

서울문산 고속도로 시설물  
정밀안전점검용역

외관조사망도  
보강토옹벽 (본선 STA.0+283~0+400)

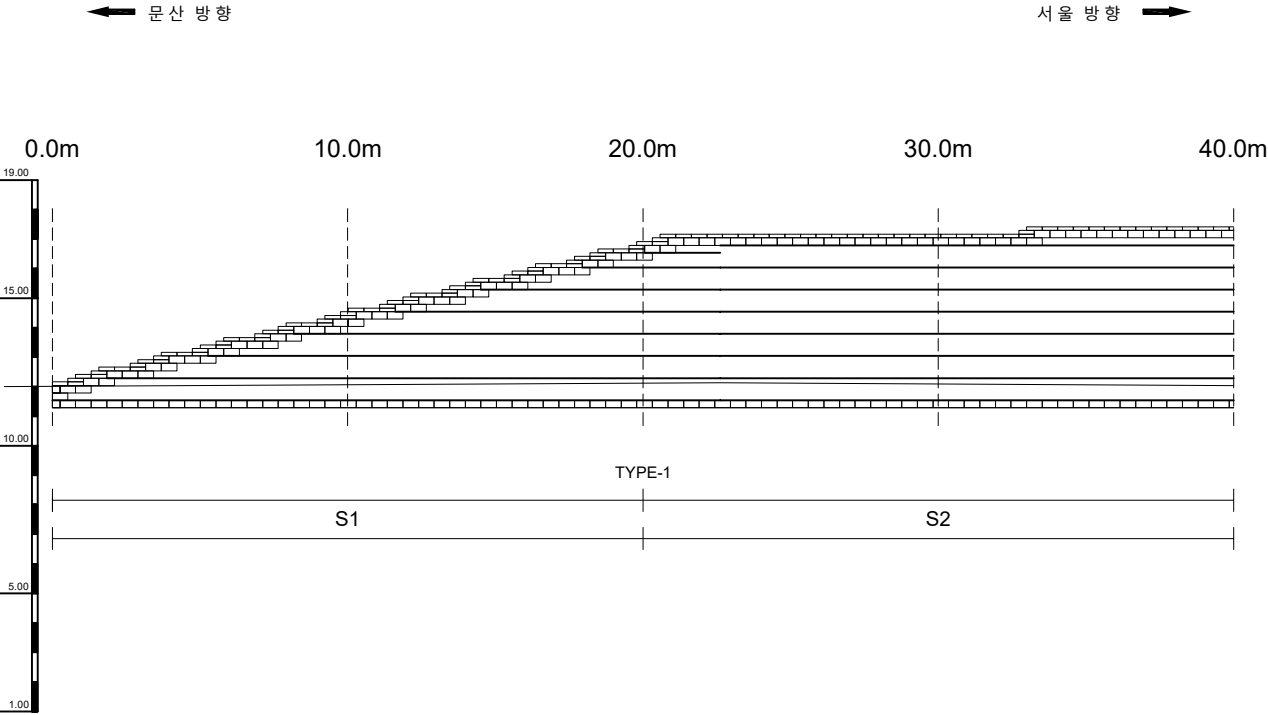
서울문산고속도로(주)

---

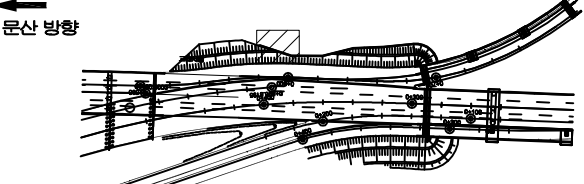
(주)명성엔지니어링

손상물량표

| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비 고 |          |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|-----|----------|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |     | 종합<br>물량 |
| 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 |          |    |      |           |           |           |          |    |    |     |          |

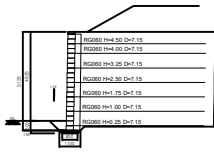


KEY PLAN



SECTION

TYPE-1



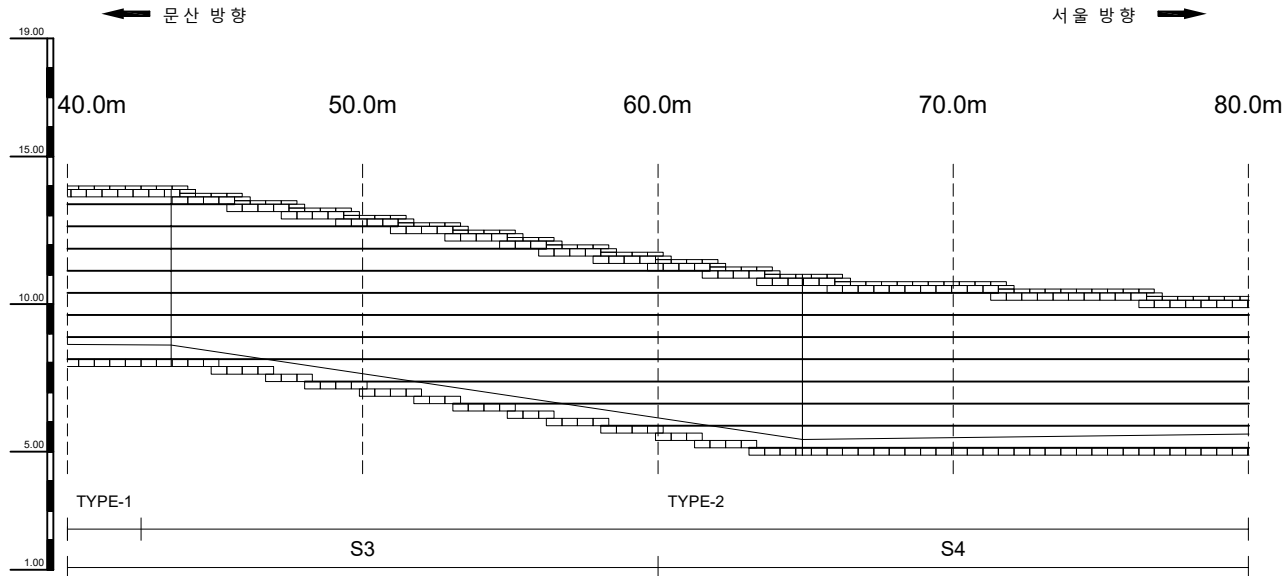
범례

|  |        |  |       |  |        |
|--|--------|--|-------|--|--------|
|  | 콘크리트   |  | 강철근   |  | 토질     |
|  | 배수관    |  | 돌채움   |  | 수위     |
|  | 도로면    |  | 콘크리트판 |  | 도로ไหล่ |
|  | 방호대    |  | 콘크리트판 |  | 도로ไหล่ |
|  | 도로ไหล่ |  | 콘크리트판 |  | 도로ไหล่ |
|  | 도로ไหล่ |  | 콘크리트판 |  | 도로ไหล่ |

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 발주처  | 서울특별시 고척도로(주)                  |
| 용역명  | 서울특별시 고척도로 시설물<br>정밀안전점검용역     |
| 도면명  | 01. 보강토옹벽 (본선 STA.0+283~0+400) |
| 도면번호 | 01                             |

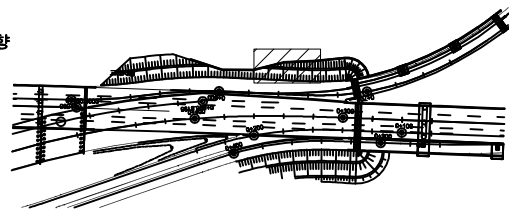
손상물량표

| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비 고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|-----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |     |
| 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

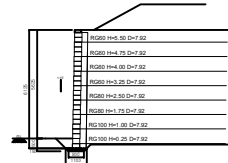
문산 방향



서울 방향

SECTION

TYPE-2



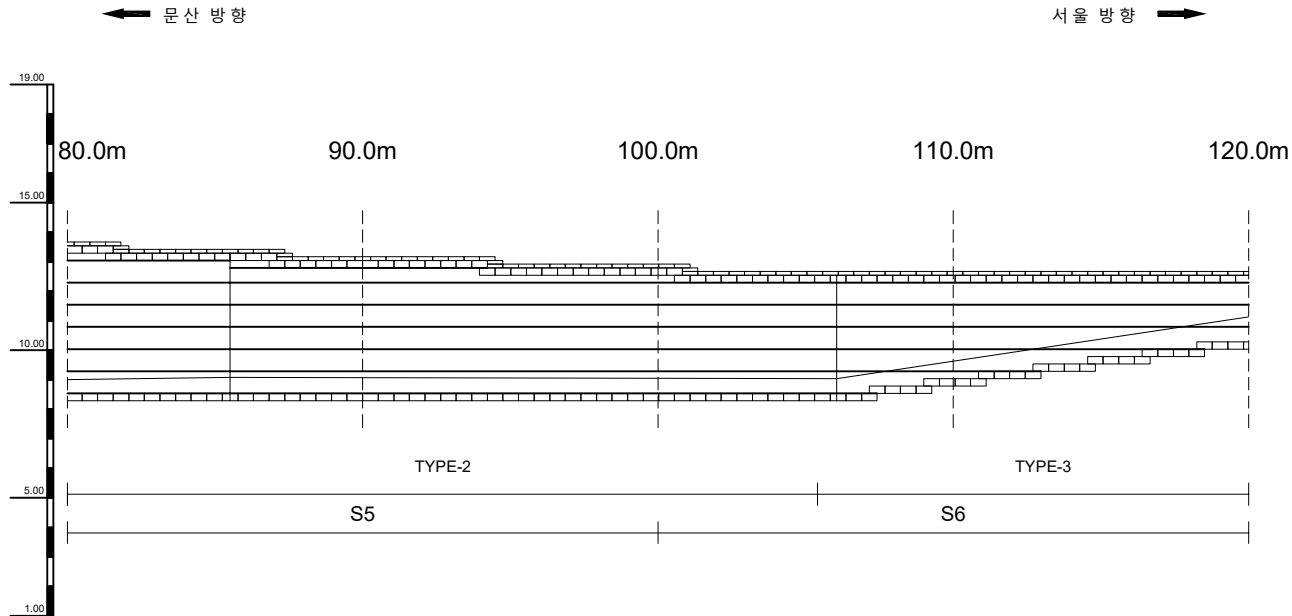
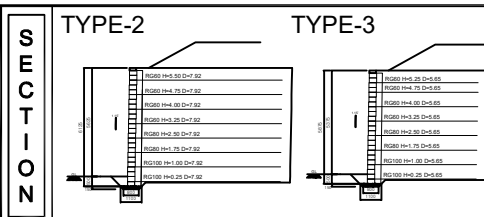
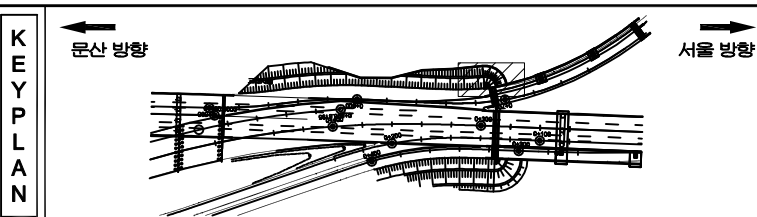
면 레

|         |        |      |
|---------|--------|------|
| 균열      | 망상균열   | 재료분리 |
| 편치, 공동  | 박리, 파손 | 채수   |
| 누수, 습윤부 | 백태     | 퇴적물  |
| 철근노출    | 침하     | 열화   |
| 부식      | 좌굴, 변형 | 기타   |

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 발주처  | 서울문산고속도로(주)                    |
| 용역명  | 서울문산고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역       |
| 도면명  | 01. 보강토옹벽 (본선 STA.0+283~0+400) |
| 도면번호 | 02                             |

ID : 보강토옹벽(본선 STA.0+283~0+400) - S5~6

## 손 상 물 량 표

[illegible]

|        |  |       |  |       |  |    |                                         |
|--------|--|-------|--|-------|--|----|-----------------------------------------|
| 지<br>표 |  | 도로    |  | 고속도로  |  | 국도 | 발 주 처<br>서울문산 고속도로(주)                   |
|        |  | 지방 도로 |  | 구로 도로 |  | 천수 | 서울문산고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역                |
|        |  | 철도    |  | 교량    |  | 터널 |                                         |
|        |  | 케이블교  |  | 아치교   |  | 육교 |                                         |
|        |  | 보루    |  | 절하    |  | 옹벽 | 노 면 명<br>01. 보강토용벽 (본선 STA.0+283~0+400) |
|        |  | 부식    |  | 배수관   |  | 기타 | 노면번호<br>03                              |



## 손상물량표

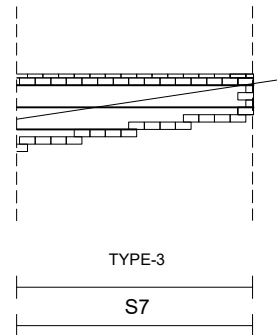
| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    |          | 비고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|----------|----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 | 종합<br>물량 |    |
| 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 |          |    |      |           |           |           |          |    |    |          |    |

← 문산 방향

서울 방향 →

120.0m

128.0m

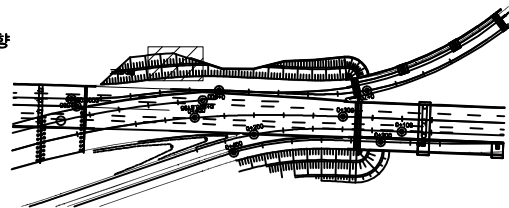


TYPE-3

S7

KEY  
PLAN

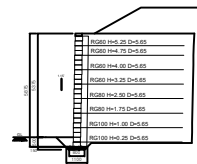
← 문산 방향



→ 서울 방향

SECTION

TYPE-3

표  
례

|         |        |      |
|---------|--------|------|
| 균열      | 망상균열   | 재료분리 |
| 편치, 공동  | 박리, 파손 | 채수   |
| 누수, 습윤부 | 백면     | 퇴적물  |
| 철근노출    | 침하     | 열화   |
| 부식      | 좌굴, 변형 | 기타   |

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 발주처  | 서울문산 고속도로(주)                   |
| 용역명  | 서울문산고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역       |
| 도면명  | 01. 보강토옹벽 (본선 STA.0+283~0+400) |
| 도면번호 | 04                             |

서울문산 고속도로 시설물  
정밀안전점검용역

외관조사망도  
보강토옹벽 (본선 STA.1+914~2+020)

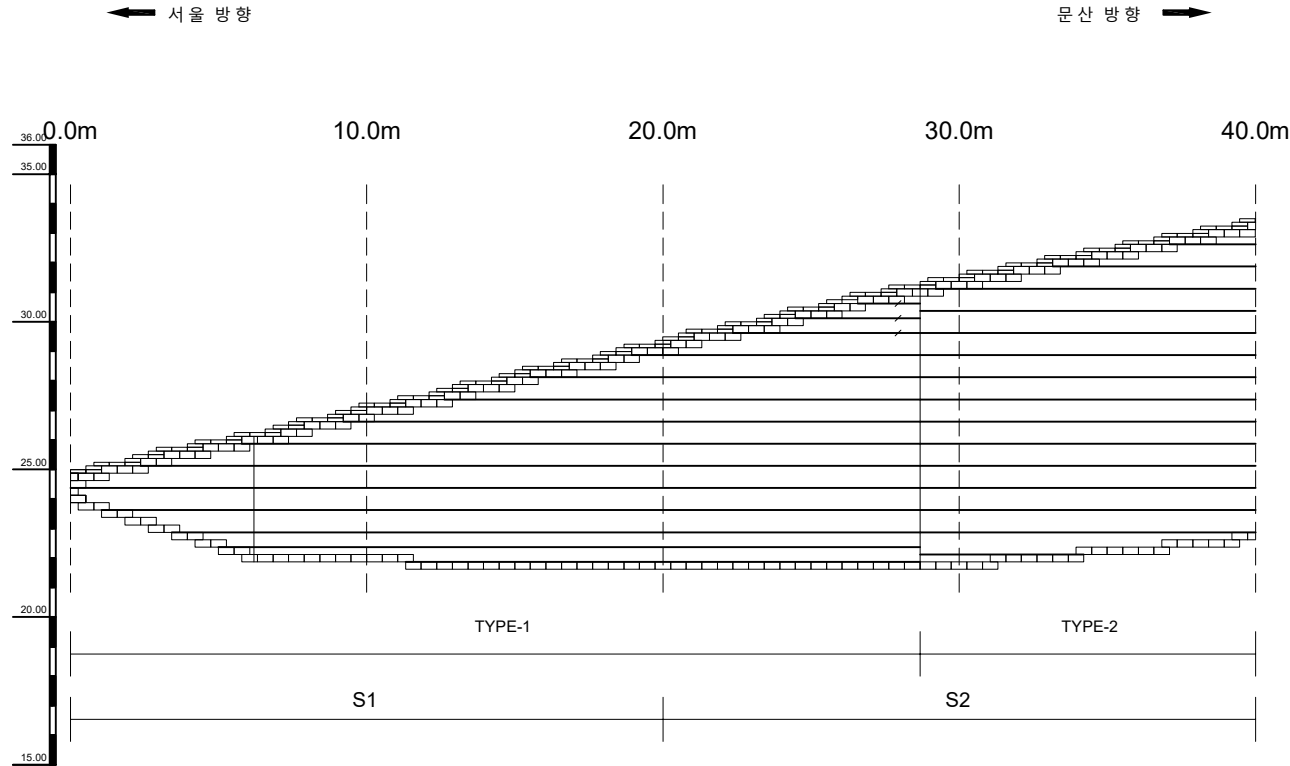
서울문산고속도로(주)

---

(주)명성엔지니어링

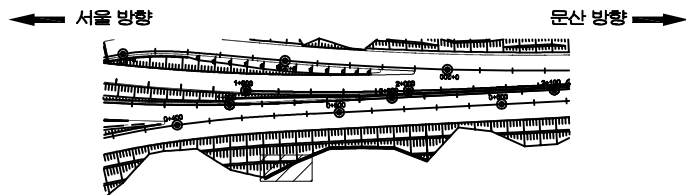
ID : 보강토옹벽(본선 STA.1+914~2+020) - S1~2

손상물량표

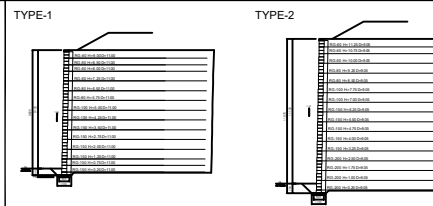


| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |          |    |      |           |           |           |          |    |    |    |
| 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



