

서울문산 고속도로 시설물 정기안전점검용역

외관조사망도 (서문5교(서울방향))

서울문산고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

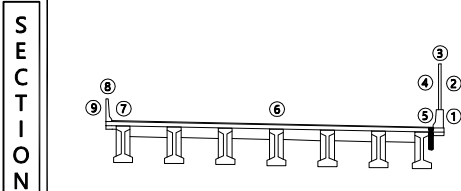
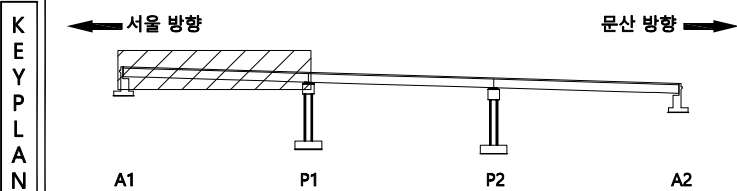
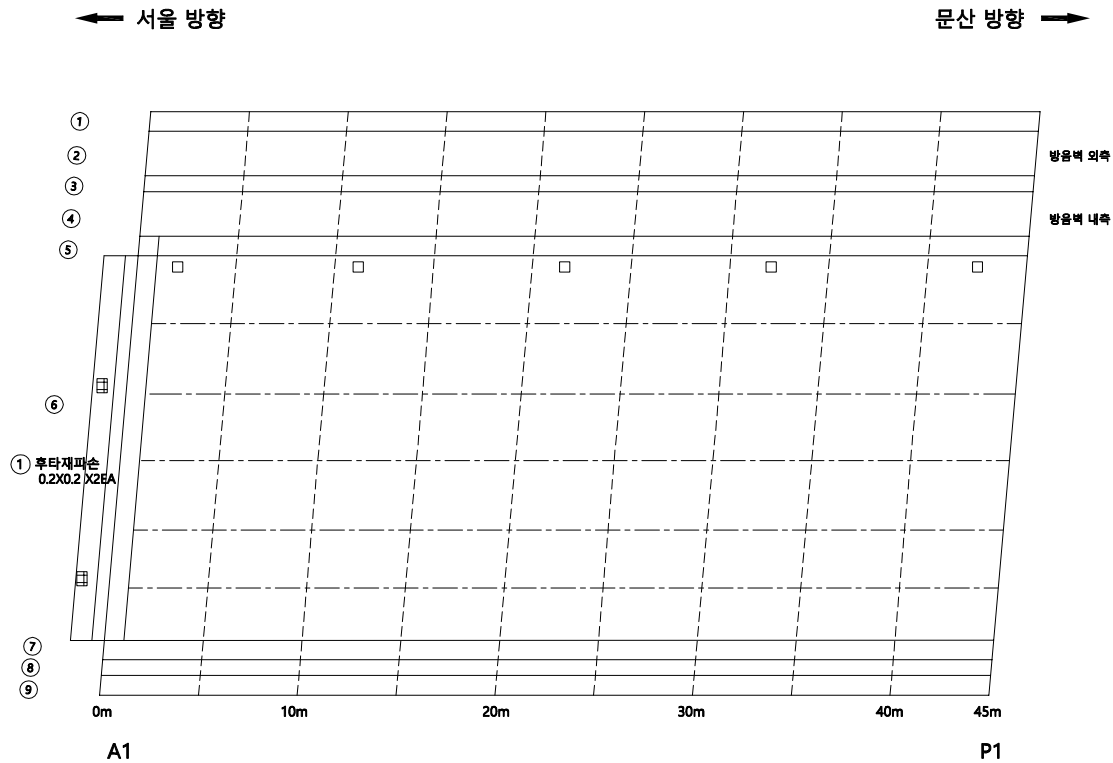
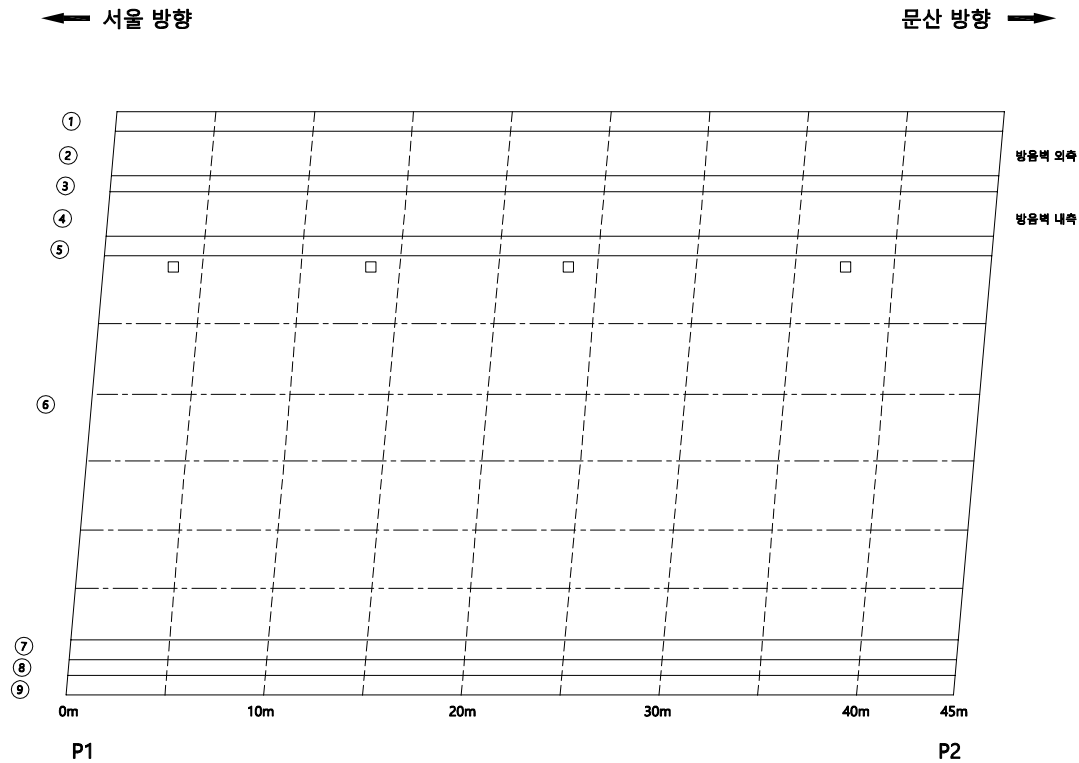
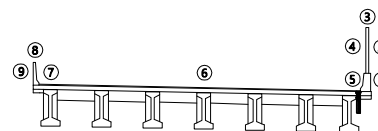
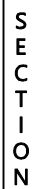
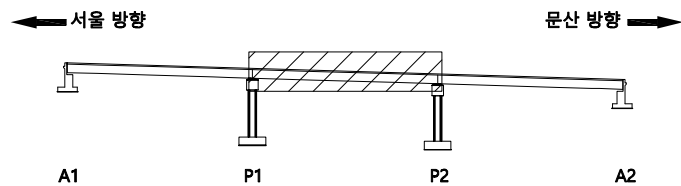
[illegible]

