

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-22-0001_改1
提出年月日	2021年9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-710-1 竜巻への配慮が必要な施設の強度に関する説明書の
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））

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	LS-DYNA	Livermore Software Technology Corporation	Ver. 971 R8. 0. 0	Ver. 971 R11. 1. 0	竜巻防護ネット	3次元有限要素法による衝突解析（竜巻飛来物影響評価）	○							○	補足-710-1	竜巻への配慮が必要な施設の強度に関する説明書の補足説明資料	
2	ISAP	株式会社 IHI	ISAP-IV	ISAP-IV	原子炉補機冷却海水ポンプ周りの配管	3次元有限要素法（はり要素）による応力解析	○	東通1号機	固体廃棄物処理設備の設置に係る工事計画届出（平成25年1月31日付）	IV-2-1-4		主配管	3次元有限要素法（はり要素）による固有値解析、応力解析	○	補足-710-1	竜巻への配慮が必要な施設の強度に関する説明書の補足説明資料	

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。