

東海第二発電所運転期間延長認可申請 現地確認事項（特別点検）

【原子炉圧力容器】

< U T >

- ・採取データによるエコーの再現性確認  
（母材及び溶接部、ジェットポンプ、基礎ボルト）
- ・使用したU T 試験装置（探傷プローブ、試験片を含む）の確認  
（試験装置の使用状況を確認できる映像等を含む）

< E C T >

- ・採取データによる信号の再現性確認  
（給水ノズル、CRDハウジング、中性子束計測ハウジング）
- ・使用したE C T 試験装置（探傷プローブ、試験片を含む）の確認  
（試験装置の使用状況を確認できる映像等を含む）

< M V T - 1 >

- ・録画データによる撮影内容の再現性確認  
（視認性の確認条件、有意な欠陥がないことの確認）

< V T - 1 >

- ・録画データによる撮影内容の再現性確認  
（視認性の確認条件、有意な欠陥がないことの確認）

【原子炉格納容器】

< V T - 4 >

- ・実際の現場による確認（点検実施範囲の例、点検不可範囲は可能な限りすべて）  
（水中部の確認状況を確認できる映像等を含む）

## 【コンクリート構造物】

### 1. 強度

- ・ コア採取箇所（図面、現地）
- ・ 試験記録（圧縮強度、写真等）
- ・ 試験場所（外部 or 現地）
- ・ 試験装置（リスト、仕様、校正記録）

### 2. 遮蔽能力

- ・ コア採取箇所（図面、現地）
- ・ 試験記録（乾燥単位容積質量、写真等）
- ・ 試験場所（外部 or 現地）
- ・ 試験装置（リスト、仕様、校正記録）

### 3. 中性化深さ

- ・ コア採取箇所（図面、現地）
- ・ 試験記録（中性化深さ、写真等）
- ・ 試験場所（外部 or 現地）
- ・ 測定器具（リスト、仕様、校正記録）

### 4. 塩分浸透

- ・ コア採取箇所（図面、現地）
- ・ 試験記録（塩化物イオン量、写真等）
- ・ 試験場所（外部 or 現地）
- ・ 試験装置（リスト、仕様、校正記録）
- ・ 飛来塩分捕集器の設置状況（写真）及び設置位置（現地）
- ・ 表面塩分量測定器による計測状況（写真）及び測定位置（現地）

### 5. アルカリ骨材反応

- ・ コア採取箇所（図面、現地）
- ・ 観察記録（観察結果、写真等）
- ・ 試験場所（外部 or 現地）
- ・ 試験装置（リスト、仕様、校正記録）

### 6. 共通

- ・ 各試験の残存コア
- ・ 試験装置及び測定器（空気環境測定を含む）は、現地にあれば現物を確認
- ・ 特別点検に係る社内規定