

| RC-RADAR      |                 | 오로교(상주방향) 철근탐사 자료                      |                    |                       |                    |                       |    |
|---------------|-----------------|----------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----|
| PROJECT TITLE |                 | 상주영천고속도로 시설물 안전 · 하자점검 및 성능평가 용역(성능평가) |                    |                       |                    |                       |    |
| Company       |                 | ( )명성엔지니어링                             |                    | Client                |                    | 상주영천고속도로              |    |
| 시험 결과         |                 |                                        |                    |                       |                    |                       |    |
| No            | 위치              | 철근방향                                   | 실측<br>배근간격<br>(mm) | 설계 추정<br>배근간격<br>(mm) | 실측<br>피복두께<br>(mm) | 설계 추정<br>피복두께<br>(mm) | 비고 |
| 1             | S2 바닥판하면        | 주근                                     | 200                | 200                   | 38                 | 40                    | 양호 |
|               |                 | 배근                                     | 130                | 125                   | 41                 | 40                    | 양호 |
| 2             | S5 바닥판하면        | 주근                                     | 200                | 200                   | 36                 | 40                    | 양호 |
|               |                 | 배근                                     | 140                | 125                   | 44                 | 40                    | 양호 |
| 3             | 염화물 S6<br>바닥판하면 | 주근                                     | 200                | 200                   | 58                 | 40                    | 양호 |
|               |                 | 배근                                     | 110                | 125                   | 55                 | 40                    | 양호 |
| 4             | A1 교대           | 수직철근                                   | 240                | 250                   | 96                 | 100                   | 양호 |
|               |                 | 수평철근                                   | 130                | 125                   | 144                | 100                   | 양호 |
| 5             | P1 교각           | 수직철근                                   | 140                | 150                   | 90                 | 100                   | 양호 |
|               |                 | 수평철근                                   | 190                | 200                   | 117                | 100                   | 양호 |





