

I - 9. 송전설비

○ 가공송전선로

검사항목	세부 검사내용	수검자 준비자료
1. 지지물 검사		
• 일반규격 검사	• 인가(신고)서류 및 규격확인	• 공사계획 인가(신고)서
• 지지물 검사	• 외관검사 • 조형상태 및 시공상태 (철탑송강기 포함) • 경간확인 • 기초지반 및 콘크리트 • 접지시공 상태	• 송전선로 및 부대설비규격서 • 기초도면 설계서 및 시방서 • 송전선로 계통도 • 송전선로 경과지도 • 지지물 설계서 • (중공)기벌 제조대장 • 유도장해 검토서 • 이도 및 지상고 측정 결과서 • 압축집속 기록서 • 절연간격측정 기록서 • 상회전 및 Loop 시험 성적서 • 파도절지저항 시험성적서 • 콘크리트 재료시험 성적서 • 현장 콘크리트품질 시험 성적서
2. 전선 및 가공지선 검사		
• 일반규격 검사	• 인가(신고)서류 및 규격확인	
• 전력선 및 가공지선 검사	• 외관검사 • 전선의 지상고와 이도 • 건조를 뜯는 수목과 이격거리 • 타전선로와의 접근 및 교차 • Spacer 또는 Spacer Damper 취부상태 • Sleeve 시공상태 • 인가시공 • 전선의 접속상태 • 지지물과 절연간격 • 보안공사 시설 • 절연저항 • 절연내력 • 상회전 및 Loop 시험 • 유도장해 방지대책 • 충전 및 부하시험	
3. 애자런 검사	• 규격확인 • 애자런치 설치상태	
4. 전력보안통신설비 검사	• 인가(신고)서류 및 규격확인 • 외관검사 • 접지 시공상태 • 절연내력 • 충전 및 부하시험	
5. 차단기 검사		
• 차단기 일반규격 검사	• 인가(신고)서류 및 규격확인 • 외관검사 • 절지 시공상태 • 절연저항 • 절연내력 • 특성시험 • 절연유 내압시험(OCB) • 상회전 및 Loop 시험 • 충전 및 부하시험	• 공사계획인가(신고)서 • 차단기 및 부대설비 규격서 • 단선결선도 • Sequence 도면 • 특성시험 성적서 • 보호장치 및 계전기 시험성적서 • 상회전 및 Loop 시험 성적서 • 절연내력시험 성적서 • 절연유 내압시험 성적서 • 절연저항시험 성적서

검사항목	세부 검사내용	수검자 준비자료
• 보호장치 검사	• 외관검사 • 절연저항 • 보호장치 및 계전기시험 • 전력계통보호용 신호 송수신 시험	• 계기시험 성적서 • 경보회로시험 성적서 • 부대설비시험 성적서 • 접지저항시험 성적서
• 제어 및 정보장치 검사	• 외관검사 • 절연저항 • 개폐기 Interlock • 개폐표시 • 조작용 압축장치 • 가스절연장치 • 제어, 계측 및 정보장치	
• 기타 부대설비 검사	• 외함 접지시설 • 위험 및 상표표시 • 계기용 변성기 • 단로기 및 절지단로기 • 고속절지 개폐기 (HSGS)	

