

◆ KOEMA 消息 ◆

'94 우수品質經營 공장 및 發電所 見學

韓國電機工業振興會는 대·중소기업간 기술협력 강화사업의 일환으로 경영·품질관리 우수업체의 공장견학을 통한 회원사의 경영 및 품질관리 향상과 기술정보 습득, 유관기관과의 정보교류 및 유대강화를 목적으로 지난 10월 26일부터 10월 28일까지 2박3일간 우수 품질경영 공장 및 연구소, 발전소등을 견학했다.

중전업체 임·직원 30여명으로 구성된 방문단은 최첨단 시설과 자동화 설비를 보유한 쌍용중공업(주) 창원공장, 한국중공업(주) 창원공장, 세방전지(주) 창원공장 과 한국전기연구소, 한국전력공사 삼천포 화력발전소를 견학하였다.

이번 방문은 대·중소기업 및 동종업체 기술자, 관계자들이 한자리에 모여 상호 의견 교환 및 정보교류를 함으로써 동업자의식을 통한 협력관계 구축을 더욱 공고히 하는 기회가 되었으며 특히 품질 및 경영혁신의 필요성 절감과 시장개방의 파고속에서 우리 중전업체의 현실을 진단하고 향후 발전방향을 구상해 보는 매우 값지고 뜻있는契機가 되었다.

■ 韓電 붓싱변류기 시험방법 안내

○韓國電力公社에서는 ESB-145 변류기 규격에 따라 실시하는 붓싱 변류기(BCT) 시험방법 및 22.9KV 배전선로용 디지털 보호계전기장치 시험사용에 대하여 아래와같이 개선하여 실시하오니 업무에 참고하시기 바랍니다.

1) 붓싱 변류기(BCT) 시험방법

가. 변압기, 차단기, 폐쇄배전반 등의 절연붓싱에 설치하여 사용하는 경우 BCT가 고압절연에 영향을 줄 수 있으므로 조립된 상태에서 실시하는 임펄스 및 상용 주파 내전압시험과 부분방전시험을 조립한 상태 또는 적절한 방법으로 실시한다.

나. GIS 외함 외부에 설치하여 사용되는 경우

임펄스 및 상용주파 내전압시험과 부분방전시험을 위해 고전압 부위인 조립된 기기의 모선에 전압을 인가하여도 외함의 자체가 접지이므로 외함의 외부에 설치된 BCT에는 전압이 인가되지 않으므로 시험을 생략한다.