

i-Construction

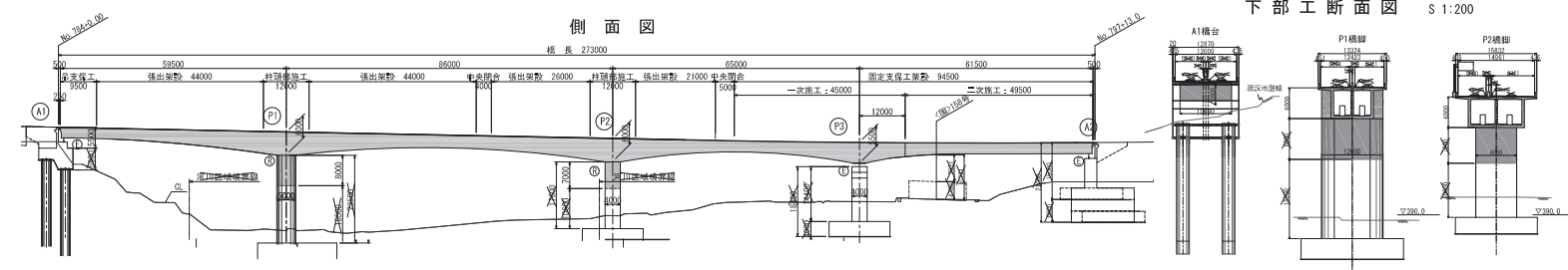
建設現場の生産性を飛躍的に向上するための
革新的技術の導入・活用に関するプロジェクト

株式会社IHIインフラ建設を代表とするコンソーシアム((株)IHIインフラ建設・
オフィスケイワン(株)・(株)アイティーティー・(株)インフォーマティクス・千代田測器(株))
は、国土交通省が実施する「建設現場の生産性を飛躍的に向上するための
革新的技術の導入・活用に関するプロジェクト」公募に応募し採択されました。
労働生産性の向上を目指すその試行内容をご紹介します。



工事概要

発注者 国土交通省 近畿地方整備局
工事名 大野油坂道路九頭竜川橋上部工事
工事場所 福井県大野市下山
工事内容 PC4径間連続箱桁橋 L=273.0m
(支間長:60m+86m+65m+62m)
工期 2018年3月8日～2019年12月28日



公募概要

国土交通省では、建設現場の生産性向上を目指すi-Constructionと、統合イノベーション戦略(H30.6.15閣議決定)を受け、「建設現場の生産性を飛躍的に向上するための革新的技術の導入・活用に関するプロジェクト」を平成30年度より開始しました。
本プロジェクトは、公共土木工事において、革新的技術により施工データ等のリアルタイム取得・解析を試行し、建設現場の飛躍的な生産性向上を目指します。今年度においても、建設現場の飛躍的な生産性向上を目指すため以下のとおり公募します。◇国土交通省の公募要領より◇



コンソーシアム構成企業と役割

委託業務の履行期間：令和元年9月3日～令和2年3月25日

施工者、関係企業とこの開発をつなぐ総合マネジメント

IHI Realize your dreams

株式会社IHIインフラ建設

〒135-0016 東京都江東区東陽7丁目1番1号

BIM/CIMマネージャ、橋梁 3D モデル作成、現場利用データ作成



オフィスケイワン

〒550-0013 大阪府大阪市西区新町1丁目10番2号

画像データ計測および計測データ処理対応



〒651-0085 神戸市中央区八幡通3丁目1番19号

MR技術対応および計測データとりまとめ



株式会社インフォーマティクス

〒212-0014 神奈川県川崎市幸区大宮町1310

各計測対応、計測データとりまとめ

CHIYODA 千代田測器株式会社

〒110-0015 東京都台東区東上野1丁目1番11号

