



資料-0（はじめに）働き方改革としての i-Constructionの推進
広島国道事務所



資料－1（事例紹介1）i-Construction大賞受賞の取り組み紹介について
資料－2（事例紹介2）最近のICT活用事例について
（株）加藤組

ICTへの取組み

山陽建設株式会社

- H21. 3 『東広島・呉道路 東広島JCT改良工事』にて
GNSS駐在管理システム・IS出来形管理を実施
- H28. 6 『木原道路内島第5改良工事』にて
ICT活用試行工事でi-Constructionを初めて実施
以後、国土交通省、広島県発注の道路改良工事にて
積極的にICTの活用とi-Constructionを実施
- H30. 3 『安芸バイパス清谷高架橋下部工事』にてCIMの実施
- H31. 7 『安芸バイパス奥野原高架橋第3下部工事』にてVRの導入



資料-3 (事例紹介3) ICT活用工事の事例
山陽建設(株)

広島市

広島市のICT活用工事について

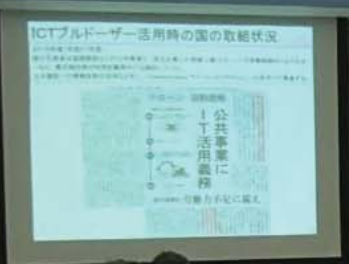
平成30年5月
「広島市ICT活用工事実施要綱(土工)」制定

項目	概要
適用工事	土工量1,000㎡以上を施工 受注者希望型
対象工種	土木一式工事を原則 掘削工、路体盛土工、路床盛土工、 法面整形工
工事費等の精算	精算基準書に基づく
成績評定の評価	「工事における創業工夫等実施状況 報告書」の提出があった場合に、 「創業工夫」において加点評価

資料-4 (自治体の取組み1) はじめてのICT活用工事
広島市 都市整備局 技術管理課



資料－５（自治体の取組み２）法面工事におけるICTの活用について
呉市 都市部 技術監理室



資料-6 (自治体の取組み3) ICTブルダーの活用事例について
福山市 土木部 道路整備課



意見交換（30分）