

세종대교 원주방향 상태평가 산정표

| 구 분              |      |        | 상부  |     | 2차  | 기타부재 |     |       | 내구성 |      | 기타부재 | 발침  | 하부구조 |    | 내구성 |
|------------------|------|--------|-----|-----|-----|------|-----|-------|-----|------|------|-----|------|----|-----|
| 위치               | 경간   | 항목     | 바닥판 | 거더  | 가로보 | 포장   | 배수  | 난간 연속 | 탄산화 | 지점번호 | 신축이음 | 발침  | 하부   | 기초 | 탄산화 |
| STEEL BOX GIRDER | 1경간  | 평가등급   | a   | a   | a   | a    | a   | b     | a   | A1   | c    | b   | b    | q  | a   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.2   | 0.1 |      | 0.4  | 0.2 | 0.2  | 0  | 0.1 |
|                  | 2경간  | 평가등급   | a   | a   | a   | a    | b   | b     | x   | P1   | x    | a   | b    | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.2 | 0.2   | -   |      | -    | 0.1 | 0.2  | 0  | -   |
|                  | 3경간  | 평가등급   | a   | b   | a   | a    | b   | b     | x   | P2   | x    | a   | b    | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1  | 0.2 | 0.2   | -   |      | -    | 0.1 | 0.2  | 0  | -   |
|                  | 4경간  | 평가등급   | b   | b   | a   | b    | b   | c     | x   | P3   | x    | a   | b    | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2  | 0.2 | 0.4   | -   |      | -    | 0.1 | 0.2  | 0  | -   |
|                  | 5경간  | 평가등급   | a   | a   | a   | b    | a   | b     | x   | P4   | c    | b   | b    | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2  | 0.1 | 0.2   | -   |      | 0.4  | 0.2 | 0.2  | 0  | -   |
|                  | 6경간  | 평가등급   | a   | a   | a   | b    | a   | c     | x   | P5   | x    | a   | b    | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2  | 0.1 | 0.4   | -   |      | -    | 0.1 | 0.2  | 0  | -   |
|                  | 7경간  | 평가등급   | a   | b   | a   | a    | c   | b     | x   | P6   | x    | a   | b    | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1  | 0.4 | 0.2   | -   |      | -    | 0.1 | 0.2  | 0  | -   |
|                  | 8경간  | 평가등급   | a   | a   | a   | b    | a   | b     | x   | P7   | x    | a   | b    | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2  | 0.1 | 0.2   | 0.2 |      | -    | 0.1 | 0.2  | 0  | -   |
|                  | 9경간  | 평가등급   | a   | a   | a   | a    | a   | c     | x   | P8   | x    | a   | b    | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.4   | -   |      | -    | 0.1 | 0.2  | 0  | 0.1 |
|                  | 10경간 | 평가등급   | a   | a   | a   | b    | a   | b     | x   | P9   | x    | a   | b    | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2  | 0.1 | 0.2   | 0   |      | -    | 0.1 | 0.2  | 0  | -   |
|                  | 11경간 | 평가등급   | c   | a   | a   | b    | b   | c     | a   | P10  | x    | a   | c    | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.2  | 0.2 | 0.4   | 0.1 |      | -    | 0.1 | 0.4  | 0  | -   |
|                  | 12경간 | 평가등급   | c   | a   | a   | b    | b   | c     | x   | P11  | c    | b   | b    | q  | a   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.2  | 0.2 | 0.4   | -   |      | 0.4  | 0.2 | 0.2  | 0  | 0.1 |
|                  | 13경간 | 평가등급   | c   | a   | a   | b    | b   | b     | x   | P12  | x    | a   | b    | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.2  | 0.2 | 0.2   | -   |      | -    | 0.1 | 0.2  | 0  | -   |

