

I D : 문수IC2교 - 바닥판상면 - S1

손상물량표

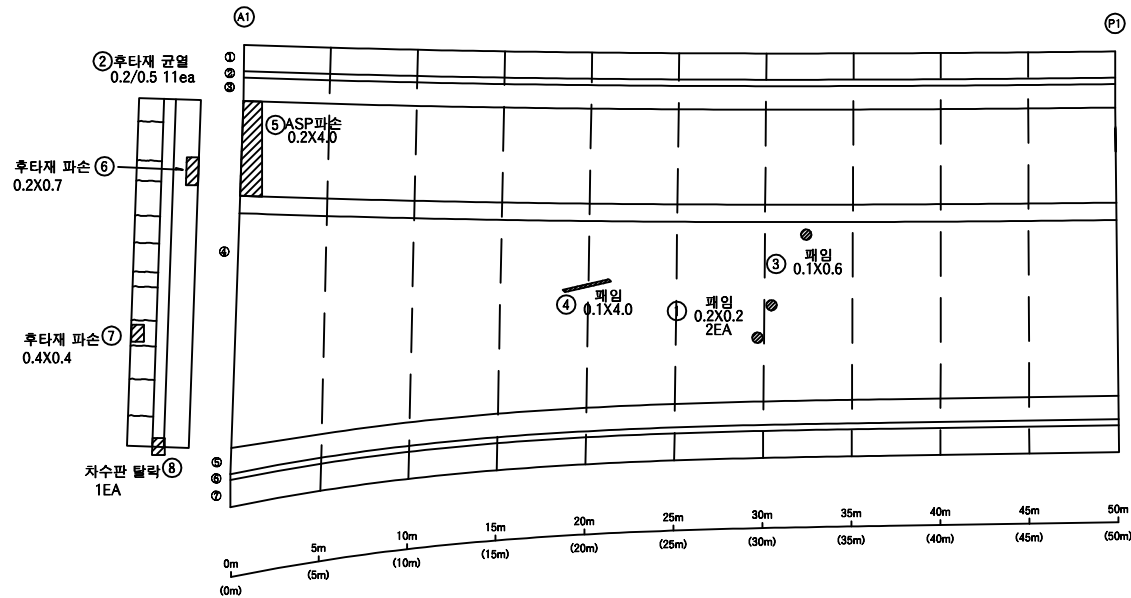
교면포장

S1

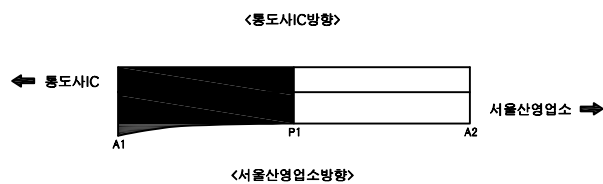
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	구	포장	폐면		0.2	0.2	m²	2	0.08	
2	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		m	11	5.50	
3	구	포장	폐면		0.1	0.6	m²	1	0.06	
4	구	포장	폐면		0.1	4.0	m²	1	0.40	
5	구	포장	ASP 파손		0.2	4.0	m²	1	0.80	
6	구	신축이음	후타재 파손		0.2	0.7	m²	1	0.14	
7	신	신축이음	후타재 파손		0.4	0.4	m²	1	0.16	
8	신	신축이음	차수판 탈락				EA	1	1.00	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 통도사IC

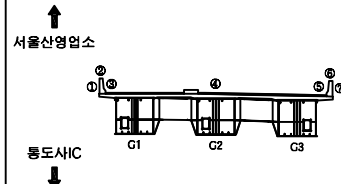
서울산영업소 →



KEY
PLAN



SECTION



범
례

균열	균열백태	기타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
박리, 박락	퇴적	균열심도

용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
조사일시	2022년
책임기술자	박윤국
도면번호	001

I D : 문수IC2교 - 바닥판상면 - S2

손 상 물 량 표

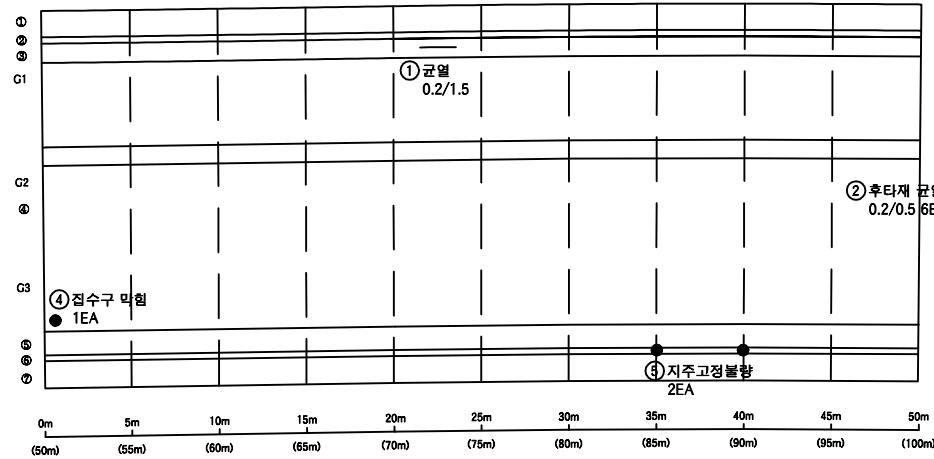
교면포장

S2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	수량	
1	신	방호벽	균열	0.2	1.5		m	1	1.50	
2	신	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		m	6	3.00	
3	신	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		m	5	1.50	
4	신	배수시설	점수구 막힘				EA	1	1.00	
5	신	방호벽	지주 고정볼링				EA	2	2.00	
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										

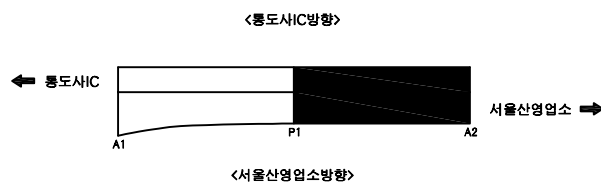
← 통도사IC

서울산영업소 →

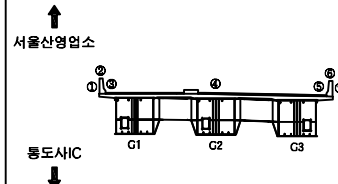


K
E
Y

P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



범
례

균열	균열백태	기타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
박리, 박락	퇴적	균열심도

용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
조사일시	2022년
책임기술자	박윤국
도면번호	002

