

日本財団パラアリーナの外観と内観 (東京都品川区)

Well モリタテニススクール住之江校の外観と内観 (大阪市住之江区)



安定供給体制が強化茂原新工場の稼働で

時点で9500棟に達してい

す」と語る。このように他の追随

を許さない特長が顧客に評価さ

施工実績は2020年2月

(千葉県袖ケ浦市) に加え、敷 の業界では二つの自社工場の保 茂原市)が操業を開始した。こ 積約3万平方㍍の茂原工場(同 地面積約11万平方に、延べ床面 全国規模で広がる需要に応え yess建築専用の千葉工場 生産体制が強化された。既存 大島社長はその理由 yess建築

を「高まるシステム建築需要に

yess建築を安定供給

んため」と説明する。 2工場を有したことで、

た。この生産能力を背景に

旨を超える生産能力を持ちま

積に換算すると月産約10万平

さまの相談窓口として大きなネ での施工が可能なので、人手不 客を獲得している。建物の規模 は建築面積2万平方景を超える **河システム建築の大島輝彦社** ものまで対応できる上、 **邱離)をつくり出せることから** ークを形成し、 -ビスを提供していま (ビルダー) より多くの顧 0社の販売

製作・現場施工までがシステム 化された建築工法のことをいう。 舗、事務所などの建築に適して 質な建設が可能で、 ることで短納期・低価格・高品 こ比べて設計・施工を標準化す 工場などの建屋、倉庫、 ら建物を構成する部材の スポー

横河システム建築のシステ

していながら設計の自由度が 建物の幅や長さ、 しかも部材を標準 高さは

横河システム建築 Company

<u>Business</u>

ngle 2020

システム建築 メーカーが進める 新たな事業ステージ

広がっている。業界のリーディングカンパニー・ 横河システム建築は二つ目の専用工場を稼働させ、

顧客ニーズに素早く的確に応える体制を整えた。

yess見積

本物そっくりの三次元CGパース

横 河システム建築のビルダー だけが使える「yess見積 3D」は、建物の幅·高さ·長さを入 力し、屋根と外壁の仕様を選択する だけで見積もりやCGによるパース が完成する画期的なシステム。見積 もり機能を使うと平面図・立面図 建具表などの図面や見積書が簡単 に出力できる。CG機能は本物そっ

くりの3次元(3D)CGパースを表 示。建具の連続配置や下屋や庇の設 置、建物の塗色の変更もパソコン画 面上で簡単にできる。 CGで完成さ せた建物は外観を地上や空中から多 角的に見るだけでなく内観の"見学" も可能。顧客はyess建築のメリット を最大限に生かした計画を立てるこ とができる。







横河システム建築 大島輝彦代表取締役社長

0 | 近い高所の狭

同社の高度な特殊建

の可動部が老朽化



「妙見埠頭移動上屋」。港湾物流で重量物や大型の 物流貨物を港で直接一時保管する倉庫。雨露を嫌 う貨物を一時保管する際に移動する



すばる望遠鏡の大型シャッター(二つの長方形部分) の駆動部を大型可動建築のノウハウで改修 (米国ハ ワイ州)

問い合わせ先 株式会社横河システム建築 **〒273-0026** 千葉県船橋市山野町47-1 横河ウエストビル2階 Tel 0120-43-4550 https://www.yokogawa-yess.co.jp/

鏡を収めている。 内部に高精度な光学赤外線望遠 右に開閉する大型シャッタ 島のマウナケア山頂に立ち、 すばる天文台は、 望遠鏡の大型シャッターの改修 屋根」「こまつド 築技術を活 初観測を行ってから20年、 国立天文台ハワイ観測所すばる 広い建築物の施工実績がある。 格納庫の大型可動扉といった幅 「河口湖ステラシアタ 神戸開閉式屋根駆動システム の可動システムを提供 **式屋根」「ノエビアスタジアム** 「昨年はその技術力を発揮し、 事を行いました」と大島社長 さらには企業や小中学校 ルの開閉屋根、 米国・ハワイ ム開閉式屋 している。 ク開閉 動建築のノウハウを活用 空間で行うという難しさもあ めた特注部品のため交換部品が 構成部品は当時の技術の粋を集 て交換が必要になったのだが、 人手困難であった。