| 위치               | 경간   | 항목     | 바닥판 | 거더  | 가로보 | 포장  | 배수  | 난간 연석 | 탄산화 | 지점번호 | 신축이음 | 받침  | 하부  | 기초 | 탄산화 |
|------------------|------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|------|------|-----|-----|----|-----|
| STEEL BOX GIRDER | 14경간 | 평가등급   | c   | a   | a   | b   | b   | b     | x   | P13  | x    | a   | c   | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2   | -   |      | -    | 0.1 | 0.4 | 0  | -   |
|                  | 15경간 | 평가등급   | c   | a   | a   | b   | b   | b     | x   | P14  | x    | a   | b   | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2   | -   |      | -    | 0.1 | 0.2 | 0  | -   |
|                  | 16경간 | 평가등급   | a   | a   | a   | a   | a   | b     | x   | P15  | x    | a   | b   | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2   | -   |      | -    | 0.1 | 0.2 | 0  | -   |
|                  | 17경간 | 평가등급   | c   | a   | a   | a   | a   | b     | x   | P16  | x    | a   | b   | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2   | -   |      | -    | 0.1 | 0.2 | 0  | -   |
|                  | 18경간 | 평가등급   | a   | a   | a   | b   | a   | c     | x   | P17  | x    | a   | b   | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.4   | -   |      | -    | 0.1 | 0.2 | 0  | -   |
|                  | 19경간 | 평가등급   | a   | a   | a   | a   | b   | c     | x   | P18  | c    | b   | b   | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.4   | -   |      | 0.4  | 0.2 | 0.2 | 0  | -   |
|                  | 20경간 | 평가등급   | c   | a   | a   | a   | b   | b     | x   | P19  | x    | a   | b   | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2   | -   |      | -    | 0.1 | 0.2 | 0  | -   |
|                  | 21경간 | 평가등급   | c   | a   | a   | a   | b   | b     | x   | P20  | x    | a   | b   | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2   | -   |      | -    | 0.1 | 0.2 | 0  | -   |
|                  | 22경간 | 평가등급   | b   | a   | a   | a   | b   | b     | x   | P21  | x    | a   | b   | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2   | -   |      | -    | 0.1 | 0.2 | 0  | -   |
|                  | 23경간 | 평가등급   | a   | b   | a   | b   | b   | b     | x   | P22  | x    | a   | b   | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2   | -   |      | -    | 0.1 | 0.2 | 0  | -   |
|                  | 24경간 | 평가등급   | a   | b   | a   | b   | b   | b     | x   | P23  | x    | b   | b   | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2   | -   |      | -    | 0.2 | 0.2 | 0  | -   |
|                  | 25경간 | 평가등급   | a   | b   | a   | a   | b   | b     | x   | P24  | x    | b   | b   | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2   | -   |      | -    | 0.2 | 0.2 | 0  | -   |
|                  | 26경간 | 평가등급   | a   | b   | a   | a   | b   | b     | x   | P25  | c    | b   | c   | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2   | -   |      | 0.4  | 0.2 | 0.4 | 0  | -   |

| 위치                     | 경간               | 항목     | 바닥판 | 거더    | 가로보   | 포장    | 배수    | 난간 연석 | 탄산화   | 지점번호  | 신축이음 | 받침    | 하부      | 기초    | 탄산화   |       |
|------------------------|------------------|--------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|---------|-------|-------|-------|
| STEEL<br>BOX<br>GIRDER | 27경간             | 평가등급   | b   | b     | a     | b     | b     | b     | x     | P26   | x    | a     | b       | q     | x     |       |
|                        |                  | 결함도지수값 | 0.2 | 0.2   | 0.1   | 0.2   | 0.2   | 0.2   | -     |       | -    | 0.1   | 0.2     | 0     | -     |       |
|                        | 28경간             | 평가등급   | b   | b     | a     | b     | b     | c     | x     | P27   | x    | a     | b       | q     | x     |       |
|                        |                  | 결함도지수값 | 0.2 | 0.2   | 0.1   | 0.2   | 0.2   | 0.4   | -     |       | -    | 0.1   | 0.2     | 0     | -     |       |
|                        | 29경간             | 평가등급   | c   | b     | a     | b     | a     | c     | x     | P28   | x    | a     | c       | q     | x     |       |
|                        |                  | 결함도지수값 | 0.4 | 0.2   | 0.1   | 0.2   | 0.1   | 0.4   | -     |       | -    | 0.1   | 0.4     | 0     | -     |       |
|                        | 30경간             | 평가등급   | a   | b     | a     | b     | a     | c     | x     | P29   | x    | a     | b       | q     | x     |       |
|                        |                  | 결함도지수값 | 0.1 | 0.2   | 0.1   | 0.2   | 0.1   | 0.4   | -     |       | -    | 0.1   | 0.2     | 0     | -     |       |
|                        | 31경간             | 평가등급   | a   | b     | a     | a     | a     | b     | x     | P30   | x    | a     | b       | q     | x     |       |
|                        |                  | 결함도지수값 | 0.1 | 0.2   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.2   | -     |       | -    | 0.1   | 0.2     | 0     | -     |       |
|                        | 32경간             | 평가등급   | b   | b     | a     | b     | a     | b     | a     | P31   | x    | a     | c       | q     | x     |       |
|                        |                  | 결함도지수값 | 0.2 | 0.2   | 0.1   | 0.2   | 0.1   | 0.2   | 0.1   |       | -    | 0.1   | 0.4     | 0     | -     |       |
|                        |                  |        |     |       |       |       |       |       |       | A2    | c    | b     | b       | q     | a     |       |
|                        |                  |        |     |       |       |       |       |       |       |       | 0.4  | 0.2   | 0.2     | 0     | 0.1   |       |
|                        | 부재별 환산결함지수(평균)   |        |     | 0.200 | 0.141 | 0.100 | 0.156 | 0.166 | 0.263 | 0.100 |      | 0.400 | 0.124   | 0.230 | 0.000 | 0.100 |
|                        | 가중치              |        |     | 18    | 20    | 5     | 7     | 3     | 2     | 4     |      | 9     | 9       | 20    | 0     | 3     |
|                        | (평균 × 가중치/가중치 합) |        |     | 0.036 | 0.028 | 0.005 | 0.011 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |      | 0.036 | 0.011   | 0.046 | 0.000 | 0.003 |
|                        | 부재별 상대평가등급       |        |     | B     | B     | A     | B     | B     | C     | A     |      | C     | A       | B     | A     | A     |
|                        |                  |        |     |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 상태평가 점수 |       | 0.191 |       |
|                        |                  |        |     |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 상태평가 지수 |       | B     |       |

