

서울문산 고속도로 시설물
정밀안전점검용역

외관조사망도
판넬식옹벽(STA.24+249~24+392)

서울문산고속도로(주)

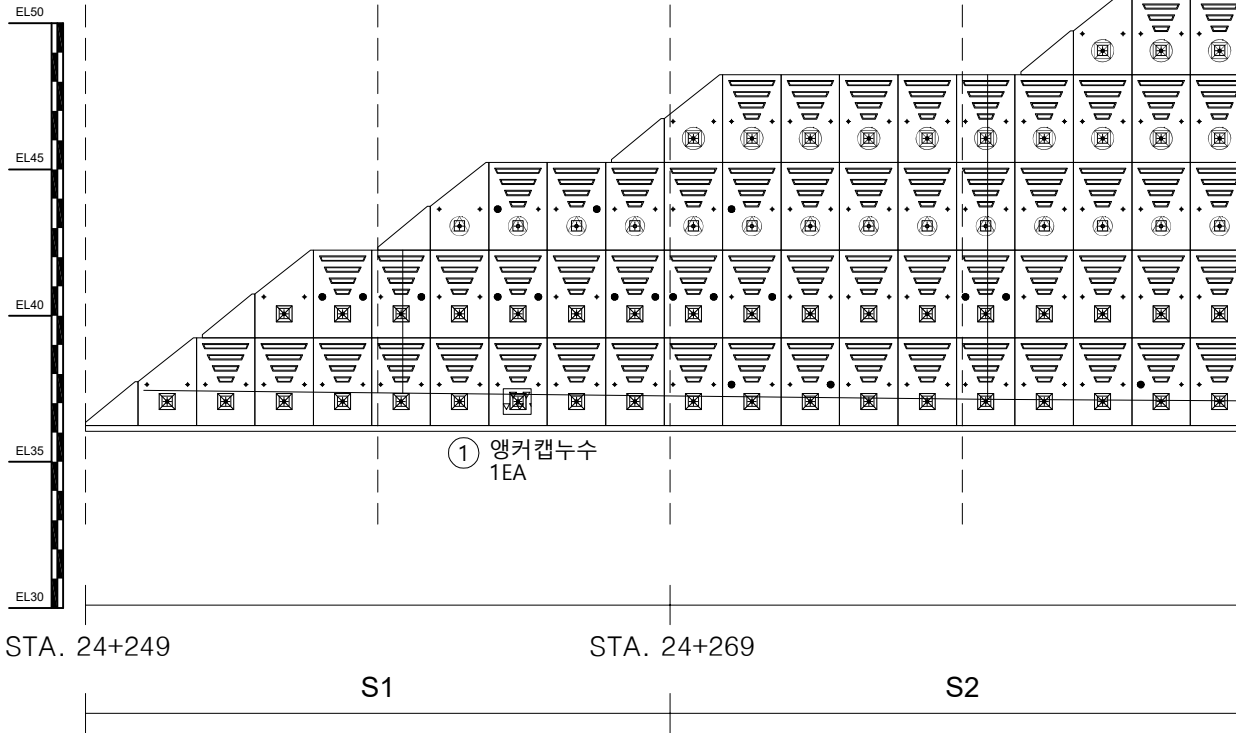
(주)명성엔지니어링

ID : 판넬식옹벽(STA.24+249~24+392) - S1~2

← 서울 방향

문산 방향 →

0.0m 10.0m 20.0m 30.0m 40.0m



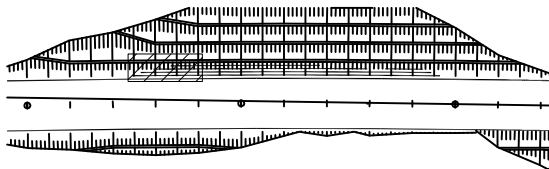
손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 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											

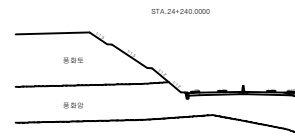
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION



범례

	관 열		양상근열		재료분리
	편차, 공동		벽간, 피손		채수
	누수, 습윤부		벽면		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	판넬식옹벽 (STA.24+249~24+392)
도면번호	01

← 서울 방향

문산 방향 →

40.0m

50.0m

60.0m

70.0m

80.0m

EL50

EL45

EL40

EL35

EL30

STA. 24+289

STA. 24+309

STA. 24+329

S3

S4

① 앵커캡누수
1EA

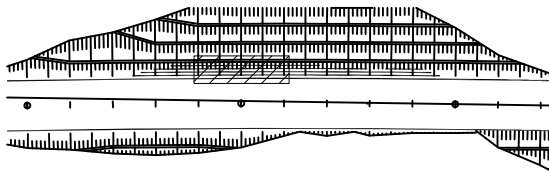
손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 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											

