

## MTI YOKOHAMA LAB 振動/耐震試験のご案内

### 1. 試験概要と所有加振波形:

- ・振動特性試験 : ランダム波加振を行い、周波数解析により伝達関数を計算して固有振動数を求めます。
- ・地震波加振試験 :
  - 所有加振波形:地震波形(東日本大震災、兵庫県南部、新潟県中越、エルセントロ、タフト、釧路沖など)
  - その他(NTT/NTTドコモ人工地震波、NEBS規格波、EN規格波、IEC規格波)
  - 依頼元ご提供の任意波形(ASCIIファイル形式)
- ・IBC 容器の振動試験 : (財)日本舶用品検定協会、UN 認定用
- ・その他 : 条件に合わせた個別の波形作成もご相談に応じます。

### 2. 試験:

試験時間(準備・撤収を含む)は、平日の9:00~17:00(昼休み:12:00~13:00)です。

※土日・祝日の試験及び作業の実施については別途ご相談下さい。

### 3. 試験料金:

[基本試験料] : 200万円/日(2日目以降は150万円/日)

※基本試験料には以下が含まれます。

- ① 加速度計 : 39ch(1か所3ch(x,y,z)、振動台上1か所、試験体上12か所)の計測
- ② 報告書 : 1部(和文)※試験終了の2週間後に提出致します。
- ③ 作業内容 : 試験(加速度計取り付け、クレーン操作など)、計測、解析、報告書作成

[追加試験料(オプション)]

- ① 時間外作業 : 時間外に試験を行う場合:25万円/時間  
時間外に作業のみ行う場合:15万円/時間
- ② 追加報告書 : 基本試験料に含まれる報告書の追加発行、または別種類の報告書を作成する場合:  
10万円/部(英文の場合は20万円/部)  
報告書を再発行する場合:5万円/部
- ③ 準備・搬出作業 : 搬入、設置を試験前日の午後に行う場合:50万円/半日  
撤収、搬出を試験翌日の午前に行う場合:50万円/半日  
※試験日前後の半日作業は、試験を2日間以上実施頂くお客様に限らせて頂きます。  
搬入・設置、撤収・搬出を試験前日又は翌日の終日で行う場合:100万円/日
- ④ 予備日 : 150万円/日
- ⑤ 追加加速度計 : 基本試験料の39chを超える場合、超過分は15,000円/chにてレンタル手配します。
- ⑥ 校正証明書 : 1万円/ch
- ⑦ 歪計測 : 計測料5千円/軸  
歪ゲージ貼付料5千円/軸(お客様にて貼付した場合には発生致しません)  
歪ゲージ手配料1,500円/軸(お客様にて手配した場合には発生致しません)
- ⑧ 重量/重心計測 : 5万円/台

- ⑨ 変位計測 :15万円/1試験体  
※最大3試験体まで同時に加振することができます。
- ⑩ フォークリフト :フォークリフトをご利用の場合、別料金にてレンタル手配いたします。
- ⑪ 発電機 :100V以外の電源をご利用の場合、別料金にてレンタル手配いたします。  
3相200Vを通电して振動試験実施する場合には、消費電力にも依りますので、  
前もってご相談願います。
- ⑫ ビデオ :撮影・DVDもしくはBR-D作成(四分割画面の映像データディスク)  
10万円/日(2日目以降は5万円/日)  
1画面抜き出してディスク作成 1万円/日を別途申し受けます。  
ディスク焼増し1万円/1式
- ⑬ 震度計 :15万円/日(2日目以降は10万円/日)
- ⑭ 波形作成 :SRSからの波形作成は、基本料50万円(1波形のみ)、追加波形作成は30万円/波形

4. ご注文:

お客様所定のご注文書または弊社注文書にてご注文願います。

ご注文書を受領した時点で、正式に試験内容・試験日を確定させていただきます。

5. キャンセル料:

試験のキャンセル・日程変更につきましては、下記の通りキャンセル料をお支払いいただきます。

(試験実施の結果、試験日程が短縮となった場合にも、適用いたします)

※試験日当日より起算したキャンセル料

- ① 2か月前の試験日同日以前まで :無し
- ② 2か月～1か月前の試験日同日以前まで :お見積料金の50%
- ③ 試験日の1か月を切って当日まで :お見積料金の100%

6. お支払い条件:

試験費用ご請求の翌月末までに現金一括払い願います。

また、試験費用の半額乃至は全額を前受金としていただくことがございます。

7. お問い合わせおよびお申込み:

下記HPまたは各担当者へご連絡ください。

URL : <https://www.monohakobi.com/>

・お問合せ全般、お申込み

鈴木 伸(本社)

TEL : 03-5222-7663

FAX : 03-5222-7680

E-mail : shin\_suzuki@monohakobi.com

・技術のお問合せ

宮 正徳(YOKOHAMA LAB)

TEL : 045-772-1324

FAX : 045-772-1475

E-mail : masanori\_miya@monohakobi.com