

◆ 상태평가 결과표

개별교량명 : 청도천1교(부산방향)

| 부재의 분류 |      | 상부구조 |    | 2차부재 | 기타부재 |    |      |      |      | 받침   | 하부구조 |    | 내구성 요소 |        |        |        |
|--------|------|------|----|------|------|----|------|------|------|------|------|----|--------|--------|--------|--------|
| 경간번호   | 구조형식 | 바닥판  | 거더 | 가로보  | 포장   | 배수 | 난간연석 | 지점번호 | 신축이음 | 교량받침 | 하부   | 기초 | 탄산화(상) | 탄산화(하) | 염화물(상) | 염화물(하) |
| S1     | STB  | b    | b  | b    | b    | c  | c    | A1   | c    | b    | b    | q  | x      | a      | b      | b      |
| S2     | STB  | b    | b  | b    | b    | a  | b    | P1   | x    | a    | b    | q  | x      | a      | x      | x      |
| S3     | STB  | b    | b  | b    | b    | a  | c    | P2   | x    | b    | b    | q  | x      | x      | x      | x      |
| S4     | STB  | b    | b  | b    | b    | b  | c    | P3   | x    | a    | b    | q  | a      | x      | x      | x      |
| S5     | STB  | b    | b  | b    | b    | a  | b    | P4   | b    | b    | b    | q  | a      | a      | x      | x      |
| S6     | STB  | a    | b  | b    | b    | c  | c    | P5   | x    | a    | b    | q  | x      | x      | x      | x      |
| S7     | STB  | b    | b  | a    | b    | a  | c    | P6   | x    | b    | b    | q  | x      | x      | x      | x      |
| S8     | STB  | b    | b  | a    | b    | c  | c    | P7   | x    | a    | b    | q  | a      | x      | x      | x      |
| S9     | STB  | b    | b  | b    | b    | b  | c    | P8   | c    | b    | b    | q  | a      | a      | x      | x      |
| S10    | STB  | b    | b  | b    | b    | b  | c    | P9   | x    | a    | b    | q  | x      | x      | x      | x      |
| S11    | STB  | b    | b  | b    | b    | b  | c    | P10  | x    | b    | b    | q  | x      | x      | x      | x      |
| S12    | STB  | a    | b  | b    | a    | c  | c    | P11  | x    | b    | b    | q  | x      | x      | x      | x      |
|        |      |      |    |      |      |    |      | A2   | c    | b    | b    | q  |        | a      |        | x      |

| 부재의 분류        |      | 상부구조  |       | 2차부재  | 기타부재  |       |       |      |       | 받침    | 하부구조  |    | 내구성 요소 |        |        |        |
|---------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|----|--------|--------|--------|--------|
| 경간번호          | 구조형식 | 바닥판   | 거더    | 가로보   | 포장    | 배수    | 난간연석  | 지점번호 | 신축이음  | 교량받침  | 하부    | 기초 | 탄산화(상) | 탄산화(하) | 염화물(상) | 염화물(하) |
| S1            | STB  | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.40  | 0.40  | A1   | 0.40  | 0.20  | 0.20  | q  | x      | 0.10   | 0.20   | 0.20   |
| S2            | STB  | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.10  | 0.20  | P1   | x     | 0.10  | 0.20  | q  | x      | 0.10   | x      | x      |
| S3            | STB  | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.10  | 0.40  | P2   | x     | 0.20  | 0.20  | q  | x      | x      | x      | x      |
| S4            | STB  | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.40  | P3   | x     | 0.10  | 0.20  | q  | 0.10   | x      | x      | x      |
| S5            | STB  | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.10  | 0.20  | P4   | 0.20  | 0.20  | 0.20  | q  | 0.10   | 0.10   | x      | x      |
| S6            | STB  | 0.10  | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.40  | 0.40  | P5   | x     | 0.10  | 0.20  | q  | x      | x      | x      | x      |
| S7            | STB  | 0.20  | 0.20  | 0.10  | 0.20  | 0.10  | 0.40  | P6   | x     | 0.20  | 0.20  | q  | x      | x      | x      | x      |
| S8            | STB  | 0.20  | 0.20  | 0.10  | 0.20  | 0.40  | 0.40  | P7   | x     | 0.10  | 0.20  | q  | 0.10   | x      | x      | x      |
| S9            | STB  | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.40  | P8   | 0.40  | 0.20  | 0.20  | q  | 0.10   | 0.10   | x      | x      |
| S10           | STB  | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.40  | P9   | x     | 0.10  | 0.20  | q  | x      | x      | x      | x      |
| S11           | STB  | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.20  | 0.40  | P10  | x     | 0.20  | 0.20  | q  | x      | x      | x      | x      |
| S12           | STB  | 0.10  | 0.20  | 0.20  | 0.10  | 0.40  | 0.40  | P11  | x     | 0.20  | 0.20  | q  | x      | x      | x      | x      |
|               |      |       |       |       |       |       |       | A2   | 0.40  | 0.20  | 0.20  | q  |        | 0.10   |        | x      |
| 평균            |      | 0.183 | 0.200 | 0.183 | 0.192 | 0.233 | 0.367 |      | 0.350 | 0.162 | 0.200 | -  | 0.100  | 0.100  | 0.200  | 0.200  |
| 가중치           |      | 18    | 20    | 5     | 7     | 3     | 2     |      | 9     | 9     | 20    | 0  | 2      | 2      | 2      | 1      |
| (평균X가중치)/가중치합 |      | 0.033 | 0.040 | 0.009 | 0.013 | 0.007 | 0.007 |      | 0.032 | 0.015 | 0.040 | -  | 0.002  | 0.002  | 0.004  | 0.002  |
| 1. 환산결함도 점수 = |      |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |    |        |        | 0.206  |        |
| 2. 상태평가 결과 =  |      |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |    |        |        | B      |        |