

서울문산 고속도로 시설물
정밀안전점검용역

외관조사망도
보강토옹벽 (지선 STA.0+321~0+680)

서울문산고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

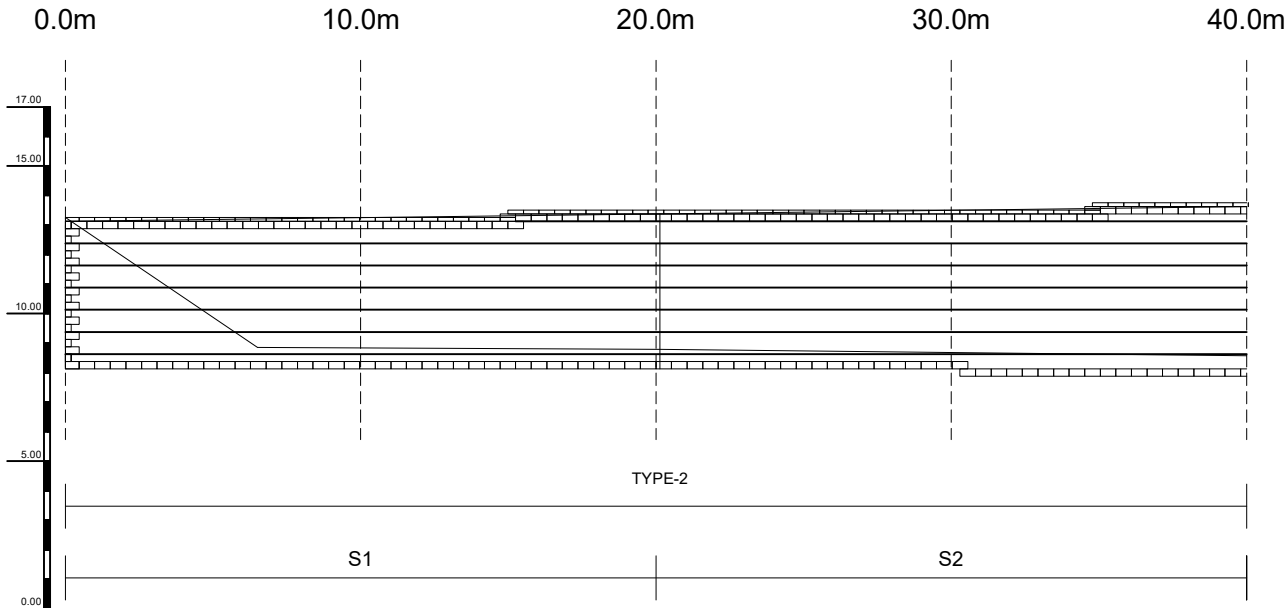
ID : 보강토옹벽(지선 STA.0+321~0+680) - S1~2

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 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

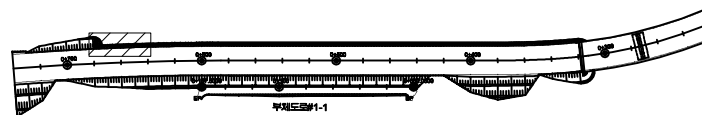
서울 방향 →



KEY PLAN

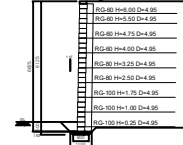
← 문산 방향

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 정밀안전점검용역
도면명	보강토옹벽(지선 STA.0+321~0+680)
도면번호	01

