

# Consulting

ホーム > サービス(トータルサポート) > コンサルティングサービス

## SERVICE

▶ サービス一覧

▶ コンサルティングサービス

▶ 製造サービス

▶ 事例紹介 (コンサルティング)

▶ 製造設備一覧

### ▶ コンサルティングサービス

| 共同開発 | 受託設計 | 診断・実験 |

#### 共同開発

お客様の新製品開発において、幅広い視野を活かしてデザインし、最適な構造体を提案させていただきます。一貫生産システムを有する構造体メーカーだからこそ、できるトータルなサポートをお届けいたします。構造体における、「軽量化を図りたい」、「固有振動数を高めたい」、「剛性を高めたい」、「部品数を減らしたい」、などのお客様のご要望に対して、コストパフォーマンスの高いオーダーメイドの製品を提供いたします。

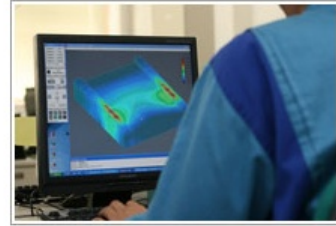


▶ 事例紹介

▲ PAGE TOP

#### 受託設計

構造設計とは仕様用途に応じて、求められる強度、許容される変形の範囲内で形を決める作業です。しかし、実際には設計したものに対して製作する行為があり、材料費・加工費などが加わります。たとえば設計により決定した板厚が入手困難であったり、組立精度確保が困難な構造であったり、トータルでの製造費用および製造時間がミニマムでなくなってしまうことも十分に考えられます。要求される条件の中で、製造まで含めたコストと時間をできるだけ少なくするにどのような構造がよいのか。それが私たちの考える最適設計です。



▶ 事例紹介

▲ PAGE TOP

#### 診断・実験

周到な設計・解析を経て製造されたプロダクトが計画通りの性能を発揮するかどうかを、横河ブリッジが有する大規模な実験施設でリアルに検証。また、鋼構造における解析シミュレーションと実験による現象の把握を通じて、技術課題の解決を図ります。金属疲労、溶接、振動関係の実験および解析に精通したエンジニアが、皆様のお手伝いをいたします。小型の材料試験から大型の鋼構造物まで、実験・研究のプロフェッショナルにお任せ下さい。



▶ 事例紹介

▲ PAGE TOP

▶ サイトマップ    ▶ 個人情報保護方針    ▶ 免責事項