

도 명 사 조 관 인

( 향 밭 을 서 ) 표 양 조

# 1. 교면포장



조양교(서울) 외관조사망도  
( 교면포장 제2경간 )

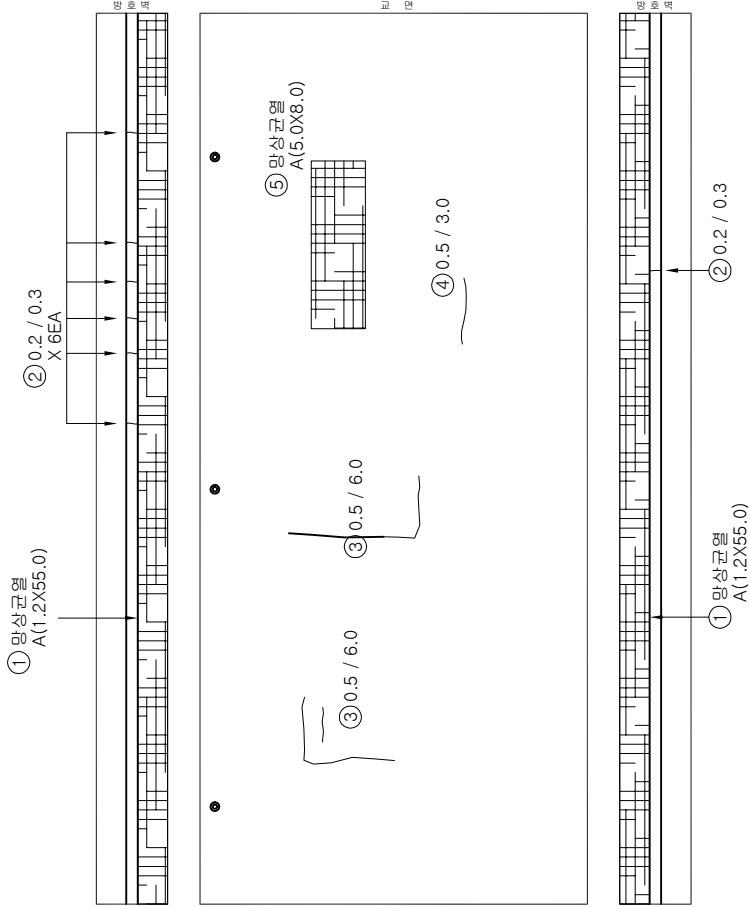
신상물량표

| 번 호 | 구 간 | 손상내용     | 손상규모 |      |    |        | 비고 |
|-----|-----|----------|------|------|----|--------|----|
|     |     |          | 폭    | 길이   | 개소 | 수량     |    |
| 1   | 구   | 방호벽 망상균열 | 1.2  | 55.0 | 2  | 132.00 | m' |
| 2   | 구   | 방호벽 균열   | 0.2  | 0.3  | 6  | 1.80   | m  |
| 3   | 구   | 포장 균열    | 0.5  | 6.0  | 2  | 12.00  | m  |
| 4   | 구   | 포장 균열    | 0.5  | 3.0  | 1  | 3.00   | m  |
| 5   | 구   | 포장 망상균열  | 5.0  | 8.0  | 1  | 40.00  | m' |
| 6   |     |          |      |      |    |        |    |
| 7   |     |          |      |      |    |        |    |
| 8   |     |          |      |      |    |        |    |
| 9   |     |          |      |      |    |        |    |
| 10  |     |          |      |      |    |        |    |
| 11  |     |          |      |      |    |        |    |
| 12  |     |          |      |      |    |        |    |
| 13  |     |          |      |      |    |        |    |
| 14  |     |          |      |      |    |        |    |
| 15  |     |          |      |      |    |        |    |
| 16  |     |          |      |      |    |        |    |
| 17  |     |          |      |      |    |        |    |
| 18  |     |          |      |      |    |        |    |
| 19  |     |          |      |      |    |        |    |
| 20  |     |          |      |      |    |        |    |
| 21  |     |          |      |      |    |        |    |
| 22  |     |          |      |      |    |        |    |
| 23  |     |          |      |      |    |        |    |
| 24  |     |          |      |      |    |        |    |
| 25  |     |          |      |      |    |        |    |
| 26  |     |          |      |      |    |        |    |
| 27  |     |          |      |      |    |        |    |
| 28  |     |          |      |      |    |        |    |
| 29  |     |          |      |      |    |        |    |
| 30  |     |          |      |      |    |        |    |
| 31  |     |          |      |      |    |        |    |
| 32  |     |          |      |      |    |        |    |
| 33  |     |          |      |      |    |        |    |
| 34  |     |          |      |      |    |        |    |
| 35  |     |          |      |      |    |        |    |
| 36  |     |          |      |      |    |        |    |
| 37  |     |          |      |      |    |        |    |
| 38  |     |          |      |      |    |        |    |
| 39  |     |          |      |      |    |        |    |
| 40  |     |          |      |      |    |        |    |

|   |         |   |         |
|---|---------|---|---------|
| ○ | 기 준 정 장 | ○ | 금 회 정 장 |
|---|---------|---|---------|

천  
(↓)

서  
(↑)

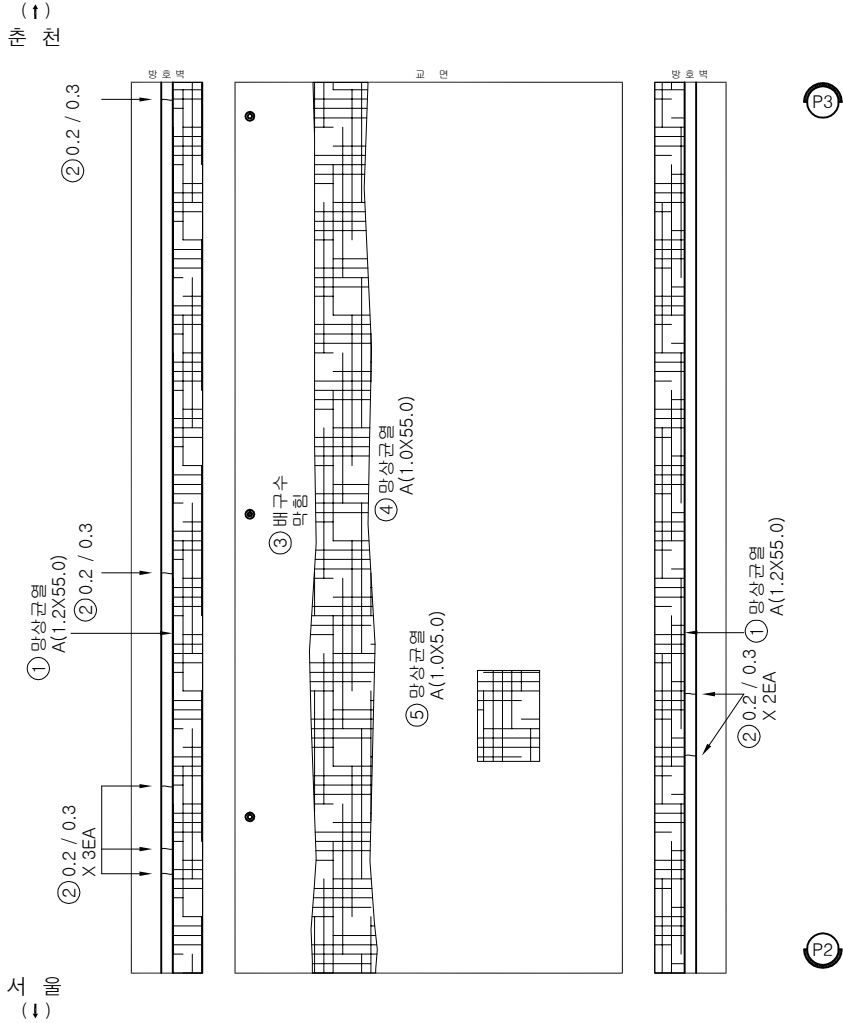


|          |                                |         |                                |         |
|----------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------|
| KEY PLAN | SECTION                        |         | 도 롚                            |         |
|          | 서 울                            | →       | →                              | 원 지     |
|          | (A1)                           | (P1)    | (P2)                           | (P3)    |
|          | (A2)                           |         |                                |         |
| 시 설 명 명  | 조 양 교 (서 울)                    | 시 설 명 명 | 조 양 교 (서 울)                    | 시 설 명 명 |
|          | 2017년 서울특별시 도시개발공사 (주)에스케이티에스  | 시 설 명 명 | 2017년 서울특별시 도시개발공사 (주)에스케이티에스  | 시 설 명 명 |
|          | 조 양 교 (서 울) 교면포장 외관조사망도 (제2경간) | 시 설 명 명 | 조 양 교 (서 울) 교면포장 외관조사망도 (제2경간) | 시 설 명 명 |
|          | 2 / 21                         | 시 설 명 명 | 2 / 21                         | 시 설 명 명 |

