

2019年12月26日

各 位

会 社 名 株式会社オリエンタルコンサルタンツホールディングス
代表者名 代表取締役社長 野 崎 秀 則
(J A S D A Q ・ コード番号 2 4 9 8)
問合せ先 取締役統括本部長 森 田 信 彦
T E L 0 3 - 6 3 1 1 - 6 6 4 1

株式会社オリエンタルコンサルタンツ 令和元年度 i-Construction 大賞 工事・業務部門 優秀賞を受賞

当社グループの基幹会社である株式会社オリエンタルコンサルタンツ（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：野崎秀則）は、名塩道路城山トンネル他詳細修正設計業務（国土交通省 近畿地方整備局 兵庫国道事務所 発注）での成果が認められ、令和元年度 i-Construction 大賞において工事・業務部門 優秀賞を受賞しましたのでお知らせいたします。

1. i-Construction 大賞とは

国土交通省では、建設現場を魅力ある現場に劇的に変えていくために、革新的技術の活用等により建設現場の生産性向上を図る「i-Construction」を推進されています。

「i-Construction 大賞」とは、建設現場の生産性向上を図る「i-Construction」に係る優れた取組を表彰し、ベストプラクティスとして広く紹介し、横展開することにより i-construction に係る取組を推進することを目的に平成 29 年度に創設されたものです。

2. 本業務の概要

本業務は、国道 176 号名塩道路に位置する城山トンネル区間について、ECI 発注方式（技術協力・施工方式タイプ）に用いるトンネル及び道路・法面詳細設計を実施したものです。

城山トンネル区間は、北側に武庫川、南側には急傾斜地を挟んで JR 福知山線が近接し、急傾斜地の山頂部に関西電力高圧鉄塔、地中には旧 JR 隧道を有した狭隘な範囲に多くのコントロールポイントがある条件下にありました。

そのため、3次元測量による正確な位置関係の把握、新規構造物（トンネル、大規模切土）の CIM を活用した 3次元設計、情報化施工計画を i-construction 技術を活用した多面的なアプローチにより、設計・施工の工期短縮、コスト縮減を達成したこと、更には施工段階での生産性向上、働き方改革への大きな貢献が期待されることが評価されました。

なお、本件は国土交通省の HP でも確認できます。

【国道交通省 報道発表資料】

https://www.mlit.go.jp/report/press/kanbo08_hh_000653.html

以 上

<本資料に関するお問い合わせ先>

株式会社オリエンタルコンサルタンツ

TEL: 03-6311-7551 FAX: 03-6311-8011

URL:<https://www.oriconsul.com/>

統括本部 宮内、丸山