○ 지중전선로

검사항목	세부 검사내용	수검자 준비자료
1. 토목구조용 검사		
• 일반규격 검사	• 규격확인 • 외관검사	• 관련시방서 • 설계도면 • 콘크리트 배합설계 성적서 • 현장 콘크리트 품질 성적서 • 관련시험 성적서
• 철근 콘크리트 검사	• 콘크리트 배합 • 압축강도 시험 • 슬럼프 시험 • 철근조립 설치 상태	
• 방수상태 검사	• 방수방법 • 방수시공 상태 • 침투수 처리	
• 다짐시험 검사	• 다짐 상태	
2. 전선로 검사		
• 전선로일반규격 검사	• 인가(신고)서류 및 규격확인	• 공사계획인가(신고)서
• 전선로 검사	• 케이블포설 및 외관검사 • 접지시공상태 • 절연저항 • 절연내력 • 상회전 및 Loop시험 • 유도장해 방지대책 • 가압장치 시험 • 충전 및 부하시험	• 송전선로 및 부대설비규격서 • 송전선로 계통도 • 송전선로 경과지도 • 가압장치 시험 기록서 • 상회전 및 Loop시험 성적서 • 절연내력시험 성적서 • 접지저항시험 성적서
3. 차단기검사		
• 차단기 일반규격 검사	• 인가(신고)서류 및 규격확인 • 외관검사 • 절지 시공상태 • 절연저항 • 절연내력	• 공사계획인가(신고)서 • 차단기 및 부대설비 규격서 • 단선결선도 • Sequence 도면 • 특성시험 성적서 • 보호장치 및 계전기 시험 성적서

검사항목	세부 검사내용	수검자 준비자료
• 보호장치검사	<ul style="list-style-type: none"> • 특성시험 • 절연유 내압시험(OCB) • 상회전 및 Loop 시험 • 충전 및 부하시험 	<ul style="list-style-type: none"> • 상회전 및 Loop시험 성적서 • 절연내력시험 성적서 • 절연유 내압시험 성적서 • 절연저항시험 성적서 • 계기교정시험 성적서 • 경보회로시험 성적서 • 부대설비시험 성적서 • 절지저항시험 성적서
• 제어 및 경보 장치 검사	<ul style="list-style-type: none"> • 외관검사 • 절연저항 • 보호장치 및 계전기 시험 • 전력계통보호용 신호 송수신 시험 	<ul style="list-style-type: none"> • 외관검사 • 절연저항 • 개폐기 Interlock • 조작압축장치 • 가스절연장치 • 제어, 계측 및 경보장치
• 기타 부대설비 검사	<ul style="list-style-type: none"> • 외함 접지시설 • 위험 및 상표시 • 계기용 변성기 • 단로기 및 접지단로기 • 환기 및 배수설비 시설 • 조빙 및 방제설비 시설 	<ul style="list-style-type: none"> • 외함 접지시설 • 위험 및 상표시 • 계기용 변성기 • 단로기 및 접지단로기 • 환기 및 배수설비 시설 • 조빙 및 방제설비 시설

○ 개 폐 소

검사항목	세부검사내용	수검자 준비자료
1. 모선검사	<ul style="list-style-type: none"> • 모선 일반규격 검사 • 모선검사 	<ul style="list-style-type: none"> • 인가(신고)서류 및 규격확인 • 공사계획인가(신고서) • 전선로 및 부대설비 규격서 • 단선결선도 • 보호계전기 결선도 • Sequence 도면 • 보호장치 및 계전기시험 성적서 • 상회전 및 Loop시험 성적서 • 절연내력시험 성적서 • 절연저항시험 성적서 • 경보회로시험 성적서 • 부대설비시험 성적서
• 보호 및 계측 장치 검사	<ul style="list-style-type: none"> • 외관검사 • 절지시공상태 • 절연저항 • 절연내력 • 보호장치 및 계전기시험 • 제어, 계측 및 경보장치 	<ul style="list-style-type: none"> • 외관검사 • 절지시공상태 • 절연저항 • 절연내력 • 보호장치 및 계전기시험 • 제어, 계측 및 경보장치
• 부대설비검사	<ul style="list-style-type: none"> • 파뢰장치 • 계기용 변성기 • 위험 및 상표시 • 울타리, 담 등의 시설상태 • 도의모선 표시상태 	<ul style="list-style-type: none"> • 파뢰장치 • 계기용 변성기 • 위험 및 상표시 • 울타리, 담 등의 시설상태 • 도의모선 표시상태
2. 차단기 검사	<ul style="list-style-type: none"> • 차단기 일반규격 검사 • 차단기 본체검사 	<ul style="list-style-type: none"> • 인가(신고)서류 및 규격확인 • 공사계획인가(신고)서 • 차단기 및 부대설비 규격서 • 단선결선도 • Sequence 도면 • 특성시험 성적서 • 보호장치 및 계전기시험 성적서 • 상회전 및 Loop시험 성적서 • 절연내력시험 성적서 • 절연유 내압시험 성적서

