

항 목	내 용
대상 보호반	(검토대상 보호반 모두 기재)
검토 요청일	20 년 월 일
검토 요청자	(소속회사 및 부서, 성명, 연락처 기재)
정정 사유	
보호계전기 시험예정일	20 년 월 일
설비가압 예정일	20 년 월 일
첨부 검토자료	
기타 특기사항	

구 분	자료내용	제출자료		비 고
		발전설비 신·증설 변경시	송변전설비 신·증설 변경시	
기본자료	1. 보호계전기 정정표 2. 보호계전기 정정계산서 3. 신·증설설비 단선 및 3선 결선도	○	○	
보호계전기 배 전 반	1. 보호계전기 설명서(제작사분) 2. 보호배전반 도면(AC, DC)	○	○	
보호계전기용 CT, PT	1. CT의 정격(Ratio, 부담, 오차, 2차 여자특성곡선) 2. PT의 정격(Ratio, 부담, 오차)	○	○	
차단기	1. 차단기 정격	○	○	
변압기	1. 변압기 정격(전압, 전류, 용량, 결선, %Imp 등) 2. 변압기설명서(도면포함)	○		
발전기	1. 발전기 정격[전압, 전류, 용량, Imp( $X_d$ , $X_d'$ , $X_d''$ , $X_2$ , $X_0$ ) 등] 2. 발전기 설명서(도면포함) 3. 부속 접지장치 설명서	○		
조상설비	1. 정격 2. 설명서(도면포함)	○	○	설치시
송전선로	1. 가공선로 ○ 전선규격, 공장, 회선수, 허용전류 (가공지선 포함) ○ 지지물의 종별, 기수, 표준장주도, 지상고, 애자의 규격 및 수량 2. 지중선로 ○ 케이블종류, 단면적, 공장, 회선수 케이블설명서, 포설방법, 허용전류 등 3. 선로정수 계산서		○	
제어케이블	1. 제어케이블 규격 및 공장	○	○	필요시