

2023年度 デジタル解析 年間工程表

NO.	件名／解析プログラム内容	担当者	予定 実績	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	担 当	必要人日		
																	データ 作成分析	演算実行	
1	中西広域安定度計算用データファイル作成	新谷	予定 実績	■												広域連系技術 T	38	21	
2	許容電源脱落量の確認と安定度限界値の算出	新谷	予定 実績				■									広域連系技術 T	30	4	
3	$\Delta\omega$ PSSユニット並列パターンによる安定度限界値の算出（追加計算等含む）	新谷	予定 実績						■							広域連系技術 T	82	26	
4	広域運用に関する検討	新谷	予定 実績	■												広域連系技術 T	55	18	
5	安定度解析用原データ作成 ／L・Y・S・V法	池本	予定 実績	■											■		安定化計画研究 T	142	42
6	計画に関する安定度計算 ／L・Y・S法他	池本	予定 実績			■										安定化計画研究 T	139	85	
7	高調波データ解析	中村	予定 実績	■													保護計画品質 T	26	4
8	運用に関する計算業務 ／L・Y・S法他	川村	予定 実績	■												安定化直流運用 T	83	56	
																小計	595	256	

合計 851

詳細工程については、受注者・発注者間で調整のうえ決定する。（スケジュール変更の可能性あり）

2023年度 デジタル解析 年間工程表

NO.	件名／解析プログラム内容	担当者	概要
1	中西広域安定度計算用データファイル作成	新谷	・60Hzで連系する中西各社にて広域安定度計算をするために必要な中部データを作成する。 (2023年度検討断面、2026年度断面、2031年度断面)
2	許容電源脱落量の確認と安定度限界値の算出	新谷	広域安定度計算（許容電源脱落量の確認と安定度限界値の算出）のうち、中部分担分の解析を行う。
3	$\Delta\omega$ PSSユニット並列パターンによる安定度限界値の算出（追加計算等含む）	新谷	広域安定度計算（ $\Delta\omega$ PSSユニット並列パターンによる安定度限界値の算出）のうち、中部分担分を計算する。
4	広域運用に関する検討	新谷	連系線の同期・電圧安定性維持限度値の算出、作業時系統等における安定度計算を実施する。
5	安定度解析用原データ作成 ／L・Y・S・V法	池本	中部主要系統の系統構成を反映した、安定度解析用・電圧解析用のEnergy Compass原データを作成する。
6	計画に関する安定度計算 ／L・Y・S法他	池本	系統拡充計画や系統運用計画等に関し、安定度や電圧解析、瞬時値解析を実施する。
7	高調波データ解析	中村	高調波観測データの統計処理、データ分析を実施する。
8	運用に関する計算業務 ／L・Y・S法他	川村	系統運用に関する安定度や電圧解析を実施する。