ICT・BIM/CIMアドバイザー活動報告紹介

No.	依頼日	アドバイザー企業・団体名	依　頼　者	実施場所	対象人数	実　施　内　容
1	R6.4.16	萩原建設工業㈱	A社	帯広市	25名	「土木施工管理講習」において、ICT、BIM/CIMなどをテーマに講義を行った。
2	R6.4.25	植村建設㈱	B社	赤平市	5名	取り組みと施設概要、遠隔操縦建機の説明、ICT建機の遠隔操作体験、モバイルオフィスの説明・見学等を行った。
3	R6.6.3	㈱田中組	C社	むかわ町	4名	BIM/CIM活用工事における提出物等の流れ、当社で取り組んだVR遠隔会議・３D配筋検査システムの説明を行った。
4	R6.6.5	赤川建設興業㈱	北海道開発局	東神楽町	10名	農業工事（区画整理工事）におけるICT技術、BIM/CIM活用効果の説明を行った。
5	R6.6.10	㈱玉川組	北海道開発局	札幌市	7名	道路土木工事でのBIM/CIM作成(モデル詳細度、測量、地形モデル、地質・土層モデル、施工計画等)について事例紹介及び説明を行った。
6	R6.6.14	㈱中川建設	中川町建設業協会	中川町	22名	「技術者研修会」において、3次元データ作成と活用術について説明を行った。
7	R6.6.25	㈱中川建設	D社	中川町	5名	ICT施工（プロセス・ICT建機・３D測量・現場管理・３Dデータ作成・３D出来形納品等）に対する質問についてアドバイスを行った。
8	R6.7.26	新谷建設㈱	北海道森林管理局	旭川市	132名	ICT活用工事について（①施工事例によるICT活用の紹介　②出来形管理・検査要領について）の説明を行った。
9	R6.7.30	赤川建設興業㈱	北海道開発局	旭川市	6名	ICT技術・BIM/CIM効果の説明を行った。また、計測機器デモンストレーションを行った。
10	R6.7.31	㈱田中組	E社	石狩市	13名	①ICT施工、BIM/CIMについて、②VR遠隔会議について、③iPadを使った現場管理について説明を行った。
11	R6.8.7	赤川建設興業㈱	北海道開発局	旭川市	20名	設計段階で作成した３次元データを利用したICT施工・BIM/CIM工事の施工例についての説明を行った。
12	R6.8.8	赤川建設興業㈱	北海道開発局	東神楽町	15名	現場事務所で使用しているICT技術についての説明を行った。また、計測機器デモンストレーションを行った。
13	R6.8.27	赤川建設興業㈱	北海道開発局	東神楽町	11名	現場事務所で行っているBIM/CIMの取り組みや４Dシミュレーション、３Dプリンタなどの説明を行った。
14	R6.8.28	植村建設㈱	F社	赤平市	5名	取り組みと施設概要、遠隔操縦建機の説明、ICT建機の遠隔操作体験、モバイルオフィスの説明・見学等を行った。
15	R6.9.6	こぶし建設㈱	G社	岩見沢市	2名	3D施工データ作成ソフトのデータ作成・出力、測量機器・ICT建設機械の活用方法について講習を行った。
16	R6.9.10	㈱田中組	北海道開発局	岩見沢市	17名	ICT施工、BIM/CIMについて、VR体験、ドローンのライブ映像体験、LiDAR機能を使った３D計測、AR体験を行った。
17	R6.9.11	赤川建設興業㈱	北海道開発局	東神楽町	5名	①暗渠排水工事で使用しているICT技術及びBIM/CIMについて、②ICT建機（ＭＧバックホウ）デモンストレーションを行った。
18	R6.9.30	新谷建設㈱	北海道開発局	旭川市	15名	ＩＣＴ施工等に関する勉強会（施工事例によるICT活用と項目ごとの監督員の確認方法やICT施工StageⅡについて）を行った。
19	R6.10.4	植村建設㈱	日本建設機械施工協会	赤平市	26名	取り組みと施設概要、遠隔操縦建機の説明と遠隔操作体験、建機内見学、モバイルオフィスの説明・見学等を行った。
20	R6.10.7	㈱砂子組	北海道開発局	岩見沢市	32名	若手職員の技術力向上を図る目的に活用技術の体験(ICT建機・小型LiDERスキャナ等)を通じた、現場見学会の開催した。
21	R6.10.16	㈱建設システム	H社	稚内市	2名	3次元出来形管理のポイント、点群の活用方法、ヒートマップ作成の流れについて説明を行った。
22	R6.10.17	赤川建設興業㈱	北海道開発局	士別市	16名	現場で使用しているICT技術及びBIM/CIMについて、ICT建機デモンストレーション、計測機器等デモンストレーションを行った。
23	R6.10.24	㈱建設システム	I社	蘭越町	2名	3次元設計データの作成ポイント・活用方法、点群データの活用方法、ICTに関わる電子納品について説明を行った。
24	R6.11.8	赤川建設興業㈱	農業・食品産業技術総合研究機構	茨城県つくば市	15名	「ICT・BIM/CIM施工の研修会」において農業分野におけるBIM/CIM活用事例(施工段階)についてWeb講義を行った。
25	R6.11.20	植村建設㈱	空知総合振興局	赤平市	21名	取り組みと施設概要、各種測量機・遠隔操縦建機の説明と遠隔操作体験、建機内見学、モバイルオフィスの説明・見学等を行った。
26	R6.12.4	㈱砂子組	北海道開発局	長沼町	14名	ICT施工StageⅡの取組みについて、施工段取りの最適化、ボトルネックの把握・改善、進捗状況等把握による予実管理等の説明を行った。
27	R7.2.7	萩原建設工業㈱	J社	宮城県日向市	50名	社内研修会「技術定例会」において、ICT、BIM/CIM等をテーマに講義を行った。
28	R7.2.12	㈱中川建設	旭川林業土木協会	旭川市	46名	ICT施工の活用効果、ICT施工の全面活用した背景、3次元データの有効活用について、講義を行った。
29	R7.2.19	㈱砂子組	空知総合振興局	札幌市	58名	建設DXの取組についての講演、（ICT活用、「設計変更重視型」発注方式、働き方改革）について助言を行った。