

안전검사전문기관의 기술인력 및 시설 기준(제18조 관련)

| 구 분     | 자 격 기 준        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |
|---------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 기술인력 기준 | 검사책임자<br>(1명)  | 1. 「국가기술자격법」에 따른 기계·전기·전자·건축 또는 토목 분야의 기사 이상의 자격을 가진 사람으로서 궤도시설의 공사·유지 또는 운영에 관한 업무에 5년 이상 종사한 경력(자격 취득 전의 경력을 포함한다)이 있는 사람<br>2. 「국가기술자격법」에 따른 기계·전기·전자·건축 또는 토목 분야의 산업기사 이상의 자격을 가진 사람 또는 「교통안전법」에 따른 삭도교통안전관리자 또는 철도교통안전관리자의 자격을 가진 사람으로서 궤도시설의 공사·유지 또는 운영에 관한 업무에 7년 이상 종사한 경력(자격 취득 전의 경력을 포함한다)이 있는 사람 |         |
|         | 검사원<br>(2명 이상) | 1. 「국가기술자격법」에 따른 기계·전기·전자·건축 또는 토목 분야의 산업기사 이상의 자격을 가진 사람<br>2. 「교통안전법」에 따른 삭도교통안전관리자 또는 철도교통안전관리자의 자격을 가진 사람으로서 궤도시설의 공사·유지 또는 운영에 관한 업무에 3년 이상 종사한 경력(자격 취득 전의 경력을 포함한다)이 있는 사람                                                                                                                             |         |
| 시설 기준   | 품 명            | 규격 및 용도                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 보 유 기 준 |
|         | 버니어캘리퍼스        | 1. 측정범위 150mm 이상                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1개 이상   |
|         |                | 2. 측정범위 300mm 이상                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1개 이상   |
|         | 각도측정기          | 측정단위 10분의 1도 이상                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1개 이상   |
|         | 스톱워치           | 측정단위 10분의 1초 이상                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1개 이상   |
|         | 접지저항계          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1개 이상   |
|         | 절연저항계          | 1. 정격측정전압 500V에서 측정범위 1,000MΩ 이상                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1개 이상   |
|         |                | 2. 정격측정전압 1,000V에서 측정범위 2,000MΩ 이상                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1개 이상   |
|         | 전류계            | 측정범위 600A 이상                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1개 이상   |
|         | 줄자             | 1. 측정범위 10m 이상                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1개 이상   |
|         |                | 2. 측정범위 50m 이상                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1개 이상   |
|         | 멀티테스터기         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1개 이상   |

|  |               |             |       |
|--|---------------|-------------|-------|
|  | 광파거리측정기       | 측정범위 1km 이상 | 1개 이상 |
|  | 열화상카메라        |             | 1개 이상 |
|  | 진동장비          |             | 1개 이상 |
|  | 슬립테스터기        |             | 1개 이상 |
|  | 와이어로프<br>테스터기 | 비파괴검사용      | 1개 이상 |