

2021年3月8日

各位

ダイダン株式会社

国土交通省 令和2年度「i-Construction大賞」において 優秀賞に表彰されました

ダイダン株式会社（本店：大阪市西区、代表取締役社長：藤澤一郎）は、国土交通省より令和2年度「i-Construction大賞」の優秀賞に選定され、3月5日に表彰されました。

今回の表彰は、新型コロナウイルス感染防止のため、リモートによるWEB方式により執り行われ、当社からは藤澤社長が参加いたしました。



令和2年度「i-Construction大賞」WEB表彰式



大西国土交通省副大臣と藤澤社長

国土交通省では、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」を推進しています。当社におきましても品質の向上、生産性の向上、さらには働き方改革を推進するため、建設現場でのICTの活用を図ってまいりました。その成

果が評価され、2020年7月に国土交通省官庁営繕部より令和2年優良工事ならびに優秀工事技術者に表彰され、さらに、2020年8月には経済産業省、東京証券取引所より「DX銘柄2020」に選定されておりました。



表彰状



i-Constructionマーク

この度受賞しました国土交通省「i-Construction大賞」は、「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するもので、平成29年度に創設されました。

令和2年度の「i-Construction大賞」は、計26団体（国土交通大臣賞 5団体、優秀賞 21団体）が受賞しており、当社は「特許庁総合庁舎改修（16）機械設備工事」において、工事・業務部門の優秀賞を受賞いたしました。工事・業務部門では、13の工事が表彰されていますが、土木工事が多くを占め、建築工事は当該工事のみの受賞となっています。



評価されたバーチャルリアリティ化（空調機撤去）

【工事概要】

工事名 特許庁総合庁舎改修(16)機械設備工事

業者名 ダイダン・新日空・三晃特定建設工事共同企業体

工期 2016年11月17日～2020年2月28日

取組内容 ・空調機器の更新において、機器の搬出・搬入の手順や経路を確認するため、

3DCADや現地の3D記録及びバーチャルリアリティ化を図った。現地に合わせた施工計画を立案したことにより、作業員と作業手順の共有が可能となり、入居官署の業務に支障をきたすことなく施工を行うことができ、施工品質の向上に寄与した。

- ・内部発熱の大きい部屋の改修工事では、空調機による冷却を熱流体解析にてシミュレーションを行い、床吹出風量の均一化や天井グリル開口の適切な組み合わせを導き出した。これにより、効率・効果的な空調を実現するとともに、手戻りのない施工を実施し、生産性を向上した。

ダイダンはこれからも、i-Constructionを推進し、お客様・社会に新しい価値を提供すると共に、建設現場に関わる方々の働き方改革の実現など、社会的課題の解決にも取り組んでまいります。

【お問合せ先】

ダイダン株式会社 経営企画室 広報・IR担当 伊藤修一

〒102-8175 東京都千代田区富士見2-15-10

Tel.: 03-5276-4568

E-mail: itoshuichi@daidan.co.jp