

大型3次元振動台 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(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

試験体形状・型式・加振条件・測定点を事前に把握しておく必要がございますので、試験方案は、前もってご提出願います。

2. 試験:

試験時間は、平日の9:00~17:00(昼休み:12:00~13:00)です。

試験に必要な治具類についてはお客様にご準備いただいております。

試験体の荷降ろしは、天井クレーンによって行いますので、試験体の運搬は、平ボディのトラックにてお願いいたします。どうしてもウイング車で搬入される場合には、前もってフォークリフトを手配する必要があります。

3. 試験料金:

[基本試験料] : 180万円/1日(2日目以降は120万円/1日)

① 加速度計

:40chを超える場合、超過分は15,000円/ch/週にてレンタル手配いたします。

較正証明書が必要となる場合、別途4,000円/ch申し受けます。

② 歪計測

:30測点を超える場合、ブリッジボックスを14,000円/個/10測点にてレンタル手配いたします。

弊社が歪ゲージを手配する場合には実費を申し受けいたします。

③ 報告書

:1種類(和文)

④ 作業内容

:試験、計測、解析、報告書作成が費用に含まれております。

試験体の搬入・設置・片付け・搬出作業は、お客様にてお願いいたしますが、クレーン操作を含めた作業補助はいたします。

[追加試験料]

① 時間外作業

:時間外に作業を行う場合、10万円/1時間



- ② 追加報告書 :別種類の報告書を作成する場合、10万円/1種類
(英文の場合は別途10万円)
- ③ 他日作業 :搬入、設置を試験前日の午後に行う場合、15万円/半日
撤収、搬出を試験翌日の午前に行う場合、15万円/半日
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、30万円/1日
- ④ 予備日 :試験を行わず、施設をご利用いただく場合、30万円/1日
但し、試験実施日以降の予備日は、原則として1日のみといたします。
また、試験期間中に2回以上の週末または祝祭日を含み、試験を実施しない場合
には、2回目以降の週末または祝祭日は、予備日扱いとします。
- ⑤ 変位計測 :15万円/1日
- ⑥ 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。
- ⑦ 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。
- ⑧ ビデオ :撮影・DVD作成(四分割画面)5万円/1日

4. ご注文:

お客様所定の注文書が無い場合には、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:

試験のキャンセルに付きましては、下記の通りキャンセル料をお支払いいただきます。

試験日のご変更もキャンセル料の対象となります。

(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)

但し、予備日はキャンセルになっても、定額の30万円を申し受けます。

※試験日当日より起算したキャンセル料

- ① 試験日の1ヶ月と1日前まで :無し
- ② 試験日の1ヶ月前～15日前まで :お見積料金の10%
- ③ 試験日の2週間前～8日前まで :お見積料金の20%
- ④ 試験日の1週間前～前日まで :お見積料金の50%
- ⑤ 試験日当日 :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、初回は試験費用の半額を前受金としていただくことができます。

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: <http://www.monohakobi.com/>

・お問い合わせ全般、お申込み

高橋 泰彦(本社)

TEL:03-5222-7664

FAX:03-5222-7680

E-mail:yasuhiko_takahashi@monohakobi.com

・技術のお問合せ

横山 浩二(YOKOHAMA LAB)

TEL:045-772-1324

FAX:045-772-1475

E-mail:koji_yokoyama@monohakobi.com