표 지 도		도로		고속도로	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		전차, 광철		지하철	
		버스승하부		역	도 면 명 서문5교(서울방향) 바둑판상면 S1
		철근콘크리트교		터널	
		보식		안전시설	

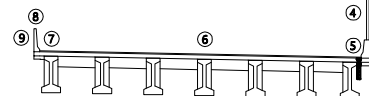
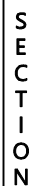
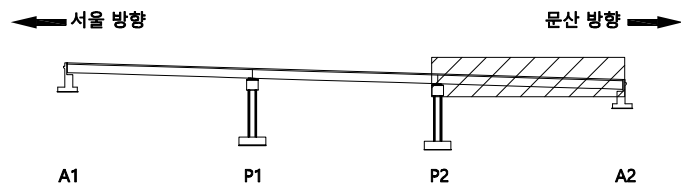
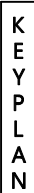
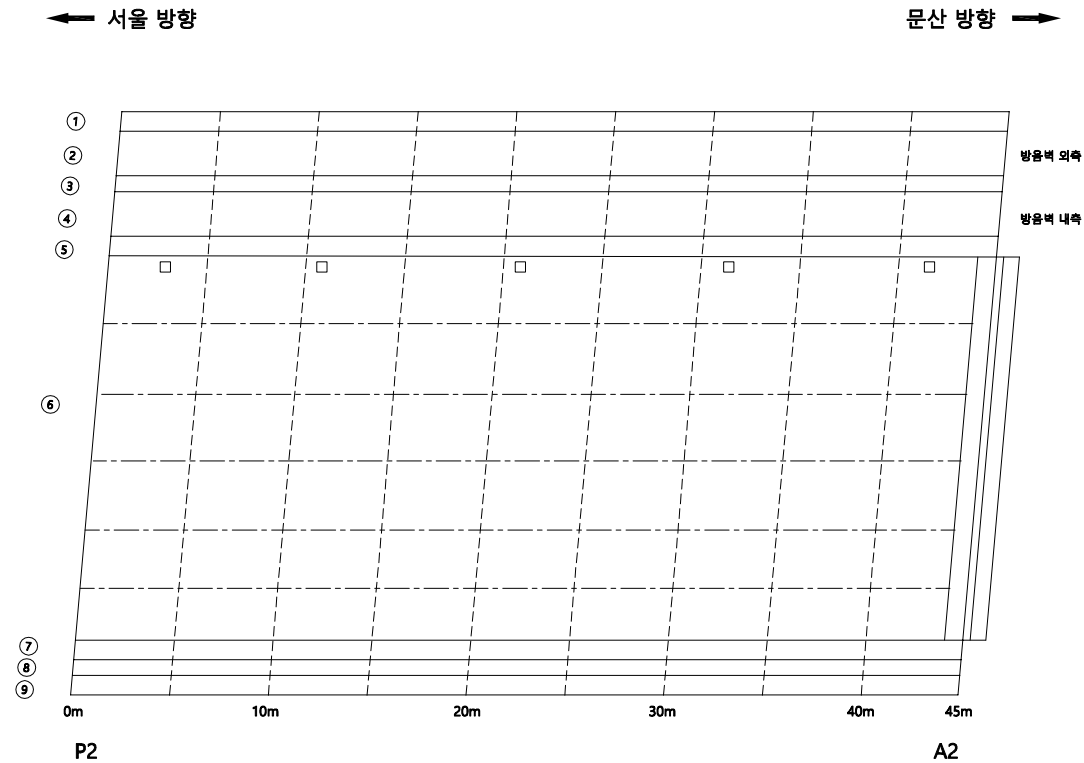
손 상 물 량 표

[illegible]

三三

	관 열		망상관열		재료부리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		체수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		벽 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 서문5교(서울방향) 바닥상면 S2
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 02

손 상 물 량 표

[illegible]

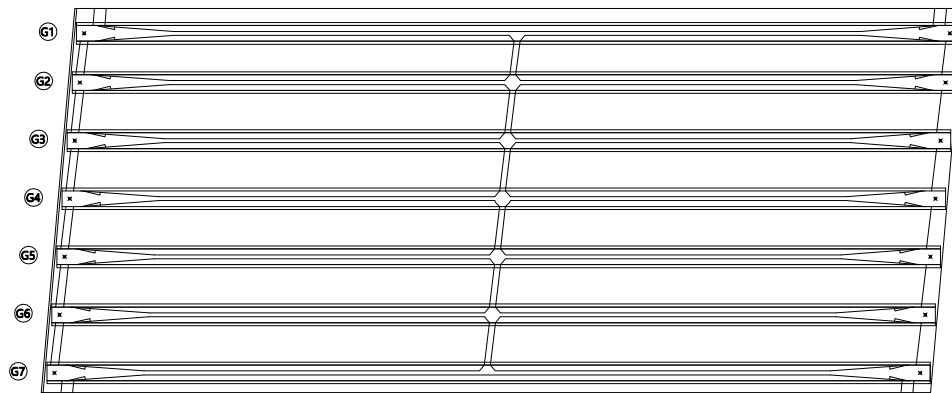
범례

	관 열		망상관열		재료부리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		체수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		백 데		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 서문5교(서울방향) 바닥판상면 S3
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 03