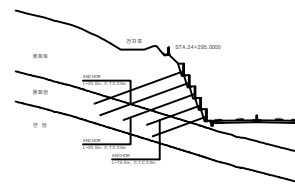
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



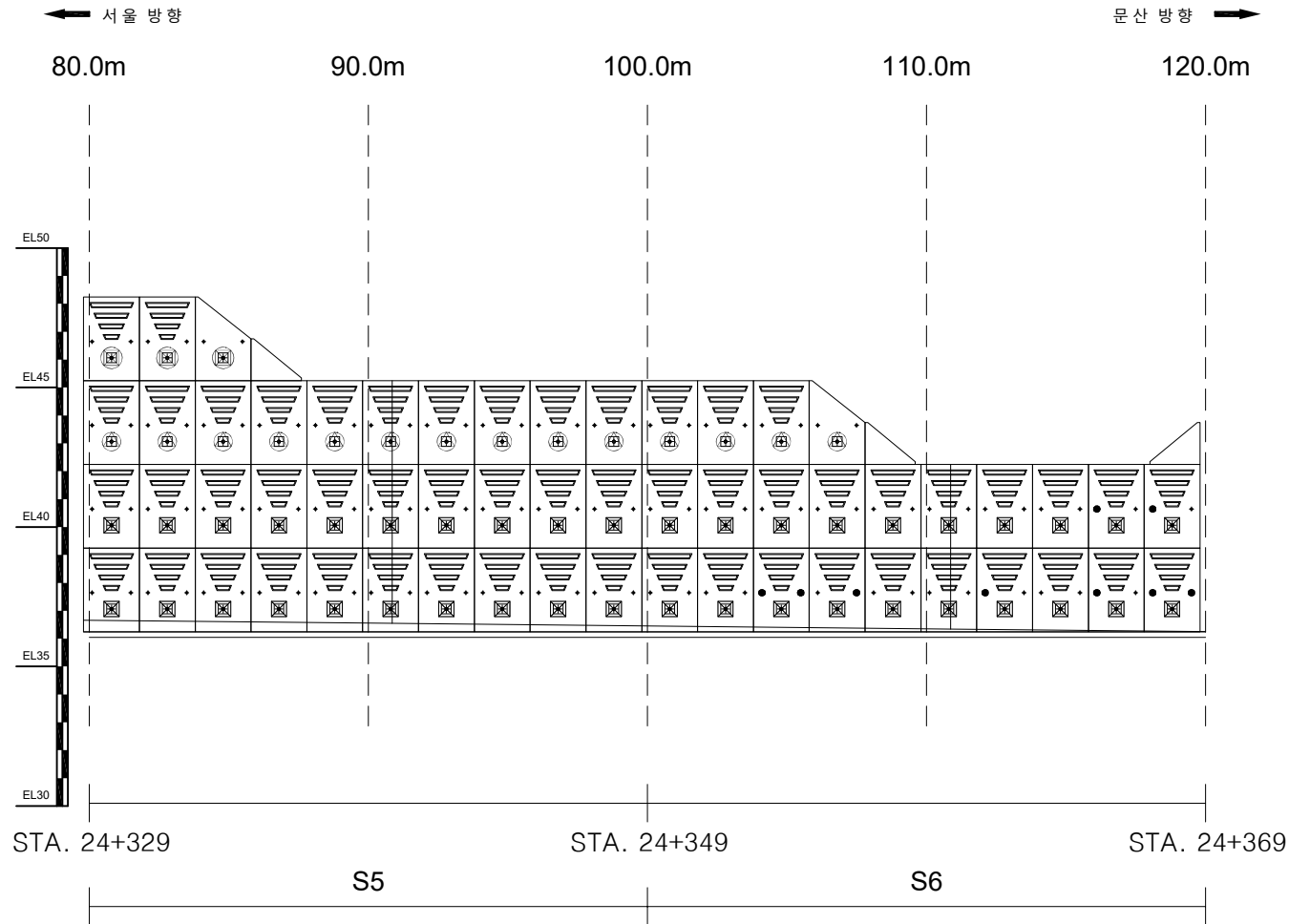
SECTION

표
례

	관 열		양상균열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	편지, 공동		바깥, 파손		채수	
	누수, 습윤부		백 반		퇴적물	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	철근노출		침 하		열 화	
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 명 판넬식옹벽 (STA.24+249~24+392)
						도면번호 02