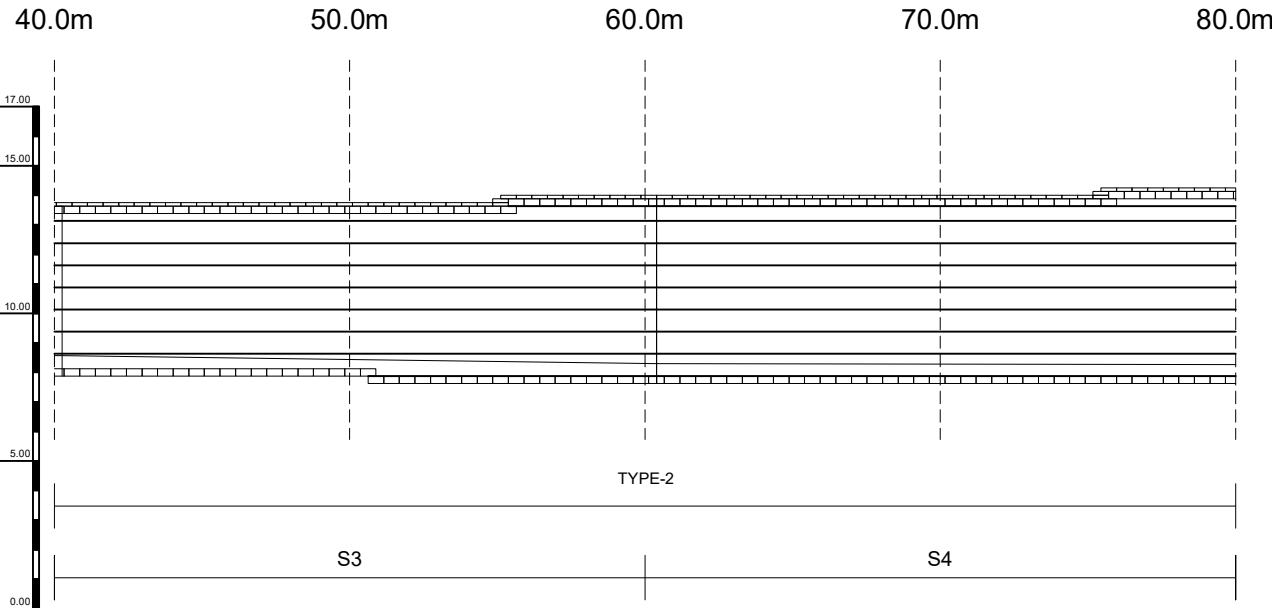
ID : 보강토옹벽(지선 STA.0+321~0+680) - S3~4

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 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

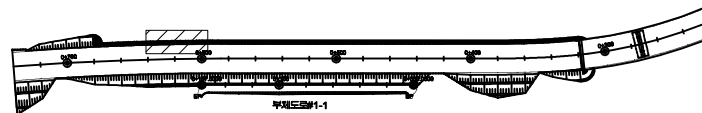
서울 방향 →



KEY PLAN

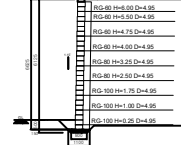
← 문산 방향

서울 방향 →



SECTION

TYPE-2



범례

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 정밀안전점검용역
도면명	보강토옹벽(지선 STA.0+321~0+680)
도면번호	02

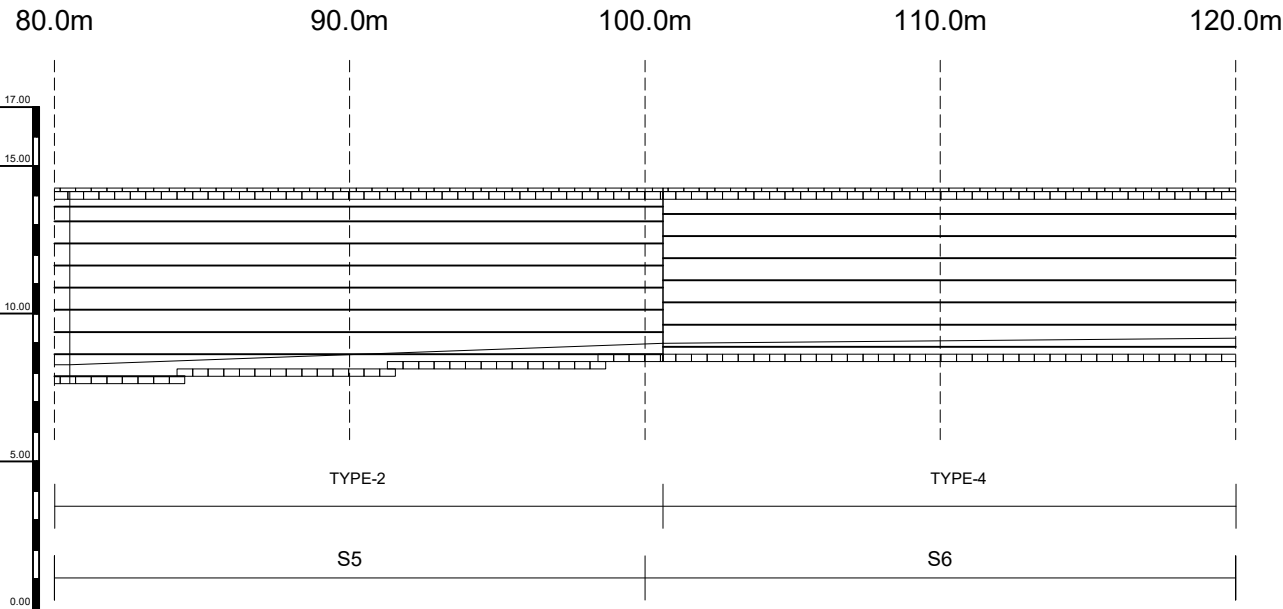
ID : 보강토옹벽(지선 STA.0+321~0+680) - S5~6

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 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