I D : 문수IC2교 - 바닥판하면 - S1

손상물량표

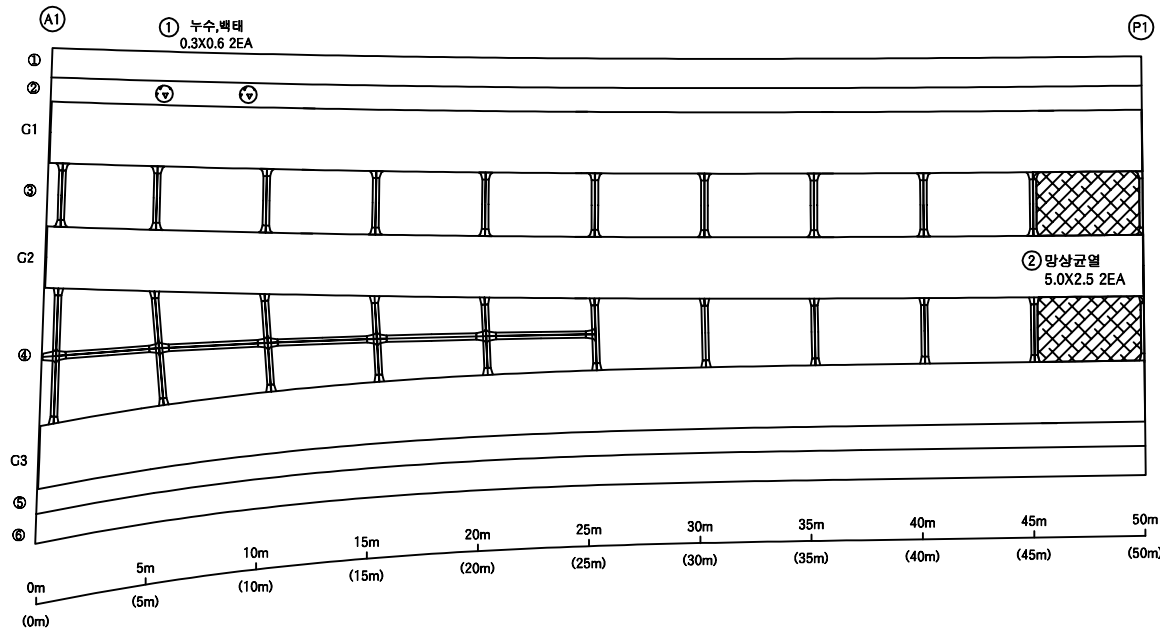
바닥판

S1

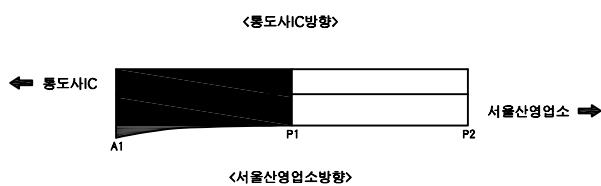
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	구	바닥판	누수, 백태		0.3	0.6	m ²	2	0.36	
2	신	바닥판	망상균열		5.0	2.5	m ²	2	25.00	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 통도사IC

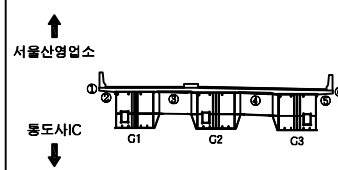
서울산영업소 →



K
E
Y
P
L
A
P



S
E
C
T
I
O
P



범
례

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명

2022년 부산울산고속도로
정기·정밀안전점검용역

조사일시

2022년

책임기술자

박윤국

도면번호

003

I D : 문수IC2교 - 바닥판하면 - S2

손상물량표

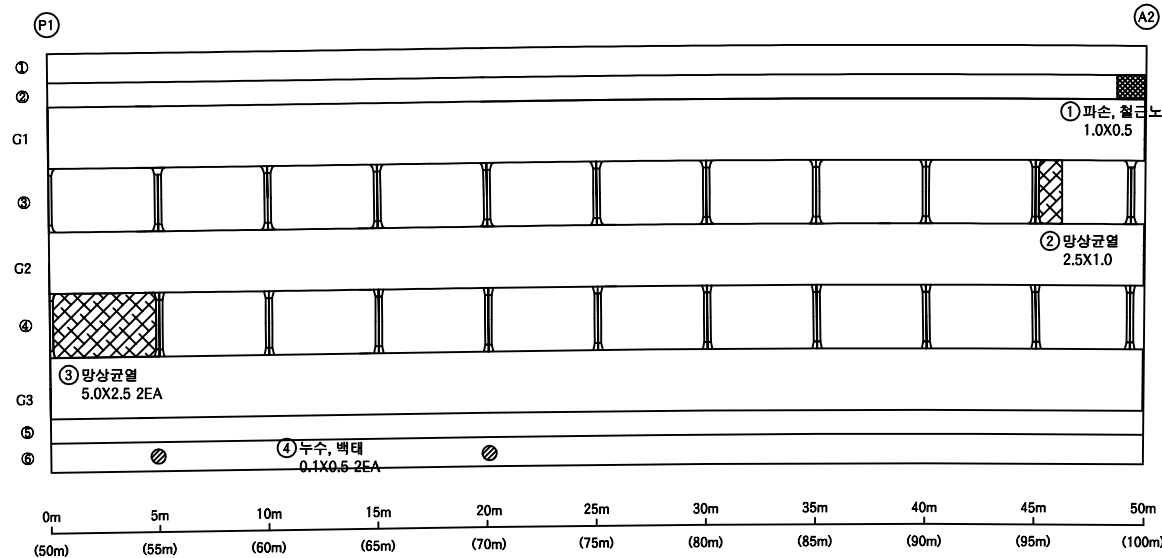
바닥판

S2

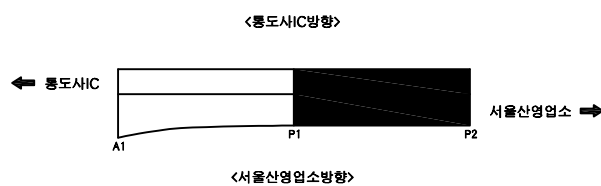
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	신	바닥판	파손, 철근노출		1.0	0.5	m ²	1	0.50	
2	신	바닥판	망상균열		2.5	1.0	m ²	1	2.50	
3	신	바닥판	망상균열		5.0	2.5	m ²	1	12.50	
4	신	바닥판	누수, 백태		0.1	0.5	m ²	2	0.10	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 통도사IC

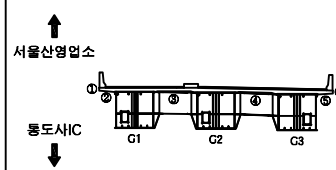
서울산영업소 →



K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



범
례

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명

2022년 부산울산고속도로
정기·정밀안전점검용역

조사일시

2022년

책임기술자

박윤국

도면번호

004

I D : 문수IC2교 - BOX내부 - G1(S1)