검사항목	세부 검사내용	수검자 준비자료
• 보호장치검사	<ul style="list-style-type: none"> • 충전 및 부하시험 • 외관검사 • 절연저항 • 보호장치 및 계전기 시험 • 전력계통보호용 신호 송수신 시험 	<ul style="list-style-type: none"> • 절연저항시험 성적서 • 계기교정시험 성적서 • 경보회로시험 성적서 • 부대설비시험 성적서 • 절지저항시험 성적서
• 제어 및 경보 장치 검사	<ul style="list-style-type: none"> • 외관검사 • 절연저항 • 개폐기 Interlock • 개폐표시 • 조작용 압축장치 • 가스절연장치 • 제어, 계측 및 경보장치 	<ul style="list-style-type: none"> • 외관검사 • 절연저항 • 개폐기 Interlock • 개폐표시 • 조작용 압축장치 • 가스절연장치 • 제어, 계측 및 경보장치
• 부대설비검사	<ul style="list-style-type: none"> • 외함 접지시설 • 위험 및 상표시 • 계기용 변성기 • 단로기 및 접지단로기 	<ul style="list-style-type: none"> • 외함 접지시설 • 위험 및 상표시 • 계기용 변성기 • 단로기 및 접지단로기
3. 접지설비 검사	<ul style="list-style-type: none"> • 접지 일반규격 • 접지방(Mesh) 	<ul style="list-style-type: none"> • 인가(신고)서류 및 규격확인 • 접지방 공사내역 • 접지저항 측정 • 접지설계 내역 및 시공 도면 • 접지저항시험 성적서

1- 10. 배전선로 (공동구 · 전력구에 한함)

검사항목	세부검사내용	수검자 준비자료
1. 토목구조물	<ul style="list-style-type: none"> • 일반규격 검사 • 철근 콘크리트 검사 • 방수상태 검사 • 다짐시험 검사 	<ul style="list-style-type: none"> • 신고 서류 및 규격확인 • 안전 및 부대설비 • 외관검사 • 콘크리트 배합 • 압축강도 시험 • 슬럼프 시험 • 철근조립 설치상태 • 방수방법 • 방수시공 상태 • 칠투수 저터 • 다짐 상태
2. 전선로 검사	<ul style="list-style-type: none"> • 전선로 일반규격 • 전선로검사 	<ul style="list-style-type: none"> • 공사계획신고서류 사본 • 설계시방서 • 설계도면(중단면도, 평면도) • 콘크리트 배합설계 성적서 • 현장 콘크리트 중질 성적서 • 관련시험 성적서 • 신고 서류 및 규격확인 • 공사계획신고서류 사본 • 설계시방서 • 케이블 및 부대설비 규격서 • 배전선로 계통도 • 배전선로 경과지도 • 절연저항 • 절연내력 • 접지저항시험 성적서 • 케이블시험 성적서 • 타전선로 및 타설비와의 이격거리 • 절연내력시험 성적서 • 상회전 및 Loop시험 성적서

