

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-他-F-22-0001_改1
提出年月日	2020年12月9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12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	最終バージョン	対象設備	使用目的	使用実績 (先行プランを含む)				関連補足説明資料		備考	
							実績	プラン名	対象工認件名	添付書類	バージョン	対象設備		使用目的
1	OpenFOAM	OpenCFD Ltd	ver. 6	ver. 7	貯留堰	3次元数値流体解析(コンピュータ解析)による貯留堰からの溢水運算、水面動揺によるポンプ下流水位の低下運算	○					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 STORE/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 フリント分表流量確認	○					補足-140-1	津波への配慮に関する説明書の補足説明資料	
3	GETFLOWS	株式会社地圏 環境テクノロジ センター	Ver. 6.64.0	Ver. 6.64.2	防潮堤	浸透流解析	×	-	-	-	-	補足-140-1	津波への配慮に関する説明書の補足説明資料	

枠囲みの内容は機密事項を含む可能性があるため公開できません。