

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-22-0014_改1
提出年月日	2021年11月8日

工事計画に係る補足説明資料

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-610-9 制御建屋の耐震性についての計算書に関する補足説明資料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11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	対象工認件名	添付書類	バージョン	対象設備	使用目的	原子力産業界一般産業界	番号		名称
1	SuperFLUSH/2D	株式会社構造計画研究所・株式会社地震工学研究所	6.1	6.2*	制御建屋	3次元地盤モデルによる地震応答解析	○							○	補足-610-9	制御建屋の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	
2	MSC NASTRAN	MSC Software Corporation	ver. 2013.1.1	ver. 2019 Feature Pack 1*	中央制御室床スラブ	有限要素法による応力解析	○							○	補足-610-9	制御建屋の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	

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。

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。