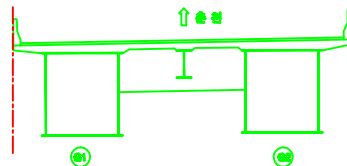
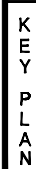


**남조천교(춘천) 교면포장 S1**

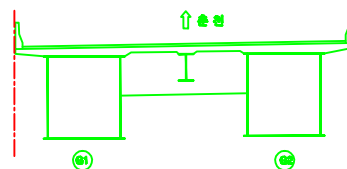
[illegible]

| 용역명    |                                                                                              | 남포천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                    | 도면번호                                                                                         | 001 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 별<br>례 |  근 역    |  재료분리   |  시공이완분리, 충돌방지 |  포장층 요철 |     |
|        |  왕상근월   |  자손, 바리 |  좌굴, 변형       |  비파     |     |
|        |  오물, 퇴적 |  철근노출   |  부식           |  제수     |     |
|        |  누수, 수문 |  배수구    |  전선, 공동       |  기타     |     |

**남조천교(춘천) 교면포장 S2**

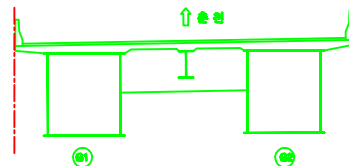
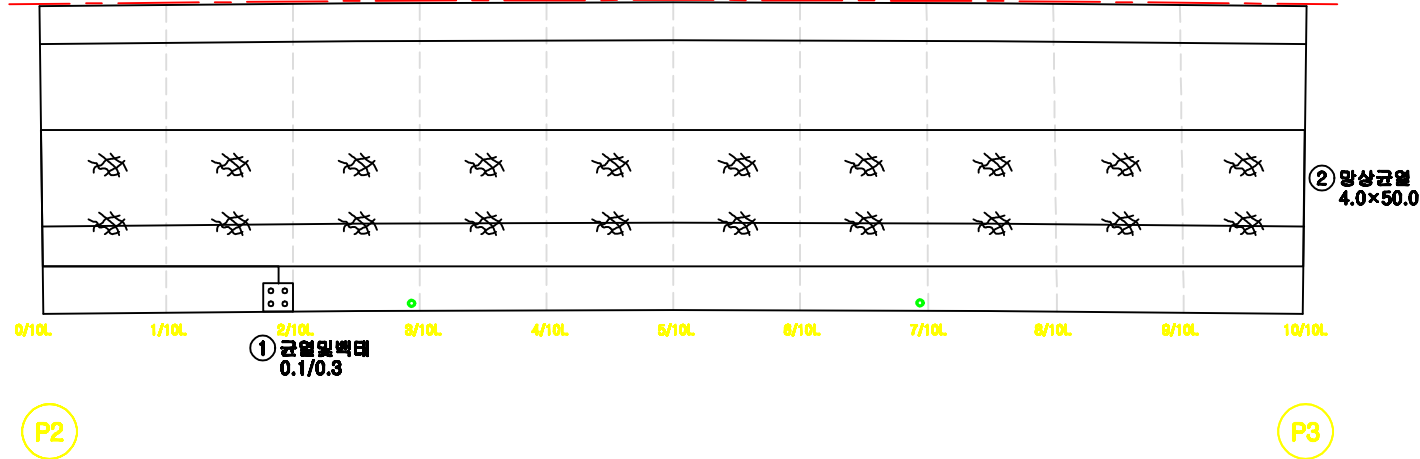
[illegible]

**출천** ➔



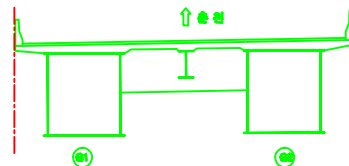
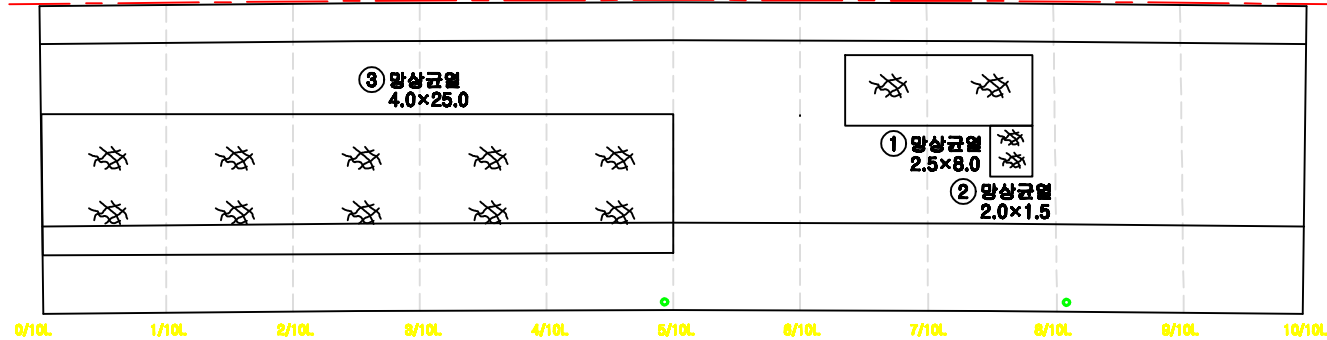
| 용 의 명      |          | 납조전교 등 12개소 정밀안전진단 용역 |                 | 도면번호   | 002 |
|------------|----------|-----------------------|-----------------|--------|-----|
| 면<br><br>표 | 다        | 재료부리                  | 시공이음부리,<br>용접부리 | 표점의 요철 |     |
|            | 평상단면     | 파손, 박리                | 좌굴, 변형          | 벽면     |     |
|            | 모서리, 모퉁이 | 철근노출                  | 부식              | 채수     |     |
|            | 누수, 습윤   | 배수구                   | 전선, 공동          | 기타     |     |

**남조천교(춘천) 교면포장 S3**

[illegible]

| 용 의 명 |                                                                                              | 남포천교 등 12개소 정밀안전진단 용어                                                                        |                                                                                                       | 도면번호                                                                                         | 003 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 면     |  도로     |  도로     |  시골마을도로,<br>농촌도로 |  포장의 요철 |     |
|       |  방수단면   |  파손, 박리 |  차굴, 변형          |  비딴     |     |
| 의     |  도로, 도로 |  철근노출   |  부식              |  제수     |     |
|       |  누수, 침출 |  배수구    |  전선, 공동          |  기파     |     |

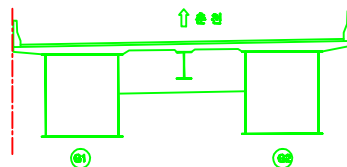
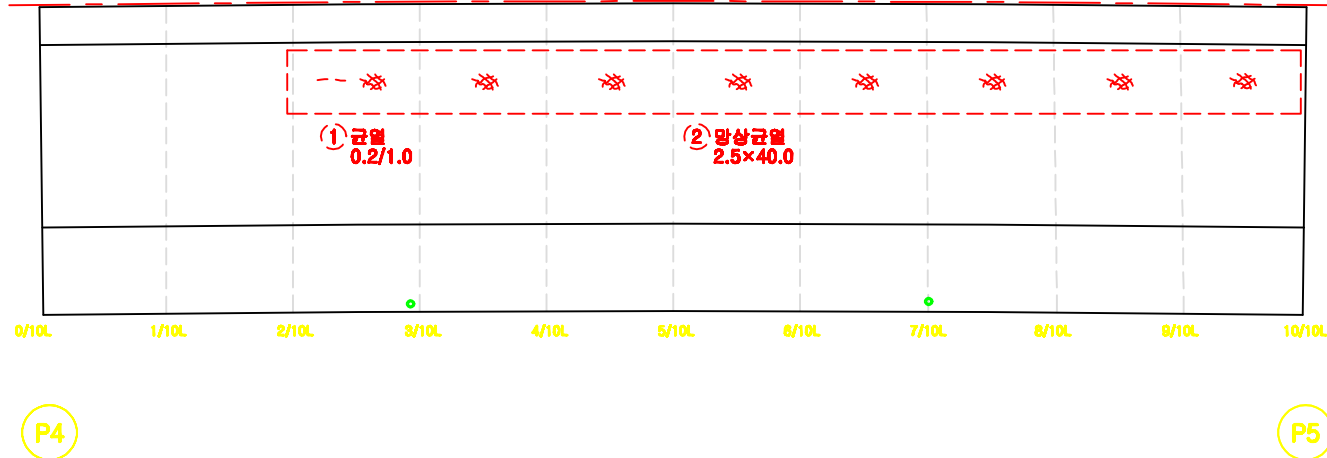
**남조천교(춘천) 교면포장 S4**

[illegible]

| 용 의 명      |                                                                                              | 납조전고 등 12개소 정밀안전진단 용어                                                                        |                                                                                                      | 도면번호                                                                                         | 004 |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 면<br><br>표 |  강 철    |  재포콘리   |  시공이음콘리,<br>충분리 |  포장의 요철 |     |
|            |  평상콘필   |  파손, 박리 |  파굴, 변형         |  벽체     |     |
|            |  잇몸, 표피 |  철근노출   |  부식             |  제수     |     |
|            |  누수, 습윤 |  배수구    |  전선, 굴뚝         |  기파     |     |

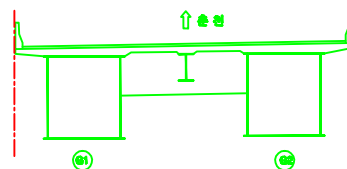
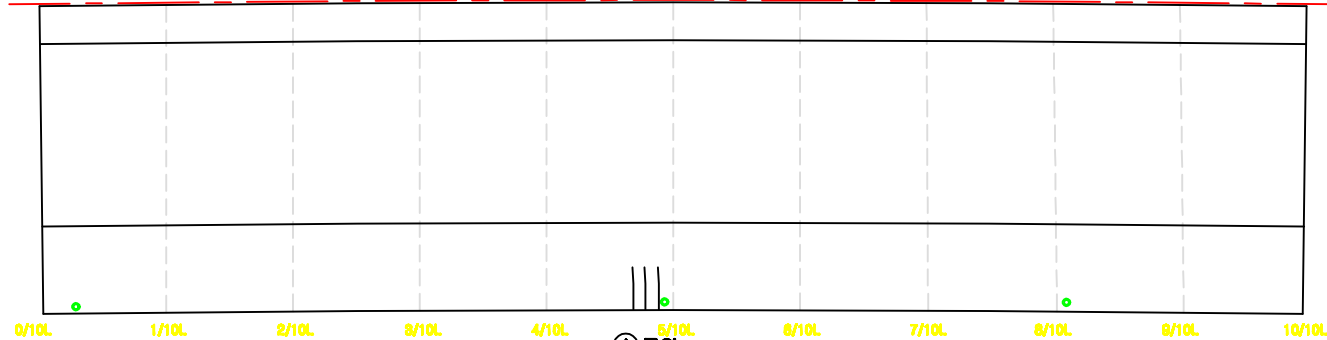


**남조천교(춘천) 교면포장 S5**

[illegible]

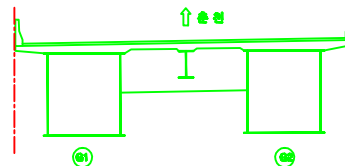
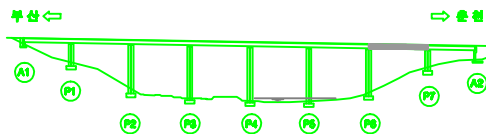
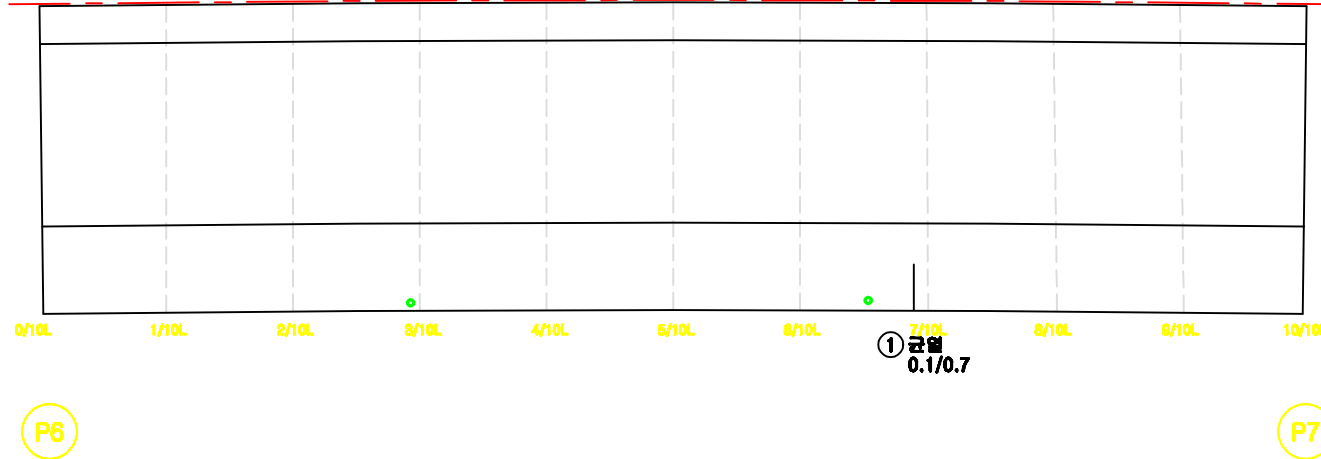
| 용 의 명 |                                                                                                     |                                                                                                     | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                                        |                                                                                                      | 도면번호 | 006 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| 면     |  <b>차 도</b>    |  <b>재료분리</b>   |  <b>시공이음분리,<br/>층분리</b> |  <b>프린트의 요철</b> |      |     |
|       |  <b>방암단면</b>   |  <b>파손, 박리</b> |  <b>좌굴, 변형</b>          |  <b>벽면</b>      |      |     |
| 교     |  <b>외측, 좌회</b> |  <b>철근노출</b>   |  <b>부식</b>              |  <b>제수</b>      |      |     |
|       |  <b>누수, 습윤</b> |  <b>배수구</b>    |  <b>전선, 공동</b>          |  <b>기타</b>      |      |     |

**남조천교(춘천) 교면포장 S6**

[illegible]

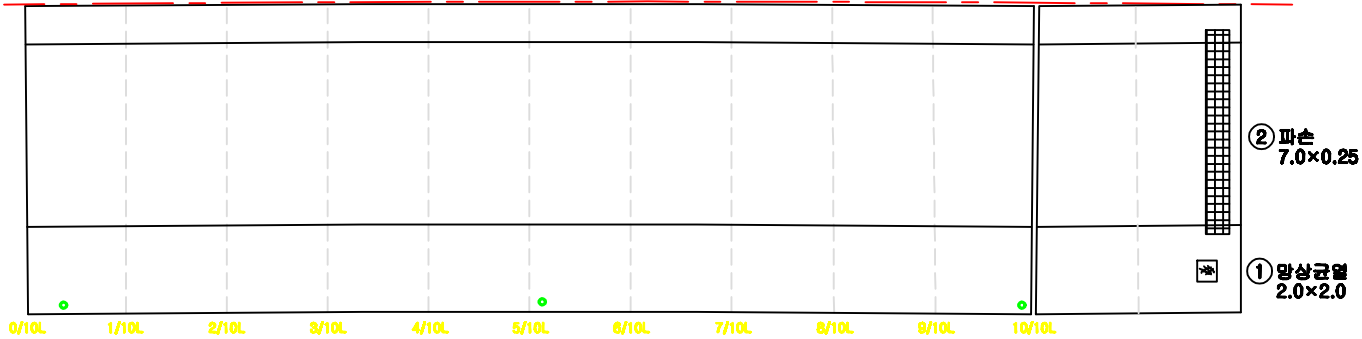
| 용 의 명 |                                                                                                     | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용어                                                                               |                                                                                                              | 도면번호                                                                                                | 006 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 면     |  <b>구 도</b>    |  <b>제로분리</b>   |  <b>시공이완분리,<br/>승분리</b> |  <b>포장의 요철</b> |     |
|       |  <b>광상단절</b>   |  <b>파손, 박리</b> |  <b>좌굴, 변형</b>          |  <b>벽면</b>     |     |
| 교     |  <b>모퉁, 교포</b> |  <b>철근노출</b>   |  <b>부식</b>              |  <b>제수</b>     |     |
|       |  <b>누수, 습윤</b> |  <b>배수구</b>    |  <b>전선, 공동</b>          |  <b>기타</b>     |     |

**남조천교(춘천) 교면포장 S7**

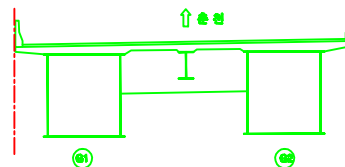
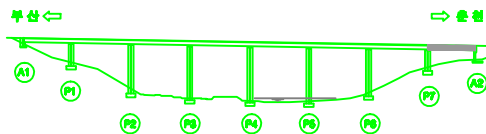
[illegible]

| 용 의 명      |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                      | 도면번호                                                                                         | 007 |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 면<br><br>표 |  도로     |  제로블리   |  시골이물블리,<br>출분리 |  표점의 요점 |     |
|            |  평상길    |  파손, 박리 |  파굴, 변형         |  터미     |     |
|            |  도로, 도로 |  철근노출   |  부식             |  제수     |     |
|            |  누수, 습윤 |  배수구    |  전침, 공동         |  기타     |     |

**남조천교(춘천) 교면포장 S8**

[illegible]

## KEY PLAN

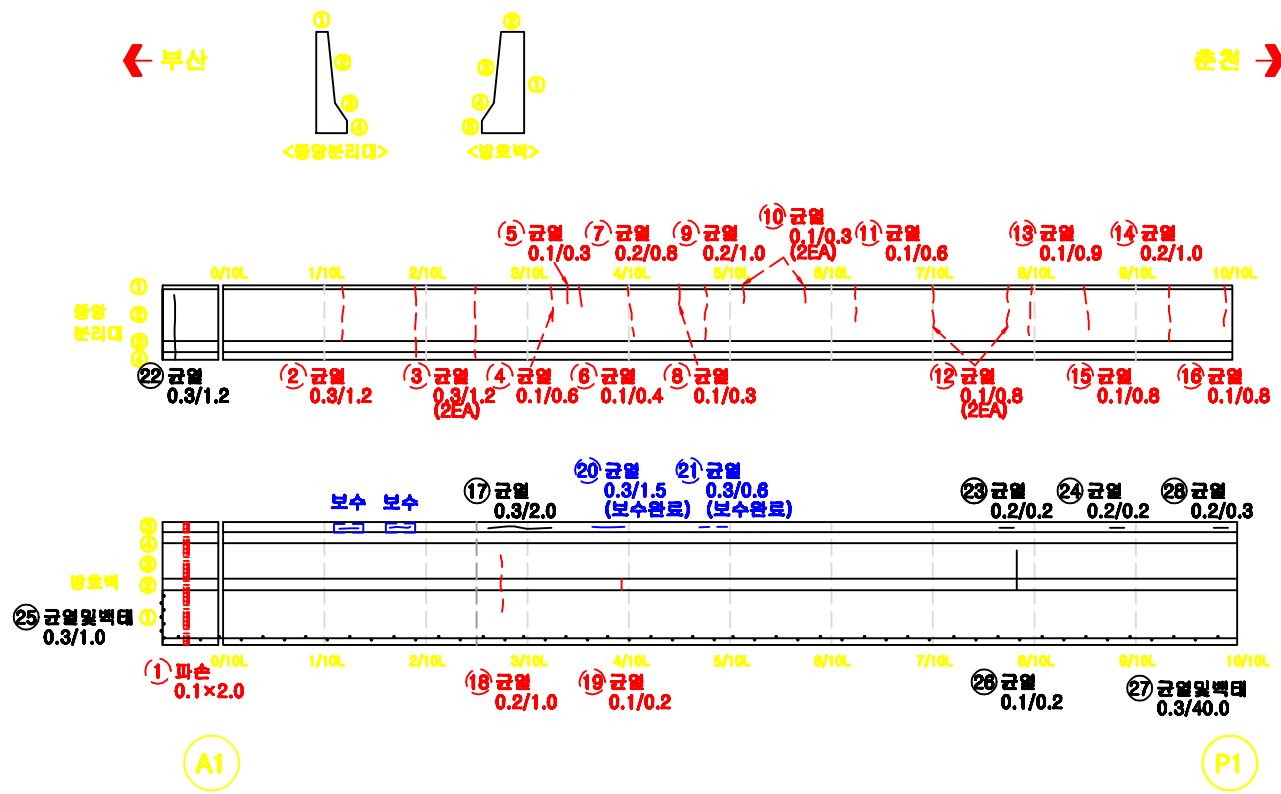


| 용역명    |                                                                                                     | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                               |                                                                                                               | 도면번호                                                                                                | 008 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 별<br>례 |  <b>구 입</b>    |  <b>도로부지</b>   |  <b>시공이물부지,<br/>유물부지</b> |  <b>조망의 요철</b> |     |
|        |  <b>광상근열</b>   |  <b>자손, 박리</b> |  <b>작굴, 변형</b>           |  <b>벽터</b>     |     |
|        |  <b>오물, 피복</b> |  <b>철근노출</b>   |  <b>부식</b>               |  <b>제수</b>     |     |
|        |  <b>누수, 흡출</b> |  <b>배수구</b>    |  <b>관통, 굴름</b>           |  <b>기파</b>     |     |
|        |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                               |                                                                                                     |     |

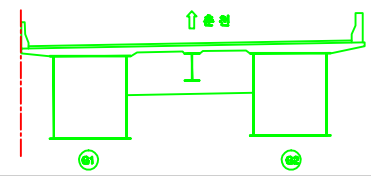
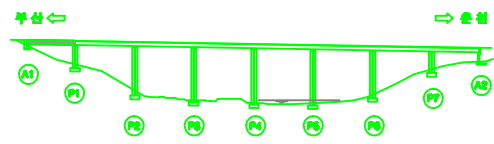
# 남조천교(춘천) 방호벽, 중앙분리대 S1

손상물량표

| 번호 | 구분 | 손상내용  | 결함정도 |      |    |      |    | 보수<br>물량 | 비고 |
|----|----|-------|------|------|----|------|----|----------|----|
|    |    |       | 폭    | 길이   | 깊이 | 수량   | 단위 |          |    |
| 1  | 기존 | 파손    | 0.1  | 2.0  |    | 0.20 | m  | 1        |    |
| 2  | 기존 | 균열    | 0.3  | 1.2  |    | 1.20 | m  | 1        |    |
| 3  | 기존 | 균열    | 0.3  | 1.2  |    | 2.40 | m  | 2        |    |
| 4  | 기존 | 균열    | 0.1  | 0.6  |    | 0.60 | m  | 1        |    |
| 5  | 기존 | 균열    | 0.1  | 0.3  |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 6  | 기존 | 균열    | 0.1  | 0.4  |    | 0.40 | m  | 1        |    |
| 7  | 기존 | 균열    | 0.2  | 0.8  |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 8  | 기존 | 균열    | 0.1  | 0.3  |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 9  | 기존 | 균열    | 0.2  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 10 | 기존 | 균열    | 0.1  | 0.3  |    | 0.60 | m  | 2        |    |
| 11 | 기존 | 균열    | 0.1  | 0.6  |    | 0.60 | m  | 1        |    |
| 12 | 기존 | 균열    | 0.1  | 0.8  |    | 1.60 | m  | 2        |    |
| 13 | 기존 | 균열    | 0.1  | 0.9  |    | 0.90 | m  | 1        |    |
| 14 | 기존 | 균열    | 0.2  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 15 | 기존 | 균열    | 0.1  | 0.8  |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 16 | 기존 | 균열    | 0.1  | 0.8  |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 17 | 신규 | 균열    | 0.3  | 2.0  |    | 2.00 | m  | 1        |    |
| 18 | 기존 | 균열    | 0.2  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 19 | 기존 | 균열    | 0.1  | 0.2  |    | 0.20 | m  | 1        |    |
| 20 | 보수 | 균열    | 0.3  | 1.5  |    | 1.50 | m  | 1        |    |
| 21 | 보수 | 균열    | 0.3  | 0.6  |    | 0.60 | m  | 1        |    |
| 22 | 신규 | 균열    | 0.3  | 1.2  |    | 1.20 | m  | 1        |    |
| 23 | 신규 | 균열    | 0.2  | 0.2  |    | 0.20 | m  | 1        |    |
| 24 | 신규 | 균열    | 0.2  | 0.2  |    | 0.20 | m  | 1        |    |
| 25 | 신규 | 균열    | 0.3  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 26 | 신규 | 균열    | 0.1  | 0.2  |    | 0.20 | m  | 1        |    |
| 27 | 신규 | 균열및벽대 | 0.3  | 40.0 |    | 40.0 | m  | 1        |    |
| 28 | 신규 | 균열    | 0.2  | 0.3  |    | 0.30 | m  | 1        |    |



KEY PLAN

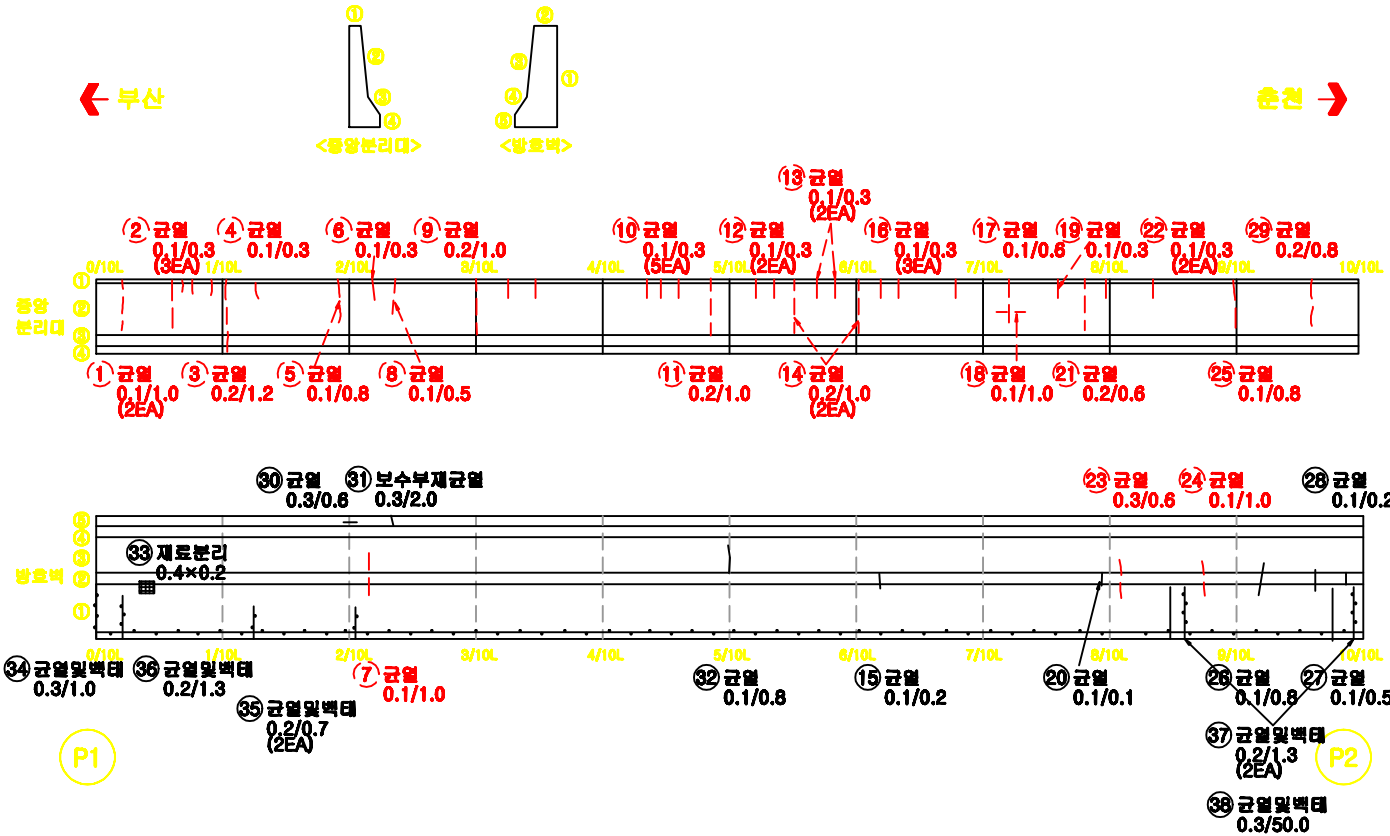


| 용역명 |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 000 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 범례  |  균열     |  재료분리   |  시공이음분리, 중분리 |  포장의 오형 |     |
|     |  방상균열   |  파손, 박리 |  좌굴, 변형      |  벽대     |     |
|     |  오물, 퇴적 |  철근노출   |  부식          |  채수     |     |
|     |  누수, 습윤 |  폐수구    |  전침, 공동      |  기타     |     |

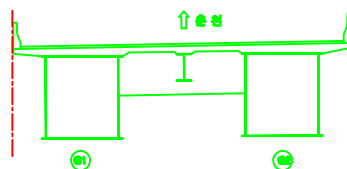
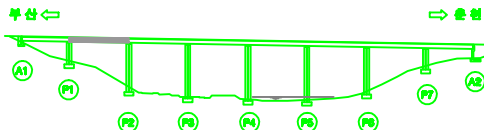
# 남조천교(춘천) 방호벽, 중앙분리대 S2

손상물량표

| 번호 | 구분 | 손상내용   | 결함정도 |      |    |      |    | 보수<br>종류 | 비고 |
|----|----|--------|------|------|----|------|----|----------|----|
|    |    |        | 폭    | 길이   | 깊이 | 수량   | 단위 |          |    |
| 1  | 기존 | 균열     | 0.1  | 1.0  |    | 2.00 | m  | 2        |    |
| 2  | 기존 | 균열     | 0.1  | 0.3  |    | 0.90 | m  | 3        |    |
| 3  | 기존 | 균열     | 0.2  | 1.2  |    | 1.20 | m  | 1        |    |
| 4  | 기존 | 균열     | 0.1  | 0.3  |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 5  | 기존 | 균열     | 0.1  | 0.8  |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 6  | 기존 | 균열     | 0.1  | 0.3  |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 7  | 기존 | 균열     | 0.1  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 8  | 기존 | 균열     | 0.1  | 0.5  |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 9  | 기존 | 균열     | 0.2  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 10 | 기존 | 균열     | 0.1  | 0.3  |    | 1.50 | m  | 5        |    |
| 11 | 기존 | 균열     | 0.2  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 12 | 기존 | 균열     | 0.1  | 0.3  |    | 0.80 | m  | 2        |    |
| 13 | 기존 | 균열     | 0.1  | 0.3  |    | 0.80 | m  | 2        |    |
| 14 | 기존 | 균열     | 0.2  | 1.0  |    | 2.00 | m  | 2        |    |
| 15 | 신규 | 균열     | 0.1  | 0.2  |    | 0.20 | m  | 1        |    |
| 16 | 기존 | 균열     | 0.1  | 0.3  |    | 0.90 | m  | 3        |    |
| 17 | 기존 | 균열     | 0.1  | 0.8  |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 18 | 기존 | 균열     | 0.1  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 19 | 기존 | 균열     | 0.1  | 0.3  |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 20 | 신규 | 균열     | 0.1  | 0.1  |    | 0.10 | m  | 1        |    |
| 21 | 기존 | 균열     | 0.2  | 0.8  |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 22 | 기존 | 균열     | 0.1  | 0.3  |    | 0.80 | m  | 2        |    |
| 23 | 기존 | 균열     | 0.3  | 0.6  |    | 0.60 | m  | 1        |    |
| 24 | 기존 | 균열     | 0.1  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 25 | 기존 | 균열     | 0.1  | 0.8  |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 26 | 신규 | 균열     | 0.1  | 0.8  |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 27 | 신규 | 균열     | 0.1  | 0.5  |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 28 | 신규 | 균열     | 0.1  | 0.2  |    | 0.20 | m  | 1        |    |
| 29 | 기존 | 균열     | 0.2  | 0.8  |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 30 | 신규 | 균열     | 0.3  | 0.6  |    | 0.60 | m  | 1        |    |
| 31 | 신규 | 보수부재균열 | 0.3  | 2.0  |    | 2.00 | m  | 1        |    |
| 32 | 신규 | 균열     | 0.1  | 0.8  |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 33 | 신규 | 재료분리   | 0.4  | 0.2  |    | 0.08 | m  | 1        |    |
| 34 | 신규 | 균열및백태  | 0.3  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 35 | 신규 | 균열및백태  | 0.2  | 0.7  |    | 1.40 | m  | 2        |    |
| 36 | 신규 | 균열및백태  | 0.2  | 1.3  |    | 1.30 | m  | 1        |    |
| 37 | 신규 | 균열및백태  | 0.2  | 1.3  |    | 2.60 | m  | 2        |    |
| 38 | 신규 | 균열및백태  | 0.3  | 50.0 |    | 50.0 | m  | 1        |    |