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →



A1

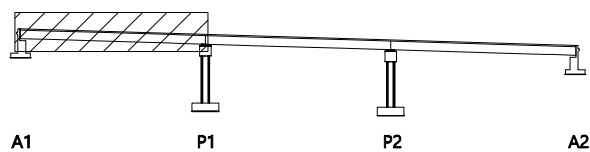
P1

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

← 서울 방향

문산 방향 →



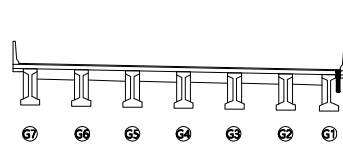
A1

P1

P2

A2

SECTION



G7

G6

G5

G4

G3

G2

G1

범
례

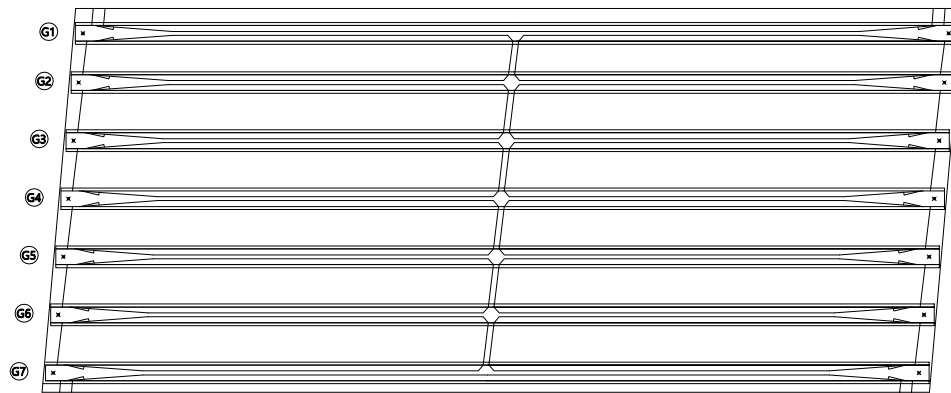
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	녹수, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처
서울문산고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
정기안전점검용역도면명
서문5교(서울방향) 바닥판하면 S1도면번호
04

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →



P1

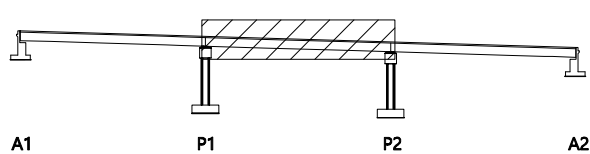
P2

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

← 서울 방향

문산 방향 →



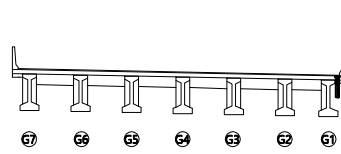
A1

P1

P2

A2

SECTION



G7

G6

G5

G4

G3

G2

G1

범
례

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

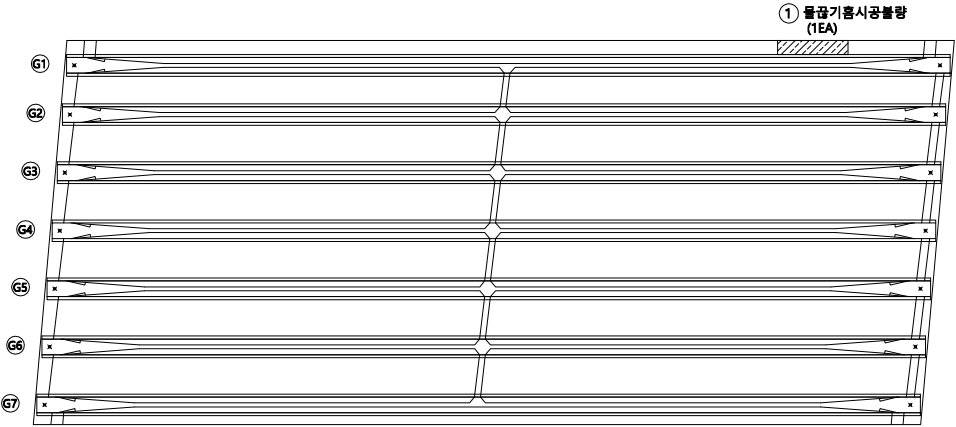
발주처
서울문산고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
정기안전점검용역도면명
서문5교(서울방향) 바닥판하면 S2도면번호
05

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
1	기존	바닥판	물결거름시공불량				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											

← 서울 방향

문산 방향 →



P2

A2

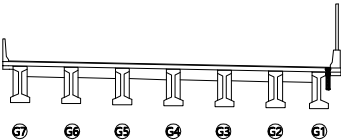
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION



범
례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	침수
누수, 습윤부	박태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도 면 명	서문5교(서울방향) 바닥판하면 S3
도 면 번호	06