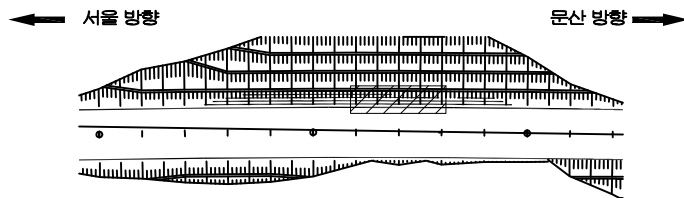
ID : 판넬식옹벽(STA.24+249~24+392) - S5~6

손상물량표

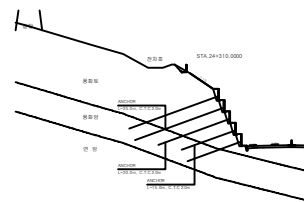


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

	콘크리트		강철근		재료분리	발주처	서울문산고속도로(주)
	관개, 공동		균열, 파손		채수	용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
	누수, 습윤부		콘크리트		철근	도면명	판넬식옹벽 (STA.24+249~24+392)
	철근노출		콘크리트		철근	도면번호	03
	부식		철근, 변형		기타		

ID : 판넬식옹벽(STA.24+249~24+392) - S7~8

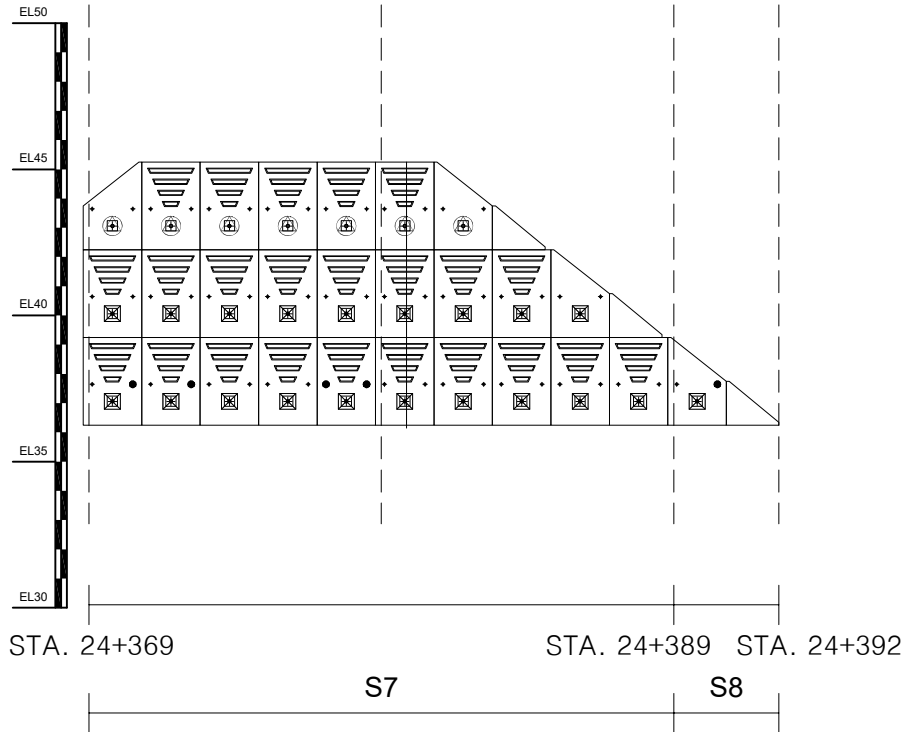
← 서울 방향

120.0m

130.0m

140.0m 143.0m

문산 방향 →



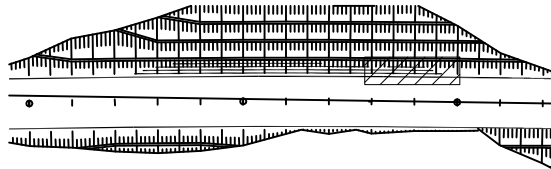
손상 물량 표

번호	발생 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										

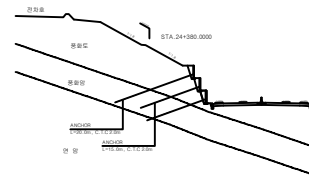
KEY PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION



면 레

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

발주처	서울문산고속도로(주)
용역명	서울문산고속도로 시설물 정밀안전점검용역
도면명	판넬식옹벽 (STA.24+249~24+392)
도면번호	04