손상물량표

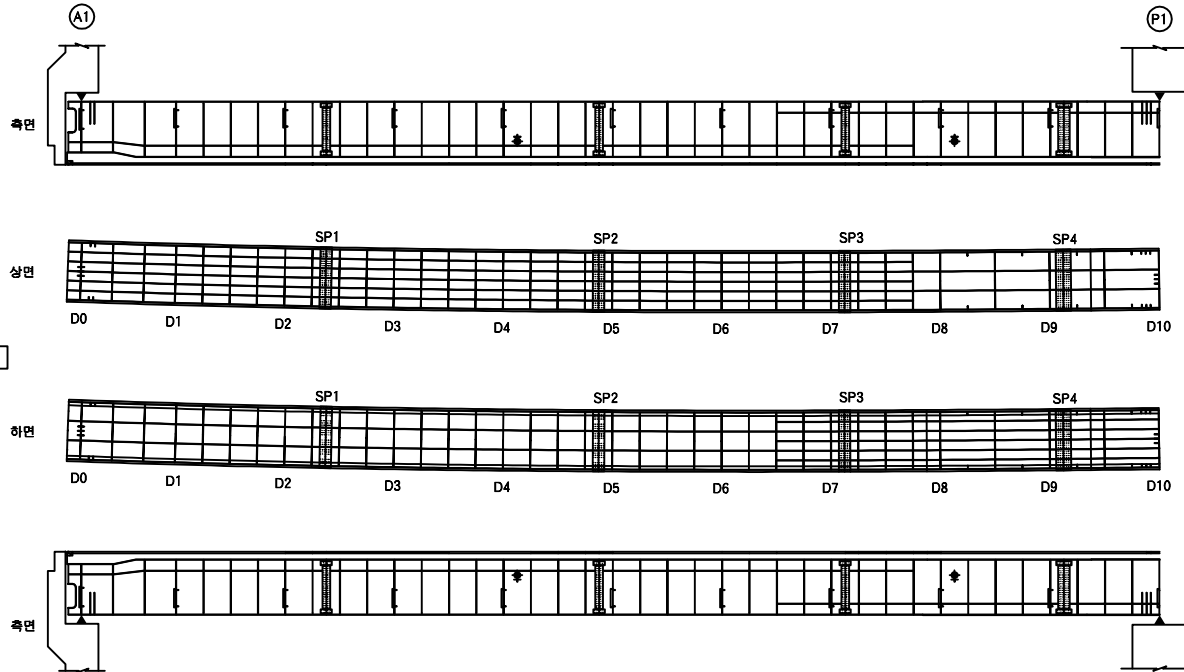
거더내부

S1G1

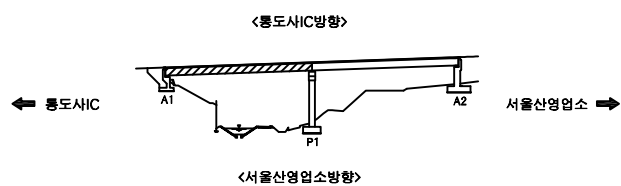
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 통도사IC

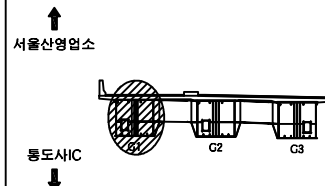
서울산영업소 →



K
E
Y
P
L
A
P



S
E
C
T
I
O
P



범
례

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
조사일시	2022년
책임기술자	박윤국
도면번호	005

I D : 문수IC2교 - BOX내부 - G1(S2)

손상물량표

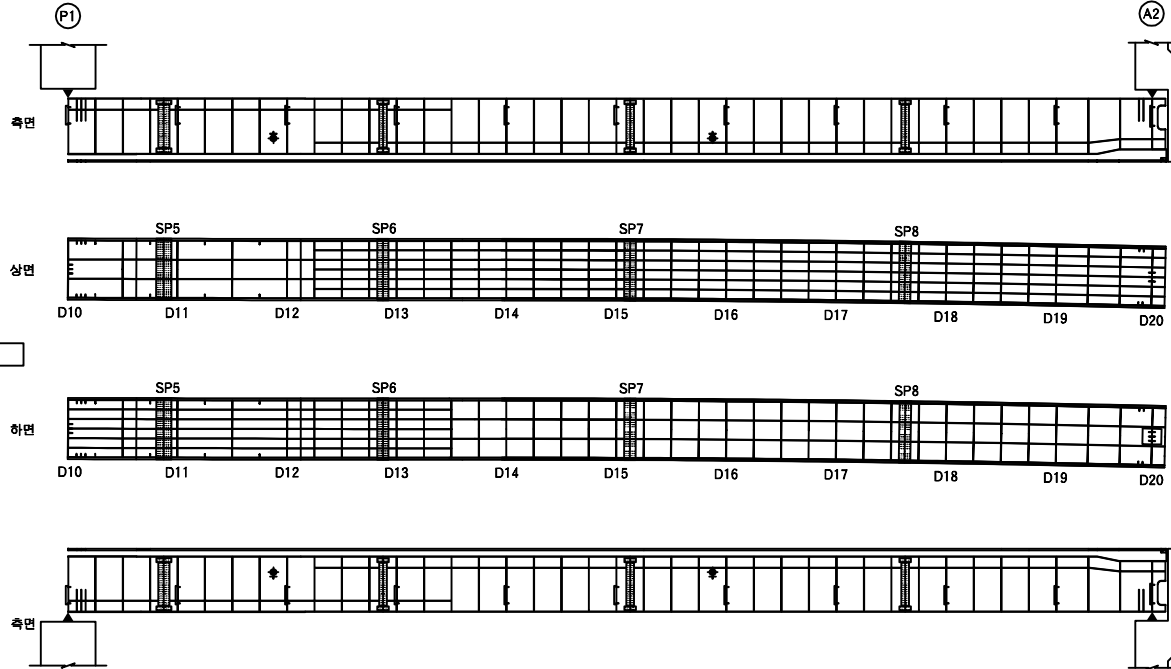
거더내부

S2G1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	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										

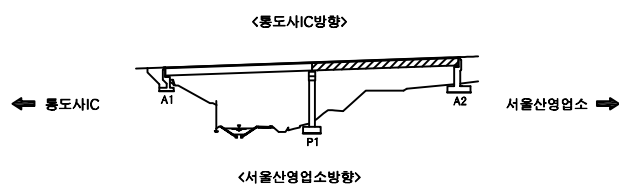
← 통도사IC

서울산영업소 →

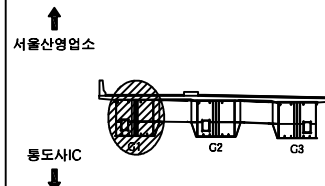


G1

KEY
PLAN



SECTION



범
례

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명		2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
조사일시	2022년	
책임기술자	박윤국	
도면번호	006	

I D : 문수IC2교 - BOX내부 - G2(S1)