손 상 물 량 표

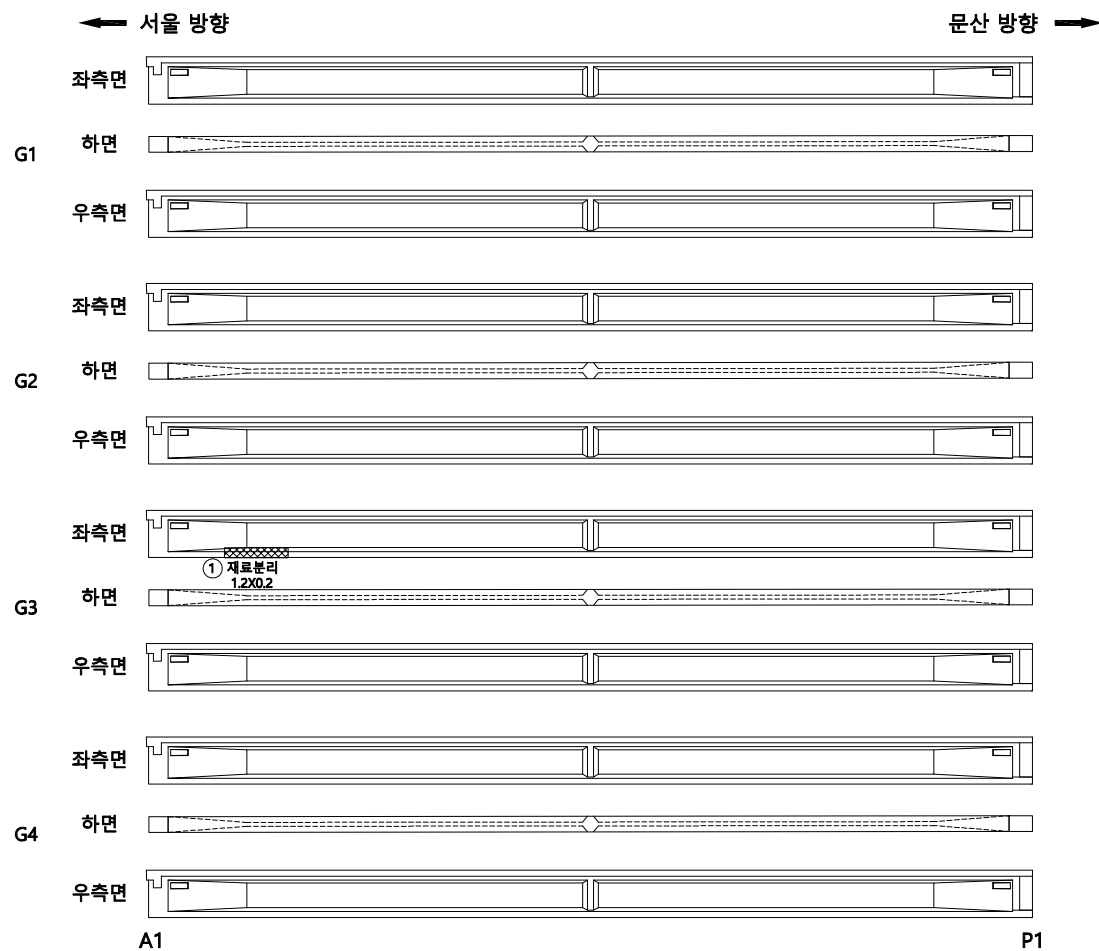
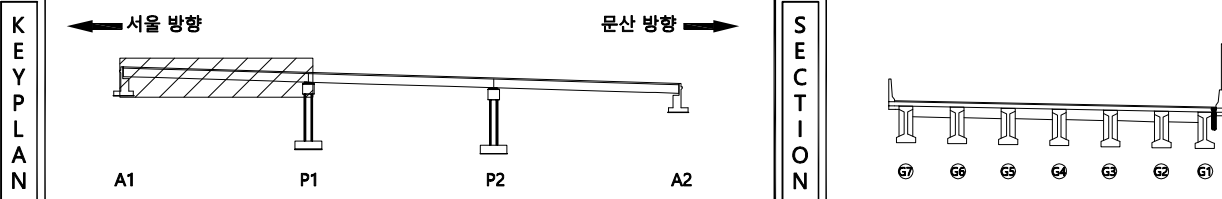
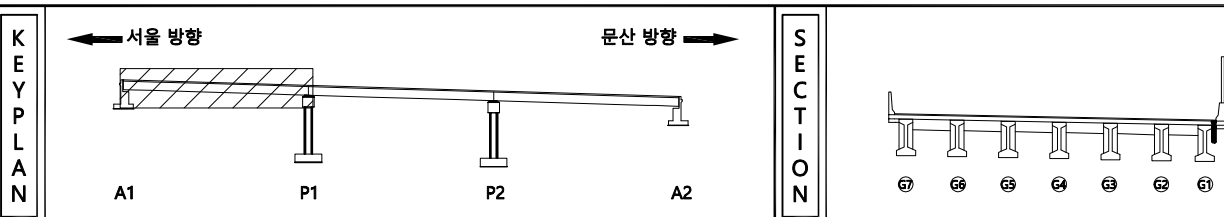
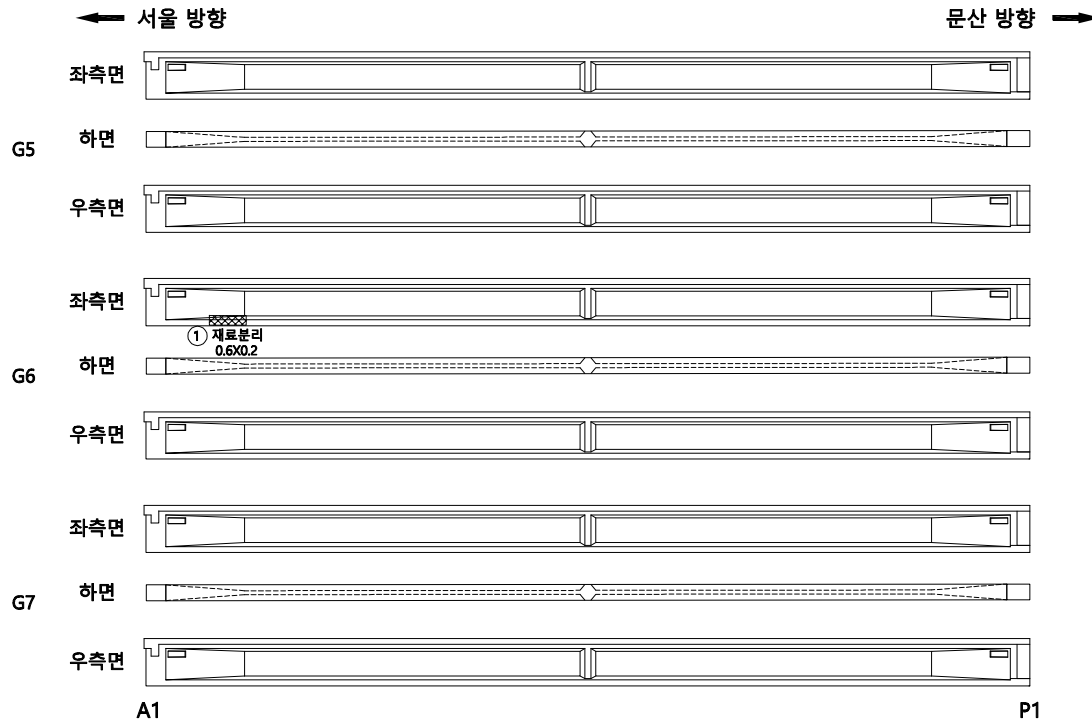
[illegible]

표 본				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				용 역 명 서울문산고속도로 시설물 정기안전점검구역
				도 면 명 서문5교(서울방향) 거터 S1(G1~G4)
				도 면 번 호 07

손 상 물 량 표

[illegible]