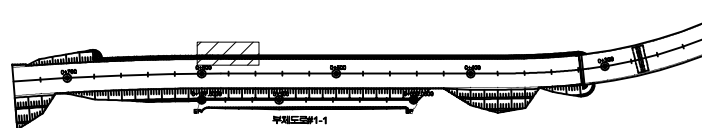
서울 방향 →



KEY PLAN

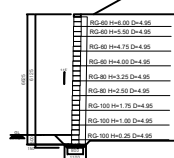
← 문산 방향

서울 방향 →

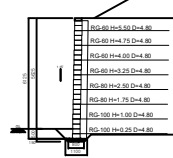


SECTION

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

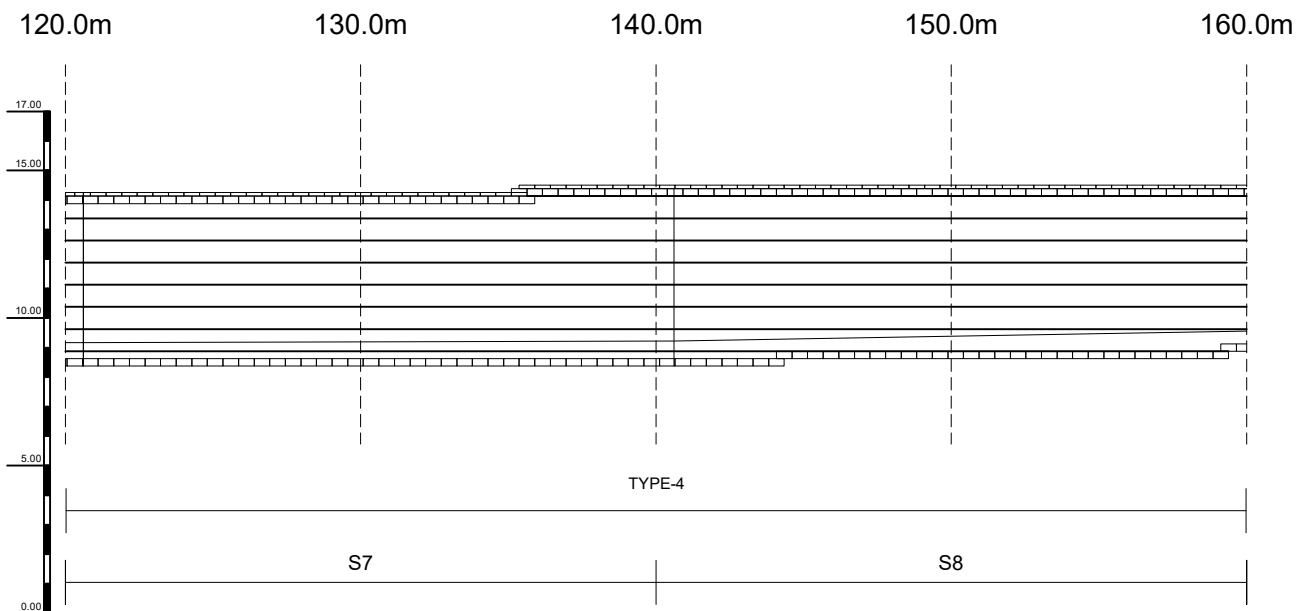
발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	보강토옹벽(지선 STA.0+321~0+680)
도면번호	03

ID : 보강토옹벽(지선 STA.0+321~0+680) - S7~8

손 상 물 량 표

← 문 산 방 향

서울 방향 →

[illegible]

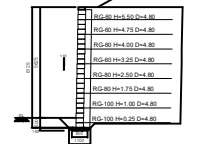
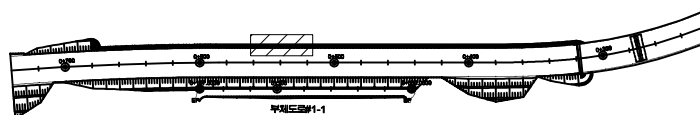
KEY PLAN