조양교(서울) 외관조사망도  
( 교면포장 제3경간 )

신상물량표

| 번 호 | 신 구 | 손상내용     | 손상규모 |      |    |        |    | 비고 |
|-----|-----|----------|------|------|----|--------|----|----|
|     |     |          | 폭    | 길이   | 개소 | 수량     | 단위 |    |
| 1   |     | 방호벽 망상균열 | 1.2  | 55.0 | 2  | 132.00 | m' |    |
| 2   |     | 방호벽 균열   | 0.2  | 0.3  | 7  | 2.10   | m  |    |
| 3   |     | 배수구 막힘   |      |      | 1  | 1.00   | EA |    |
| 4   |     | 포장 망상균열  | 1.0  | 55.0 | 1  | 55.00  | m' |    |
| 5   |     | 포장 망상균열  | 1.0  | 5.0  | 1  | 5.00   | m' |    |
| 6   |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 7   |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 8   |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 9   |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 10  |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 11  |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 12  |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 13  |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 14  |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 15  |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 16  |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 17  |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 18  |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 19  |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 20  |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 21  |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 22  |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 23  |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 24  |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 25  |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 26  |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 27  |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 28  |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 29  |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 30  |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 31  |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 32  |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 33  |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 34  |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 35  |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 36  |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 37  |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 38  |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 39  |     |          |      |      |    |        |    |    |
| 40  |     |          |      |      |    |        |    |    |



| 기 준 정 관 | 레 | 금 회 정 관 |
|---------|---|---------|
| ○       | ○ | ○       |

|          |  |         |  |  |  |         |  |
|----------|--|---------|--|--|--|---------|--|
| KEY PLAN |  | SECTION |  |  |  | 도면      |  |
|          |  |         |  |  |  | 도면      |  |
|          |  |         |  |  |  | 간격      |  |
|          |  |         |  |  |  | 망상균열    |  |
|          |  |         |  |  |  | 방호벽 균열  |  |
|          |  |         |  |  |  | 배수구 막힘  |  |
|          |  |         |  |  |  | 시 설 명   |  |
|          |  |         |  |  |  | 용 역 명   |  |
|          |  |         |  |  |  | 장 강 기 관 |  |
|          |  |         |  |  |  | 도 면 명   |  |
|          |  |         |  |  |  | 도면번호    |  |
|          |  |         |  |  |  | 3 / 21  |  |

조양교(서울) 외관조사망도  
( 교면포장 제4경간 )

신상물량표

| 번 호 | 신 구 | 손상내용      | 손상규모 |      |    |        |    | 비고 |
|-----|-----|-----------|------|------|----|--------|----|----|
|     |     |           | 폭    | 길이   | 개소 | 수량     | 단위 |    |
| 1   | 구   | 후타재 균열    | 0.3  | 0.4  | 22 | 8.80   | m  |    |
| 2   | 구   | 본체 부식     |      | 3.4  | 1  | 3.40   | m  |    |
| 3   | 구   | 본체 부식     |      | 1.1  | 1  | 1.10   | m  |    |
| 4   | 구   | 방호벽 망상균열  | 1.2  | 55.0 | 2  | 132.00 | m' |    |
| 5   | 구   | 방호벽 균열    | 0.2  | 0.3  | 6  | 1.80   | m  |    |
| 6   | 구   | 포장 망상균열   | 1.0  | 55.0 | 1  | 55.00  | m' |    |
| 7   | 구   | 포장 균열     | 0.5  | 55.0 | 1  | 55.00  | m  |    |
| 8   | 신   | 낙하물방지망 변형 |      |      | 1  | 1.00   | EA | 신규 |
| 9   | 신   | 방호벽 균열    | 0.2  | 1.0  | 2  | 2.00   | m  | 신규 |
| 10  | 신   | 방호벽 균열    | 0.2  | 1.0  | 3  | 3.00   | m  | 신규 |
| 11  |     |           |      |      |    |        |    |    |
| 12  |     |           |      |      |    |        |    |    |
| 13  |     |           |      |      |    |        |    |    |
| 14  |     |           |      |      |    |        |    |    |
| 15  |     |           |      |      |    |        |    |    |
| 16  |     |           |      |      |    |        |    |    |
| 17  |     |           |      |      |    |        |    |    |
| 18  |     |           |      |      |    |        |    |    |
| 19  |     |           |      |      |    |        |    |    |
| 20  |     |           |      |      |    |        |    |    |
| 21  |     |           |      |      |    |        |    |    |
| 22  |     |           |      |      |    |        |    |    |
| 23  |     |           |      |      |    |        |    |    |
| 24  |     |           |      |      |    |        |    |    |
| 25  |     |           |      |      |    |        |    |    |
| 26  |     |           |      |      |    |        |    |    |
| 27  |     |           |      |      |    |        |    |    |
| 28  |     |           |      |      |    |        |    |    |
| 29  |     |           |      |      |    |        |    |    |
| 30  |     |           |      |      |    |        |    |    |
| 31  |     |           |      |      |    |        |    |    |
| 32  |     |           |      |      |    |        |    |    |
| 33  |     |           |      |      |    |        |    |    |
| 34  |     |           |      |      |    |        |    |    |
| 35  |     |           |      |      |    |        |    |    |
| 36  |     |           |      |      |    |        |    |    |
| 37  |     |           |      |      |    |        |    |    |
| 38  |     |           |      |      |    |        |    |    |
| 39  |     |           |      |      |    |        |    |    |
| 40  |     |           |      |      |    |        |    |    |

|   |         |   |         |
|---|---------|---|---------|
| ○ | 기 존 정 장 | ○ | 금 회 정 장 |
|---|---------|---|---------|

단면 (1)

⑧ 추락방지망 변형  
1EA

④ 망상균열  
A(1.2X55.0)

⑤ 0.2 / 0.3  
X 3EA

⑤ 0.2 / 0.3  
X 2EA

본체 부식  
L(3.4)

⑥ 망상균열  
A(1.0X55.0)

⑦ 0.5 / 55.0

① 0.3 / 0.4 X 22EA

③ 본체 부식  
L(1.1)

④ 망상균열  
A(1.2X55.0)

⑨ 0.2 / 1.0  
X 2EA

⑩ 0.2 / 1.0  
X 3EA

A2

P3

KEY PLAN

SECTION

시설물명

조양교(서울)

용역명

2017년 서울특별시고속도로정원정원용역(01사대교 등 29개 시설물)

장감기관

(주)에스코알티에스

도면명

조양교(서울) 교면포장 외관조사망도 (제4경간)

