

こころを刻む。

私たちの暮らしている社会は
少しずつ変化し、成長しています。
若築建設は、しっかりと今を見つめながら、
人のこころを刻む企業として、
一步一步着実に歩み続けます。



豊かな未来へ 技術のメッセージ

若築建設

〒153-0064 東京都目黒区下目黒2-23-18
TEL. 03-3492-0271
FAX. 03-3490-1019



三井住友建設

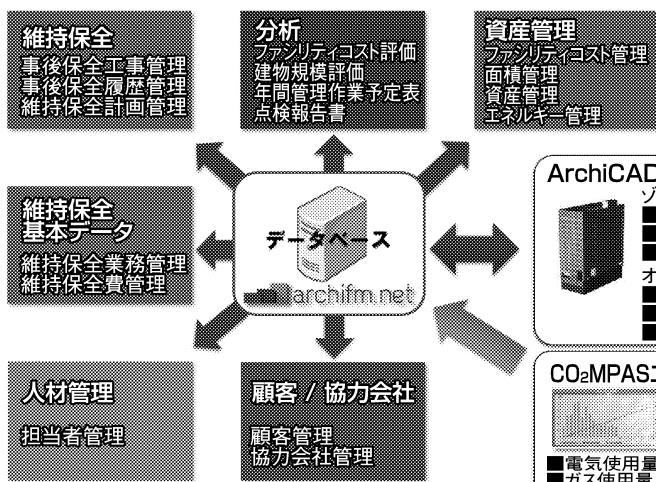
http://www.smcon.co.jp

技術がアートになる日

私たちが魅了してやまない、ナスカの地上絵。
それは何千年も前に、私たちの祖先がつくった
建造物といわれています。
三井住友建設は、これまでに培った技術を基に、
人々に愛されるまちづくりに貢献したいと考えています。



従来に比べLCC約20%低減が見込まれるNTTファシリティーズ研究開発新拠点完成予想図(竹中工務店施工)



戸田建設がエネルギー管理システムとの連携も実現した「BIM-FMシステム」のシステム構成図

一般に、建物のライフサイクルコスト(LCC)は建設費が約25%で、残り約75%を運用・維持管理費用が占めるといわれる。BIMを新築時の施工プロセス管理にとどめず、運用・維持管理のファシリティーマネジメント(FM)まで連携させることで、LCC低減効果が期待できる。竹中工務店はNTTファシリティーズ(東京都港区)、日本IBMと共同で、竹中が施工するNTTファシリティーズ研究開発新拠点工事において、シミュレーションに基づきLCC削減に有効な設計・仕様を選択。L

維持管理で低減

ライフサイクルコスト

CCを約20%低減できる見通しをつけた。IBMのソフトウェアによりBIMの設計・施工データをNTTファシリティーズのFMシステムへ受け渡す連携手順を体系化。4月の研究開発新拠点供用開始後も検証作業を続けていく。戸田建設もBIMとFMの連携に注目した。13年10月、BIMとFMに関するコンサルティングのシェルパ(名古屋市中区)および施設管理システム(CAFM)開発のヴァイントコン(ハンガリー)と共同で「BIM-FMシステム」を開発。日常のビル管理業務

に生かせるように、運用時の二酸化炭素(CO2)排出量を見える化するエネルギー管理システムとの連携や、什器・備品を含めた資産管理台帳の入力も可能になっている。



BIMとの連動で揚重作業を効率化する清水建設のタワークレーン「スマートクレーン」

BIMと連動 タブレット端末



タブレット端末のカメラ画像に設計データのデジタルモデルを重ねて表示(大林組・東京大学デジタルファブリケーションラボ)

ICT導入 変わる設計・施工

建設産業

nikken.jp

日建設計

more than creative

代表取締役社長 岡本 慶一

〒102-8117 東京都千代田区飯田橋 2-18-3 TEL.03-5226-3030

東北／防災・減災ソリューションフェア

伝えよう、未来に教訓と備えを

会期 2014年(平成26年)
3月12日(水)・13日(木)
10:00~17:00

会場 夢メッセ MIYAGI
(仙台市宮城野区港3丁目1-7)

主催 日刊工業新聞社

入場料 無料 ※入場登録制

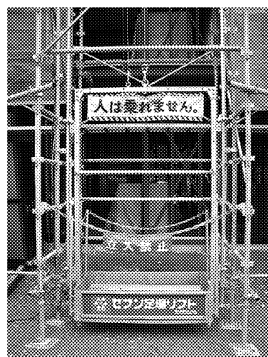
後援 内閣府政策統括官(防災担当)、復興庁、総務省東北総合通信局、経済産業省東北経済産業局、消防庁、青森県、秋田県、岩手県、山形県、宮城県、福島県、茨城県、千葉県、仙台市、河北新報社

防災・減災ソリューションフェア 検索 URL: http://www.nikkan.co.jp/eve/tohoku-bousai/

日刊工業新聞社 業務局 イベント事業部

進捗率を上げる。 リスクを下げる。

作業人員不足で現場が動かないとお悩みの方、
セブン足場リフトの導入で、資材運搬の負担を減らし、
すこしでも少ない人数で現場を動かすと考えてみませんか。



100V 100V電源仕様

1200×1800 コンパクトな省スペース仕様
(L1,200×W1,800mm)

OK! 1ヶ月からレンタルOK

中低層現場の資材運搬を、より早く安全に

セブン足場リフト



遅れてる
現場、
動かしま
せんか？

設置や
見積りに関する
お問い合わせは
今すぐこちらまで!!

安心の
材一式
レンタル

関東圏の方は...

関東リフトセンター

044-850-3270

関西圏の方は...

関西リフトセンター

072-838-2822

株式会社 三共 〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満4-4-13 三共ビル梅新 TEL.06-6311-1230 FAX.06-6311-1240