

### 사용장비 및 시험기기의 사진

| 장 비 명             |                   | 규 격                                                       | 용 도               | 활용방법                                        | 사 진                                                                                   | 비고 |
|-------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 균 열<br>측정기        | PSM-20            | PIKA                                                      | 균열폭 측정            | 균열폭의 크기와 길이를<br>확대렌즈를 통해 육안으로 확인            |    |    |
| 반 발<br>경 도<br>측정기 | Schmidt<br>hammer | N식                                                        | 콘크리트<br>강도추정      | 약 3cm 간격에 20회 정도<br>타격하여 그 값의 평균치를 구함       |    |    |
| 탄산화 시험기           |                   | Conkit                                                    | 콘크리트 내부<br>탄산화 체크 | 페놀프탈레인 용액 1%를<br>분사 후 대비되는 색깔로 탄산화<br>깊이 측정 |    |    |
| 해머드릴              |                   | GBH36V<br>-LI                                             | 드릴링               | 탄산화 시험 보조<br>염화물 시험 시료채취                    |   |    |
| 경사계               |                   | -                                                         | 경사측정              | 경사측정                                        |  |    |
| GPS측량기            |                   | -                                                         | 측량                | GPS측량기를 이용한 측량                              |  |    |
| 기타                |                   | 카메라, 줄자, 안전장구, 고소차, 점검망치, 무전기<br>개인 안전장비(안전모, 안전화, 신호봉 등) |                   |                                             |                                                                                       |    |