KEY  
PLAN

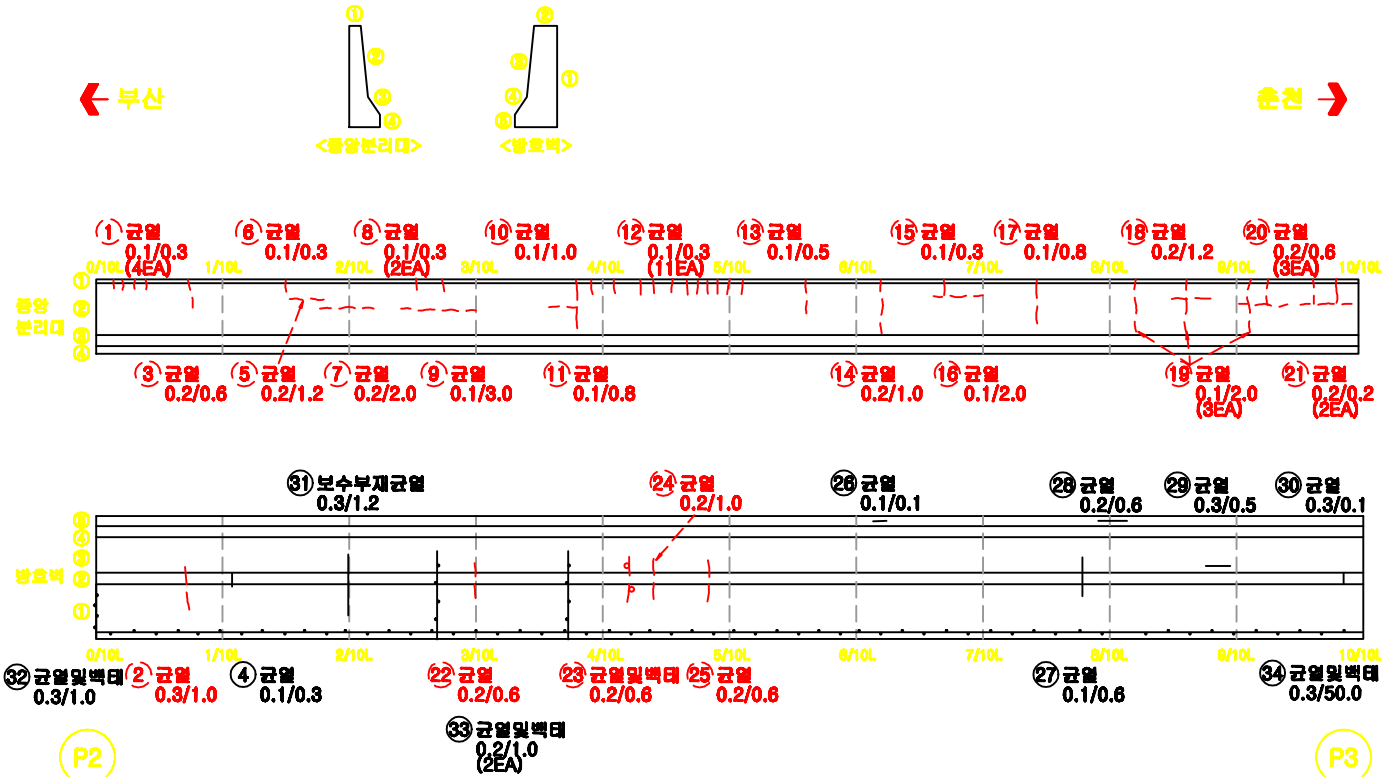


| 용역명 |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 010 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 범   |  균열     |  재료분리   |  시공이용분리, 중분리 |  포장의 오형 |     |
|     |  방상균열   |  파손, 박리 |  좌굴, 변형      |  백태     |     |
| 레   |  오물, 피트 |  철근노출   |  부식          |  제수     |     |
|     |  누수, 습윤 |  폐수구    |  전침, 공공      |  기타     |     |

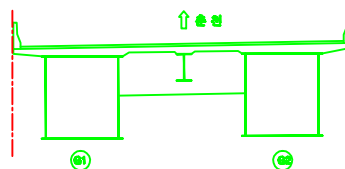
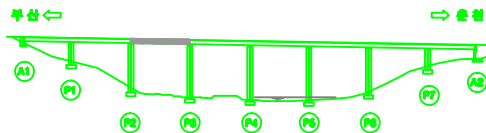
# 남조천교(춘천) 방호벽, 중앙분리대 S3

손상물량표

| 번호 | 구분 | 손상내용   | 결함정도 |      |    |      |    | 보수<br>물량 | 비고 |
|----|----|--------|------|------|----|------|----|----------|----|
|    |    |        | 폭    | 길이   | 깊이 | 수량   | 단위 |          |    |
| 1  | 기존 | 균열     | 0.1  | 0.3  |    | 1.20 | m  | 4        |    |
| 2  | 기존 | 균열     | 0.3  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 3  | 기존 | 균열     | 0.2  | 0.6  |    | 0.60 | m  | 1        |    |
| 4  | 신규 | 균열     | 0.1  | 0.3  |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 5  | 기존 | 균열     | 0.2  | 1.2  |    | 1.20 | m  | 1        |    |
| 6  | 기존 | 균열     | 0.1  | 0.3  |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 7  | 기존 | 균열     | 0.2  | 2.0  |    | 2.00 | m  | 1        |    |
| 8  | 기존 | 균열     | 0.1  | 0.3  |    | 0.60 | m  | 2        |    |
| 9  | 기존 | 균열     | 0.1  | 3.0  |    | 3.00 | m  | 1        |    |
| 10 | 기존 | 균열     | 0.1  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 11 | 기존 | 균열     | 0.1  | 0.8  |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 12 | 기존 | 균열     | 0.1  | 0.3  |    | 3.30 | m  | 11       |    |
| 13 | 기존 | 균열     | 0.1  | 0.5  |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 14 | 기존 | 균열     | 0.2  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 15 | 기존 | 균열     | 0.1  | 0.3  |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 16 | 기존 | 균열     | 0.1  | 2.0  |    | 2.00 | m  | 1        |    |
| 17 | 기존 | 균열     | 0.1  | 0.8  |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 18 | 기존 | 균열     | 0.2  | 1.2  |    | 1.20 | m  | 1        |    |
| 19 | 기존 | 균열     | 0.1  | 2.0  |    | 6.00 | m  | 3        |    |
| 20 | 기존 | 균열     | 0.2  | 0.6  |    | 1.80 | m  | 3        |    |
| 21 | 기존 | 균열     | 0.2  | 0.2  |    | 0.40 | m  | 2        |    |
| 22 | 기존 | 균열     | 0.2  | 0.6  |    | 0.60 | m  | 1        |    |
| 23 | 기존 | 균열및벽태  | 0.2  | 0.6  |    | 0.60 | m  | 1        |    |
| 24 | 기존 | 균열     | 0.2  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 25 | 기존 | 균열     | 0.2  | 0.6  |    | 0.60 | m  | 1        |    |
| 26 | 신규 | 균열     | 0.1  | 0.1  |    | 0.10 | m  | 1        |    |
| 27 | 신규 | 균열     | 0.1  | 0.6  |    | 0.60 | m  | 1        |    |
| 28 | 신규 | 균열     | 0.2  | 0.6  |    | 0.60 | m  | 1        |    |
| 29 | 신규 | 균열     | 0.3  | 0.5  |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 30 | 신규 | 균열     | 0.3  | 0.1  |    | 0.10 | m  | 1        |    |
| 31 | 신규 | 보수부재균열 | 0.3  | 1.2  |    | 1.20 | m  | 1        |    |
| 32 | 신규 | 균열및벽태  | 0.3  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 33 | 신규 | 균열및벽태  | 0.2  | 1.0  |    | 2.00 | m  | 2        |    |
| 34 | 신규 | 균열및벽태  | 0.3  | 50.0 |    | 50.0 | m  | 1        |    |



KEY  
PLAN

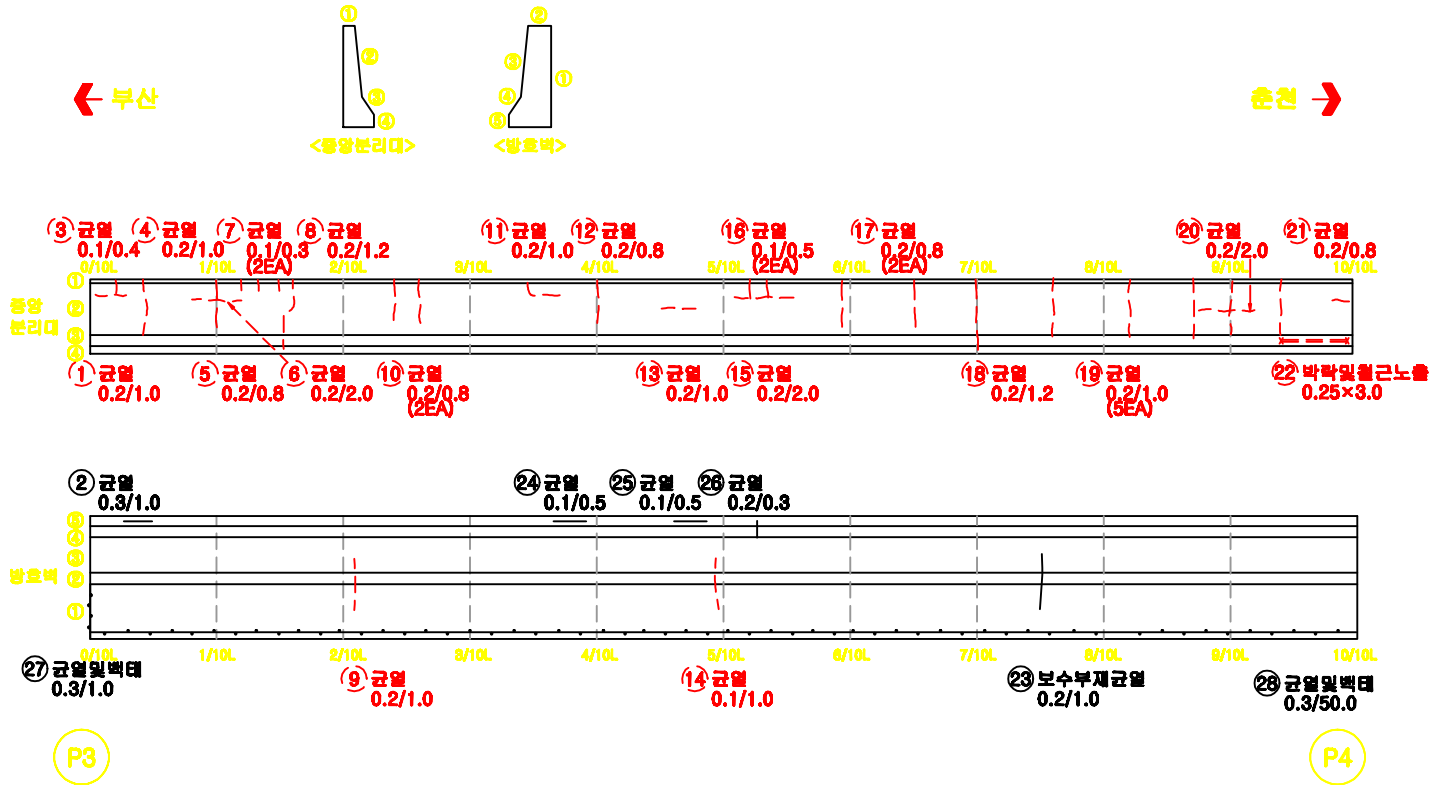


| 용역명 |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 011 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 범례  |  균열     |  재료분리   |  시공이용분리, 중분리 |  포장의 오형 |     |
|     |  방상균열   |  파손, 박리 |  좌굴, 변형      |  벽태     |     |
|     |  오물, 퇴적 |  철근노출   |  부식          |  채수     |     |
|     |  누수, 습윤 |  폐수구    |  전침, 공공      |  기타     |     |

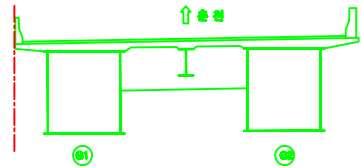
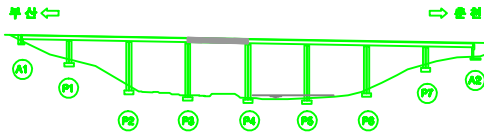
# 남조천교(춘천) 방호벽, 중앙분리대 S4

손상물량표

| 번호 | 구분 | 손상내용    | 결함정도 |      |    |      |    | 보수<br>수량 | 비고 |
|----|----|---------|------|------|----|------|----|----------|----|
|    |    |         | 폭    | 길이   | 깊이 | 수량   | 단위 |          |    |
| 1  | 기존 | 균열      | 0.2  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 2  | 신규 | 균열      | 0.3  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 3  | 기존 | 균열      | 0.1  | 0.4  |    | 0.40 | m  | 1        |    |
| 4  | 기존 | 균열      | 0.2  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 5  | 기존 | 균열      | 0.2  | 0.8  |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 6  | 기존 | 균열      | 0.2  | 2.0  |    | 2.00 | m  | 1        |    |
| 7  | 기존 | 균열      | 0.1  | 0.3  |    | 0.60 | m  | 2        |    |
| 8  | 기존 | 균열      | 0.2  | 1.2  |    | 1.20 | m  | 1        |    |
| 9  | 기존 | 균열      | 0.2  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 10 | 기존 | 균열      | 0.2  | 0.8  |    | 1.60 | m  | 2        |    |
| 11 | 기존 | 균열      | 0.2  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 12 | 기존 | 균열      | 0.2  | 0.8  |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 13 | 기존 | 균열      | 0.2  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 14 | 기존 | 균열      | 0.1  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 15 | 기존 | 균열      | 0.2  | 2.0  |    | 2.00 | m  | 1        |    |
| 16 | 기존 | 균열      | 0.1  | 0.5  |    | 1.00 | m  | 2        |    |
| 17 | 기존 | 균열      | 0.2  | 0.8  |    | 1.60 | m  | 2        |    |
| 18 | 기존 | 균열      | 0.2  | 1.2  |    | 1.20 | m  | 1        |    |
| 19 | 기존 | 균열      | 0.2  | 1.0  |    | 5.00 | m  | 5        |    |
| 20 | 기존 | 균열      | 0.2  | 2.0  |    | 2.00 | m  | 1        |    |
| 21 | 기존 | 균열      | 0.2  | 0.8  |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 22 | 기존 | 박락및균열노출 | 0.25 | 3.0  |    | 0.75 | m  | 1        |    |
| 23 | 신규 | 보수부재균열  | 0.2  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 24 | 신규 | 균열      | 0.1  | 0.5  |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 25 | 신규 | 균열      | 0.1  | 0.5  |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 26 | 신규 | 균열      | 0.2  | 0.3  |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 27 | 신규 | 균열및박터   | 0.3  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 28 | 신규 | 균열및박터   | 0.3  | 50.0 |    | 50.0 | m  | 1        |    |



KEY  
PLAN



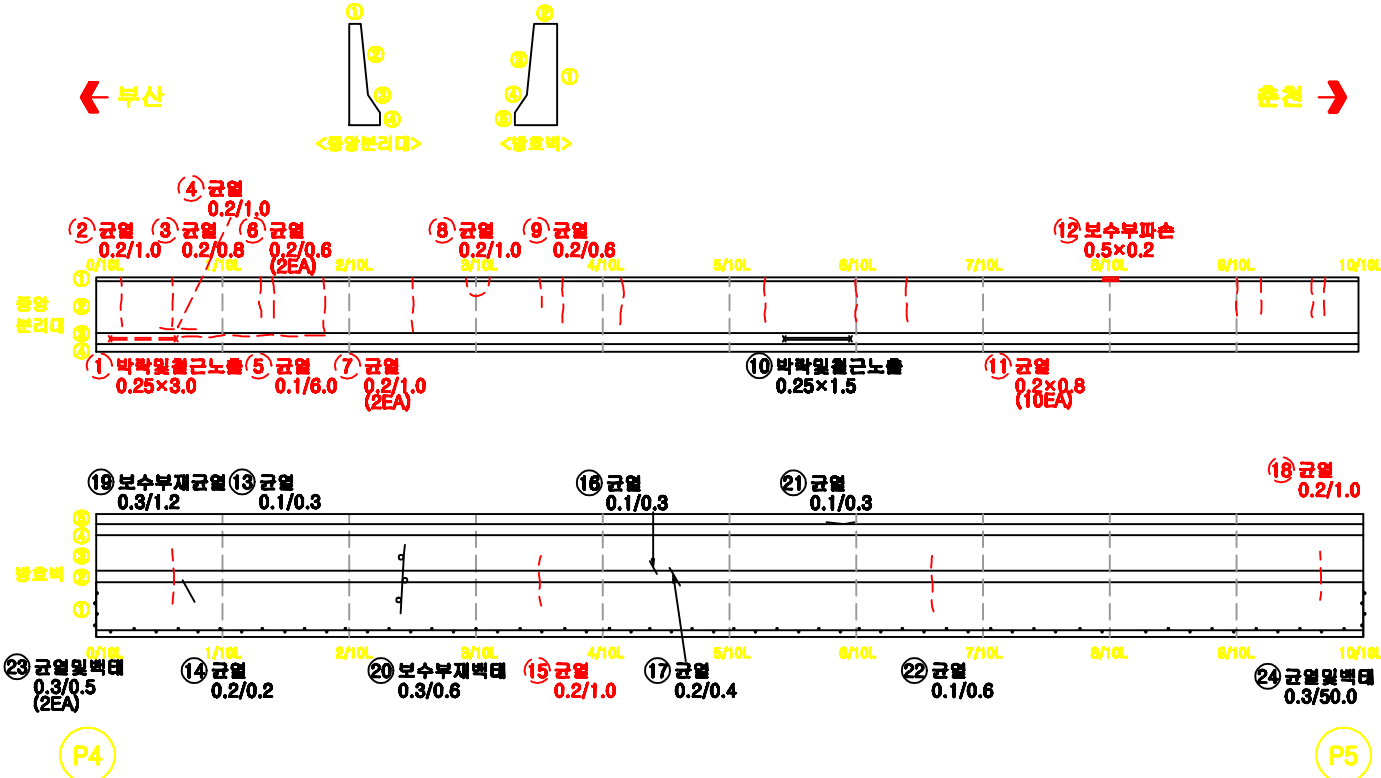
| 용역명 |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 012 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 범   |  균열     |  재료분리   |  시공이음분리, 중분리 |  포장의 오형 |     |
|     |  방상균열   |  파손, 박리 |  좌굴, 변형      |  벽터     |     |
| 레   |  오물, 퇴적 |  철근노출   |  부식          |  제수     |     |
|     |  누수, 습윤 |  폐수구    |  전침, 공동      |  기타     |     |



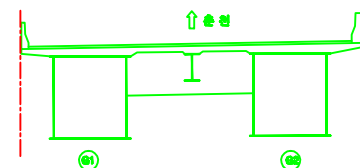
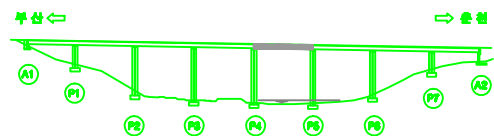
# 남조천교(춘천) 방호벽, 중앙분리대 S5

## 손상물량표

| 번호 | 구분 | 손상내용    | 결함정도 |      |    |       |    | 보수<br>물량 | 비고 |
|----|----|---------|------|------|----|-------|----|----------|----|
|    |    |         | 폭    | 길이   | 깊이 | 수량    | 단위 |          |    |
| 1  | 기존 | 박막밀결근노출 | 0.25 | 3.0  |    | 0.75  | m  | 1        |    |
| 2  | 기존 | 균열      | 0.2  | 1.0  |    | 1.00  | m  | 1        |    |
| 3  | 기존 | 균열      | 0.2  | 0.8  |    | 0.80  | m  | 1        |    |
| 4  | 기존 | 균열      | 0.2  | 1.0  |    | 1.00  | m  | 1        |    |
| 5  | 기존 | 균열      | 0.1  | 6.0  |    | 6.00  | m  | 1        |    |
| 6  | 기존 | 균열      | 0.2  | 0.6  |    | 1.20  | m  | 2        |    |
| 7  | 기존 | 균열      | 0.2  | 1.0  |    | 2.00  | m  | 2        |    |
| 8  | 기존 | 균열      | 0.2  | 1.0  |    | 1.00  | m  | 1        |    |
| 9  | 기존 | 균열      | 0.2  | 0.6  |    | 0.60  | m  | 1        |    |
| 10 | 신규 | 박막밀결근노출 | 0.25 | 1.5  |    | 0.375 | m  | 1        |    |
| 11 | 기존 | 균열      | 0.2  | 0.8  |    | 8.00  | m  | 10       |    |
| 12 | 기존 | 보수부파손   | 0.5  | 0.2  |    | 1.00  | m  | 1        |    |
| 13 | 신규 | 균열      | 0.1  | 0.3  |    | 0.30  | m  | 1        |    |
| 14 | 신규 | 균열      | 0.2  | 0.2  |    | 0.20  | m  | 1        |    |
| 15 | 기존 | 균열      | 0.2  | 1.0  |    | 1.00  | m  | 1        |    |
| 16 | 신규 | 균열      | 0.1  | 0.3  |    | 0.30  | m  | 1        |    |
| 17 | 신규 | 균열      | 0.2  | 0.4  |    | 0.40  | m  | 1        |    |
| 18 | 기존 | 균열      | 0.2  | 1.0  |    | 1.00  | m  | 1        |    |
| 19 | 신규 | 보수부재균열  | 0.3  | 1.2  |    | 1.20  | m  | 1        |    |
| 20 | 신규 | 보수부재파손  | 0.3  | 0.6  |    | 0.60  | m  | 1        |    |
| 21 | 신규 | 균열      | 0.1  | 0.3  |    | 0.30  | m  | 1        |    |
| 22 | 신규 | 균열      | 0.1  | 0.6  |    | 0.60  | m  | 1        |    |
| 23 | 신규 | 균열및파손   | 0.3  | 0.5  |    | 1.00  | m  | 2        |    |
| 24 | 신규 | 균열및파손   | 0.3  | 50.0 |    | 50.0  | m  | 1        |    |



KEY  
PLAN

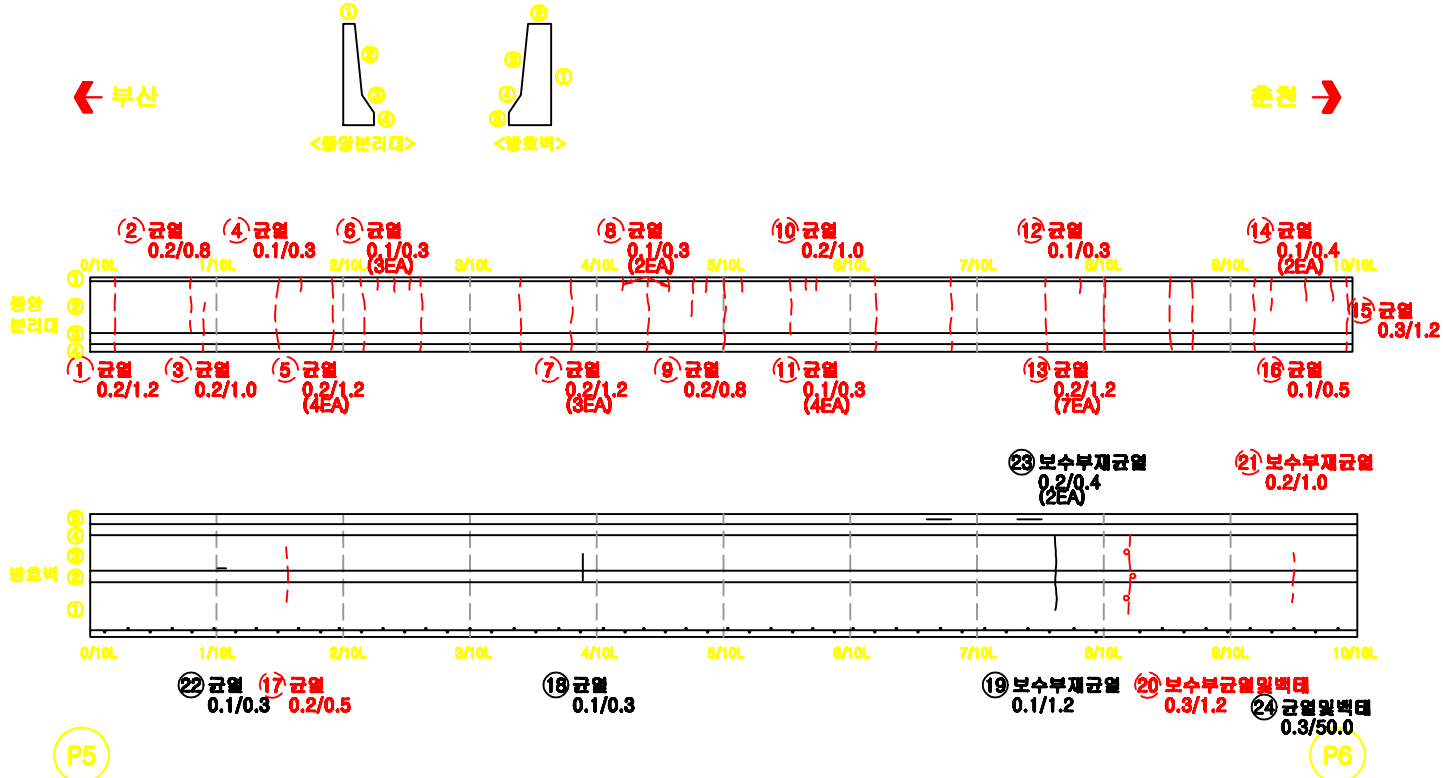


| 용역명 |                                                                                       | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                 |                                                                                       | 도면번호                                                                                  | 013 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 범례  |  |  |  |  |     |
|     |  |  |  |  |     |
| 레   |  |  |  |  |     |
|     |  |  |  |  |     |

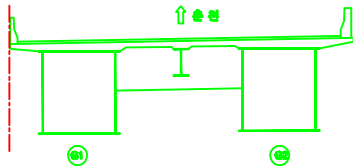
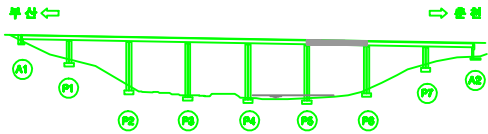
# 남조천교(춘천) 방호벽, 중앙분리대 S6

손상물량표

| 번호 | 구분 | 손상내용 | 결함정도 |      |    |      |    | 보수<br>물량 | 비고 |
|----|----|------|------|------|----|------|----|----------|----|
|    |    |      | 폭    | 길이   | 깊이 | 수량   | 단위 |          |    |
| 1  | 기존 | 균열   | 0.2  | 1.2  |    | 1.20 | m  | 1        |    |
| 2  | 기존 | 균열   | 0.2  | 0.8  |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 3  | 기존 | 균열   | 0.2  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 4  | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.3  |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 5  | 기존 | 균열   | 0.2  | 1.2  |    | 4.80 | m  | 4        |    |
| 6  | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.3  |    | 0.90 | m  | 3        |    |
| 7  | 기존 | 균열   | 0.2  | 1.2  |    | 3.60 | m  | 3        |    |
| 8  | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.3  |    | 0.80 | m  | 2        |    |
| 9  | 기존 | 균열   | 0.2  | 0.8  |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 10 | 기존 | 균열   | 0.2  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 11 | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.3  |    | 1.20 | m  | 4        |    |
| 12 | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.3  |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 13 | 기존 | 균열   | 0.2  | 1.2  |    | 8.40 | m  | 7        |    |
| 14 | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.4  |    | 0.80 | m  | 2        |    |
| 15 | 기존 | 균열   | 0.3  | 1.2  |    | 1.20 | m  | 1        |    |
| 16 | 기존 | 균열   | 0.1  | 0.5  |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 17 | 기존 | 균열   | 0.2  | 0.5  |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 18 | 신규 | 균열   | 0.1  | 0.3  |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 19 | 신규 | 균열   | 0.1  | 1.2  |    | 1.20 | m  | 1        |    |
| 20 | 기존 | 균열   | 0.3  | 1.2  |    | 1.20 | m  | 1        |    |
| 21 | 기존 | 균열   | 0.2  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 22 | 신규 | 균열   | 0.1  | 0.3  |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 23 | 신규 | 균열   | 0.2  | 0.4  |    | 0.80 | m  | 2        |    |
| 24 | 신규 | 균열   | 0.3  | 50.0 |    | 50.0 | m  | 1        |    |



KEY  
PLAN

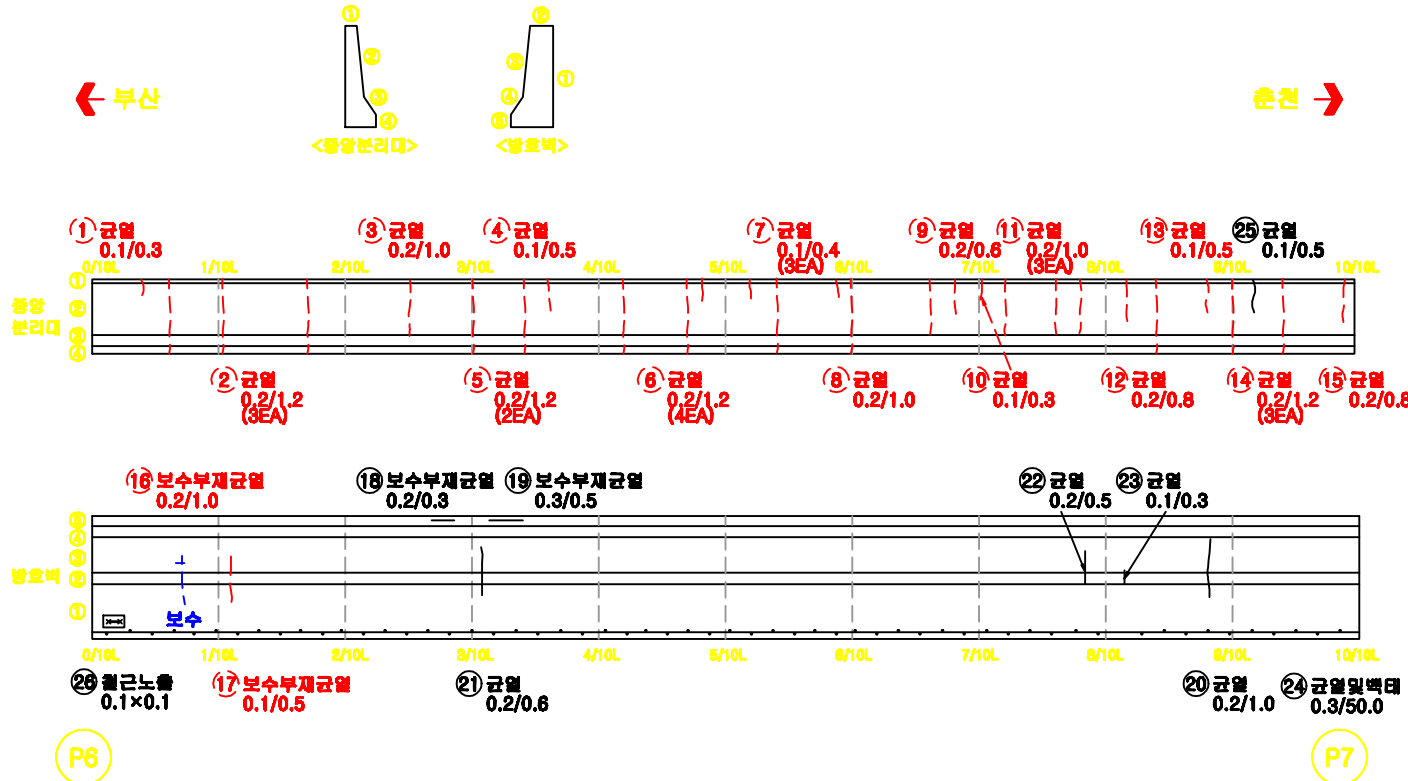


| 용역명 |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                      | 도면번호                                                                                         | 014 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 범   |  균열     |  재료분리   |  시공이음분리,<br>중분리 |  포장의 오형 |     |
|     |  방수균열   |  파손, 박리 |  좌굴, 변형         |  벽터     |     |
| 예   |  오물, 퇴적 |  철근노출   |  부식             |  채수     |     |
|     |  누수, 습윤 |  폐수구    |  전침, 공동         |  기타     |     |