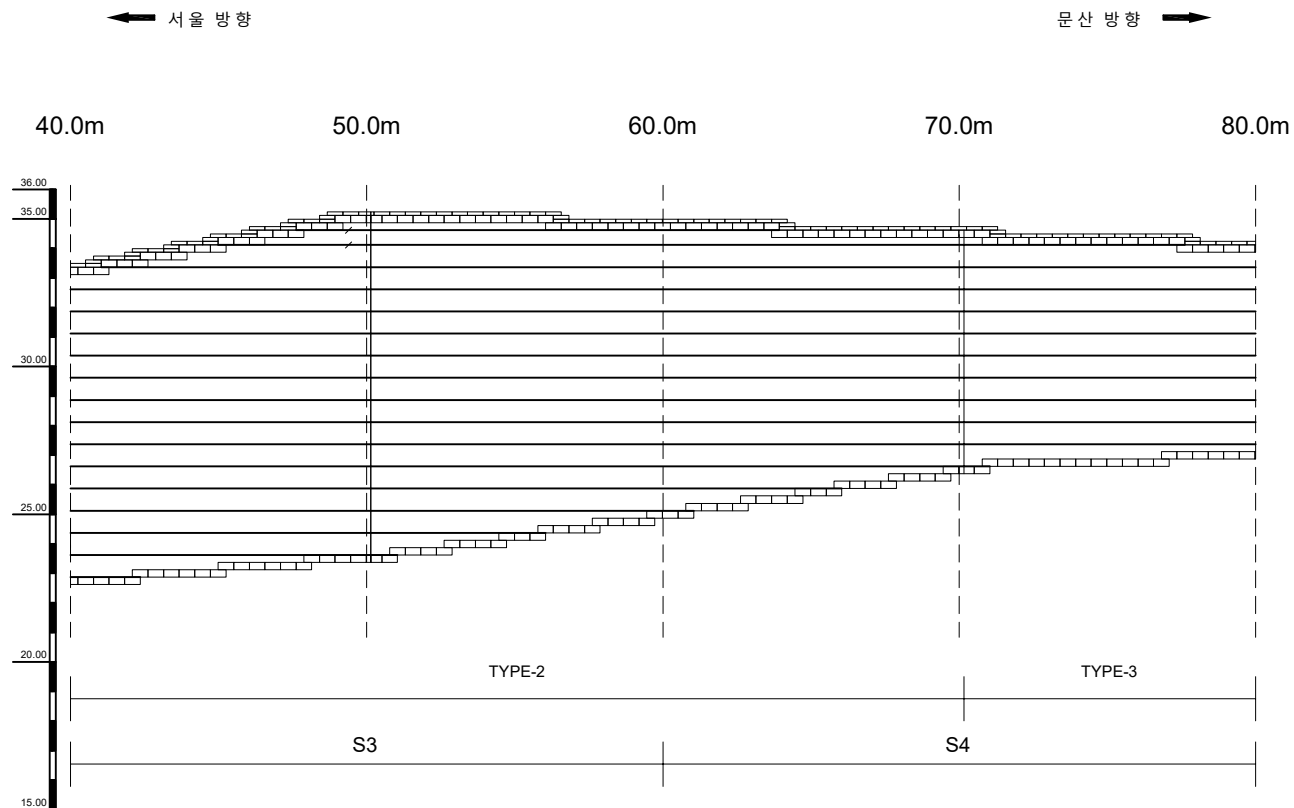
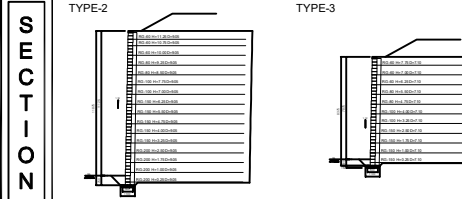
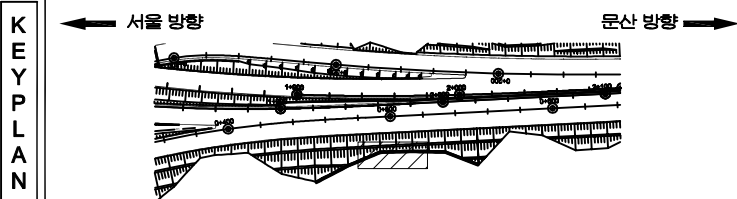
면  
레

|  |      |  |     |  |     |  |     |
|--|------|--|-----|--|-----|--|-----|
|  | 콘크리트 |  | 강철근 |  | 토질  |  | 배수관 |
|  | 돌    |  | 골재  |  | 모래  |  | 점토  |
|  | 물    |  | 공기  |  | 식물  |  | 침하  |
|  | 부식   |  | 균열  |  | 박리  |  | 파손  |
|  | 재료분리 |  | 침수  |  | 퇴적물 |  | 열화  |
|  | 기타   |  | 기타  |  | 기타  |  | 기타  |

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 발주처  | 서울문산고속도로(주)                   |
| 용역명  | 서울문산고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역      |
| 도면명  | 02. 보강토옹벽(본선 STA.1+914~2+020) |
| 도면번호 | 01                            |

ID : 보강토옹벽(본선 STA.1+914~2+020) - S3~4

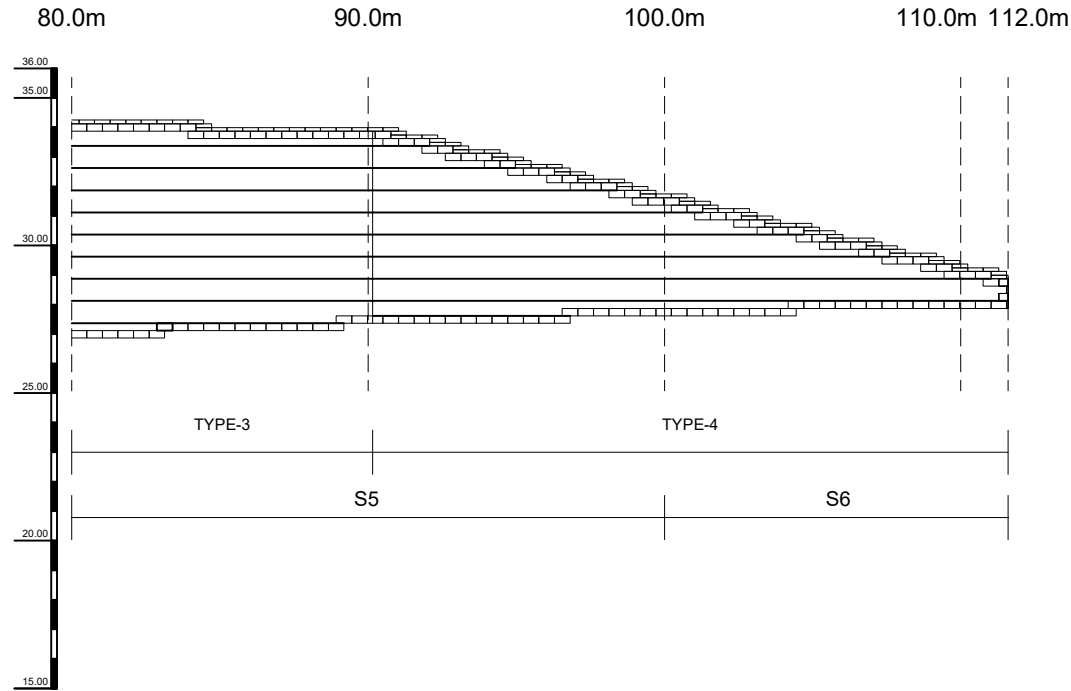
## 손상물량표

[illegible]

|        |        |                                                                                       |        |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                          |
|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|
| 지<br>원 | 지<br>원 |  | 빈 칸    |  | 양상강원   |  | 재료분리 | 발 주 처<br>서울문산 고속도로(주)    |
|        |        |  | 태양, 태양 |  | 복간, 피상 |  | 채수   | 서울문산고속도로 시설팀<br>경일안전점검용역 |
|        |        |  | 삼각, 삼각 |  | 전리     |  | 회차물  |                          |
|        |        |  | 수평선    |  | 하형     |  | 열화   | 노 전 명<br>강매교 박달성면 S2     |
|        |        |  | 부각     |  | 파형     |  | 기타   | 노면면적<br>02               |
|        |        |                                                                                       |        |                                                                                       |        |                                                                                       |      |                          |

← 서울 방향

문산 방향 →



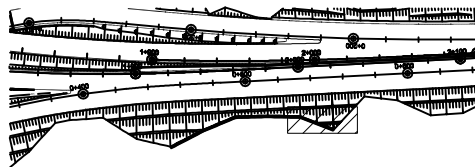
손상물량표

| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비 고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|-----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |     |
| 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

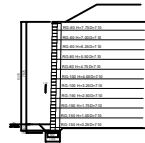
← 서울 방향

문산 방향 →

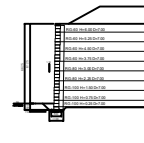


SECTION

TYPE-3



TYPE-4

면  
레

|  |         |  |        |  |        |  |      |
|--|---------|--|--------|--|--------|--|------|
|  | 콘크리트    |  | 강철근    |  | 방사콘크리트 |  | 재료분리 |
|  | 점차, 공동  |  | 바닥, 파손 |  | 채수     |  | 퇴적물  |
|  | 누수, 습윤부 |  | 벽면     |  | 열화     |  | 기타   |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  |        |  |      |
|  | 부식      |  | 좌굴, 변형 |  |        |  |      |

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 발주처  | 서울문산고속도로(주)              |
| 용역명  | 서울문산고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역 |
| 도면명  | 강매교 바닥판상면 S3             |
| 도면번호 | 03                       |

서울문산 고속도로 시설물  
정밀안전점검용역

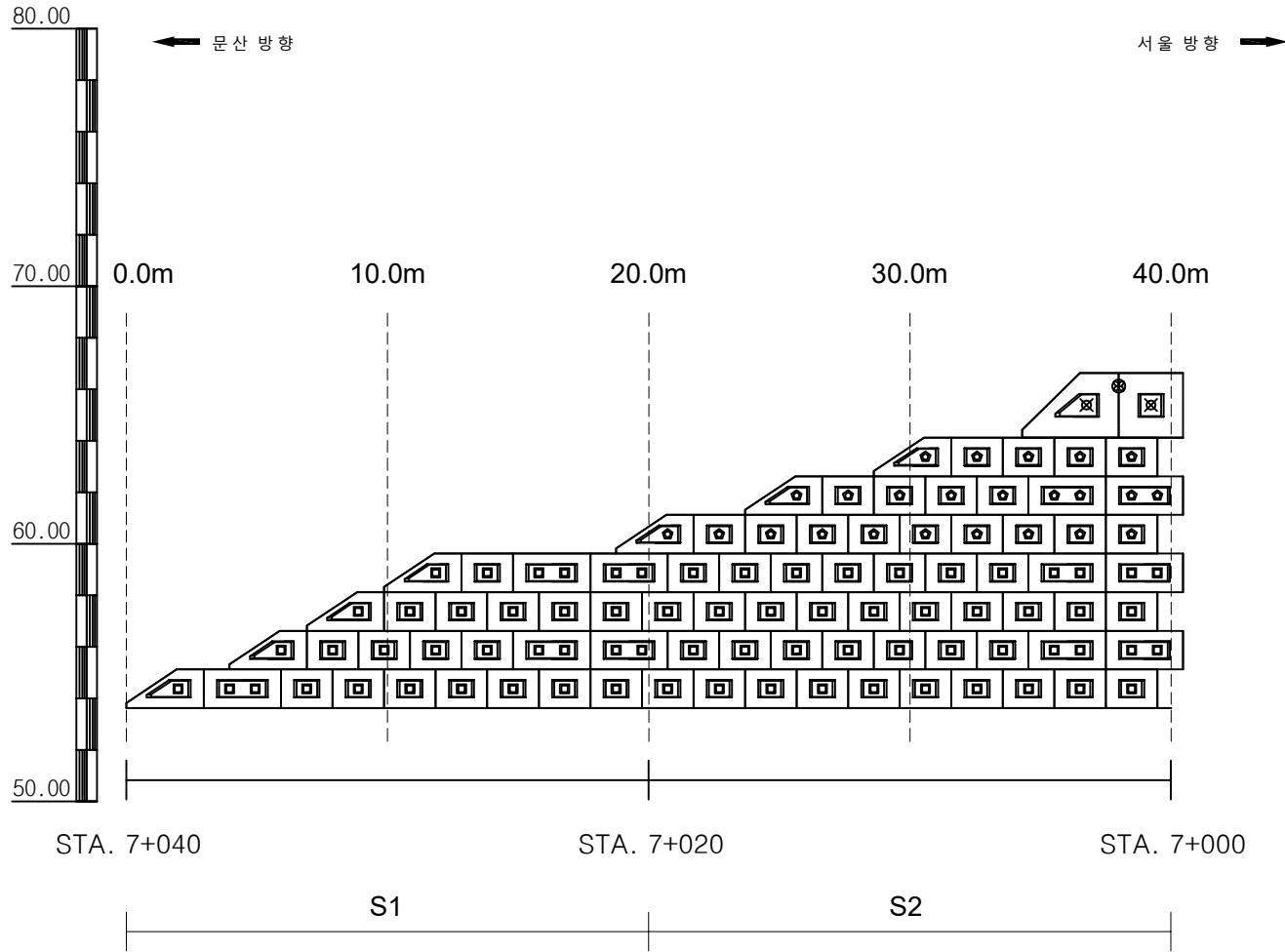
외관조사망도  
보강토옹벽 (본선 STA.6+935~7+040)

서울문산고속도로(주)

---

(주)명성엔지니어링

ID : 보강토옹벽(본선 STA.6+935~7+040) - S1~2



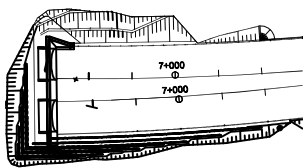
손상물량표

| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비 고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|-----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |     |
| 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 |          |    |      |           |           |           |          |    |    |     |

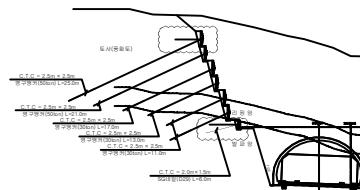
KEY PLAN

← 문산 방향

→ 서울 방향



SECTION

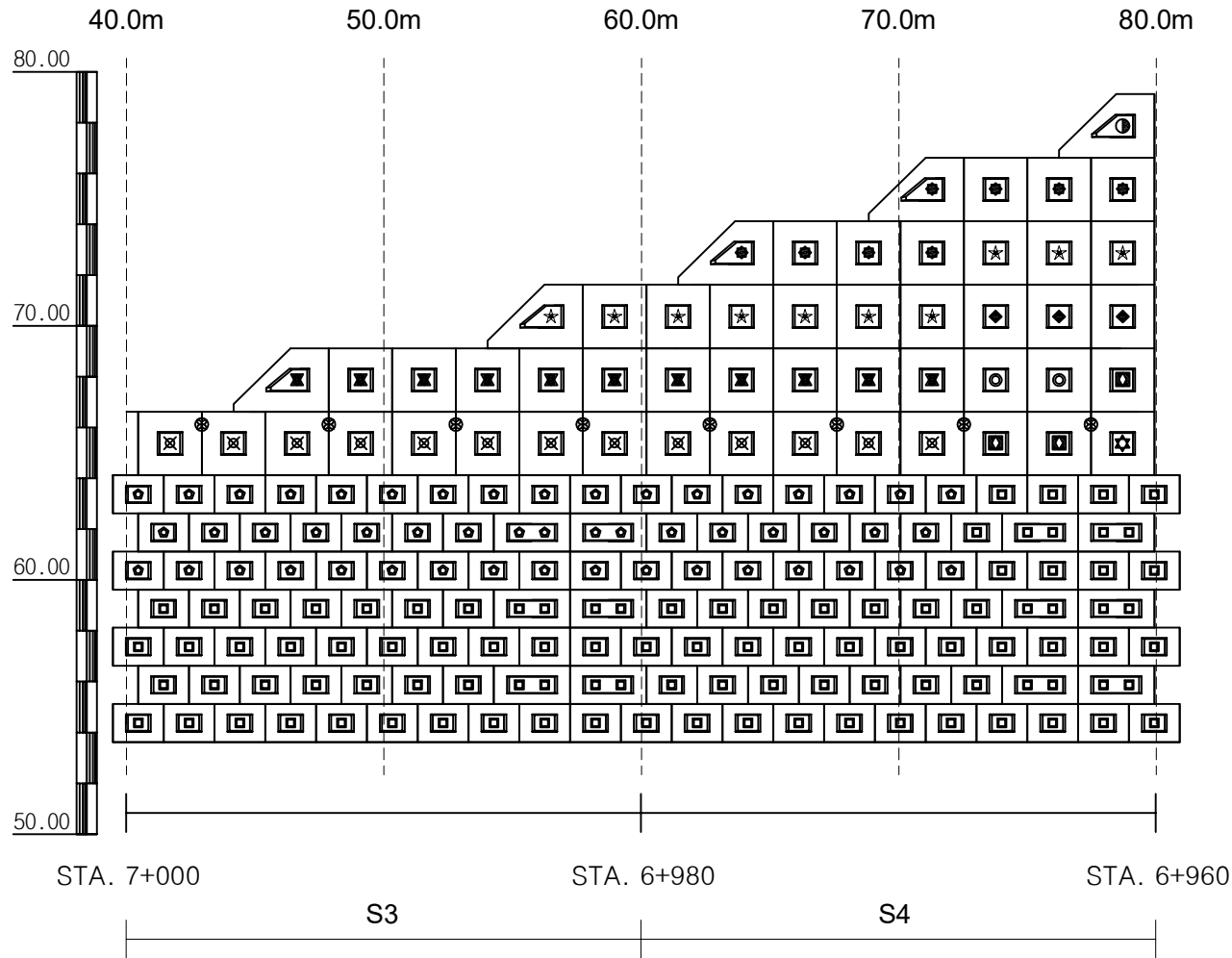


면

|         |        |      |
|---------|--------|------|
| 균열      | 망상균열   | 재료분리 |
| 편치, 공동  | 박리, 파손 | 채수   |
| 누수, 습윤부 | 백태     | 퇴적물  |
| 철근노출    | 침하     | 열화   |
| 부식      | 좌굴, 변형 | 기타   |

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 발주처  | 서울문산고속도로(주)               |
| 용역명  | 서울문산고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역  |
| 도면명  | 보강토옹벽(본선 STA.6+935~7+040) |
| 도면번호 | 01                        |

ID : 보강토옹벽(본선 STA.6+935~7+040) - S3~4

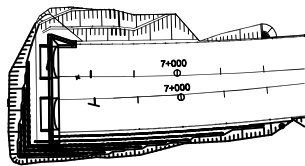


손상물량표

| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비 고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|-----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |     |
| 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 |          |    |      |           |           |           |          |    |    |     |

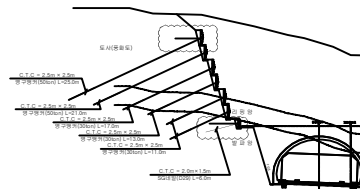
KEY PLAN

← 문산 방향



서울 방향 →

SECTION



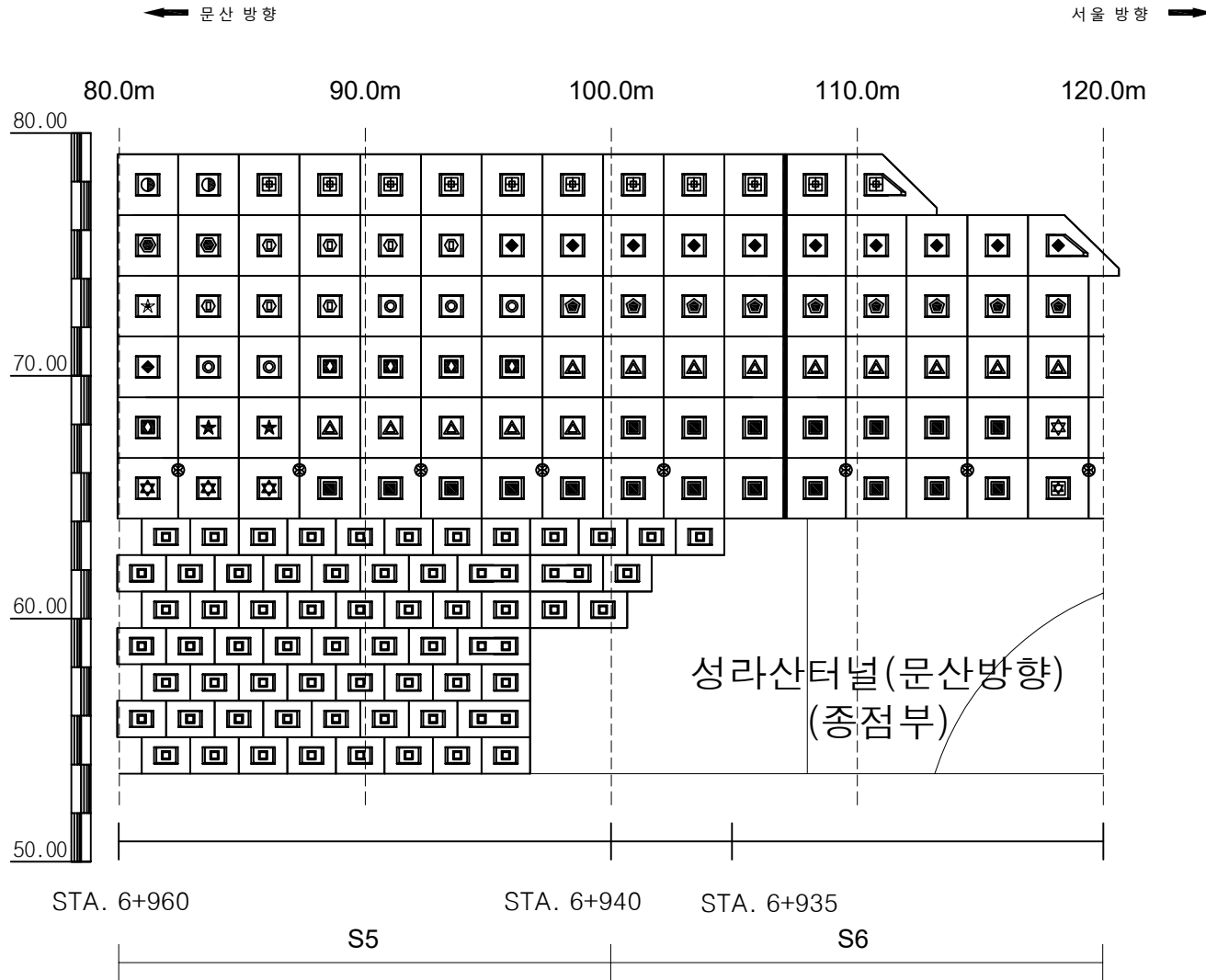
범례

|  |         |  |        |  |      |
|--|---------|--|--------|--|------|
|  | 강철      |  | 양상강철   |  | 재료분리 |
|  | 편지, 공동  |  | 벽면, 파손 |  | 채수   |
|  | 누수, 습윤부 |  | 벽면     |  | 퇴적물  |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  | 열화   |
|  | 부식      |  | 좌굴, 변형 |  | 기타   |

