

本資料のうち、枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。

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-他-F-22-0001_改0
提出年月日	2020年10月26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-140-1 津波への配慮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））

2020年10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	OpenFOAM	OpenCFD Ltd	ver. 6	ver. 7	貯留堰	3次元数値流体解析（スロッシング解析）による貯留堰からの溢水量算定、水面動揺によるポンプ下端水位の低下量算定	○							○	補足-140-1	津波への配慮に関する説明書の補足説明資料	
2	CADMAS SURF/3D	一般財団法人沿岸技術研究センター	ver. 1.5	ver. 1.5	防波堤逆流防止設備貯留堰	2次元数値流体解析によるソリトン分裂発生確認	○							○	補足-140-1	津波への配慮に関する説明書の補足説明資料	

枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。