도면번호

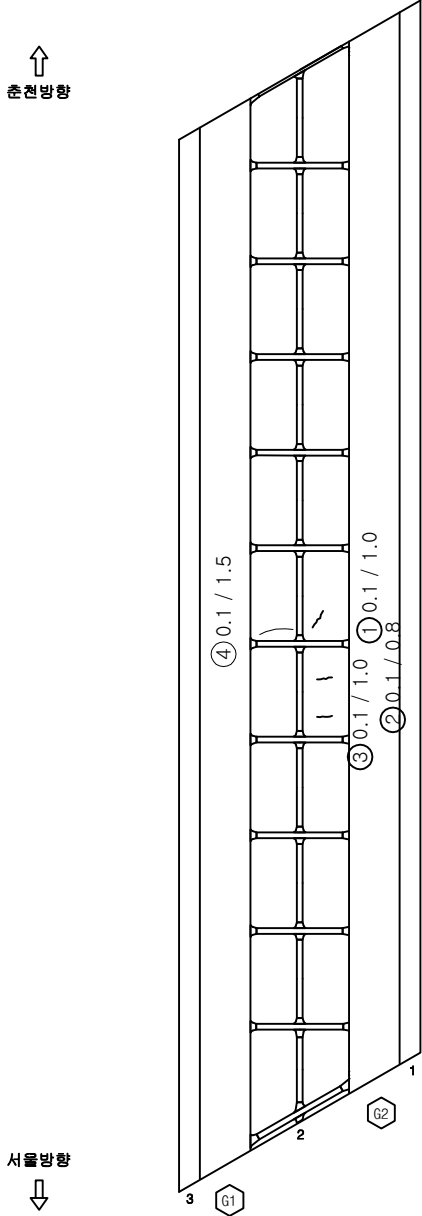
4 / 21

## 2. 바닥판하중

조양교(서울) 외관조사망도  
( 바닥판하면 제1경간 )

신상물량표

| 번 호 | 신 구 | 손상내용 | 손상규모 |     |    |      | 비고 |
|-----|-----|------|------|-----|----|------|----|
|     |     |      | 폭    | 길이  | 개소 | 수량   | 단위 |
| 1   |     | 균열   | 0.1  | 1.0 | 1  | 1.00 | m  |
| 2   |     | 균열   | 0.1  | 0.8 | 1  | 0.80 | m  |
| 3   |     | 균열   | 0.1  | 1.0 | 1  | 1.00 | m  |
| 4   |     | 균열   | 0.1  | 1.5 | 1  | 1.50 | m  |
| 5   |     |      |      |     |    |      |    |
| 6   |     |      |      |     |    |      |    |
| 7   |     |      |      |     |    |      |    |
| 8   |     |      |      |     |    |      |    |
| 9   |     |      |      |     |    |      |    |
| 10  |     |      |      |     |    |      |    |
| 11  |     |      |      |     |    |      |    |
| 12  |     |      |      |     |    |      |    |
| 13  |     |      |      |     |    |      |    |
| 14  |     |      |      |     |    |      |    |
| 15  |     |      |      |     |    |      |    |
| 16  |     |      |      |     |    |      |    |
| 17  |     |      |      |     |    |      |    |
| 18  |     |      |      |     |    |      |    |
| 19  |     |      |      |     |    |      |    |
| 20  |     |      |      |     |    |      |    |
| 21  |     |      |      |     |    |      |    |
| 22  |     |      |      |     |    |      |    |
| 23  |     |      |      |     |    |      |    |
| 24  |     |      |      |     |    |      |    |
| 25  |     |      |      |     |    |      |    |
| 26  |     |      |      |     |    |      |    |
| 27  |     |      |      |     |    |      |    |
| 28  |     |      |      |     |    |      |    |
| 29  |     |      |      |     |    |      |    |
| 30  |     |      |      |     |    |      |    |
| 31  |     |      |      |     |    |      |    |
| 32  |     |      |      |     |    |      |    |
| 33  |     |      |      |     |    |      |    |
| 34  |     |      |      |     |    |      |    |
| 35  |     |      |      |     |    |      |    |
| 36  |     |      |      |     |    |      |    |
| 37  |     |      |      |     |    |      |    |
| 38  |     |      |      |     |    |      |    |
| 39  |     |      |      |     |    |      |    |
| 40  |     |      |      |     |    |      |    |



P1

A1

| 기 | 본 | 정 | 정 | 레 | 금 | 회 | 정 | 금 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ○ |   |   |   |   | ○ |   |   |   |

|          |         |        |    |        |    |        |       |        |                             |
|----------|---------|--------|----|--------|----|--------|-------|--------|-----------------------------|
| KEY PLAN | SECTION |        |    |        | 도면 |        | 시 설 명 |        | 조양교(서울)                     |
|          | 상향      |        | 상향 |        | 상향 |        | 상향    |        |                             |
|          | 상향      |        | 상향 |        | 상향 |        | 상향    |        |                             |
|          | 상향      |        | 상향 |        | 상향 |        | 상향    |        |                             |
| KEY PLAN | SECTION |        |    |        | 도면 |        | 시 설 명 |        | 조양교(서울) 바닥판하면 외관조사망도 (제1경간) |
|          | 상향      |        | 상향 |        | 상향 |        | 상향    |        |                             |
|          | 상향      |        | 상향 |        | 상향 |        | 상향    |        |                             |
|          | 상향      |        | 상향 |        | 상향 |        | 상향    |        |                             |
| 5 / 21   |         | 5 / 21 |    | 5 / 21 |    | 5 / 21 |       | 5 / 21 |                             |

|   |   |                        |                        |                        |                           |
|---|---|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| 시 | 설 | 명                      | 조                      | 양                      | 교(서울)                     |
| 영 | 역 | 2017년 서울조양교속도제한공사(서울시) | 2017년 서울조양교속도제한공사(서울시) | 2017년 서울조양교속도제한공사(서울시) | 2017년 서울조양교속도제한공사(서울시)    |
| 장 | 기 | 관                      | (주)에스코알티에스             | (주)에스코알티에스             | (주)에스코알티에스                |
| 도 | 면 | 번호                     | 조                      | 양                      | 교(서울) 바닥판하면 외관조사망도 (제1경간) |
| 도 | 면 | 번호                     | 5                      | /                      | 21                        |

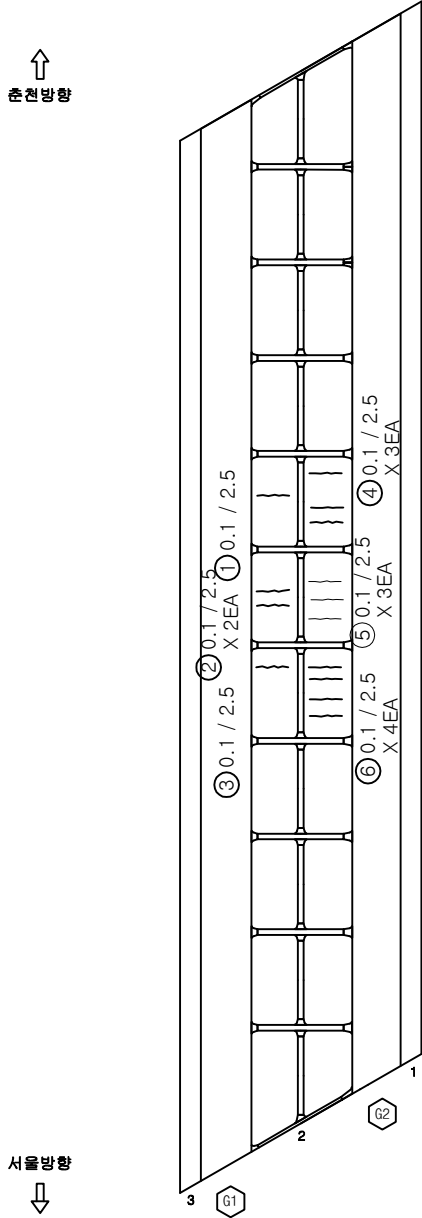
𐎶𐎵𐎧𐎺𐎠  
 𐎶𐎵𐎧𐎺𐎠  
 𐎶𐎵𐎧𐎺𐎠  
 𐎶𐎵𐎧𐎺𐎠  
 𐎶𐎵𐎧𐎺𐎠



|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| સુ | કો | સુ | સુ |
| ૦  |    | ૫  | ૦  |

[illegible]

