

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-他-F-22-0009_改0
提出年月日	2021年2月4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-370-2 原子炉格納容器フィルタベント系について」及び「補足-370-3 ベント実施に伴う作業等の作業員の被ばく評価について」において使用している計算機プログラム（解析コード））

2021年2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	ISAP	(株)IHI	ISAP-IV	ISAP-IV	原子炉格納容器フィルタベント系フィルタ装置内部構造物	3次元有限要素法(はり要素)による応力解析	○							○	補足-370-2	原子炉格納容器フィルタベント系について	
2	G33-GP2R	日本原子力研究開発機構	1.00	1.00	中央制御室	中央制御室及び緊急時対策所の居住性に係る被ばく評価	○							○	補足-370-3	ベント実施に伴う作業等の作業員の被ばく評価について	
3	ANISN	米国オークリッジ国立研究所(ORNL)	ANISN-W	ANISN-JR	原子炉格納容器フィルタベント系	中央制御室及び緊急時対策所の居住性に係る被ばく評価	○							○	補足-370-3	ベント実施に伴う作業等の作業員の被ばく評価について	

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。