← 문산 방향

서울 방향 →

SECTION

TYPE-4



2	2
---	---

	다		양상간열		재료부리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	면적, 곁돌		빛깔, 파손		채수	해 의 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검구역
	누수, 습윤부		벽 면		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	보강통용벽(지선 STA.0+321~0+680)
	부식		진동, 변형		기타	도 면 번호	04

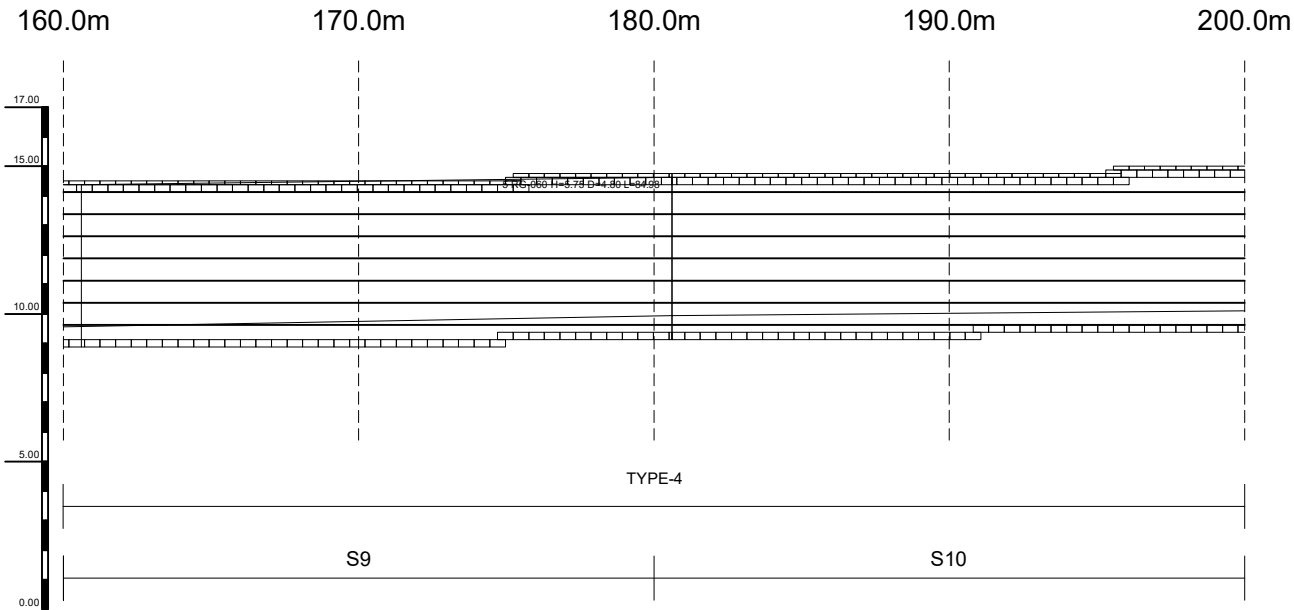
ID : 보강토옹벽(지선 STA.0+321~0+680) - S9~10

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 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

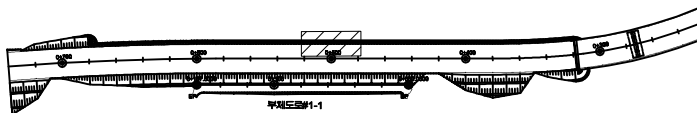
서울 방향 →



KEY PLAN

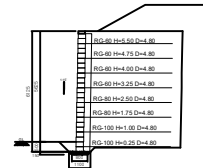
← 문산 방향

서울 방향 →



SECTION

TYPE-4



범례

	근 결		강상근결		재료분리
	편차, 공동		벽면, 파손		채수
	누수, 슬로트		벽면		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