손상물량표

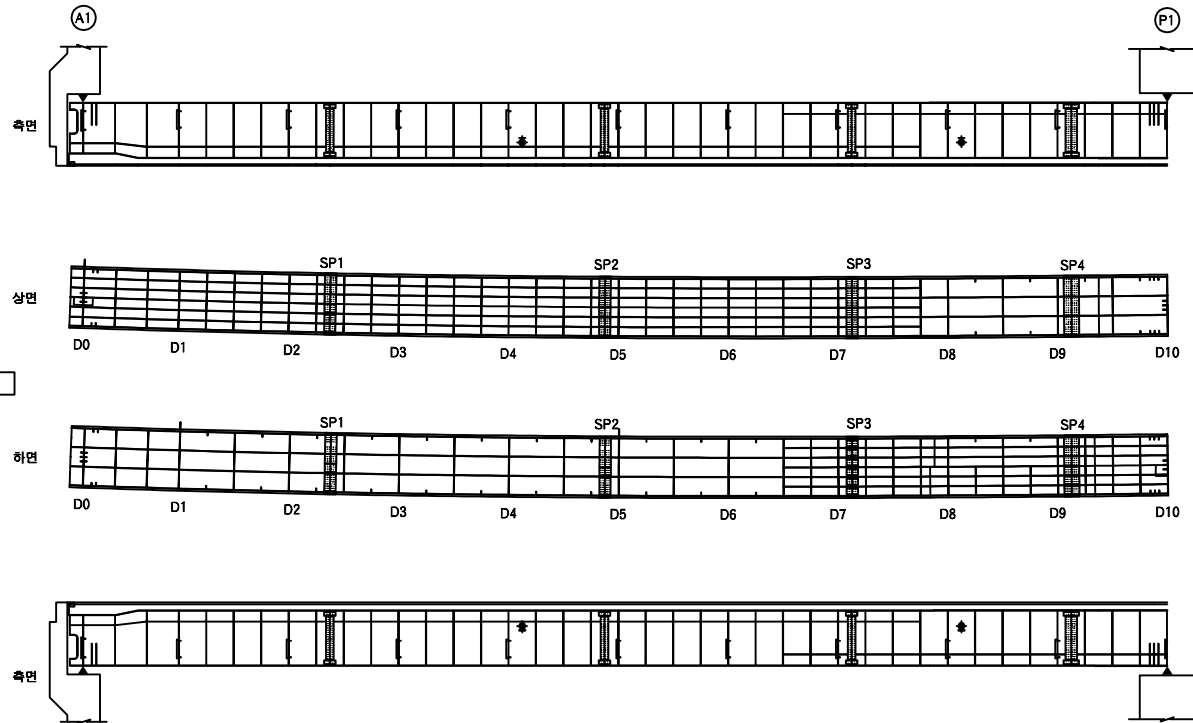
거더내부

S1G2

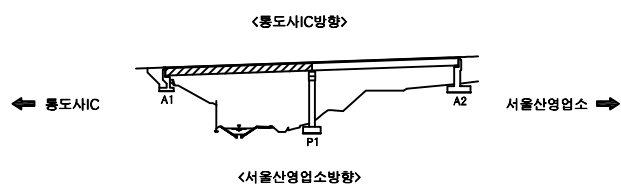
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 통도사IC

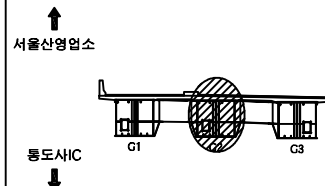
서울산영업소 →



KEY
PLAN



SECTION



범
례

균열	균열백태	기타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
박리, 박락	퇴적	균열심도

용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
조사일시	2022년
책임기술자	박윤국
도면번호	007

I D : 문수IC2교 - BOX내부 - G2(S2)

손상물량표

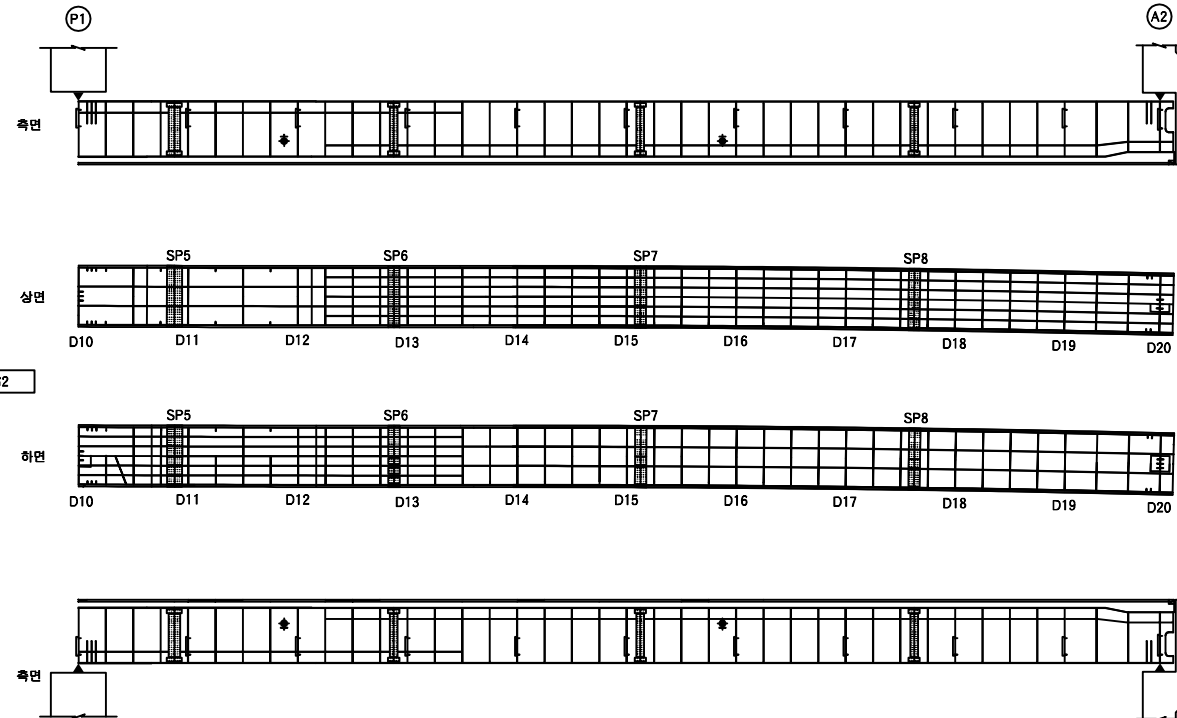
거더내부

S2G2

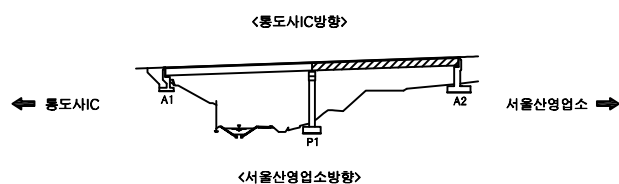
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 통도사IC

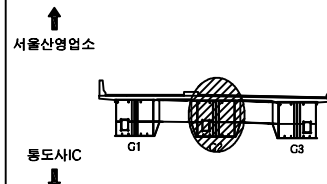
서울산영업소 →



K
E
Y
P
L
A
P



S
E
C
T
I
O
P



범
례

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명		2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
조사일시	2022년	책임기술자	박윤국
도면번호	008		

I D : 문수IC2교 - BOX내부 - G3(S1)

