

What China Didn't Learn From SARS

# INTERNATIONAL Newsweek

# DANGER ZONE



**AS U.S.-RUSSIA TENSIONS RISE, A NEW STRATEGY**

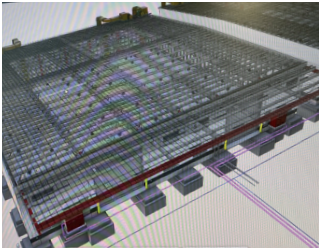
**MAY MAKE NUCLEAR WAR MORE LIKELY**

25.02-04.03.2022

ISSN 2052-1081



- |                   |                  |                 |                  |                     |                      |                     |
|-------------------|------------------|-----------------|------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| ABU DHABI DH35    | CYPRUS €6.50     | GIBRALTAR €6.05 | KUWAIT KD3.00    | NEW ZEALAND \$14.00 | ROMANIA LEI 42.00    | SPAIN €6.50         |
| ALBANIA €6.25     | CZECH REP CZK180 | GREECE €6.50    | LATVIA €6.50     | NIGERIA \$3.40C     | SAUDI ARABIA SR35.00 | SWEDEN SKR79        |
| AUSTRALIA \$11.00 | DENMARK DKR49.95 | HOLLAND €6.95   | LEBANON LL10.000 | NORWAY NKR79        | SERBIA RSD1035       | SWITZERLAND CHF9.30 |
| AUSTRIA €9.20     | DUBAI DH35       | HONG KONG HK80  | LITHUANIA €8.99  | OMAN OR 3.250       | S LEONE SLL 30.000   | UK £4.95            |
| BAHRAIN BD3.5     | EGYPT E£ 65.00   | HUNGARY FT1.800 | LUXEMBOURG €6.60 | POLAND PLN28        | SINGAPORE \$11.95    | US \$9.99           |
| BELGIUM €6.95     | FINLAND €7.60    | IRELAND €6.25   | MALTA €6.50      | PORTUGAL €6.50      | SLOVAKIA €6.50       | ZIMBABWE ZWD4.00    |
| CHINA RM80        | FRANCE €6.50     | ISRAEL NIS35    | MONTENEGRO €8.30 | QATAR QR65          | SLOVENIA €8.50       |                     |
| CROATIA HKR70     | GERMANY €7.10    | ITALY €6.50     | MOROCCO MDH70    | MALAYSIA RM27.90    | SOUTH AFRICA R55.00  |                     |



BIMによる構造検討



施工風景



長大橋の建設



## 総合建設業 平岩建設

地域住民や官公庁、大手ゼネコンなど、さまざまな方々の身近なパートナーとして建設プロジェクトに携わることを目指している。

リフォームや耐震改修、建て替えなど、建設業界はより持続可能で安全な未来に向かって突き進んでいる。建設会社は、新築建物のライフサイクルを保証する一方で、古い建物を最新技術で改修する機会を顧客に提供する必要がある。

日本の平岩建設は、設計から建設、メンテナンスまでワンストップで提供し、その革新的な技術によって

にするだけでなく、周辺のインフラにも目を配ります。例えば、防災備蓄倉庫や停電時の電力供給システム、避難スペースの確保など、防災計画も提案します。」

平岩建設は、改修工事で培った品質を新規設計にも応用し、業界をリードする技術を採用することで、作業員の安全と顧客満足を確保している。CGアニメ

は、いくつかの老人ホームがあり、平岩氏は日本の高齢化社会のニーズにも応えようとしている。

BIMのような高度なシステムには、最高品質の技術者が必要だ。平岩建設は、効率だけでなく安全性にも配慮し、技術を駆使して災害を防止したり、掘削現場での作業員を最小限に抑えるために、アジア各国から優秀な人材を建設現場で雇

「BIMにより、パースやCGを使った提案ができるようになりました。」

平岩建設株式会社 代表取締役 平岩敏和

る。このような高品質な建設は、顧客にとってプロジェクトの長期的なライフサイクルコストを削減し、平岩氏が指摘するように、二酸化炭素の排出量も積極的に削減することができるのだ。

平岩建設は、技術面だけでなく、労働環境面でも建設業界の先陣を切っている。代休、ノー残業デー、週休2日制など、労働時間の短縮と労働環境の整備に力を入れている。同社は、柔軟で多様な働き方を問わず、優秀な人材を集めることができると考えている。「女性や高齢者、外国人を積極的に採用し、やる気のある人にいろいろな機会を提供することで、社会の発展を支えることができます。特に我々のような中小企業にとっては画期的な取り組みです。」と平岩氏は語る。

このアプローチは、建設業をデジタル時代に移行させる最新技術によって、効率的で安全、かつ高品質の建設を提供し、良きパートナーになるという平岩建設の幅広い使命の一部となっている。



新しく完成した老人ホーム



BIMによるパースイメージ



ベトナムに完成したばかりの工場用している。

もたらされる安全性を誇りにしている。1946年に創業した平岩建設は、他社に先駆けて修繕工事の必要性を認識し、約20年前に環境に配慮したリニューアル部門を設立した。このリニューアル工事には、平岩独自の耐震補強工事も含まれており、日本の厳しい耐震基準を満たすために、お客様をサポートしている。平岩社長が語るように、同社の仕事は単なる建物の安全性確保にとどまらない。「建物が大地震に耐えられるよう

ーションやVRを取り入れたBIM（ビルディング・インフォメーション・モデリング）システムにより、設計段階で顧客のイメージと提案に相違がないよう配慮している。

平岩氏は、このシステムの導入により、「頻繁なやり取りで時間がかかり、実施効率が悪くなる。」ことを避けられ、よりスムーズなワークフローが実現できた」と語る。この技術的アプローチの恩恵を受けた居住者、役所、ゼネコンの中に

また、海外からの人材を取り入れるだけでなく、平岩建設は日本国内からベトナムにも進出し、現地に精通した日本品質のサービスを提供している。今のところ、同社の顧客はベトナムに進出した日系企業で、工場や倉庫を必要としている企業を中心だ。しかし、ベトナム全土では、より質の高い建設ソリューションの需要が高まっており、平岩建設は、今後の需要増に対応したソリューションを提供できる体制を整えてい