

[자작4교(하)-청평방향] 결과표

개별교량명 : 자작4교(하)

| 부재의 분류        |    |         | 상부구조  |       | 2차부재  | 기타부재  |       |       |       | 받침    | 하부구조  |       | 내구성 요소 |        |
|---------------|----|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 상부            | 하부 | 구조형식    | 바닥판   | 거더    | 가로보   | 포장    | 배수    | 난간연석  | 신축이음  | 교량받침  | 하부    | 기초    | 탄산화(상) | 탄산화(하) |
| S1            | A1 | P.S.C.I | b     | b     | b     | a     | b     | b     | c     | a     | b     | q     | -      | -      |
| S2            | P1 | P.S.C.I | c     | a     | b     | a     | b     | b     | -     | a     | a     | q     | -      | -      |
| S3            | P2 | P.S.C.I | b     | a     | a     | a     | b     | b     | c     | b     | b     | q     | a      | -      |
| S4            | P3 | P.S.C.I | b     | a     | a     | a     | a     | b     | -     | b     | b     | q     | a      | a      |
|               | A2 | P.S.C.I | -     | -     | -     | -     | -     | -     | c     | a     | b     | q     | -      | -      |
| 평균            |    |         | 0.250 | 0.125 | 0.150 | 0.100 | 0.175 | 0.200 | 0.400 | 0.140 | 0.180 | 0.000 | 0.100  | 0.100  |
| 가중치           |    |         | 18    | 20    | 5     | 7     | 3     | 2     | 9     | 9     | 20    | -     | 4      | 3      |
| (평균X가중치)/가중치합 |    |         | 0.045 | 0.025 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.036 | 0.013 | 0.036 | 0.000 | 0.004  | 0.003  |
| 1. 환산결함도 점수 = |    |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        | 0.185  |
| 2. 상태평가 결과 =  |    |         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        | B      |

**[자작4교(하)-청평방향] 상태평가 결과표**

| 교 랑 명 :      |             | 자작4교(하)-청평방향 |           |    |            |       |                  |
|--------------|-------------|--------------|-----------|----|------------|-------|------------------|
| 구성교량명        | 환산<br>결함도점수 | 상태평가<br>등급   | 연장<br>(M) | 차선 | 길이<br>X 차선 | 연장비   | 환산결함도점수<br>X 연장비 |
| 자작4교(하)      | 0.185       | B            | 120.0     | 2  | 240        | 1.000 | 0.185            |
|              |             |              |           |    |            |       |                  |
| 합계(Σ)        |             |              | 120.0     | 2  | 240        | 1.000 | 0.185            |
| <평가자 의견>     |             |              |           |    |            |       |                  |
| 1. 평가지수 =    |             |              |           |    |            |       | 0.185            |
| 2. 상태평가 결과 = |             |              |           |    |            |       | B                |