

## 耐久試験の治具設計

～どの様な試験をするのか教えてください。経験と技術で形にします～

### こんな時お役に立ちます!!

- ・ 想定される状況を “**具現化**したい”
- ・ 試験の精度を “**向上**させたい”
- ・ 新基準の試験に対する “**アドバイス**が欲しい”



- 製図
- 3D, 2Dデータ作成
- 設計



### 経験豊富な人材がサポートします!

- ✓ 構想段階より構造や部品選定など詳細設計を実施
- ✓ CAE解析を行い、耐久性・安全率を考慮
- ✓ 詳細設計を基に組図・部品図を作成

### 生産技術・設備設計で多数の実績

(参考：車台耐久試験治具設計)

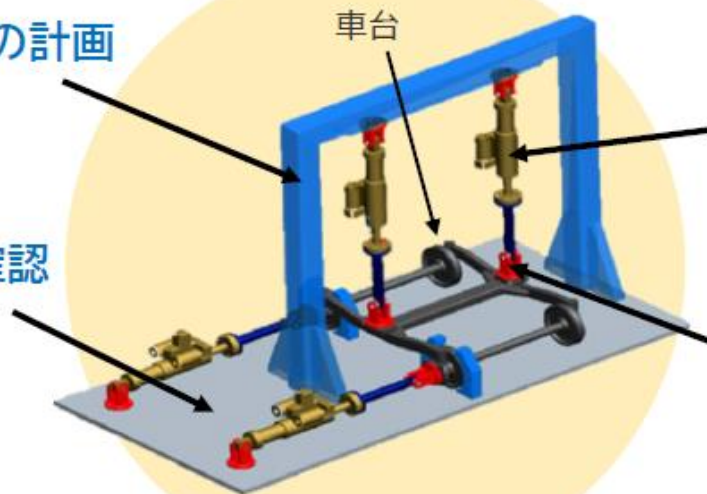
治具構造全体の計画

車台

油圧シリンダなど  
機械要素の選定

試験台の仕様確認

CAE解析による  
応力確認



掛かった期間：**3週間程度**

#### 保有CAD

##### 【3D-CAD】

- ・ Creo
- ・ CATIA
- ・ iCAD
- ・ SolidWorks

##### 【2D-CAD】

- ・ AutoCAD
- ・ MICRO CADAM

お気軽にご相談ください!

「自動車部品」「建設機械」「産業機械」の設計請負や3DCADの操作教育も行っています。ぜひご相談ください。

- お問い合わせフォーム：<https://www.daitex.co.jp/contact/>
- Email：dx\_info@daitex.co.jp