他にも、 負荷の軽減にも貢献している。 化して多くの企業が目指す環境 る高品質なサービスによって着 工により短納期・低価格を実現 した太陽光発電システムも製品 優れた製品群とビルダー 同社では yessシステム建 YMA可動建築システムの 標準化された設計・施 によ

同社のスタッフは大型可 短工期を実現した yess建築工法

か3カ月で改修を終えた。

在来工法 45日 45日 60日 40日 190_B yess建築 **45**目 **45**日

確認期間 材料手配 工場製作 上屋工事 (1,000㎡モデル)





防災



ドラッケ セイムス @

呉市一般廃棄物最終処分場 「エコグローブくれ」 (広島県呉 市)。覆蓋施設(上屋)の内部は広大な空間になっている

建築のビルダ

-だけが使うこと

D」という見積ソフト。

y e s s

て挙げたのが「yess見積3

ルとし

ができるこの高機能ツー

ルは、

見積書だけではなく、

図面、

表示することができます」

CGパース(完成予想図)まで

上程表さらには建物の3次元

術力を生かした製品群だけでは **売施工体制も整えている。** な要望に即座に的確に応える販 ess建築の特長は、 高い技

災害に備えた防災倉庫。多発する洪水に備える高床式を

提案。既存の駐車場スペースを活用できる(イメージ図)

「物件のプランニングから加わ 顧客(施主)からの多様

ものをお客さまにご提案できる ょうに努めている」と話す

多く見られるレトルト食品の製 います」(大島社長)。 廃棄物最終処分場でも、 場、冷蔵・冷凍倉庫、

公園内に開業した「関空アイス

商品の集荷場、

配送センタ

え続けている「組立・加工工場

にわたる。例を挙げると昨年12

設、

ネット通販の普及により増

ナ」といった大型スポー

· ツ施

大阪府泉佐野市のりんくう

造拠点は、大消費地である関東 巨大空間が広がっている。 **占舗などへの建築に用いられて** 人規模となる無柱スパン60%の に集約されています。そこでは 般廃棄物最終処分場上 を高める無柱スパンの特長に 環境保全の観点からも重要な 「湯河原町真鶴町衛生 した採用例が多く、 yess建築の中でも最 近畿圏などの近郊 事務所、 作業効

うわけだ。 可動建築ノウハウで実現大型開閉屋根や開閉扉を

ルを使えば、

短時間で済むと

る仕様の決定もこの高機能ツ

一般には時間がかか

の柱である可動建築事業は、「Y 横河システム建築のもう一 9

MA可動建築システム」という

専用体育館「日本財団パラアリ 京オリンピック・パラリンピッ ク関連施設であるパラスポーツ 今夏開催される東 至るそれぞれの拠点において システム建築で顧客のニーズと社会の課題を解決

yess建築が活躍しています。 高度な衛生管理が求められる

食品事業も yess 建築の得意 コンビニで

広がるシステム建築ニーズ

「vess 建築」の設計自由度は高く、用途は店舗、環境 施設、防災倉庫、スポーツ施設 (前ページ) など幅広く、

デザインも多種多様。例えば店舗では外観は企業のブ ランドイメージに合ったデザインで造れ、店内は広大

な無柱空間により、設備・什器などのレイアウトの自

由度も高い。店舗写真、右の上下は「ドラッグセイムス 浦和木崎店」の外観と内観、左の上下は「ライダースパ

原工場は「実物大ショールー

ess建築で建てられた茂

ム」としても活用されている。 yess建築の採用例は多岐

保たれています」(大島社長)

ークWith カワサキプラザ 福岡東」の外観と内観

社長が「ベス



横河システム建築