손상물량표

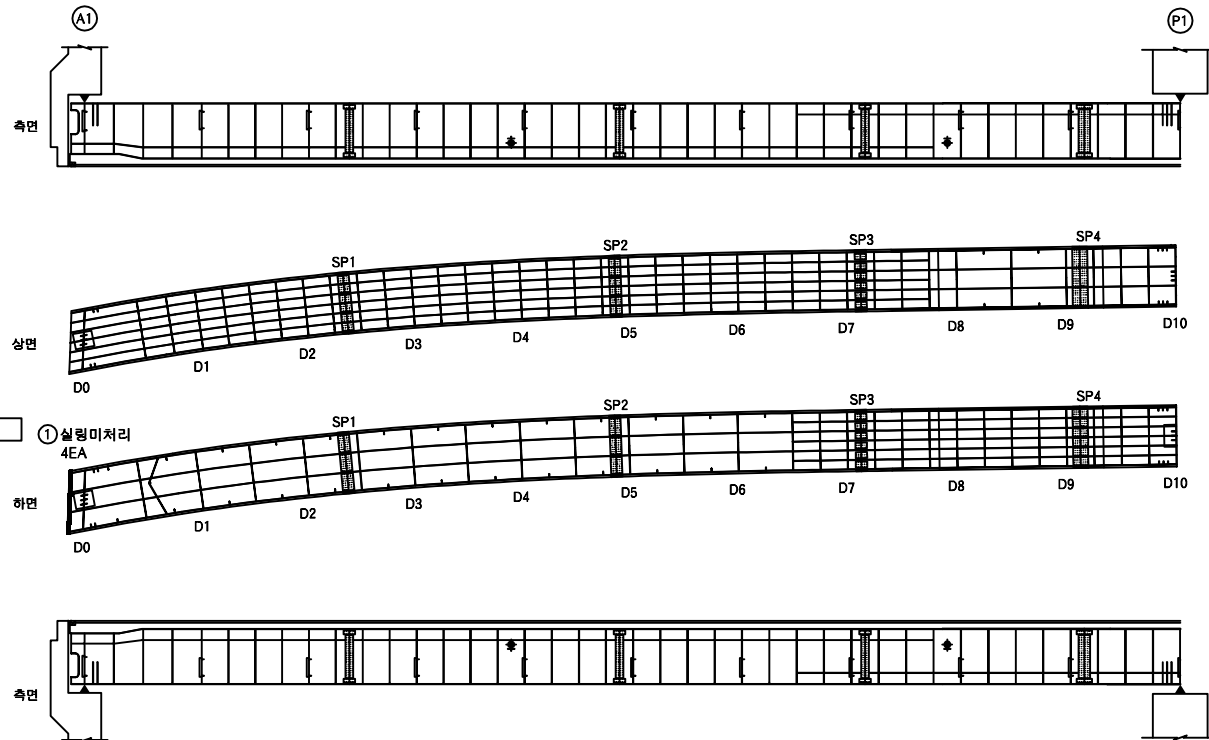
거더내부

S1G3

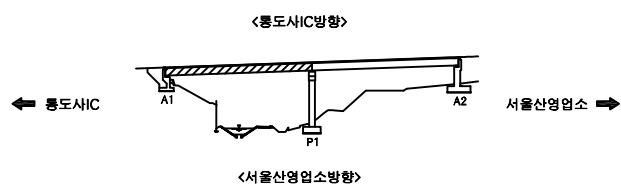
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	신	거더내부	상관미치리				EA	4	4.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 통도사IC

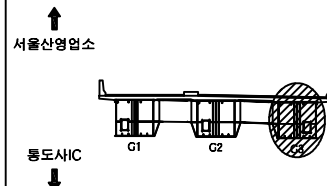
서울산영업소 →



KEY
PLAN



SECTION



범
례

균열	균열백태	기 타
방상균열	백태	철근탐사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
박리, 박락	퇴적	균열심도

용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
조사일시	2022년
책임기술자	박윤국
도면번호	009

I D : 문수IC2교 - BOX내부 - G3(S2)

손상물량표

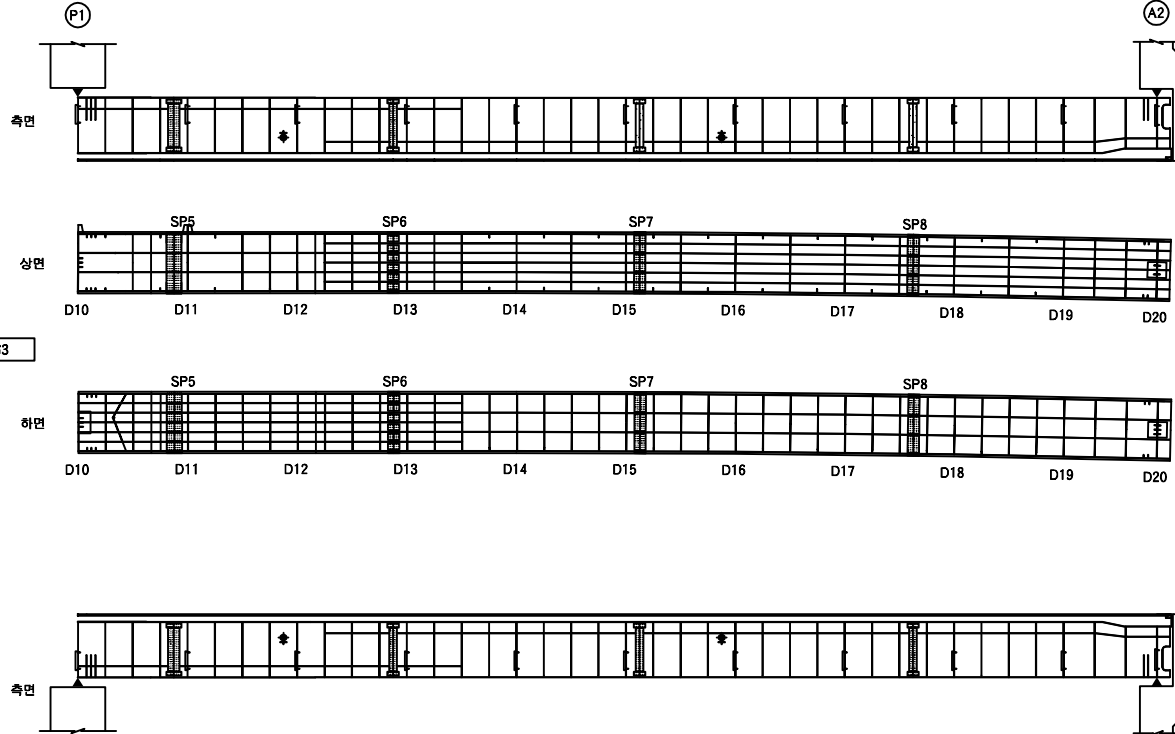
거더내부

S2G3

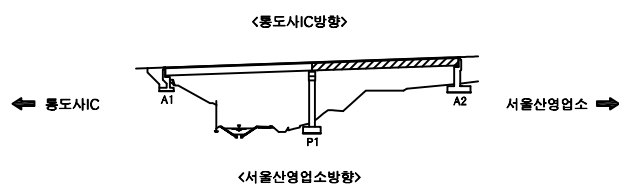
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 통도사IC