조양교(서울) 외관조사망도  
( 바닥판하면 제3경간 )



| 번<br>호 | 신<br>구 | 손상내용 | 손상규모 |     |    |      | 비고 |
|--------|--------|------|------|-----|----|------|----|
|        |        |      | 폭    | 길이  | 개소 | 수량   |    |
| 1      |        | 균열   | 0.1  | 2.5 | 1  | 250  | m  |
| 2      |        | 균열   | 0.1  | 2.5 | 2  | 500  | m  |
| 3      |        | 균열   | 0.1  | 2.5 | 1  | 250  | m  |
| 4      |        | 균열   | 0.1  | 2.5 | 3  | 750  | m  |
| 5      |        | 균열   | 0.1  | 2.5 | 3  | 750  | m  |
| 6      |        | 균열   | 0.1  | 2.5 | 4  | 1000 | m  |
| 7      |        |      |      |     |    |      |    |
| 8      |        |      |      |     |    |      |    |
| 9      |        |      |      |     |    |      |    |
| 10     |        |      |      |     |    |      |    |
| 11     |        |      |      |     |    |      |    |
| 12     |        |      |      |     |    |      |    |
| 13     |        |      |      |     |    |      |    |
| 14     |        |      |      |     |    |      |    |
| 15     |        |      |      |     |    |      |    |
| 16     |        |      |      |     |    |      |    |
| 17     |        |      |      |     |    |      |    |
| 18     |        |      |      |     |    |      |    |
| 19     |        |      |      |     |    |      |    |
| 20     |        |      |      |     |    |      |    |
| 21     |        |      |      |     |    |      |    |
| 22     |        |      |      |     |    |      |    |
| 23     |        |      |      |     |    |      |    |
| 24     |        |      |      |     |    |      |    |
| 25     |        |      |      |     |    |      |    |
| 26     |        |      |      |     |    |      |    |
| 27     |        |      |      |     |    |      |    |
| 28     |        |      |      |     |    |      |    |
| 29     |        |      |      |     |    |      |    |
| 30     |        |      |      |     |    |      |    |
| 31     |        |      |      |     |    |      |    |
| 32     |        |      |      |     |    |      |    |
| 33     |        |      |      |     |    |      |    |
| 34     |        |      |      |     |    |      |    |
| 35     |        |      |      |     |    |      |    |
| 36     |        |      |      |     |    |      |    |
| 37     |        |      |      |     |    |      |    |
| 38     |        |      |      |     |    |      |    |
| 39     |        |      |      |     |    |      |    |
| 40     |        |      |      |     |    |      |    |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ○ | 기 | 존 | 정 | 정 | 레 | 금 | 회 | 정 | 준 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

KEY PLAN

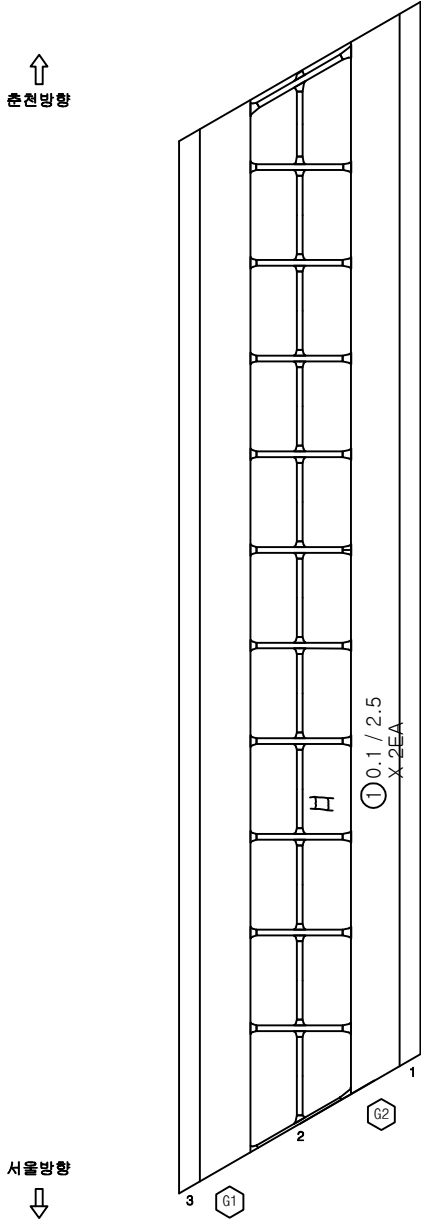
SECTION

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| 시설물명 | 조양교(서울)                                |
| 용역명  | 2017년 서울특별시수도권 제1경관정비사업(도시계획 및 조경 시설물) |
| 장감기관 | (주)에스코알티에스                             |
| 도면명  | 조양교(서울) 바닥판하면 외관조사망도 (제3경간)            |
| 도면번호 | 7 / 21                                 |

조양교(서울) 외관조사망도  
( 바닥판하면 제4경간 )

신상물량표

| 번 호 | 구 간 | 손상내용 | 손상규모 |     |    |     | 비고 |
|-----|-----|------|------|-----|----|-----|----|
|     |     |      | 폭    | 길이  | 개소 | 수량  | 단위 |
| 1   |     | 관절   | 0.1  | 2.5 | 2  | 500 | m  |
| 2   |     |      |      |     |    |     |    |
| 3   |     |      |      |     |    |     |    |
| 4   |     |      |      |     |    |     |    |
| 5   |     |      |      |     |    |     |    |
| 6   |     |      |      |     |    |     |    |
| 7   |     |      |      |     |    |     |    |
| 8   |     |      |      |     |    |     |    |
| 9   |     |      |      |     |    |     |    |
| 10  |     |      |      |     |    |     |    |
| 11  |     |      |      |     |    |     |    |
| 12  |     |      |      |     |    |     |    |
| 13  |     |      |      |     |    |     |    |
| 14  |     |      |      |     |    |     |    |
| 15  |     |      |      |     |    |     |    |
| 16  |     |      |      |     |    |     |    |
| 17  |     |      |      |     |    |     |    |
| 18  |     |      |      |     |    |     |    |
| 19  |     |      |      |     |    |     |    |
| 20  |     |      |      |     |    |     |    |
| 21  |     |      |      |     |    |     |    |
| 22  |     |      |      |     |    |     |    |
| 23  |     |      |      |     |    |     |    |
| 24  |     |      |      |     |    |     |    |
| 25  |     |      |      |     |    |     |    |
| 26  |     |      |      |     |    |     |    |
| 27  |     |      |      |     |    |     |    |
| 28  |     |      |      |     |    |     |    |
| 29  |     |      |      |     |    |     |    |
| 30  |     |      |      |     |    |     |    |
| 31  |     |      |      |     |    |     |    |
| 32  |     |      |      |     |    |     |    |
| 33  |     |      |      |     |    |     |    |
| 34  |     |      |      |     |    |     |    |
| 35  |     |      |      |     |    |     |    |
| 36  |     |      |      |     |    |     |    |
| 37  |     |      |      |     |    |     |    |
| 38  |     |      |      |     |    |     |    |
| 39  |     |      |      |     |    |     |    |
| 40  |     |      |      |     |    |     |    |



A2

P3

| 기 존 정 점 |  | 정 점 명 |   | 검 회 정 점 |  |
|---------|--|-------|---|---------|--|
| ○       |  |       | ○ |         |  |

KEY PLAN

SECTION

시설물명

조양교(서울)

용역명

2017년 서울특별시수도권도심정밀정점용역(미시대교 등 29개 시설물)

장감기관

(주)에스코알티에스

도면명

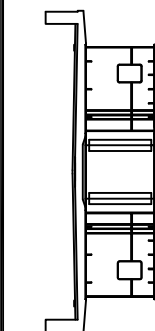
조양교(서울) 바닥판하면 외관조사망도 (제4경간)

