

1.1.1 정기안전점검 결과표

2중 시설물 정기안전점검 결과표

가. 일반현황					
용역명	154kV 서종변전소 RC 옹벽 하반기 정기점검	점검기간	2024.10.23		
관리주체명	한국전력공사 경기북부분부	대표자	경기북부분부장		
공동수급	-	계약방법	관리주체 자체 시행		
시설물 구분	옹벽	종 류	기타옹벽	종 별	2중
준공일	2016.11.16	점검금액 (천원)	100		
시설물 위치	서종면 문호리	시설물 규모	L = 110.2m, H=25m		
나. 점검 실시결과 현황					
중대결함	없음				
점검 주요결과	◦ 본 조사 대상물인 서종S/S 옹벽 구조물 현장조사 결과 준공 후 약 8년이 경과한 시설로 2023년 하반기 정밀점검결과 “B” 등급으로 조사되었음. ◦ 전면부 외관 조사 결과 파손 및 재료분리 등이 없는 양호한 상태임 ◦ 일부 균열이 있으나, 0.3mm 이하로 구조물에 영향이 없는 양호한 상태임 ◦ 전차 상반기 정기안전점검 결과와 거의 유사한 상태임				
주요 보수·보강					
다. 책임(참여)기술자 현황					
구 분	성 명	과업 참여기간		기술등급	
책임기술자	이홍준	2024.10.23. ~ 2024.10.23.		중급	
참여기술자	강진수	2024.10.23. ~ 2024.10.23.		중급	
라. 참고사항					

1.1.2 정기안전점검 실시결과 요약표

정기안전점검 실시결과 요약표

부재(부위)	점검결과	조치 필요사항
☐ 전차 상반기 정기안전점검 결과와 거의 유사한 상태임		

※ 작성요령

1. 부재(부위) : 상태변화(결함, 손상 및 열화 등)가 발견된 부재(부위)의 위치 또는 명칭
2. 점검결과 : 상태변화(결함, 손상 및 열화 등) 내용을 간단히 기입
3. 조치필요사항 : 상태변화(결함, 손상 및 열화 등) 내용에 대한 필요한 조치내용 기입

<기입 예>

· 보수실시 (공법제시)
· 보강실시 (공법제시)
· 주의관찰 필요 (관찰주기 · 방법 제시)

☐ 용벽

정 기 안 전 점 검 표

시 설 물 명	154kV 서중변전소 RC용벽		관 리 주 체		한국전력공사 경기북부분부	
준공 년월일	2016년 11월 16일		최종점검 년월일		2024년 6월 12일	
시설물 위치	행정구역	경기도 양평군 서종면 문호리				
	위치좌표	시점			중점	
시설물 규모	길이 : 110.2 m		노출높이: 15.6 m		면적 : 1,718.8 m²	
용 도						
시설물 특이사항 (주변상황)	용벽 상부		-			
	용벽 하부		-			
점 검 시 설		점 검 결 과				
지표면 노출부위 조사	손상 및 결함	결함부분	평가단위번호		결함상세	
기초지반 조사	세굴	없음				
주변영향 인자	배수시설	양호				
	사면상태	양호				
기타	점검로 ■유 □무	양 호				□보수필요 ■보수불필요
점검자 의견		양호				

※ 본 결과표 다음에 시설물의 정기안전점검 실시결과 요약표 첨부
※ 정기안전점검 실시결과 상태변화(손상, 결함) 등의 정도, 위치, 형상, 진행성 등을 상세히 기술
※ 점검로는 설치 유,무 및 책임기술자 판단에 따라 보수의 필요성 여부를 체크