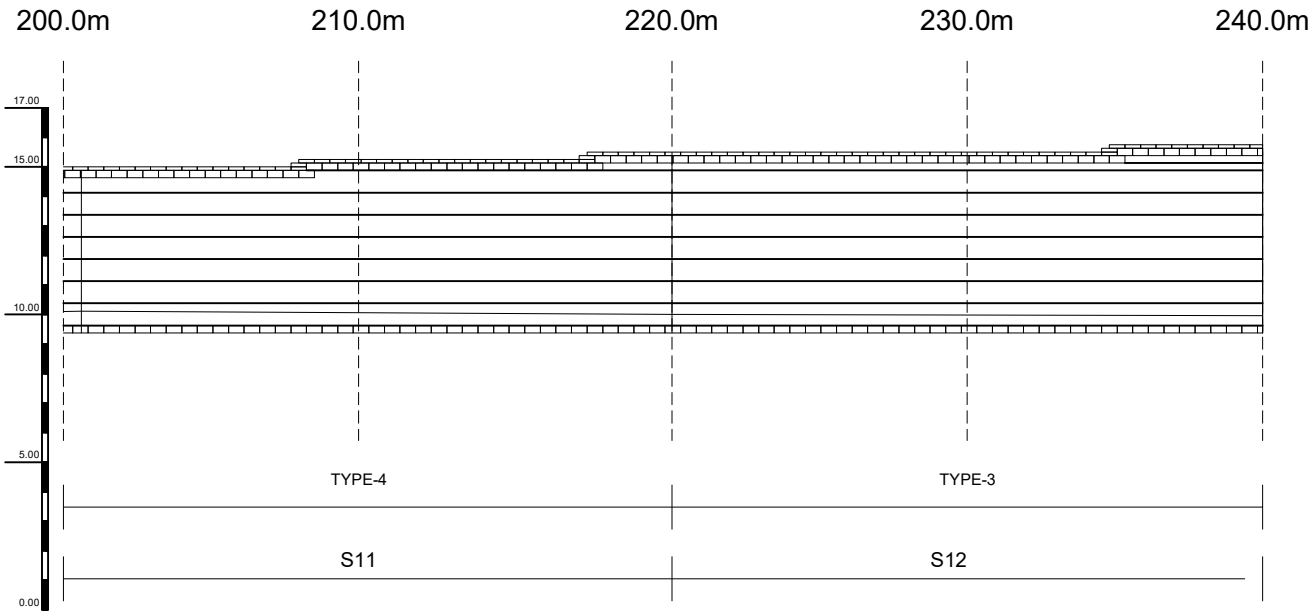
발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도 면 명	보강토옹벽(지선 STA.0+321~0+680)
도면번호	05

손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 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

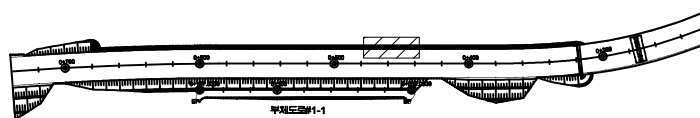
서울 방향 →



KEY PLAN

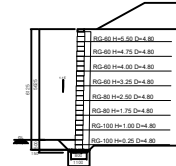
← 문산 방향

서울 방향 →

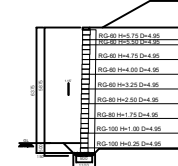


SECTION

TYPE-4



TYPE-3



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
정밀안전점검용역도면명
보강토옹벽(지선 STA.0+321~0+680)도면번호
06