검사항목	세부 검사내용	수검자 준비자료
3 차단기검사	<ul style="list-style-type: none"> • 케이블보호설비 시공상태 • 케이블 방재설비 시공상태 • 유도장해 방지대책 • 상호전 및 Loop시험 • 충전 및 부하시험 	
<ul style="list-style-type: none"> • 차단기 일반규격 검사 • 차단기본체 검사 	<ul style="list-style-type: none"> • 신고서류 및 규격확인 • 외관검사 • 접지 시공상태 • 절연저항 • 절연내력 • 특성시험 • 단로기 및 접지단로기 • 상호전 및 부하시험 	<ul style="list-style-type: none"> • 공사계획신고서류 사본 • 차단기 및 부대설비 규격서 • 단선결선도 • Sequence 도면 • 특성시험 성적서 • 절연내력시험 성적서 • 절지저항시험 성적서 • 보호장치 및 계전기시험 성적서 • 상호전 및 Loop시험 성적서
<ul style="list-style-type: none"> • 보호 및 제어 정보 장치 검사 	<ul style="list-style-type: none"> • 외관검사 • 접지 시공상태 • 절연저항 • 제어 · 계측 및 정보장치 • 보호장치 및 계전기 시험 • 가스절연 및 조작용 압축장치 • 계기용변류기 및 변성기 	<ul style="list-style-type: none"> • 경보회로시험 성적서 • 부대설비시험 성적서 • 상호전 및 Loop시험 성적서
4. 공동구 · 전력 구내 부대설비 검사		
<ul style="list-style-type: none"> • 부대설비 일반 규격검사 • 부대설비 검사 	<ul style="list-style-type: none"> • 신고서류 및 규격확인 • 절연 · 접지저항 및 시공 상태 • 환기 및 배수설비 • 조명 및 전원설비 • 안전 및 각종 표시판 • 방재설비 	<ul style="list-style-type: none"> • 공사계획신고서류 사본 • 설계 시방서 • 조명 · 환기 · 배수설비 단선 결선도 • 방재설비 계통도 및 도면 • 접지저항시험 성적서 • 절연저항시험 성적서 • 경보회로시험 성적서 • 부대설비 일반규격서

검사항목	세부 검사내용	수검자 준비자료
	<ul style="list-style-type: none"> • 자동 기동 및 정지시험 • 발전 및 양수 전환시험 • 안전벨트 동작시험 • 유압(공기압) 회복장치 시험 • 압력계 설치 • 부하차단(일력)시험 • 수문 동작시험 • 렘 수로의 안전시설 • 지하 배수시설 	

○ 발전기계통

검사항목	세부 검사내용	수검자 준비자료
1. 발전기 일반 규격	<ul style="list-style-type: none"> • 규격확인 	<ul style="list-style-type: none"> • 전회검사 성적서 • 변압기 Trip Interlock 도면 • Sequence 도면 • 보호계전기 결선도
2. 발전기시험 검사	<ul style="list-style-type: none"> • 외관검사 • 조작용 전원 및 회로점검 • 보호장치 및 계전기 시험 • 절연저항 측정 • 제어회로 및 경보장치 시험 • 동기 검정장치 시험 • 자동 전압조정기 시험 • 소내모션 절제시험(자동, 수동) 	<ul style="list-style-type: none"> • 계기교정시험 성적서 • 경보회로시험 성적서 • 자동 전압조정기시험 성적서 • 절연저항시험 성적서
3. 변압기 일반 규격	<ul style="list-style-type: none"> • 규격확인 	<ul style="list-style-type: none"> • 전회검사 성적서 • 변압기 Trip Interlock 도면 • Sequence 도면 • 보호계전기시험 성적서 • 계기교정시험 성적서 • 경보회로시험 성적서 • 절연유 내압시험 성적서 • 절연저항시험 성적서
4. 변압기 시험 검사(기동, 소내 TR포함)	<ul style="list-style-type: none"> • 외관검사 • 조작용 전원 및 회로점검 • 보호장치 및 계전기 시험 • 절연저항측정 • 절연유 내압시험 • 제어회로 및 경보장치 시험 	<ul style="list-style-type: none"> • 전회검사 성적서 • 개폐기 Interlock 도면 • 계기교정시험 성적서 • 경보회로시험 성적서
5. 차단기 일반 규격	<ul style="list-style-type: none"> • 규격확인 	
6. 차단기 시험 검사(발전기용 차단기)	<ul style="list-style-type: none"> • 외관검사 • 조작용 전원 및 회로점검 • 절연저항 측정 • 제어회로 및 경보장치 시험 • 개폐표시 상태확인 	<ul style="list-style-type: none"> • 전회검사 성적서 • 개폐기 Interlock 도면 • 계기교정시험 성적서 • 경보회로시험 성적서