세종대교 양평방향 상태평가 산정표

| 구 분              |      |        | 상부  |     | 2차  | 기타부재 |     |       | 내구성 |      | 기타부재 | 발침  | 하부구조 |    | 내구성 |
|------------------|------|--------|-----|-----|-----|------|-----|-------|-----|------|------|-----|------|----|-----|
| 위치               | 경간   | 항목     | 바닥판 | 거더  | 가로보 | 포장   | 배수  | 난간 연석 | 탄산화 | 지점번호 | 신축이음 | 발침  | 하부   | 기초 | 탄산화 |
| STEEL BOX GIRDER | 1경간  | 평가등급   | b   | b   | a   | b    | a   | b     | a   | A1   | c    | b   | a    | q  | a   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2  | 0.1 | 0.2   | 0.1 |      | 0.4  | 0.2 | 0.1  | 0  | 0.1 |
|                  | 2경간  | 평가등급   | b   | b   | a   | a    | a   | b     | x   | P1   | x    | a   | b    | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.2   | -   |      | -    | 0.1 | 0.2  | 0  | -   |
|                  | 3경간  | 평가등급   | c   | b   | a   | a    | b   | b     | x   | P2   | x    | b   | b    | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.1  | 0.2 | 0.2   | -   |      | -    | 0.2 | 0.2  | 0  | -   |
|                  | 4경간  | 평가등급   | c   | a   | a   | a    | b   | b     | x   | P3   | x    | a   | b    | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.2 | 0.2   | -   |      | -    | 0.1 | 0.2  | 0  | -   |
|                  | 5경간  | 평가등급   | c   | b   | a   | b    | b   | a     | x   | P4   | c    | a   | b    | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.2  | 0.2 | 0.1   | -   |      | 0.4  | 0.1 | 0.2  | 0  | -   |
|                  | 6경간  | 평가등급   | c   | a   | a   | a    | c   | a     | x   | P5   | x    | a   | b    | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.4 | 0.1   | -   |      | -    | 0.1 | 0.2  | 0  | -   |
|                  | 7경간  | 평가등급   | c   | a   | a   | a    | a   | a     | x   | P6   | x    | a   | b    | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.1   | -   |      | -    | 0.1 | 0.2  | 0  | -   |
|                  | 8경간  | 평가등급   | b   | b   | a   | a    | c   | a     | x   | P7   | x    | a   | b    | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1  | 0.4 | 0.1   | 0.2 |      | -    | 0.1 | 0.2  | 0  | -   |
|                  | 9경간  | 평가등급   | c   | b   | a   | b    | a   | a     | x   | P8   | x    | a   | b    | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.2  | 0.1 | 0.1   | -   |      | -    | 0.1 | 0.2  | 0  | 0.1 |
|                  | 10경간 | 평가등급   | c   | a   | a   | b    | a   | a     | x   | P9   | x    | a   | b    | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.2  | 0.1 | 0.1   | 0   |      | -    | 0.1 | 0.2  | 0  | -   |
|                  | 11경간 | 평가등급   | a   | b   | a   | a    | a   | c     | a   | P10  | x    | a   | b    | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1  | 0.1 | 0.4   | 0.1 |      | -    | 0.1 | 0.2  | 0  | -   |
|                  | 12경간 | 평가등급   | a   | a   | a   | a    | b   | a     | x   | P11  | c    | b   | b    | q  | a   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1  | 0.2 | 0.1   | -   |      | 0.4  | 0.2 | 0.2  | 0  | 0.1 |
|                  | 13경간 | 평가등급   | b   | a   | a   | b    | b   | a     | x   | P12  | x    | a   | b    | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2  | 0.2 | 0.1   | -   |      | -    | 0.1 | 0.2  | 0  | -   |