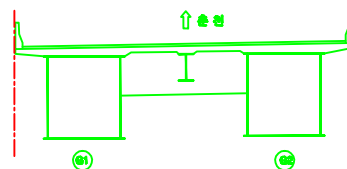
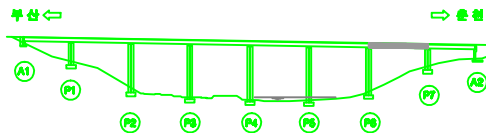
# 남조천교(춘천) 방호벽, 중앙분리대 S7

## 손상물량표

| 번호 | 구분 | 손상내용   | 결함정도 |      |    |      |    | 보수<br>물량 | 비고 |
|----|----|--------|------|------|----|------|----|----------|----|
|    |    |        | 폭    | 길이   | 깊이 | 수량   | 단위 |          |    |
| 1  | 기존 | 균열     | 0.1  | 0.3  |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 2  | 기존 | 균열     | 0.2  | 1.2  |    | 3.60 | m  | 3        |    |
| 3  | 기존 | 균열     | 0.2  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 4  | 기존 | 균열     | 0.1  | 0.5  |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 5  | 기존 | 균열     | 0.2  | 1.2  |    | 2.40 | m  | 2        |    |
| 6  | 기존 | 균열     | 0.2  | 1.2  |    | 4.80 | m  | 4        |    |
| 7  | 기존 | 균열     | 0.1  | 0.4  |    | 1.20 | m  | 3        |    |
| 8  | 기존 | 균열     | 0.2  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 9  | 기존 | 균열     | 0.2  | 0.6  |    | 0.60 | m  | 1        |    |
| 10 | 기존 | 균열     | 0.1  | 0.3  |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 11 | 기존 | 균열     | 0.2  | 1.0  |    | 3.00 | m  | 3        |    |
| 12 | 기존 | 균열     | 0.2  | 0.8  |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 13 | 기존 | 균열     | 0.1  | 0.5  |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 14 | 기존 | 균열     | 0.2  | 1.2  |    | 3.60 | m  | 3        |    |
| 15 | 기존 | 균열     | 0.2  | 0.8  |    | 0.80 | m  | 1        |    |
| 16 | 기존 | 보수부재균열 | 0.2  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 17 | 기존 | 보수부재균열 | 0.1  | 0.5  |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 18 | 신규 | 보수부재균열 | 0.2  | 0.3  |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 19 | 신규 | 보수부재균열 | 0.3  | 0.5  |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 20 | 신규 | 균열     | 0.2  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 21 | 신규 | 균열     | 0.2  | 0.6  |    | 0.60 | m  | 1        |    |
| 22 | 신규 | 균열     | 0.2  | 0.5  |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 23 | 신규 | 균열     | 0.1  | 0.3  |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 24 | 신규 | 균열및백태  | 0.3  | 50.0 |    | 50.0 | m  | 1        |    |
| 25 | 신규 | 균열     | 0.1  | 0.5  |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 26 | 신규 | 철근노출   | 0.1  | 0.1  |    | 0.01 | m  | 1        |    |



KEY  
PLAN

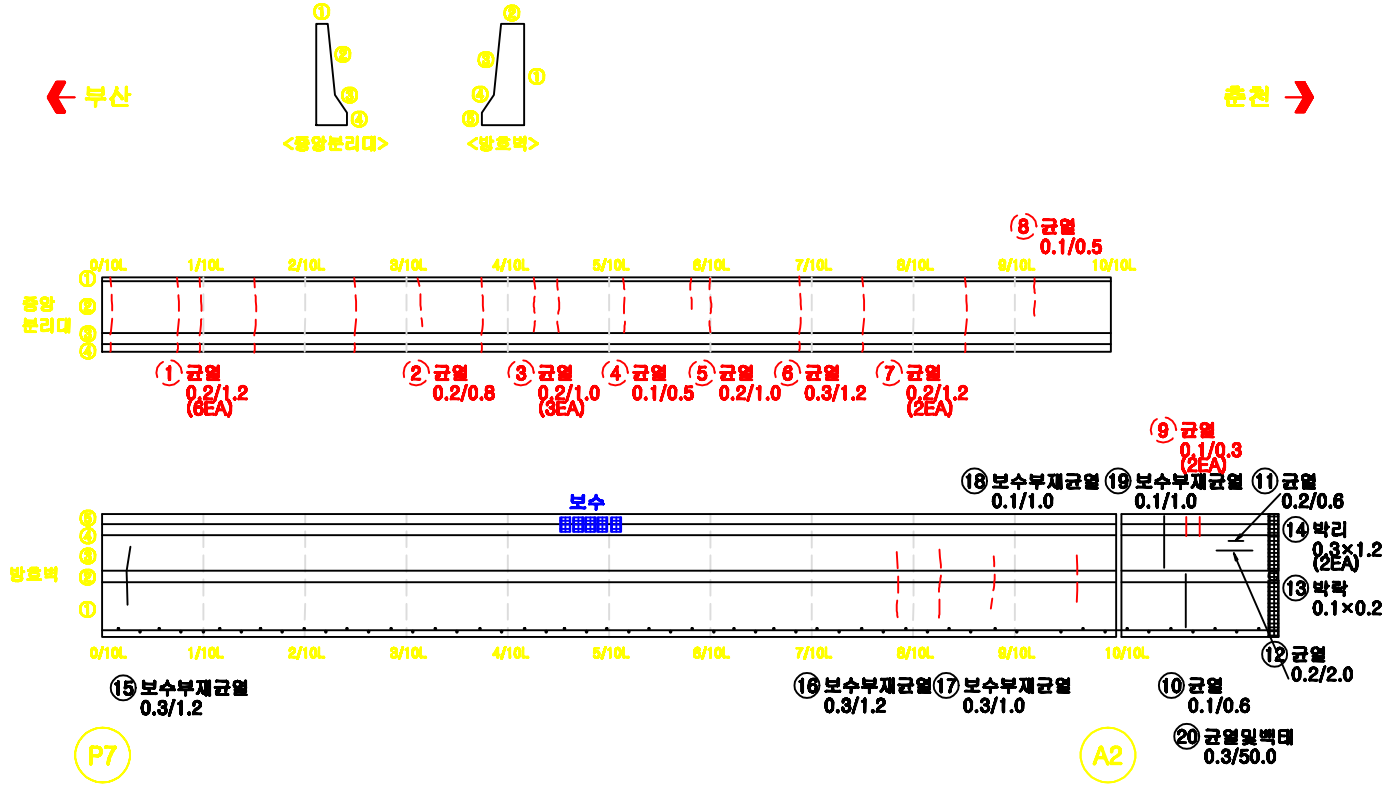


| 용역명 |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 015 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 범   |  균열     |  재료분리   |  시공이음분리, 중분리 |  포장의 오형 |     |
|     |  방수균열   |  파손, 박리 |  좌굴, 변형      |  백태     |     |
| 레   |  오물, 퇴적 |  철근노출   |  부식          |  채수     |     |
|     |  누수, 습윤 |  폐수구    |  전침, 공공      |  기타     |     |

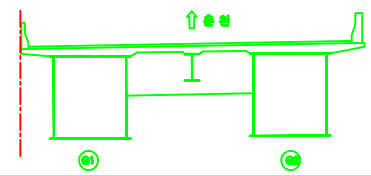
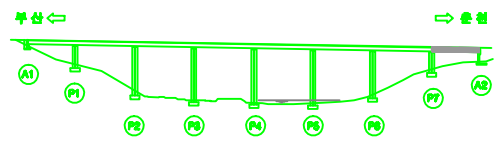
# 남조천교(춘천) 방호벽, 중앙분리대 S8

손상물량표

| 번호 | 구분 | 손상내용   | 결함정도 |      |    |      |                | 보수<br>물량 | 비고 |
|----|----|--------|------|------|----|------|----------------|----------|----|
|    |    |        | 폭    | 길이   | 깊이 | 수량   | 단위             |          |    |
| 1  | 기존 | 균열     | 0.2  | 1.2  |    | 7.20 | m              | 6        |    |
| 2  | 기존 | 균열     | 0.2  | 0.8  |    | 0.80 | m              | 1        |    |
| 3  | 기존 | 균열     | 0.2  | 1.0  |    | 3.00 | m              | 3        |    |
| 4  | 기존 | 균열     | 0.1  | 0.5  |    | 0.50 | m              | 1        |    |
| 5  | 기존 | 균열     | 0.2  | 1.0  |    | 1.00 | m              | 1        |    |
| 6  | 기존 | 균열     | 0.3  | 1.2  |    | 1.20 | m              | 1        |    |
| 7  | 기존 | 균열     | 0.2  | 1.2  |    | 3.60 | m              | 3        |    |
| 8  | 기존 | 균열     | 0.1  | 0.5  |    | 0.50 | m              | 1        |    |
| 9  | 기존 | 균열     | 0.1  | 0.3  |    | 0.60 | m              | 2        |    |
| 10 | 신규 | 균열     | 0.1  | 0.6  |    | 0.60 | m              | 1        |    |
| 11 | 신규 | 균열     | 0.2  | 0.6  |    | 0.60 | m              | 1        |    |
| 12 | 신규 | 균열     | 0.2  | 2.0  |    | 2.00 | m              | 1        |    |
| 13 | 신규 | 박락     | 0.1  | 0.2  |    | 0.02 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 14 | 신규 | 박락     | 0.3  | 1.2  |    | 0.72 | m <sup>2</sup> | 2        |    |
| 15 | 신규 | 보수부재균열 | 0.3  | 1.2  |    | 1.20 | m              | 1        |    |
| 16 | 신규 | 보수부재균열 | 0.3  | 1.2  |    | 1.20 | m              | 1        |    |
| 17 | 신규 | 보수부재균열 | 0.3  | 1.0  |    | 1.00 | m              | 1        |    |
| 18 | 신규 | 보수부재균열 | 0.1  | 1.0  |    | 1.00 | m              | 1        |    |
| 19 | 신규 | 보수부재균열 | 0.1  | 1.0  |    | 1.00 | m              | 1        |    |
| 20 | 신규 | 균열및박락  | 0.3  | 50.0 |    | 50.0 | m              | 1        |    |



KEY PLAN

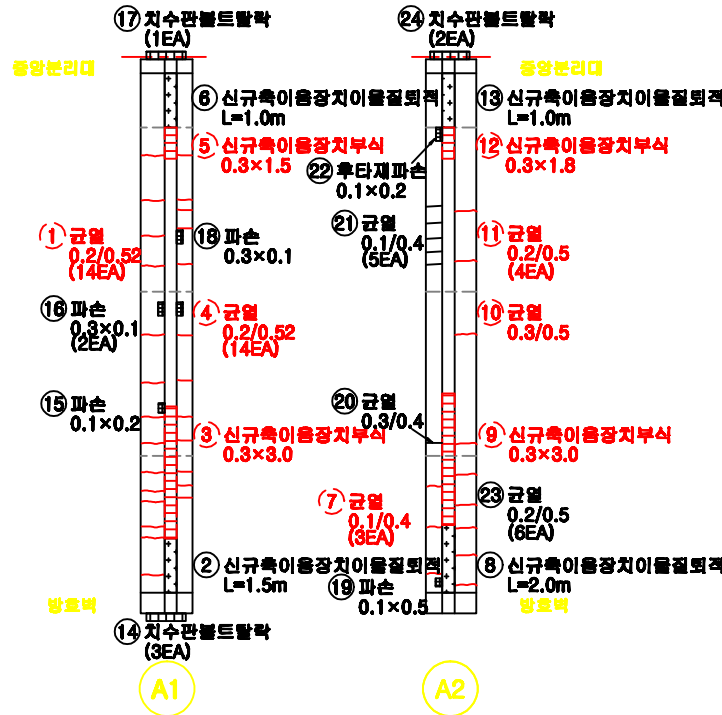


| 용역명 |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 016 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 범례  |  균열     |  재료분리   |  시공이음분리, 중분리 |  포장의 오형 |     |
|     |  방상균열   |  파손, 박리 |  좌굴, 변형      |  벽터     |     |
|     |  오물, 피복 |  철근노출   |  부식          |  제수     |     |
|     |  누수, 습윤 |  폐수구    |  전침, 공동      |  기타     |     |

# 남조천교(춘천) 신규축이음장치 A1, A2

← 부산

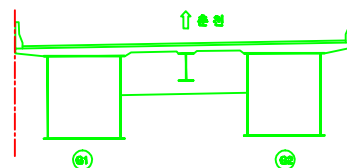
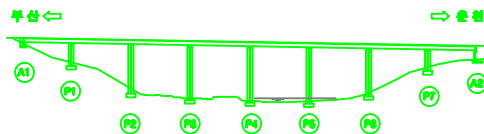
춘천 →



손상물량표

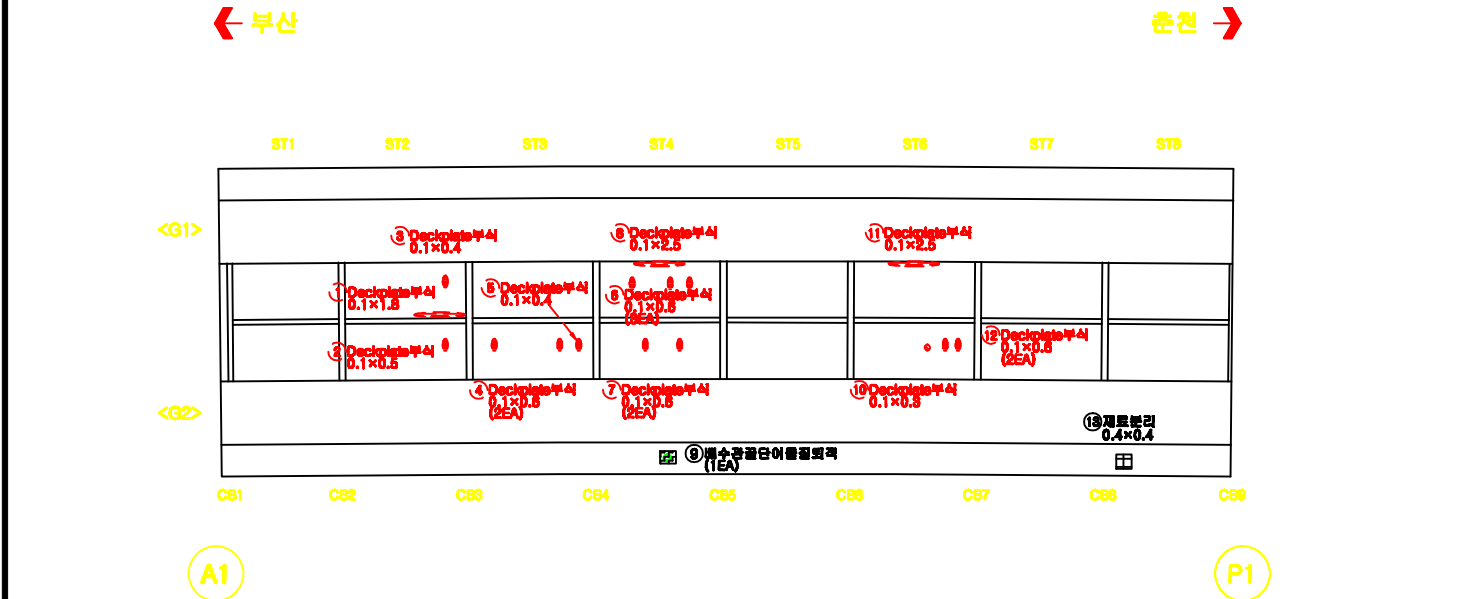
| 번호 | 구분 | 손상내용         | 결함정도 |      |    |      |                | 보수<br>물량 | 비고 |
|----|----|--------------|------|------|----|------|----------------|----------|----|
|    |    |              | 폭    | 길이   | 깊이 | 수량   | 단위             |          |    |
| 1  | 신규 | 균열           | 0.2  | 0.52 |    | 7.28 | m              | 14       |    |
| 2  | 신규 | 신규축이음장치이음결합면 |      | 1.5  |    | 1.50 | m              | 1        |    |
| 3  | 신규 | 신규축이음장치부식    | 0.3  | 3.0  |    | 0.90 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 4  | 신규 | 균열           | 0.2  | 0.52 |    | 7.28 | m              | 14       |    |
| 5  | 신규 | 신규축이음장치부식    | 0.3  | 1.5  |    | 0.45 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 6  | 신규 | 신규축이음장치이음결합면 |      | 1.0  |    | 1.00 | m              | 1        |    |
| 7  | 신규 | 균열           | 0.1  | 0.4  |    | 1.20 | m              | 3        |    |
| 8  | 신규 | 신규축이음장치이음결합면 |      | 2.0  |    | 2.00 | m              | 1        |    |
| 9  | 신규 | 신규축이음장치부식    | 0.3  | 3.0  |    | 0.90 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 10 | 신규 | 균열           | 0.3  | 0.5  |    | 0.50 | m              | 1        |    |
| 11 | 신규 | 균열           | 0.2  | 0.5  |    | 2.00 | m              | 4        |    |
| 12 | 신규 | 신규축이음장치부식    | 0.3  | 1.8  |    | 1.80 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 13 | 신규 | 신규축이음장치이음결합면 |      | 1.0  |    | 1.00 | m              | 1        |    |
| 14 | 신규 | 치수판볼트말락      |      |      |    | 3    | EA             | 3        |    |
| 15 | 신규 | 파손           | 0.1  | 0.2  |    | 0.02 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 16 | 신규 | 파손           | 0.3  | 0.1  |    | 0.06 | m <sup>2</sup> | 2        |    |
| 17 | 신규 | 치수판볼트말락      |      |      |    | 1    | EA             | 1        |    |
| 18 | 신규 | 파손           | 0.3  | 0.1  |    | 0.03 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 19 | 신규 | 파손           | 0.1  | 0.5  |    | 0.05 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 20 | 신규 | 균열           | 0.3  | 0.4  |    | 0.40 | m              | 1        |    |
| 21 | 신규 | 균열           | 0.1  | 0.4  |    | 2.00 | m              | 5        |    |
| 22 | 신규 | 후타재파손        | 0.1  | 0.2  |    | 0.02 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 23 | 신규 | 균열           | 0.2  | 0.5  |    | 0.60 | m              | 6        |    |
| 24 | 신규 | 치수판볼트말락      |      |      |    | 2    | EA             | 2        |    |

KEY  
PLAN



| 용역명 | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역 |        |             | 도면번호   | 017 |
|-----|-----------------------|--------|-------------|--------|-----|
| 범   | 균열                    | 재료분리   | 시공이음분리, 중분리 | 포장의 오형 |     |
| 레   | 방상균열                  | 파손, 박리 | 좌굴, 변형      | 벽면     |     |
|     | 오물, 퇴적                | 철근노출   | 부식          | 채수     |     |
|     | 누수, 습윤                | 배수구    | 전침, 공공      | 기타     |     |

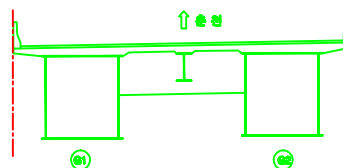
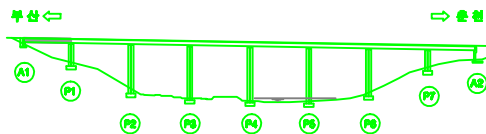
**남조천교(춘천) 바닥판하면 S1**



## 손상물량표

[illegible]

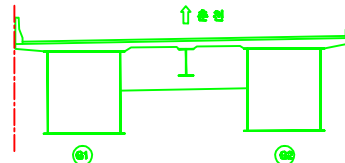
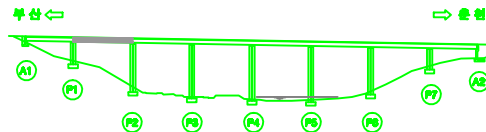
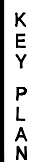
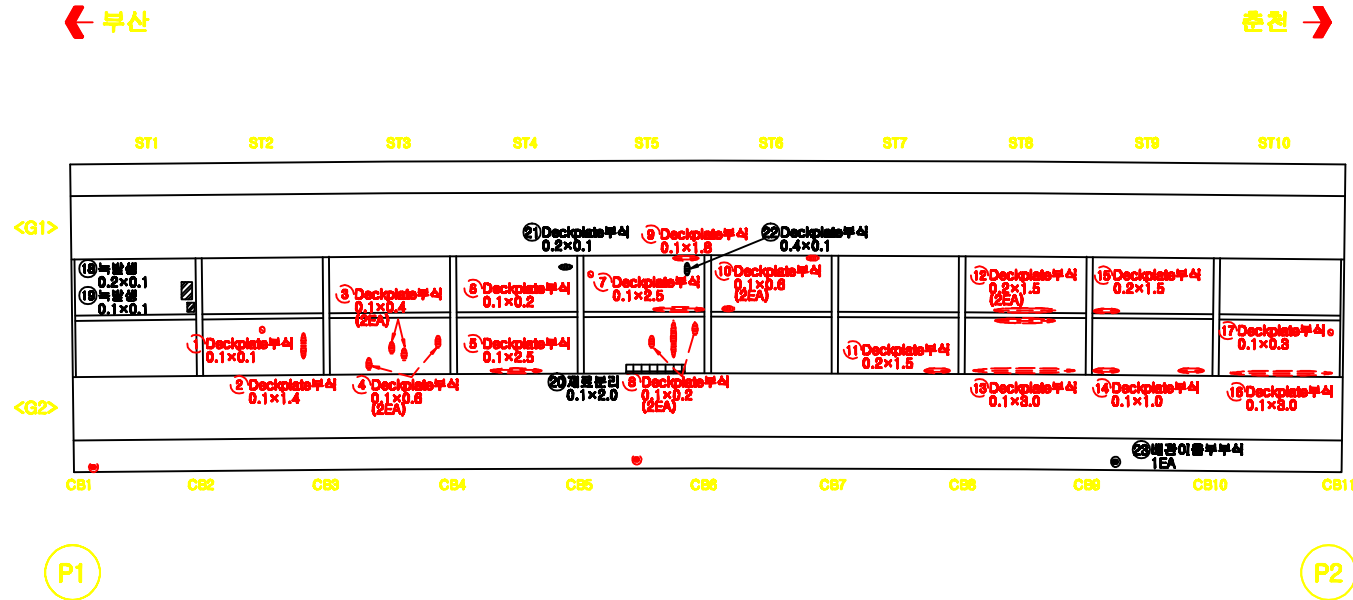
## KEY PLAN



| 용역명    |                                                                                              | 남포천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                      | 도면번호                                                                                         | 018 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 별<br>례 |  단 역    |  재료분리   |  시공이음분리,<br>층분리 |  포장의 요철 |     |
|        |  장형균열   |  파손, 박리 |  좌굴, 변형         |  비뚤     |     |
|        |  오물, 물리 |  철근노출   |  부식             |  세수     |     |
|        |  누수, 습윤 |  배수구    |  전선, 공동         |  기타     |     |

**남조천교(춘천) 바닥판하면 S2**

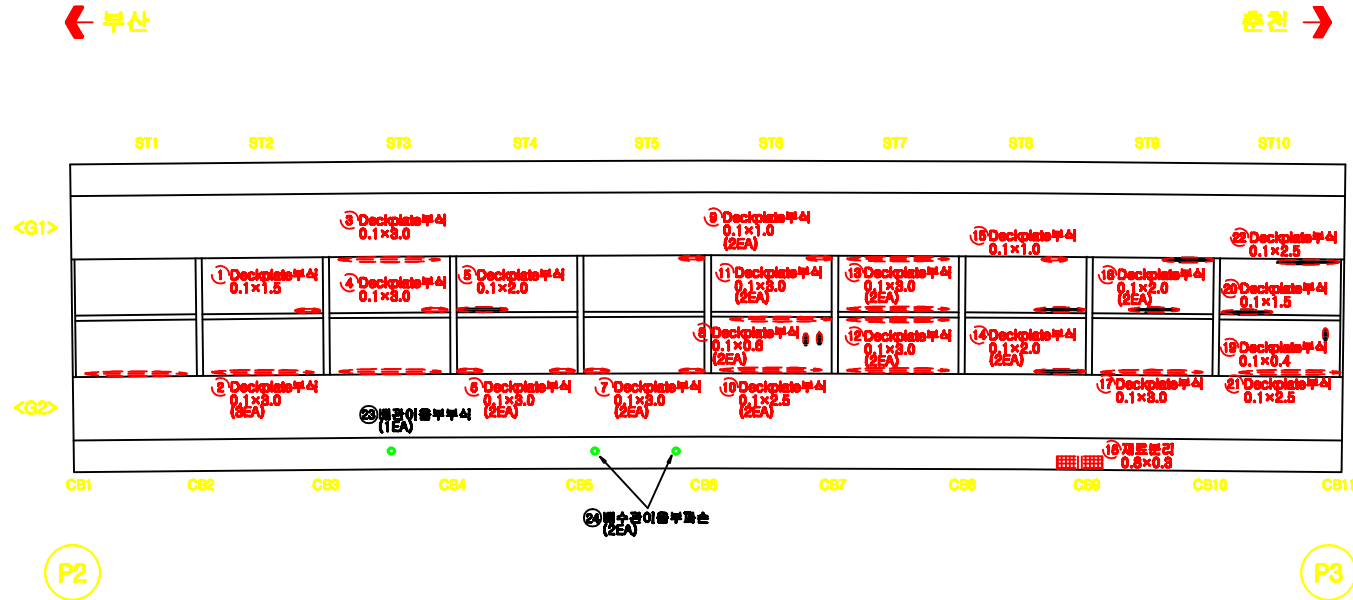
## 손상물량표

[illegible]

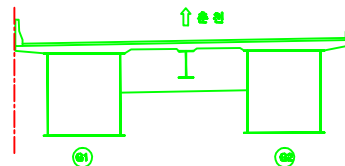
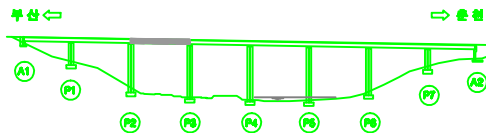
| 용역명    |                                                                                                     | 남포천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                               |                                                                                                               | 도면번호                                                                                                | 019 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 범<br>례 |  <b>공역</b>     |  <b>도로분리</b>   |  <b>시공이유분리,<br/>충돌방지</b> |  <b>포장의 요철</b> |     |
|        |  <b>평상근로</b>   |  <b>자손, 박리</b> |  <b>좌굴, 변형</b>           |  <b>비터</b>     |     |
| 레      |  <b>오물, 파손</b> |  <b>철근노출</b>   |  <b>부식</b>               |  <b>제수</b>     |     |
|        |  <b>누수, 수문</b> |  <b>배수구</b>    |  <b>전선, 공동</b>           |  <b>기타</b>     |     |

**남조천교(춘천) 바닥판하면 S3**

## 손상물량표

[illegible]

## KEY PLAN

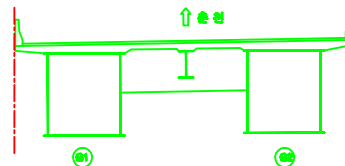
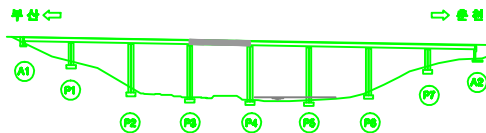
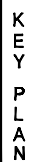
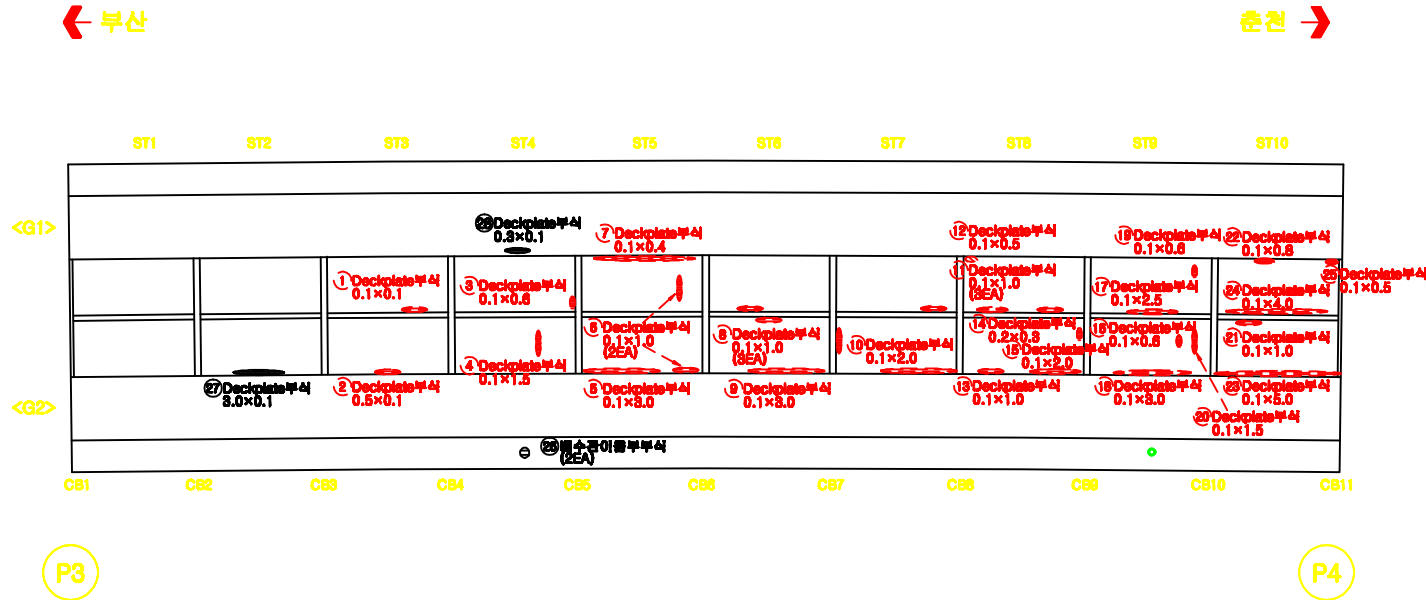


| 용역명    |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                      | 도면번호                                                                                          | 020 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 별<br>례 |  균열     |  재보강    |  시공이음분리,<br>송분리 |  조인트의 오일 |     |
|        |  망상균열   |  자손, 박리 |  파손, 변형         |  박리      |     |
|        |  오물, 피리 |  철근노출   |  부식             |  제수      |     |
|        |  누수, 습윤 |  배수구    |  전선, 공극         |  기타      |     |



