事例No.	2115
公表年度	R4
団体の属性	指定都市
団体名	広島県広島市

事例区分	DX

タグ	・（行政改革）業務の効率化 ・ICT ・人材確保・育成

事例種類	土木・インフラ

事例内容・タイトル

ICT活用工事の導入や推進に向けた情報提供の実施

出典

地域社会のデジタル化に係る参考事例集【第2.0版】

135 ICT活用工事の導入や推進に向けた情報提供の実施【広島県広島市】

事業の概要

○　国の「i-Construction」(※1)の推進を受け、広島県において、「広島県i-Construction 推進連絡会」(※2)が設置された。

○　広島市は、当連絡会の勉強会等に参加し、ICT活用工事の推進に取り組んでいる。また、市発注の土工・舗装工に関連する土木工事において、ICTを活用する際に必要な事項を「広島市ICT活用工事実施要領」に定め、ICT技術を建設現場に導入することにより、生産性向上を図ることとしている。

※1　「ICTの全面的な活用(ICT土工)」等の施策を建設現場に導入することによって、建設生産システム全体の生産性向上を図り、もって魅力ある建設現場を目指す取組

※2　国機関、県、市町、西日本高速道路株式会社、業界関係団体が一体となり、ICT活用の取組の情報共有を進め、ICT活用の普及に向けた課題について対応策を検討する場。



【参考情報】　人口：119.5万人
関連URL：「広島市ICT活用工事実施要領」の改定について
https://www.city.hiroshima.lg.jp/site/koukyoujigyou/271580.html

もっと知りたい！　担当者にインタビュー



取組の経緯・きっかけを教えてください。

（総務省）



建設現場における生産性の向上や魅力の向上は、担い手を確保するために必要不可欠です。そのため、ICTの導入を積極的に推進する必要があり、国や他自治体の実施状況を踏まえて、本市の工事の実態に即した実施要領を策定しました。

（広島市）



導入又は実証時において、国又は都道府県の支援制度（人的支援や技術提供、補助金等）を活用しましたか？



国と県が事務局である広島県i-Construction推進連絡会の勉強会等に参加しています。今後も勉強会に参加する等、実際の施工現場を目の当たりにすることで、発注者及び受注者が経験を積む機会を増やしていく予定です。



事業の近況を教えてください。



令和３年度は、ICT土工を２件実施しました。受注者からは、工期の短縮や作業員の負担軽減につながった、品質や安全性が向上したといった声が寄せられています。

★担当：広島市都市整備局 技術管理課★

令和3年度事業費　0千円