

등록번호	전기처-1894
등록일자	2017.04.06.
결재일자	2017.04.06.
공개구분	대시민공개

부장(업무대행)	처장
권남흥	04/06 윤재국
협조자	과장 김형상

양 공사 전기분야 교류회의 결과보고

양공사 통합에 따른 서울도시철도공사 전기분야 실무진과의 상호기술력 공유와 효율적인 지원체계 구축을 위한 상반기 전기분야 기술교류 협력회의 및 1/4분기 전기안전기술교류 협력 회의를 개최

I 관련근거

1. 전기처-1584호(2017.3.23.)『2017년 1/4분기 전기 안전기술교류 협력회의 추진계획 보고』
2. 전기처-1583호(2017.3.23.)『2017년 상반기 전기분야 기술교류 협력회의 추진계획 보고』
3. 전기처-996호(2017.2.17.)『전기분야 통합조직 노후설비개량사업 및 전기 안전기술 교류(안)』
4. 전기통신처-8606호(2013.10.24.)『서울메트로 ↔ 도시철도공사 양 공사 기술 교류협력회의 확대 추진(안)』

II 개요

- 회의명: 상반기 전기분야 기술교류 협력회의 및 1/4분기 전기안전기술교류 협력 회의
- 일 시: '17. 3. 31. (금) 16:00 ~ 18:00
- 장 소: 본사 7층 제1회의실
- 참석자: 총 20명
 - 서울메트로(10명): 처장 윤재국
부장 황흥기, 서영수, 오종석, 박종학, 권남흥,
과장 하태요, 김형상, 대리 김문성, 백승철
 - 서울도시철도공사(10명): 처장 이만용, 팀장 이태형
부장 송한규, 장순형, 황규종, 유자연
차장 박일규, 김태우, 권순홍, 과장 하귀용

Ⅲ 토의 내용

● 서울메트로 변전소 노후전력설비 개량방안 및 표준화 방안

○ 변전소 노후전력설비 개량 개량방안

- 사례발표(변전소 노후전력설비 개량 시나리오 및 개선안)
- 단계별 전력기기 이설 및 교체 시나리오 소개
- 실시설계시 시나리오 작성의 중요성
- 설비별 개선사례 소개
- 신기술 신제품 적극 검토 및 도입 필요
- 중요작업시 복수 감독을 통한 장애예방 및 안정성 확보

● 도시철도공사 터널시설물모니터링시스템(TMS)

○ 터널 모니터링 시스템 소개

- 사례발표(터널모니터링 시스템)
- 도시철도공사 TMS 도입 추진배경 및 도입 시 애로사항
- TMS관리실태 및 활용
- 서울메트로 선로시설 검측시스템 도입 준비과정 설명
- 도시철도공사 TMS와 차별화된 실시간 고장정보 전송 시스템의 개요설명
- 양 공사 통합 후 유지보수 및 관리부서 통일의 필요성 공감
- 호선별 확대시행 및 도시철도 TMS의 업그레이드로 공통의 시스템 운영이 필요하다고 공감 함

● 전기분야 주요업무 분장 및 처리방법

○ 업무분장 주요 이견사항

업 무 내 용	주관부서		비 고
	메트로	도철	
조명 및 콘센트설비 유지관리용역 발주 및 총괄	전기처	-	용역없음
지상부 급전선 점검보수 외주 용역계획 수립	전기처	-	용역없음
상가개발 및 공사관련 전기분야 용역, 설계, 기술검토, 발주 및 감독	사업소	상가지원단	상가전기안전반
상가 도면 및 부하설비 리스트 관리	사업소	상가지원단	상가전기안전반
상가 점검 및 지적사항 조치, 관리	사업소	상가지원단	상가전기안전반

- 사례발표(터널모니터링 시스템)
- 이견사항인 조명용역 등 외부용역은 전기분야 지속시행 협의
 - 기능실 점검 주기조정 및 대체인력 부족분 용역시행
- 상가관련 업무는 상가점담부서 필요성 대두 추후 협의 시행

● 향후 교류협력회 운영방안

- 4월 5일 예정인 합동 체련대회 일정 및 프로그램 협의
- 향후 교류협력회 운영 협의(차후 예정일 4월 28일 도시철도공사 주관)

IV 경비 사용

● 회의 참석자 식사: 394,000원(삼십구만사천원)

○ 경비사용 영수증: 불임#3

- 불임: 1. 사진자료 1부.**
- 2. 참석자 서명부 1부.**
- 3. 영수증 1부. 끝.**