

| RC-RADAR      |          | 장곡교(영천방향) 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             | S3 바닥판하면 | 주근                                     | 456                | 200                   | 36                 | 40                    | 양호 |
|               |          | 배근                                     | 135                | 125                   | 40                 | 40                    | 양호 |
| 2             | S5 바닥판하면 | 주근                                     | 247                | 200                   | 35                 | 40                    | 양호 |
|               |          | 배근                                     | 127                | 125                   | 84                 | 40                    | 양호 |
| 3             | P2 교각    | 수직철근                                   | 151                | 150                   | 91                 | 100                   | 양호 |
|               |          | 수평철근                                   | 293                | 200                   | 112                | 100                   | 양호 |
| 4             | P4 교각    | 수직철근                                   | 150                | 150                   | 89                 | 100                   | 양호 |
|               |          | 수평철근                                   | 298                | 200                   | 112                | 100                   | 양호 |



