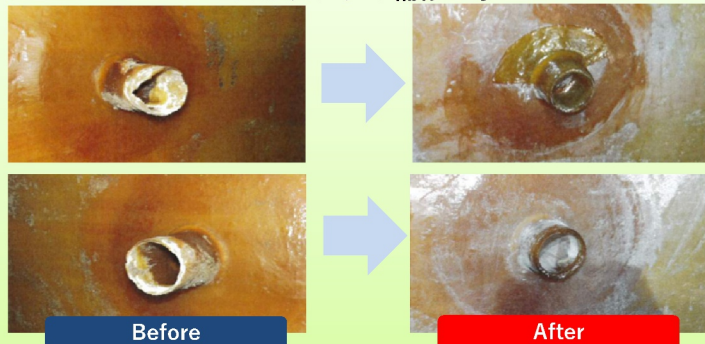


「コストダウン技術情報」は、加工・工事・メンテナンスに関するエンジニア向けの技術ニュースです。印刷の上、是非貴社内でご覧ください！

### 1. FRPタンクの点検ならお任せください！点検からメンテナンス・補修までスムーズに対応します！

工場には様々な種類のタンクがありますが、中でも劇物等に使用されるFRPタンクの手入れには特に注意を払う必要があります。一見するとまだ使えると感じるFRPタンクであっても、専門家の視点から見ると、「非常に危険だ！」と判定されるケースも非常に多いためです。万が一、点検を怠ったことにより硫酸・塩酸などの劇物がタンクの外に漏れると、取り返しのつかない大事故になりかねません！このような事態を未然に防止するためには、定期的な点検とメンテナンス・補修が必要不可欠です。今回ご紹介する事例では、硫酸に使用されるFRPタンクの内部が劣化しており、劣化部分の切除と補修を行いました。タンクの外からは内部の状態は判断できず、毎年の定期点検で深刻な劣化を発見し、未然に事故を防止することができました！

#### FRPタンクの補修工事



Before

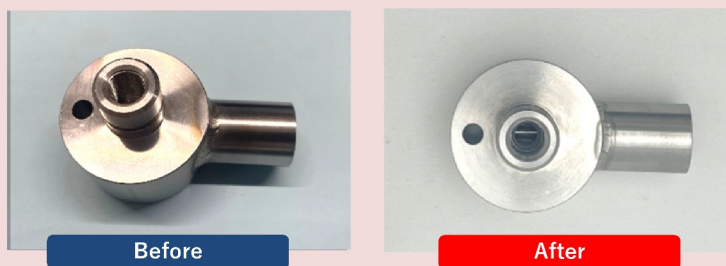
After

当社では、FRPタンクの点検からメンテナンス・補修まで一貫対応しています。少しでも不安のある方はお気軽にご相談ください。

### 2. 図面が無く古い設備部品が製作できない…？リバースエンジニアリングで解決します！

「古い設備部品をメーカーに発注すると、想定の数倍以上高額だった…」 「なんとか同等の設備部品を製作したいが、図面がない…」 このような設備部品に関するお悩みは、エス・エヌ・ジーにお任せください！今回ご紹介する事例では、古い食品機械のノズル部品についてのご相談を承りました。従来はメーカーより部品を購入していましたが、そのコストが悩みのタネでした。そこで、当社にて現物から採寸を行い図面に起こし、同様のノズル部品を製作！また、単に製作するのみならず、材料コストを鑑みて材質も変更！その結果、納期の短縮はもちろん、約50%のコスト削減を実現しました。

#### ノズル部品



Before

After

「古い設備部品を現物から採寸して製作してほしい…」 などのご要望は、エス・エヌ・ジーまでお気軽にご相談ください。

### 3. 良い工場は良い見た目から！？

#### 外観整備工事により、工場の外観印象をUP！

工場の外観印象は、お客様との取引や人材採用をはじめ企業全体のイメージにも影響を及ぼす非常に重要な部分です。当社では、この工場の外観整備に関する工事を施工してきた豊富な実績がございます。当事例では、長年にわたり工場を守ってきた一部のネットフェンスがボロボロになっており、外観の綺麗さが損なわれていました。そこで、当社へ取換え工事のご相談をいただきました。一部分の取り換えでしたが、細心の注意を払い試行錯誤を繰り返すことで、その他の部分との統一感を保つように工事を施工。古いフェンスが一新されたことにより、清潔感が高まり、外観印象も非常に良くなりました！

#### ～ エス・エヌ・ジーの工事・メンテナンス ～

1. スマート解決
2. スピード対応
3. セーフティー・ファースト

<3つの“S”のお約束>

#### フェンス取換え工事



施工前



既設フェンス解体



新規フェンス取付け



施工後

エス・エヌ・ジーでは、ネットフェンス取換え工事のみならず、エクステリア全般の工事まで対応しています！お困りごとがございましたら、弊社IC（インダストリアル・コンサルタント）まで！

## スマホ de ご安全に！

皆様ご安全に！総務の森田です。

皆様はこの夏をどう過ごしますか？海やプールに花火やBBQなど、夏は楽しいことがたくさんあります。私は元気に過ごせるように暑熱順化を意識して暑くなる前から準備をしてきました。

暑熱順化とは、夏の暑さに体を適応させることで、暑さを楽しめるようになる秘密のプロセスです！

毎日30分程度の軽い運動を続けることで、徐々に体が暑さに慣れてきます。特に私は早朝や夜の涼しい時間帯に行うウォーキングが効果的でした。数週間続けると、汗が出やすくなり、体温調節がスムーズに行えるようになったと実感しています。暑さを恐れず、適応力を高めることが、夏を元気に乗り切る秘訣ですね！

まだまだ暑い日が続きそうですが元気に乗り切りましょう！



総務 森田

『花火大会』

株式会社エス・エヌ・ジー

URL : <https://www.kk-sng.com/>

● 部品加工センター愛知 .com

「部品加工 愛知」で検索！

● 工場工事メンテナンスセンター愛知 .com

「工場工事 愛知」で検索！

● 中古機械センター愛知・岐阜.com

「中古機械センター 愛知」で検索！

● 工場省エネセンター愛知.com

「工場省エネセンター 愛知」で検索！

碧南本社・名古屋南・三河・岐阜  
〒447-0886

愛知県碧南市源氏町 5丁目52番地

TEL : 0566-42-1101(代)

FAX : 0566-48-2791