도면번호

8 / 21

### 3. 강상형 BOX 외부

144  
 145  
 146  
 147  
 148



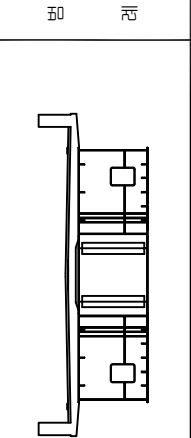
## SECTION

50 112

|      |                                   |                                     |
|------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 시설통합 | 조양교(서울)                           | 2017년 서울대학교로로 정밀환경영역(미사리)과 29개 시설물) |
| 공역명  |                                   |                                     |
| 점검기관 | (주)에스크로알티메스                       |                                     |
| 도면명  | 조양교(서울) 강정동 BOX 외부 역점조사도면 (제 2장A) |                                     |
| 도면번호 | 9 / 21                            |                                     |

|                          |   |                          |   |
|--------------------------|---|--------------------------|---|
| ନିଉ<br>ନିଉ<br>ନିଉ<br>ନିଉ | ୦ | ନିଉ<br>ନିଉ<br>ନିଉ<br>ନିଉ | ୦ |
|--------------------------|---|--------------------------|---|

144  
 145  
 146  
 147  
 148

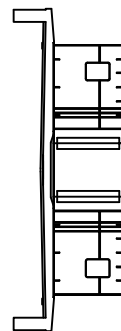
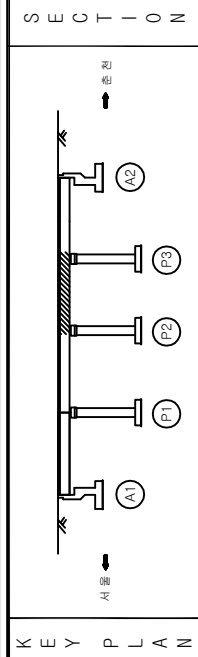


|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 파 리 |  | 패   |
| 수   |  | 이 트 |
| 하   |  | 재 료 |
| 원   |  | 바   |
| 상   |  | 기   |

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 파 리 |  | 패   |
| 수   |  | 이 트 |
| 하   |  | 재 료 |
| 원   |  | 바   |
| 상   |  | 기   |

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| 파 리 |  | 패   |
| 수   |  | 이 트 |
| 하   |  | 재 료 |
| 원   |  | 바   |
| 상   |  | 기   |

14  
 15  
 16  
 17  
 18



|    |    |
|----|----|
| 50 | 51 |
|----|----|

|                                                                                          |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>日 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 |
| <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 |
| <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 |
| <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 |
| <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 |
| <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 |
| <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 |
| <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 | <br>𠂔 |

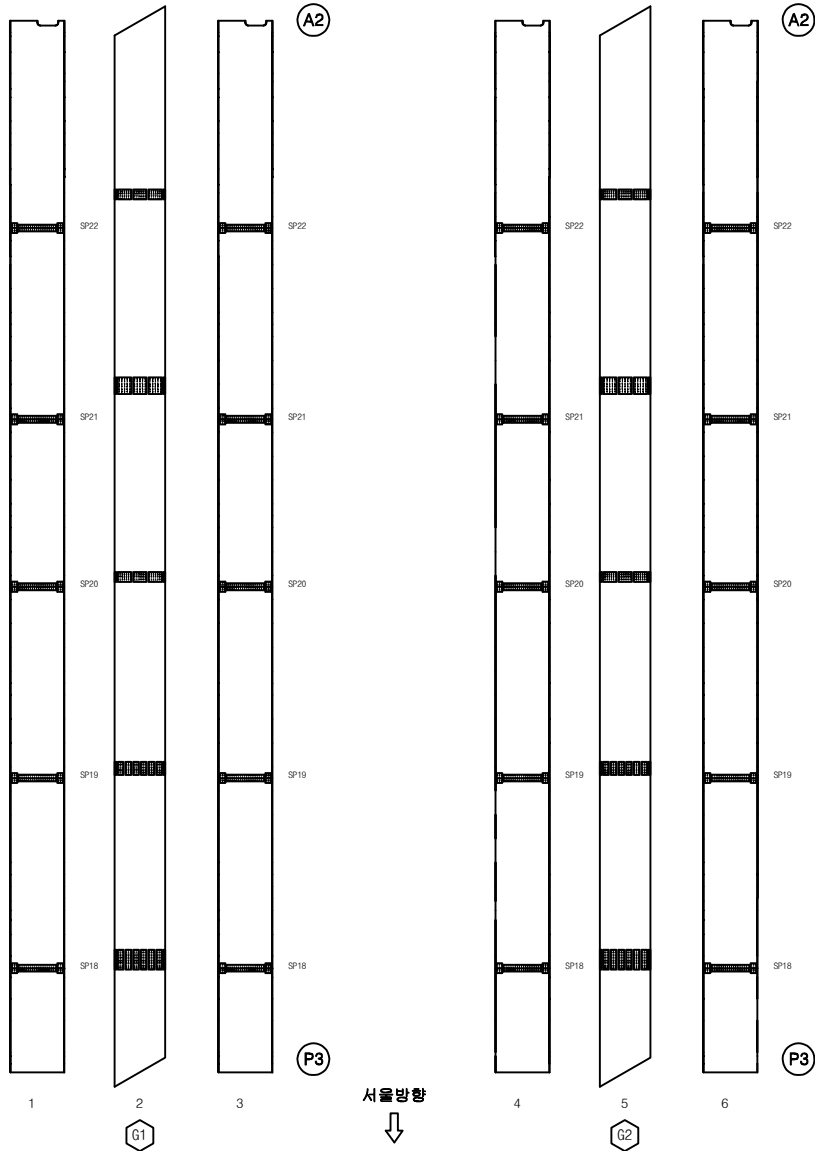
|      |                                         |  |
|------|-----------------------------------------|--|
| 시정열면 | 조양곡(서물)                                 |  |
| 옹역   | 2017년 서물면 학교폭력으로 정밀감문응역(미시대교 등 2개개 시설물) |  |
| 평강기관 | (주)에스크알티 에스                             |  |
| 도면   | <b>조양곡(서물) 강서형 80X 외 부관조시망도 (제3경간)</b>  |  |
| 도면번호 | 11 / 21                                 |  |

| 번  | 호 | 신 | 손상내용 | 손상규모 |    |    |    |    | 비고 |
|----|---|---|------|------|----|----|----|----|----|
|    |   |   |      | 폭    | 길이 | 깊이 | 개소 | 수량 |    |
| 1  |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 2  |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 3  |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 4  |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 5  |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 6  |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 7  |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 8  |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 9  |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 10 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 11 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 12 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 13 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 14 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 15 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 16 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 17 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 18 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 19 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 20 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 21 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 22 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 23 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 24 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 25 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 26 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 27 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 28 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 29 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 30 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 31 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 32 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 33 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 34 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 35 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 36 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 37 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 38 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 39 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |
| 40 |   |   |      |      |    |    |    |    |    |

[illegible]

조양교(서울) 외관조사망도  
( 강상형 BOX 외부 제4경간 )

| 손상 내용  |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
|--------|--------|------|----|----|----|------|----|----|--|
| 번<br>호 | 신<br>구 | 손상내용 |    |    |    | 손상규모 |    |    |  |
|        |        | 부    | 위치 | 크기 | 개소 | 수량   | 단위 | 비고 |  |
| 1      |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 2      |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 3      |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 4      |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 5      |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 6      |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 7      |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 8      |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 9      |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 10     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 11     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 12     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 13     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 14     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 15     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 16     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 17     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 18     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 19     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 20     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 21     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 22     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 23     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 24     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 25     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 26     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 27     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 28     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 29     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 30     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 31     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 32     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 33     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 34     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 35     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 36     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 37     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 38     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 39     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |
| 40     |        |      |    |    |    |      |    |    |  |



| KEY PLAN |                                        | SECTION |     |
|----------|----------------------------------------|---------|-----|
|          |                                        |         |     |
| 시설물명     | 조양교(서울)                                | 박 태     | 이 토 |
| 영 역      | 2017년 서울특별시수도권 광역교통계획(도시계획) 등 29개 시(군) | 이 토     | 이 토 |
| 장관기관     | (주)에스코엔지니어스                            | 재 료     | 재 료 |
| 도 면      | 조양교(서울) 강상형 BOX 외부 외관조사망도 (제4경간)       | 부 시     | 부 시 |
| 도면번호     | 12 / 21                                | 기 타     | 기 타 |