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 발주처  | 서울문산고속도로(주)               |
| 용역명  | 서울문산고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역  |
| 도면명  | 보강토옹벽(본선 STA.6+935~7+040) |
| 도면번호 | 02                        |



ID : 보강토옹벽(본선 STA.6+935~7+040) - S5~6

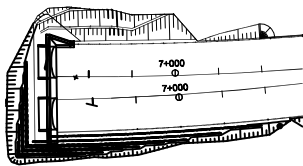


손상물량표

| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비고 |          |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|----|----------|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |    | 종합<br>물량 |
| 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 |          |    |      |           |           |           |          |    |    |    |          |

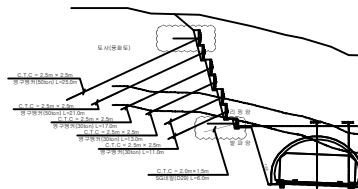
KEY PLAN

← 문산 방향



서울 방향 →

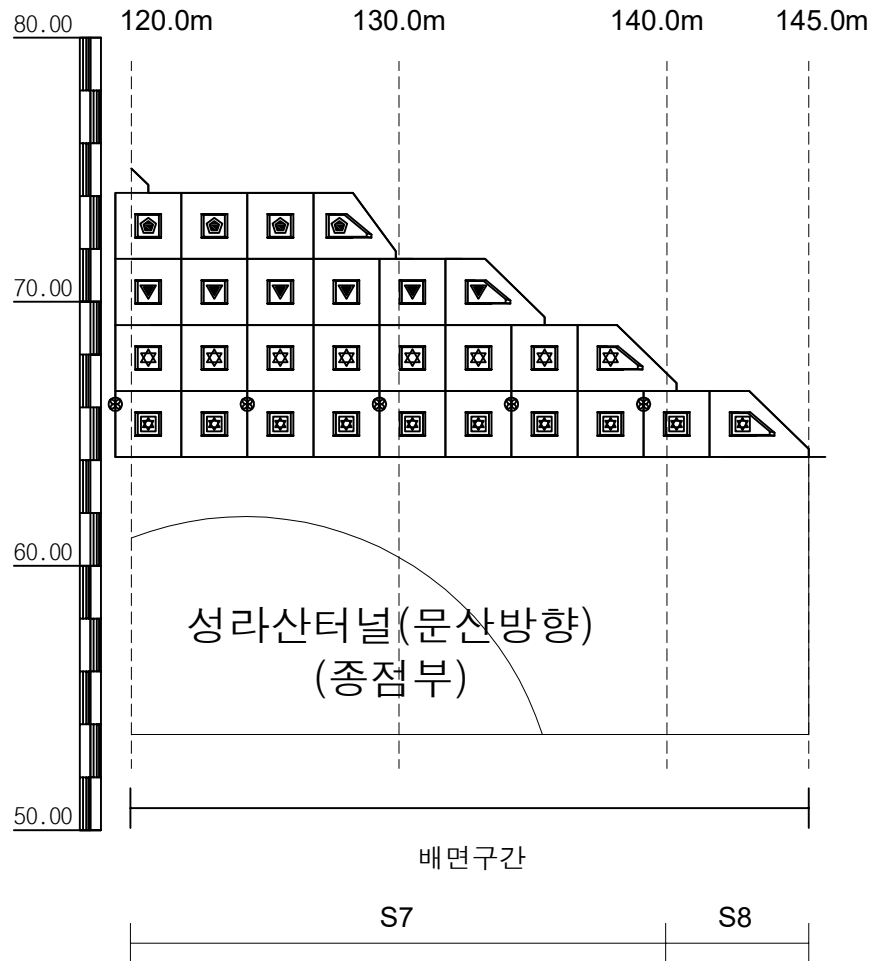
SECTION



범례

|         |        |      |
|---------|--------|------|
| 관 열     | 양상균열   | 재료분리 |
| 편치, 공동  | 박리, 파손 | 채수   |
| 누수, 습윤부 | 백태     | 퇴적물  |
| 철근노출    | 침하     | 열화   |
| 부식      | 좌굴, 변형 | 기타   |

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 발주처  | 서울문산고속도로(주)               |
| 용역명  | 서울문산고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역  |
| 도면명  | 보강토옹벽(본선 STA.6+935~7+040) |
| 도면번호 | 03                        |

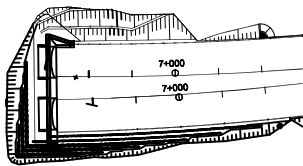


손상물량표

| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비 고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|-----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |     |
| 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 |          |    |      |           |           |           |          |    |    |     |

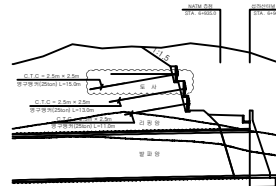
KEY  
PLAN

← 문산 방향



→ 서울 방향

SECTION

범  
례

|  |         |  |        |  |      |
|--|---------|--|--------|--|------|
|  | 강철      |  | 양상균열   |  | 재료분리 |
|  | 편치, 공동  |  | 박리, 파손 |  | 채수   |
|  | 누수, 습윤부 |  | 백태     |  | 퇴적물  |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  | 열화   |
|  | 부식      |  | 좌굴, 변형 |  | 기타   |

발주처  
서울문산고속도로(주)용역명  
서울문산고속도로 시설물  
정밀안전점검용역도면명  
보강토옹벽(본선 STA.6+935~7+040)도면번호  
04

서울문산 고속도로 시설물  
정밀안전점검용역

외관조사망도  
보강토옹벽 (지선 STA.0+321~0+680)

서울문산고속도로(주)

---

(주)명성엔지니어링

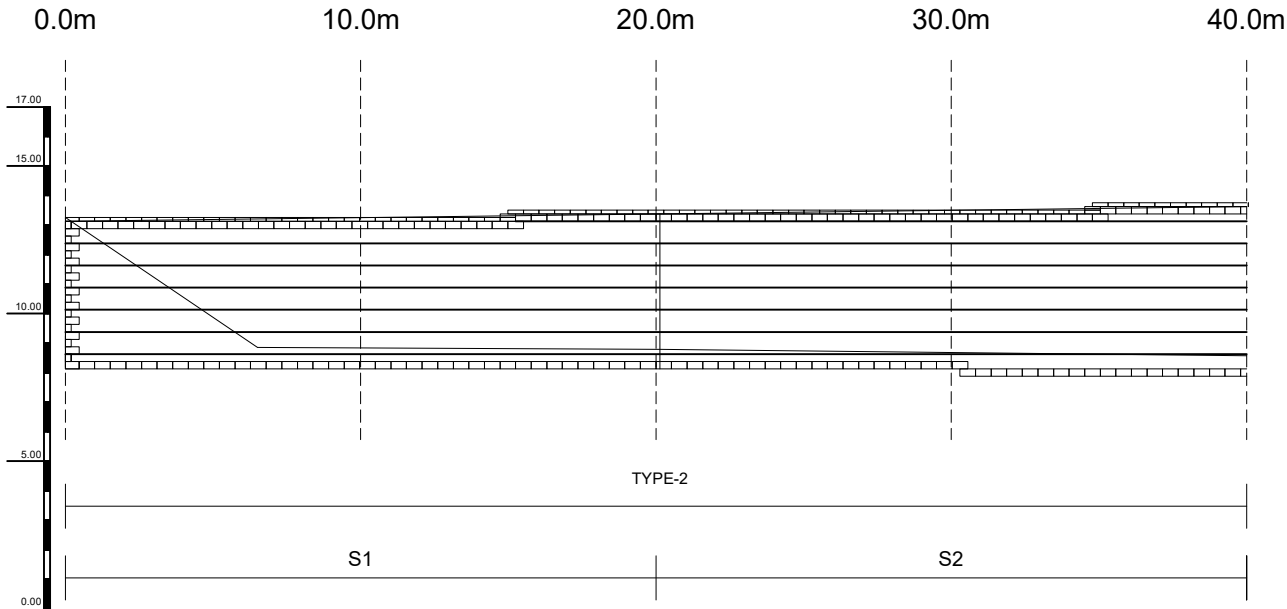
ID : 보강토옹벽(지선 STA.0+321~0+680) - S1~2

# 손상물량표

| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |    |
| 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 |          |    |      |           |           |           |          |    |    |    |

← 문산 방향

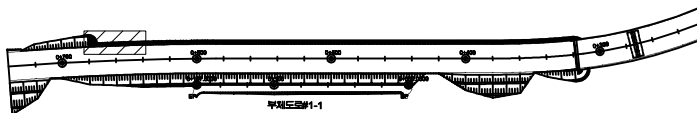
서울 방향 →



## KEY PLAN

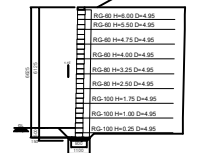
← 문산 방향

서울 방향 →



## SECTION

TYPE-2



## 범례

|  |         |  |        |  |      |
|--|---------|--|--------|--|------|
|  | 강철      |  | 양상근열   |  | 재료분리 |
|  | 편지, 공동  |  | 벽면, 파손 |  | 채수   |
|  | 누수, 습윤부 |  | 벽면     |  | 퇴적물  |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  | 열화   |
|  | 부식      |  | 좌굴, 변형 |  | 기타   |

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 발주처  | 서울문산고속도로(주)               |
| 용역명  | 서울문산고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역  |
| 도면명  | 보강토옹벽(지선 STA.0+321~0+680) |
| 도면번호 | 01                        |

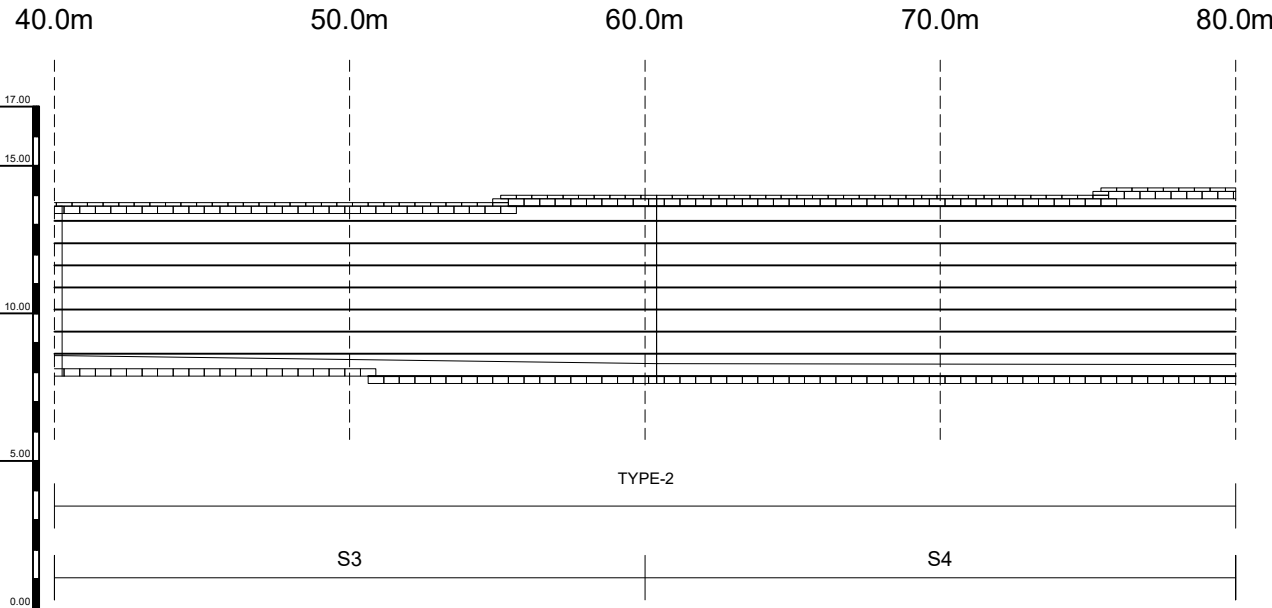
ID : 보강토옹벽(지선 STA.0+321~0+680) - S3~4

손상물량표

| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |    |
| 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 |          |    |      |           |           |           |          |    |    |    |

← 문산 방향

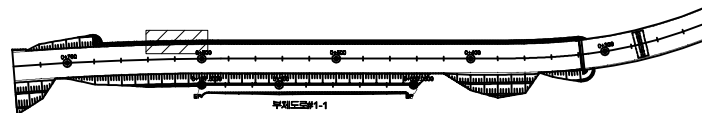
서울 방향 →



KEY PLAN

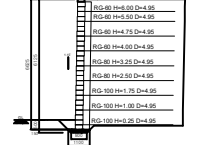
← 문산 방향

서울 방향 →



SECTION

TYPE-2



범례

|  |         |  |        |  |      |
|--|---------|--|--------|--|------|
|  | 강철      |  | 망상강철   |  | 재료분리 |
|  | 편치, 공동  |  | 바리, 피손 |  | 채수   |
|  | 누수, 습윤부 |  | 벽면     |  | 퇴적물  |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  | 열화   |
|  | 부식      |  | 좌굴, 변형 |  | 기타   |

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 발주처  | 서울문산고속도로(주)               |
| 용역명  | 서울문산고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역  |
| 도면명  | 보강토옹벽(지선 STA.0+321~0+680) |
| 도면번호 | 02                        |

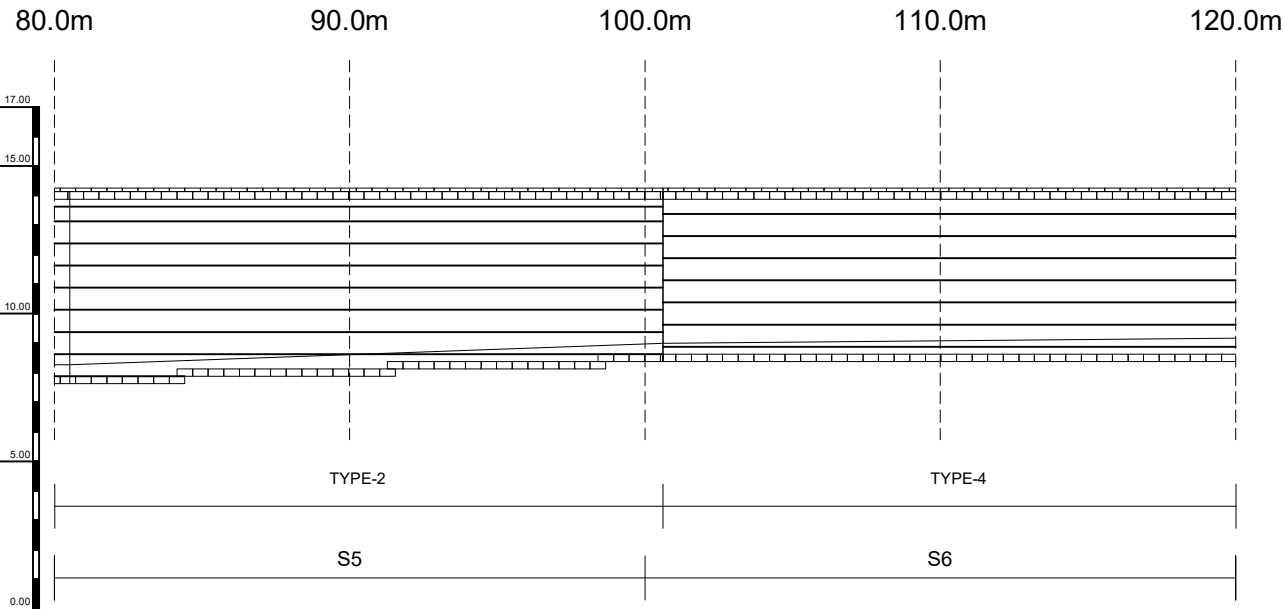
ID : 보강토옹벽(지선 STA.0+321~0+680) - S5~6

손 상 물 량 표

| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |    |
| 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 |          |    |      |           |           |           |          |    |    |    |

← 문산 방향

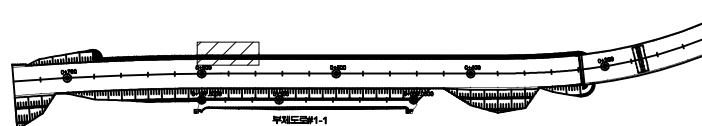
서울 방향 →



KEY PLAN

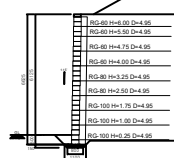
← 문산 방향

서울 방향 →

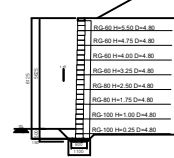


SECTION

TYPE-2



TYPE-4



면 레

|         |        |      |
|---------|--------|------|
| 균열      | 망상균열   | 재료분리 |
| 편치, 공동  | 박리, 파손 | 채수   |
| 누수, 습윤부 | 백태     | 퇴적물  |
| 철근노출    | 침하     | 열화   |
| 부식      | 좌굴, 변형 | 기타   |

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 발주처  | 서울문산고속도로(주)               |
| 용역명  | 서울문산고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역  |
| 도면명  | 보강토옹벽(지선 STA.0+321~0+680) |
| 도면번호 | 03                        |

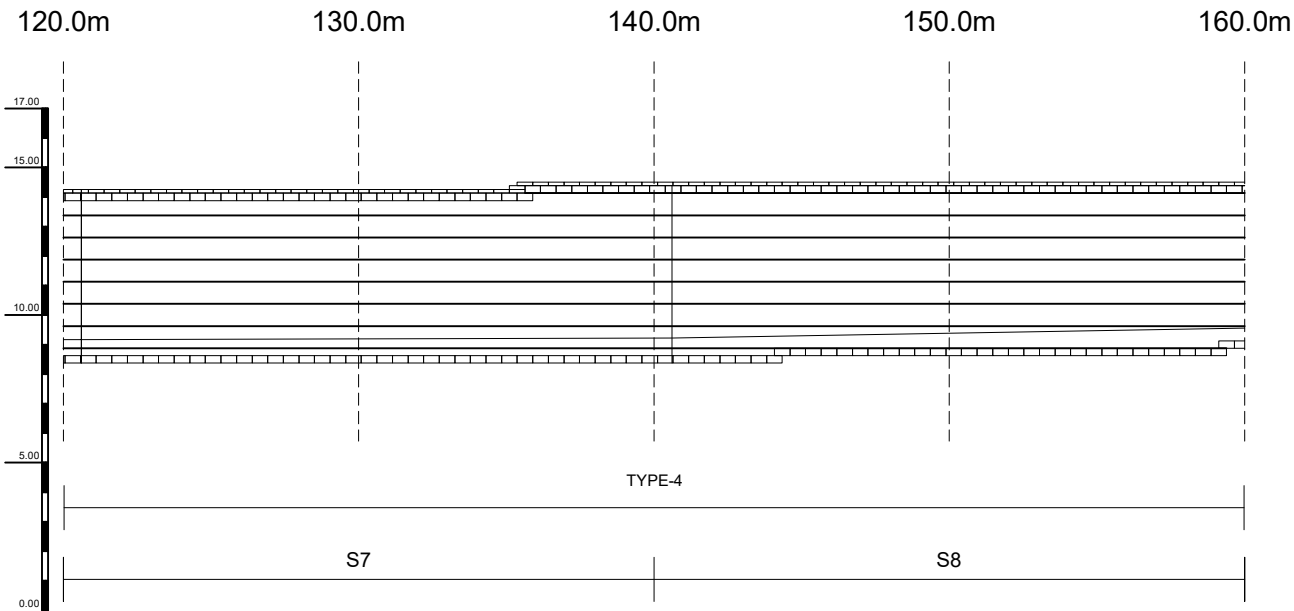
ID : 보강토옹벽(지선 STA.0+321~0+680) - S7~8

손 상 물 량 표

| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비 고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|-----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |     |
| 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 |          |    |      |           |           |           |          |    |    |     |

← 문산 방향

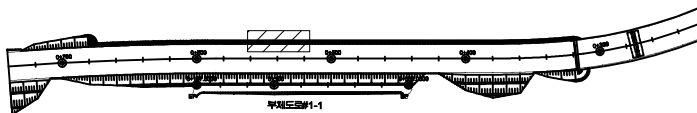
서울 방향 →



KEY PLAN

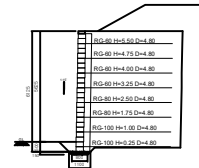
← 문산 방향

서울 방향 →



SECTION

TYPE-4



범례

|  |       |  |       |  |        |        |                                 |
|--|-------|--|-------|--|--------|--------|---------------------------------|
|  | 콘 크리트 |  | 강철근   |  | 자갈, 골재 | 발 주 처  | 서울문산 고속도로(주)                    |
|  | 관, 배수 |  | 관, 배수 |  | 관, 배수  | 용 역 명  | 서울문산고속도로 시설물<br>경험안전점검용역        |
|  | 관, 배수 |  | 관, 배수 |  | 관, 배수  | 도 면 명  | 보 강 토 옹 벽 (지 선 STA.0+321~0+680) |
|  | 관, 배수 |  | 관, 배수 |  | 관, 배수  | 도 면 번호 | 04                              |

