

本資料のうち、枠囲みの内容は、
営業秘密又は防護上の観点から
公開できません。

資料番号	TK-1-1428 改0
提出年月日	平成30年7月6日

工事計画に係る補足説明資料

補足-500-1 【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】

[V-5-9 計算機プログラム（解析コード）TONBOS]

1. 概要

本資料は、今回申請における添付書類「計算機プログラム（解析コード）の概要」において説明している解析コードについて、補足して説明するものである。

2. 工事計画添付書類に係る補足説明資料

添付書類の記載内容を補足するための資料を以下に示す。

資料 No.	資料名	補足説明内容	備考
1	解析コードリスト（耐震・強度以外）	添付書類V-2「耐震性に関する説明書」、添付書類V-3「強度に関する説明書」以外の添付書類において使用した解析コードの補足説明	
2	解析コードリスト（耐震）	添付書類V-2「耐震性に関する説明書」において使用した解析コードの補足説明	
3	解析コードリスト（強度）	添付書類V-3「強度に関する説明書」において使用した解析コードの補足説明	
4	工事の計画*において使用された解析コードとのバージョンの差分について	今回申請において使用した解析コードのうち工事の計画*において使用された解析コードとバージョンが異なる解析コードの補足説明	
5	工事の計画*において使用実績のない解析コードリスト	今回申請において使用した解析コードのうち工事の計画*において使用実績のない解析コードの補足説明	
6	補足説明資料において使用している解析コードリスト	補足説明資料において使用した解析コードの補足説明	

*：他プラントを含む。また、自プラントについては工事計画認可及び工事計画届出とする。

1. 解析コードリスト (耐震・強度以外) (1/1)

No.	解析コード	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)					関連添付書類		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	目録番号
10	TONBOS	一般財団法人 電力中央研究所	Ver.3	Ver.3	電巻飛来物	電巻により発生する 飛来物の速度及び飛 散距離等の評価	<input type="radio"/>							V-1-1- 2-3-2	電巻の影響を考慮する施 設及び固縛対象物の選定	

4. 工事の計画において使用された解析コードとのバージョンの差分について (1/1)

No.	関連目録番号	解析コード名	製造元	使用したバージョン	対象設備	使用目的	使用実績(先行プリント含む)					バージョン差分内容	
							実績	プリント名	対象工路件名	添付書類	バージョン		対象設備
他-10	V-1-1-2-3-2	TONBOS	一般財団法人 電力中央研究所	Ver.3	電巻飛来物	電巻により発生する飛来物の速度及び飛散距離等の評価	○						バージョンアップに伴う変更点は、機能の追加（フジタモデルでの解析の対応及びそれに伴う設定）と解析条件入力での操作性向上に関するものである。 風速場をフジタモデルとした飛散解析においては、検証（解析解と電巻飛来事例が一致することの確認）を行い、今回の解析に適用できることを確認している。