

使う。南海トラフを震源域とする東南海地震発生時に、津波を従来より10分早く検知できる可能性がある。浜岡原子力発電所(静岡県御前崎市)の安全対策に役立てる。

中部電は今年度中に尾鷲市内のDONET陸上

の観測点を持つ。それぞれの観測点では4カ所ずつ、合計20カ所で、津波を検知する水圧計や地震計からなる観測ユニットを設置している。

観測ユニットが検知したデータは海底ケーブルの光回線を介し、地上基

DONETは今年から本格運用が始まった。すでに水平線を把握する監視

河合楽器製作所は楽器

メトロノーム、手軽に

河合楽器がアプリ 調律向けも

iPhone用

iPhone用

専用器具を用いなくても、正確な演奏テンポや



楽器の音程を手軽に把握できる。iPhone( 아이폰)など米アップルの製品の

## エスジー

塗るだけで建物の安全性を高める塗料など、ユニークな素材や手法を使って建物改修を手掛けるエスジー(沼津市)。鉄の10倍の強度を誇るガラス繊維を使用した繊維強化塗料などを生み出しており、独自の研究開発力で受注件数を伸ばしている。

エスジーの鈴木荘社長がPRに力を入れるのが、強化塗料「SG-2000」だ。その強みは何と言っても強度にある。塗料を厚み1ミリ、幅10センチで塗ると、100kgの力で引っ張ってもちぎれないほどに板を固めることができる。塗料内に含まれるガラス繊維が塗料と混ざって固まる

# 派実たくは 発おか ず

《会社概要》  
 所在地 沼津市小諏訪48の1  
 事業内容 一般建築塗装、防水工事、小型脱臭機の製造など  
 設立 1995年  
 従業員数 35人  
 売上高 4億5千万円  
 (2014年6月期見込み)

ため、強化塗料を表面に塗るだけで強度が増す仕組みだ。

鉄筋コンクリート造りの建物にひびが入ったりコンクリートの塊がはがれたりした場合、通常はコンクリートで固め直す

SG-2000を工事に本格的に導入したのは1999年。当初は年間500kg程度の使用量だったが、今では4tを超えるほどニーズが増えているという。

マンションやビル全体

## 強化塗料で建物改修



強化塗料は屋根や壁など幅広い箇所に使用できる

ほしい」という要望を受手掛ける。

エスジーの技術開発を

そこで生み出したのが

足場を組む代わりにゴンドラを利用した工事だ。

屋上からゴンドラをつ

して、塗装や薬品の洗

などに取り組む。足場

組まないことで、店舗

どの営業の邪魔になる

うなことがなくなった

0の肝となる塗料に微

けでなく、足なガラス繊維を均一に混

場を組むより

も割安に補修

が可能とな

た。こうした

独自技術で差

別化を図るこ

とで、建物改

修の受注件数

は5年前の1

・5倍となる

年75棟程度を

でも受注が増

るとい

「他社が目を

と

性を追求する」

トーという鈴木

都圏や関西地

度を上げ、さら

増につなげる

静岡支局 0554-2553-71991  
 浜松支局 0553-452-8593

静岡