| 위치               | 경간   | 항목     | 바닥판 | 거더  | 가로보 | 포장  | 배수  | 난간 연석 | 탄산화 | 지점번호 | 신축이음 | 받침  | 하부  | 기초 | 탄산화 |
|------------------|------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|------|------|-----|-----|----|-----|
| STEEL BOX GIRDER | 14경간 | 평가등급   | b   | b   | a   | b   | a   | a     | x   | P13  | x    | a   | c   | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1   | -   |      | -    | 0.1 | 0.4 | 0  | -   |
|                  | 15경간 | 평가등급   | c   | b   | a   | b   | a   | a     | x   | P14  | x    | a   | c   | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1   | -   |      | -    | 0.1 | 0.4 | 0  | -   |
|                  | 16경간 | 평가등급   | c   | a   | a   | b   | a   | b     | x   | P15  | x    | a   | b   | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2   | -   |      | -    | 0.1 | 0.2 | 0  | -   |
|                  | 17경간 | 평가등급   | b   | a   | a   | b   | b   | a     | x   | P16  | x    | a   | b   | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1   | -   |      | -    | 0.1 | 0.2 | 0  | -   |
|                  | 18경간 | 평가등급   | a   | b   | a   | b   | b   | a     | x   | P17  | x    | a   | b   | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1   | -   |      | -    | 0.1 | 0.2 | 0  | -   |
|                  | 19경간 | 평가등급   | a   | a   | a   | a   | a   | a     | x   | P18  | c    | b   | b   | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1   | -   |      | 0.4  | 0.2 | 0.2 | 0  | -   |
|                  | 20경간 | 평가등급   | a   | a   | a   | a   | b   | b     | x   | P19  | x    | b   | b   | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2   | -   |      | -    | 0.2 | 0.2 | 0  | -   |
|                  | 21경간 | 평가등급   | a   | b   | a   | a   | b   | a     | x   | P20  | x    | a   | b   | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1   | -   |      | -    | 0.1 | 0.2 | 0  | -   |
|                  | 22경간 | 평가등급   | a   | a   | a   | a   | b   | a     | x   | P21  | x    | a   | c   | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1   | -   |      | -    | 0.1 | 0.4 | 0  | -   |
|                  | 23경간 | 평가등급   | a   | a   | a   | a   | b   | a     | x   | P22  | x    | a   | b   | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1   | -   |      | -    | 0.1 | 0.2 | 0  | -   |
|                  | 24경간 | 평가등급   | a   | b   | a   | b   | b   | b     | x   | P23  | x    | a   | c   | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2   | -   |      | -    | 0.1 | 0.4 | 0  | -   |
|                  | 25경간 | 평가등급   | a   | b   | a   | b   | b   | b     | x   | P24  | x    | a   | b   | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2   | -   |      | -    | 0.1 | 0.2 | 0  | -   |
|                  | 26경간 | 평가등급   | a   | b   | a   | a   | b   | b     | x   | P25  | c    | b   | b   | q  | x   |
|                  |      | 결함도지수값 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2   | -   |      | 0.4  | 0.2 | 0.2 | 0  | -   |

