

日本海洋科学 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

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:原則 12:00~13:00 を除く)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ください。

3. 試験料金:

[基本試験料] : 220 万円/日(2 日目以降は 180 万円/日)

※基本試験料には以下の①から③が含まれます。

- ① 加速度計測 : 39ch の計測(計測点 1 箇所につき x,y,z の 3ch として振動台 1 箇所、試験体上 12 箇所)
- ② 報告書作成 : 1 部(和文)※試験最終日の 2 週間後に発送します。
- ③ 作業内容 : 試験準備(クレーン操作など)、計測(加速度計取り付け、振動台操作など)、解析、報告書

[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:30 万円/時間
: 時間外に作業のみ行う場合:18 万円/時間
- ② 追加報告書 : 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)
: 報告書の再発行: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:60 万円/半日(13:30~17:00 の 3.5 時間)
: 撤収、搬出を試験翌日の午前に行う場合:60 万円/半日(9:00~12:30 の 3.5 時間)
※試験日前後の半日作業は、試験を 2 日間以上実施するお客様に限らせて頂きます。
※半日作業日の場合は、昼食の準備はありません。
: 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:120 万円/日
- ④ 予備日 : 180 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 にてお受けします。
※最大計測数は 60ch です。
- 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 ※お客様にて貼付頂いた場合は発生しません。
: 歪ゲージ手配料 1,500 円/軸 ※お客様にて手配頂いた場合は発生しません。
- ⑧ 重量/重心計測 : 5 万円/試験体

⑨ 変位計測(レーザー変位計) :15 万円/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 変位計測(モーションキャプチャー):基本計測として 1 測点 20 万円

2 点以上計測の場合は追加計測として 1 測点につき 3 万円

※詳細は別途お打ち合わせ

⑪ 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。

⑫ ビデオ :撮影及び DVD または BR-D 作成(四分割または六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 画面を抜き出してディスク作成 1 万円/データ

: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 その他 :事前の試し加振を行う場合、業務量によって費用をお申し受けする場合がございます。

4. ご注文:

お客様所定の注文書または当社注文書にてご注文願います。

注文書を受領した時点で正式に試験内容・試験日を確定いたします。

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がかかります。

試験実施の結果、試験日程が短縮となった場合にも適用となります。

※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 :試験料金の 50%

③ 試験日の 1 か月を切って当日まで :試験料金の 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、試験費用を前受金として頂くことがあります。

7. お問い合わせおよびお申し込み:

下記 HP または各担当者へご連絡ください。

URL : <https://www.jms-inc.jp/products/oscillation/jp>

・お問い合わせ全般、お申し込み

鈴木 伸

TEL : 045-772-1324

FAX : 045-772-1475

E-mail : shin.suzuki@jms-inc.jp

・試験条件、技術のお問い合わせ

半田 繁

TEL : 045-772-1324

FAX : 045-772-1475

E-mail : shigeru.handa@jms-inc.jp

2022年10月1日改定