

## 試験施設エンジニアリングサービス

イディアダ社は自動車産業において、開発段階での問題解決をグローバルで提供させて頂くエンジニアリングパートナーです。

バルセロナから70kmの場所に位置し、370ヘクタールのメインテクニカルセンターには欧州で最も集約された独立系ブルーピンググラウンドと試験場があります。

試験施設エンジニアリング部門は世界各国からの顧客に対する試験設備やブルーピンググラウンドの設計や開発経験を持ち、顧客の特定要件を満たす為にイディアダ社の経験とノウハウを組み合わせることが出来ます。

提供内容:

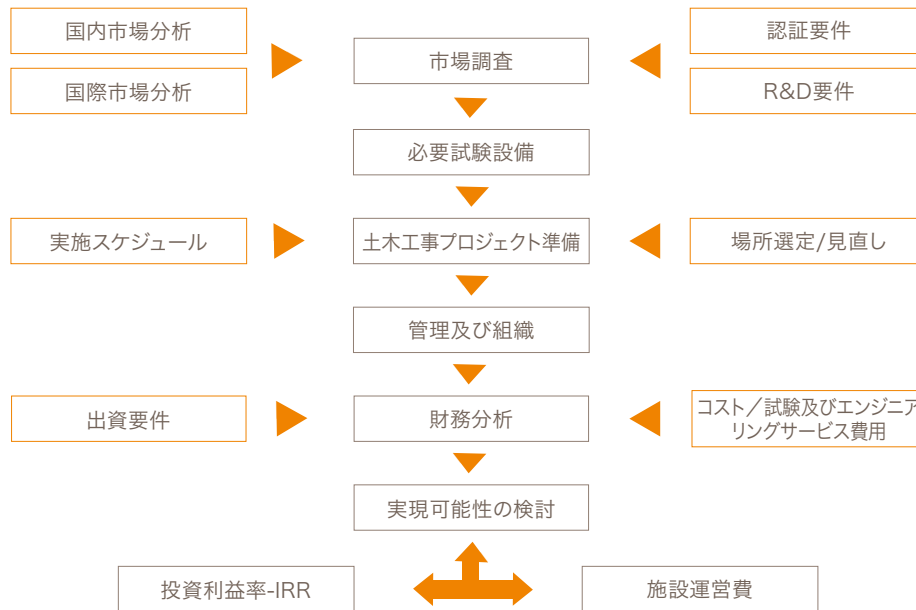
- 国際的な自動車試験、エンジニアリング、認証の社内専門知識
- 全ての試験分野のエキスパートから構成される専門家チーム
- 豊富な経験と目標意識の高い取り組みによる土木工事や設備エンジニアリング

- 機密性と安全性を満たした、ブルーピンググラウンドや試験施設の設計支援
- 自動車メーカーや試験装置サプライヤーから独立した施設
- 業界基準を満足した独自の経験からなるマネジメントモデル
- 費用や土地に応じた最適なプロジェクトへの取り組み



## サービス

### 実現可能性の検討



### テストトラック及び試験場設計

- 設計上の重要な点およびテストパフォーマンスに焦点を当てた基本的なエンジニアリングプロジェクト
- 地元企業による設計詳細の見直し
- 顧客の土木工事請負業者の選択をサポート
  - 技術契約条件の準備
  - 一般契約条件の準備
  - 請負業者から受けた技術提案の評価
- 施工管理: テストトラックの性能や試験機器納入に問題が起こらないよう、建設途中の重要な場面において、関連する建設項目の確認、アドバイスおよび評価の為に定期訪問の実施
- 試運転と受け入れテスト: 設計された性能を維持する為、テストトラックや研究施設に対する受け入れ基準の定義
- 他のサービス: テストトラック認証、品質計画、プルービンググラウンドのメンテナンス計画、試験手順などの実施

### 試験装置の定義

- 認証と研究開発の両分野で、現在および将来の試験需要を理解した、顧客ニーズに合うテラーメイドワークショップ(顧客側またはイディアダ社側における)
- 顧客と合意した試験に準じた試験機器基本リストの準備
- 品質、スケジュールやコストに焦点を合わせた、購入試験機器パッケージの推薦
- 必要な検査機器購入用の入札書類作成
  - 詳細な技術仕様の準備
  - 一般契約条件の準備
- 試験装置サプライヤーから受けた技術提供の評価
- 設置管理: 設備能力に問題が起こらないよう、試験機器の設置作業の重要な場面において、関連する項目の確認、アドバイスおよび評価の為に定期訪問の実施
- 試運転と受け入れテスト: 設計された性能を満たすためのテストトラックの大事な機能に対する受け入れ基準の定義
- 他のサービス: 実験室の相関取り、試験手順、トレーニング、カリブレーション等の実施