## 4. 강상형 BOX 내부

144  
 145  
 146  
 147  
 148



|                     |   |                     |   |
|---------------------|---|---------------------|---|
| સુ<br>રો<br>ભ<br>ન  | ૦ | સુ<br>રો<br>કુ<br>ન | ૦ |
| સુ<br>ક<br>સુ<br>રો |   |                     |   |

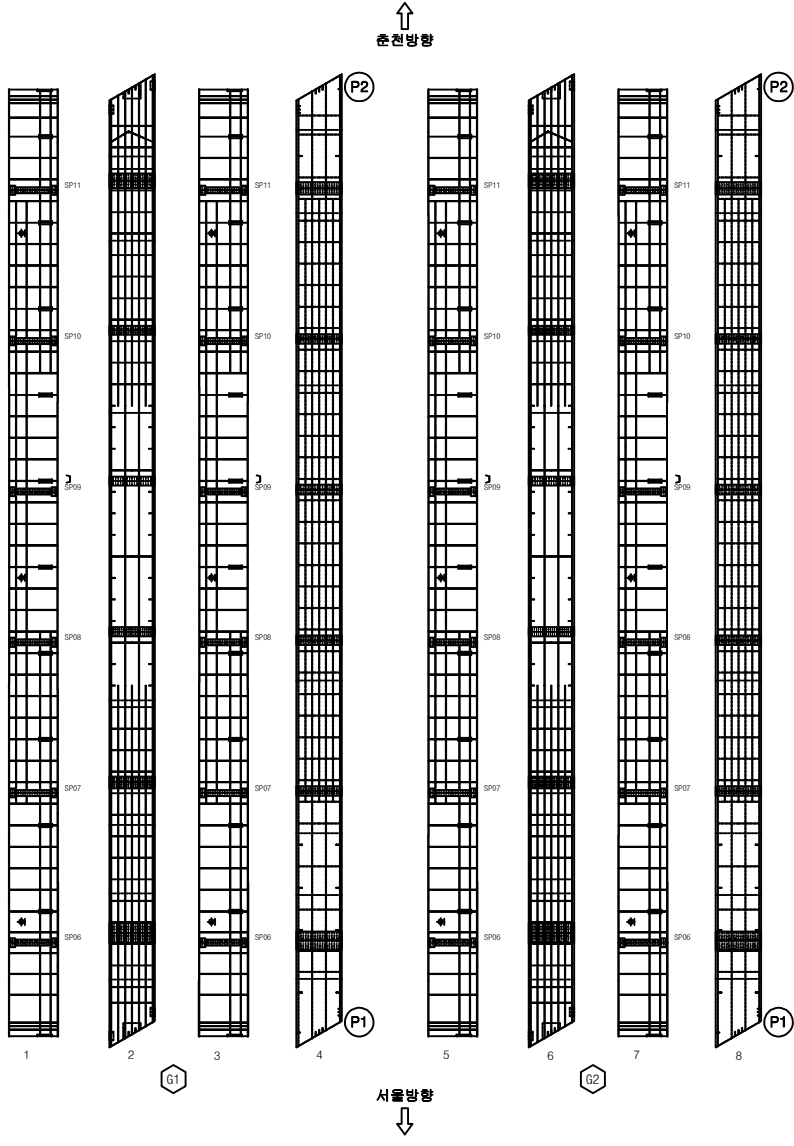
|                                        |  |         |  |      |    |      |      |      |
|----------------------------------------|--|---------|--|------|----|------|------|------|
| KEY PLAN                               |  | SECTION |  | 50   | 단면 | 바닥   | 벽면   | 시정물명 |
|                                        |  |         |  | 상상단면 | 부수 | 이토모리 | 영역   |      |
|                                        |  |         |  | 출구   | 화물 | 채널판  | 경공기관 |      |
|                                        |  |         |  | 채수   | 물통 | 부식   | 드면   |      |
|                                        |  |         |  | 포트   | 파손 | 기타   | 도면번호 |      |
| 조양교(서울)                                |  |         |  |      |    |      |      |      |
| 2017년 서울환경건축연구소 조양교정밀영역(도시계획)을 위하여 시정물 |  |         |  |      |    |      |      |      |
| (주)에스크레이티에스                            |  |         |  |      |    |      |      |      |
| 조양교(서울) 강상용 B00 내부 외관조사영역 (제정간)        |  |         |  |      |    |      |      |      |
| 13 / 21                                |  |         |  |      |    |      |      |      |

조양교(서울) 외관조사망도  
( 강상형 BOX 내부 제2경간 )

손상물량표

| 변호 | 신구 | 손상내용 | 손상규모 |    |    |    | 비고 |
|----|----|------|------|----|----|----|----|
|    |    |      | 폭    | 길이 | 개소 | 수량 |    |
| 1  |    |      |      |    |    |    |    |
| 2  |    |      |      |    |    |    |    |
| 3  |    |      |      |    |    |    |    |
| 4  |    |      |      |    |    |    |    |
| 5  |    |      |      |    |    |    |    |
| 6  |    |      |      |    |    |    |    |
| 7  |    |      |      |    |    |    |    |
| 8  |    |      |      |    |    |    |    |
| 9  |    |      |      |    |    |    |    |
| 10 |    |      |      |    |    |    |    |
| 11 |    |      |      |    |    |    |    |
| 12 |    |      |      |    |    |    |    |
| 13 |    |      |      |    |    |    |    |
| 14 |    |      |      |    |    |    |    |
| 15 |    |      |      |    |    |    |    |
| 16 |    |      |      |    |    |    |    |
| 17 |    |      |      |    |    |    |    |
| 18 |    |      |      |    |    |    |    |
| 19 |    |      |      |    |    |    |    |
| 20 |    |      |      |    |    |    |    |
| 21 |    |      |      |    |    |    |    |
| 22 |    |      |      |    |    |    |    |
| 23 |    |      |      |    |    |    |    |
| 24 |    |      |      |    |    |    |    |
| 25 |    |      |      |    |    |    |    |
| 26 |    |      |      |    |    |    |    |
| 27 |    |      |      |    |    |    |    |
| 28 |    |      |      |    |    |    |    |
| 29 |    |      |      |    |    |    |    |
| 30 |    |      |      |    |    |    |    |
| 31 |    |      |      |    |    |    |    |
| 32 |    |      |      |    |    |    |    |
| 33 |    |      |      |    |    |    |    |
| 34 |    |      |      |    |    |    |    |
| 35 |    |      |      |    |    |    |    |
| 36 |    |      |      |    |    |    |    |
| 37 |    |      |      |    |    |    |    |
| 38 |    |      |      |    |    |    |    |
| 39 |    |      |      |    |    |    |    |
| 40 |    |      |      |    |    |    |    |

|   |      |   |      |
|---|------|---|------|
| ○ | 기존정장 | ○ | 금회정장 |
|---|------|---|------|



KEY PLAN

SECTION

조양교(서울)

영역

조양교(서울) 강상형 BOX 내부 제2경간

도면번호

14 / 21

시설명

영역

조양교(서울)

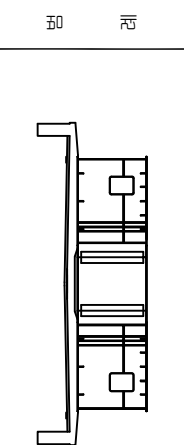
영역

2017년 서울특별시도로교통공사(주)에스케이티에스

영역

2017년 서울특별시도로교통공사(주)에스케이티에스

144  
 145  
 146  
 147  
 148



|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                                                     |

SECTION

KEY PLAN

↑ 100

↓ 100

SECTION

KEY PLAN

↑ 100mm

↓ 100mm

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |                                                                                     |