II. 정기검사

II-1 수력(양수)설비

○ 수차계통

검사항목	세부 검사내용	수검자 준비자료
1. 수차(펌프)검사		
<ul style="list-style-type: none"> • 수차(펌프) 일반규격 • 수차(펌프) 검사 	<ul style="list-style-type: none"> • 규격확인 • 과속도 정지시험 • 압유장치 유압(조작전원 전압)저하 시험 • Brg. Temp. High 정지 시험 • 발전기 내부고장 정지시험 • Manual Trp & Reset 	<ul style="list-style-type: none"> • 전회검사 성적서 • 수차(펌프)제어 계통도 • 수차(펌프) Trip Interlock 도면 • 보호계전기시험 성적서 • 계기교정시험 성적서 • 경보회로시험 성적서 • 안전벨트시험 성적서 • Oscillograph 출력 기록지

○ 종합검사

검사항목	세부 검사내용	수검자 준비자료
1. 종합연동시험 검사		<ul style="list-style-type: none"> • 종합 Interlock 도면
2. 부하운전시험 검사	<ul style="list-style-type: none"> • 출력가능한 최대부하(4H) -발전 및 양수 • 부하운전시험 의견 	<ul style="list-style-type: none"> • 출력기록지 • 발전시험 이후 총운전시간 및 정지회수 • 전회검사이후 주요정비내용

II-2 기력설비

○ 보일러 계통

검사항목	세부 검사내용	수검자 준비자료
1. 보일러 일반 규격	• 규격확인	• 전회검사 성적서 • 변압기 Trip Interlock 도면
2. 보일러 수압 시험 검사	• 진면교체: 최고 사용압력 1.5배 • 부부교체: 최고사용압력 • 보수없을때: 정격온진압력	• Sequence 도면 • 안전밸브 설치도면 • 수압시험 관련자료
3. 보일러 비상 정지 및 안전 장치 검사(도령형 보일러)	• Boiler Furnace Purge 시험 • Burner Fuel Pr. Low Trip • Control Air Pr. Low Trip • Furnace Pr. Abnormal Trip • Drum Level High/Low Trip • Main Steam Temp. High/Low Trip • Both Induced Draft Fan Loss Trip • Both Forced Draft Fan Loss Trip • Manual Trip • 탈황설비용 Emergency Damper 연동 • 보조기기 Interlock 시험 • Drum Level Gauge • Furnace Inspection Door • Furnace Rupture Device	• 안전밸브시험 성적서 • 계기교정시험 성적서 • 경보회로시험 성적서 • 보조기기 Interlock 시험 성적서
4. 보일러 비상 정지 및 안전 장치 시험 검사(관류형 보일러)	• Boiler Furnace Purge 시험 • Burner Fuel Pr. Low Trip • Control Air Pr. Low Trip • Furnace Pr. Abnormal Trip • Main Steam Temp. High/ Low Trip • Both Induced Draft Fan Loss Trip • Both Forced Draft Fan Loss Trip • R/H Steam Temp. High Trip • Eco Inlet Flow Low Trip • Total Air Flow Low Trip • S/H Outlet Pr. High Trip • Water Wall Outlet Temp High Trip	

검사항목	세부 검사내용	수검자 준비자료
	• Manual Trip • 탈황설비용 Emergency Damper 연동 • 보조기기 Interlock 시험 • Furnace Inspection Door	
5. 보일러 안전 밸브 작동시험 검사	• 안전 밸브 분출 압력 • 안전밸브 분출정지압력	
6. 보조기기 안전밸브 작동 시험 검사	• 안전밸브 분출압력	
7. 석화가스용 연료 연소설비 안전장치 시험검사	• Main Shut-off Valve Inlet Pr. Low alarm • Gas Trip Valve Outlet Pr. Low Trip	