**남조천교(춘천) 바닥판하면 S4**

## 손상물량표

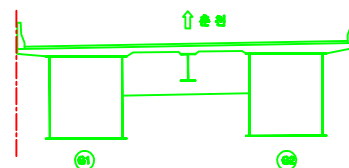
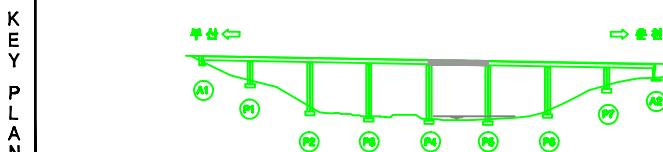
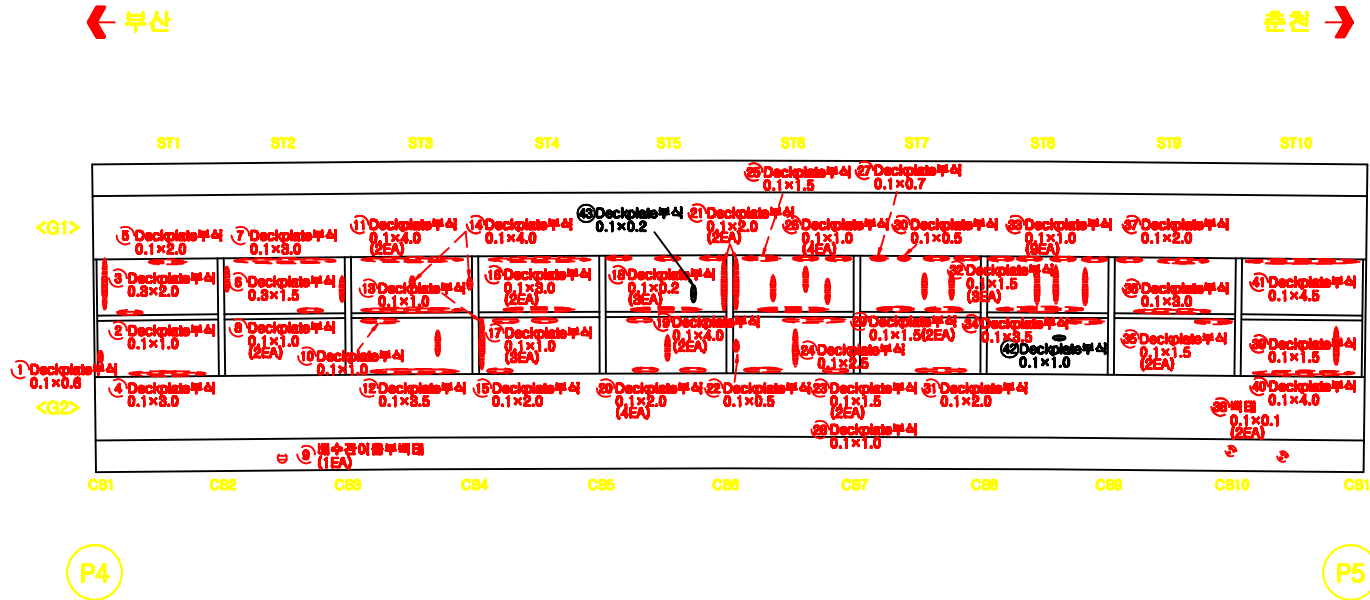
[illegible]

| 용역명              |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                      | 도면번호                                                                                         | 021 |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 부<br>속<br>도<br>면 |  균열     |  재료부식   |  시공이음부리,<br>충돌부 |  교량의 요철 |     |
|                  |  망상균열   |  자손, 박리 |  적금, 변형         |  벽터     |     |
|                  |  오물, 피치 |  철근노출   |  부식             |  제수     |     |
|                  |  누수, 습윤 |  배수구    |  전선, 공극         |  기타     |     |

# 남조천교(춘천) 바닥판하면 S5

손상물량표

| 번호 | 구분 | 손상내용        | 결함정도 |     |    |      |    | 보수<br>수량 | 비고 |
|----|----|-------------|------|-----|----|------|----|----------|----|
|    |    |             | 폭    | 길이  | 깊이 | 수량   | 단위 |          |    |
| 1  | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 0.6 |    | 0.06 | m  | 1        |    |
| 2  | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.0 |    | 0.10 | m  | 1        |    |
| 3  | 기존 | Deckplate부식 | 0.3  | 2.0 |    | 0.60 | m  | 1        |    |
| 4  | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 3.0 |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 5  | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 2.0 |    | 0.20 | m  | 1        |    |
| 6  | 기존 | Deckplate부식 | 0.3  | 1.5 |    | 0.45 | m  | 1        |    |
| 7  | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 3.0 |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 8  | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.0 |    | 0.20 | m  | 2        |    |
| 9  | 기존 | 배수공이음부백터    |      |     |    | 1    | EA | 1        |    |
| 10 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.0 |    | 0.10 | m  | 1        |    |
| 11 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 4.0 |    | 0.80 | m  | 2        |    |
| 12 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 3.5 |    | 0.35 | m  | 1        |    |
| 13 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.0 |    | 0.10 | m  | 1        |    |
| 14 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 4.0 |    | 0.40 | m  | 1        |    |
| 15 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 2.0 |    | 0.20 | m  | 1        |    |
| 16 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 3.0 |    | 0.60 | m  | 2        |    |
| 17 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.0 |    | 0.30 | m  | 3        |    |
| 18 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 0.2 |    | 0.06 | m  | 3        |    |
| 19 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 4.0 |    | 0.80 | m  | 2        |    |
| 20 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 2.0 |    | 0.80 | m  | 4        |    |
| 21 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 2.0 |    | 0.40 | m  | 2        |    |
| 22 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 0.5 |    | 0.05 | m  | 1        |    |
| 23 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.5 |    | 0.30 | m  | 2        |    |
| 24 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 2.5 |    | 0.25 | m  | 1        |    |
| 25 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.5 |    | 0.15 | m  | 1        |    |
| 26 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.0 |    | 0.40 | m  | 4        |    |
| 27 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 0.7 |    | 0.07 | m  | 1        |    |
| 28 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.0 |    | 0.10 | m  | 1        |    |
| 29 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.5 |    | 0.30 | m  | 2        |    |
| 30 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 0.5 |    | 0.05 | m  | 1        |    |
| 31 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 0.5 |    | 0.05 | m  | 1        |    |
| 32 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.5 |    | 0.45 | m  | 3        |    |
| 33 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.0 |    | 0.90 | m  | 9        |    |
| 34 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 3.5 |    | 0.35 | m  | 1        |    |
| 35 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.5 |    | 0.30 | m  | 2        |    |
| 36 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 3.0 |    | 0.30 | m  | 1        |    |
| 37 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 2.0 |    | 0.20 | m  | 1        |    |
| 38 | 기존 | 백터          | 0.1  | 0.1 |    | 0.02 | m  | 2        |    |
| 39 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.5 |    | 0.15 | m  | 1        |    |
| 40 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 4.0 |    | 0.40 | m  | 1        |    |
| 41 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 4.5 |    | 0.45 | m  | 1        |    |
| 42 | 신규 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.0 |    | 0.10 | m  | 1        |    |
| 43 | 신규 | Deckplate부식 | 0.1  | 0.2 |    | 0.02 | m  | 1        |    |

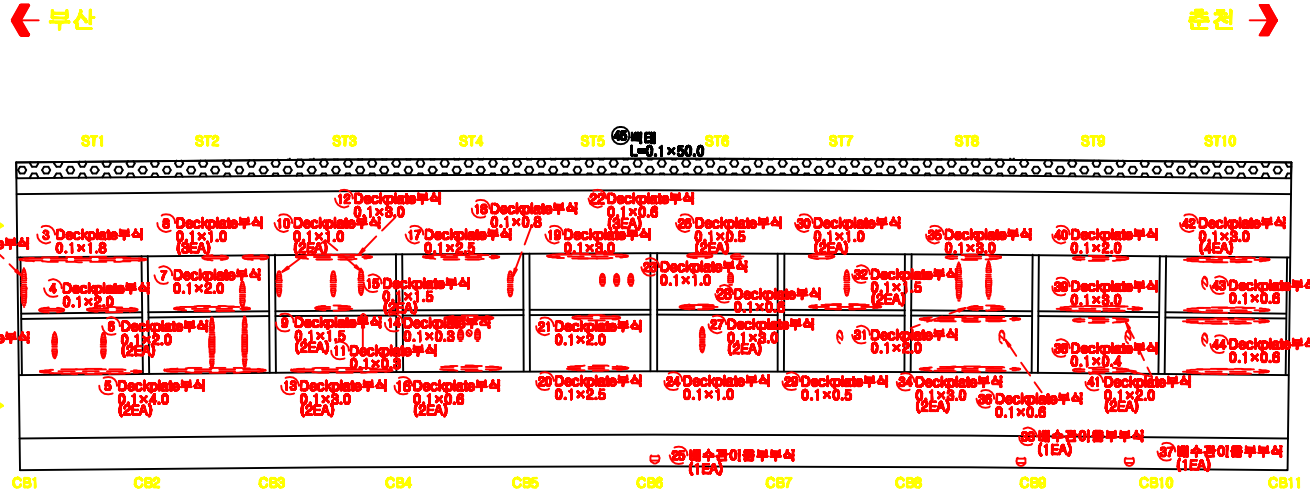


| 용역명 | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역 |        |             |        | 도면번호 | 022 |
|-----|-----------------------|--------|-------------|--------|------|-----|
| 범   | 구                     | 재료분리   | 시공이음분리, 용분리 | 포장의 요철 |      |     |
|     | 상상구입                  | 자손, 박리 | 좌굴, 변형      | 백터     |      |     |
| 레   | 오물, 퇴적                | 철근노출   | 부식          | 채수     |      |     |
|     | 누수, 습윤                | 배수구    | 전침, 공동      | 기타     |      |     |

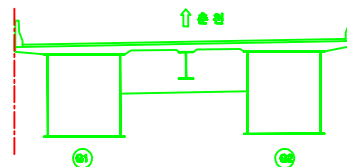
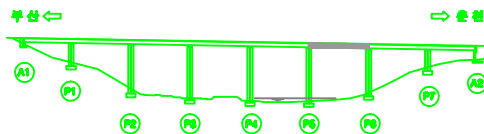
# 남조천교(춘천) 바닥판하면 S6

## 손상물량표

| 번호 | 구분 | 손상내용        | 결함정도 |      |    |      |                | 보수<br>물량 | 비고 |
|----|----|-------------|------|------|----|------|----------------|----------|----|
|    |    |             | 폭    | 길이   | 깊이 | 수량   | 단위             |          |    |
| 1  | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.5  |    | 0.15 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 2  | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.0  |    | 0.30 | m <sup>2</sup> | 3        |    |
| 3  | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.8  |    | 0.18 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 4  | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 2.0  |    | 0.20 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 5  | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 4.0  |    | 0.80 | m <sup>2</sup> | 2        |    |
| 6  | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 2.0  |    | 0.40 | m <sup>2</sup> | 2        |    |
| 7  | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 2.0  |    | 0.20 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 8  | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.0  |    | 0.30 | m <sup>2</sup> | 3        |    |
| 9  | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.5  |    | 0.30 | m <sup>2</sup> | 2        |    |
| 10 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.0  |    | 0.20 | m <sup>2</sup> | 2        |    |
| 11 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 0.3  |    | 0.30 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 12 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 3.0  |    | 0.30 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 13 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 3.0  |    | 0.60 | m <sup>2</sup> | 2        |    |
| 14 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 0.3  |    | 0.03 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 15 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.5  |    | 0.30 | m <sup>2</sup> | 2        |    |
| 16 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 0.6  |    | 0.12 | m <sup>2</sup> | 2        |    |
| 17 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 2.5  |    | 0.25 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 18 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 0.8  |    | 0.80 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 19 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 3.0  |    | 0.30 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 20 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 2.5  |    | 0.25 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 21 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 2.0  |    | 0.20 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 22 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 0.6  |    | 0.18 | m <sup>2</sup> | 3        |    |
| 23 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.0  |    | 0.10 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 24 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.0  |    | 0.10 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 25 | 기존 | 배수관이음부부식    |      |      |    | 1    | m              | 1        |    |
| 26 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 0.5  |    | 0.10 | m <sup>2</sup> | 2        |    |
| 27 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 3.0  |    | 0.60 | m <sup>2</sup> | 2        |    |
| 28 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 0.6  |    | 0.60 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 29 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 0.5  |    | 0.05 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 30 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.0  |    | 0.20 | m <sup>2</sup> | 2        |    |
| 31 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 2.0  |    | 0.20 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 32 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.5  |    | 0.30 | m <sup>2</sup> | 2        |    |
| 33 | 기존 | 배수관이음부부식    |      |      |    | 1    | m              | 1        |    |
| 34 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 3.0  |    | 0.60 | m <sup>2</sup> | 2        |    |
| 35 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 3.0  |    | 0.30 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 36 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 0.6  |    | 0.06 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 37 | 기존 | 배수관이음부부식    |      |      |    | 1    | m              | 1        |    |
| 38 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 0.4  |    | 0.04 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 39 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 3.0  |    | 0.30 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 40 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 2.0  |    | 0.20 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 41 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 2.0  |    | 0.40 | m <sup>2</sup> | 2        |    |
| 42 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 3.0  |    | 1.20 | m <sup>2</sup> | 4        |    |
| 43 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 0.6  |    | 0.06 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 44 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 0.6  |    | 0.06 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 45 | 신규 | 벽면          | 0.1  | 50.0 |    | 5.00 | m <sup>2</sup> | 1        |    |



KEY  
PLAN

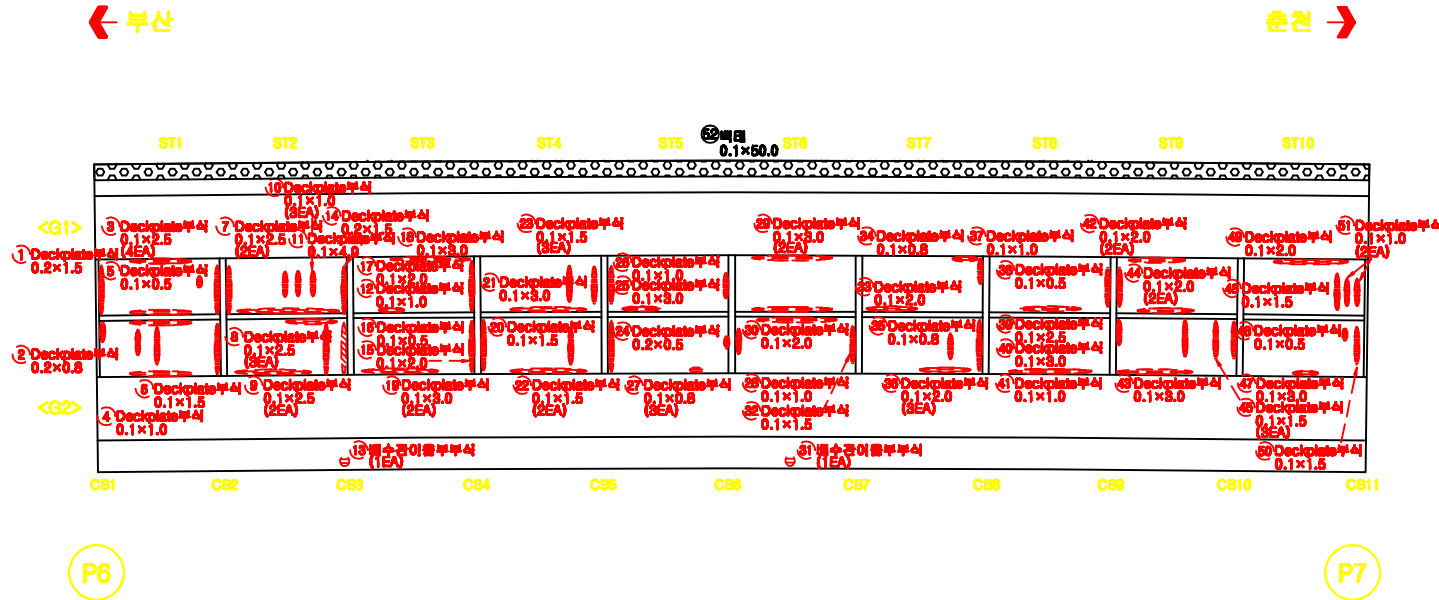


| 용역명 | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역 |        |             | 도면번호   | 023 |
|-----|-----------------------|--------|-------------|--------|-----|
| 범   | 구                     | 재료분리   | 시공이음분리, 용분리 | 포장의 요철 |     |
|     | 상상구입                  | 자손, 파괴 | 좌굴, 변형      | 벽면     |     |
| 레   | 오물, 퇴적                | 철근노출   | 부식          | 채수     |     |
|     | 누수, 습윤                | 배수구    | 전침, 공동      | 기타     |     |

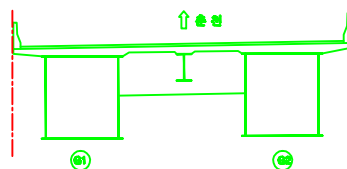
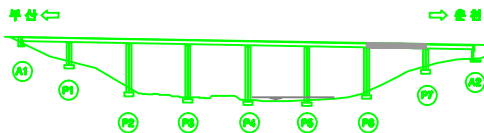
# 남조천교(춘천) 바닥판하면 S7

손상물량표

| 번호 | 구분 | 손상내용        | 결함정도 |     |    |      |    | 보수<br>물량 | 비고 |
|----|----|-------------|------|-----|----|------|----|----------|----|
|    |    |             | 폭    | 길이  | 깊이 | 수량   | 단위 |          |    |
| 1  | 기존 | Deckplate부식 | 0.2  | 1.5 |    | 0.30 | ㎡  | 1        |    |
| 2  | 기존 | Deckplate부식 | 0.2  | 3.0 |    | 0.60 | ㎡  | 1        |    |
| 3  | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 2.5 |    | 0.25 | ㎡  | 1        |    |
| 4  | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.0 |    | 0.10 | ㎡  | 1        |    |
| 5  | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 0.5 |    | 0.05 | ㎡  | 1        |    |
| 6  | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.5 |    | 0.15 | ㎡  | 1        |    |
| 7  | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 2.5 |    | 0.50 | ㎡  | 2        |    |
| 8  | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 2.5 |    | 0.75 | ㎡  | 3        |    |
| 9  | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 2.5 |    | 0.50 | ㎡  | 2        |    |
| 10 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.0 |    | 0.30 | ㎡  | 3        |    |
| 11 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 4.0 |    | 0.40 | ㎡  | 1        |    |
| 12 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.0 |    | 0.10 | ㎡  | 1        |    |
| 13 | 기존 | 배수공이름부부식    |      |     |    | 1    | EA | 1        |    |
| 14 | 기존 | Deckplate부식 | 0.2  | 1.5 |    | 0.30 | ㎡  | 1        |    |
| 15 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 2.0 |    | 0.20 | ㎡  | 1        |    |
| 16 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 0.5 |    | 0.05 | ㎡  | 1        |    |
| 17 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 2.0 |    | 0.20 | ㎡  | 1        |    |
| 18 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 3.0 |    | 0.30 | ㎡  | 1        |    |
| 19 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 3.0 |    | 0.60 | ㎡  | 2        |    |
| 20 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.5 |    | 0.15 | ㎡  | 1        |    |
| 21 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 3.0 |    | 0.30 | ㎡  | 1        |    |
| 22 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.5 |    | 0.30 | ㎡  | 2        |    |
| 23 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.5 |    | 0.45 | ㎡  | 3        |    |
| 24 | 기존 | Deckplate부식 | 0.2  | 0.5 |    | 0.10 | ㎡  | 1        |    |
| 25 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 3.0 |    | 0.30 | ㎡  | 1        |    |
| 26 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.0 |    | 0.10 | ㎡  | 1        |    |
| 27 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 0.8 |    | 0.24 | ㎡  | 3        |    |
| 28 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.0 |    | 0.10 | ㎡  | 1        |    |
| 29 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 3.0 |    | 0.60 | ㎡  | 2        |    |
| 30 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 2.0 |    | 0.20 | ㎡  | 1        |    |
| 31 | 기존 | 배수공이름부부식    |      |     |    | 1    | EA | 1        |    |
| 32 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.5 |    | 0.15 | ㎡  | 1        |    |
| 33 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 2.0 |    | 0.20 | ㎡  | 1        |    |
| 34 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 0.8 |    | 0.08 | ㎡  | 1        |    |
| 35 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 0.8 |    | 0.08 | ㎡  | 1        |    |
| 36 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 2.0 |    | 0.60 | ㎡  | 3        |    |
| 37 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.0 |    | 0.10 | ㎡  | 1        |    |
| 38 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 0.5 |    | 0.05 | ㎡  | 1        |    |
| 39 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 2.5 |    | 0.25 | ㎡  | 1        |    |
| 40 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 3.0 |    | 0.30 | ㎡  | 1        |    |
| 41 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.0 |    | 0.10 | ㎡  | 1        |    |
| 42 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 2.0 |    | 0.40 | ㎡  | 2        |    |
| 43 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 3.0 |    | 0.30 | ㎡  | 1        |    |
| 44 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 2.0 |    | 0.40 | ㎡  | 2        |    |
| 45 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.5 |    | 0.45 | ㎡  | 3        |    |



KEY  
PLAN



| 용역명 | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역 |        |             | 도면번호   | 024 |
|-----|-----------------------|--------|-------------|--------|-----|
| 범   | 구                     | 재료분리   | 시공이음분리, 용분리 | 포장의 요철 |     |
|     | 상상구입                  | 자손, 파괴 | 좌굴, 변형      | 벽터     |     |
| 레   | 오물, 퇴적                | 철근노출   | 부식          | 채수     |     |
|     | 누수, 습윤                | 배수구    | 전침, 공공      | 기타     |     |

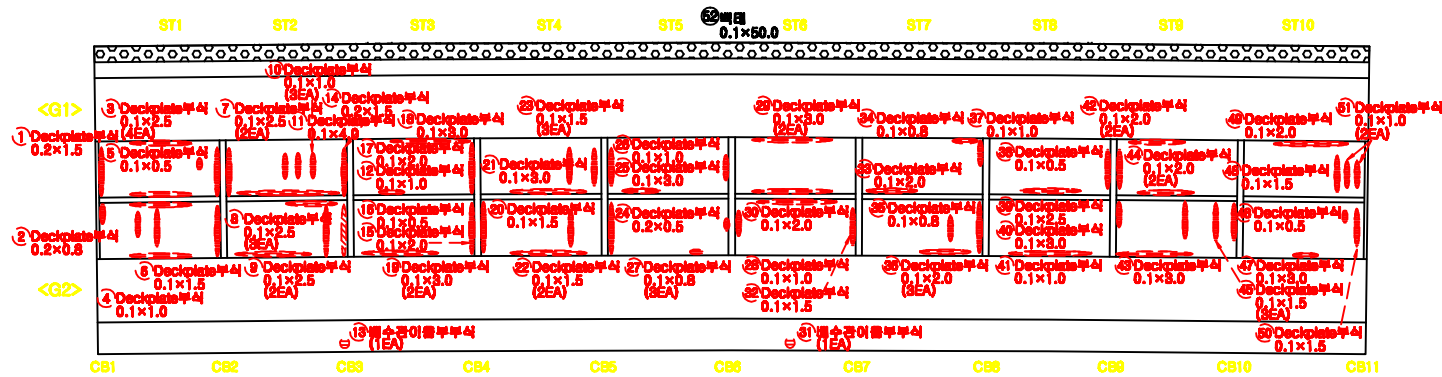
# 남조천교(춘천) 바닥판하면 S7

손상물량표

| 번호 | 구분 | 손상내용        | 결함정도 |      |    |      |    | 보수<br>물량 | 비고 |
|----|----|-------------|------|------|----|------|----|----------|----|
|    |    |             | 폭    | 길이   | 깊이 | 수량   | 단위 |          |    |
| 46 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.5  |    | 0.15 | ㎡  | 1        |    |
| 47 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 3.0  |    | 0.30 | ㎡  | 1        |    |
| 48 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 0.5  |    | 0.05 | ㎡  | 1        |    |
| 49 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 2.0  |    | 0.20 | ㎡  | 1        |    |
| 50 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.5  |    | 0.15 | ㎡  | 1        |    |
| 51 | 기존 | Deckplate부식 | 0.1  | 1.0  |    | 0.20 | ㎡  | 2        |    |
| 52 | 신규 | 벽태          | 0.1  | 50.0 |    | 5.00 | ㎡  | 1        |    |

← 부산

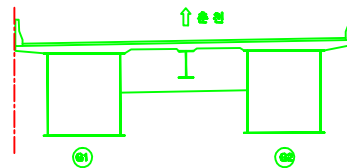
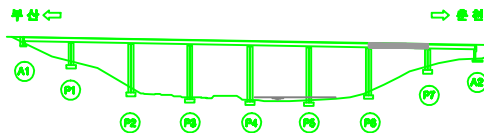
→ 춘천



P6

P7

KEY  
PLAN

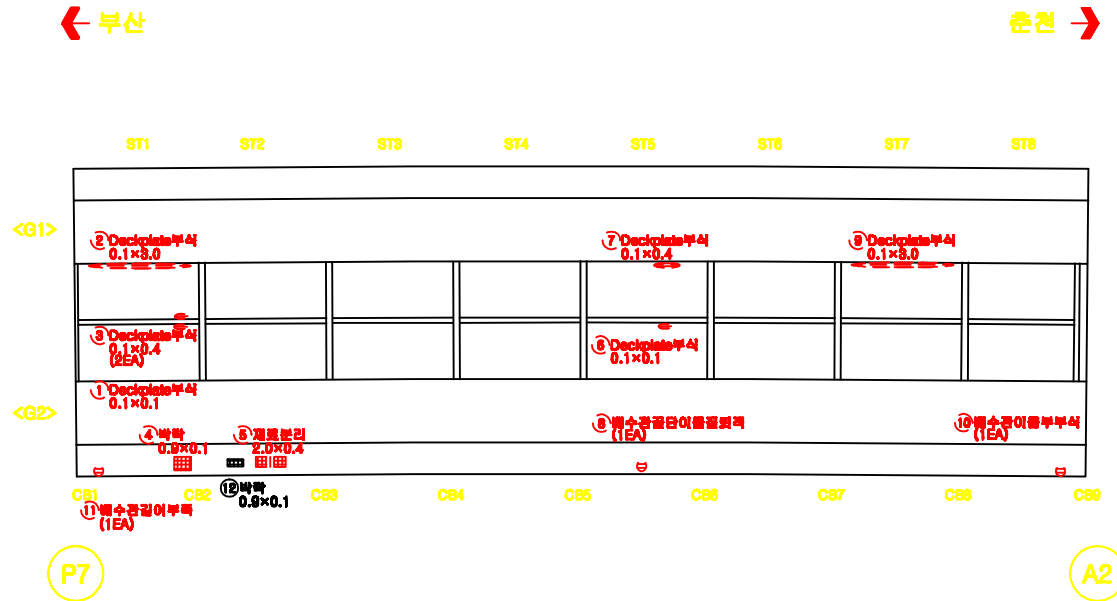


| 용역명 |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 025 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 범   |  균열     |  재료분리   |  시공이음분리, 용분리 |  포장의 오형 |     |
|     |  방상균열   |  파손, 박리 |  좌굴, 변형      |  벽태     |     |
| 레   |  오물, 퇴적 |  철근노출   |  부식          |  채수     |     |
|     |  누수, 습윤 |  배수구    |  전침, 공동      |  기타     |     |

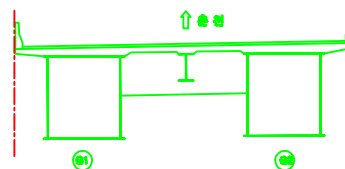
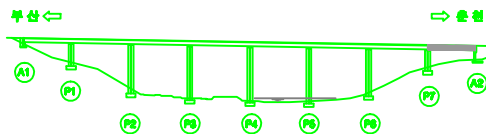
**남조천교(춘천) 바닥판하면 S8**

## 손상물량표

| 번호 | 구분 | 손상내용        | 결함정도 |     |    |      |    |    | 보수<br>수량 | 비고 |
|----|----|-------------|------|-----|----|------|----|----|----------|----|
|    |    |             | 폭    | 깊이  | 깊이 | 수평   | 단위 | 개소 |          |    |
| 1  | 기콘 | Deckplate부식 | 0.1  | 0.1 |    | 0.01 | ㎡  | 1  |          |    |
| 2  | 기콘 | Deckplate부식 | 0.1  | 3.0 |    | 0.30 | ㎡  | 1  |          |    |
| 3  | 기콘 | Deckplate부식 | 0.1  | 0.4 |    | 0.08 | ㎡  | 2  |          |    |
| 4  | 기콘 | 박락          | 0.9  | 0.1 |    | 0.09 | ㎡  | 1  |          |    |
| 5  | 기콘 | 재료보리        | 2.0  | 0.4 |    | 0.80 | ㎡  | 1  |          |    |
| 6  | 기콘 | Deckplate부식 | 0.1  | 0.1 |    | 0.01 | ㎡  | 1  |          |    |
| 7  | 기콘 | Deckplate부식 | 0.1  | 0.4 |    | 0.04 | ㎡  | 1  |          |    |
| 8  | 기콘 | 배수공굴단이물결포복  |      |     |    | 1    | EA | 1  |          |    |
| 9  | 기콘 | Deckplate부식 | 0.1  | 3.0 |    | 0.30 | ㎡  | 1  |          |    |
| 10 | 기콘 | 배수공이물부부식    |      |     |    | 1    | EA | 1  |          |    |
| 11 | 기콘 | 배수공이물부부식    |      |     |    | 1    | EA | 1  |          |    |
| 12 | 신규 | 박락          | 0.9  | 0.1 |    | 0.09 | ㎡  | 1  |          |    |



## KEY PLAN



| 용 의 명 |                                                                                              | 남포천교 등 12개소 정밀안전진단 용어                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 026 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 면     |  도로     |  제로블리   |  시공이완블리, 승블리 |  포장의 요철 |     |
|       |  방수단면   |  파손, 박리 |  좌굴, 변형      |  비탈     |     |
| 의     |  도로, 도로 |  철근노출   |  부식          |  세수     |     |
|       |  누수, 누출 |  세수구    |  전선, 공동      |  기파     |     |

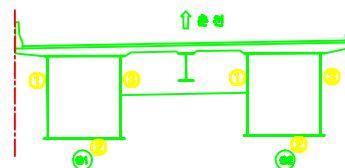
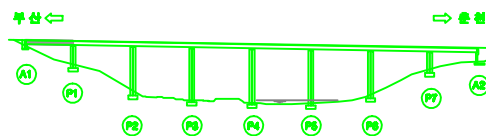
← 부산

**출천** ➔

[illegible]

**A1**

## KEY PLAN



027

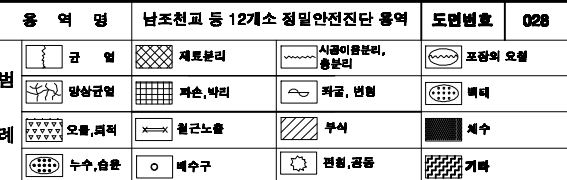
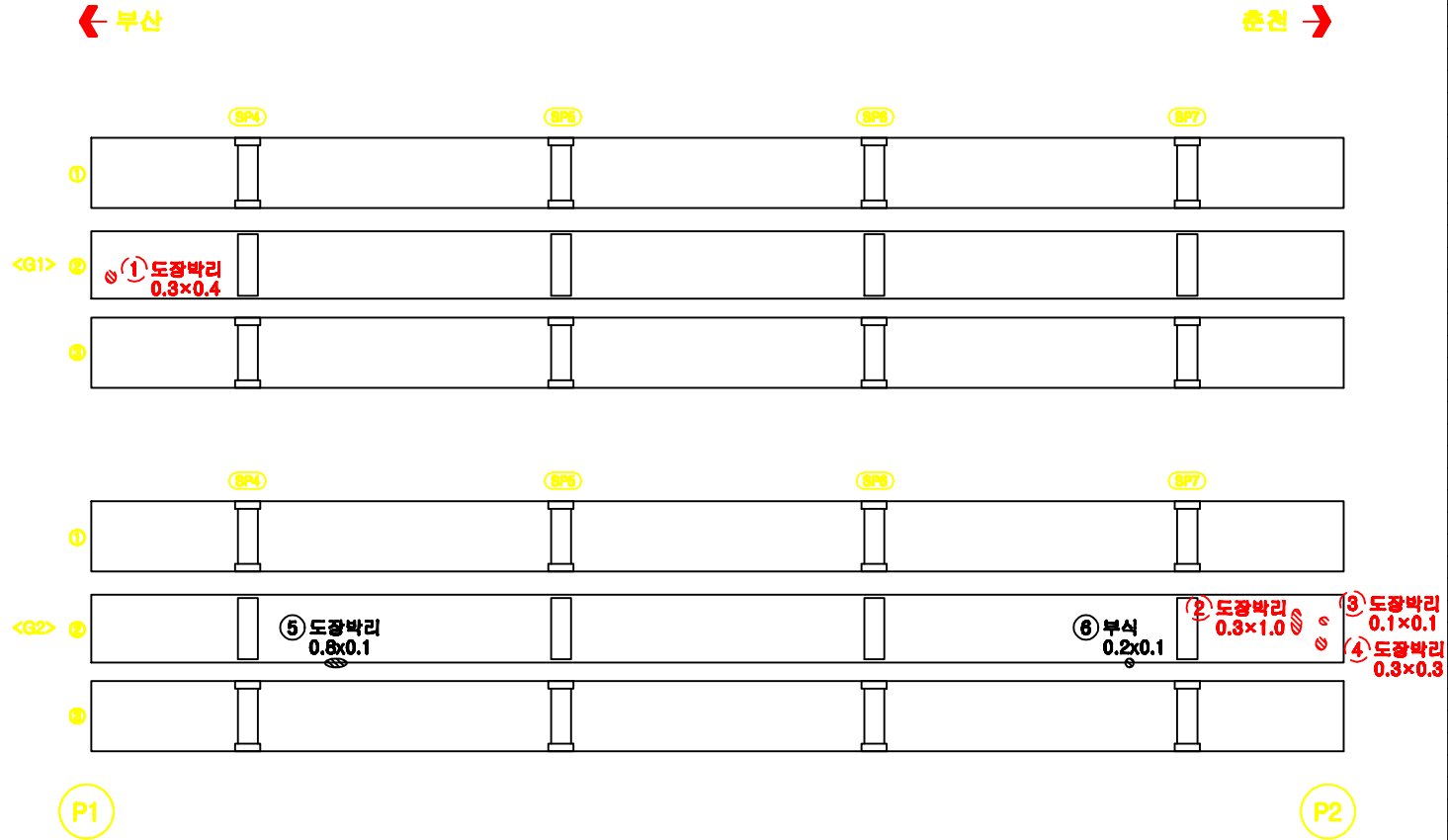
|                                                                                       |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | <b>포장의 요철</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

|  |                                                                                       |   |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
|  |  | 밥 |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------|---|