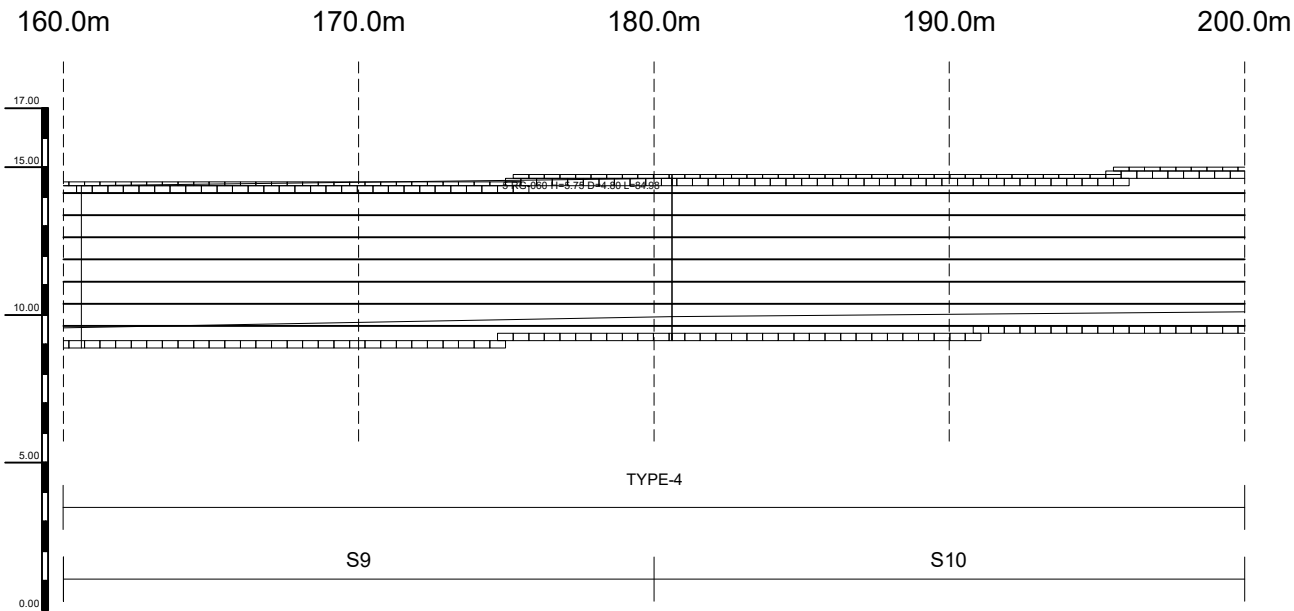
ID : 보강토옹벽(지선 STA.0+321~0+680) - S9~10

손 상 물 량 표

| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비 고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|-----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |     |
| 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 |          |    |      |           |           |           |          |    |    |     |

← 문산 방향

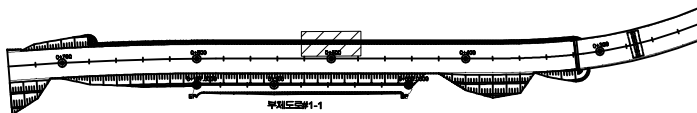
서울 방향 →



KEY PLAN

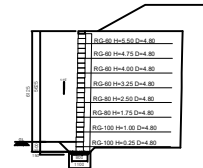
← 문산 방향

서울 방향 →



SECTION

TYPE-4



범례

|  |         |  |        |  |      |
|--|---------|--|--------|--|------|
|  | 근 결     |  | 양상근결   |  | 재료분리 |
|  | 편지, 공동  |  | 바리, 파손 |  | 채수   |
|  | 누수, 습윤부 |  | 백 테    |  | 퇴적물  |
|  | 철근노출    |  | 침 하    |  | 열 화  |
|  | 부 식     |  | 좌굴, 변형 |  | 기 타  |

발 주 처  
서울문산 고속도로(주)

용 역 명  
서울문산고속도로 시설물  
정밀안전점검용역

도 면 명  
보강토옹벽(지선 STA.0+321~0+680)

도면번호  
05

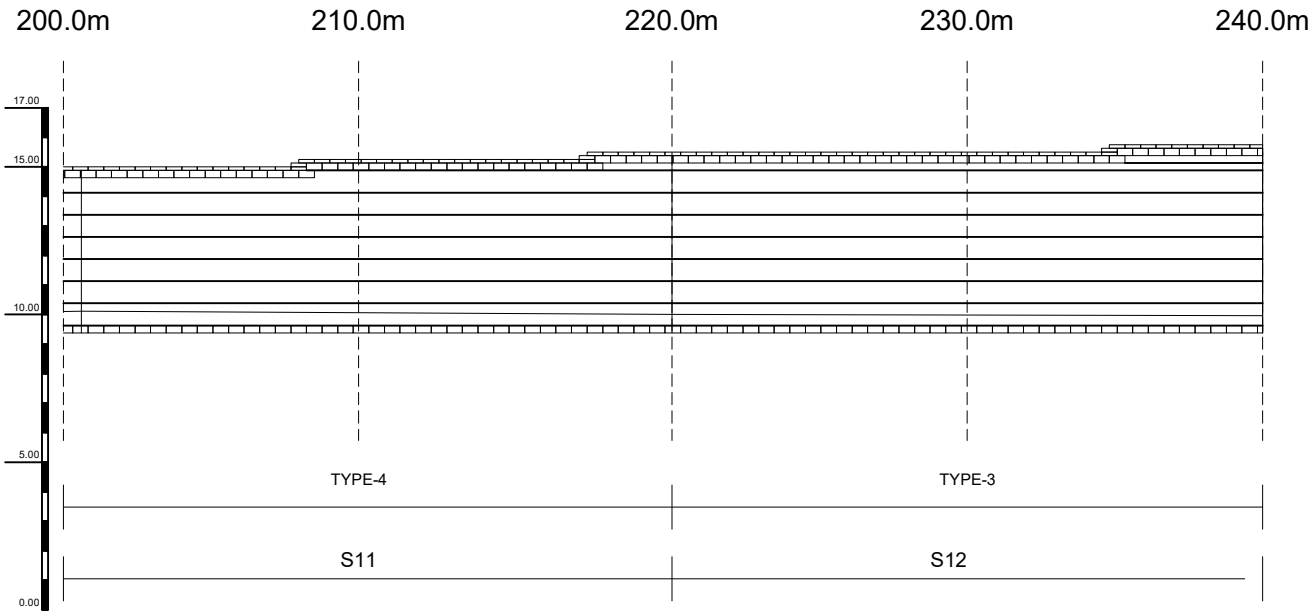


## 손상물량표

| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비 고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|-----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |     |
| 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 |          |    |      |           |           |           |          |    |    |     |

← 문산 방향

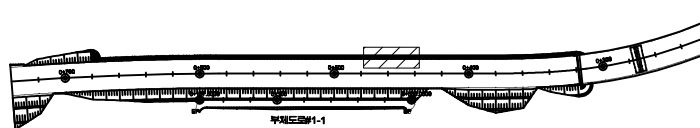
서울 방향 →



KEY PLAN

← 문산 방향

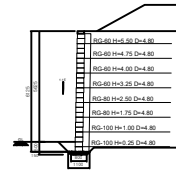
서울 방향 →



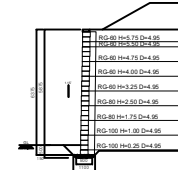
부속도면 1-1

SECTION

TYPE-4



TYPE-3

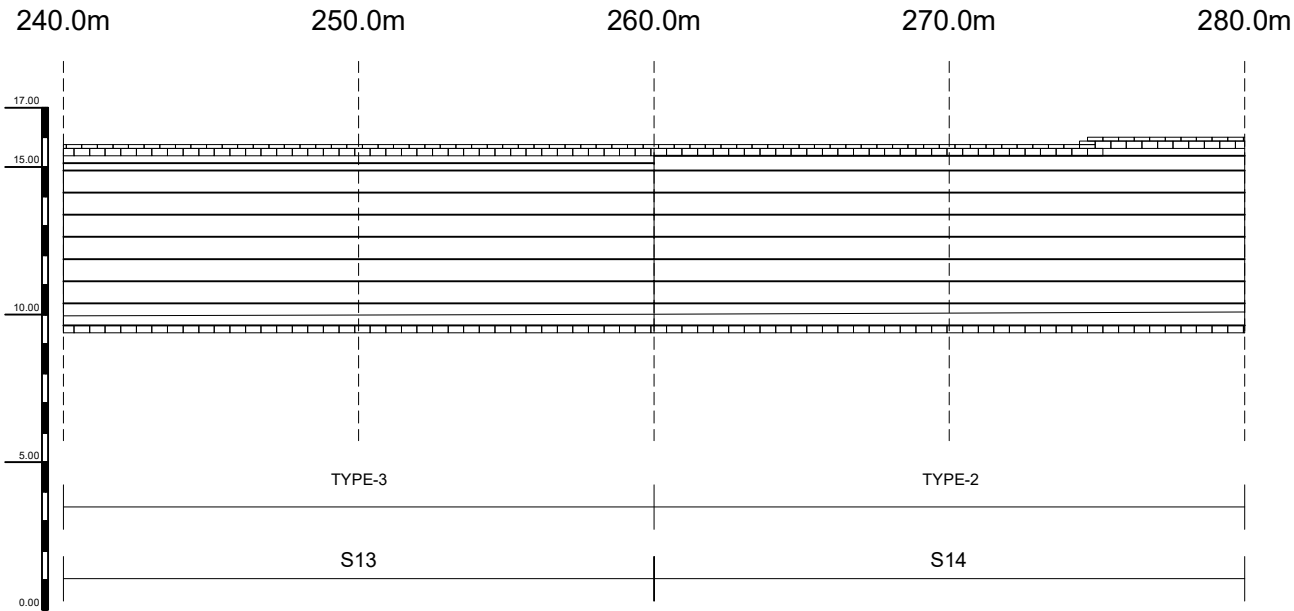
면  
레

|         |        |      |
|---------|--------|------|
| 균열      | 망상균열   | 재료분리 |
| 편지, 공동  | 박리, 파손 | 채수   |
| 누수, 습윤부 | 백태     | 퇴적물  |
| 철근노출    | 침하     | 열화   |
| 부식      | 좌굴, 변형 | 기타   |

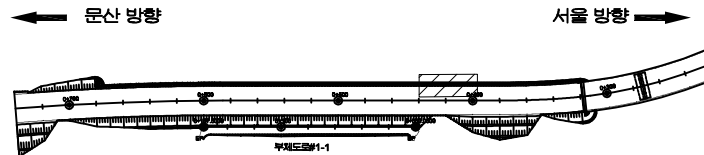
|      |                           |
|------|---------------------------|
| 발주처  | 서울문산고속도로(주)               |
| 용역명  | 서울문산고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역  |
| 도면명  | 보강토옹벽(지선 STA.0+321~0+680) |
| 도면번호 | 06                        |

## 손상물량표

| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비 고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|-----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |     |
| 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 |          |    |      |           |           |           |          |    |    |     |

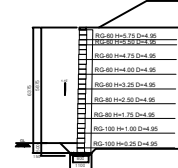


KEY PLAN

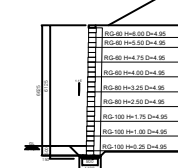


SECTION

TYPE-3



TYPE-2



재료

|         |        |      |
|---------|--------|------|
| 균열      | 망상균열   | 재료분리 |
| 편치, 공동  | 박진, 파손 | 채수   |
| 누수, 습윤부 | 백태     | 퇴적물  |
| 철근노출    | 침하     | 열화   |
| 부식      | 좌굴, 변형 | 기타   |

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 발주처  | 서울문산고속도로(주)               |
| 용역명  | 서울문산고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역  |
| 도면명  | 보강토옹벽(지선 STA.0+321~0+680) |
| 도면번호 | 07                        |

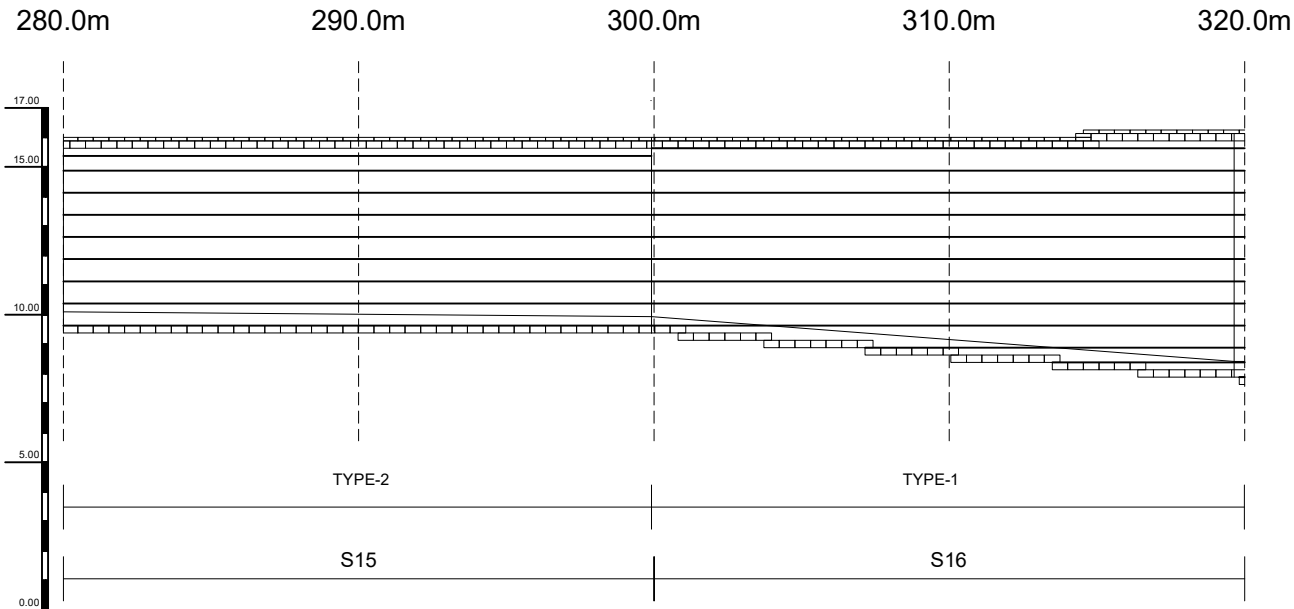
ID : 보강토옹벽(지선 STA.0+321~0+680) - S15~16

손상물량표

| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비 고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|-----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |     |
| 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 |          |    |      |           |           |           |          |    |    |     |

← 문산 방향

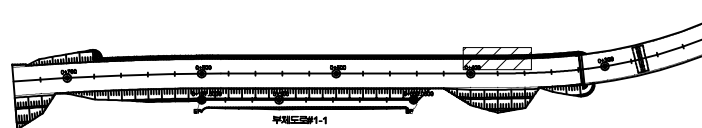
서울 방향 →



KEY PLAN

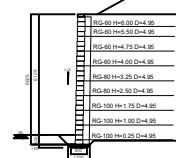
← 문산 방향

서울 방향 →

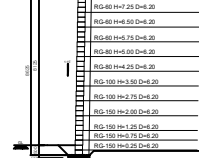


SECTION

TYPE-2



TYPE-1



면  
레

|         |        |      |
|---------|--------|------|
| 균열      | 망상균열   | 재료분리 |
| 편치, 공동  | 박진, 파손 | 채수   |
| 누수, 습윤부 | 백태     | 퇴적물  |
| 철근노출    | 침하     | 열화   |
| 부식      | 좌굴, 변형 | 기타   |

발주처  
서울문산고속도로(주)

용역명  
서울문산고속도로 시설물  
정밀안전점검용역

도면명  
보강토옹벽(지선 STA.0+321~0+680)

도면번호  
08

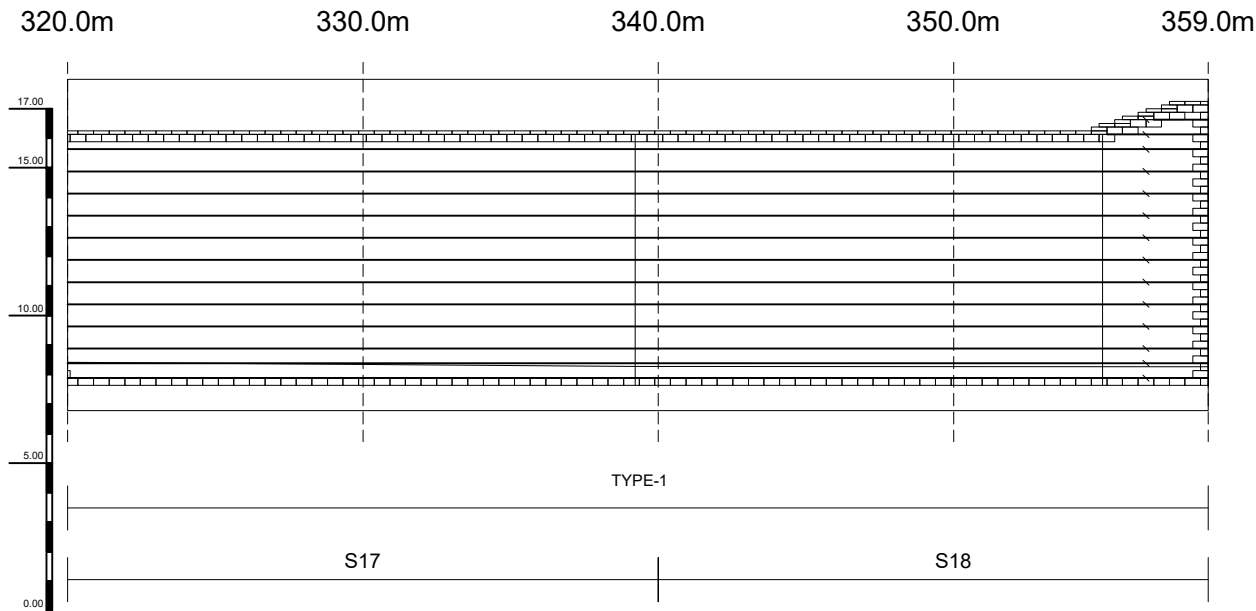
ID : 보강토옹벽(지선 STA.0+321~0+680) - S17~18

손 상 물 량 표

| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비 고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|-----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |     |
| 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 |          |    |      |           |           |           |          |    |    |     |

← 문산 방향

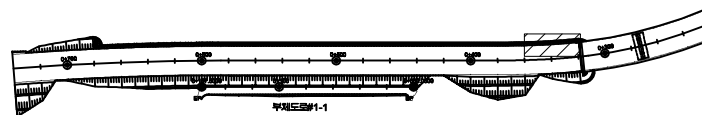
서울 방향 →



KEY PLAN

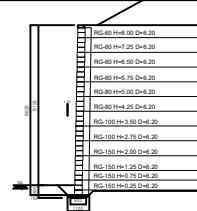
← 문산 방향

서울 방향 →



SECTION

TYPE-1



면 레

|         |        |      |
|---------|--------|------|
| 균열      | 망상균열   | 재료분리 |
| 편치, 공동  | 박리, 파손 | 채수   |
| 누수, 습윤부 | 백태     | 퇴적물  |
| 철근노출    | 침하     | 열화   |
| 부식      | 좌굴, 변형 | 기타   |

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| 발 주 처 | 서울문산 고속도로(주)              |
| 용 역 명 | 서울문산고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역  |
| 도 면 명 | 보강토옹벽(지선 STA.0+321~0+680) |
| 도면번호  | 09                        |