○ 증기터어빈 계통

검사항목	세부 검사내용	수검자 준비자료
1. 증기터어빈 일반규격	• 규격확인	• 전회검사 성적서 • 터어빈 Trip Interlock 도면 • Sequence 도면
2. 증기터어빈 비상정지 및 안전장치 시험 검사	• 윤활유펌프 시험 (AC, DC) • Brg. Oil Pr. Low Trip • Thrust Brg. Wear Trip • Low Vacuum Trip • Exhaust Hood Temp. High Trip • 발전기 내부고장 Trip • Manual Trip & Reset • 비상조속기 시험(기계식 전기식 Overspeed Trip) • 조속기 작동범위 시험 (LSS, HSS) • 액브 개폐시험(MSV, ICV, RSV, CV) • 증기터어빈 진동측정 (무부하) • 보조기기 Interlock 시험	• 터어빈 윤활장치 도면 • Gov.Oil 계통도면 • 계기교정시험 성적서 • 경보회로시험 성적서 • 보조기기 Interlock 시험 성적서

○ 열교환기 계통

검사항목	세부 검사내용	수검자 준비자료
1. 열교환기	• 복수기 • 탈기기 • 급수 가열기 • 윤활유 & 냉각수 열교환기	• 진회검사 성적서 • Sequence 도면 • 경보회로시험 성적서 • 계기교정시험 성적서 • 급수가열기 수압(누설)시험 성적서
	• 진공 유지상태 • 온도 수위 조절상태 역기밸브 • 수압(누설) 역지밸브 수위 조절상태 • 온도 조절상태	• 전회검사 성적서 • Sequence 도면 • 경보회로시험 성적서 • 계기교정시험 성적서 • 급수가열기 수압(누설)시험 성적서

○ 발전기 계통

검사항목	세부 검사내용	수검자 준비자료
1. 발전기 일반 규격	<ul style="list-style-type: none"> 규격 확인 외관검사 	<ul style="list-style-type: none"> 전회검사 성적서 발전기 Trip Interlock도면
2. 발전기 시험 검사	<ul style="list-style-type: none"> 조작용 전원 및 회로점검 보호장치 및 계전기 시험 절연저항 측정 제어회로 및 경보장치 시험 고장자 냉각수 예비펌프 자동기동 시험 발전기 일분유펌프 시험 수소가스 입력 및 순도시험 동기 결정장치 시험 자동전압 조정기 시험 소내보조선 절체시험(자동, 수동) 	<ul style="list-style-type: none"> Sequence 도면 보호계전기 결선도 수소가스 및 고정자 냉각수 계통도면 수소가스 압력 및 순도시험 성적서 보호계전기시험 성적서 개기조정시험 성적서 경보회로시험 성적서 자동전압 조정기 시험 성적서 절연저항시험 성적서 발전기 Seal Oil 계통도면
3. 변압기 일반 규격	<ul style="list-style-type: none"> 규격확인 	<ul style="list-style-type: none"> 전회검사 성적서 Sequence 도면 보호계전기시험 성적서
4. 변압기 시험 검사(기동, 소내변압기 포함)	<ul style="list-style-type: none"> 외관검사 조작용 전원 및 회로점검 보호장치 및 계전기 시험 절연저항 측정 절연유 내압시험 제어회로 및 경보장치 시험 	<ul style="list-style-type: none"> 개기조정시험 성적서 경보회로시험 성적서 절연저항시험 성적서 절연유 내압시험 성적서
5. 차단기 일반 규격	<ul style="list-style-type: none"> 규격확인 	<ul style="list-style-type: none"> 전회검사 성적서 개폐기 Interlock 도면 개기조정시험 성적서 경보회로시험 성적서 절연저항시험 성적서
6. 차단기 시험 검사(발전기 용차단기만 해당)	<ul style="list-style-type: none"> 외관검사 조작용 전원 및 회로점검 절연저항 측정 개폐표시 상태확인 제어회로 및 경보장치 시험 	