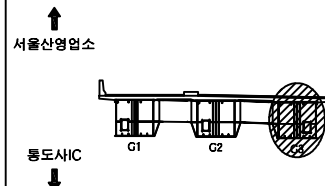
서울산영업소 →



KEY
PLAN



SECTION

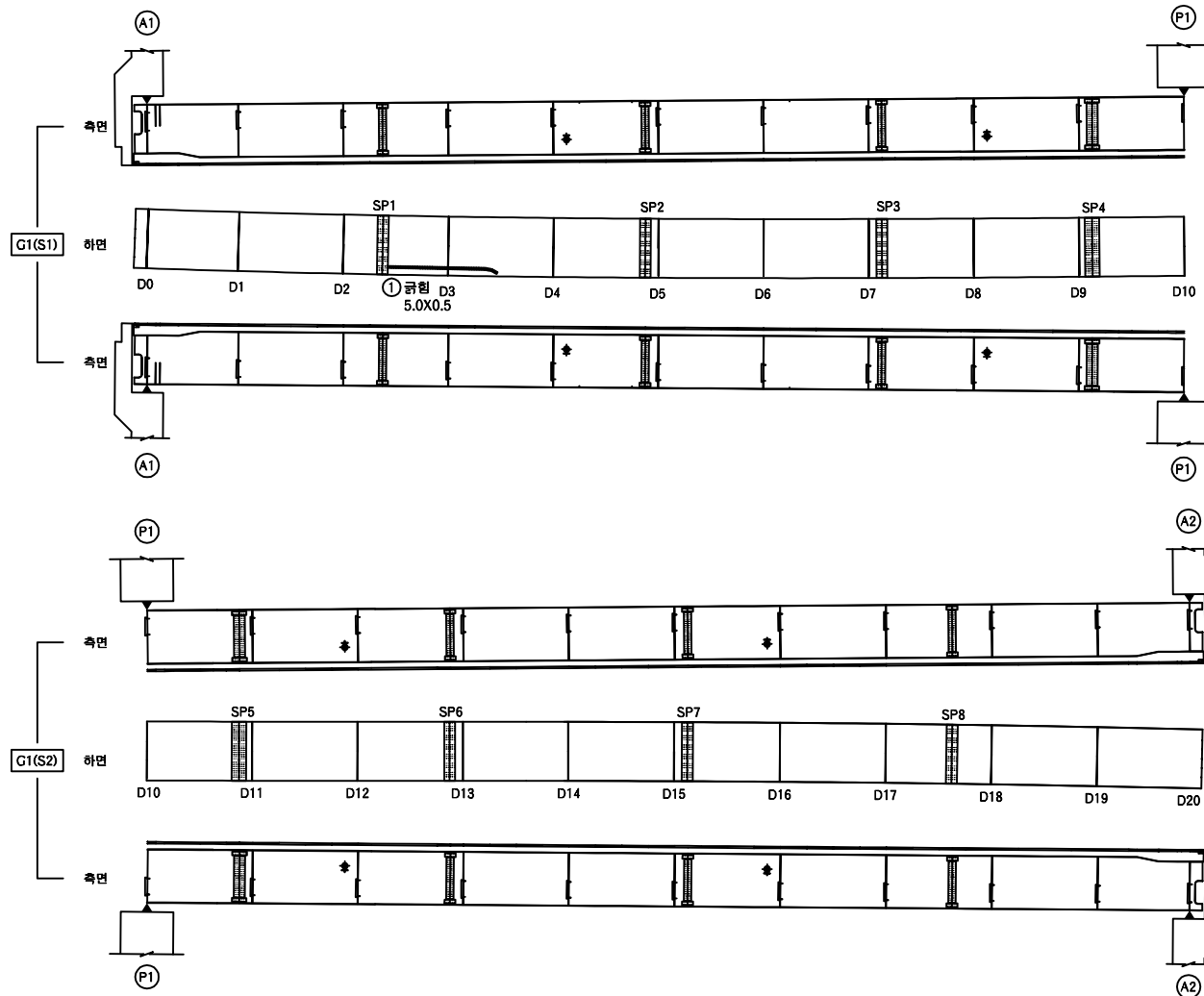


범
례

균열	균열백태	기타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
박리, 박락	퇴적	균열심도

용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
조사일시	2022년
책임기술자	박윤국
도면번호	010

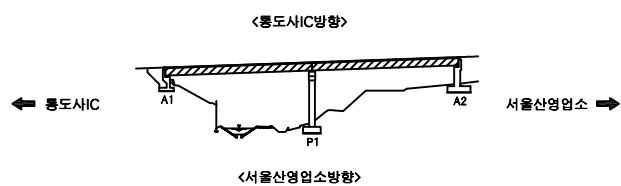
I D : 문수IC2교 - BOX외부 - G1



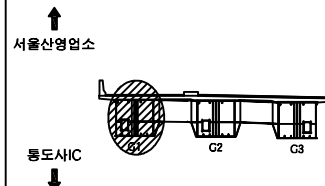
손상물량표

거터외부										
G1										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	신	거터외부	균열		5.0	0.5	m²	1	2.50	
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										

KEY
PLAN



SECTION

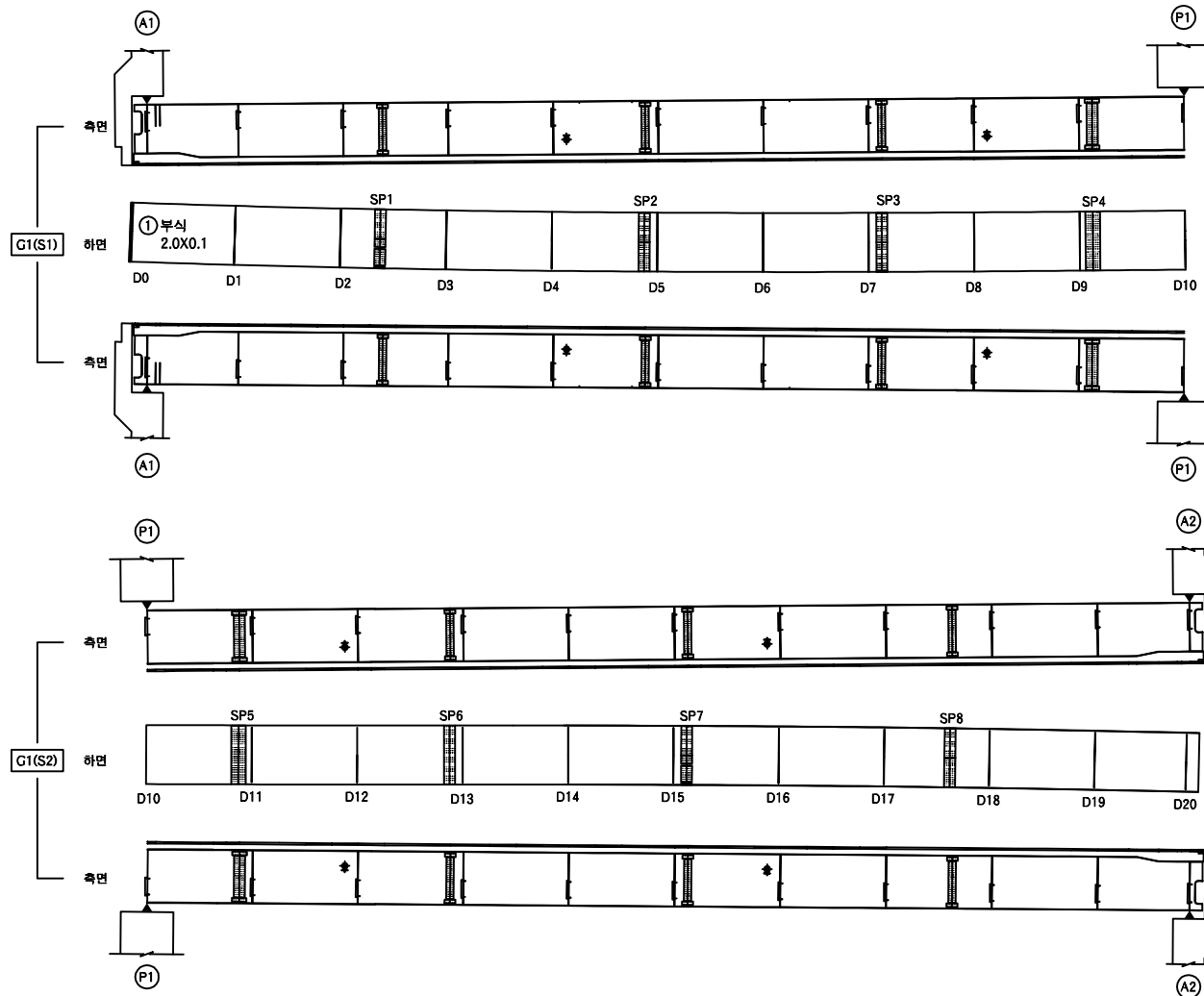


범
례

균열	균열백태	기타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
바리, 박락	퇴적	균열심도

용역명	
2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
조사일시	2022년
책임기술자	박윤국
도면번호	011