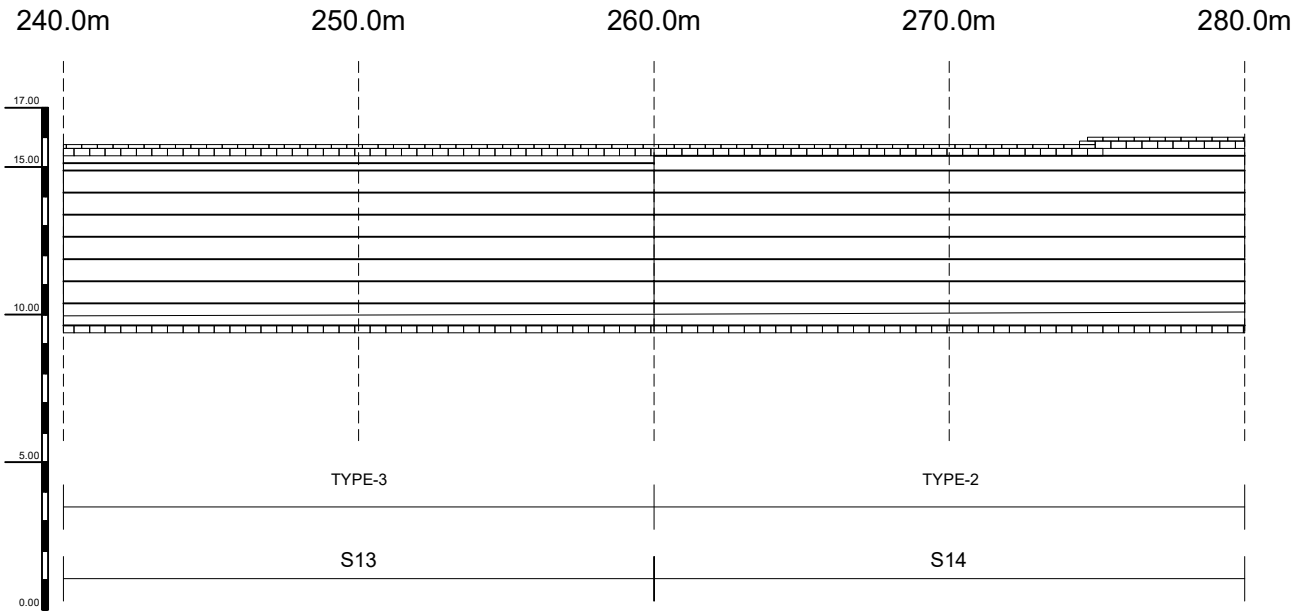
ID : 보강토옹벽(지선 STA.0+321~0+680) - S13~14

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 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

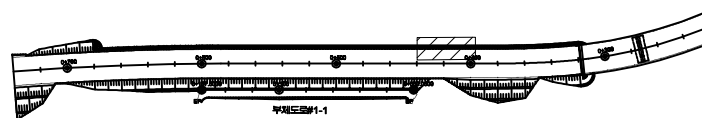
서울 방향 →



KEY PLAN

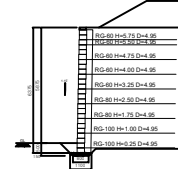
← 문산 방향

서울 방향 →

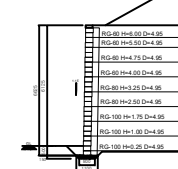


SECTION

TYPE-3



TYPE-2



LEGEND

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	07

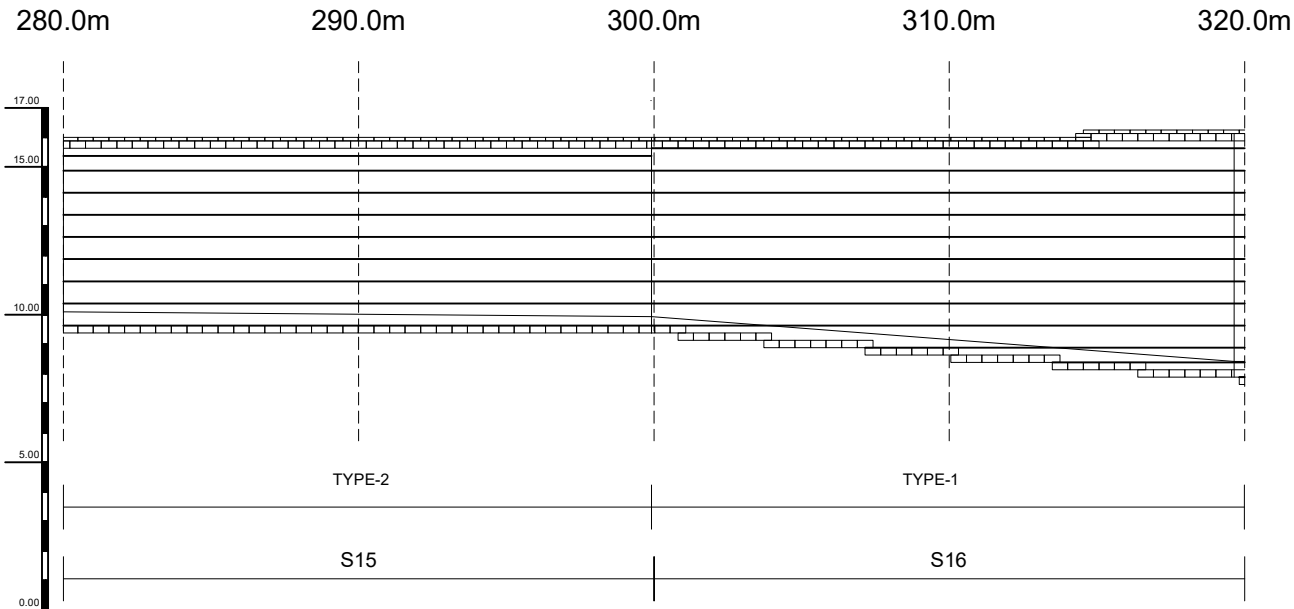
ID : 보강토옹벽(지선 STA.0+321~0+680) - S15~16

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 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

