

범안대교(범물방향)

| NO | 시험위치   | 탄산화<br>깊이<br>(mm) | 실측<br>피복두께<br>(mm) | 탄산화<br>잔여깊이<br>(mm) | 평가<br>결과 | 탄산화<br>속도계수<br>(A) | 잔존<br>수명<br>(년) | 경관년수 |
|----|--------|-------------------|--------------------|---------------------|----------|--------------------|-----------------|------|
| 1  | S3 바닥판 | 13.0              | 47.0               | 34.0                | a        | 2.77               | 100년 이상         | 22   |
| 2  | S6 바닥판 | 10.5              | 41.0               | 30.5                | a        | 2.24               | 100년 이상         | 22   |
| 3  | P2 기둥부 | 6.0               | 88.0               | 82.0                | a        | 1.28               | 100년 이상         | 22   |
| 4  | P5 기둥부 | 6.5               | 100.0              | 93.5                | a        | 1.39               | 100년 이상         | 22   |

| 범안대교(안심방향) |        |                   |                    |                     |          |                    |                 |      |
|------------|--------|-------------------|--------------------|---------------------|----------|--------------------|-----------------|------|
| NO         | 시험위치   | 탄산화<br>깊이<br>(mm) | 실측<br>피복두께<br>(mm) | 탄산화<br>잔여깊이<br>(mm) | 평가<br>결과 | 탄산화<br>속도계수<br>(A) | 잔존<br>수명<br>(년) | 경관년수 |
| 1          | S1 바닥판 | 11.0              | 52.0               | 41.0                | a        | 2.35               | 100년 이상         | 22   |
| 2          | S2 바닥판 | 11.5              | 47.0               | 35.5                | a        | 2.45               | 100년 이상         | 22   |
| 3          | P2 기둥부 | 9.0               | 91.0               | 82.0                | a        | 1.92               | 100년 이상         | 22   |
| 4          | P4 기둥부 | 8.5               | 98.0               | 89.5                | a        | 1.81               | 100년 이상         | 22   |