

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-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	最終バージョン	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	番号	
1	Fluent	ANSYS, Inc.	Ver. 14.5.7	2020 R2	使用 溶融炉フェー ル、蒸気発生機器、 気水分離器セッ 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光有限要素法(シェル)調 査、(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	