서울문산 고속도로 시설물  
정밀안전점검용역

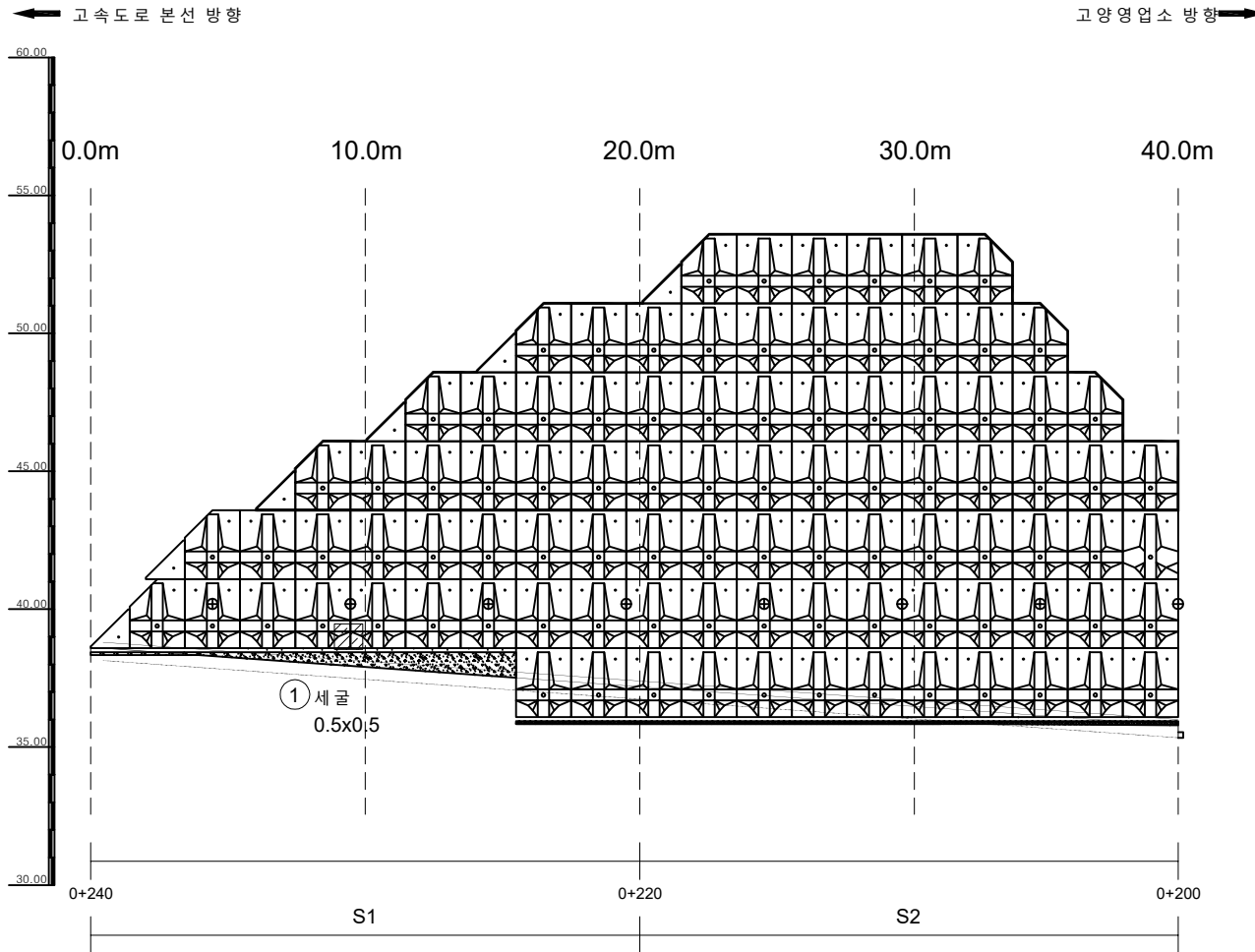
외관조사망도

보강토옹벽(설문2육교, STA. 0+085~0+230)

서울문산고속도로(주)

---

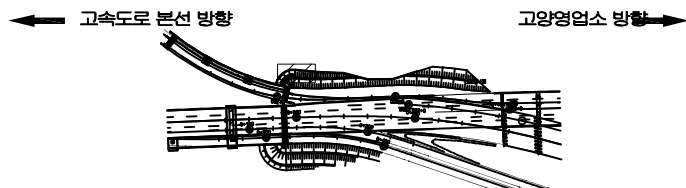
(주)명성엔지니어링



손 상 물 량 표

| 번호 | 발생<br>년도 | 부재  | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |                |    | 비 고  |          |
|----|----------|-----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----------------|----|------|----------|
|    |          |     |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위             | 개소 |      | 총합<br>물량 |
| 1  | 21하      | 옹 벽 | 세 굴  |           | 0.5       | 0.5       | 0.25     | m <sup>2</sup> | 1  | 0.25 |          |
| 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

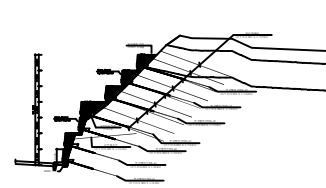
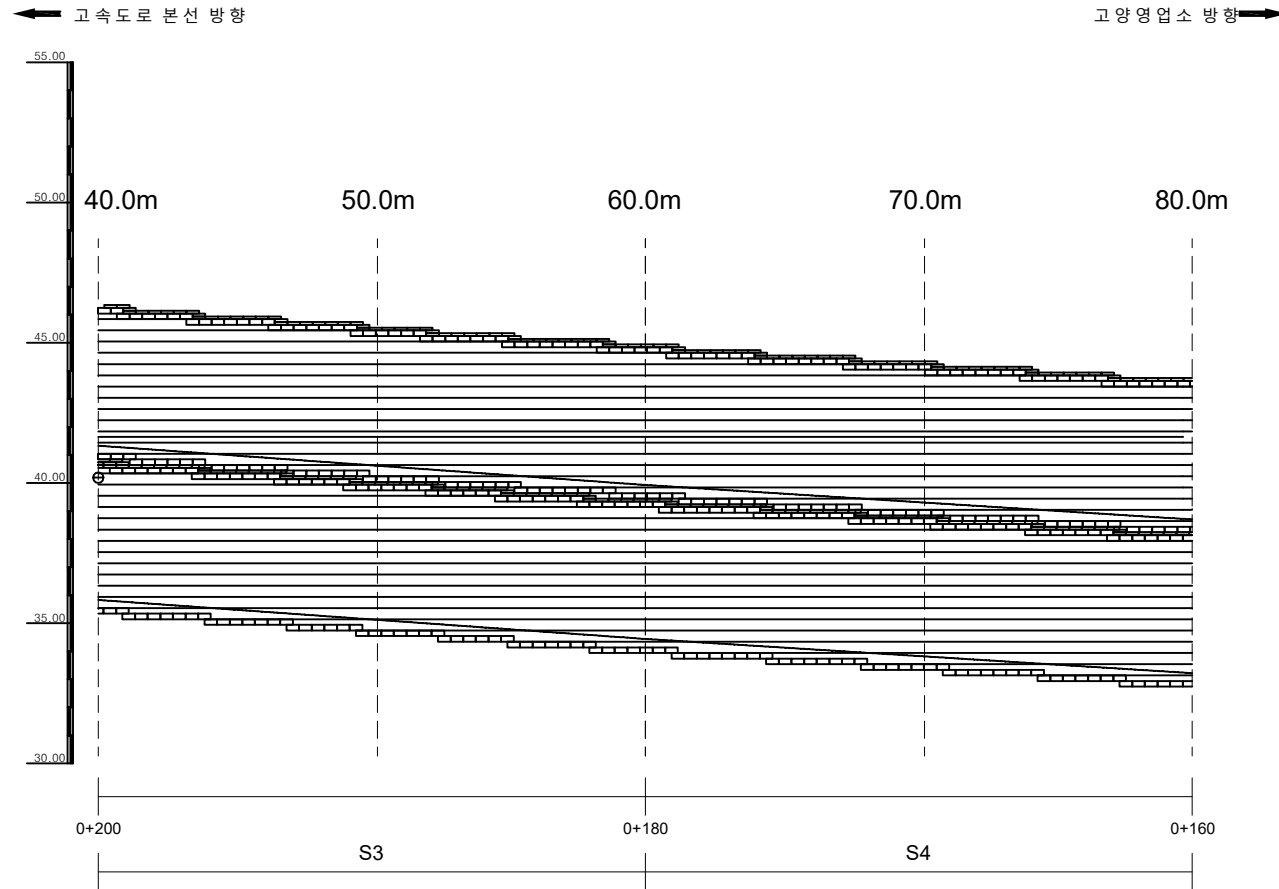


표  
례

|  |         |  |        |  |      |
|--|---------|--|--------|--|------|
|  | 강 굴     |  | 양상균열   |  | 재료분리 |
|  | 편치, 공동  |  | 박리, 파손 |  | 채수   |
|  | 누수, 습윤부 |  | 백 먼    |  | 퇴적물  |
|  | 철근노출    |  | 침 하    |  | 열 화  |
|  | 부식      |  | 좌굴, 변형 |  | 기 타  |

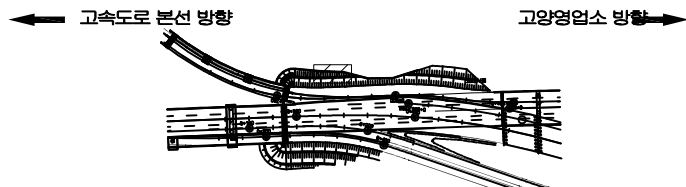
|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| 발 주 처 | 서울문산 고속도로(주)                   |
| 용 역 명 | 서울문산고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역       |
| 도 면 명 | 보강토옹벽(설문2육교, STA. 0+085~0+230) |
| 도면번호  | 01                             |



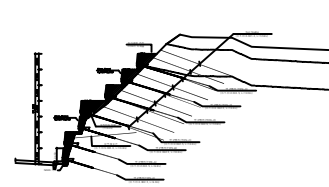
손상물량표

| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비 고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|-----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |     |
| 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

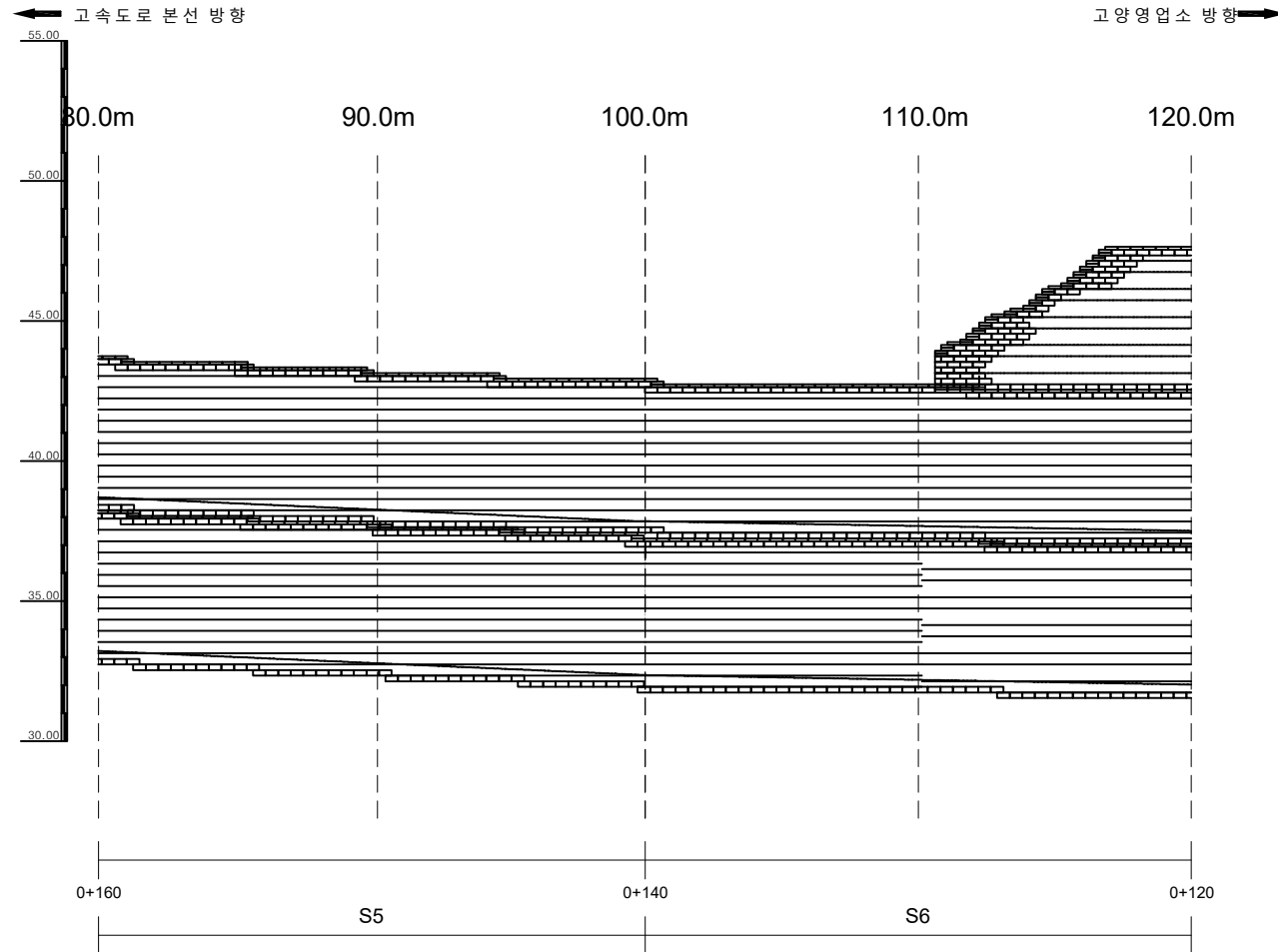


SECTION



범  
례

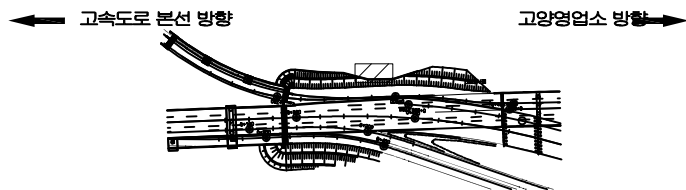
|  |         |  |        |  |      |      |                                |
|--|---------|--|--------|--|------|------|--------------------------------|
|  | 콘크리트    |  | 강철근    |  | 재료분리 | 발주처  | 서울특별시 고속도로(주)                  |
|  | 관개, 광물  |  | 파손, 균열 |  | 채수   | 용역명  | 서울특별시 고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역     |
|  | 누수, 습윤부 |  | 흙, 모래  |  | 퇴적물  | 도면명  | 보강토옹벽(설문2육교, STA. 0+085~0+230) |
|  | 도로노출    |  | 침하     |  | 열화   | 도면번호 | 02                             |
|  | 부식      |  | 좌굴, 변형 |  | 기타   |      |                                |



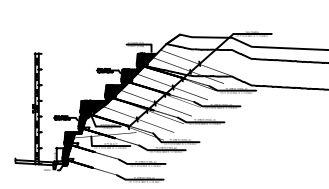
손상물량표

| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비 고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|-----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |     |
| 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



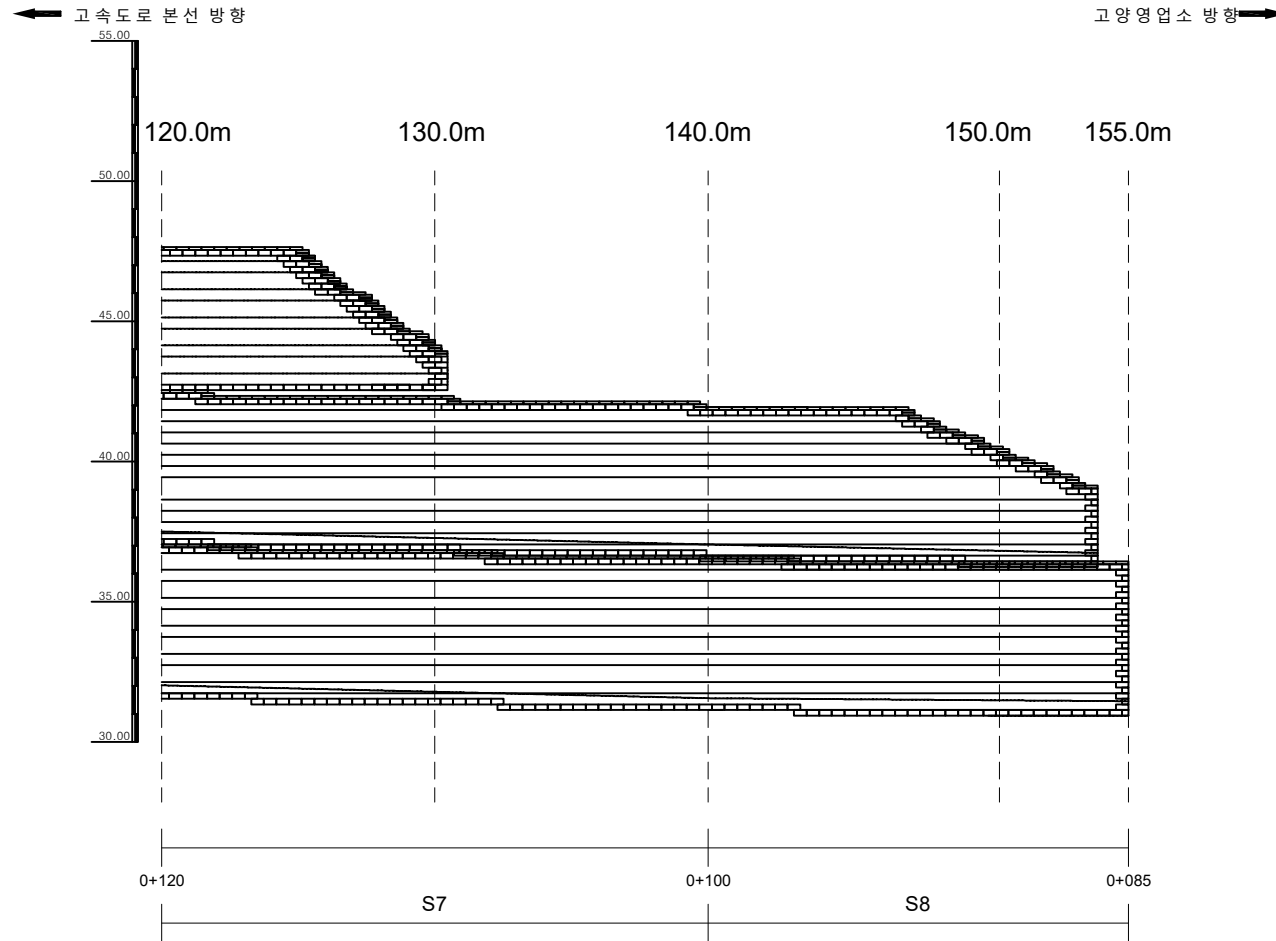
SECTION



범례

|         |        |      |                          |
|---------|--------|------|--------------------------|
| 관 열     | 양상균열   | 재료분리 | 발주처<br>서울문산고속도로(주)       |
| 편지, 공동  | 박리, 파손 | 채수   |                          |
| 누수, 습윤부 | 백면     | 퇴적물  | 서울문산고속도로 시설물<br>경험안전점검용역 |
| 철근노출    | 침하     | 열화   |                          |
| 부식      | 좌굴, 변형 | 기타   | 도면번호<br>03               |

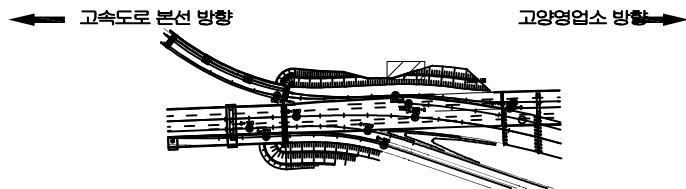




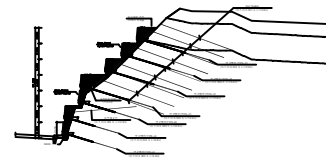
손상물량표

| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비 고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|-----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |     |
| 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



범례

|  |         |  |        |  |      |
|--|---------|--|--------|--|------|
|  | 강철      |  | 양상근열   |  | 재료분리 |
|  | 편지, 공동  |  | 바리, 파손 |  | 채수   |
|  | 누수, 습윤부 |  | 벽면     |  | 퇴적물  |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  | 열화   |
|  | 부식      |  | 좌굴, 변형 |  | 기타   |

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 발주처  | 서울특별시 고속도로(주)                  |
| 용역명  | 서울특별시 고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역     |
| 도면명  | 보강토옹벽(설문2육교, STA. 0+085~0+230) |
| 도면번호 | 04                             |

서울문산 고속도로 시설물  
정밀안전점검용역

외관조사망도

보강토옹벽(U-II 블록, STA.11+092~11+193)

서울문산고속도로(주)