체수

기타

남조천교(춘천) 거더외부 S2

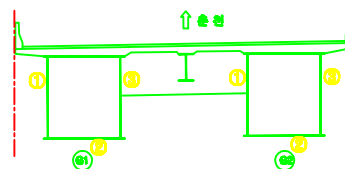
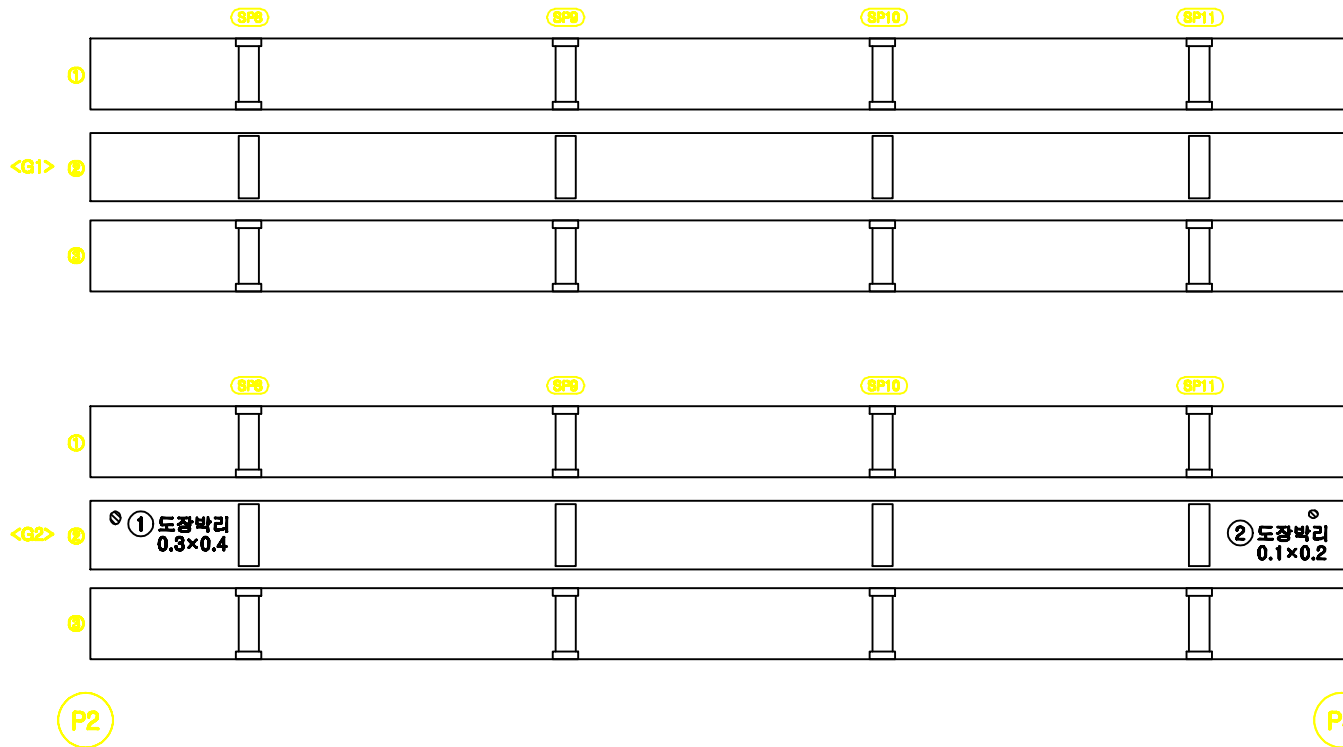
[illegible]



남조천교(춘천) 거더외부 S3

[illegible]

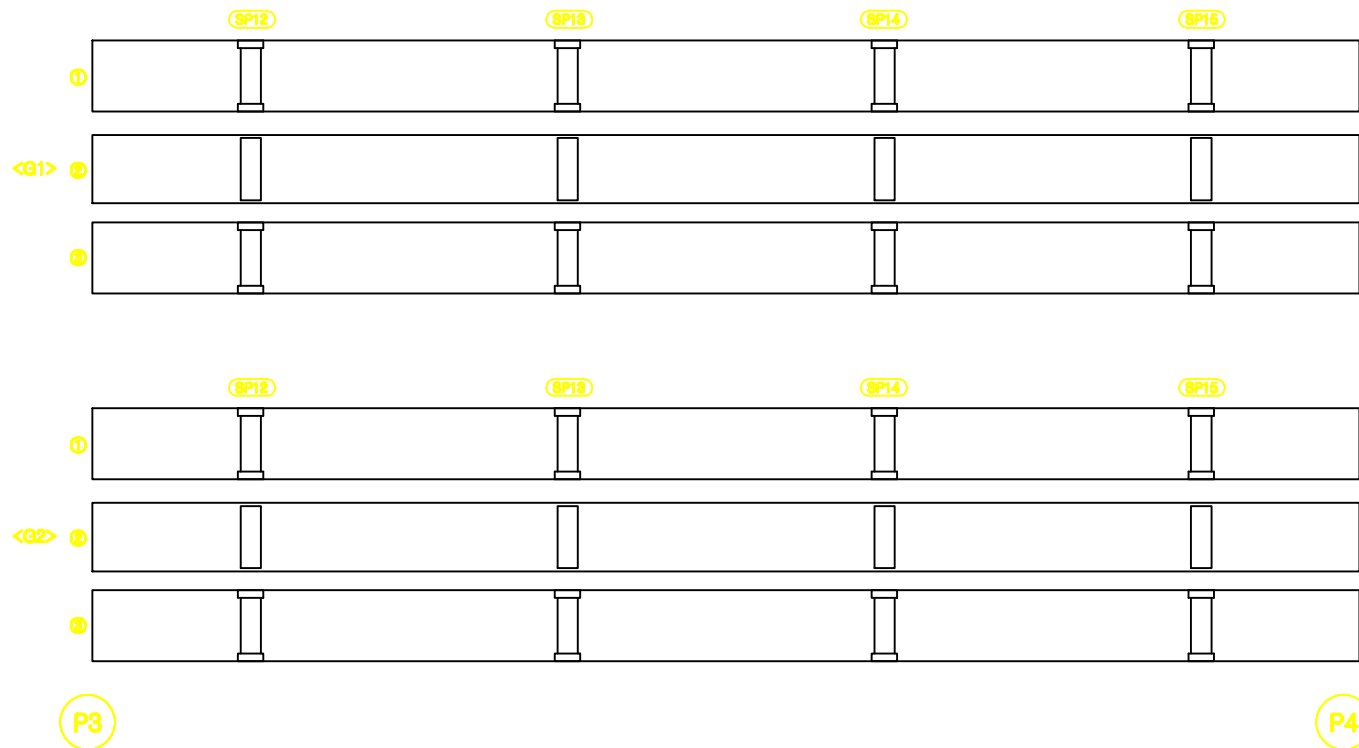
**춘천** ➔



| 용 의 명 |                                                                                              | 남포천교 등 12개소 정밀안전진단 용어                                                                        |                                                                                                       | 도면번호                                                                                         | 029 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 면     |  도로     |  도로     |  시골마을도로,<br>농촌도로 |  포장의 요철 |     |
|       |  방수단면   |  파손, 박리 |  차갈, 변형          |  비딴     |     |
| 의     |  도로, 도로 |  철근노출   |  부식              |  세수     |     |
|       |  누수, 누출 |  배수구    |  전선, 공동          |  기파     |     |

남조천교(춘천) 거더외부 S4

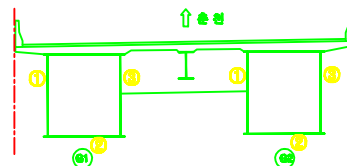
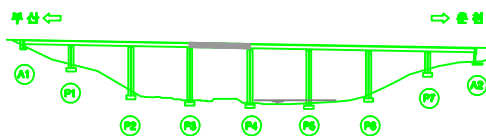
**추천** ➔



## 손상물량표

[illegible]

## KEY PLAN

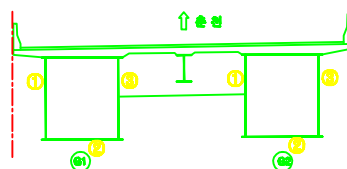
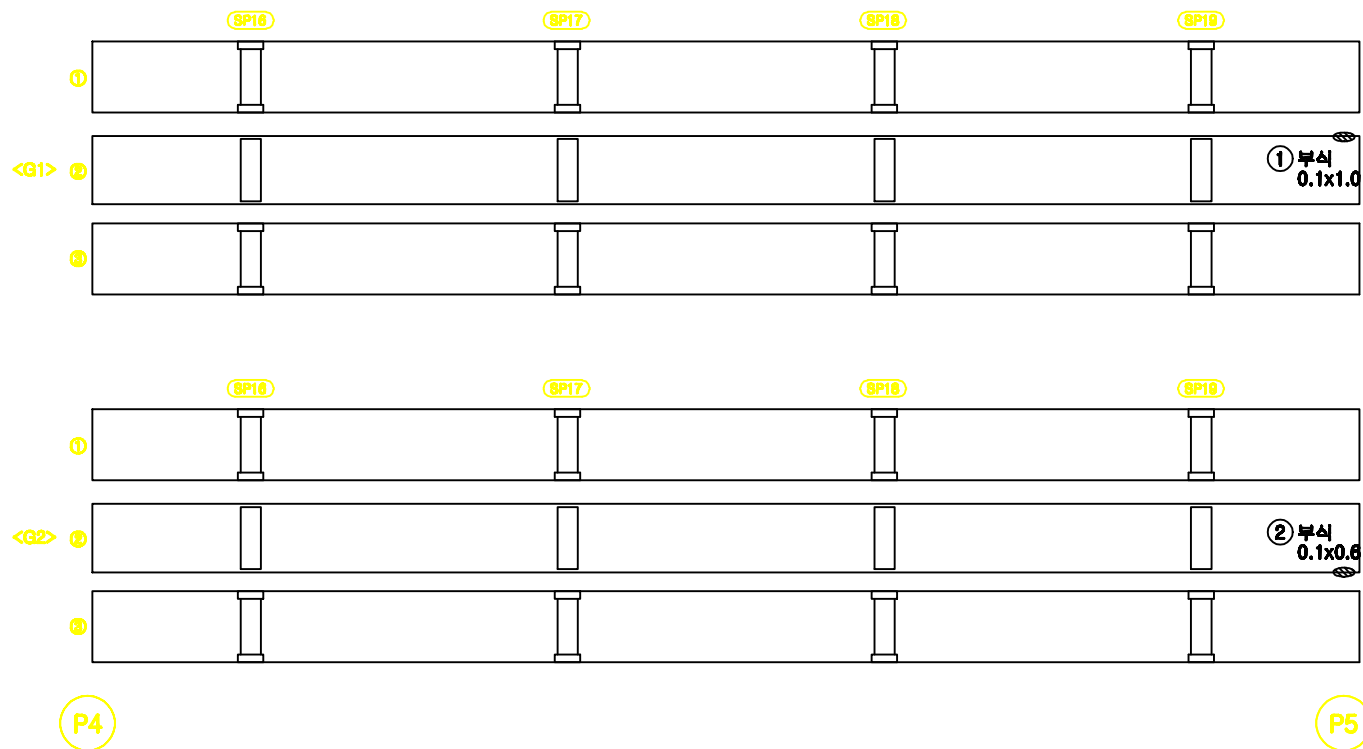


| 용 의 명 |                                                                                              | 남도천교 등 12개소 정밀안전진단 용어                                                                        |                                                                                                      | 도면번호                                                                                         | 030 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 면     |  강 료    |  재료분리   |  시공미흡분리,<br>층분리 |  포장의 요철 |     |
|       |  양상단절   |  파손, 박리 |  좌굴, 변형         |  비터     |     |
| 의     |  오물, 퇴적 |  철근노출   |  부식             |  제수     |     |
|       |  누수, 습윤 |  배수구    |  전침, 공동         |  기파     |     |

남조천교(춘천) 거더외부 S5

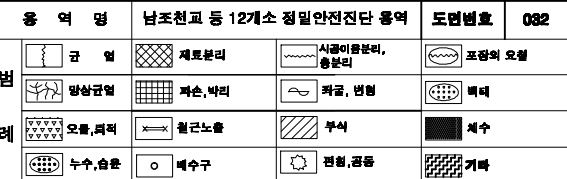
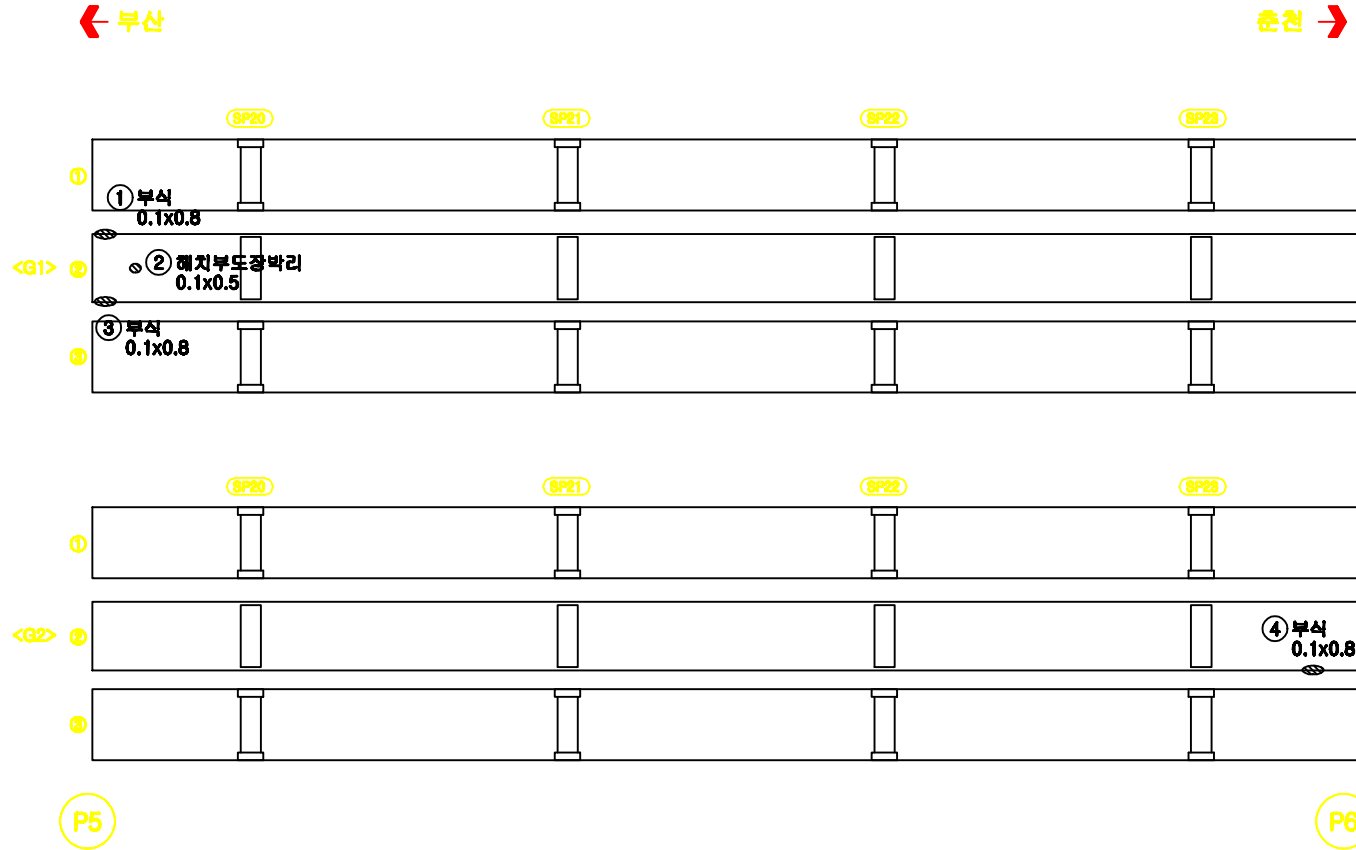
[illegible]

**출천** ➔



| 용 의 명      |                                                                                                            | 남도천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                               |                                                                                                               | 도면번호                                                                                                | 031 |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 편<br><br>리 |  <b>차</b> <b>로</b>    |  <b>재료분리</b>   |  <b>시공이물분리,<br/>옹벽분리</b> |  <b>표점의 요철</b> |     |
|            |  <b>평상길</b>           |  <b>파손, 박리</b> |  <b>좌굴, 변형</b>           |  <b>매끄</b>     |     |
|            |  <b>모래, 돌의<br/>노출</b> |  <b>철근노출</b>   |  <b>부식</b>               |  <b>제수</b>     |     |
|            |  <b>누수, 습윤</b>        |  <b>배수구</b>    |  <b>전선, 관로</b>           |  <b>기타</b>     |     |

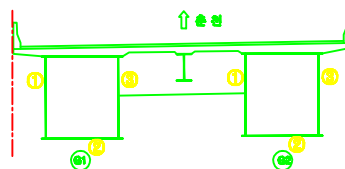
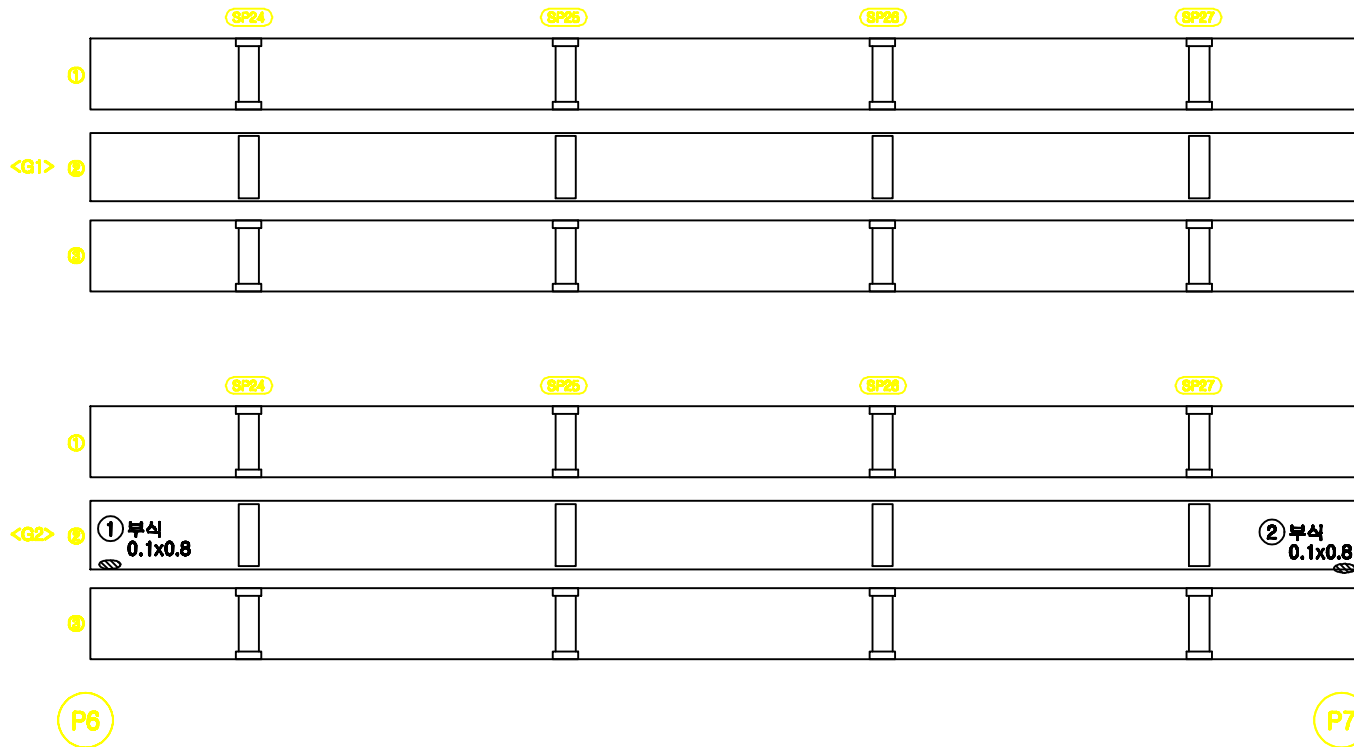
남조천교(춘천) 거더외부 S6

[illegible]

남조천교(춘천) 거더외부 S7

[illegible]

**출천** ➔



| 용 의 명      |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                      | 도면번호                                                                                         | 038 |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 면<br><br>표 |  도로     |  제로블리   |  시공이물블리,<br>출분리 |  표점의 요점 |     |
|            |  평상면표   |  파손, 박리 |  파굴, 변형         |  터널     |     |
|            |  도로, 표지 |  철근노출   |  부식             |  제수     |     |
|            |  누수, 습윤 |  배수구    |  전침, 공동         |  기타     |     |

남조천교(춘천) 거더외부 S8

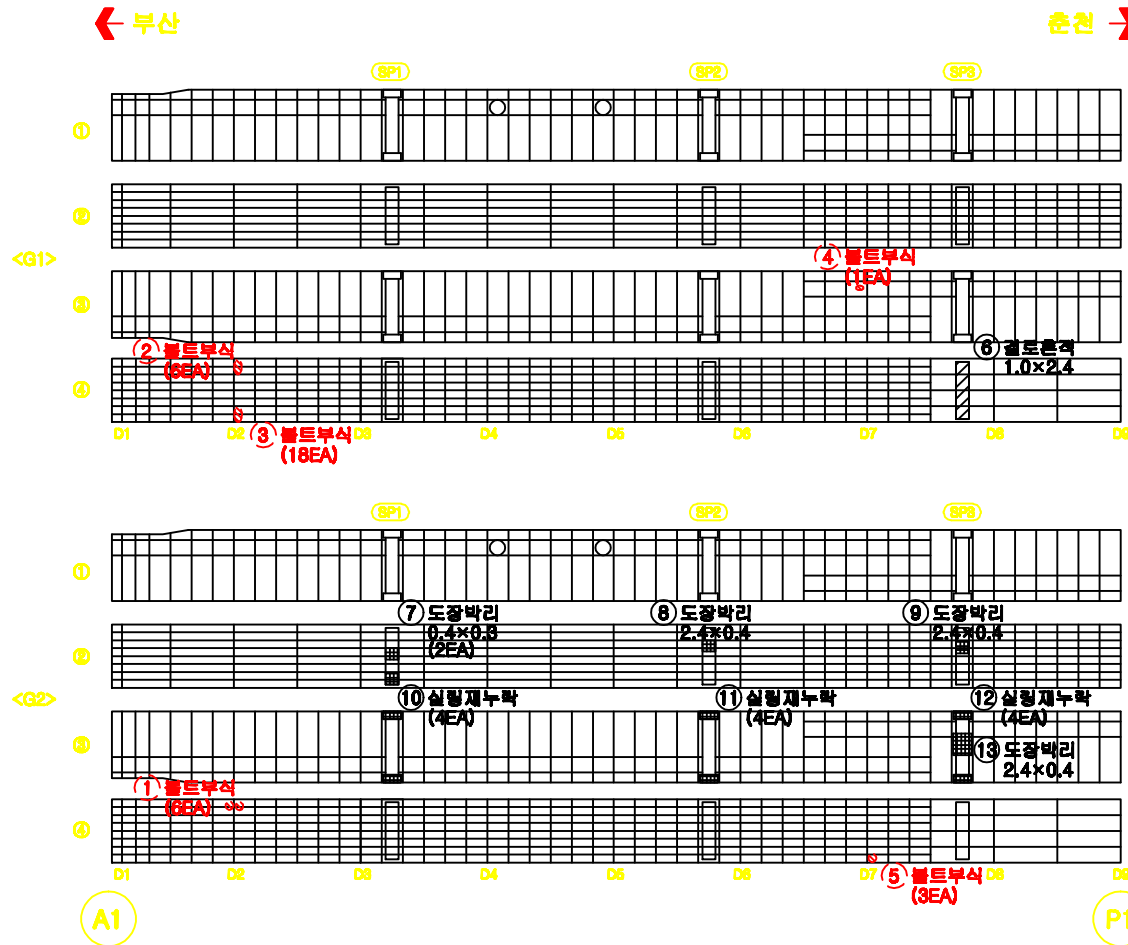
[illegible]

| 용역명 |                                                                                              | 남포천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 034 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 범   |  균열     |  재료보리   |  시공이음분리, 흩날림 |  포장의 요철 |     |
|     |  팽창균열   |  자손, 박리 |  좌굴, 변형      |  틈리     |     |
| 례   |  오물, 퇴적 |  철근노출   |  부식          |  침수     |     |
|     |  누수, 습윤 |  세수구    |  전침, 침몰      |  기파     |     |

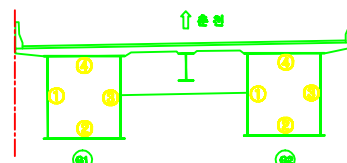
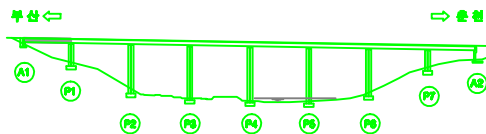
# 남조천교(춘천) 거더내부 S1

## 손상물량표

| 번호 | 구분 | 손상내용  | 결함정도 |     |    |      |    | 보수<br>물량 | 비고 |
|----|----|-------|------|-----|----|------|----|----------|----|
|    |    |       | 폭    | 길이  | 깊이 | 수량   | 단위 |          |    |
| 1  | 기존 | 볼트부식  |      |     |    | 6    | EA | 6        |    |
| 2  | 기존 | 볼트부식  |      |     |    | 6    | EA | 6        |    |
| 3  | 기존 | 볼트부식  |      |     |    | 18   | EA | 18       |    |
| 4  | 기존 | 볼트부식  |      |     |    | 1    | EA | 1        |    |
| 5  | 기존 | 볼트부식  |      |     |    | 3    | EA | 3        |    |
| 6  | 신규 | 결토층적  | 1.0  | 2.4 |    | 2.40 | ㎡  | 1        |    |
| 7  | 신규 | 도장박리  | 0.4  | 0.3 |    | 0.24 | ㎡  | 2        |    |
| 8  | 신규 | 도장박리  | 2.4  | 0.4 |    | 0.96 | ㎡  | 1        |    |
| 9  | 신규 | 도장박리  | 2.4  | 0.4 |    | 0.96 | ㎡  | 1        |    |
| 10 | 신규 | 실행재누락 |      |     |    | 4    | EA | 4        |    |
| 11 | 신규 | 실행재누락 |      |     |    | 4    | EA | 4        |    |
| 12 | 신규 | 실행재누락 |      |     |    | 4    | EA | 4        |    |
| 13 | 신규 | 도장박리  | 2.4  | 0.4 |    | 0.96 | ㎡  | 1        |    |



KEY  
PLAN

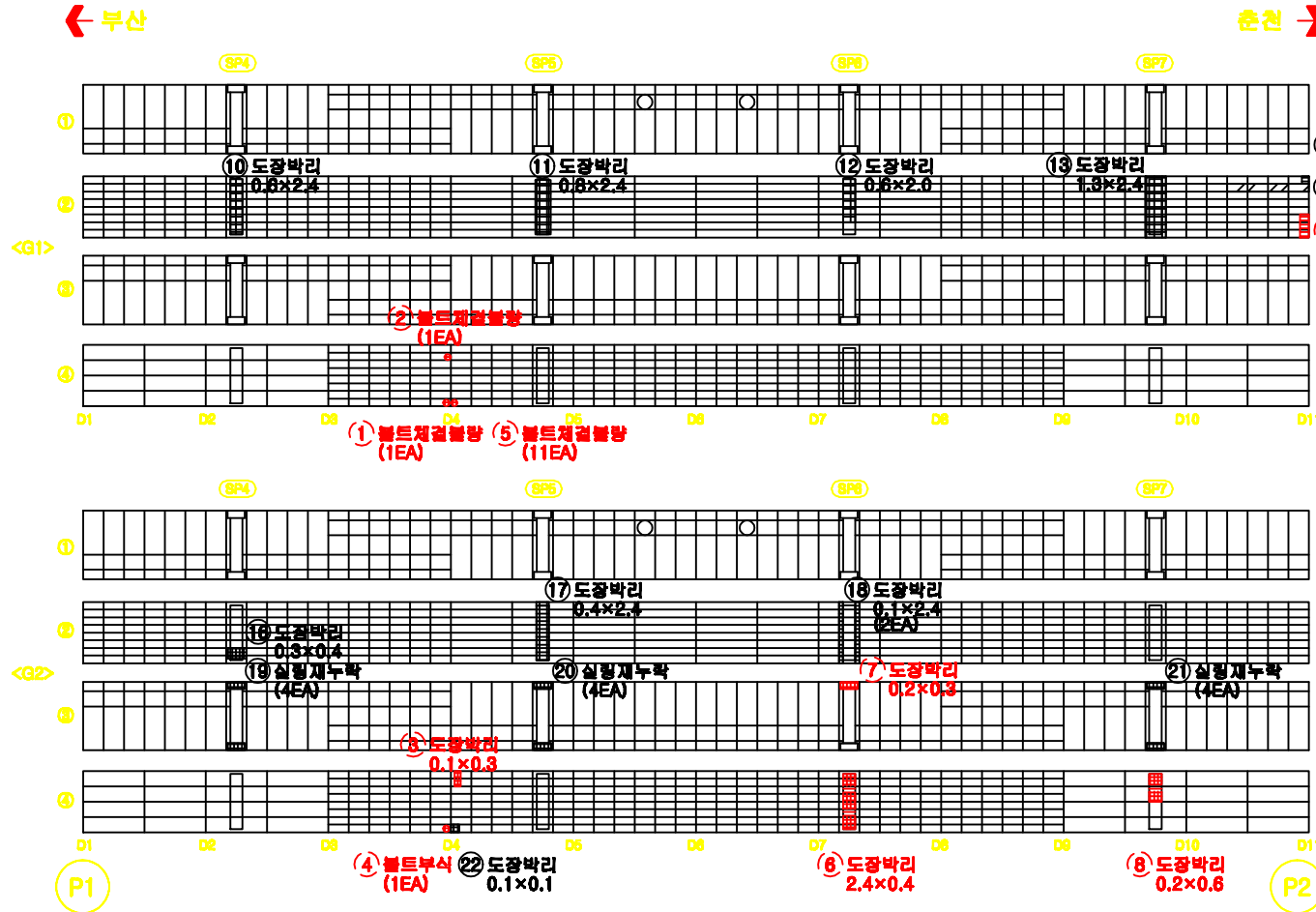


| 용역명 |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                      | 도면번호                                                                                         | 035 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 범례  |  강 령    |  재료분리   |  시공이용분리,<br>용분리 |  포장의 오형 |     |
|     |  방수단열   |  균열, 박리 |  좌굴, 변형         |  벽터     |     |
|     |  오물, 파손 |  철근노출   |  부식             |  채수     |     |
|     |  누수, 습윤 |  폐수구    |  전원, 공동         |  기타     |     |

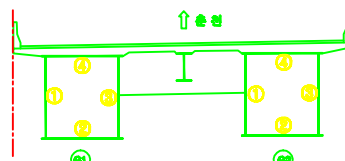
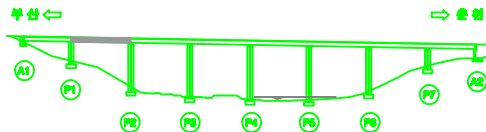
# 남조천교(춘천) 거더내부 S2