지 도		빈 면		양승린면		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		햇빛, 양광		벽근, 파손		채수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
		나무, 삼나무		벽 타		회석물	
		철근노출		진 하		열 화	도 면 명 서문5교(서울방향) 거터 S1(G5~G7)
		부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호 08

손 상 물 량 표

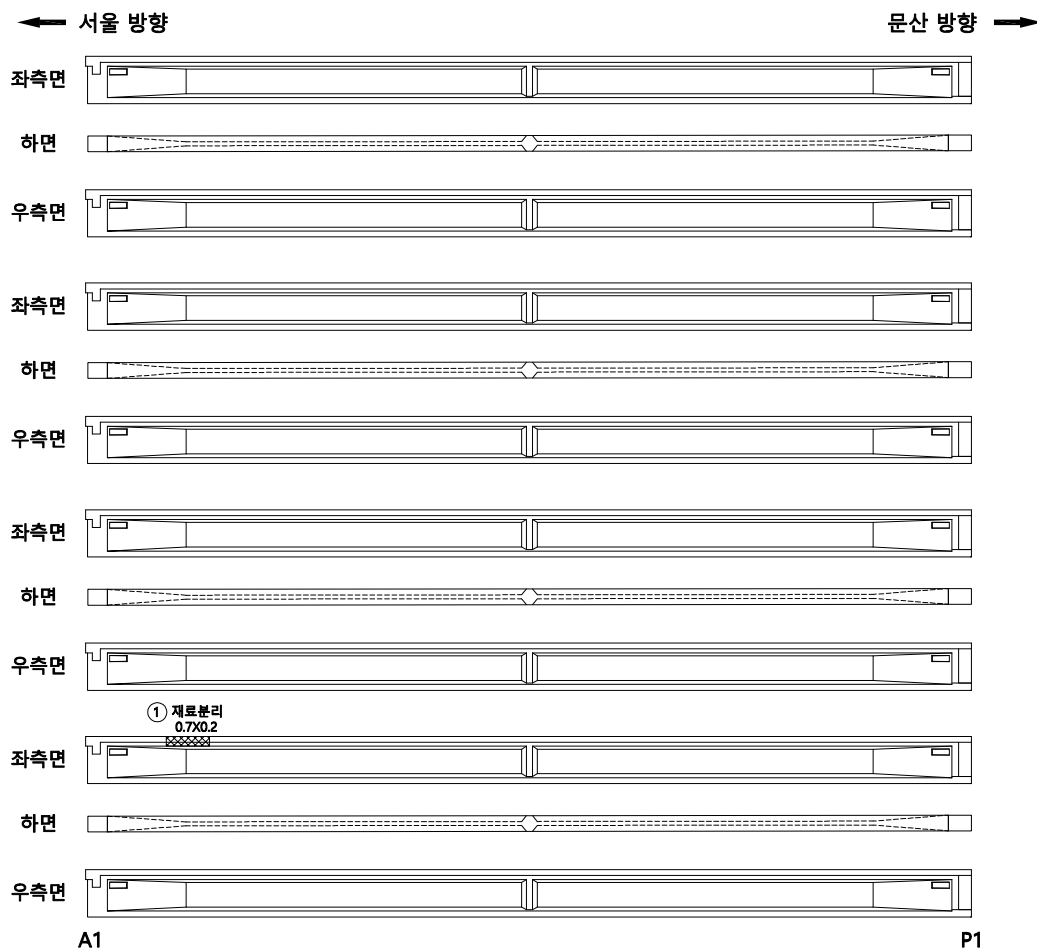
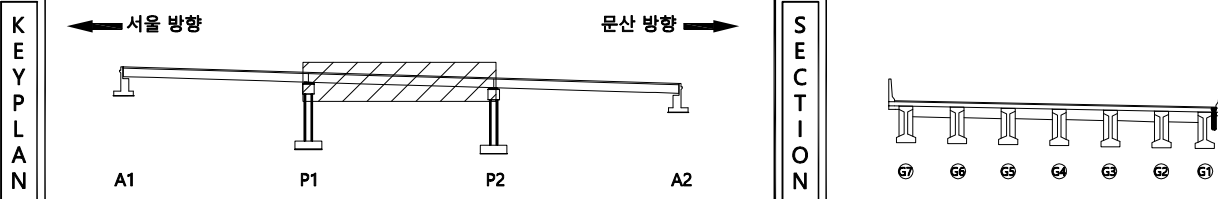
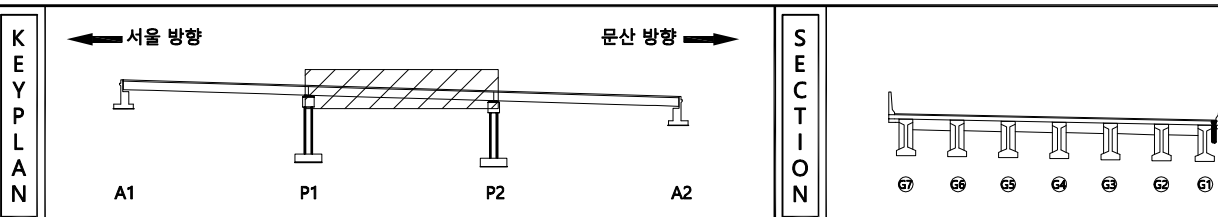
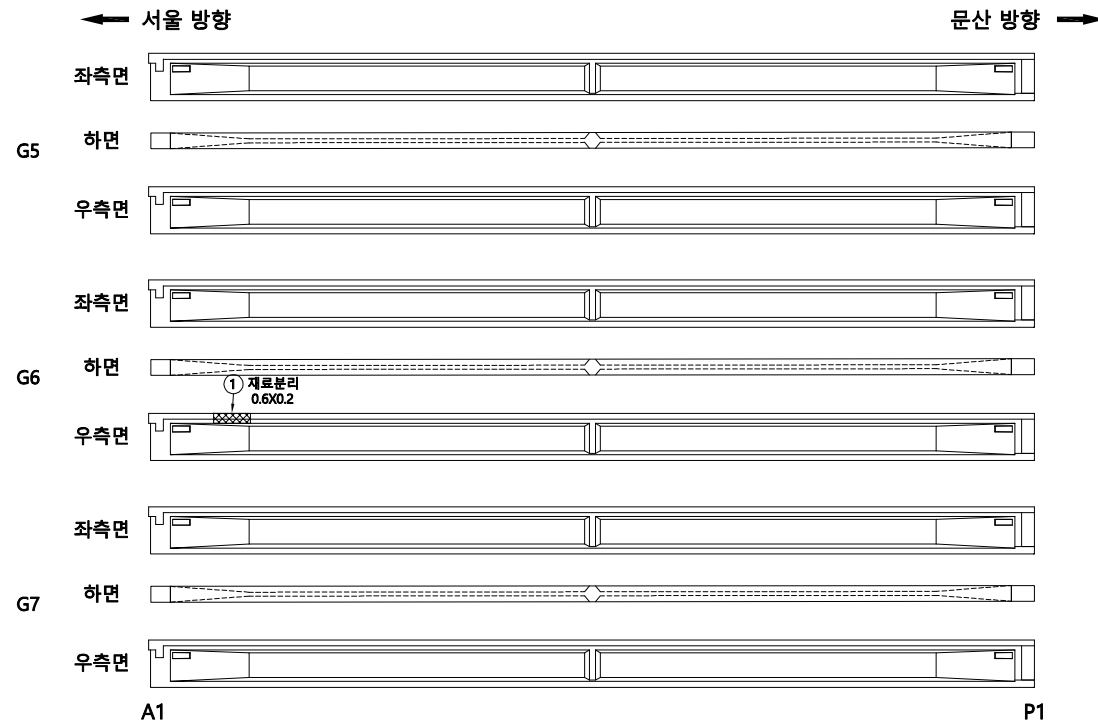
[illegible]

