

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る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-22-0016_改0
提出年月日	2021年8月2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-600-5 水平2方向及び鉛直方向の適切な組合せに関する検討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））

2021年8月
東北電力株式会社

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	対象工配件名	添付書類	バージョン	対象設備	使用目的		原子力産業界一般標準	番号
1	MSC MSTRAN	MSC Software Corporation	ver.2013.1.1	ver.2018*	原子炉建屋及び使用済燃料プールのキヤスケピットを含む)	有限要素法による応力解析	○						○	補足-600-5	水平2方向及び鉛直方向の適切な組合せに関する検討について	
2	ABAMIS	ダウソー・システムズ	ver.2016	ver.2020*	原子炉建屋基礎版	3次元有限要素法(弾性シミュレーション)弾塑性応力解析	○						○	補足-600-5	水平2方向及び鉛直方向の適切な組合せに関する検討について	

注記 * : 最新バージョンへの改訂において、計算結果に大きな影響を与える不具合に伴う改訂が行われていないことを確認した。