

耐地震力構造実験装置（3次元地震力構造実験装置）修理に関する公募

1. 公募に付する事項

- (1) 事業名 耐地震力構造実験装置（3次元地震力構造実験装置）修理 一式
- (2) 事業の趣旨 耐地震力構造実験装置（株式会社サンエス製 SPT3D-15K-85L-50T）（以下「装置」という。）について、Z軸変位計（株式会社サンエス製 H28-300）の交換修理及び装置全体の標準点検校正を行うもの
- (3) 事業の内容 ① Z軸変位計の交換修理
② 装置全体の標準点検校正
・ X軸/Y軸/Z軸加振器点検
・ X軸/Y軸/Z軸電力増幅器点検
・ 振動台点検
・ 制御装置点検
・ 制御用加速度センサ点検
（詳細は仕様書のとおり）
③ 履行期限 令和4年3月31日

2. 公募に参加するものに必要な資格に関する事項

- (1) 独立行政法人国立高等専門学校機構契約事務取扱規則第4条及び第5条の規定に該当しないものであること。
- (2) 国の競争参加資格（全省庁統一資格）において、令和3年度に中国地域の「役務の提供等」のA、B、C又はD等級に格付けされている者であること。
- (3) 契約担当役から取引停止を受けている期間中の者でないこと。

3. 特殊な技術及び設備の条件

装置の修理・点検等に必要な専門知識を有すること。また、作業完了後に製造メーカーからの修理・点検に係る完了報告書を提出すること。

4. 公募の条件等を満たす旨等の意思表示

本校の条件を満たしており、参加を希望する者は、令和3年10月21日（木）12時までに担当までFAX（任意様式）またはE-mail等により意思表示を行うこと。

【本件担当、連絡先】

住 所：〒683-8502 鳥取県米子市彦名町 4448

担 当：独立行政法人国立高等専門学校機構

米子工業高等専門学校 総務課契約係（担当：橋本）

電 話：0859-24-5013

F A X：0859-24-5019

E-mail：keiyaku@yonago-k.ac.jp

仕様書

件名：耐地震力構造実験装置(3次元地震力構造実験装置)修理 一式

1. 概要

本請負は、平成26年3月に導入した耐地震力構造実験装置(株式会社サンエス製 SPT3D-15K-85L-50T)について、故障中のZ軸変位計(株式会社サンエス製 H28-300)の交換修理及び装置全体の標準点検校正を実施するもの

2. 履行期限 令和4年3月31日

3. 業務内容

3.1 Z軸変位計の交換修理

- (1)Z軸内に設置されている変位計(ポテンションメーター)の交換を行なうこと。
- (2)交換後に中立位置を調整し、動作確認を行なうこと。

3.2耐地震力構造実験装置全体の標準点検校正

- (1)X軸/Y軸/Z軸加振器については、以下の点検を実施すること。
 - ・絶縁抵抗値
 - ・コイル抵抗値
 - ・駆動部及び冷却ファンの清掃
 - ・リニアガイド軸受部のグリースアップ
 - ・安全装置の動作確認
- (2)X軸/Y軸/Z軸電力増幅器については、以下の点検を実施すること。
 - ・目視による内部点検
 - ・冷却ファンの清掃
 - ・各種ボルト緩みの確認
 - ・安全装置の動作確認
- (3)振動台については、以下の点検を実施すること。
 - ・リニアガイド軸受部のグリースアップ
 - ・空圧回路部の動作確認
 - ・エアコンプレッサーの点検
- (4)制御装置については、以下の点検を実施すること。
 - ・基準器との電氣的校正
 - ・安全装置の動作確認
- (5)制御用加速度センサについては、以下の点検を実施すること。
 - ・基準器との加速度値の比較校正

3.3 作業完了報告書

(1)製造メーカー(株式会社サンエス)からの3.1、3.2に係る修理・点検完了報告書を米子工業高等専門学校総務課契約係に提出すること。

4. 機密の保持

請負者は、本業務の実施にあたり業務遂行上知り得た事項について第三者に漏洩しないこと。

5. その他

本仕様書に定めのない事項については、発注者・請負者との間において協議するものとする。