

제16차 지중송전 협력회사 운영기준 개정 요약

2024. 10. 29. 기술정책실

I 배 경

- 지중송전 운영공사(위탁전문·협력회사) 중 지중설비 정비·보수 관련 업무를 위탁전문회사로 일원화하고 명칭을 협력회사로 변경

II 주요내용

① 명칭변경

- (기준서) 지중송전 위탁전문회사 업무처리기준 → 지중송전 협력회사 운영기준
- (회 사) 지중송전 위탁전문회사 → 지중송전 협력회사

② 지중송전 협력회사 업무범위 변경

구 분	현 행	변 경
세부 업무	<ul style="list-style-type: none">• 케이블 및 접속함 진단·점검·정비• 전력구 부대설비 점검• 지중송전선로 순시(관로, 전력구)• 굴착공사 현장 입회·안전관리	<ul style="list-style-type: none">• 케이블 및 접속함 진단·점검·정비• 전력구 부대설비 점검• 지중송전선로 순시(관로, 전력구)• 굴착공사 현장 입회·안전관리• 전력구 부대설비 정비- 배수·환기·조명·안전설비 등 정비• 잡철물선로표지기 설치 및 기타 정비

③ 필수인력(상시보유인력)

구 분	현 행	변 경
필수인력	<ul style="list-style-type: none">• 시공관리책임자 1명(고급이상)• 전기원 3명(1,2,3급 각 1명)	<ul style="list-style-type: none">• 시공관리책임자 1명(고급이상)• 전기원 3명(1,2,3급 각 1명)• 정비원 1명- 전기기능사 이상 또는 초급 전기공사기술자 또는 동등 이상의 자격소지자

④ 필수장비(상시보유장비)

구 분	현 행	변 경
확보 기준	<ul style="list-style-type: none"> 가스탐지기, 열화상장비 등 20종 	<ul style="list-style-type: none"> 가스탐지기, 열화상장비 등 20종 추가장비 <ol style="list-style-type: none"> 휴대용 환풍기(23m³/min, 3대) 수중펌프(11kW 이상, 양정 50m, 2대) 비접촉식 온도계(-20°C~100°C, 3대) 검전기(저압용, 3대) 방염복(아라미드계 섬유, 2SET) 배수펌프(5.5HP 이상, 3대)

⑤ 지중송전 전기원 연령제한 폐지

- 지중송전 전기원의 자격 유효기간은 자격인증일로부터 3년으로 정함
다만, 65세 초과(66세 이상)는 2년간 유효
※ 기 자격만료자는 기능향상교육 이수 및 체력인증 적격 판정 필요
- 65세 초과(66세 이상)자가 자격 취득 또는 연장시 국민체력 100 인증서
또는 참가증(국민체육진흥공단 발급) 사본 제출 필요

연령	평가항목	판정기준	갱신기간
만 65세 초과	심폐지구력, 근기능(상지, 하지), 평형성, 협응력	어르신기 2등급 이상	2년

Ⅲ 향후계획

- 2025~2026년도 지중송전 협력회사 입찰공고 예정
 - (공 고) 2024. 11. 8.(금)
 - (개 찰) 2024. 11. 27.(수)