

2023年3月20日
株式会社パスコ

(おしらせ)

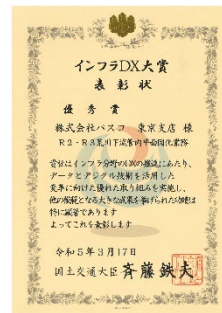
国土交通省から「インフラ DX 大賞」を受賞 - 優れた取り組みを行った企業として表彰を受けました -

株式会社パスコ（本社：東京都目黒区、以下：パスコ）は、国土交通省が2月28日に発表した「インフラ DX 大賞（旧：i-Construction 大賞）」において優秀賞を受賞し、3月17日に開催された授与式で表彰状を受領しました。

本表彰は、インフラ分野において、データとデジタル技術を活用して建設生産プロセスの高度化、効率化、国民サービスの向上等の改革につながる優れた取り組みを行った団体を表彰するものです。対象は2021年度までに完了した国や地方公共団体からの工事・業務発注で、企業の取り組みなどに対する有効性・先進性・波及性が審査されました。

パスコが受賞した業務では、全国で初めて3次元の河川管内図^(※1)を一般公開し、その結果、住民からの問合せ対応に迅速かつ的確に対応することができ、また、水害時の浸水想定区域を3次元で可視化することで、防災意識の向上に寄与しました。この先進的な取り組みや成果が河川管理業務の効率化・高度化につながると評価され、今回の受賞となりました。

※1：荒川下流域の様々なデータを、3次元で立体的に表現したもの



■ パスコが受賞した業務について

今回表彰された業務は、関東地方整備局 荒川下流河川事務所より受注した「R2・R3 荒川下流管内平面図化業務」で、最新の航空写真などを使用して、荒川下流河川事務所が管理する区域の地形図修正を行い、さらに各種データを統合した3次元データのプラットフォームを構築しました。このデータはインターネットでも一般公開され、だれでも閲覧することができます。

これにより、年間約300件ある問合せに迅速かつ的確に対応できるようになり、また、これまで部署ごとに管理していた各種台帳などのデータを3次元の河川管内図上に統合することで、業務効率化を実現しました。



荒川3D洪水浸水想定区域図（下流域）

パスコは本受賞を励みに、今後も空間情報技術を追求していくとともに、事業を通じて人と自然が共生する未来社会の構築を目指してまいります。

■ 本件に関するお問い合わせ先

株式会社パスコ

（報道機関）

広報部

<https://www.pasco.co.jp/>

press@pasco.co.jp