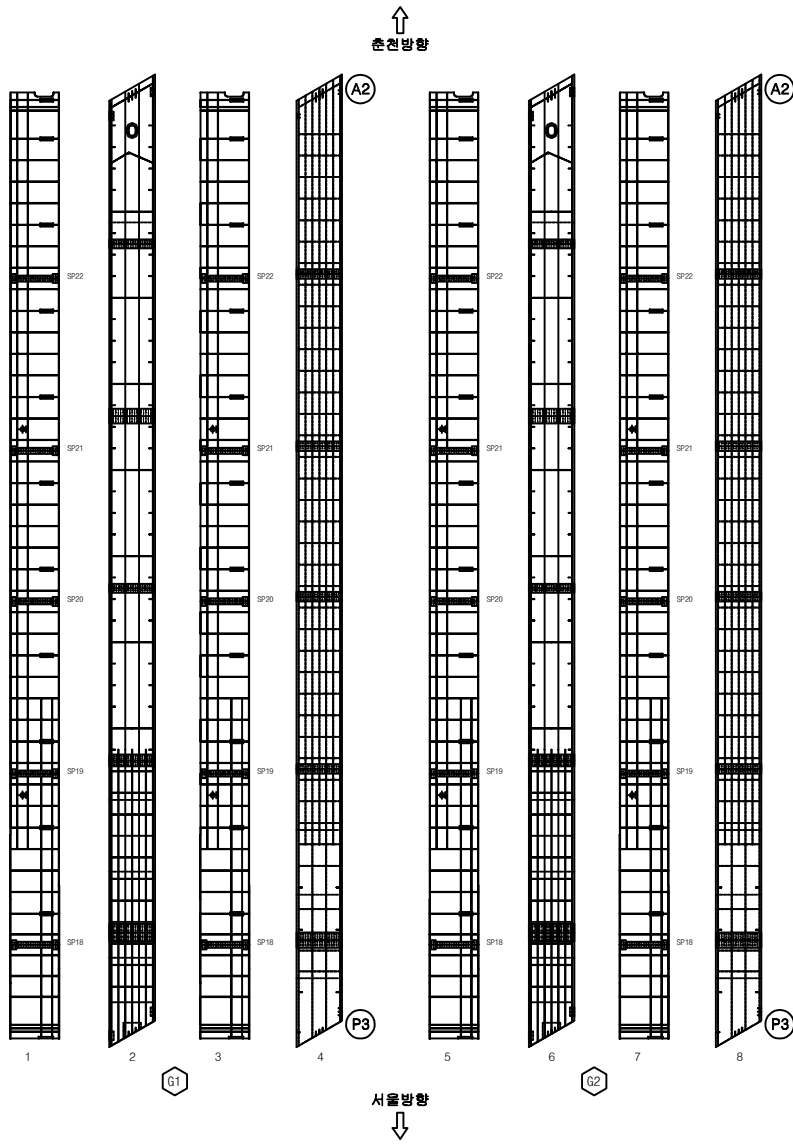
|       |   |                                        |  |
|-------|---|----------------------------------------|--|
| 시 설 물 | 면 | 조양교(서울)                                |  |
| 영역    | 영 | 2017년 서울특별시도로로 장외침몰관리역(11시대교 등 2개 시설물) |  |
| 점검기   | 관 | (주)에스코엔지니어스                            |  |
| 도면    | 조 | 양양교(서울) 양양상 BOX 내부 외관조사도면 (제3경관)       |  |
| 도면번호  | 호 | 15 / 21                                |  |

| 번 | 번호 | 신청구 | 손상내용 | 손상규모 |    |    |    |    | 비고 |
|---|----|-----|------|------|----|----|----|----|----|
|   |    |     |      | 폭    | 길이 | 깊이 | 개소 | 수량 |    |
|   | 1  |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 2  |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 3  |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 4  |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 5  |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 6  |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 7  |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 8  |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 9  |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 10 |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 11 |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 12 |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 13 |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 14 |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 15 |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 16 |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 17 |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 18 |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 19 |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 20 |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 21 |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 22 |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 23 |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 24 |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 25 |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 26 |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 27 |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 28 |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 29 |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 30 |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 31 |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 32 |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 33 |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 34 |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 35 |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 36 |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 37 |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 38 |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 39 |     |      |      |    |    |    |    |    |
|   | 40 |     |      |      |    |    |    |    |    |

|    |   |    |    |   |
|----|---|----|----|---|
| ମା | ୦ | ମା | ୧୫ | ୩ |
|----|---|----|----|---|

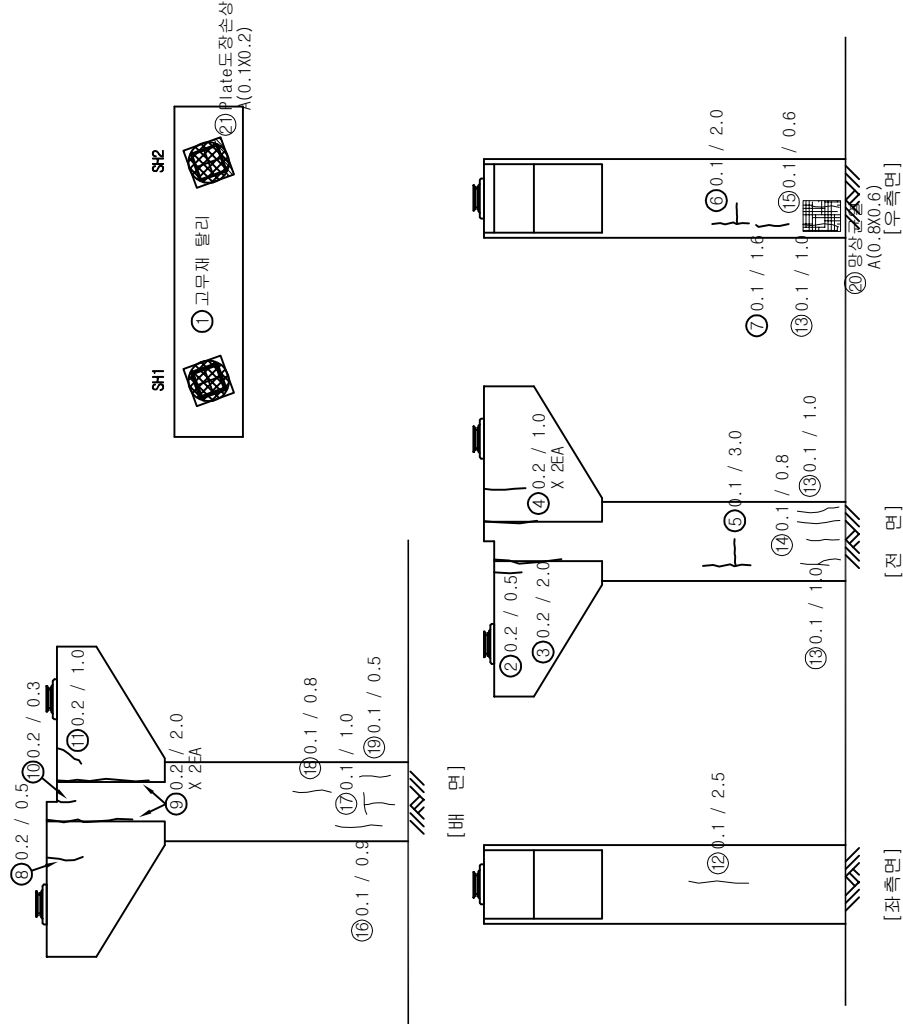
[illegible]

조양교(서울) 외관조사망도  
(강상형 BOX 내부 제4경간)

[illegible]

|          |  |         |         |  |         |         |  |                                          |                                                                                                                                         |
|----------|--|---------|---------|--|---------|---------|--|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KEY PLAN |  | SECTION |         |  | 단면      |         |  | <div> <div>배치</div> <div>기타</div> </div> | <div> <div>조명교(서울)</div> <div>2017년 서울특별시 도시개발공사 (주)에스엠에스</div> <div>조명교(서울) 강철 BOX 내부 외관조성도 (재강간)</div> <div>도면바탕 16 / 21</div> </div> |
|          |  | 도면바탕    | 도면      |  | 도면      | 도면      |  |                                          |                                                                                                                                         |
|          |  | 조명교(서울) | 조명교(서울) |  | 조명교(서울) | 조명교(서울) |  |                                          |                                                                                                                                         |
|          |  | 도면      | 도면      |  | 도면      | 도면      |  |                                          |                                                                                                                                         |
|          |  | 도면      | 도면      |  | 도면      | 도면      |  |                                          |                                                                                                                                         |
|          |  | 도면      | 도면      |  | 도면      | 도면      |  |                                          |                                                                                                                                         |

