

業 務 概 要 書

1	業務件名	笠山変電所 侵入雷サージ移行電圧解析
2	業務期間	(自)2023年 7月～(至)2023年 8月
3	業務目的	<ul style="list-style-type: none">笠山変電所No. 4 TR 1次側から雷サージが侵入した場合、移行電圧によりTR 2次側へ電氣的事故が波及し、No. 4 CUBの絶縁階級(20号B)では絶縁破壊を起こす懸念がある。 そのため今回、侵入雷サージ電圧および移行電圧のEMTP等過渡解析プログラムを用いて解析し、移行電圧に対する対策が必要か検討を行う。
4	業務内容	(1)笠山変電所 EMTP解析 侵入雷サージ電圧および移行電圧のEMTP等過渡解析プログラムを用いて解析を行う。
5	その他	業務内容の詳細については、別途仕様書で指定する。