

상동2터널(대구) 반발경도시험

| 위치               | 측정치 |    |    |    |    | 평균   | 타격<br>각도   | 보정<br>수치   | 습윤<br>상태        | 수정<br>반발도 | 압축강도(Fc)   |            |      | 재령<br>계수   | 보정<br>압축강            | 비고                       |
|------------------|-----|----|----|----|----|------|------------|------------|-----------------|-----------|------------|------------|------|------------|----------------------|--------------------------|
|                  |     |    |    |    |    | R    | $\alpha^0$ | $\delta R$ | $\varepsilon R$ | $R_0$     | 일본<br>재료학회 | 일본<br>건축학회 | 평균   | $\alpha_n$ | $F_c$                |                          |
| 대구<br>2S<br>천정부  | 48  | 50 | 48 | 47 | 50 | 48.4 | 90         | -3.26      | 0.00            | 45.1      | 39.3       | 42.1       | 40.7 | 0.63       | 24.8<br>26.5<br>25.6 | (재료학회)<br>(건축학회)<br>(평균) |
|                  | 48  | 48 | 47 | 50 | 50 |      |            |            |                 |           |            |            |      |            |                      |                          |
|                  | 50  | 48 | 47 | 48 | 48 |      |            |            |                 |           |            |            |      |            |                      |                          |
|                  | 47  | 47 | 50 | 48 | 48 |      |            |            |                 |           |            |            |      |            |                      |                          |
| 대구<br>60S<br>천정부 | 50  | 50 | 50 | 50 | 50 | 48.7 | 90         | -3.18      | 0.00            | 45.5      | 39.8       | 42.4       | 41.1 | 0.63       | 25.1<br>26.7<br>25.9 | (재료학회)<br>(건축학회)<br>(평균) |
|                  | 50  | 48 | 47 | 48 | 47 |      |            |            |                 |           |            |            |      |            |                      |                          |
|                  | 50  | 48 | 47 | 48 | 50 |      |            |            |                 |           |            |            |      |            |                      |                          |
|                  | 48  | 48 | 48 | 50 | 47 |      |            |            |                 |           |            |            |      |            |                      |                          |

주) 위 평균값은 평균값의 상하 20%를 초과하는 데이터를  
제외한, 나머지 데이터의 재평균값을 나타낸다.