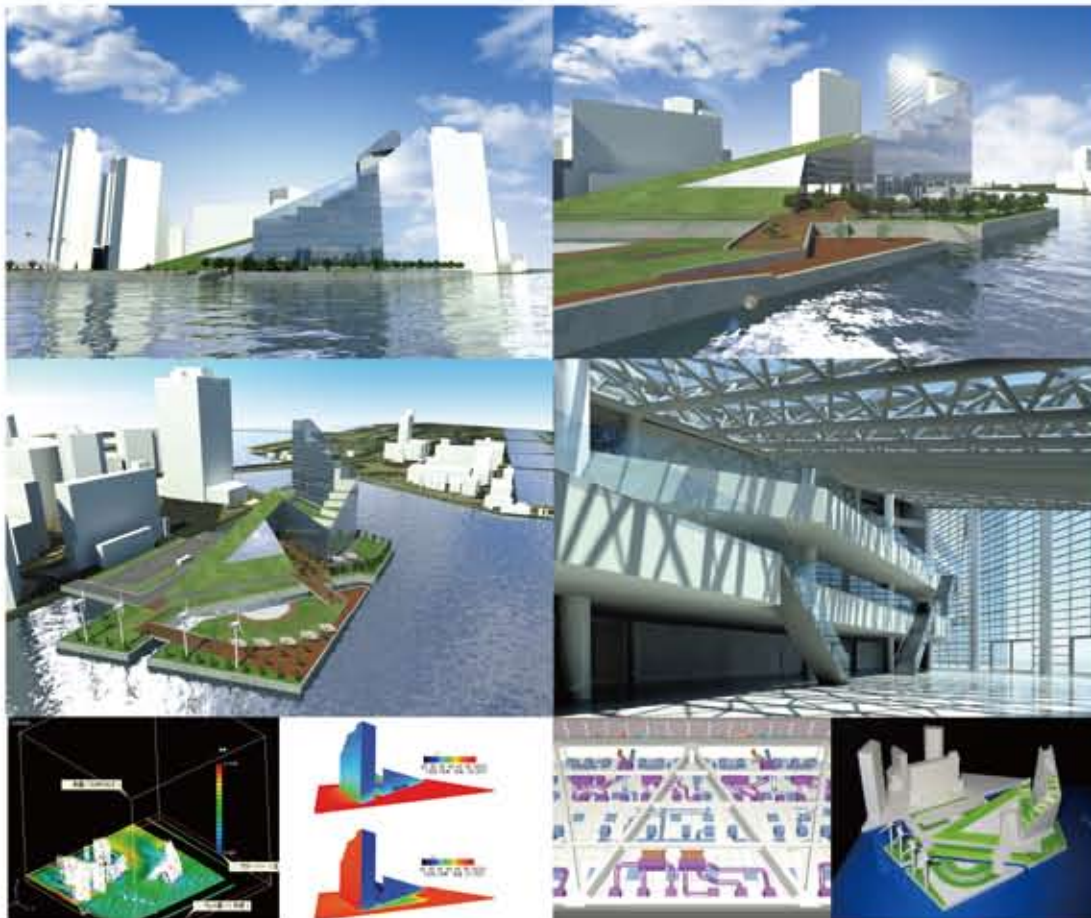


「お客様のために前田建設は常に挑戦し続けます」

48時間耐久・設計界のF1レースと称される、BIM[※](Building Information Modeling)のコンペ、「Build Live Tokyo 2009」に、当社はチーム「スカンクワークス」として参加。見事グランプリを受賞することができました。


コンペの課題は架空の敷地に建つ「環境技術研究センター」。当社が持つBIM能力を遺憾なく発揮し、制限時間内に構造・設備計画や風・熱環境等の解析はもちろん、工程表と各ステップを立体図化した施工計画、さらには3Dプリンターによる模型やCGアニメを含む多彩なプレゼンテーションを完成させました。



前田建設は早くから3D-CADを設計に積極的に導入し、お客様とのやり取りを通じそれが優れた対話ツールでもあり、さらに施工・維持・補修等の各段階でも高い潜在能力を持つことを確認。その実装へ挑戦してきた歴史があります。

建物のライフサイクル全てに渡り高い満足を提供できる我々の能力を是非体感いただき次はお客様のプロジェクトへ貢献したいと考えております。

(URL <http://www.maeda.co.jp/>)

 前田建設工業株式会社

※BIMは、前田建設が推進しているTPMsの主要要素のひとつです。