## 손상물량표

| 번호 | 구분 | 손상내용     | 결함경도 |     |    |      |    | 보수<br>물량 | 비고 |
|----|----|----------|------|-----|----|------|----|----------|----|
|    |    |          | 폭    | 길이  | 깊이 | 수량   | 단위 |          |    |
| 1  | 기존 | 볼트 체결 불량 |      |     |    | 1    | EA | 1        |    |
| 2  | 기존 | 볼트 체결 불량 |      |     |    | 1    | EA | 1        |    |
| 3  | 기존 | 도장 박리    | 0.1  | 0.3 |    | 0.03 | ㎡  | 1        |    |
| 4  | 기존 | 볼트 부식    |      |     |    | 1    | EA | 1        |    |
| 5  | 기존 | 볼트 체결 불량 |      |     |    | 11   | EA | 11       |    |
| 6  | 기존 | 도장 박리    | 2.4  | 0.4 |    | 0.96 | ㎡  | 1        |    |
| 7  | 기존 | 도장 박리    | 0.2  | 0.3 |    | 0.06 | ㎡  | 1        |    |
| 8  | 기존 | 도장 박리    | 0.2  | 0.6 |    | 0.12 | ㎡  | 1        |    |
| 9  | 기존 | 부식       | 0.1  | 0.3 |    | 0.03 | ㎡  | 1        |    |
| 10 | 신규 | 도장 박리    | 0.6  | 2.4 |    | 1.44 | ㎡  | 1        |    |
| 11 | 신규 | 도장 박리    | 0.8  | 2.4 |    | 1.92 | ㎡  | 1        |    |
| 12 | 신규 | 도장 박리    | 0.6  | 2.0 |    | 1.20 | ㎡  | 1        |    |
| 13 | 신규 | 도장 박리    | 1.3  | 2.4 |    | 3.12 | ㎡  | 1        |    |
| 14 | 신규 | 부식       | 0.1  | 0.1 |    | 0.01 | ㎡  | 1        |    |
| 15 | 신규 | 채수       | 0.3  | 3.0 |    | 0.90 | ㎡  | 1        |    |
| 16 | 신규 | 도장 박리    | 0.3  | 0.4 |    | 0.12 | ㎡  | 1        |    |
| 17 | 신규 | 도장 박리    | 0.4  | 2.4 |    | 0.96 | ㎡  | 1        |    |
| 18 | 신규 | 도장 박리    | 0.1  | 2.4 |    | 0.24 | ㎡  | 1        |    |
| 19 | 신규 | 신행재 누락   |      |     |    | 4    | EA | 4        |    |
| 20 | 신규 | 신행재 누락   |      |     |    | 4    | EA | 4        |    |
| 21 | 신규 | 신행재 누락   |      |     |    | 4    | EA | 4        |    |
| 22 | 신규 | 도장 박리    | 0.1  | 0.1 |    | 0.01 | ㎡  | 1        |    |



KEY  
PLAN



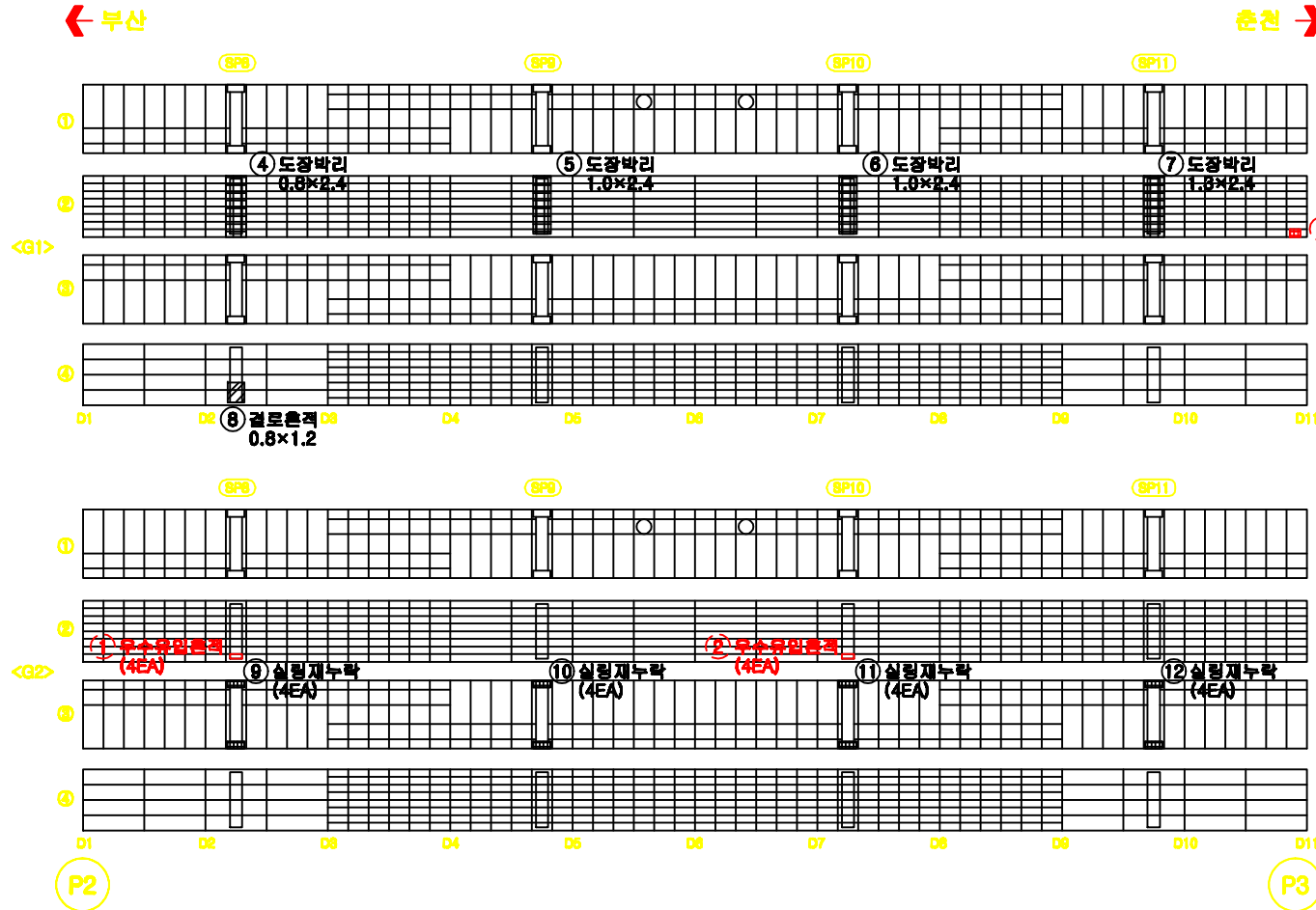
| 용역명 | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역 |      |        |             | 도면번호   | 036 |
|-----|-----------------------|------|--------|-------------|--------|-----|
| 범   | 구                     | 철    | 재료분리   | 시공이용분리, 용분리 | 포장의 요철 |     |
|     | 방수균열                  |      | 파손, 박리 | 좌굴, 변형      | 벽면     |     |
| 레   | 오물, 퇴적                | 철근노출 | 부식     | 채수          |        |     |
|     | 누수, 습윤                | 폐수구  | 전침, 공극 | 기타          |        |     |



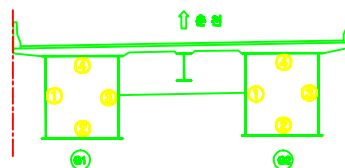
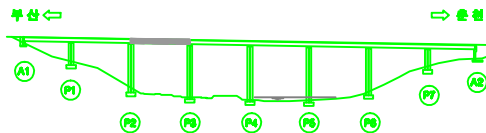
# 남조천교(춘천) 거더내부 S3

## 손상물량표

| 번호 | 구분 | 손상내용   | 결함정도 |     |    |      |    | 보수<br>수량 | 비고 |
|----|----|--------|------|-----|----|------|----|----------|----|
|    |    |        | 폭    | 길이  | 깊이 | 수량   | 단위 |          |    |
| 1  | 기존 | 우수유입흔적 |      |     |    | 4    | EA | 4        |    |
| 2  | 기존 | 우수유입흔적 |      |     |    | 4    | EA | 4        |    |
| 3  | 기존 | 도장박리   | 0.2  | 0.2 |    | 0.04 | ㎡  | 1        |    |
| 4  | 신규 | 도장박리   | 0.8  | 2.4 |    | 1.92 | ㎡  | 1        |    |
| 5  | 신규 | 도장박리   | 1.0  | 2.4 |    | 2.40 | ㎡  | 1        |    |
| 6  | 신규 | 도장박리   | 1.0  | 2.4 |    | 2.40 | ㎡  | 1        |    |
| 7  | 신규 | 도장박리   | 1.3  | 2.4 |    | 3.12 | ㎡  | 1        |    |
| 8  | 신규 | 결토흔적   | 0.8  | 1.2 |    | 0.96 | ㎡  | 1        |    |
| 9  | 신규 | 실행재누락  |      |     |    | 4    | EA | 4        |    |
| 10 | 신규 | 실행재누락  |      |     |    | 4    | EA | 4        |    |
| 11 | 신규 | 실행재누락  |      |     |    | 4    | EA | 4        |    |
| 12 | 신규 | 실행재누락  |      |     |    | 4    | EA | 4        |    |



KEY  
PLAN

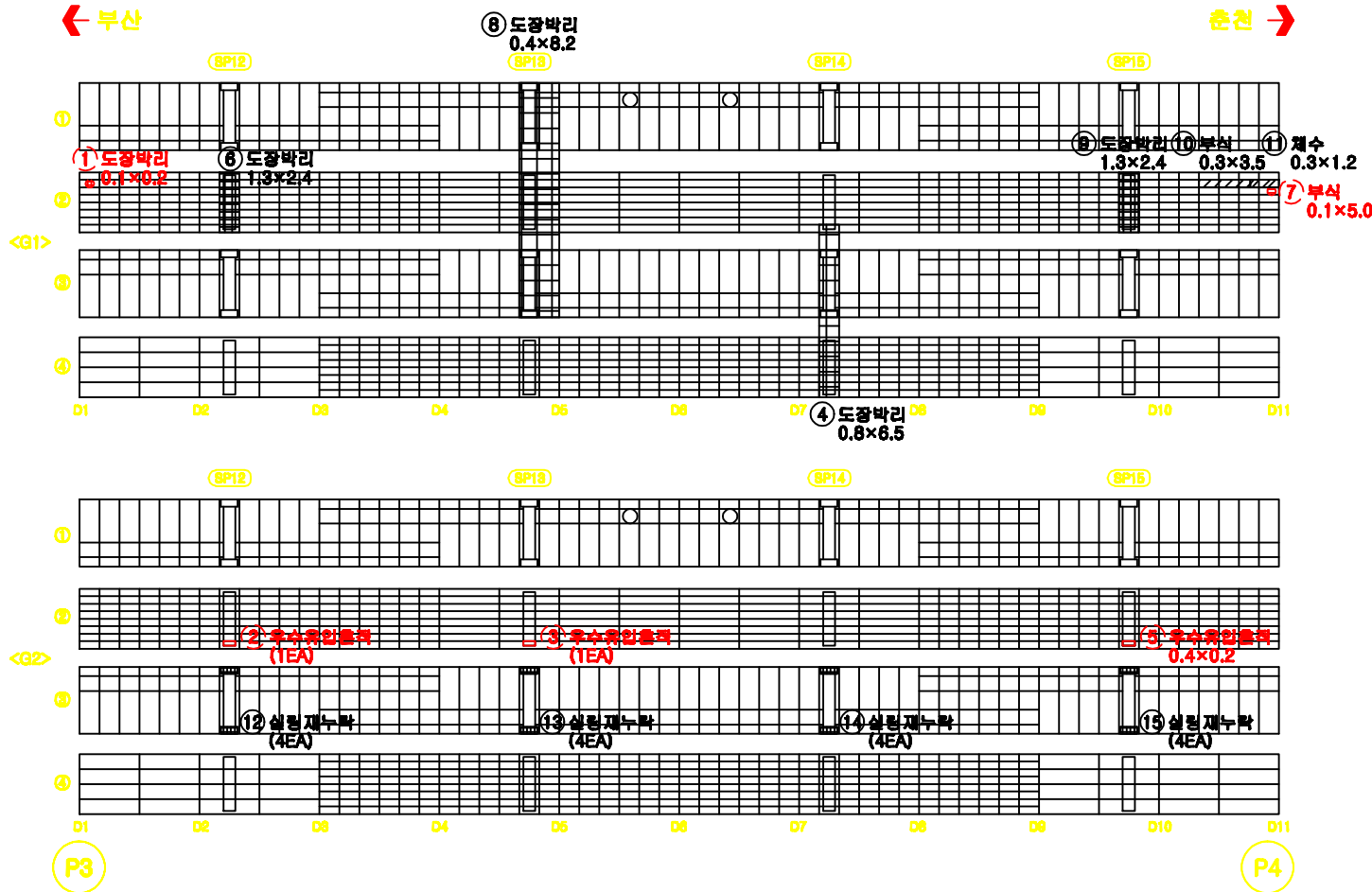


| 용역명 | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역 |        |             | 도면번호   | 087 |
|-----|-----------------------|--------|-------------|--------|-----|
| 범   | 구                     | 재료분리   | 시공이음분리, 용분리 | 포장의 오형 |     |
|     | 방상균열                  | 파손, 박리 | 좌굴, 변형      | 벽터     |     |
| 레   | 오물, 퇴적                | 철근노출   | 부식          | 채수     |     |
|     | 누수, 습윤                | 폐수구    | 전침, 공동      | 기타     |     |

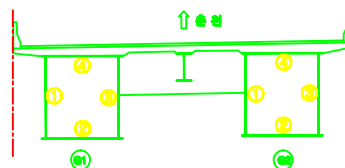
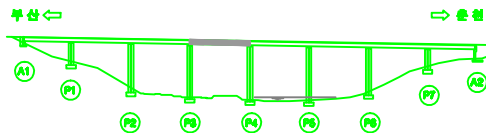
# 남조천교(춘천) 거더내부 S4

## 손상물량표

| 번호 | 구분 | 손상내용   | 결함정도 |     |    |      |    | 보수<br>수량 | 비고 |
|----|----|--------|------|-----|----|------|----|----------|----|
|    |    |        | 폭    | 길이  | 깊이 | 수량   | 단위 |          |    |
| 1  | 기존 | 도장박리   | 0.1  | 0.2 |    | 0.02 | ㎡  | 1        |    |
| 2  | 기존 | 우수유입흔적 |      |     |    | 1    | EA | 1        |    |
| 3  | 기존 | 우수유입흔적 |      |     |    | 1    | EA | 1        |    |
| 4  | 신규 | 도장박리   | 0.8  | 6.5 |    | 5.20 | ㎡  | 1        |    |
| 5  | 기존 | 우수유입흔적 | 0.4  | 0.2 |    | 0.08 | ㎡  | 1        |    |
| 6  | 신규 | 도장박리   | 1.3  | 2.4 |    | 3.12 | ㎡  | 1        |    |
| 7  | 기존 | 부식     | 0.1  | 5.0 |    | 0.50 | ㎡  | 1        |    |
| 8  | 신규 | 도장박리   | 0.4  | 8.2 |    | 3.28 | ㎡  | 1        |    |
| 9  | 신규 | 도장박리   | 1.3  | 2.4 |    | 3.12 | ㎡  | 1        |    |
| 10 | 신규 | 부식     | 0.3  | 3.5 |    | 1.05 | ㎡  | 1        |    |
| 11 | 신규 | 채수     | 0.3  | 1.2 |    | 0.36 | ㎡  | 1        |    |
| 12 | 신규 | 실행재누락  |      |     |    | 4    | EA | 4        |    |
| 13 | 신규 | 실행재누락  |      |     |    | 4    | EA | 4        |    |
| 14 | 신규 | 실행재누락  |      |     |    | 4    | EA | 4        |    |
| 15 | 신규 | 실행재누락  |      |     |    | 4    | EA | 4        |    |

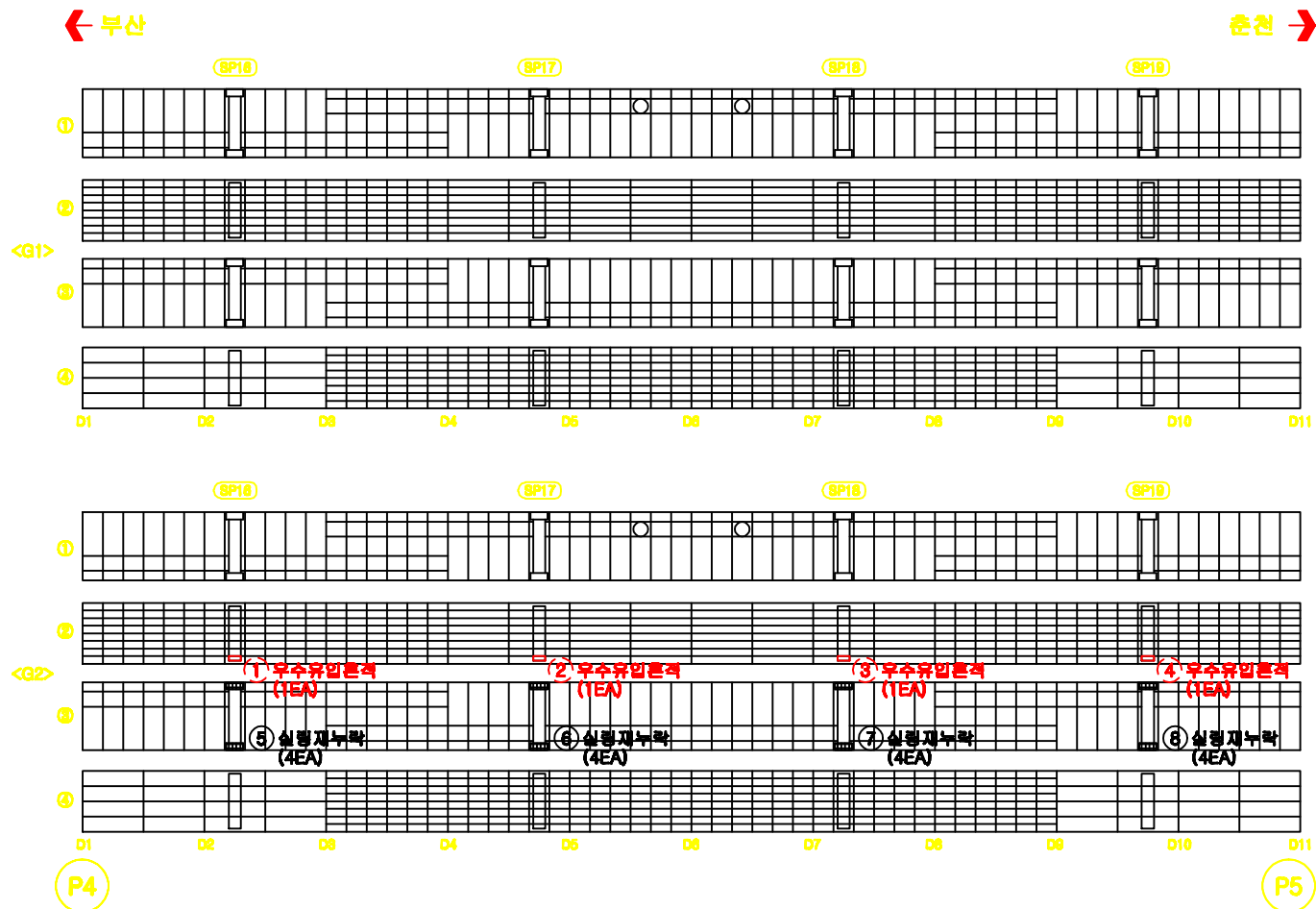


KEY  
PLAN



| 용역명 |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                      | 도면번호                                                                                         | 038 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 범   |  강 령    |  재료분리   |  시공이완분리,<br>층분리 |  포장의 요철 |     |
|     |  방수균열   |  파손, 박리 |  좌굴, 변형         |  벽면     |     |
| 레   |  오물, 퇴적 |  철근노출   |  부식             |  채수     |     |
|     |  누수, 습윤 |  폐수구    |  전선, 공공         |  기타     |     |

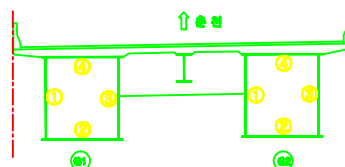
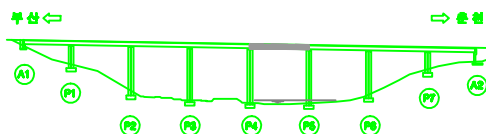
남조천교(춘천) 거더내부 S5



## 손상물량표

[illegible]

## KEY PLAN



| 용역명 |                                                                                              | 남도천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 039 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 범례  |  균열     |  재료분리   |  시공이음분리, 용분리 |  포장의 요철 |     |
|     |  광상균열   |  파손, 박리 |  좌굴, 변형      |  배터     |     |
|     |  오물, 퇴적 |  철근노출   |  부식          |  제수     |     |
|     |  누수, 습윤 |  배수구    |  전선, 공동      |  기타     |     |

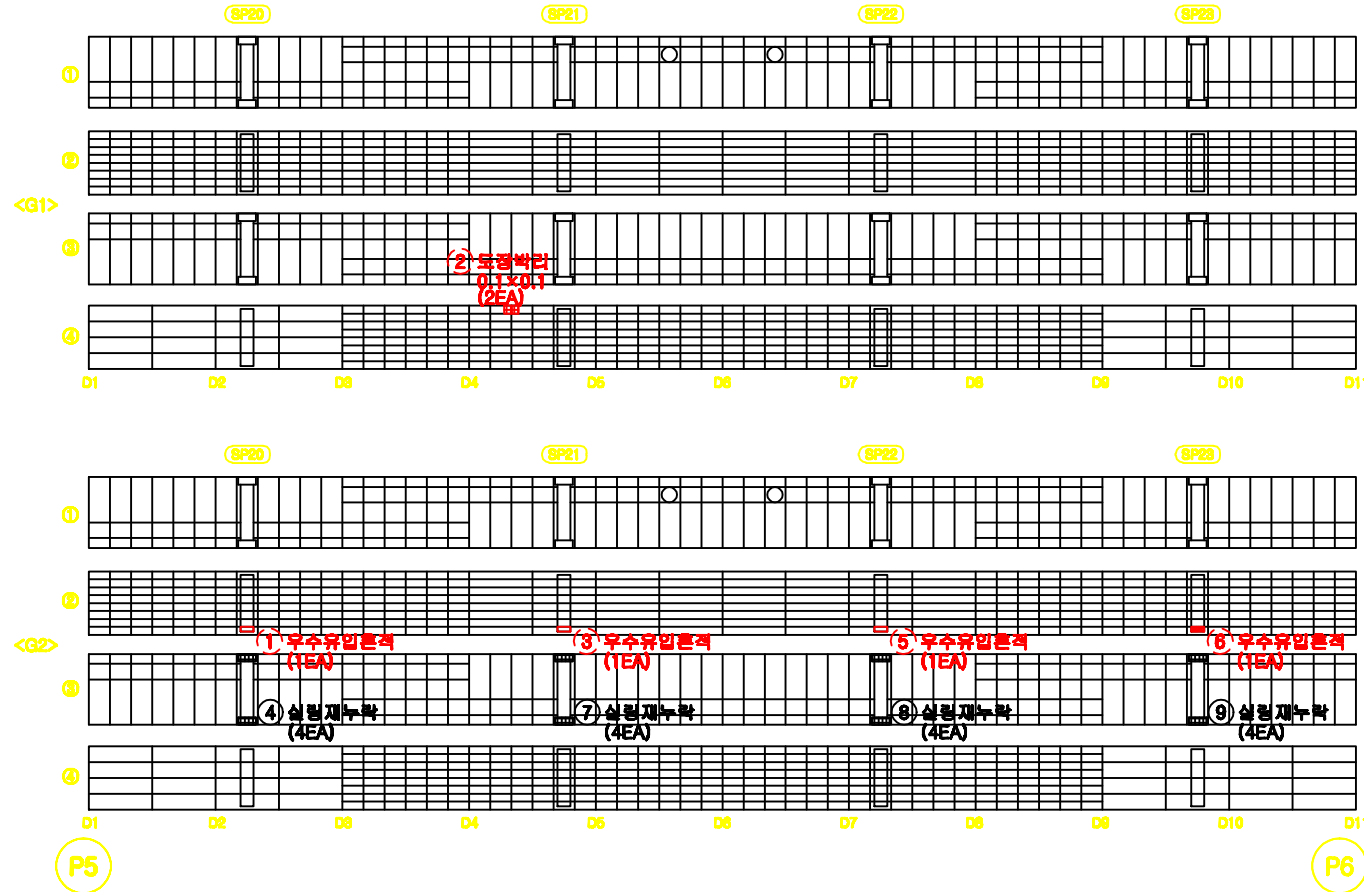
# 남조천교(춘천) 거더내부 S6

손상물량표

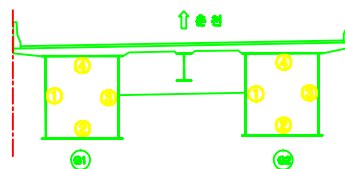
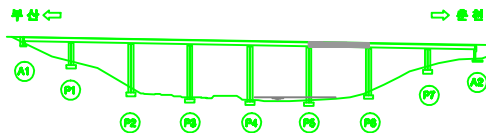
| 번호 | 구분 | 손상내용   | 결함정도 |     |    |      |    | 보수<br>수량 | 비고 |
|----|----|--------|------|-----|----|------|----|----------|----|
|    |    |        | 폭    | 깊이  | 길이 | 수량   | 단위 | 개소       |    |
| 1  | 기존 | 우수유입흔적 |      |     |    | 1    | ㎡  | 1        |    |
| 2  | 기존 | 도랑파리   | 0.1  | 0.1 |    | 0.02 | ㎡  | 2        |    |
| 3  | 기존 | 우수유입흔적 |      |     |    | 2    | ㎡  | 4        |    |
| 4  | 신규 | 실행재누락  |      |     |    | 1    | ㎡  | 1        |    |
| 5  | 기존 | 우수유입흔적 |      |     |    | 4    | ㎡  | 4        |    |
| 6  | 기존 | 우수유입흔적 |      |     |    | 1    | ㎡  | 1        |    |
| 7  | 신규 | 실행재누락  |      |     |    | 4    | ㎡  | 4        |    |
| 8  | 신규 | 실행재누락  |      |     |    | 4    | ㎡  | 4        |    |
| 9  | 신규 | 실행재누락  |      |     |    | 4    | ㎡  | 4        |    |

← 부산

춘천 →

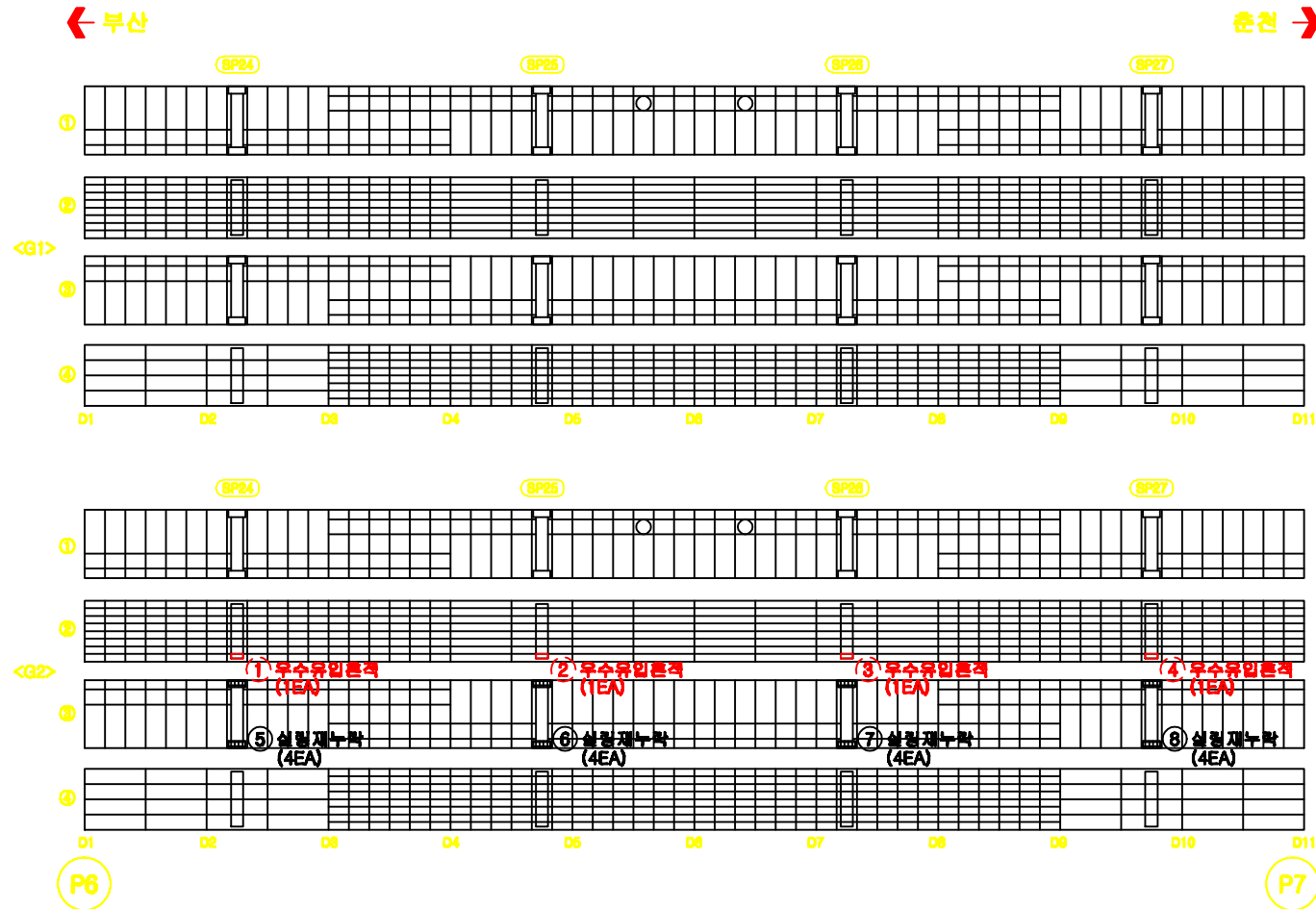


KEY  
PLAN



| 용역명 | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역 |        |             | 도면번호   | 040 |
|-----|-----------------------|--------|-------------|--------|-----|
| 범   | 굴                     | 재료분리   | 시공이용분리, 용분리 | 포장의 오형 |     |
|     | 방상균열                  | 파손, 박리 | 좌굴, 변형      | 벽터     |     |
| 레   | 오물, 퇴적                | 철근노출   | 부식          | 채수     |     |
|     | 누수, 습윤                | 폐수구    | 전침, 공중      | 기타     |     |

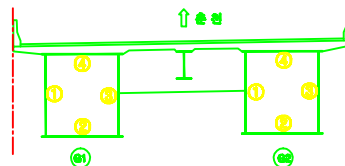
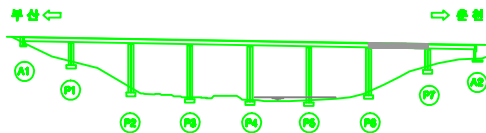
남조천교(춘천) 거더내부 S7



## 손상물량표

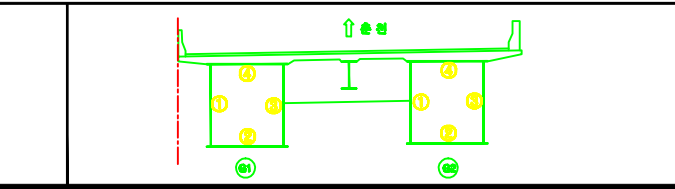
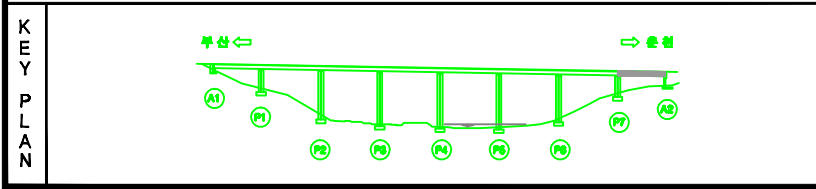
[illegible]