검사항목	세부 검사내용	수검자 준비자료
시험 검사	<ul style="list-style-type: none"> High Trip Exhaust Gas Temp. High Trip Loss of Flame Trip 발전기 내부고장 Trip 비상조속기 시험 (기계식, 전기식 Overspeed Trip) Manual Trip & Reset 조속기 작동범위 시험 (LSS, HSS) 가스터어빈 진동측정 (무부하) 	<ul style="list-style-type: none"> 윤활장치 도면 계기조정시험 성적서 경보회로시험 성적서
3 역화 가스용 연료 연소설비 안전장치 시험검사	<ul style="list-style-type: none"> Main Shut-off Valve Inlet Pr. Low Alarm Gas Trip Valve Outlet Pr. Low Trip 	

○ 열교환기 계통

검사항목	세부 검사내용	수검자 준비자료	
1. 열교환기	<ul style="list-style-type: none"> 폭수기 탈기기 급수 가열기 윤활유 & 냉각수 열교환기 	<ul style="list-style-type: none"> 진공 유지상태 온도, 수위 조절상태, 역지밸브 수압(수설), 역지밸브, 수위 조절상태 온도 조절상태 	<ul style="list-style-type: none"> 전회검사 성적서 Sequence 도면 경보회로시험 성적서 계기조정시험 성적서

○ 증기터어빈 계통

검사항목	세부 검사내용	수검자 준비자료
1. 증기터어빈 일반규격	<ul style="list-style-type: none"> 규격 확인 	
2 증기터어빈 비상정지 및 안전장치 시험 검사	<ul style="list-style-type: none"> 윤활유펌프 시험(AC, DC) Brg. Oil Pr. Low Trip Thrust Brg. Wear Trip Low Vacuum Trip Exhaust Hood Temp High Trip 발전기 내부고장 Trip Manual Trip & Reset 비상조속기 시험 (기계식, 전기식 Overspeed Trip) 조속기 작동범위 시험 (LSS, HSS) 밸브 개폐시험(MSV, ICV, RSV, CV) 보조기기 Interlock시험 증기터어빈 진동측정 (무부하) 	<ul style="list-style-type: none"> 전회검사 성적서 터어빈 Trip Interlock 도면 Sequence 도면 윤활장치 도면 Gov. Oil & Seal Oil계통도 계기조정시험 성적서 경보회로시험 성적서 보조기기 Interlock 시험 성적서

○ 종합검사

검사항목	세부 검사내용	수검자 준비자료
1. 종합 연동시험 검사		<ul style="list-style-type: none"> 종합 Interlock 도면
2. 부하운전시험 검사	<ul style="list-style-type: none"> 정격부하운전 (4H) 부하운전시험 의견 대기분야(SCx, NOx 분진 등) 수질분야(폐수) 	<ul style="list-style-type: none"> 출력 기록지 전회검사 이후 총운전시간 및 정지회수 전회검사이후 주요정비내용

II-3 가스터어빈사용 원동력설비(증기터어빈설비 포함)

○ 가스터어빈 계통

검사항목	세부 검사내용	수검자 준비자료
1. 가스터어빈 및 공기 압축기 일반규격	<ul style="list-style-type: none"> 규격확인 	
2 가스터어빈 윤활유 펌프 작동기동 및 비상정지	<ul style="list-style-type: none"> 윤활유펌프 시험(AC, DC) Brg. Oil Pr. Low Trip Brg. Oil Drain Temp. 	<ul style="list-style-type: none"> 전회검사 성적서 터어빈 Trip Interlock 도면 Sequence 도면

다음호에 계속됩니다