
 한전산업개발(주)	품질 / 환경 / 안전 · 보건 매뉴얼	문서번호	발전(화력)-QESHM01
		개정번호	1
	<부 록-1> 역무범위	개정일자	2011. 8. 15.
		페이지	1 / 2

1. 발전설비 위탁운영

석탄취급설비	<p>선박양하기(Ship Unloader) 또는 전용철도로부터 하역된 석탄을 저탄장에 저탄하고 발전계획에 따라 옥내저탄조에 저장하기 위한 다음 제반업무</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 운탄·저탄·상탄 및 분배계통 설비의 운전(시운전 포함) 및 일상점검(선박양하기 제외) 2. 저탄 및 상탄을 위한 중기운전 및 일상점검 3. 석탄의 비산방지, 발화예방 및 유실방지 활동 4. 낙탄처리 및 사업수행장소의 청소 5. 운전기술 개선, 운전 및 점검결과 기록유지 6. 기타 발주자가 지시하는 상하탄설비 운전 관련업무
회처리설비	<p>보일러에서 연소된 석탄회 및 미분기 Pyrites Hopper의 괴탄을 회처리장까지 운송하기 위한 다음 각 항의 제반 업무</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 회처리설비의 운전(Bottom, Eco, A/H, EP Hopper 등의 설비 포함) 및 일상점검 2. 미분기 Pyrites Hopper의 괴탄을 회처리장까지 이송하기 위한 조작, 수동처리 및 일상점검 3. 저회의 야적을 위한 중기운전 및 관련설비의 일상점검 4. 전기집진기 운전 및 일상점검 5. 석탄회의 비산방지 및 사업수행장소의 청소 6. 운전기술 개선, 운전 및 점검결과 기록유지 7. 기타 발주자가 지시하는 회처리설비 운전 관련업무
탈황설비	<p>보일러 연소 시 연소가스 중에 함유된 황산화물을 제거시키는 대기오염방지시설인 배연탈황설비 및 부대설비의 운전을 위한 다음 각항의 제반업무</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 배연탈황설비 및 부대설비의 운전업무(필요시 건설 시운전 포함) <ul style="list-style-type: none"> (가) 중앙제어실 제어설비 조작 및 일상점검 (나) 흡수탑 및 부속설비의 운전 및 일상점검 (다) 배기가스계통 운전 및 일상점검 (라) 석회석 취급계통 운전 및 일상점검(선박 Unloading설비는 제외) (마) 석고 취급계통 운전 및 일상점검 (바) 탈황 (수)처리설비(폐수 또는 용수) 운전 및 일상점검 2. 탈황설비 고장의 돌발복구 지원 3. 사업수행 장소의 설비주변 정리 4. 기타 발주자가 지시하는 탈황설비 운전관련 업무
중기운영	<ol style="list-style-type: none"> 1. 불도저, 페이로더, 지게차, 크레인, 굴삭기, 트랙터, 진공흡입차의 운전 및 일상점검 2. 운영대상 중기의 경정비업무 <ul style="list-style-type: none"> (단, 외부 반출수리가 필요한 정비사항 및 정기검사 업무 제외) 3. 중기용 연료의 주유, 입고 및 재고관리(단, 연료구입업무 제외) 4. 기타 발주자가 지시하는 중기운영 관련업무

 한전산업개발(주)	품질 / 환경 / 안전 · 보건 매뉴얼	문서번호	발전(화력)-QESHM01
		개정번호	1
	<부 록-1> 역무범위	개정일자	2011. 8. 15.
		페이지	2 / 2

2. 발전설비 경상정비

석탄취급설비 & 탈황설비	경상정비에 포함되는 업무는 다음의 각호와 같다.
	<ol style="list-style-type: none"> 발전설비의 주기적 예방점검, 예방정비 수행, 작업의뢰서(TM) 및 오더 처리 발전설비 고장의 돌발복구 및 지원(장비, 인력) 공사 안전관리 발주자로부터 인수한 사급 자재의 저장 관리 발주자에 대한 정기적인 공사업무 진행사항 보고 품질관리 및 정비기술관리 <ol style="list-style-type: none"> 정비관련 절차서 작성 및 이에 따른 정비 정비 작업 후 작업기록 및 유지 정비기술 개선 및 기록 유지 품질보증계획서 및 품질관리절차서에 따른 품질관리 관련 업무 발주자로부터 대여 받은 공구, 장비, 설비 및 시설의 유지관리 발주자가 동 공사와 관련하여 통보하는 제반 업무 발주자가 발전소 운영상 필요하여 요청하는 작업 <ol style="list-style-type: none"> 발전설비와 관련된 소규모 영선작업 발전설비와 관련된 소화설비, 냉·난방기 및 크레인 설비의 긴급사항 발생시 점검·정비 또는 일상적인 사항에 대한 점검·정비 <p>(1) 소화설비 : 정밀점검 또는 계획정비(Over Haul)와 자동화제탐지설비 제외 (2) 냉·난방기 및 크레인 설비 : 정밀점검 또는 계획정비(Over Haul) 제외</p>

3. 석탄회 정제설비

- 정제설비 운전과 일상점검
- 정제회 육상출하설비 운전 및 관리
- 정제회의 품질관리
- 석탄회 비산방지 및 청소활동
- 석탄회 정제관련 고객의 요구업무

<참고/관련자료>

계 약 서 명	발전자회사명
◦ 연료환경설비 운전 및 정비위탁운영 용역 계약	한국남동발전
◦ 태안화력 제1~8호기 석탄취급설비 경상정비공사 도급계약	한국서부발전
◦ 태안화력 제1~8호기 발전연료환경설비 위탁운영 용역계약	한국중부발전
◦ 보령화력 #1,2,7,8호기 석탄취급 및 탈황설비 경상정비공사 도급계약서	한국남부발전
◦ 서천화력 발전연료환경설비 위탁운영 용역계약	한국동서발전
◦ 발전연료환경설비 위탁운영 도급계약	
◦ 태안화력 석탄취급설비 경상정비공사 계약	
◦ 연료환경설비 경상정비공사 계약	
◦ 발전연료환경설비 위탁운영 도급 계약	