I D : 문수IC2교 - BOX외부 - G2

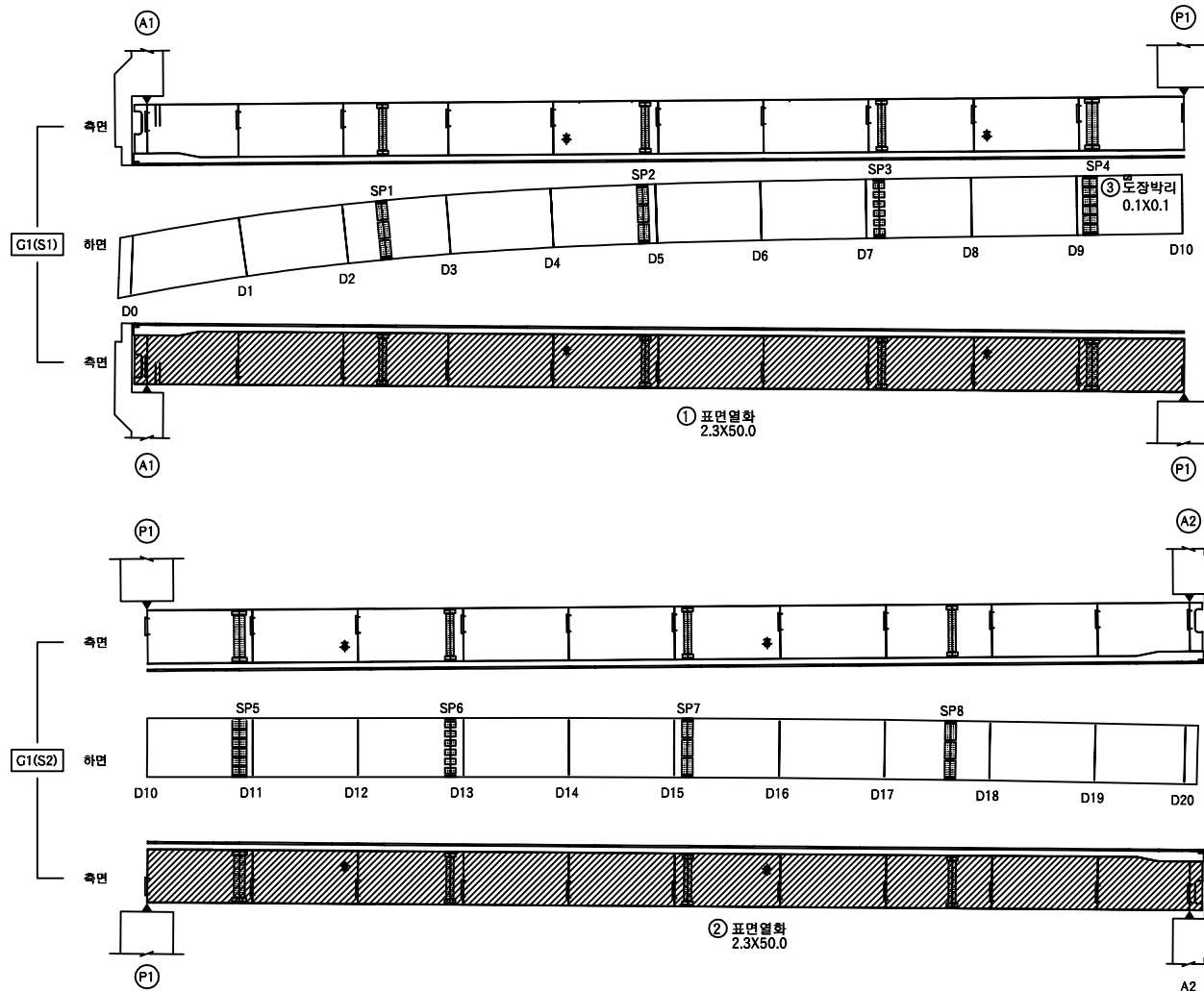


손상물량표

거더외부										
G2										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	신	거더외부	부식		2.0	0.1	m²	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										

KEY PLAN			S E C T I O N			범 례	균열	균열백태	기타	용역명 2018년도 정밀안전진단 및 정기·정밀안전점검용역
				망상균열	백태		철근탐사			
				재료분리	부식		탄산화시험	조사일시 2022년		
				철근노출	파손		균열심도	책임기술자 박 윤 국		
							박리, 박락	퇴적	균열심도	도면번호 012

I D : 문수IC2교 - BOX외부 - G3



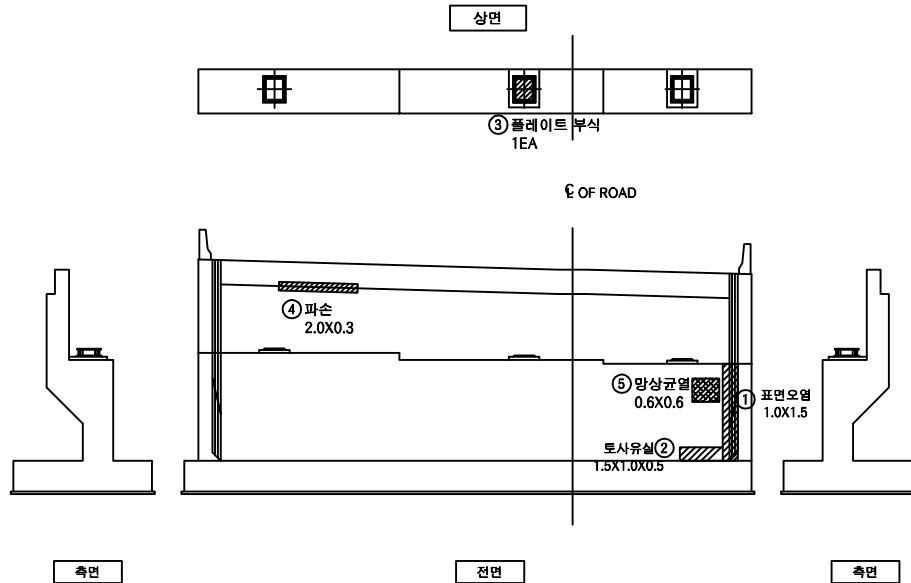
손 상 물 량 표

거터외부									
G3									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	
1	구	거터외부	표면열화		50.0	2.3	m²	1	115.00
2	구	거터외부	표면열화		50.0	2.3	m²	1	115.00
3	신	거터외부	도장박리		0.1	0.1	m²	1	0.01
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									

KEY PLAN			S E C T I O N			범 례	균열	균열백태	기 타	용역명 2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
							망상균열	백태	철근탐사	
							재료분리	부식	탄산화시험	
							철근노출	파손	균열심도	
							박리, 박락	퇴적	균열심도	조사일시 2022년
										책임기술자 박윤국
										도면번호 013

I D : 문수IC2교 - 교대 - A1

↑
통도사IC

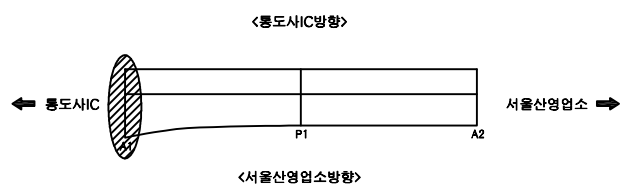


↓
서울산영업소

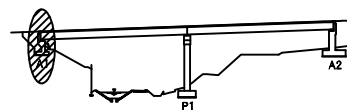
손상물량표

교대										
A1										
번호	신/구	부재명	손상 현황	손상 규모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	구	구체	표면오염		1.0	1.5	m²	1	1.50	
2	구	교대	토사유실		1.5	1.0	m³	1	1.50	
3	신	교량받침	플레이트 부식				EA	1	1.00	
4	신	종벽	파손		2.0	0.3	m²	1	0.60	
5	신	구체	망상균열		0.6	0.6	m²	1	0.36	
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										

