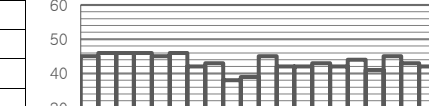
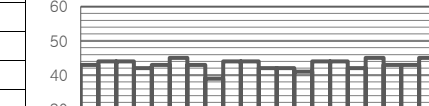
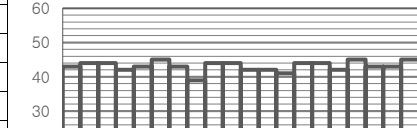


## 콘크리트강도 측정 결과표 (반발경도시험)

| 구 분      |                    | 반발경도값(R)                                           |    |    |    |    |  |            |  |      |
|----------|--------------------|----------------------------------------------------|----|----|----|----|------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|------|
| 측정<br>위치 | 송수                 | 45                                                 | 46 | 46 | 46 | 45 |                                                                                    |            |  |      |
|          | 01구간               | 46                                                 | 42 | 43 | 38 | 39 |                                                                                    |            |  |      |
|          | Sta. No. 7+6.35[D] | 45                                                 | 42 | 42 | 43 | 42 |                                                                                    |            |  |      |
|          | 전면벽체               | 44                                                 | 41 | 45 | 43 | 42 |                                                                                    |            |  |      |
| 보정<br>계수 | 타격방향 보정계수(ΔR1)     | +0 ° 일본재료학회 : 0<br>일본건축학회 :                        |    |    |    |    |                                                                                    |            |  |      |
|          | 압축응력 보정계수(ΔR2)     | 0                                                  |    |    |    |    |                                                                                    |            |  |      |
|          | 습윤 보정계수(ΔR3)       | 건조 0                                               |    |    |    |    |                                                                                    |            |  |      |
|          | 타격 평균값(R0)         | 일본재료학회 : 43.25 +0 43.25<br>일본건축학회 : 43.25 +0 43.25 |    |    |    |    |                                                                                    |            |  |      |
|          | 재령에 따른 계수(α)       | 0.65                                               |    |    |    |    |                                                                                    |            |  |      |
|          |                    |                                                    |    |    |    |    | 추정<br>강도                                                                           | 일본재료학회 제안식 |  | 24.0 |
|          |                    |                                                    |    |    |    |    |                                                                                    | 일본건축학회 제안식 |  | 26.5 |
|          |                    |                                                    |    |    |    |    |                                                                                    | 평균값        |  | 25.3 |

| 구 분          |                     | 반발경도값(R) |          |       |    |       |  |      |
|--------------|---------------------|----------|----------|-------|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 측정<br>위치     | 송수                  | 43       | 44       | 44    | 42 | 43    |                                                                                    |      |
|              | 01구간                | 45       | 43       | 39    | 44 | 44    |                                                                                    |      |
|              | Sta. No. 106+4.6[A] | 42       | 42       | 41    | 44 | 44    |                                                                                    |      |
|              | 전면벽체                | 42       | 45       | 43    | 43 | 45    |                                                                                    |      |
| 보정<br>계수     | 타격방향 보정계수(ΔR1)      | +0 °     | 일본재료학회 : |       |    | 0     |                                                                                    |      |
|              |                     |          | 일본건축학회 : |       |    | 0     |                                                                                    |      |
|              | 압축응력 보정계수(ΔR2)      |          |          |       |    | 0     |                                                                                    |      |
|              | 습윤 보정계수(ΔR3)        | 건조       |          |       |    | 0     |                                                                                    |      |
|              | 타격 평균값(R0)          |          | 일본재료학회 : | 43.10 | +0 | 43.10 |                                                                                    |      |
|              |                     |          | 일본건축학회 : | 43.10 | +0 | 43.10 |                                                                                    |      |
| 재령에 따른 계수(α) |                     |          |          |       |    |       | 0.65                                                                               |      |
| 추정<br>강도     |                     |          |          |       |    |       | 일본재료학회 제안식                                                                         | 23.9 |
|              |                     |          |          |       |    |       | 일본건축학회 제안식                                                                         | 26.4 |
|              |                     |          |          |       |    |       | 평균값                                                                                | 25.2 |

| 구 분      |                     | 반발경도값(R)                      |    |          |    |          |  |      |
|----------|---------------------|-------------------------------|----|----------|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 측정<br>위치 | 배수                  | 41                            | 43 | 43       | 42 | 44       |                                                                                       |      |
|          | D-Line              | 43                            | 43 | 39       | 42 | 44       |                                                                                       |      |
|          | Sta. No. 85+36.0[D] | 42                            | 45 | 41       | 46 | 39       |                                                                                       |      |
|          | 전면벽체                | 42                            | 43 | 43       | 43 | 45       |                                                                                       |      |
| 보정<br>계수 | 타격방향 보정계수(ΔR1)      | + 0° 일본재료학회 : 0<br>일본건축학회 : 0 |    |          |    |          |                                                                                       |      |
|          | 압축응력 보정계수(ΔR2)      | 0                             |    |          |    |          |                                                                                       |      |
|          | 습윤 보정계수(ΔR3)        | 건조 0                          |    |          |    |          |                                                                                       |      |
|          | 타격 평균값(R0)          | 일본재료학회 : 42.65                |    | +0 42.65 |    | 추정<br>강도 | 일본재료학회 제안식                                                                            | 23.5 |
|          |                     | 일본건축학회 : 42.65                |    | +0 42.65 |    |          | 일본건축학회 제안식                                                                            | 26.2 |
|          | 재령에 따른 계수(α)        | 0.65                          |    |          |    |          | 평균값                                                                                   | 24.9 |