CPDSの取得	16
3	佐久市役所	吉澤	修	会計局会計課	40～49歳	現在の業務に必要な		25
4	佐久市役所	小林	哲	会計局会計課	40～49歳	現在の業務に必要な		24
5	株式会社 鹿熊組	宮澤	睦雄	土木工事部	50歳以上		CPDSの取得	42
6	株式会社 鹿熊組	清水	秀樹	土木工事部	40～49歳		CPDSの取得	9
7	スワテック建設株式会社	鈴木	光一	土木事業部	50歳以上		CPDSの取得	27
8	スワテック建設株式会社	小平	健二	土木事業部	50歳以上		CPDSの取得	34
9	スワテック建設株式会社	中原	秀部	土木事業部	50歳以上		CPDSの取得	28
10	スワテック建設株式会社	新保	克彦	土木事業部	50歳以上		CPDSの取得	12
11	スワテック建設株式会社	降幡	貴章	土木事業部	29歳以下	現在の業務に必要な		2
12	スワテック建設株式会社	守屋	稜真	土木事業部	29歳以下	現在の業務に必要な		2
13	北信土建株式会社	青木	裕二	土木事業部	50歳以上		CPDSの取得	25
14	株式会社黒澤組	木鋪	国之	土木部	40～49歳		CPDSの取得	9
15	安曇野市役所	河野	愛土	建設整備課	29歳以下	現在の業務に必要な		3
16	安曇野市役所	熊井	秀	建設整備課	29歳以下	現在の業務に必要な		2
17	安曇野市役所	岩淵	みな子	建設整備課	29歳以下	現在の業務に必要な		5
18	安曇野市役所	平林	竜一	建設整備課	30～39歳	現在の業務に必要な		7
19	勝興建設	高橋	龍	土木部	30～39歳	現在の業務に必要な		10
20	北信土建株式会社	北島	裕也	土木事業部	30～39歳		CPDSの取得	12
21	国土監理株式会社	丸山	永樹太	技術部	29歳以下	現在の業務に必要な		4
22	株式会社 相模組	降旗	実	土木部	50歳以上		CPDSの取得	44
23	更埴建設株式会社	久保田	吉直	土木部	50歳以上	現在の業務に必要な		48
24	更埴建設株式会社	山田	重寿	土木部	50歳以上	現在の業務に必要な		48
25	長野県建設部建設政策課技術管理室	山崎	賢一	上田建設事務所 整備課	40～49歳	現在の業務に必要な		10
26	長野県建設部建設政策課技術管理室	佐藤	歩実	伊那建設事務所 整備課	29歳以下	現在の業務に必要な		3
27	長野県建設部建設政策課技術管理室	井澤	涼太	伊那建設事務所 整備課	29歳以下	現在の業務に必要な		4
28	長野県建設部建設政策課技術管理室	山口	有理	伊那建設事務所 整備課	40～49歳	現在の業務に必要な		16
29	長野県建設部建設政策課技術管理室	小西	陽子	木曾建設事務所 整備・建築課	50歳以上	現在の業務に必要な		2
30	長野県建設部建設政策課技術管理室	神農	人旗	木曾建設事務所 整備・建築課	30～39歳	現在の業務に必要な		3
31	長野県建設部建設政策課技術管理室	山口	恭右	松本建設事務所 計画調査課	40～49歳	現在の業務に必要な		22
32	長野県建設部建設政策課技術管理室	小林	豊	大町建設事務所 整備・建築課	50歳以上	現在の業務に必要な		8
33	長野県建設部建設政策課技術管理室	島田	剛志	大町建設事務所 整備・建築課	40～49歳	現在の業務に必要な		27
34	長野県建設部建設政策課技術管理室	飯森	慎也	犀川砂防事務所	29歳以下	現在の業務に必要な		7
35	長野県建設部建設政策課技術管理室	大坪	哲也	諏訪建設事務所 維持管理課	50歳以上	現在の業務に必要な		5
36	株式会社 昭和設計事務所	柳沢	輝男	設計部	40～49歳	現在の業務に必要な		18
37	長野県農政部農地整備課	本間	正敏	長野県諏訪地域振興局農地整備課	29歳以下	現在の業務に必要な		3
38	長野県農政部農地整備課	渋谷	涼太	長野県南信州地域振興局農地整備課	29歳以下	現在の業務に必要な		3
39	長野県農政部農地整備課	佐藤	礼旺	長野県北アルプス地域振興局農地整備課	29歳以下	現在の業務に必要な		3
40	長野県農政部農地整備課	三浦	広大	長野県長野地域振興局農地整備課	29歳以下	現在の業務に必要な		3
41	株式会社フジテック	服部	周平	技術部	30～39歳	現在の業務に必要な		10
42	株式会社フジテック	宮澤	美紀	技術部	30～39歳	現在の業務に必要な		7
43	長野県 会計局 契約・検査課	矢口	正彦	南信会計センター	29歳以下	現在の業務に必要な		0
44	長野県 会計局 契約・検査課	村沢	建一	中信会計センター	29歳以下	現在の業務に必要な		0
45	長野県 会計局 契約・検査課	南澤	公人	北信会計センター	29歳以下	現在の業務に必要な		0
46	長野県 会計局 契約・検査課	渡辺	剛史	契約・検査課	29歳以下	現在の業務に必要な		0
47	須坂市水道局	本間	元基	須坂市水道局上下水道課	29歳以下	現在の業務に必要な		2
48	株式会社タイヨーエンジニア	磯貝	亜耶	第一設計部	30～39歳	現在の業務に必要な		1
49	株式会社タイヨーエンジニア	永山	正平	技術部	30～39歳	現在の業務に必要な		0
50	小諸市役所	中澤	孝	建設課	40～49歳	現在の業務に必要な		10
51	上伊那広域連合	小澤	篤	土木振興課	40～49歳	その他		25
52	猿田建設株式会社	降幡	更平	土木部	50歳以上		CPDSの取得	41
53	猿田建設株式会社	久保田	和弘	土木部	50歳以上		CPDSの取得	13
54	猿田建設株式会社	黒岩	和道	土木部	50歳以上		CPDSの取得	49
55	木下建工株式会社	崎崎	敏	管理2部	30～39歳	現在の業務に必要な		10
56	木下建工株式会社	高瀬	徹	管理2部	40～49歳	現在の業務に必要な		15
57	株式会社マイクロ	市川	正英	技術部	50歳以上	現在の業務に必要な		32
58	株式会社マイクロ	米山	豊之	技術部	50歳以上	現在の業務に必要な		30
59	須高建設株式会社	松宇	隼介	工事部	40～49歳		CPDSの取得	22
60	株式会社幸成建設	戸谷	幸夫	工事部	50歳以上		CPDSの取得	45
61	株式会社幸成建設	村瀬	宏	工事部	50歳以上		CPDSの取得	45
62	株式会社幸成建設	横沢	晃	工事部	40～49歳		CPDSの取得	23
63	株式会社幸成建設	澤柳	昌彦	積算部	50歳以上		CPDSの取得	35
64	長野市役所	田代	良太	長野市建設部道路課	30～39歳	現在の業務に必要な		10
65	長野市役所	岡本	美穂	長野市建設部道路課	29歳以下	現在の業務に必要な		3
66	株式会社 藤森組	名取	麟太郎	土木部	29歳以下	現在の業務に必要な		1
67	長野県土地改良事業団体連合会	西澤	賢太	佐久支所	30～39歳	現在の業務に必要な		5

ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
93	2023/11/27	小池建設株式会社	塚田 健二	中部i-Con研究会	-

■実施状況写真等



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
110	2023/1/20	株式会社 岡谷組	高橋 秀	中部地方整備局飯田国道事務所建設専門官	尾崎 俊彦

■実施状況写真等



3D完成形説明状況



3D完成形説明状況



3D完成形説明状況



HEC-EYE説明状況

ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー			依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名	
111	2023/2/28	株式会社 岡谷組株式会社 CTS	高橋 秀中山 俊彦	中部地方整備局飯田国道事務所建設専門官	尾崎 俊彦	

■実施状況写真等



インフラDX勉強会状況



3D計測説明状況



DX活用事例説明状況



DX活用事例説明状況

ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
112	2023/10/23	株式会社 岡谷組	高橋 秀	中部i-Con研究会	長谷川 公政

■実施状況写真等



出前授業講義状況



出前授業講義状況

ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
116	2023/10/27	株式会社今溝建材	石橋 一彦	北陽建設株式会社	荻久保様

■実施状況写真等



ICTアドバイザー実施報告書（実施状況写真等）

No.	依頼日	対応アドバイザー		依頼者	
		会社名	氏名	会社名又は所属	氏名
117	2023/11/7	株式会社今溝建材	石橋 一彦	大町市建設業組合	傳刀組合長様

■実施状況写真等