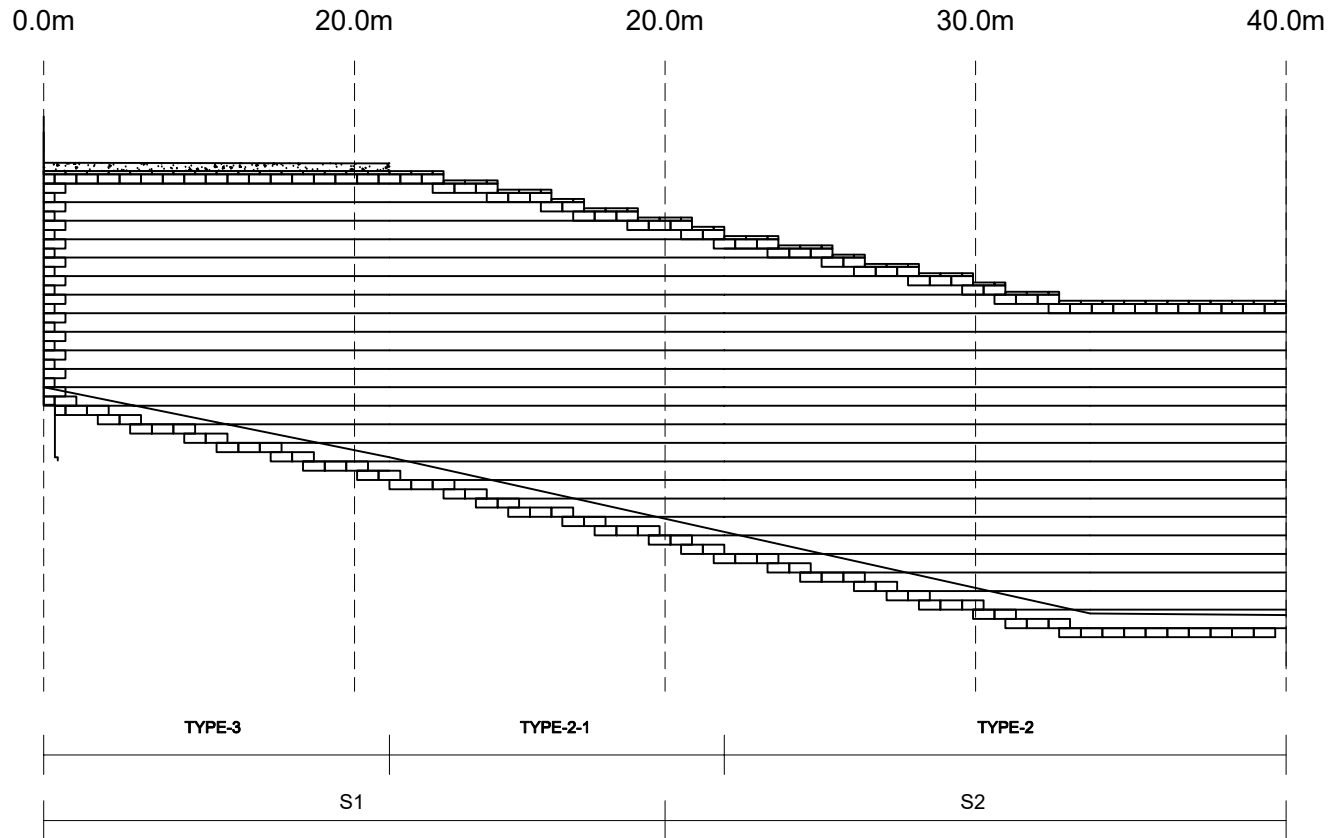
---

(주)명성엔지니어링

손상물량표

← 문산 방향

서울 방향 →

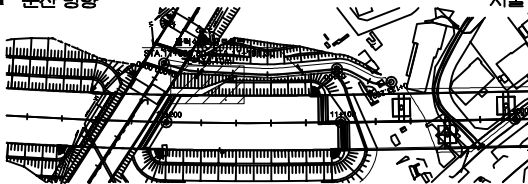


| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비 고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|-----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |     |
| 1  |          |    |      |           |           |           |          |    |    |     |
| 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 |          |    |      |           |           |           |          |    |    |     |

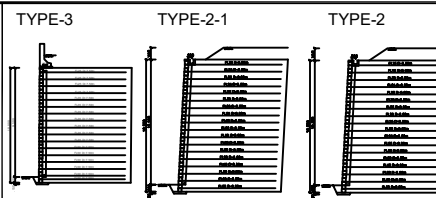
KEY PLAN

← 문산 방향

서울 방향 →



SECTION

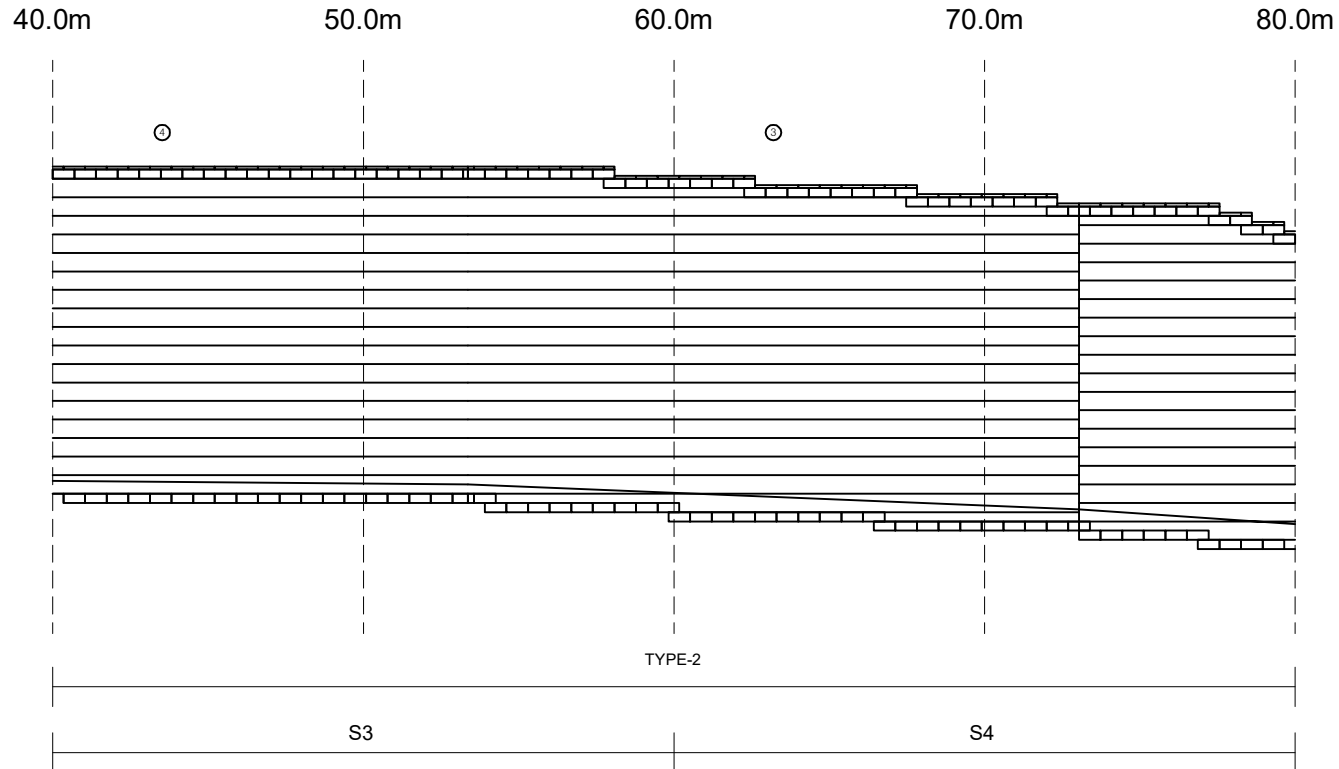


LEGEND

|         |        |      |
|---------|--------|------|
| 관 열     | 양상균열   | 재료분리 |
| 편치, 공동  | 박진, 파손 | 채수   |
| 누수, 습윤부 | 백면     | 퇴적물  |
| 철근노출    | 침하     | 열화   |
| 부식      | 좌굴, 변형 | 기타   |

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 발주처  | 서울문산고속도로(주)                       |
| 용역명  | 서울문산고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역          |
| 도면명  | 보강토옹벽(U-II 블록, STA.11+092~11+193) |
| 도면번호 | 01                                |

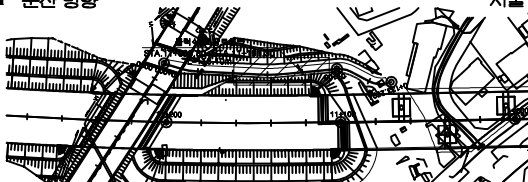
## 손상물량표



| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비 고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|-----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |     |
| 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

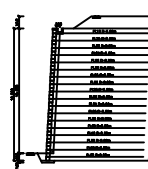
← 문산 방향



서울 방향 →

SECTION

TYPE-2

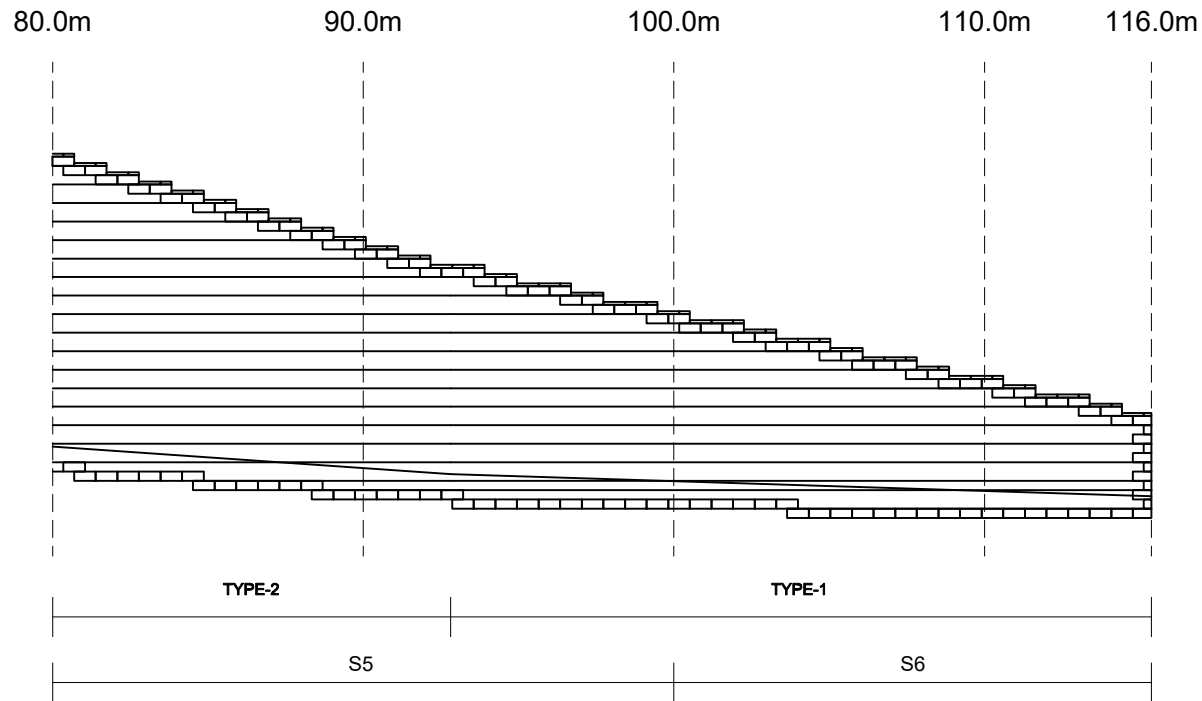


범례

|  |         |  |        |  |      |      |                                   |
|--|---------|--|--------|--|------|------|-----------------------------------|
|  | 관 열     |  | 양상균열   |  | 재료분리 | 발주처  | 서울문산 고속도로(주)                      |
|  | 편치, 공동  |  | 박진, 파손 |  | 채수   | 용역명  | 서울문산고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역          |
|  | 누수, 습윤부 |  | 백면     |  | 퇴적물  | 도면명  | 보강토옹벽(U-II 블록, STA.11+092~11+193) |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  | 열화   | 도면번호 | 02                                |
|  | 부식      |  | 좌굴, 변형 |  | 기타   |      |                                   |

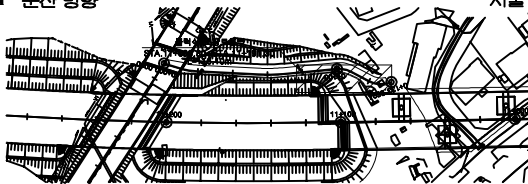
손 상 물 량 표

| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    |          | 비 고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|----------|-----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 | 종합<br>물량 |     |
| 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

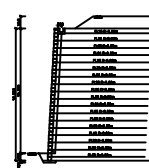
← 문산 방향



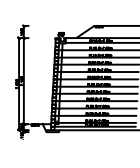
서울 방향 →

SECTION

TYPE-2



TYPE-1

편  
리

|  |         |  |        |  |      |
|--|---------|--|--------|--|------|
|  | 강철      |  | 망상강철   |  | 재료분리 |
|  | 편지, 공동  |  | 바리, 파손 |  | 채수   |
|  | 누수, 습윤부 |  | 벽면     |  | 퇴적물  |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  | 열화   |
|  | 부식      |  | 좌굴, 변형 |  | 기타   |

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| 발 주 처 | 서울문산 고속도로(주)                      |
| 용 역 명 | 서울문산고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역          |
| 도 면 명 | 보강토옹벽(U-II 블록, STA.11+092~11+193) |
| 도면번호  | 03                                |

서울문산 고속도로 시설물  
정밀안전점검용역

외관조사망도  
판넬식옹벽(STA.24+249~24+392)

서울문산고속도로(주)

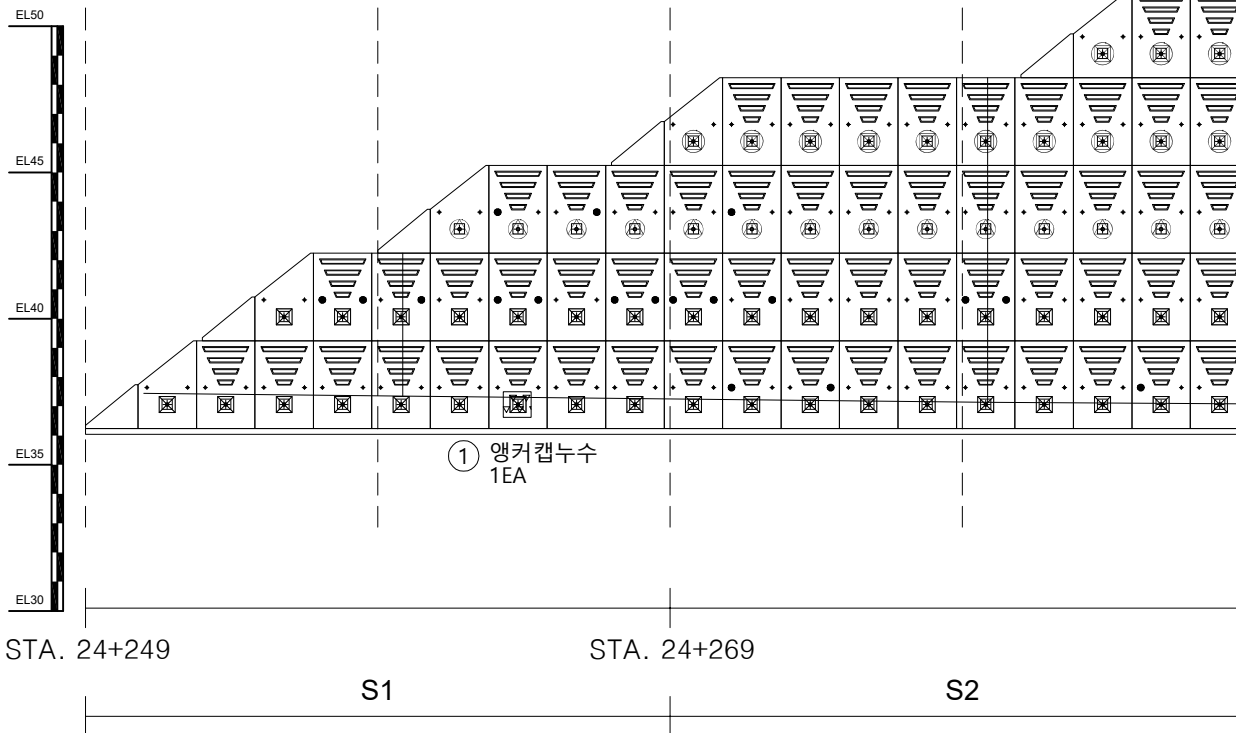
---

(주)명성엔지니어링

← 서울 방향

문산 방향 →

0.0m 10.0m 20.0m 30.0m 40.0m



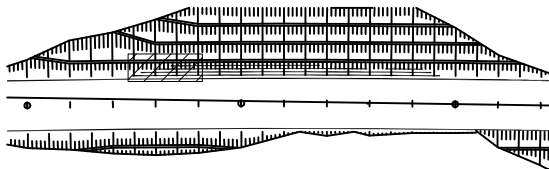
손상물량표

| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용  | 손상현황      |           |           |          |    |    |          | 비 고 |
|----|----------|----|-------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|----------|-----|
|    |          |    |       | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 | 총합<br>물량 |     |
| 1  | 21하      | 옹벽 | 앵커캡누수 |           |           |           | 1.00     | EA | 1  | 1.00     |     |
| 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 |          |    |       |           |           |           |          |    |    |          |     |

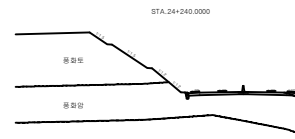
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION



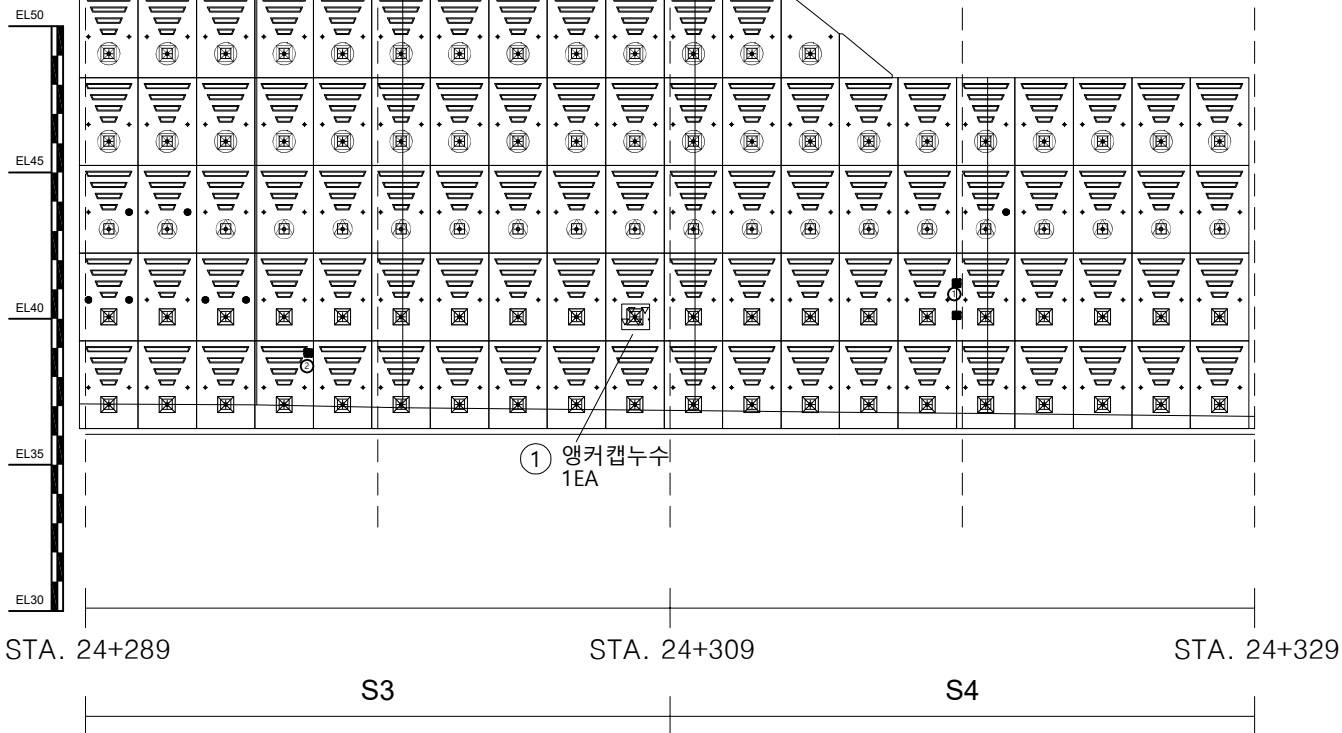
면 레

|         |        |      |                           |
|---------|--------|------|---------------------------|
| 관 열     | 양상균열   | 재료분리 | 발 주 처                     |
| 편치, 공동  | 박리, 파손 | 채수   | 서울문산 고속도로(주)              |
| 누수, 습윤부 | 백 반    | 퇴적물  | 서울문산고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역  |
| 철근노출    | 침 하    | 열 화  | 도 면 명                     |
| 부식      | 좌굴, 변형 | 기 타  | 판넬식옹벽 (STA.24+249~24+392) |
|         |        |      | 도면번호                      |
|         |        |      | 01                        |

