

▣ 사용장비 및 기기의 사진

장 비 명		규 격	용 도	활 용 방 법	사 진
콘 크 리 트	균열폭 측정기	LIGHT SCALE LUPE 10X	균열폭 측정	균열폭의 크기와 길이를 확대렌즈를 통해 육안으로 확인	
	반발경도 측정기 Schmidt-hammer	NR-10	콘크리트 강도추정	약 3cm 간격에 20회 정도 타격하여 그 값의 평균치를 구함	
	탄산화 시험기	Conkit	콘크리트 내부 탄산화 체크	체크하고자 하는 면을 채취하여 페놀프탈레인 용액 1%를 분사하여 대비되는 색깔로 pH양을 측정	
	철근탐사기	RC-Radar	철근배근상태 ·피복두께 측정	본체와 연결된 스캐너를 통해 한쪽방향으로 이동하여 철근의 위치를 액정화면을 통해 측정	
보 조 기 구	카메라	Canon		현황 촬영	
	버니어 캘리퍼스	MITUTOYO CD-15APX		탄산화 깊이 측정	
	드 릴	Hammer Drill		콘크리트 시료 채취	