

보 고 서

문서번호	도로시설처-3430	담당	팀장	도로시설처장	도로교통본부장
보존기간	준영구	협 조			
결재일자	2016.03.29.				
공개여부	공개				

제 목 서호교 인접공사(수중발파) 관련, 기술자문위원회 개최 결과 보고

I 인접공사 현황

- 가. 공 사 명: 서울복합화력 1,2호기 토건공사
- 나. 시 행 처: 한국중부발전(서울화력본부 서울복합건설소 토목팀)
- 다. 시 공 사: (주)포스코건설, 관악산업(주)
- 라. 공사개요 : 배수구조물, 배수관로, 배수로 축조 (steel pipe DN2300 X 2열, L=253.7m X 2열)
- 마. 공사기간: 2013.03.04. ~ 2017.12.31.

II 기술자문위원회 개최 현황

가. 자문위원회 개최 개요

- 1) 일 시: 2016.03.25.(금) 10:00~12:00
- 2) 장 소: 3층 토닥마루 대회의실
- 3) 참석자 : 총 17명
 - 공 단: 도로교통본부장(위원장), 도로시설처장, 시설물담당 등 3명
 - 서울시: 도로시설과 김훈경주무관
 - 자문위원

자문위원	소 속	직 위	분야	비고
이채규	한국구조물안전연구원	대표	토목구조	서호교 주치의 구조기술사
박정용	SQ엔지니어링(주)	상무		
류기정	사)한국지반공학회	연구소장	토질 및 기초	현)공단 기술자문위원
임경호	비씨엠피(주)	전무	화약류관리	
임대규	대영발파엔지니어링	대표		

- 한국중부발전(주) : 한철수차장, 최명기주임, 현장소장(조남철), 발파관리책임자(정병호)
구조기술사(박정훈), 지반분야(김영철)

나. 기술자문 내용

- 1) 인접공사 터파기 공법 선정의 적정성
- 2) 시험발파 계획의 안전성 및 계측관리
- 3) 본 발파와 관련 기타 자문의견
- 4) 자문위원 자문내용 적정성

III 기술자문 결과

- 1) 금회 자문회의의 사업시행 계획에 대하여 자문위원의 충분한 사전 검토 실시후 자문의견서를 중부발전(주)에 통보하였던바, 자문의견에 따라 시험발파 실시하고,
- 2) 시험발파 결과와 금회 자문의견을 토대로 본 발파 계획을 수립하여 우리 공단과 본 발파전 업무협의하여 인접공사 승인 후 본 발파 시행(별도 자문회의 필요)
- 3) 공사시행 중 계측과 관련, 정기적으로(주단위) 보고하고 최종보고서 작성 제출

IV 행정 사항

- 금회 실시한 자문회의 결과를 한국중부발전(주)에 문서 회신

주요 회신내용

- 1) 금회 실시한 자문결과를 반영하여 시험발파 실시
- 2) 시험발파 결과와 본발파 시행계획을 수립 제출한 후, 추가 자문회의 실시 예정
- 3) 본발파 위한 자문회의 前 금회 자문의견에 대한 조치결과를 해당위원에 서명 받아 제출

- 자문회의 실시결과 서울시(도로시설과) 보고
- 자문회의 참석위원 심사 및 참석수당 지급.

- 붙임 : 1. 사업시행 보고자료 1부.
2. 자문위원 의견서 1부.
3. 자문위원 검토의견 조치계획서 1부.
4. 자문위원 참석자 서명부 1부.
5. 자문 전경사진 현황 1부. 끝.