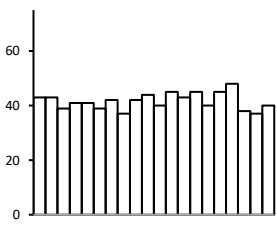
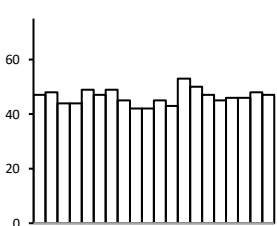
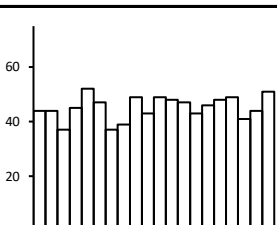
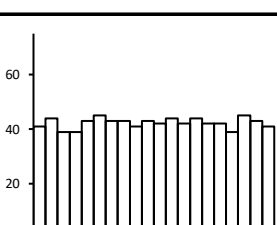


[반발경도 시험 보고서(순환지선)]

| 측정위치               | 반발경도 |    |    |    |    | 평균치  | 보정치 $\Delta R$ |              | 기준<br>경도 | 타격<br>각도 | 압축강도<br>(MPa) | 압축<br>강도<br>(MPa) | 재령<br>(일) | 재령<br>계수   | 추 정<br>압축강도 | 측정데이터                                                                                 |
|--------------------|------|----|----|----|----|------|----------------|--------------|----------|----------|---------------|-------------------|-----------|------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |      |    |    |    |    |      | 타각보정           | 습윤보정         |          |          |               |                   |           |            |             |                                                                                       |
|                    |      |    |    |    |    | R    | $\Delta R_1$   | $\Delta R_2$ | $R_0$    | a        |               |                   |           | $\alpha_n$ | $F_c$ (MPa) |                                                                                       |
| 전력구<br>5m<br>LW    | 43   | 41 | 42 | 43 | 48 | 41.6 | 0.00           | 0.00         | 41.6     | 0        | 일본재료학회        | 34.8              | 3000      | 0.63       | 21.9        |    |
|                    | 43   | 39 | 44 | 45 | 38 |      |                |              |          |          | 일본건축학회        | 39.6              | 3000      | 0.63       | 24.9        |                                                                                       |
|                    | 39   | 42 | 40 | 40 | 37 |      |                |              |          |          |               |                   |           |            |             |                                                                                       |
|                    | 41   | 37 | 45 | 45 | 40 |      |                |              |          |          | 평균            |                   |           |            | 23.4        |                                                                                       |
| 전력구<br>35m<br>Slab | 47   | 49 | 42 | 53 | 46 | 46.4 | -3.39          | 0.00         | 43.0     | 90       | 일본재료학회        | 36.6              | 3000      | 0.63       | 23.0        |    |
|                    | 48   | 47 | 42 | 50 | 46 |      |                |              |          |          | 일본건축학회        | 40.5              | 3000      | 0.63       | 25.5        |                                                                                       |
|                    | 44   | 49 | 45 | 47 | 48 |      |                |              |          |          |               |                   |           |            |             |                                                                                       |
|                    | 44   | 45 | 43 | 45 | 47 |      |                |              |          |          | 평균            |                   |           |            | 24.3        |                                                                                       |
| 통신구<br>10m<br>RW   | 44   | 52 | 49 | 47 | 49 | 45.2 | 0.00           | 0.00         | 45.2     | 0        | 일본재료학회        | 39.3              | 3000      | 0.63       | 24.8        |   |
|                    | 44   | 47 | 43 | 43 | 41 |      |                |              |          |          | 일본건축학회        | 42.1              | 3000      | 0.63       | 26.5        |                                                                                       |
|                    | 37   | 37 | 49 | 46 | 44 |      |                |              |          |          |               |                   |           |            |             |                                                                                       |
|                    | 45   | 39 | 48 | 48 | 51 |      |                |              |          |          | 평균            |                   |           |            | 25.7        |                                                                                       |
| 통신구<br>35m<br>LW   | 41   | 43 | 41 | 42 | 39 | 42.3 | 0.00           | 0.00         | 42.3     | 0        | 일본재료학회        | 35.7              | 3000      | 0.63       | 22.5        |  |
|                    | 44   | 45 | 43 | 44 | 45 |      |                |              |          |          | 일본건축학회        | 40.0              | 3000      | 0.63       | 25.2        |                                                                                       |
|                    | 39   | 43 | 42 | 42 | 43 |      |                |              |          |          |               |                   |           |            |             |                                                                                       |
|                    | 39   | 43 | 44 | 42 | 41 |      |                |              |          |          | 평균            |                   |           |            | 23.8        |                                                                                       |