## KEY PLAN



| 용역명 |                                                                                                     | 남포천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                               |                                                                                                              | 도면번호                                                                                                | 041 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 면   |  <b>구 역</b>    |  <b>재료분리</b>   |  <b>시공이음분리,<br/>층분리</b> |  <b>포장의 요철</b> |     |
|     |  <b>정선굴절</b>   |  <b>파손, 박리</b> |  <b>좌굴, 변형</b>          |  <b>비트</b>     |     |
| 면   |  <b>오물, 노면</b> |  <b>철근노출</b>   |  <b>부식</b>              |  <b>세수</b>     |     |
|     |  <b>누수, 수문</b> |  <b>세수구</b>    |  <b>전철, 공동</b>          |  <b>기타</b>     |     |

남조천교(춘천) 거더내부 S8



## 손상물량표

| 용역명    |                                                                                                     | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                               |                                                                                                              | 도면번호                                                                                                | 042 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 본<br>래 |  <b>도면</b>     |  <b>재료분리</b>   |  <b>식물이음분리,<br/>층분리</b> |  <b>조경의 요철</b> |     |
|        |  <b>방상균열</b>   |  <b>파손, 박리</b> |  <b>좌굴, 변형</b>          |  <b>비하</b>     |     |
|        |  <b>오물, 퇴적</b> |  <b>철근노출</b>   |  <b>부식</b>              |  <b>침수</b>     |     |
|        |  <b>누수, 습윤</b> |  <b>폐수구</b>    |  <b>전선, 공동</b>          |  <b>기타</b>     |     |



















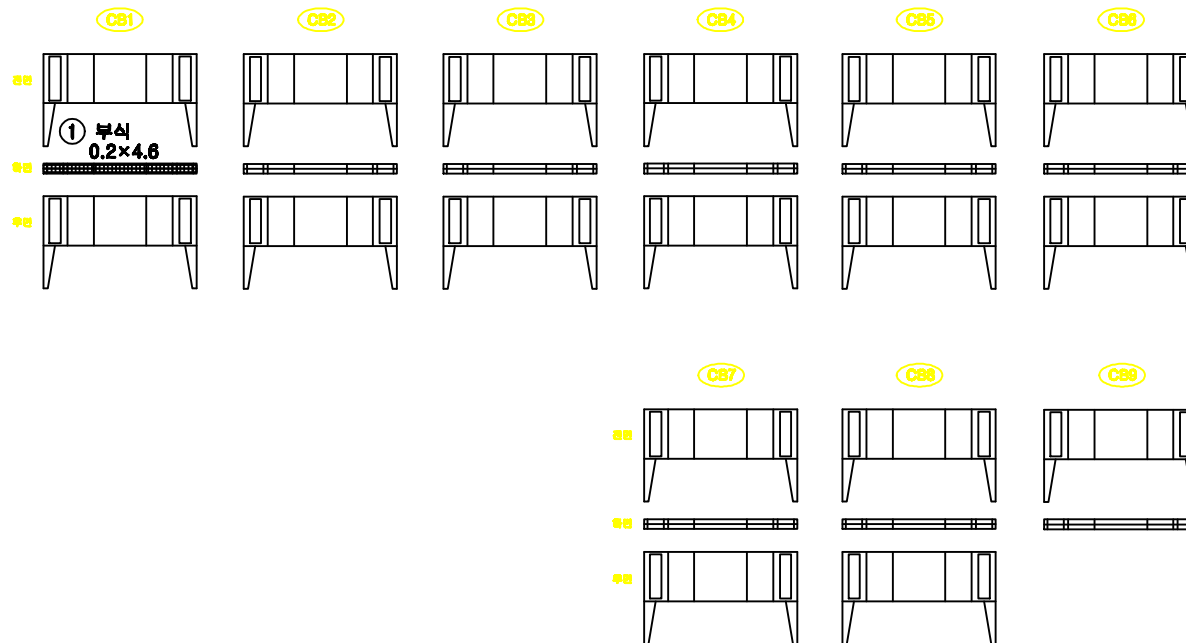
남조천교(춘천) 가로보 S1

## 손상물량표

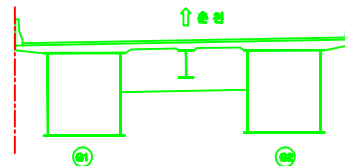
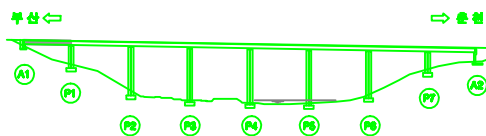
[illegible]

**← 부산**

**출천** ➔



## KEY PLAN



| 용 의 의 |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 051 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 면     |  도로     |  도로분리   |  시공이유분리, 돌분리 |  포장의 요철 |     |
|       |  방수단열   |  파손, 박리 |  좌굴, 변형      |  비뚤     |     |
| 교     |  교대, 교차 |  철근노출   |  부식          |  세수     |     |
|       |  누수, 습윤 |  ○ 세수구  |  전선, 공동      |  기파     |     |

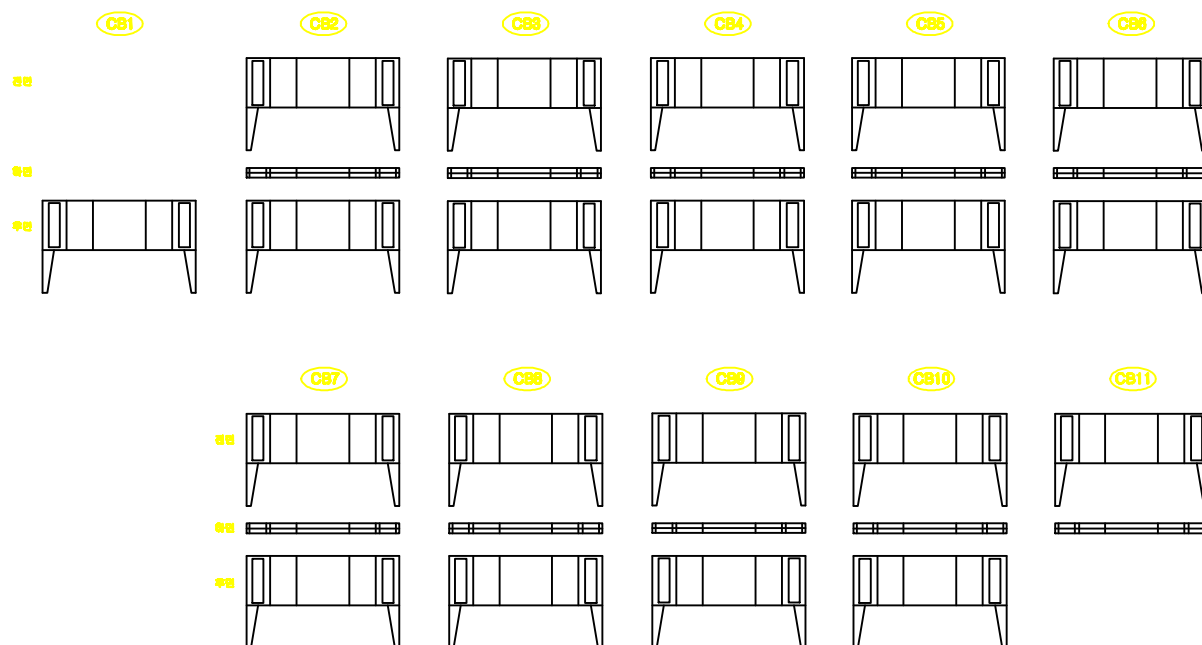
남조천교(춘천) 가로보 S2

## 손상물량표

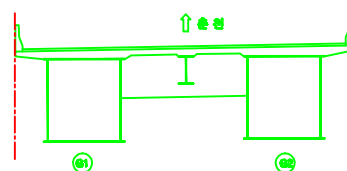
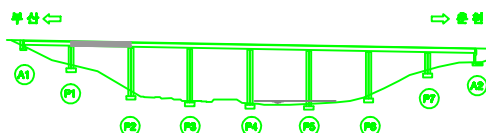
[illegible]

← 부산

**추천** ➔



## KEY PLAN



| 용역명    |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 052 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 범<br>례 |  균열     |  재료분리   |  시공미흡분리, 송분리 |  포장의 요철 |     |
|        |  양상균열   |  파손, 박리 |  삭결, 변형      |  배터     |     |
|        |  오물, 퇴적 |  철근노출   |  부식          |  채수     |     |
|        |  누수, 습윤 |  폐수구    |  전압, 과충      |  기파     |     |



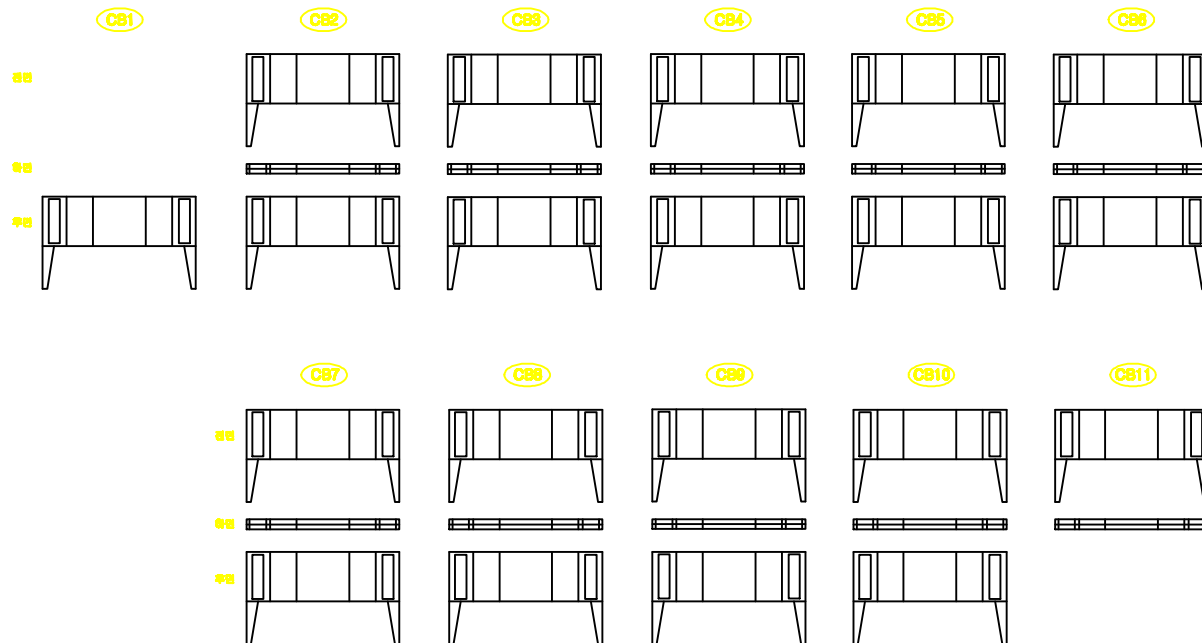
**남조천교(춘천) 가로보 S3**

## 손상물량표

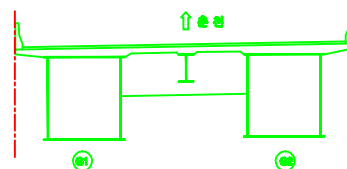
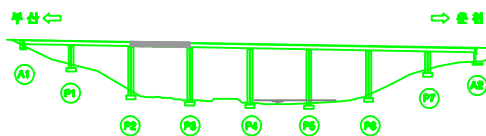
[illegible]

← 부산

**출천** ➔



## KEY PLAN



| 용역명    |                                                                                                     | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                               |                                                                                                              | 도면번호                                                                                                | 053 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 별<br>표 |  <b>구 역</b>    |  <b>재료분리</b>   |  <b>시공이음분리,<br/>층상부</b> |  <b>포장층 오형</b> |     |
|        |  <b>방상균열</b>   |  <b>자손, 박리</b> |  <b>좌굴, 균열</b>          |  <b>벽면</b>     |     |
|        |  <b>오물, 퇴적</b> |  <b>철근노출</b>   |  <b>부식</b>              |  <b>제수</b>     |     |
|        |  <b>누수, 습윤</b> |  <b>배수구</b>    |  <b>전선, 공동</b>          |  <b>기타</b>     |     |

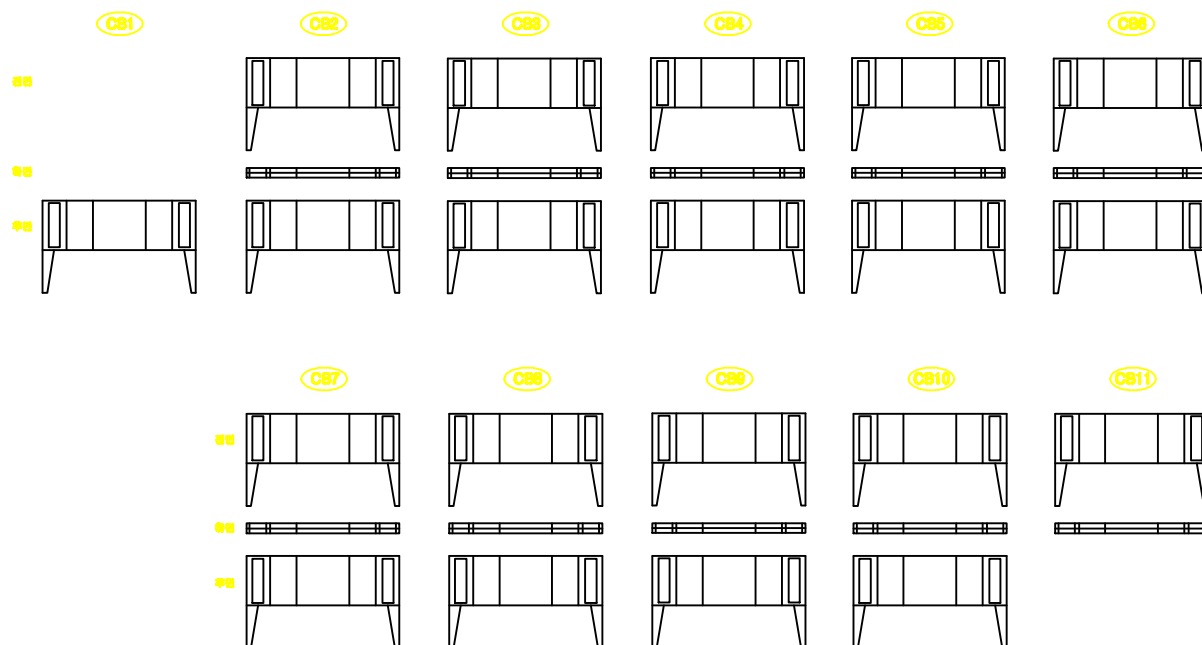
남조천교(춘천) 가로보 S4

## 손상물량표

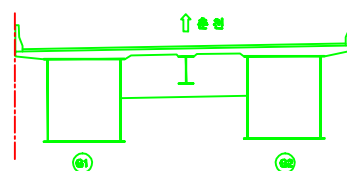
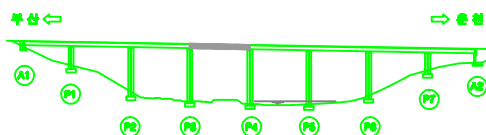
[illegible]

← 부산

**추천** ➔



## KEY PLAN



| 용역명    |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                    | 도면번호                                                                                         | 054 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 범<br>례 |  균열     |  재료분리   |  시공미흡분리, 충진분리 |  포장의 요철 |     |
|        |  양상균열   |  파손, 박리 |  삭결, 변형       |  배터     |     |
|        |  오물, 퇴적 |  철근노출   |  부식           |  채수     |     |
|        |  누수, 습윤 |  폐수구    |  전압, 과충       |  기파     |     |

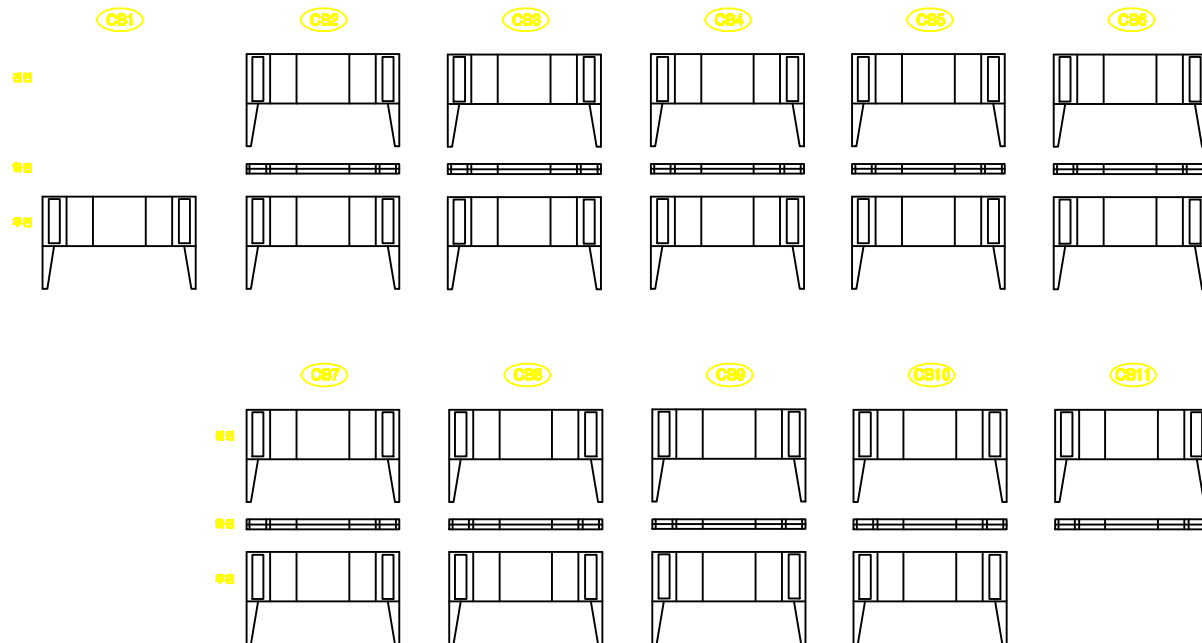
**남조천교(춘천) 가로보 S5**

## 손상물량표

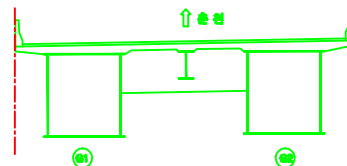
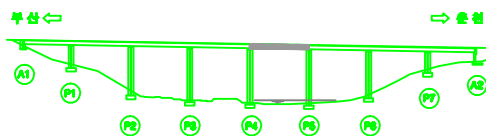
[illegible]

**← 부산**

**출천** ➔



## KEY PLAN



| 용역명    |                                                                                              | 남도천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                       | 도면번호                                                                                         | 055 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 별<br>례 |  강철     |  재로분리   |  시공이완분리,<br>충돌방지 |  포장층 요철 |     |
|        |  양상균열   |  파손, 박리 |  좌굴, 변형          |  비터     |     |
|        |  오물, 파괴 |  철근노출   |  부식              |  제수     |     |
|        |  누수, 습윤 |  배수구    |  전선, 공동          |  기타     |     |

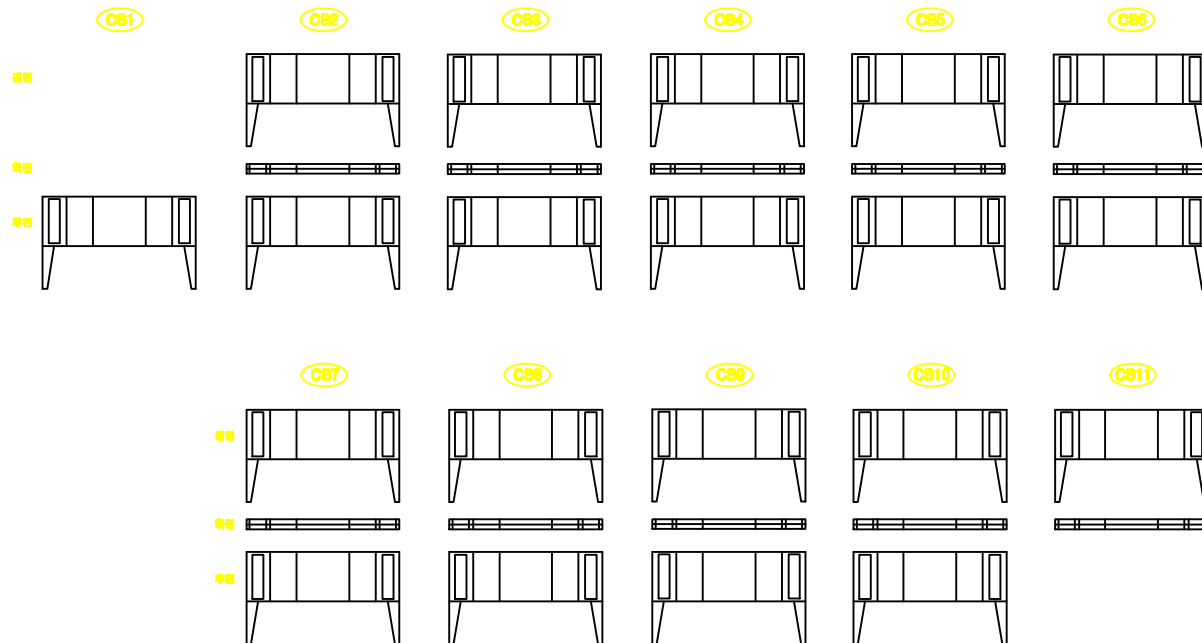
남조천교(춘천) 가로보 S6

## 손상물량표

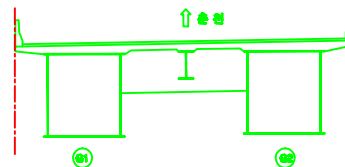
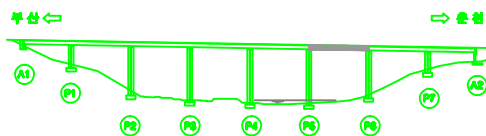
[illegible]

← 부산

**출천** ➔



## KEY PLAN



| 용역명    |                                                                                                     | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                               |                                                                                                              | 도면번호                                                                                                | 056 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 별<br>표 |  <b>구 역</b>    |  <b>재료분리</b>   |  <b>시공이음분리,<br/>층상부</b> |  <b>포장층 오형</b> |     |
|        |  <b>방상균열</b>   |  <b>자손, 박리</b> |  <b>좌굴, 균열</b>          |  <b>벽면</b>     |     |
|        |  <b>오물, 퇴적</b> |  <b>철근노출</b>   |  <b>부식</b>              |  <b>제수</b>     |     |
|        |  <b>누수, 습윤</b> |  <b>배수구</b>    |  <b>전선, 공동</b>          |  <b>기타</b>     |     |

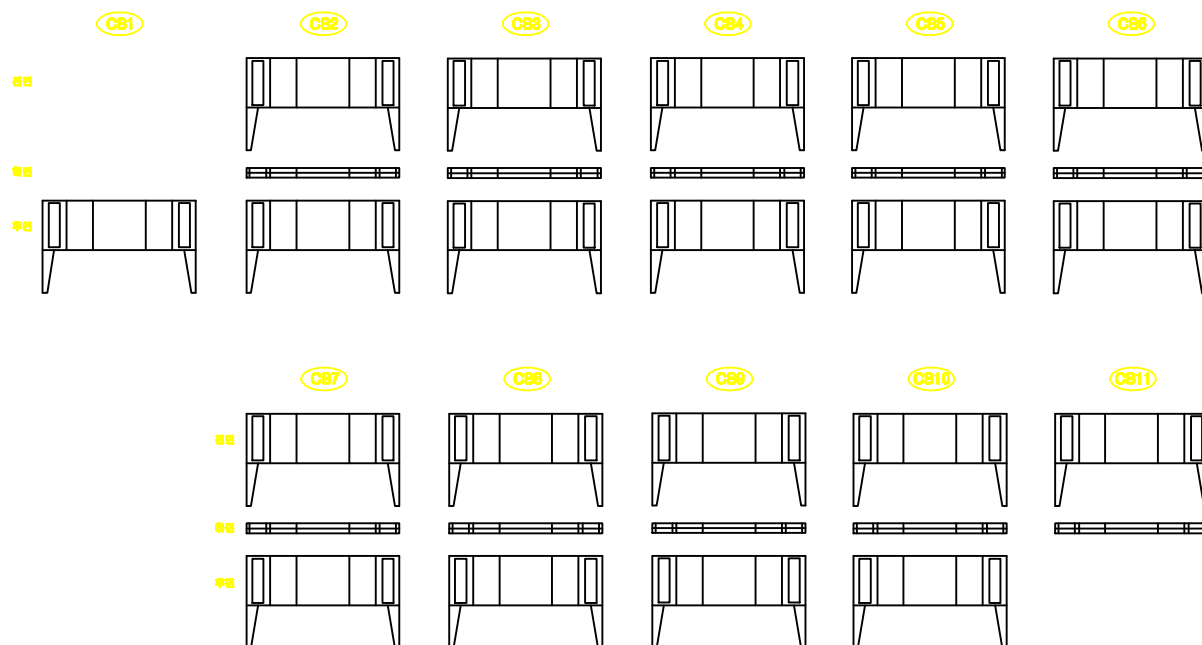
**남조천교(춘천) 가로보 S7**

## 손상물량표

[illegible]

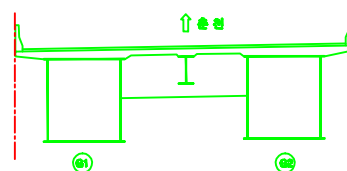
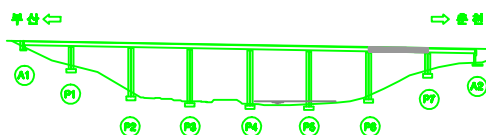
← 부산

**추천** ➔



P7

## KEY PLAN



| 용역명    |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 057 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 범<br>례 |  균열     |  재료분리   |  시공미흡분리, 송분리 |  조방의 요철 |     |
|        |  양상균열   |  파손, 박리 |  삭굴, 변형      |  벽면     |     |
|        |  오물, 퇴적 |  철근노출   |  부식          |  채수     |     |
|        |  누수, 습윤 |  폐수구    |  전선, 공물      |  기파     |     |

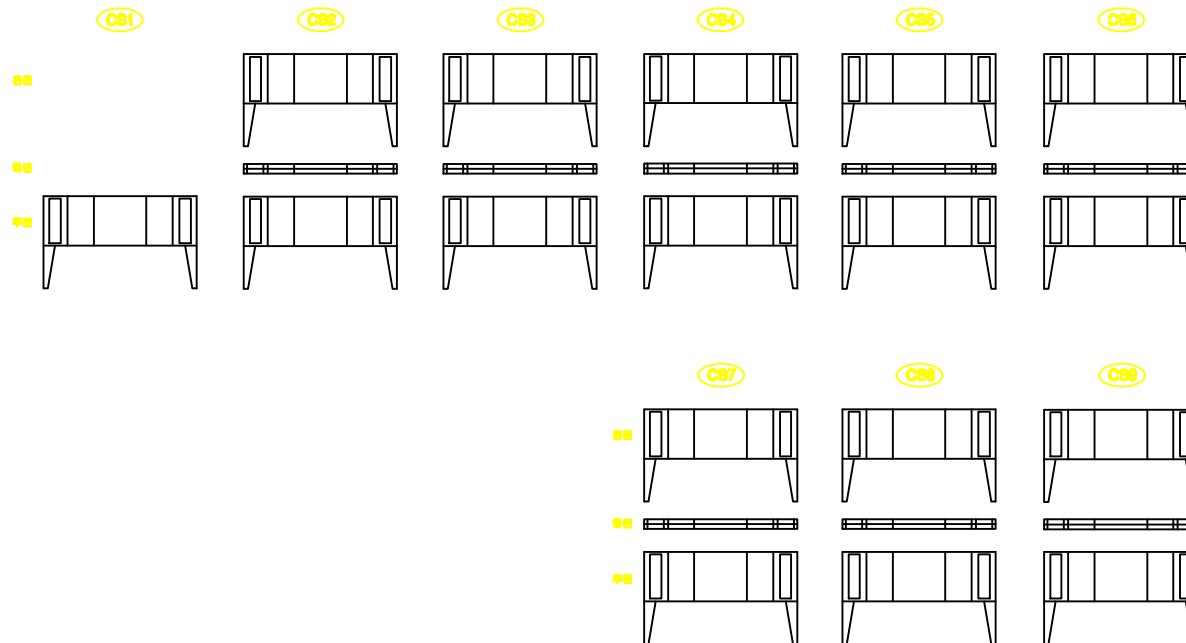
**남조천교(춘천) 가로보 S8**

## 손상물량표

[illegible]

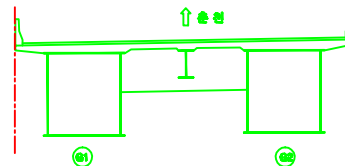
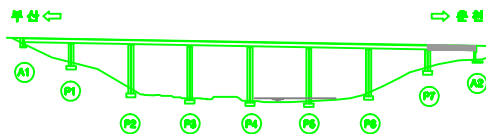
← 부산

**출천** ➔



**P7**

## KEY PLAN



| 용 의 명 |                                                                                              | 남포천교 등 12개소 정밀안전진단 용어                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 058 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 면     |  도로     |  제로블리   |  시공미완블리, 승블리 |  포장의 요철 |     |
|       |  방수단면   |  파손, 박리 |  좌굴, 변형      |  비탈     |     |
| 의     |  도로, 포장 |  철근노출   |  부식          |  세수     |     |
|       |  누수, 유출 |  배수구    |  전선, 공동      |  기파     |     |

**남조천교(춘천) 세로보 S1**

## 손상물량표

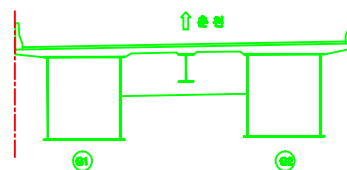
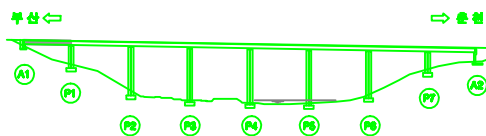
[illegible]

**← 부산**

**춘천** ➔

**A1**

## KEY PLAN



| 용 의 의 |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 050 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 면     |  도로     |  도로분리   |  시공이유분리, 돌분리 |  포장의 요철 |     |
|       |  방수단열   |  파손, 박리 |  좌굴, 변형      |  비뚤     |     |
| 표     |  도로표지   |  철근노출   |  부식          |  제수     |     |
|       |  누수, 습윤 |  ○ 배수구  |  전선, 공동      |  기타     |     |

**남조천교(춘천) 세로보 S2**

## 손상물량표

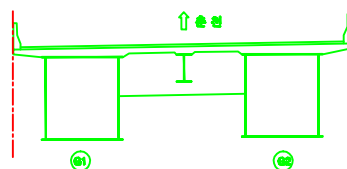
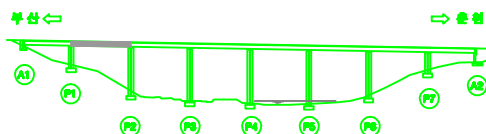
[illegible]

← 부산

출천 →

P1

## KEY PLAN



| 용역명 |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 060 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 범   |  균열     |  재료분리   |  시공이음분리, 송분리 |  포장의 요철 |     |
|     |  양상균열   |  파손, 박리 |  삭결, 변형      |  배터     |     |
| 레   |  오물, 퇴적 |  철근노출   |  부식          |  채수     |     |
|     |  누수, 습윤 |  폐수구    |  전형, 공목      |  기파     |     |



**남조천교(춘천) 세로보 S3**

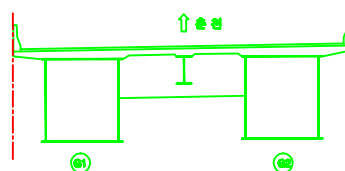
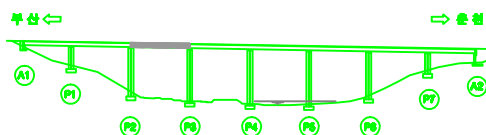
## 손상물량표

[illegible]

← 부산

출천 →

## KEY PLAN



| 용어명 |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 001 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 면적  |  길      |  도로면적   |  시공이용분리, 용분리 |  포장의 요철 |     |
|     |  방수단면   |  파손, 박리 |  좌굴, 변형      |  비파     |     |
| 재료  |  도출, 표지 |  철근 노출  |  부식          |  채수     |     |
|     |  누수, 습한 |  폐수구    |  전철, 콘크리트    |  기타     |     |

