

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-22-0012_改1
提出年月日	2021年8月31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-220-1 発電用原子炉施設の溢水防護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））

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 一般発電所		番号
1	Fluent	ANSYS, Inc	Ver. 14. 5. 7	2020 R2	使用済燃料プール、原子炉ウェル、蒸気乾燥器/気水分離器ピット	流体解析	○						○	補足-220-1	発電用原子炉施設の溢水防護に関する補足説明資料	
2	Fluent	ANSYS, Inc	Ver. 16. 0. 0	2020 R2	屋外タンク	流体解析	○						○	補足-220-1	発電用原子炉施設の溢水防護に関する補足説明資料	
3	ABAQUS	ダッソー・システムズ	ver. 2017	ver. 2020	復水器	3次元有限要素法（シェル要素、はり要素）による固有値解析、応力解析	○						○	補足-220-1	発電用原子炉施設の溢水防護に関する補足説明資料	
4	ANSYS	ANSYS, Inc	17. 2	2021	原子炉ウェル及び蒸気乾燥器/気水分離器ピット	3次元有限要素法（ソリッド要素）による固有値解析	○						○	補足-220-1	発電用原子炉施設の溢水防護に関する補足説明資料	

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。