| 위치               | 경간               | 항목     | 바닥판 | 거더    | 가로보   | 포장    | 배수    | 난간 연석 | 탄산화   | 지점번호  | 신축이음 | 받침    | 하부      | 기초    | 탄산화   |       |
|------------------|------------------|--------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|---------|-------|-------|-------|
| STEEL BOX GIRDER | 27경간             | 평가등급   | c   | b     | a     | b     | b     | a     | x     | P26   | x    | a     | b       | q     | x     |       |
|                  |                  | 결함도지수값 | 0.4 | 0.2   | 0.1   | 0.2   | 0.2   | 0.1   | -     |       | -    | 0.1   | 0.2     | 0     | -     |       |
|                  | 28경간             | 평가등급   | a   | b     | a     | a     | b     | b     | x     | P27   | x    | a     | b       | q     | x     |       |
|                  |                  | 결함도지수값 | 0.1 | 0.2   | 0.1   | 0.1   | 0.2   | 0.2   | -     |       | -    | 0.1   | 0.2     | 0     | -     |       |
|                  | 29경간             | 평가등급   | b   | b     | a     | a     | b     | b     | x     | P28   | x    | a     | c       | q     | x     |       |
|                  |                  | 결함도지수값 | 0.2 | 0.2   | 0.1   | 0.1   | 0.2   | 0.2   | -     |       | -    | 0.1   | 0.4     | 0     | -     |       |
|                  | 30경간             | 평가등급   | a   | b     | a     | a     | b     | b     | x     | P29   | x    | a     | b       | q     | x     |       |
|                  |                  | 결함도지수값 | 0.1 | 0.2   | 0.1   | 0.1   | 0.2   | 0.2   | -     |       | -    | 0.1   | 0.2     | 0     | -     |       |
|                  | 31경간             | 평가등급   | b   | b     | a     | a     | a     | b     | x     | P30   | x    | a     | c       | q     | x     |       |
|                  |                  | 결함도지수값 | 0.2 | 0.2   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.2   | -     |       | -    | 0.1   | 0.4     | 0     | -     |       |
|                  | 32경간             | 평가등급   | b   | b     | a     | a     | a     | b     | a     | P31   | x    | a     | b       | q     | x     |       |
|                  |                  | 결함도지수값 | 0.2 | 0.2   | 0.1   | 0.1   | 0.1   | 0.2   | 0.1   |       | -    | 0.1   | 0.2     | 0     | -     |       |
|                  |                  |        |     |       |       |       |       |       |       | A2    | c    | b     | a       | q     | a     |       |
|                  |                  |        |     |       |       |       |       |       |       |       | 0.4  | 0.2   | 0.1     | 0     | 0.1   |       |
|                  | 부재별 환산결함지수(평균)   |        |     | 0.222 | 0.163 | 0.100 | 0.141 | 0.175 | 0.153 | 0.100 |      | 0.400 | 0.121   | 0.230 | 0.000 | 0.100 |
|                  | 가중치              |        |     | 18    | 20    | 5     | 7     | 3     | 2     | 4     |      | 9     | 9       | 20    | 0     | 3     |
|                  | (평균 × 가중치/가중치 합) |        |     | 0.040 | 0.033 | 0.005 | 0.010 | 0.005 | 0.003 | 0.004 |      | 0.036 | 0.011   | 0.046 | 0.000 | 0.003 |
|                  | 부재별 상대평가등급       |        |     | B     | B     | A     | B     | B     | B     | A     |      | C     | A       | B     | A     | A     |
|                  |                  |        |     |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 상태평가 점수 |       | 0.196 |       |
|                  |                  |        |     |       |       |       |       |       |       |       |      |       | 상태평가 지수 |       | B     |       |

| 종류   | 구분   | 환산결함도점수 | 상태평가 | 연장   | 차선 | 길이X차선 | 연장비 | 환산결함도점수<br>X연장비 |
|------|------|---------|------|------|----|-------|-----|-----------------|
| 세종대교 | 원주방향 | 0.191   | B    | 1875 | 2  | 3750  | 0.5 | 0.095           |
|      | 양평방향 | 0.196   | B    | 1875 | 2  | 3750  | 0.5 | 0.098           |
|      |      |         |      |      |    |       |     | 0.193           |
|      |      |         |      |      |    |       |     | B               |