← 서울 방향

문산 방향 →

40.0m 50.0m 60.0m 70.0m 80.0m



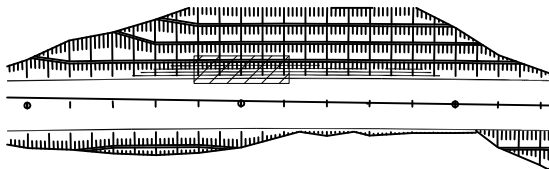
손상물량표

| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용  | 손상현황      |           |           |          |    |    |          | 비 고 |
|----|----------|----|-------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|----------|-----|
|    |          |    |       | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 | 총합<br>물량 |     |
| 1  | 21하      | 옹벽 | 앵커캡누수 |           |           |           | 1.00     | EA | 1  | 1.00     |     |
| 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 |          |    |       |           |           |           |          |    |    |          |     |

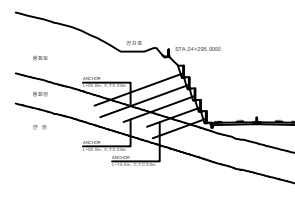
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION



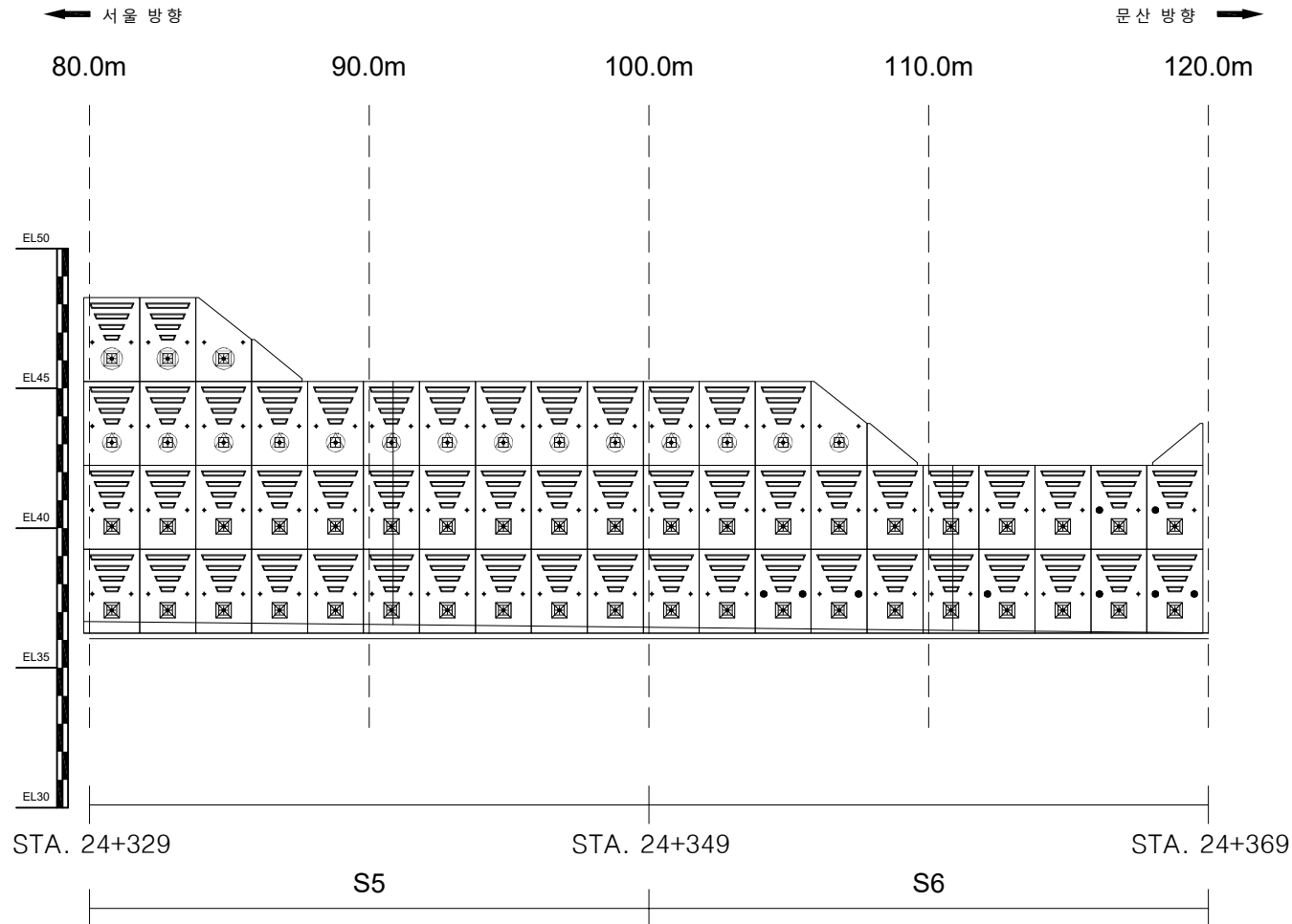
표

|         |        |      |                           |
|---------|--------|------|---------------------------|
| 관 열     | 양상균열   | 재료분리 | 발 주 처                     |
| 편치, 공동  | 박진, 파손 | 채수   | 서울문산 고속도로(주)              |
| 누수, 습윤부 | 백진     | 퇴적물  | 서울문산고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역  |
| 철근노출    | 침하     | 열화   | 도 면 명                     |
| 부식      | 좌굴, 변형 | 기타   | 판넬식옹벽 (STA.24+249~24+392) |
|         |        |      | 도면번호                      |
|         |        |      | 02                        |



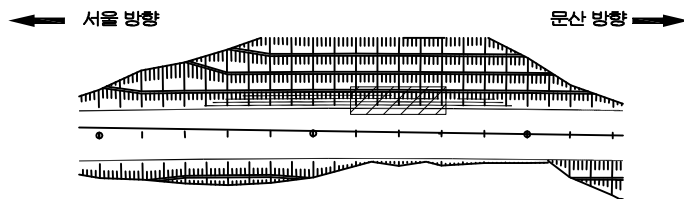
ID : 판넬식옹벽(STA.24+249~24+392) - S5~6

손상물량표

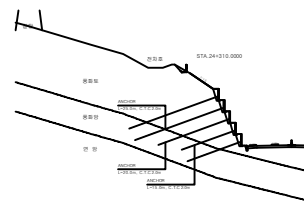


| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |          |    |      |           |           |           |          |    |    |    |
| 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



범례

|         |        |      |                           |
|---------|--------|------|---------------------------|
| 관 열     | 양상균열   | 재료분리 | 발주처                       |
| 편지, 공동  | 바림, 파손 | 채수   | 서울문산고속도로(주)               |
| 누수, 습윤부 | 백면     | 퇴적물  | 서울문산고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역  |
| 철근노출    | 침하     | 열화   | 도면명                       |
| 부식      | 좌굴, 변형 | 기타   | 판넬식옹벽 (STA.24+249~24+392) |
|         |        |      | 도면번호                      |
|         |        |      | 03                        |

ID : 판넬식옹벽(STA.24+249~24+392) - S7~8

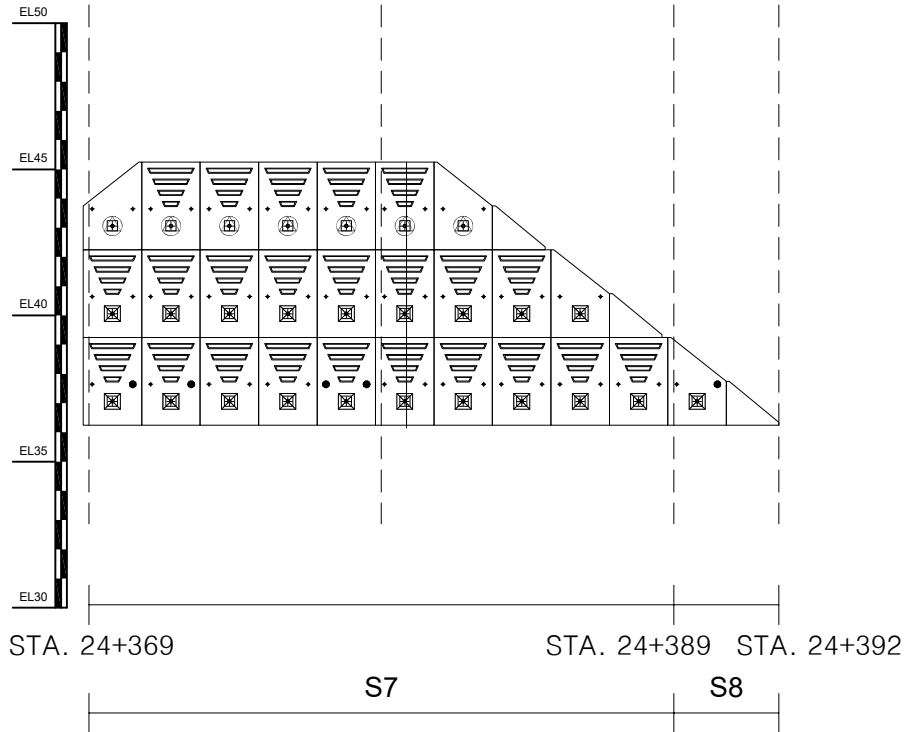
← 서울 방향

120.0m

130.0m

140.0m 143.0m

문산 방향 →



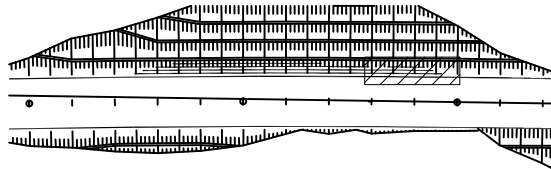
손상 물량 표

| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비 고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|-----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |     |
| 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 |          |    |      |           |           |           |          |    |    |     |

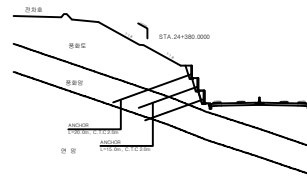
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION



면 레

|         |        |      |
|---------|--------|------|
| 관 열     | 양상균열   | 재료분리 |
| 점차, 공동  | 박리, 파손 | 채수   |
| 누수, 습윤부 | 백면     | 퇴적물  |
| 철근노출    | 침하     | 열화   |
| 부식      | 좌굴, 변형 | 기타   |

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 발주처  | 서울문산고속도로(주)               |
| 용역명  | 서울문산고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역  |
| 도면명  | 판넬식옹벽 (STA.24+249~24+392) |
| 도면번호 | 04                        |

서울문산고속도로시설물  
정밀안전점검용역

외관조사망도  
PRN옹벽(STA.27+049~27+240)

서울문산고속도로(주)

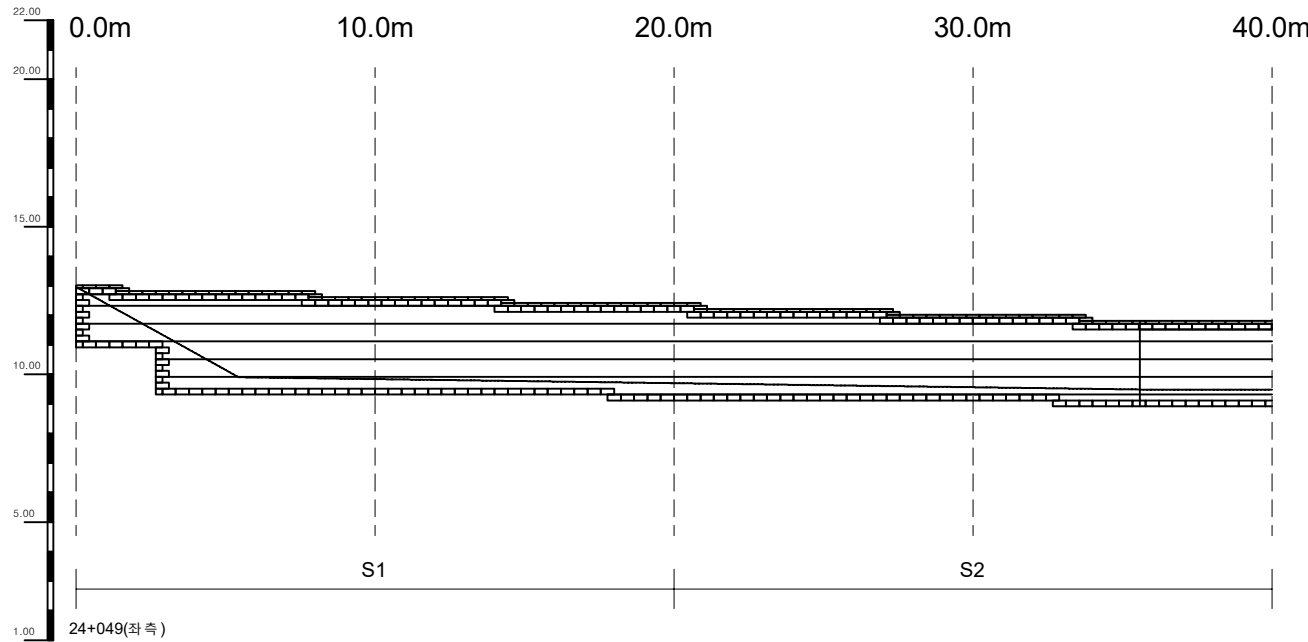
(주)명성엔지니어링

ID : PRN옹벽(STA.27+049~27+240) - S1~2

손 상 물 량 표

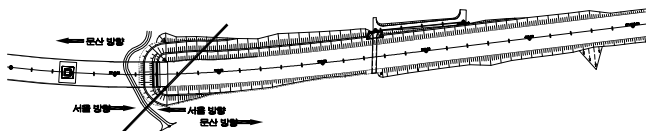
← 문 산 방 향

문 산 방 향 →

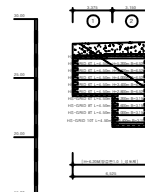


| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |    |
| 1  |          |    |      |           |           |           |          |    |    |    |
| 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



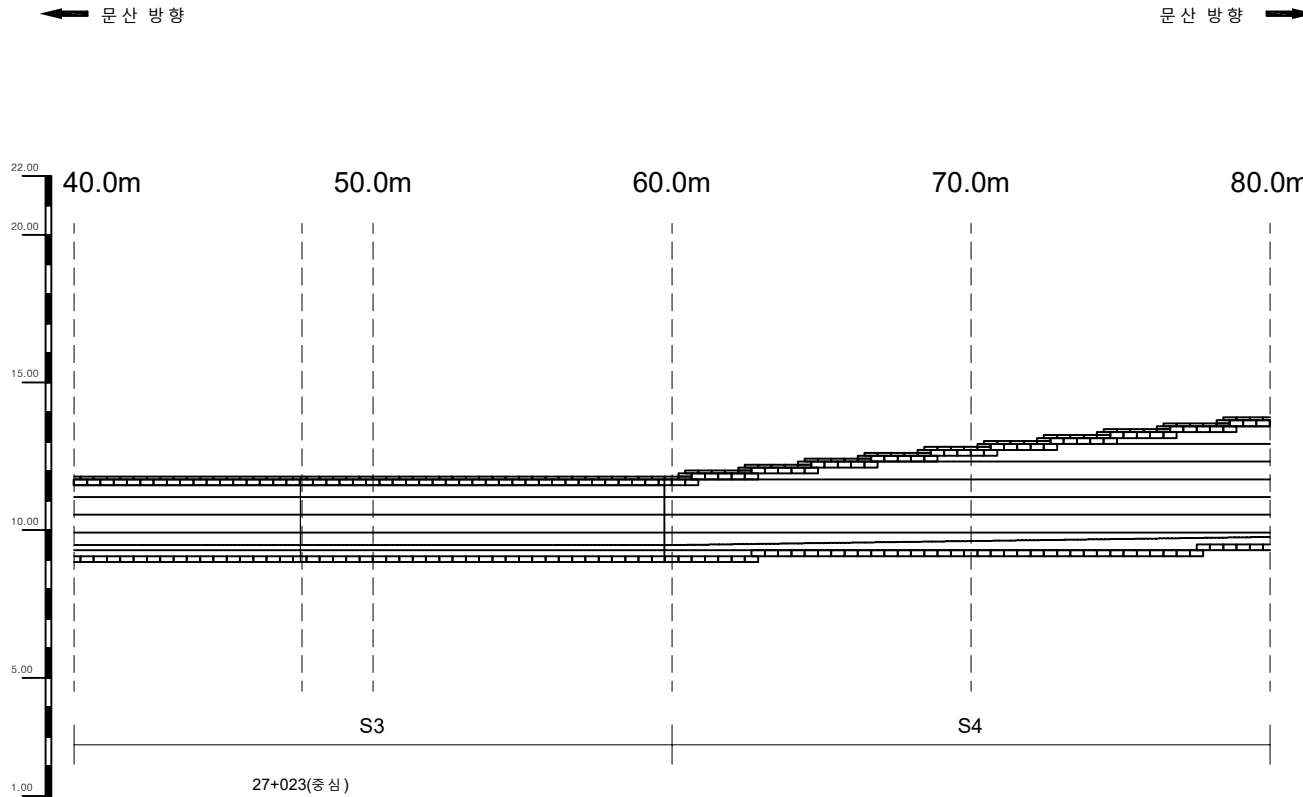
면  
레

|         |        |      |                           |
|---------|--------|------|---------------------------|
| 균열      | 망상균열   | 재료분리 | 발주처                       |
| 편치, 공동  | 박리, 파손 | 채수   | 서울문산 고속도로(주)              |
| 누수, 습윤부 | 백태     | 퇴적물  | 용역명                       |
| 철근노출    | 침하     | 열화   | 서울문산고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역  |
| 부식      | 좌굴, 변형 | 기타   | 도면명                       |
|         |        |      | PRN옹벽 (STA.27+049~27+240) |
|         |        |      | 도면번호                      |
|         |        |      | 01                        |

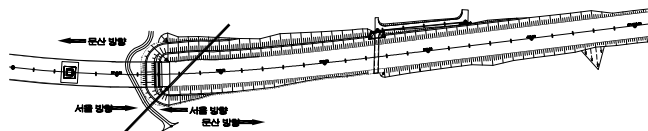
ID : PRN옹벽(STA.27+049~27+240) - S3~4

손상물량표

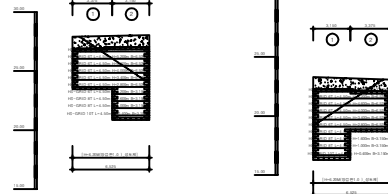
| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비 고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|-----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |     |
| 1  |          |    |      |           |           |           |          |    |    |     |
| 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



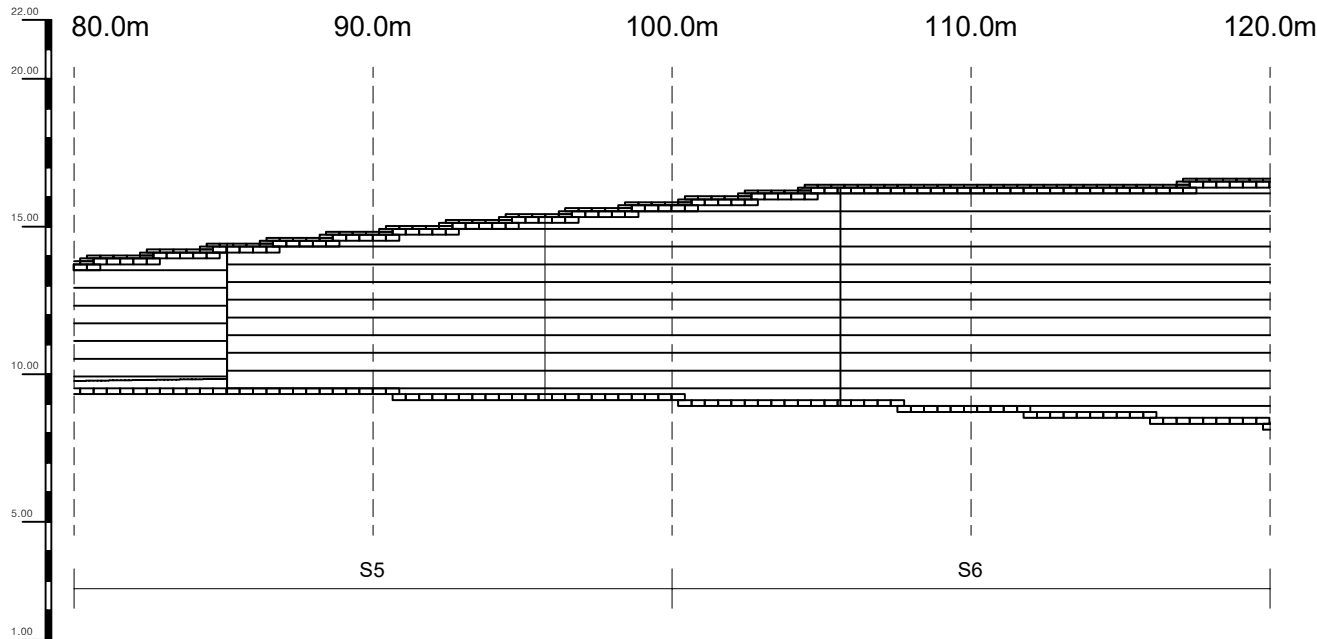
범례

|  |         |  |        |  |        |      |                            |
|--|---------|--|--------|--|--------|------|----------------------------|
|  | 콘크리트    |  | 강철근    |  | 자갈, 골재 | 발주처  | 서울특별시 고척도로(주)              |
|  | 관, 배수   |  | 돌, 파손  |  | 채수     | 용역명  | 서울특별시 고척도로 시설물<br>정밀안전점검용역 |
|  | 누수, 습윤부 |  | 벽돌     |  | 퇴적물    | 도면명  | PRN옹벽 (STA.27+049~27+240)  |
|  | 침하      |  | 흙      |  | 열화     | 도면번호 | 02                         |
|  | 부식      |  | 자갈, 변형 |  | 기타     |      |                            |

