■ 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 시행령 [별표 10] <개정 2026. 8. 18.>

하도급 가능한 전문기술(제22조제1항 관련)

1. 「비파괴검사기술의 진흥 및 관리에 관한 법률」 제2조에 따른 비파괴검사
2. 비파괴시험: 정적 또는 동적 재하시험, 반발경도법, 초음파법, 레이더비파괴검사, 자연전위측정법에 의한 비파괴검사, 페놀프탈레인에탄올 용액에 의한 탄산화 깊이 측정시험, 염화물함유량시험, 콘크리트 및 강재의 결함 또는 성능 평가를 위한 비파괴시험
3. 지반조사 및 탐사: 지표지질조사, 페이스맵핑, 시추 또는 오거보링, 시험굴, 공내시험, 시료채취, 토질 및 암반시험, G.P.R 탐사, 지하공동, 지층분석, 탄성파탐사, 전기탐사, 전자탐사, 시추공 토모그라피탐사, 물리검층 등
4. 지형, 지질조사 및 토질시험
5. 수리·수충격·수문 조사
6. 측량·계측 및 분석: 시설물 및 시설물 주변의 지반에 대한 침하, 변위(變位), 거동(擧動) 등의 측량·계측(경사계, 로드셀, 지하수위계, 소음 및 진동 등) 및 측량·계측 데이터의 분석, 계측시설에 대한 조사·시험
7. 수중조사: 조사선, 잠수부 등에 의한 교대·교각기초, 댐, 항만, 해저송유관 등의 수중조사
8. 누수탐사 또는 전위측정 및 분석
9. 콘크리트 댐 본체 시추조사: 시추, 공내시험, 시편채취, 강도시험, 물성시험 등
10. 콘크리트 재료시험: 코아 채취, 강도시험, 성분분석, 공기량시험, 염분함유량시험 등
11. 강재 시료채취 및 시험
12. 전기 및 기계설비(부속시설을 포함한다)에 대한 조사·시험(건축물은 제외한다)
13. 토양부식환경 조사·시험
14. 「건설기술 진흥법」 제14조에 따라 지정·고시된 신기술 또는 점검 로보트 등을 활용한 외관조사 및 영상분석