

ICT活用工事の普及促進のための建設事業者向け講座等の開催について

1 要旨・目的

「広島デジフラ構想」の取組の1つであるICT活用工事の更なる普及促進に向け、今年度開催する建設事業者を対象とした講座等の取組について報告する。

2 現状・背景

本県では、人口減少などによる建設分野の担い手不足に対応するため、ICT活用工事などデジタル技術を活用した建設分野の生産性向上に取り組んでいるところであり、令和4年度からICT活用工事の建設事業者向け初級講座の開催などの取組を進めている。

3 概要

昨年度の講習会アンケート及び令和6年8月に開催した関係団体との意見交換の結果を踏まえ、これまでの初級者講座の開催に加え、新たに経験者を対象とした講座を開催する。

(1) 実施主体

広島県土木建築局建設DX担当

(2) 会場・実施日等

ア ICTチャレンジ実践講座（対象：初級者、開催回数：3地区計6回）

会場	実施日	場所
西部会場	・令和6年11月26日（火） ・令和6年12月5日（木）	広島県立産業会館 広島市南区比治山本町16-31
東部会場	・令和6年10月23日（水） ・令和6年11月27日（水）	こぞかなくんスポーツパークびんご 尾道市栗原町997
北部会場	・令和6年10月22日（火） ・令和6年11月21日（木）	電光石火みよしパーク 三次市四拾貫町神田谷

イ （新規）ICTステップアップ実践講座（対象：経験者、開催回数3地区計3回）

会場	実施日	場所
西部会場	令和6年12月11日（水）	広島県立産業会館 広島市南区比治山本町16-31
東部会場	令和6年12月4日（水）	こぞかなくんスポーツパークびんご 尾道市栗原町997
北部会場	令和6年11月12日（火）	電光石火みよしパーク 三次市四拾貫町神田谷

(3) 講習内容（詳細は別紙参照）

「ICTチャレンジ実践講座」については、「施工現場へのICT活用」など初級者が現場実践に必要な内容を行い、新たに開催する「ICTステップアップ実践講座」については、「3次元出来形計測・成果作成」など経験者の技術力向上に資する内容を行う。

4 その他

ICT活用工事の普及促進については、講座の他に建設事業者、県・市町職員を対象とした現場見学会を今年度は県内10箇所程度で開催するとともに、中国地方整備局が設置した「中国インフラDXセンター」を活用するなど、国と連携した取組も進める。

また、来年度以降についても、講習会のアンケートや関係団体との意見交換などにより、建設事業者のニーズを的確に把握し、講習内容等の充実を図りながら継続的に実施する。

ICTチャレンジ実践講座

ICT活用工事に今後取り組みたいと思っている現場技術者の皆さま、興味はあるけれどハードルが高いと感じていませんか？
本講座では、工事に使用するソフトや測量機器に触れながら体験することができます。

▶対象者 広島県内に本店、支店を有する建設事業者 (各回20名先着)

▶講座申込



▲お申込はこちらから▲
重複受講不可

▶講座会場

西部会場 (2回開催)

広島県立広島産業会館 西4展示場
〒732-0816 広島市南区比治山本町16-31
※駐車料金は各自でのご負担となります。
第1回 11月26日(火) 第2回 12月5日(木)

東部会場 (2回開催)

こさかなくんスポーツパークびんご 陸上競技場大会議室
〒722-0022 広島県尾道市栗原町997
第1回 10月23日(水) 第2回 11月27日(水)

北部会場 (2回開催)

電光石火みよしパーク 視聴覚室
〒728-0016 広島県三次市四拾貫町神田谷 カルチャーセンター内
第1回 10月22日(火) 第2回 11月21日(木)



▶講座概要

時間	プログラム	講師
9:30~9:55	広島県のICT活用工事の取り組みについて	広島県
9:55~10:20	施工現場へのICT活用について 基礎編	(一社) 日本建設機械施工協会 中国支部
10:20~11:40	ICT土工における3次元設計データの作成実習	
11:40~12:30	3次元設計データの現場利活用実習	
12:30~12:40	まとめ	広島県

※プログラムは一部変更になる場合があります。

※CPDS受講証明書の発行を希望される方は、CPDS技術者証及び運転免許証など顔写真付きの本人確認ができるものを持参してください。

▶お問合わせ先

(講習全般に関すること)

広島県土木建築局 建設DX担当：渡邊

Tel:082-513-3862

Mail: kensetsudx@pref.hiroshima.lg.jp

(申込に関すること)

講習会支援業務受託者

株式会社広島朝日広告社 担当：中元

Tel: 082-228-0131 Mail: nakamoto.r@hiroasa.jp

ICTステツプアップ実践講座

ICT活用工事をより理解し、活用機会を拡げたい、と思っている現場技術者の皆さま、興味はあるけれどハードルが高いと感じていませんか？
本講座では、工事に使用するソフトや測量機器に触れながら理解を深めることができます。

▶対象者 広島県内に本店、支店を有する建設事業者 （各回20名先着）

▶講座申込



▲お申込はこちらから▲
重複受講不可



▶講座会場

西部会場（1回開催）

広島県立広島産業会館 西4展示場
〒732-0816 広島市南区比治山本町16-31
※駐車料金は各自でのご負担となります。
第1回 12月11日(水)

東部会場（1回開催）

こさかなくんスポーツパークびんご 陸上競技場大会議室
〒722-0022 広島県尾道市栗原町997
第1回 12月4日(水)

北部会場（1回開催）

電光石火みよしパーク 視聴覚室
〒728-0016 広島県三次市四拾貫町神田谷 カルチャーセンター内
第1回 11月12日(火)

▶講座概要

時間	プログラム	講師
10:00～10:35	広島県のICT活用工事の取り組みについて	広島県
10:35～11:15	ICT活用のポイント	(一社) 日本建設機械施工協会 中国支部
11:15～12:00	3次元設計データの作成実習	
12:00～13:00	休憩	
13:00～14:00	3次元設計データの活用実習	(一社) 日本建設機械施工協会 中国支部
14:00～15:30	3次元出来形計測および丁張設置実習	
15:30～16:00	3次元出来形成果の作成実習	

※プログラムは一部変更になる場合があります。

※CPDS受講証明書の発行を希望される方は、CPDS技術者証及び運転免許証など顔写真付きの本人確認ができるものを持参してください。

▶お問合わせ先

(講習全般に関すること)
広島県土木建築局 建設DX担当：渡邊
Tel:082-513-3862
Mail : kensetsudx@pref.hiroshima.lg.jp

(申込に関すること)
講習会支援業務受託者
株式会社広島朝日広告社 担当：中元
Tel: 082-228-0131 Mail : nakamoto.r@hiroasa.jp