

소음영향도 작성기관의 기술인력 및 장비기준

1. 인력기준

구 분	자 격 요 건	인원
책임자	가. 다음 어느 하나에 해당하는 사람일 것 1) 소음진동기술사 2) 소음·진동 분야 박사학위 소지자 3) 대학에서 소음·진동 관련분야를 전공하여 석사 이상의 학위를 취득한 자로서 실무경력이 3년 이상인 자 4) 대학에서 소음·진동 관련분야를 전공하여 학사 이상의 학위를 취득한 자로서 소음·진동 분야의 실무경력이 5년 이상인 자 또는 소음·진동 관련분야 기사로서 실무경력 3년 이상인 자로서 최근 3년 이내에 국립환경인재개발원 또는 한국환경공단 등에서 실시하는 소음지도 작성교육을 이수한 자 5) 전문대학에서 소음·진동 관련분야를 전공하여 전문학사 이상의 학위를 취득한 자로서 소음·진동 분야의 실무경력이 7년 이상인 자 또는 소음·진동 관련분야 산업기사로서 실무경력 6년 이상인 자로서 최근 3년 이내에 국립환경인재개발원 또는 한국환경공단 등에서 실시하는 소음지도 작성교육을 이수한 자	1인 이상
실무자	나. 다음 어느 하나에 해당하는 사람일 것 1) 대학에서 소음·진동 관련분야 석사학위 이상을 취득한 자 2) 소음진동기사 3) 소음·진동 관련분야 산업기사로서 실무경력이 2년 이상인 자 4) 대학에서 소음·진동 관련분야를 전공하여 박사학위를 취득한 자로서 소음·진동 관련분야 실무경력이 1년 이상인 자 5) 전문대학에서 소음·진동 관련분야를 전공하여 전문학사 이상의 학위를 취득한 자로서 소음·진동 관련분야 실무경력이 2년 이상인 자 6) 고등학교 이상 졸업자로서 관련 실무경력이 3년 이상인 자	3인 이상

2. 장비기준

장 비	수량
가. KS C-IEC61672-1에서 정한 클래스2의 소음계 또는 동등 이상의 성능을 가진 장비	1대 이상
나. 주파수 분석기	1대 이상
다. 표준음 발생기	1대 이상
라. 삼각대 등 측정에 필요한 장비	1대 이상
마. 예측용 상용프로그램(주변 도로 상황 및 주변지형 등의 조건을 입력하여 소음도를 예측할 수 있는 예측프로그램)	1식 이상