

## 6. 사용장비 사진

## 사용 장비 사진

| 장 비 명   |         |     | 규 격                  | 용 도            | 활 용 방 법                                               | 사 진                                                                                   | 비 고                                                                                 |   |
|---------|---------|-----|----------------------|----------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 콘크리트    | 균열폭측정기  |     | LIGHT SCALE LUPE 10X | 균열폭 측정         | 균열폭의 크기와 길이를 확대 렌즈를 통해 육안으로 확인                        |    | -                                                                                   |   |
|         | 반 경     | 발 도 | Schmidt hammer       | NR-10          | 콘크리트 강도추정                                             | 약 3cm 간격에 20회 정도 타격 하여 그 값의 평균치를 구함                                                   |  | - |
|         | 탄산화 시험기 |     | Conkit               | 콘크리트 내부 탄산화 체크 | 체크하고자 하는 면을 채취하여 페놀프탈레인 용액 1%를 분사 하여 대비되는 색깔로 pH양을 측정 |    | -                                                                                   |   |
|         | 철근탐지기사  |     | NJJ-95B              | 철근배근상태, 근입깊이측정 | 측정하고자 하는 면의 철근을 레이더를 이용하여 측정                          |   | -                                                                                   |   |
| 보 조 기 구 |         |     | 프 린 터 SINDOH-N600    |                | 현장 시험자료 출력용                                           |  | -                                                                                   |   |
|         |         |     | 카 메 라 OLYMPUS        |                | 현황 촬영                                                 |  | -                                                                                   |   |
|         |         |     | 서치라이트 (500룩스이상)      |                | 현장조사 시                                                |  | -                                                                                   |   |
|         |         |     | 무 전 기                |                | 교신용                                                   |  | -                                                                                   |   |
|         |         |     | 줄 자 5.5 m, 50 m      |                | 현장조사 시 연장확인                                           |  | -                                                                                   |   |
|         |         |     | 드 릴 Hammer Drill     |                | 콘크리트천공                                                |  | -                                                                                   |   |
|         |         |     | 사 다 리                |                | 슬래브하면 및 벽체 외관조사                                       |  | -                                                                                   |   |