

本資料のうち、枠囲みの内容は機密事項を含む可能性があります。そのため公開できません。

女川原子力発電所第2号機 工事計画審査資料	
資料番号	02-補-E-22-0015_改0
提出年月日	2021年8月3日

補足-900-1 計算機プログラム（解析コード）の概要に係る  
補足説明資料  
(補足-600-40-29 原子炉再循環ポンプの軸固着に対する評価について  
において使用している計算機プログラム（解析コード）)

補足説明資料において使用している解析コードリスト

No.	解析コード名	製造元	使用したバージョン	最新バージョン	対象設備	使用目的	使用実績（先行プラント含む）						関連補足説明資料		備考		
							実績	プラント名	対象工認件名	添付書類	バージョン	対象設備	使用目的	原子力発電所 一般産業界		番号	名称
1	MSC NASTRAN	MSC Software Corporation	ver. 2012. 1. 0	ver. 2019 Feature Pack 1	原子炉再循環ポンプ	はり要素モデルによる強度解析	○							○	補足-600-40-29	原子炉再循環ポンプの軸固着に対する評価について	
2	SCAT	ゼネラル・エレクトリック社	Ver. 3	Ver. 3	原子炉再循環ポンプ	単チャンネル熱水力解析	○							○	補足-600-40-29	原子炉再循環ポンプの軸固着に対する評価について	
3	REDY	ゼネラル・エレクトリック社	Ver. 1	Ver. 2	原子炉再循環ポンプ	プラント動特性解析	○							○	補足-600-40-29	原子炉再循環ポンプの軸固着に対する評価について	

枠囲みの内容は機密事項を含む可能性があるため公開できません。