

産学官の連携取り組み

令和3年7月19日



○i-Con協定締結式概要

日時：令和2年7月2日（木） 10:00～10:30

場所：松山河川国道事務所 4F 災害対策室

- ・協定調印、記念撮影
- ・活動報告（国交省、愛媛大学）
- ・ARデモンストレーション

○i-Con協定締結に至った背景

■公共事業の効率的な実施にあたって、今までも、愛媛大学には様々な場面でご協力をいただいていたところ。

そこで、i-Constructionをより一層促進し、魅力ある建設現場の創出するため、官・学が相互支援を行いながら取り組むことが重要であり、今回、両者の連携・協力によりi-Constructionを推進する協定を締結することとした。

○出席者（敬称略）

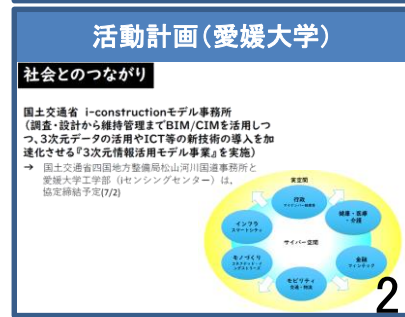
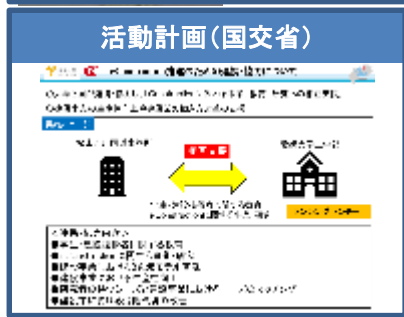
- 愛媛大学工学部長 高橋寛
- 愛媛大学工学部大学院理工学研究科生産環境工学専攻 環境建設工学コース長 中畑和之
- 愛媛大学工学部事務課長 泉紀江
- 社会基盤iセンシングセンター広報担当 伊藤剛大
- 国土交通省 四国地方整備局 松山河川国道事務所長 西野毅
- 国土交通省 四国地方整備局 松山河川国道事務所副所長 岩佐隆
- 国土交通省 四国地方整備局 松山河川国道事務所事業対策官 楠定晴

○マスコミ取材

- テレビ
 - ・あいテレビ：7月3日（金）昼のニュースで報道
- 新聞（一般紙）
 - ・愛媛新聞：7月3日（金）掲載
- 新聞（業界紙）
 - ・建通新聞
 - ・日刊工業新聞：7月3日（金）掲載

※その他
取材無しで記事掲載予定

- ・日刊建設工業新聞
- ・日刊建設通信新聞





(株)コマツにて「最新ICT建機」を見学

ICT建機のマシンコントロール技術についてコマツによる講習。



国土交通省

国所有「MMS機器」を見学

国土交通省所有のMMS車両を見学し、3Dデータの活用について議論。



愛媛大学



対角線式CAD講義

大学でのCAD講義を若手技術者が受講 & コンサルタントによるCAD実務講座を学生が受講。

講習内容

- 1限目(愛媛大学):「CIMツールの概説とCIMで本当はしたいこと」
 - ※3次元ツールによる効率化・取り組みの必要性
 - ※CIMの主要ツールについての概説・機能紹介
 - ※愛媛大学の取り組み状況・今後の展開について
- 2限目(コンサルタント):「BIM/CIM活用の実際」
 - ※BIM/CIMツールの位置づけ
 - ※BIM/CIM活用事例