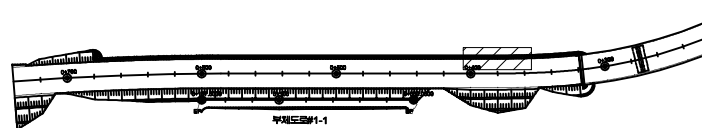
서울 방향 →



KEY PLAN

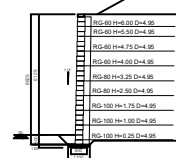
← 문산 방향

서울 방향 →

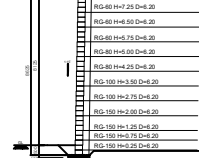


SECTION

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

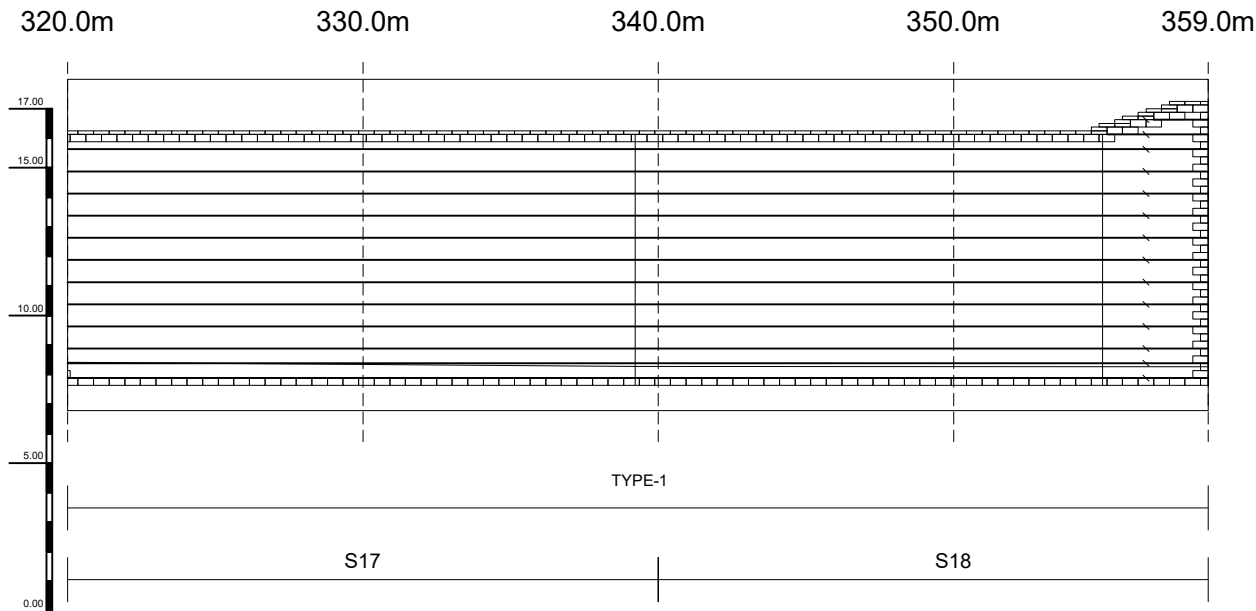
ID : 보강토옹벽(지선 STA.0+321~0+680) - S17~18

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 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

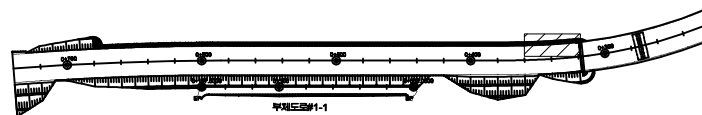
서울 방향 →



KEY PLAN

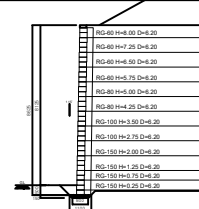
← 문산 방향

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

발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	보강토옹벽(지선 STA.0+321~0+680)
도면번호	09