

■ 조사·시험관련 측정장비

| 구분              | 기기명                            | 측정 항목             | 사진                                                                                    |
|-----------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 휴대<br>장비        | 균열 측정기                         | 균열폭 측정            |    |
|                 | 디스토 메터                         | 거리 측정             |    |
|                 | 디지털 카메라<br>/ 비디오 카메라           | 손상 및 각종 현황 촬영     |    |
|                 | 버니어 캘리퍼스                       | 부재단면 및 탄산화 깊이 측정  |    |
| 비파괴<br>시험<br>장비 | 반발경도측정기<br>(Schmidt Hammer-NR) | 콘크리트 강도 추정        |   |
|                 | 철근 탐사기<br>(RC Radar NJJ-95A)   | 철근 배근상태 및 피복두께 측정 |  |
|                 | 탄산화 시험 용액<br>(1% 페놀프탈레인 용액)    | 탄산화 깊이 측정         |  |
| 접근<br>장비        | 교량 굴절차                         | 하천교량, 고 교각 교량     |  |
|                 | 고소 점검차                         | 터널 천정부, 고 교각 교량   |  |