표		강 우		민생균형		재로분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		편지, 양동		박리, 파손		채수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검구역
		누수, 습과부		흙 채		피적물	
		철근노출		전 하		열 화	도 면 명 서문5교(서울방향) 거터 S2(G1~G4)
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 09

손 상 물 량 표

[illegible]

도면		빈 면		강상빈 면		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		편지, 광동		벽지, 파손		채수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도면		누수, 습윤부		배 덕		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	
		부 식		최굴, 변형		기 타	도 면 번 호 10

손 상 물 량 표

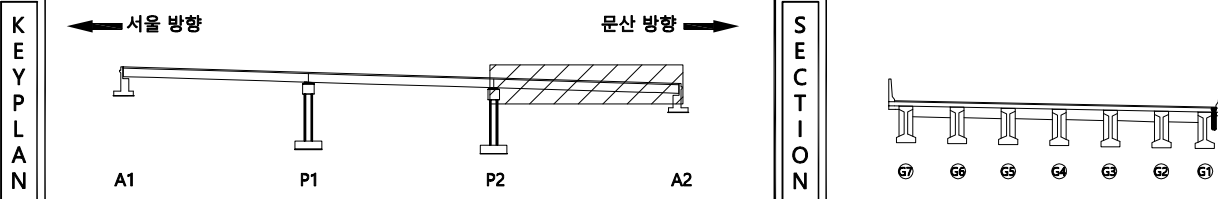
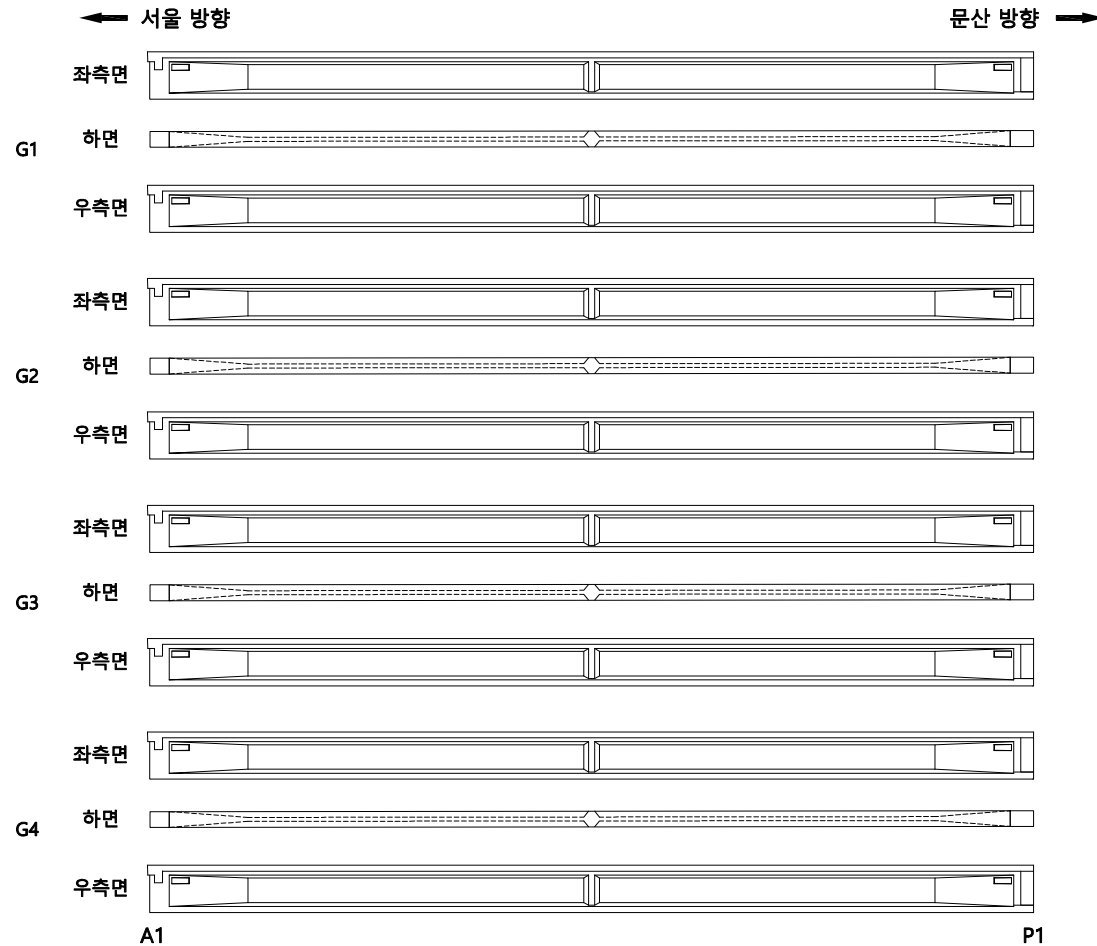
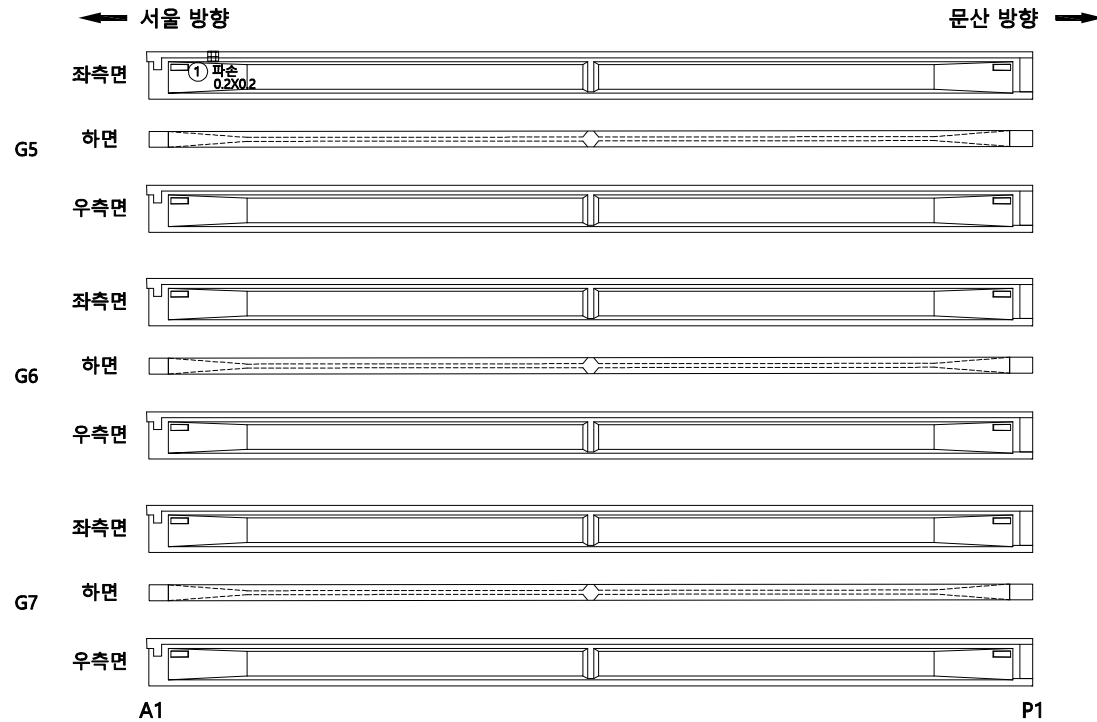
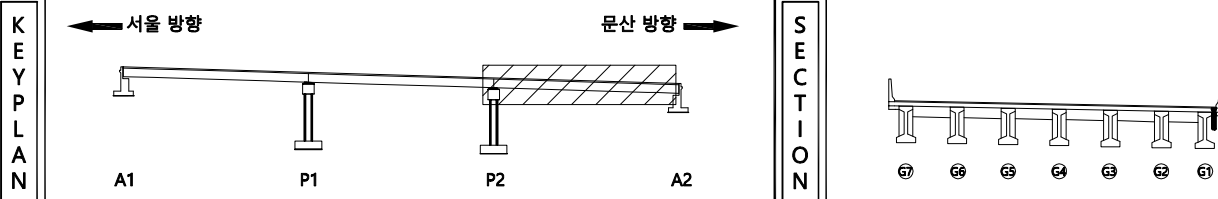
[illegible]