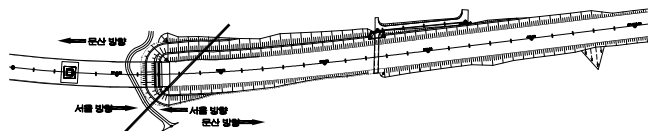
ID : PRN옹벽(STA.27+049~27+240) - S5~6

손 상 물 량 표

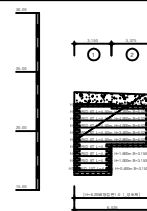
| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비 고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|-----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |     |
| 1  |          |    |      |           |           |           |          |    |    |     |
| 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



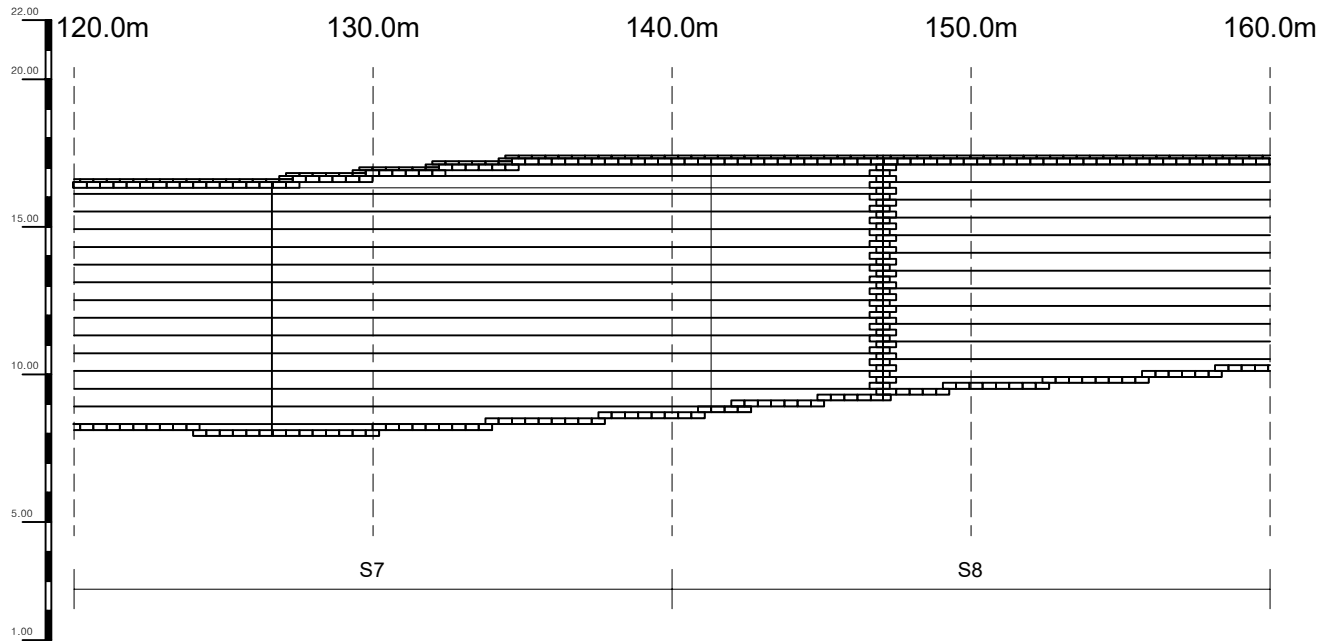
범  
례

|  |         |  |        |  |      |      |                           |
|--|---------|--|--------|--|------|------|---------------------------|
|  | 콘크리트    |  | 강철근    |  | 재료분리 | 발주처  | 서울문산고속도로(주)               |
|  | 펀치, 공돌  |  | 균열, 파손 |  | 채수   | 용역명  | 서울문산고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역  |
|  | 누수, 습윤부 |  | 백채     |  | 퇴적물  | 도면명  | PRN옹벽 (STA.27+049~27+240) |
|  | 침하      |  | 결빙, 변형 |  | 기타   | 도면번호 | 03                        |

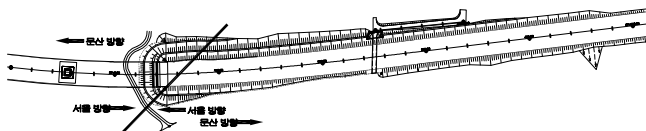
ID : PRN옹벽(STA.27+049~27+240) - S7~8

손상물량표

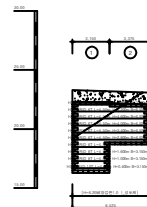
| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비 고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|-----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |     |
| 1  |          |    |      |           |           |           |          |    |    |     |
| 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



범례

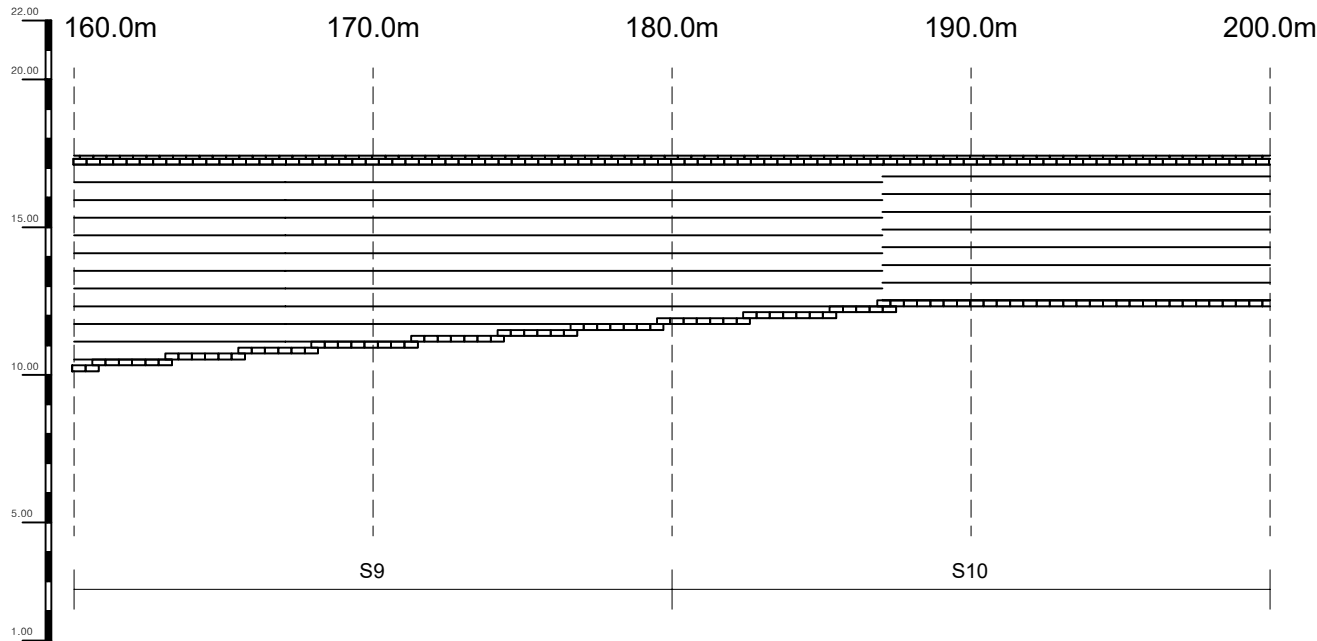
|         |        |      |
|---------|--------|------|
| 균열      | 망상균열   | 재료분리 |
| 편치, 공동  | 박리, 파손 | 채수   |
| 누수, 습윤부 | 백태     | 퇴적물  |
| 철근노출    | 침하     | 열화   |
| 부식      | 좌굴, 변형 | 기타   |

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 발주처  | 서울문산고속도로(주)               |
| 용역명  | 서울문산고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역  |
| 도면명  | PRN옹벽 (STA.27+049~27+240) |
| 도면번호 | 04                        |

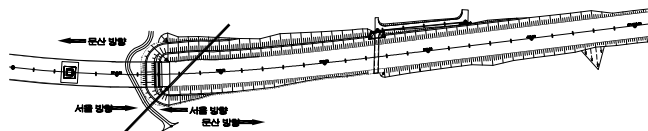
ID : PRN옹벽(STA.27+049~27+240) - S9~10

손상물량표

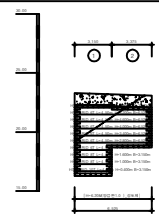
| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비 고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|-----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |     |
| 1  |          |    |      |           |           |           |          |    |    |     |
| 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



범례

|  |         |  |        |  |      |
|--|---------|--|--------|--|------|
|  | 콘크리트    |  | 강철근    |  | 재료분리 |
|  | 관개, 공동  |  | 벽면, 파손 |  | 채수   |
|  | 누수, 습윤부 |  | 벽면     |  | 퇴적물  |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  | 열화   |
|  | 부식      |  | 좌굴, 변형 |  | 기타   |

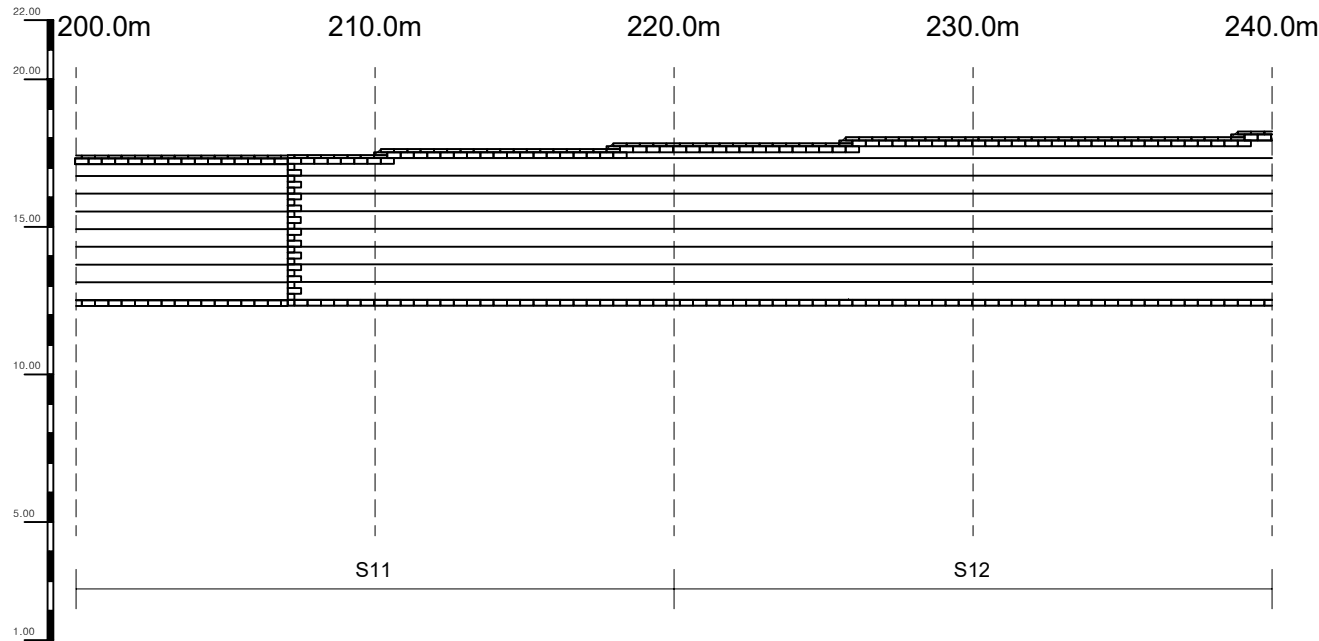
|      |                           |
|------|---------------------------|
| 발주처  | 서울문산고속도로(주)               |
| 용역명  | 서울문산고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역  |
| 도면명  | PRN옹벽 (STA.27+049~27+240) |
| 도면번호 | 05                        |



ID : PRN옹벽(STA.27+049~27+240) - S11~12

← 문산 방향

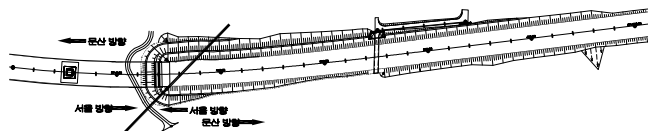
문산 방향 →



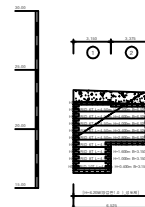
손상 물량 표

| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비 고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|-----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |     |
| 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



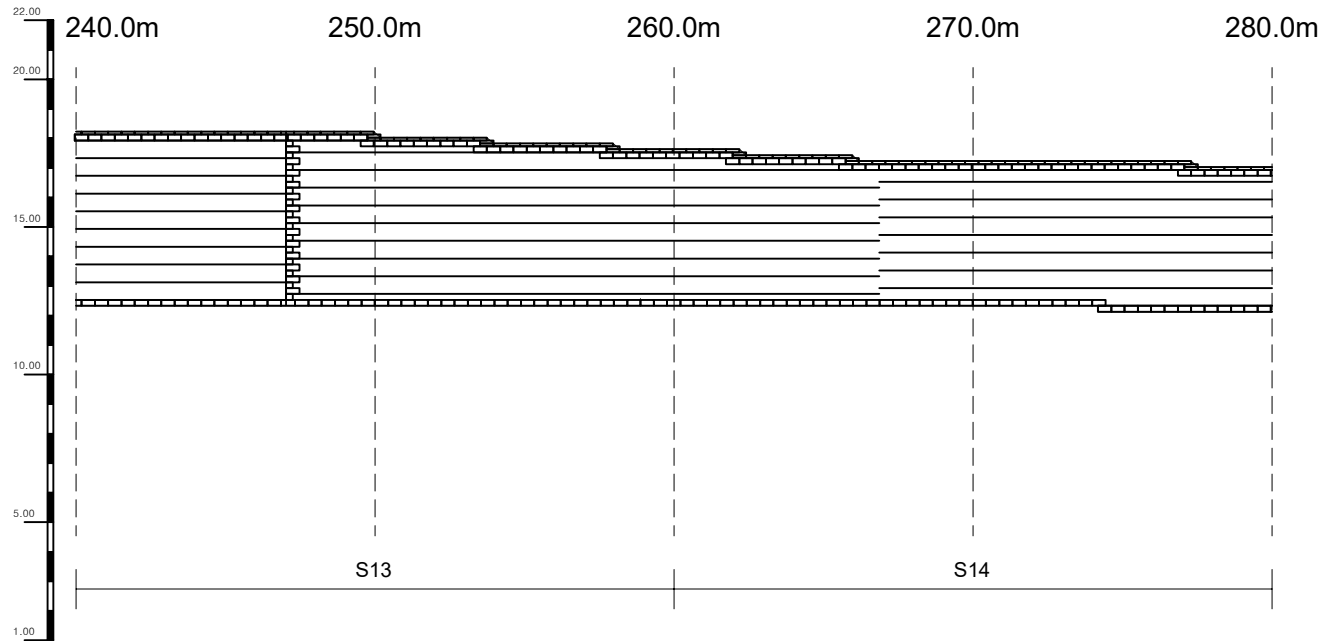
범례

|  |         |  |        |  |      |      |                           |
|--|---------|--|--------|--|------|------|---------------------------|
|  | 콘크리트    |  | 강철근    |  | 재료분리 | 발주처  | 서울문산고속도로(주)               |
|  | 펀치, 공동  |  | 균열, 파손 |  | 채수   | 용역명  | 서울문산고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역  |
|  | 누수, 습윤부 |  | 백필     |  | 퇴적물  | 도면명  | PRN옹벽 (STA.27+049~27+240) |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  | 열화   | 도면번호 | 06                        |
|  | 부식      |  | 좌굴, 변형 |  | 기타   |      |                           |

ID : PRN옹벽(STA.27+049~27+240) - S13~14

← 문산 방향

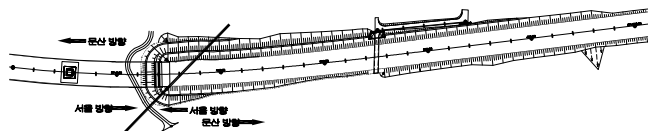
문산 방향 →



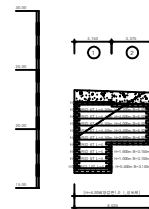
손상 물량 표

| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    | 비 고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|-----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 |     |
| 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

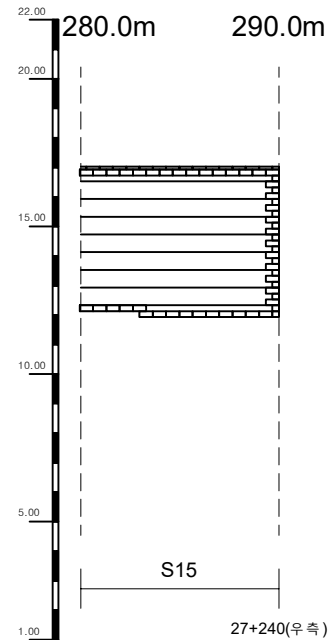


범례

|  |         |  |        |  |      |      |                           |
|--|---------|--|--------|--|------|------|---------------------------|
|  | 콘크리트    |  | 강철근    |  | 재료분리 | 발주처  | 서울문산고속도로(주)               |
|  | 펀치, 공동  |  | 균열, 파손 |  | 채수   | 용역명  | 서울문산고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역  |
|  | 누수, 습윤부 |  | 백토     |  | 퇴적물  | 도면명  | PRN옹벽 (STA.27+049~27+240) |
|  | 철근노출    |  | 침하     |  | 열화   | 도면번호 | 07                        |
|  | 부식      |  | 좌굴, 변형 |  | 기타   |      |                           |

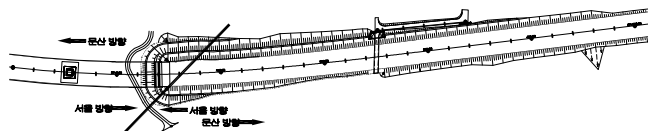
← 문산 방향

문산 방향 →

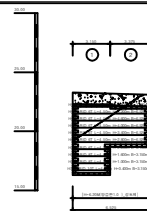


손상물량표

| 번호 | 발생<br>년도 | 부재 | 손상내용 | 손상현황      |           |           |          |    |    |          | 비고 |
|----|----------|----|------|-----------|-----------|-----------|----------|----|----|----------|----|
|    |          |    |      | 폭<br>(mm) | 길이<br>(m) | 너비<br>(m) | 손상<br>물량 | 단위 | 개소 | 종합<br>물량 |    |
| 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

면  
레

|         |        |      |                           |
|---------|--------|------|---------------------------|
| 콘크리트    | 양상균열   | 재료분리 | 발주처                       |
| 편치, 공동  | 균열, 파손 | 침수   | 서울문산고속도로(주)               |
| 누수, 습윤부 | 배터     | 퇴적물  | 서울문산고속도로 시설물<br>정밀안전점검용역  |
| 철근노출    | 침하     | 열화   | 도면명                       |
| 부식      | 좌굴, 변형 | 기타   | PRN옹벽 (STA.27+049~27+240) |
|         |        |      | 도면번호                      |
|         |        |      | 08                        |