**남조천교(춘천) 세로보 S4**

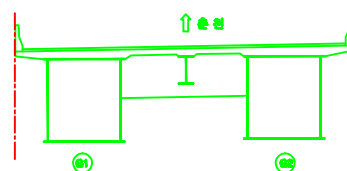
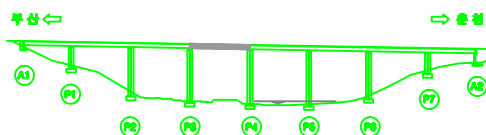
## 손상물량표

[illegible]

← 부산

출천 →

## KEY PLAN



| 용역명    |                                                                                                     | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                               |                                                                                                              | 도면번호                                                                                                | 002 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 별<br>례 |  <b>간 역</b>    |  <b>제보본리</b>   |  <b>시공이음본리,<br/>송본리</b> |  <b>포장의 요철</b> |     |
|        |  <b>광상감열</b>   |  <b>파손, 박리</b> |  <b>좌굴, 변형</b>          |  <b>비파</b>     |     |
|        |  <b>오물, 퇴적</b> |  <b>철근노출</b>   |  <b>부식</b>              |  <b>치수</b>     |     |
|        |  <b>누수, 습윤</b> |  <b>폐수구</b>    |  <b>전열, 곰팡</b>          |  <b>기타</b>     |     |

**남조천교(춘천) 세로보 S5**

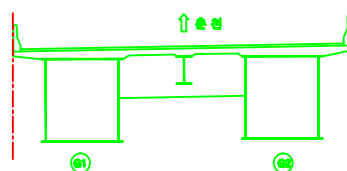
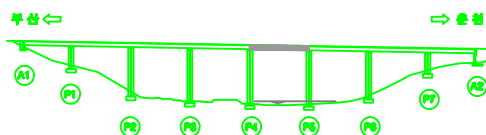
## 손상물량표

[illegible]

← 부산

출천 →

## KEY PLAN



| 용어명 |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 003 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 면적  |  길      |  제로본리   |  시골이름본리, 송본리 |  포장의 요철 |     |
|     |  방수단면   |  파손, 박리 |  좌굴, 변형      |  비파     |     |
| 재료  |  아스팔트   |  철근노출   |  부식          |  채수     |     |
|     |  누수, 습한 |  폐수구    |  전선, 콘크리트    |  기파     |     |

남조천교(춘천) 세로보 S6

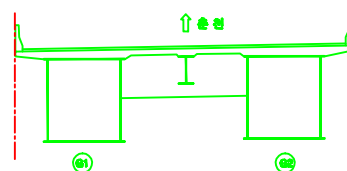
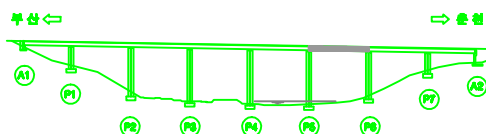
## 손상물량표

[illegible]

← 부산

출천 →

## KEY PLAN



| 용역명    |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                      | 도면번호                                                                                         | 004 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 별<br>례 |  간 열    |  재료분리   |  시공이음분리,<br>층분리 |  포방의 요철 |     |
|        |  망상균열   |  파손, 박리 |  좌굴, 변형         |  비파     |     |
|        |  요철, 파괴 |  철근노출   |  부식             |  치수     |     |
|        |  누수, 습흔 |  폐수구    |  전열, 곰팡         |  기파     |     |

**남조천교(춘천) 세로보 S7**

## 손상물량표

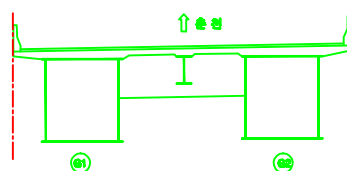
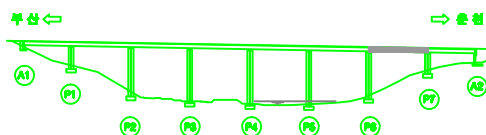
[illegible]

← 부산

**출천** ➔

P7

## KEY PLAN



| 용역명 |                                                                                                     | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                               |                                                                                                          | 도면번호                                                                                                | 065 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 범   |  <b>근로</b>     |  <b>재료분리</b>   |  <b>시공지역분리, 송분리</b> |  <b>조방의 요청</b> |     |
|     |  <b>방수근로</b>   |  <b>자손, 낙하</b> |  <b>작업, 변형</b>      |  <b>비행</b>     |     |
| 레   |  <b>오류, 퇴직</b> |  <b>철근노출</b>   |  <b>부식</b>          |  <b>채수</b>     |     |
|     |  <b>누수, 습윤</b> |  <b>폐수구</b>    |  <b>전원, 공동</b>      |  <b>기타</b>     |     |

## 남조천교(춘천) 세로보 S8

## 손상물량표

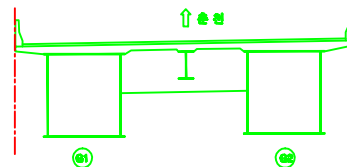
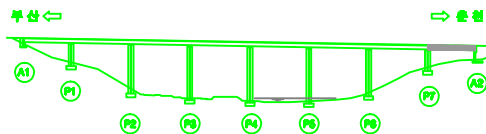
[illegible]

**← 부산**

**춘천** ➔

**P7**

## KEY PLAN



| 용 의 명 |        |        | 남조천교 등 12개소 침밀안전진단 용역 | 도면번호   | 066 |
|-------|--------|--------|-----------------------|--------|-----|
| 면     | 단 열    | 재료분리   | 시공이름분리,<br>용분리        | 포암의 요철 |     |
|       | 방수감열   | 파손, 박리 | 취굴, 변형                | 벽터     |     |
| 의     | 모래, 돌  | 철근노출   | 부식                    | 채수     |     |
|       | 누수, 습윤 | 배수구    | 관통, 공동                | 기타     |     |



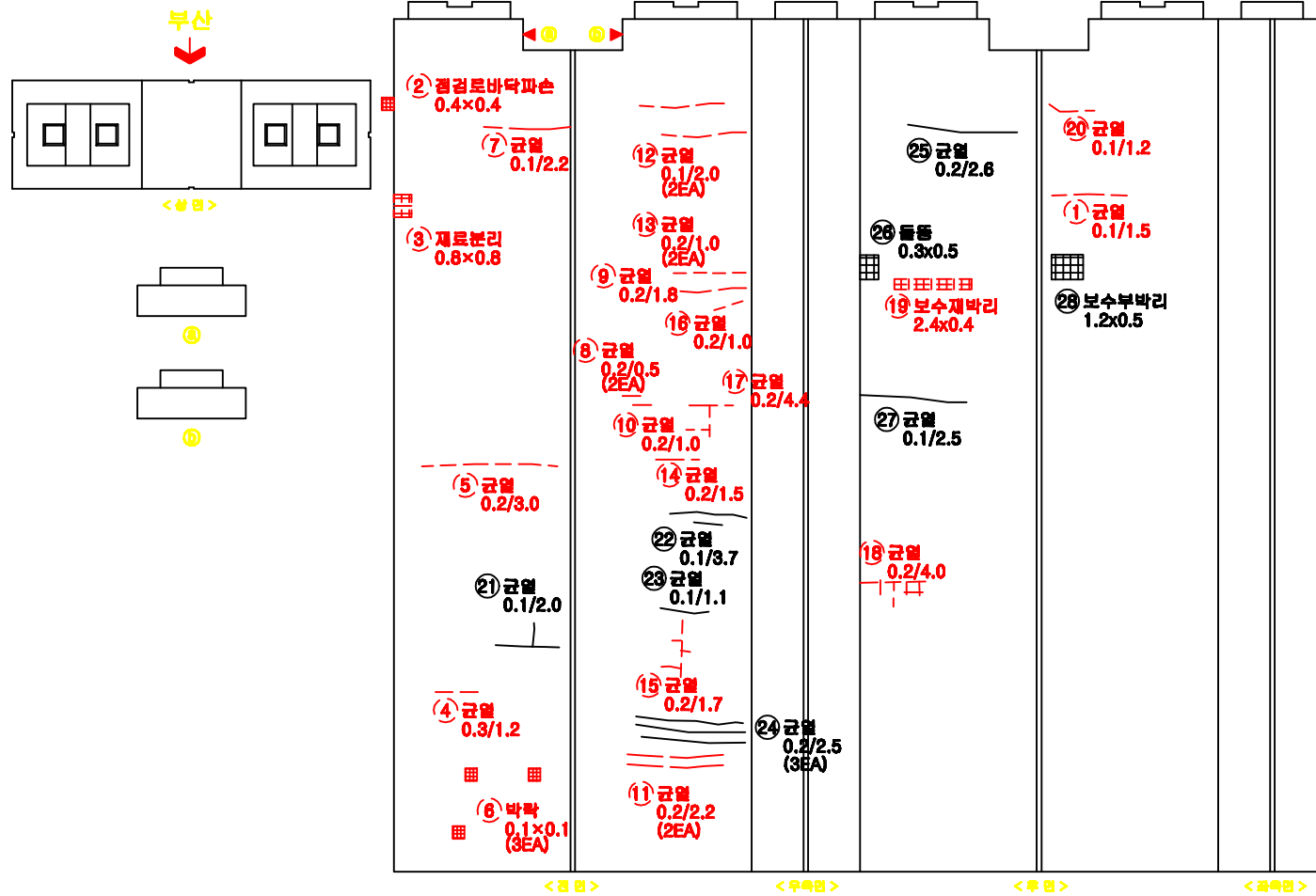








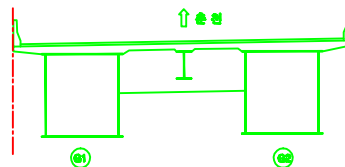
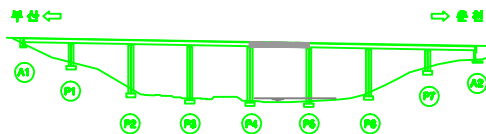
**남조천교(춘천) 교각 P3**



## 손상물량표

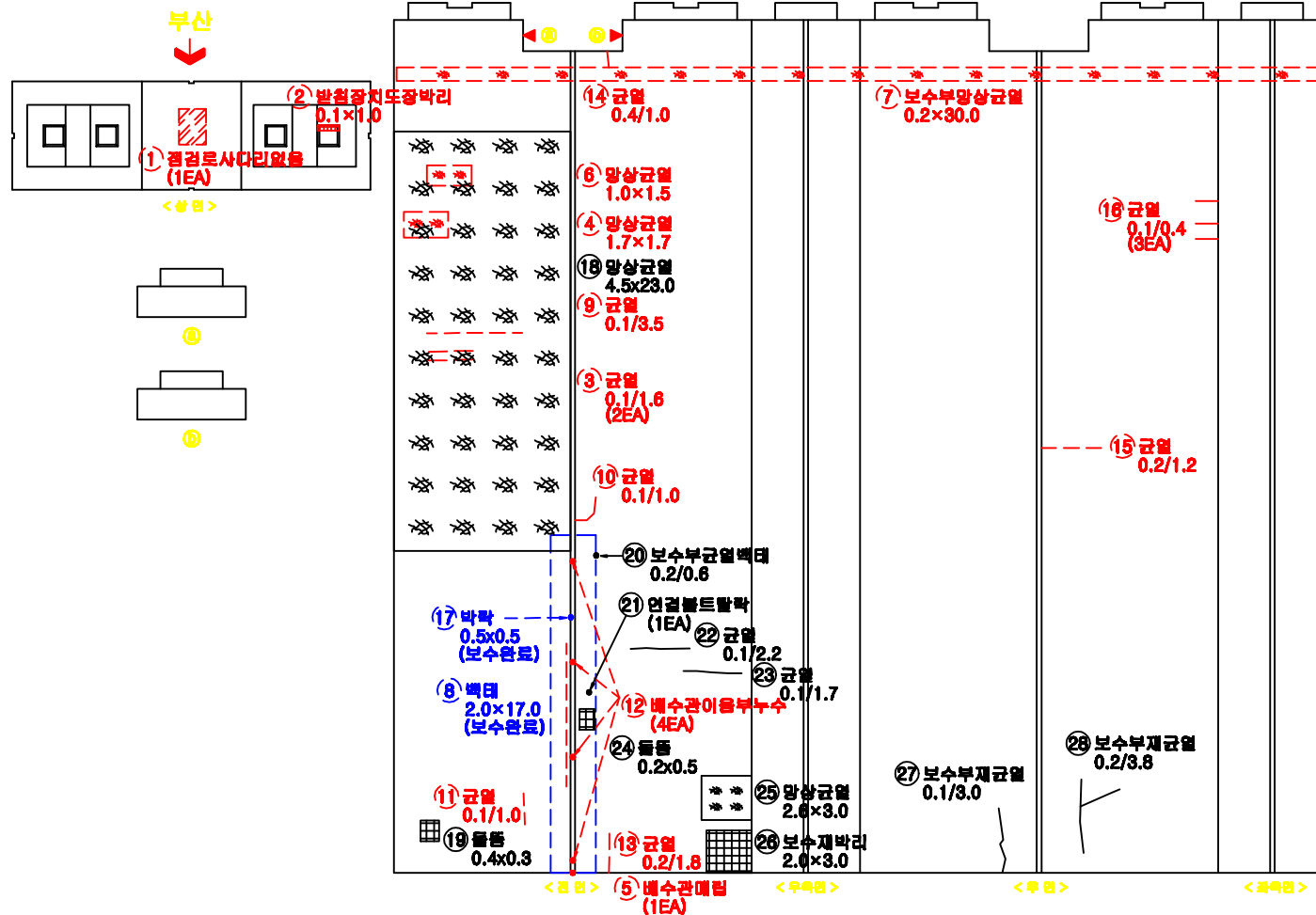
[illegible]

## KEY PLAN



| 용역명    |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                      | 도면번호                                                                                         | 071 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 별<br>례 |  근 입    |  도로본리   |  시골마을본리,<br>송본리 |  조암의 요철 |     |
|        |  광삼길입   |  자손, 박리 |  적곡, 연철         |  복덕     |     |
|        |  오름, 피리 |  철근노출   |  부서             |  제수     |     |
|        |  누수, 습윤 |  배수구    |  편향, 굴곡         |  기파     |     |

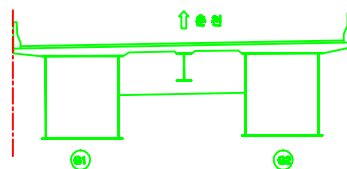
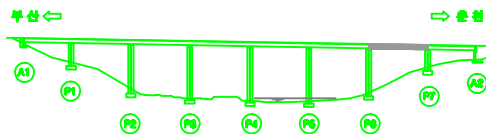
# 남조천교(춘천) 교각 P4



## 손상물량표

| 번호 | 구분 | 손상내용     | 결함정도 |      |    |       |    | 보수<br>물량 | 비고 |
|----|----|----------|------|------|----|-------|----|----------|----|
|    |    |          | 폭    | 길이   | 깊이 | 수량    | 단위 |          |    |
| 1  | 기존 | 경관로사다리밟음 |      |      |    | 1     | EA | 1        |    |
| 2  | 기존 | 발원장치도장바리 | 0.1  | 1.0  |    | 0.10  | ㎡  | 1        |    |
| 3  | 기존 | 균열       | 0.1  | 1.6  |    | 3.20  | m  | 2        |    |
| 4  | 기존 | 망상균열     | 1.7  | 1.7  |    | 2.89  | ㎡  | 1        |    |
| 5  | 기존 | 보수관매입    |      |      |    | 1     | EA | 1        |    |
| 6  | 기존 | 망상균열     | 1.0  | 1.5  |    | 1.50  | ㎡  | 1        |    |
| 7  | 기존 | 보수부망상균열  | 0.2  | 30.0 |    | 6.00  | ㎡  | 1        |    |
| 8  | 보수 | 벽터       | 2.0  | 17.0 |    | 34.0  | ㎡  | 1        |    |
| 9  | 기존 | 균열       | 0.1  | 3.5  |    | 3.50  | m  | 1        |    |
| 10 | 기존 | 균열       | 0.1  | 1.0  |    | 1.00  | m  | 1        |    |
| 11 | 기존 | 균열       | 0.1  | 1.0  |    | 1.00  | m  | 1        |    |
| 12 | 기존 | 보수관이음부누수 |      |      |    | 1     | EA | 1        |    |
| 13 | 기존 | 균열       | 0.2  | 1.8  |    | 1.80  | m  | 1        |    |
| 14 | 기존 | 균열       | 0.4  | 1.0  |    | 1.00  | m  | 1        |    |
| 15 | 기존 | 균열       | 0.2  | 1.2  |    | 1.20  | m  | 1        |    |
| 16 | 기존 | 균열       | 0.1  | 0.4  |    | 1.20  | m  | 3        |    |
| 17 | 보수 | 벽터       | 0.5  | 0.5  |    | 0.25  | ㎡  | 1        |    |
| 18 | 신규 | 망상균열     | 4.5  | 23.0 |    | 103.5 | ㎡  | 1        |    |
| 19 | 신규 | 벽터       | 0.4  | 0.3  |    | 0.12  | ㎡  | 1        |    |
| 20 | 신규 | 보수부균열벽터  | 0.2  | 0.8  |    | 0.12  | ㎡  | 1        |    |
| 21 | 신규 | 연결플트말막   |      |      |    | 1     | EA | 1        |    |
| 22 | 신규 | 균열       | 0.1  | 2.2  |    | 2.20  | m  | 1        |    |
| 23 | 신규 | 균열       | 0.1  | 1.7  |    | 1.70  | m  | 1        |    |
| 24 | 신규 | 벽터       | 0.2  | 0.5  |    | 0.10  | ㎡  | 1        |    |
| 25 | 신규 | 망상균열     | 2.6  | 3.0  |    | 7.80  | ㎡  | 1        |    |
| 26 | 신규 | 보수재벽리    | 2.0  | 3.0  |    | 6.00  | ㎡  | 1        |    |
| 27 | 신규 | 보수부재균열   | 0.1  | 3.0  |    | 3.00  | m  | 1        |    |
| 28 | 신규 | 보수부재균열   | 0.2  | 3.8  |    | 3.80  | m  | 1        |    |

KEY  
PLAN

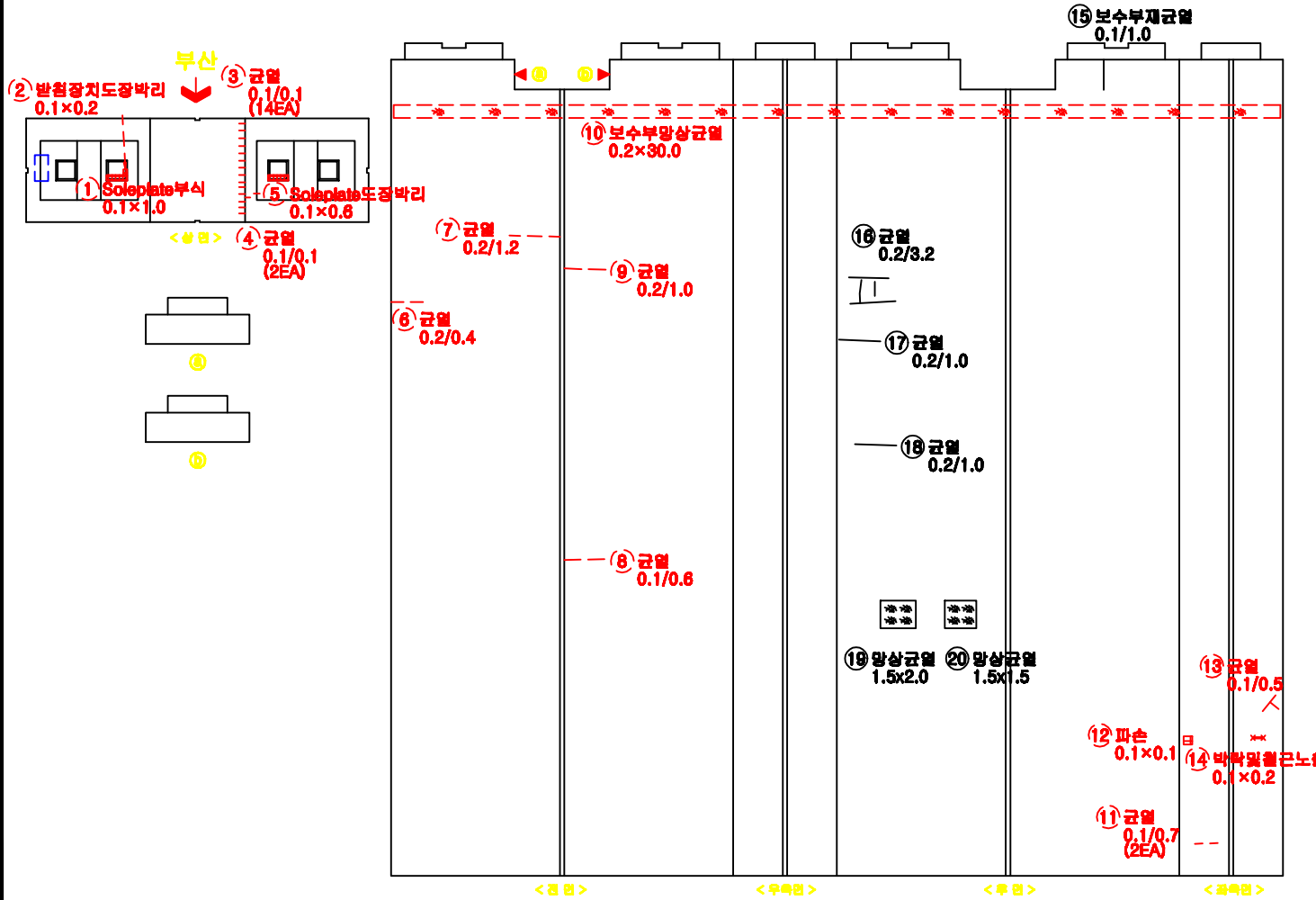


| 용역명 |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 072 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 범례  |  균열     |  재료분리   |  시공이음분리, 용분리 |  포장의 오형 |     |
|     |  망상균열   |  파손, 박리 |  좌굴, 변형      |  벽터     |     |
|     |  오물, 퇴적 |  철근노출   |  부식          |  채수     |     |
|     |  누수, 습윤 |  보수구    |  전침, 공공      |  기타     |     |

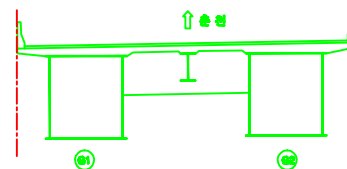
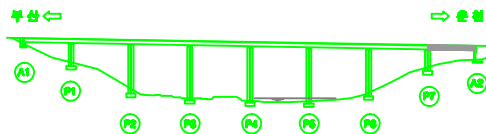
# 남조천교(춘천) 교각 P5

## 손상물량표

| 번호 | 구분 | 손상내용          | 결함정도 |      |    |      |    | 보수<br>물량 | 비고 |
|----|----|---------------|------|------|----|------|----|----------|----|
|    |    |               | 폭    | 길이   | 깊이 | 수량   | 단위 |          |    |
| 1  | 기존 | Soleplate부식   | 0.1  | 1.0  |    | 0.10 | m  | 1        |    |
| 2  | 기존 | 발원장치도장박리      | 0.1  | 0.2  |    | 0.02 | m  | 1        |    |
| 3  | 기존 | 균열            | 0.1  | 0.1  |    | 1.40 | m  | 14       |    |
| 4  | 기존 | 균열            | 0.1  | 0.1  |    | 0.20 | m  | 2        |    |
| 5  | 기존 | Soleplate도장박리 | 0.1  | 0.6  |    | 0.06 | m  | 1        |    |
| 6  | 기존 | 균열            | 0.2  | 0.4  |    | 4.00 | m  | 1        |    |
| 7  | 기존 | 균열            | 0.2  | 1.2  |    | 1.20 | m  | 1        |    |
| 8  | 기존 | 균열            | 0.1  | 0.6  |    | 0.60 | m  | 1        |    |
| 9  | 기존 | 균열            | 0.2  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 10 | 기존 | 보수부상균열        | 0.2  | 30.0 |    | 6.00 | m  | 1        |    |
| 11 | 기존 | 균열            | 0.1  | 0.7  |    | 1.40 | m  | 2        |    |
| 12 | 기존 | 파손            | 0.1  | 0.1  |    | 0.01 | m  | 1        |    |
| 13 | 기존 | 균열            | 0.1  | 0.5  |    | 0.50 | m  | 1        |    |
| 14 | 기존 | 바닥밀월근노출       | 0.1  | 0.2  |    | 0.02 | m  | 1        |    |
| 15 | 신규 | 보수부상균열        | 0.1  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 16 | 신규 | 균열            | 0.2  | 3.2  |    | 3.20 | m  | 1        |    |
| 17 | 신규 | 균열            | 0.2  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 18 | 신규 | 균열            | 0.2  | 1.0  |    | 1.00 | m  | 1        |    |
| 19 | 신규 | 망상균열          | 1.5  | 2.0  |    | 3.00 | m  | 1        |    |
| 20 | 신규 | 망상균열          | 1.5  | 1.5  |    | 2.25 | m  | 1        |    |



KEY  
PLAN

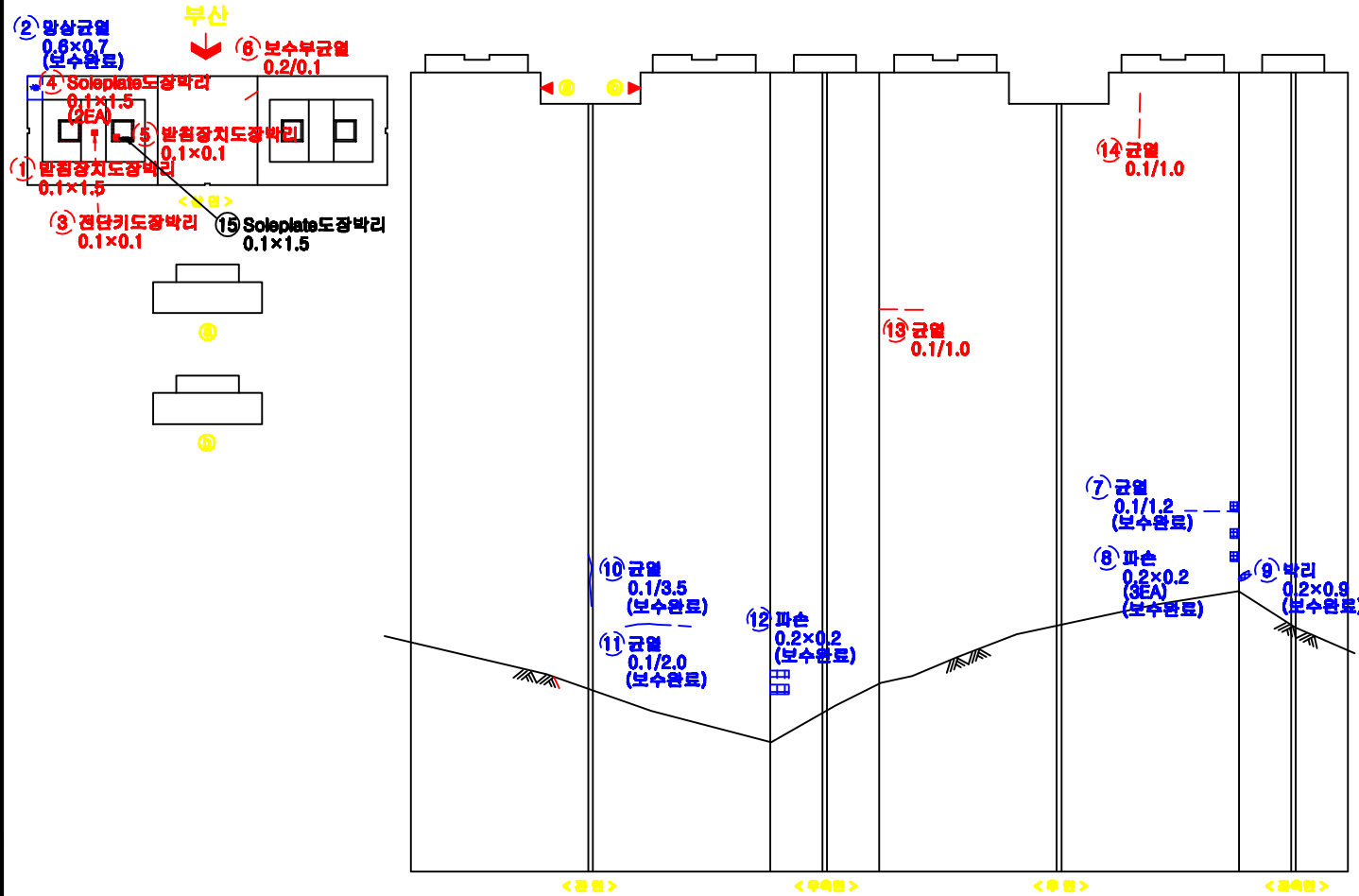


| 용역명 |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 073 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 범례  |  균열     |  재료분리   |  시공이음분리, 용분리 |  포장의 오형 |     |
|     |  망상균열   |  파손, 박리 |  좌굴, 변형      |  벽터     |     |
|     |  오물, 퇴적 |  철근노출   |  부식          |  채수     |     |
|     |  누수, 습윤 |  폐수구    |  전침, 공공      |  기타     |     |

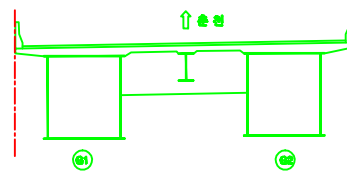
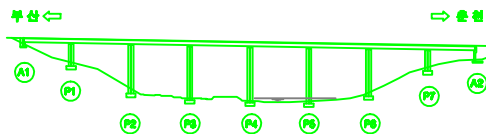
# 남조천교(춘천) 교각 P6

## 손상물량표

| 번호 | 구분 | 손상내용          | 결함정도 |     |    |      |                | 보수<br>비율 | 비고 |
|----|----|---------------|------|-----|----|------|----------------|----------|----|
|    |    |               | 폭    | 길이  | 깊이 | 수량   | 단위             |          |    |
| 1  | 기초 | 발철장치도장박리      | 0.1  | 1.5 |    | 0.15 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 2  | 보수 | 양상균열          | 0.6  | 0.7 |    | 0.42 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 3  | 기초 | 전단키도장박리       | 0.1  | 0.1 |    | 0.01 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 4  | 기초 | Soleplate도장박리 | 0.1  | 1.5 |    | 0.30 | m <sup>2</sup> | 2        |    |
| 5  | 기초 | 발철장치도장박리      | 0.1  | 0.1 |    | 0.01 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 6  | 기초 | 보수부균열         | 0.2  | 0.1 |    | 0.10 | m              | 1        |    |
| 7  | 보수 | 균열            | 0.1  | 1.2 |    | 1.20 | m              | 1        |    |
| 8  | 보수 | 파손            | 0.2  | 0.2 |    | 0.12 | m <sup>2</sup> | 3        |    |
| 9  | 보수 | 박리            | 0.2  | 0.9 |    | 0.18 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 10 | 보수 | 균열            | 0.1  | 3.5 |    | 3.50 | m              | 1        |    |
| 11 | 보수 | 균열            | 0.1  | 2.0 |    | 2.00 | m              | 1        |    |
| 12 | 보수 | 파손            | 0.2  | 0.2 |    | 0.04 | m <sup>2</sup> | 1        |    |
| 13 | 기초 | 균열            | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m              | 1        |    |
| 14 | 기초 | 균열            | 0.1  | 1.0 |    | 1.00 | m              | 1        |    |
| 15 | 신규 | Soleplate도장박리 | 0.1  | 1.5 |    | 0.15 | m <sup>2</sup> | 1        |    |



KEY  
PLAN



| 용역명 |                                                                                              | 남조천교 등 12개소 정밀안전진단 용역                                                                        |                                                                                                   | 도면번호                                                                                         | 074 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 범   |  균열     |  재료분리   |  시공이음분리, 용분리 |  포장의 오형 |     |
|     |  양상균열   |  파손, 박리 |  좌굴, 변형      |  벽터     |     |
| 레   |  오물, 퇴적 |  철근노출   |  부식          |  채수     |     |
|     |  누수, 습윤 |  폐수구    |  전침, 공동      |  기타     |     |

