

## 154kV 이천-울현T/L 지장이설 지중화공사 설계용역업무 추진계획

공종별 추진계획	업무수행주체	추진내용 및 협의대상	소요일수
경과지	▶ 설계 용역사	▶ 경과지 대상노선 검토 및 결정	10일
▼	▼	▼	▼
경과지 계획노선 협의	▶ 시행사, 설계 용역사	▶ 경과지안 및 설계내용 협의(가공, 지중, 협약 등) (한국전력공사 경기본부)	10일
▼	▼	▼	▼
가공구간 경과지설계(기본설계)	▶ 설계 용역사	▶ 이설방안 및 C/H부지, 가선로 등	60일
▼	▼	▼	▼
기본설계(지중)	▶ 설계 용역사	▶ 지중케이블 용량검토 및 관로형식 검토 (한전 검토 및 협의 필요)	60일
▼	▼	▼	▼
경과지 검토 및 승인(가공, 지중)	▶ 설계 용역사(시행사 공문 필요)	▶ 이설방안 및 C/H부지, 가선로 경과지 승인요청 (한국전력공사 경기본부)	20일
▼	▼	▼	▼
협약서 체결	▶ <b>시행사</b>	▶ <b>한국전력공사 경기본부</b>	30일 (표준협약 수정시 변수)
▼	▼	▼	▼
지중화 심의	▶ 설계용역사	▶ 지중화심의 자료제출(한국전력공사 경기본부)	60~90일 (한전심의 일정에 따라 변수)
▼	▼	▼	▼
토지매입	▶ <b>토지매입 용역사</b>	▶ <b>C/H부지 매입 및 선하지 토지사용동의서 임시사용부지 토지사용동의서(가철탑 및 작업장)</b>	
▼	▼	▼	▼
도시계획시설결정 단계	▶ 설계 용역사	▶ 입안, 주민공람, 의견청취, 협의, 심의 등(이천시청)	180일
▼	▼	▼	▼
실시설계(가공, 지중)	▶ 설계 용역사	▶ 1. 가공분 : 철탑 및 기초설계, 공사내역서 작성 2. 지중분 : 관로 및 케이블설계, 공사내역서 작성	90일
▼	▼	▼	▼
실시설계도서 검토 및 승인(가공, 지중)	▶ 설계 용역사(시행사 공문 필요)	▶ 설계도서 및 공사설계서 승인요청 (한국전력공사 경기본부)	20일
▼	▼	▼	▼
인허가	▶ 설계 용역사	▶ 도로, 하천 점용 및 굴착허가(이천시, 국토관리청)	30일 (국도횡단 국토관리청 협의 변수)
▼	▼	▼	▼
도시계획시설결정 인가단계	▶ 설계 용역사	▶ 사업시행자지정 및 인가, 고시(이천시청)	180일