## 5. 요약

조양교(서예) 외관조사만도  
(교과 P1)[illegible]

|       |   |       |   |
|-------|---|-------|---|
| સરકાર | ૦ | સરકાર | ૦ |
|-------|---|-------|---|

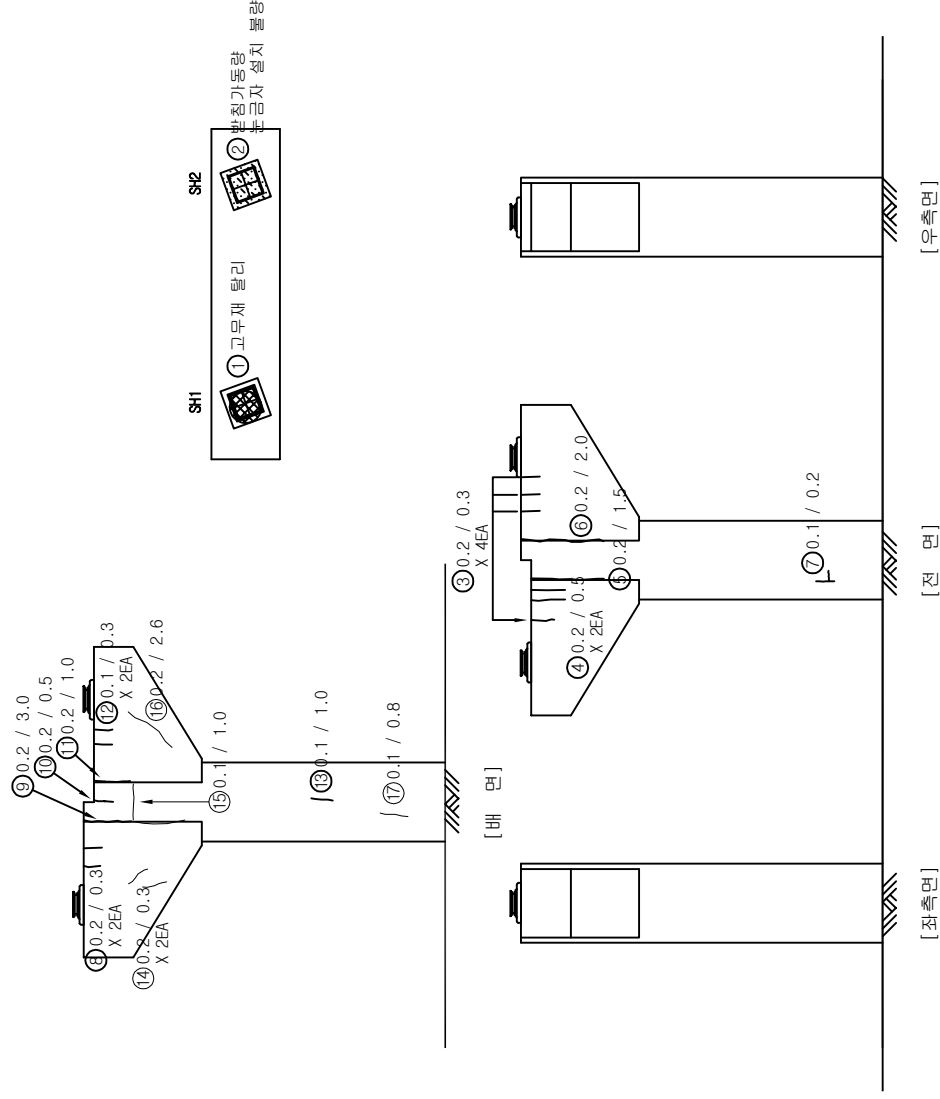
[illegible]

14  
 15  
 16  
 17  
 18



|                       |   |                       |   |
|-----------------------|---|-----------------------|---|
| સુ<br>રો<br>ત્ર<br>પો | ૦ | સુ<br>રો<br>ત્ર<br>પો | ૦ |
| સુ<br>રો              | ૦ | સુ<br>રો              | ૦ |

[illegible]

조양고(서울) 외관조사만도  
( 표각 P3 )

| 번<br>호 | 친<br>구 | 손상내용            | 손상규모 |     |    |    |      | 단위 | 비고 |
|--------|--------|-----------------|------|-----|----|----|------|----|----|
|        |        |                 | 폭    | 길이  | 깊이 | 개소 | 수량   |    |    |
| 1      | 구      | 고무재 밀리          |      |     |    | 1  | 1.00 | EA |    |
| 2      | 구      | 반침가동량 노면차 설치 불량 |      |     |    | 1  | 1.00 | EA |    |
| 3      | 구      | 균열              | 0.2  | 0.3 |    | 4  | 1.20 | m  |    |
| 4      | 구      | 균열              | 0.2  | 0.5 |    | 2  | 1.00 | m  |    |
| 5      | 구      | 균열              | 0.2  | 1.5 |    | 1  | 1.50 | m  |    |
| 6      | 구      | 균열              | 0.2  | 2.0 |    | 1  | 2.00 | m  |    |
| 7      | 구      | 균열              | 0.1  | 0.2 |    | 1  | 0.20 | m  |    |
| 8      | 구      | 균열              | 0.2  | 0.3 |    | 2  | 0.60 | m  |    |
| 9      | 구      | 균열              | 0.2  | 3.0 |    | 1  | 3.00 | m  |    |
| 10     | 구      | 균열              | 0.2  | 0.5 |    | 1  | 0.50 | m  |    |
| 11     | 구      | 균열              | 0.2  | 1.0 |    | 1  | 1.00 | m  |    |
| 12     | 구      | 균열              | 0.1  | 0.3 |    | 2  | 0.60 | m  |    |
| 13     | 구      | 균열              | 0.1  | 1.0 |    | 1  | 1.00 | m  |    |
| 14     | 구      | 균열              | 0.2  | 0.3 |    | 2  | 0.60 | m  |    |
| 15     | 구      | 균열              | 0.1  | 1.0 |    | 1  | 1.00 | m  |    |
| 16     | 구      | 균열              | 0.2  | 2.6 |    | 1  | 2.60 | m  |    |
| 17     | 구      | 균열              | 0.1  | 0.8 |    | 1  | 0.80 | m  |    |
| 18     |        |                 |      |     |    |    |      |    |    |
| 19     |        |                 |      |     |    |    |      |    |    |
| 20     |        |                 |      |     |    |    |      |    |    |
| 21     |        |                 |      |     |    |    |      |    |    |
| 22     |        |                 |      |     |    |    |      |    |    |
| 23     |        |                 |      |     |    |    |      |    |    |
| 24     |        |                 |      |     |    |    |      |    |    |
| 25     |        |                 |      |     |    |    |      |    |    |
| 26     |        |                 |      |     |    |    |      |    |    |
| 27     |        |                 |      |     |    |    |      |    |    |
| 28     |        |                 |      |     |    |    |      |    |    |
| 29     |        |                 |      |     |    |    |      |    |    |
| 30     |        |                 |      |     |    |    |      |    |    |
| 31     |        |                 |      |     |    |    |      |    |    |
| 32     |        |                 |      |     |    |    |      |    |    |
| 33     |        |                 |      |     |    |    |      |    |    |
| 34     |        |                 |      |     |    |    |      |    |    |
| 35     |        |                 |      |     |    |    |      |    |    |
| 36     |        |                 |      |     |    |    |      |    |    |
| 37     |        |                 |      |     |    |    |      |    |    |
| 38     |        |                 |      |     |    |    |      |    |    |
| 39     |        |                 |      |     |    |    |      |    |    |
| 40     |        |                 |      |     |    |    |      |    |    |

[illegible][illegible]

## 6. 교대