표 지 문				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
				도 면 명 서문5교(서울방향) 거터 S3(G1~G4)
				도 면 번 호 11

손 상 물 량 표

[illegible]

지 도		빈 공간		양상관열		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		햇빛, 양광		벽면, 파손		채수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
		나무, 삼나무		벽면		회석물	
		철근노출		천하		열화	도 면 명 서문5교(서울방향) 거더 S3(G5~G7)
		부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호 12

손 상 물 량 표

번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 수량	단위	개소	총합 수량	
1	기준	가로보	박리		0.4	0.4	0.16	m²	1	0.16	
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											

← 서울 방향

문산 방향 →

G1~G2



하면 배면



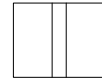
전면 하면 배면



전면 하면



하면 배면



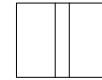
전면 하면 배면



전면 하면



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면



하면 배면



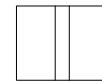
전면 하면 배면



전면 하면



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



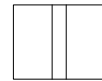
전면 하면 배면



전면 하면



하면 배면



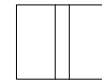
전면 하면 배면



전면 하면



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



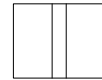
전면 하면 배면



전면 하면



하면 배면



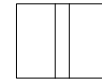
전면 하면 배면



전면 하면



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G5~G6



하면 배면



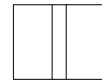
전면 하면 배면



전면 하면



하면 배면



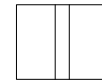
전면 하면 배면



전면 하면



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G6~G7



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면



하면 배면



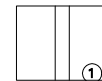
전면 하면 배면



전면 하면



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

A1

P1

P1

P2

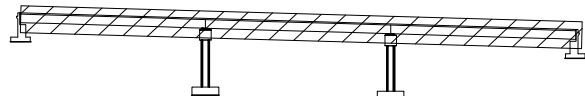
P2

A2

KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



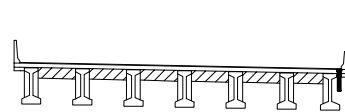
A1

P1

P2

A2

SECTION



67

66

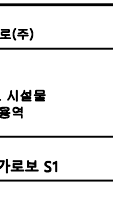
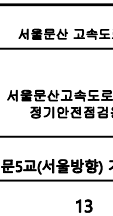
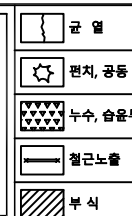
65

64

63

62

61

범
례

발 주 처

서울문산 고속도로(주)

용 역 명

서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역

도 면 명

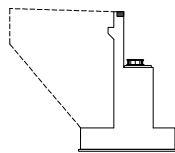
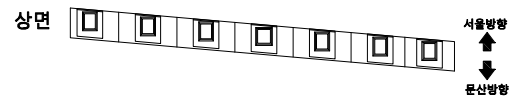
서문5교(서울방향) 가로보 S1

