

# **構造物試験用計測装置のレンタル**

## **仕様書**

## 1. 一般仕様

### 1. 1 件名

構造物試験用計測装置のレンタル

### 1. 2 適用範囲

本仕様書は、日本原子力研究開発機構 大洗原子力工学研究所 高速炉研究開発部 構造信頼性・材料技術開発Gr（以下「原子力機構」という）メカトロニクス応用研究棟で実施される高クロム鋼エルボ配管疲労試験に使用する計測装置のレンタル契約に係るものである。なお、本件は、経済産業省からの委託事業である「令和5年度高速炉実証炉開発事業（基盤整備と技術開発）」の一部として実施するものである。

### 1. 3 期間

レンタル期間：令和8年4月1日～令和9年3月31日

### 1. 4 納入場所

茨城県東茨城郡大洗町成田町4002番地

日本原子力研究開発機構 大洗原子力工学研究所  
高速炉研究開発部 構造信頼性・材料技術開発 Gr  
メカトロニクス応用研究棟

### 1. 5 納入期限

令和8年4月1日（水）

### 1. 6 納入条件

持込み調整後渡し

### 1. 7 賃貸借物件

2. 技術仕様に示す機器

一式

### 1. 8 検収条件

納入物件の完納、組み立て設置、並びに動作確認を以って検収とする。

### 1. 9 保証事項

賃貸期間中に受注者の責に帰すべき原因により故障、破損、性能不良等が生じた場合にあっては、受注者は無償にて補修または良品との交換を行うものとする。

## 1. 10 協議事項

本仕様書に記載の項目及び記載なき事項についての詳細、不明点については別途協議することとし、同時に議事録を作成するものとする。議事録は本仕様書と同等に扱うものとする。

## 1. 11 その他

機器の設置及びソフトウェアインストール費用は、見積に加えるものとする。

## 2. 技術仕様

以下に示す各仕様については相当品も可とする。

### (1) データ収録装置

製 品 名	型 式	数 量	備 考
スコープユータ	DL950-D-HJ/M2/P4	1 式	横河計測(株)
16ch 温度/電圧モジュール	720221 (701953-L3 付)	2 式	横河計測(株)
1MS/s 絶縁モジュール	701251	1 式	横河計測(株)
上記各機器の成績書, 校正証明書, トレーサビリティ体系図		4 部	横河計測(株)
計測ケーブル	BNC-PFRG-3 (BNC⇔リード線ハーネス)	35 本	-
IS8000 統合計測ソフトウェア	IS8002 (ライセンス買い切り)	1 式	横河計測(株)

－ 以 上 －