KEY
PLAN



SECTION



범
례

균열	균열백태	기타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
박리, 박락	퇴적	균열심도

용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
조사일시	2022년
책임기술자	박윤국
도면번호	014

I D : 문수IC2교 - 교각 - P1

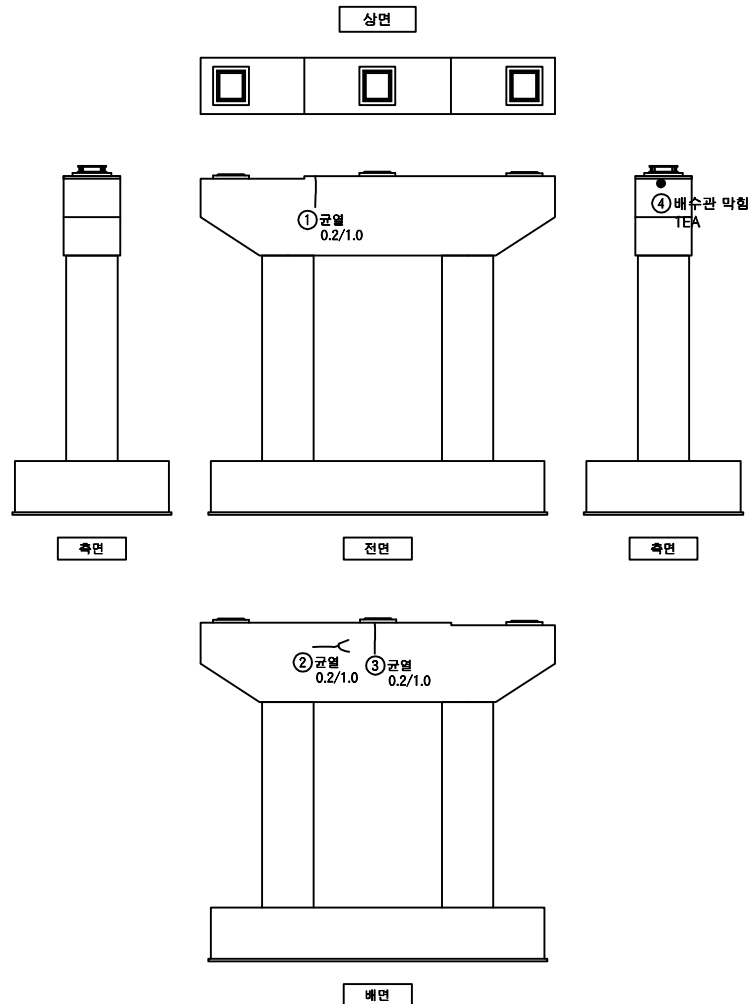
손상물량표

교각

P1

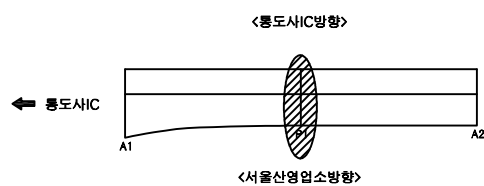
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	구	교명	균열	0.2	1.0		m	1	1.00	
2	구	교명	균열	0.2	1.0		m	1	1.00	
3	구	교명	균열	0.2	1.0		m	1	1.00	
4	신	배수시설	배수관 막힘				EA	1	1.00	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

↑
서울산영업소

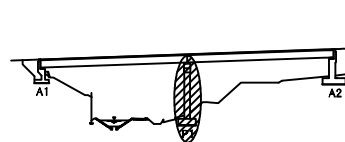


↓
통도사IC

K
E
Y
P
L
A
P



S
E
C
T
I
O
P



범
례

균열	균열백태	기타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
박리, 박락	퇴적	균열심도

용역명

2022년 부산울산고속도로
정기·정밀안전점검용역

조사일시

2022년

책임기술자

박윤국

도면번호

015

I D : 문수IC2교 - 교대 - A2

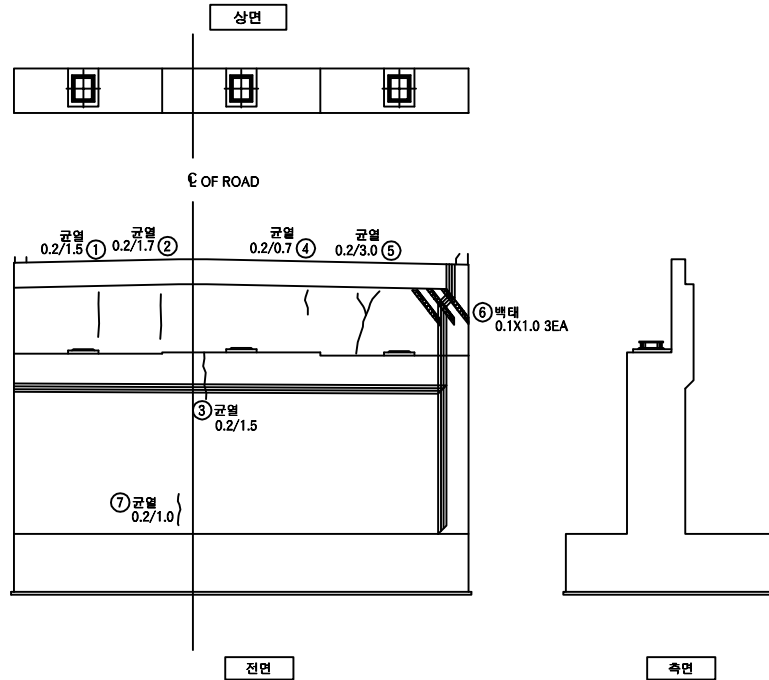
손상물량표

교대

A2

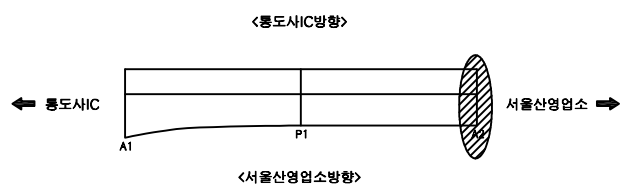
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	구	용벽	균열	0.2	1.5		m	1	1.50	
2	구	용벽	균열	0.2	1.7		m	1	1.70	
3	구	구체	균열	0.2	1.5		m	1	1.50	
4	구	용벽	균열	0.2	0.7		m	1	0.70	
5	구	용벽	균열	0.0	3.0		m	1	3.00	
6	신	용벽	백태		1.0	0.1	m²	3	0.30	
7	신	구체	균열	0.2	1.0		m	1	1.00	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

서울산영업소

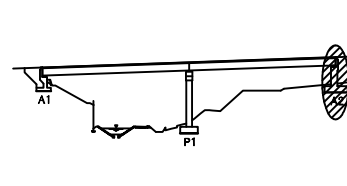


통도사IC

KEY
PLAN



SECTION



범
례

용역명	
2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
조사일시	
책임기술자 박윤국	
도면번호 016	