도 면 번호

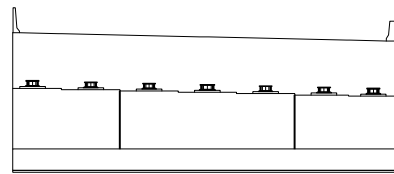
13

손 상 물 량 표

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



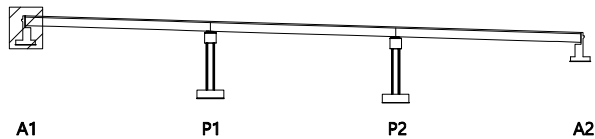
우측면



전면

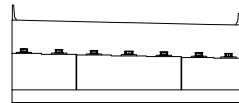
KEY
PLAN

← 서울 방향



문산 방향 →

SECTION

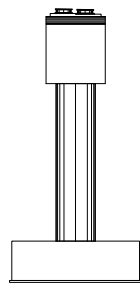
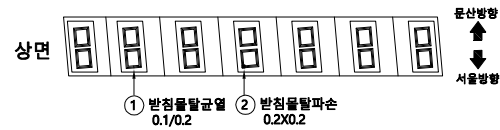
범
례

균열	망상균열	재료분리
편차, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

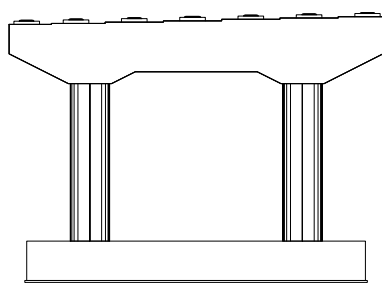
발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도 면 명
서문5교(서울방향) 교대 A1도 면 번호
14

손 상 물 량 표

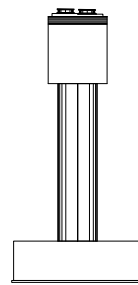
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
1	기존	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.2		0.20	m	1	0.20	
2	기존	교량받침	받침물탈파손		0.2	0.2	0.04	m²	1	0.04	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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											



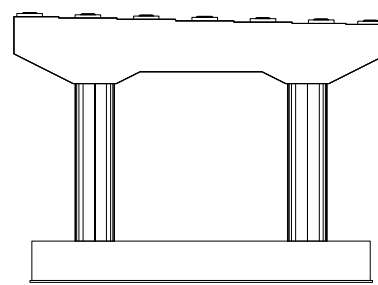
좌측면



전면



우측면



배면

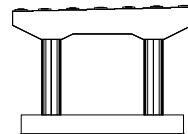
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

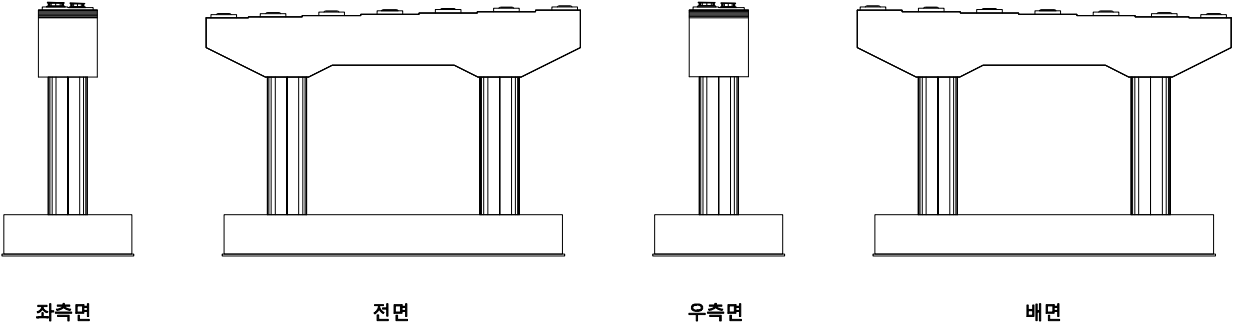
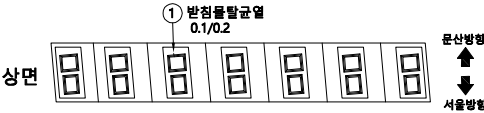
범
례

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

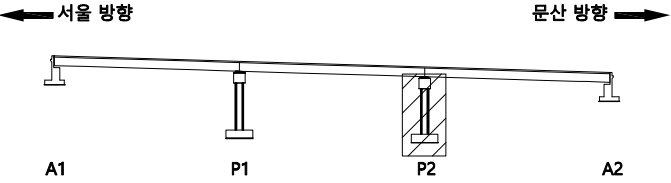
발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도 면 명
서문5교(서울방향) 교각 P1도 면 번호
15

손 상 물 량 표

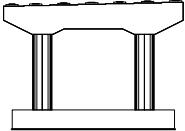
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 율량	단위	개소	총합 율량	
1	기준	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.2		0.20	m	1	0.20	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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



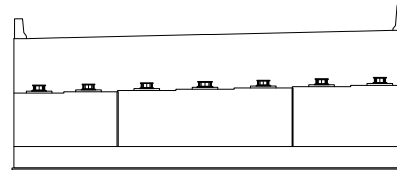
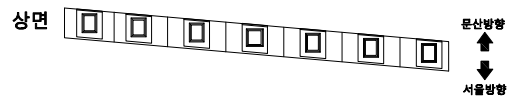
범
례

균열	망상균열	재료분리
썩어, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	콘크리트	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

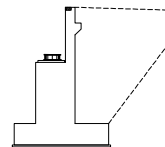
발 주 처	서울문산 고속도로(주)
용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
도 면 명	서문5교(서울방향) 교각 P2
도 면 번호	16

손 상 물 량 표

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



전면

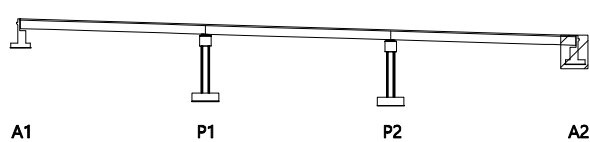


좌측면

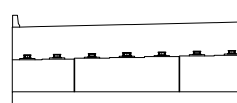
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	콘크리트	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도 면 명
서문5교(서울방향) 교대 A2도 면 번호
17