

ID : 울산JCT2교(울산) - 바닥판상면(S1)

← 부산

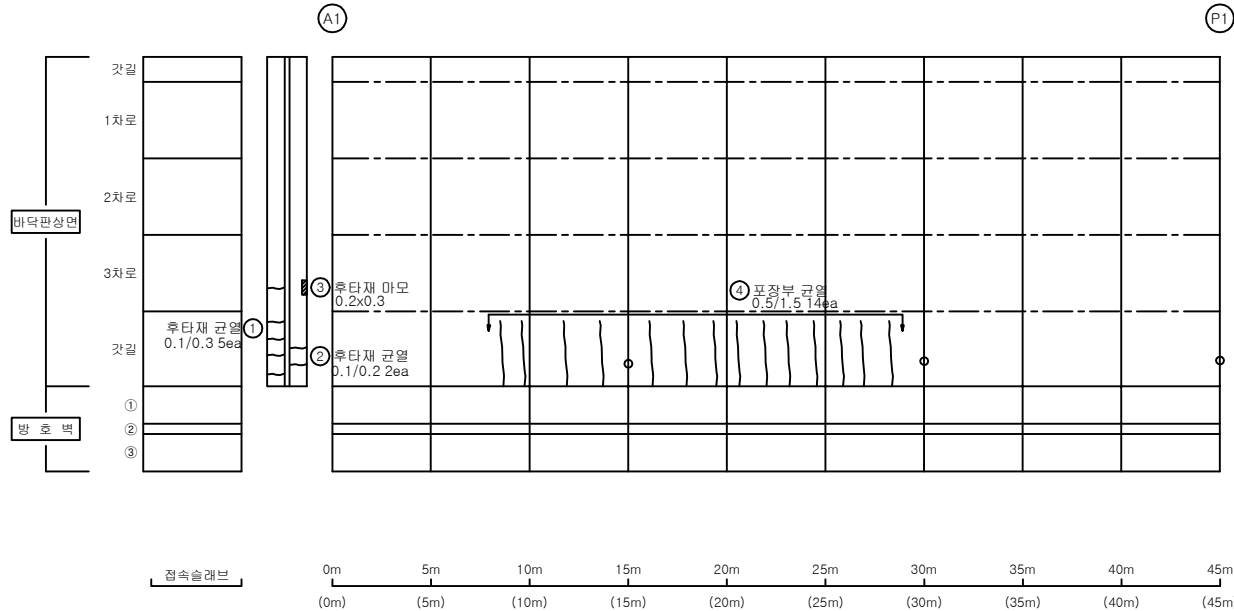
울산 →

손 상 물 량 표

교면포장

S1

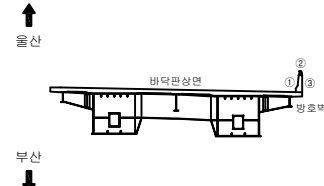
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	수량
1	구	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		m	5	1.50
2	구	신축이음	후타재 균열	0.1	0.2		m	2	0.40
3	구	신축이음	후타재 마모		0.2	0.3	m²	1	0.06
4	구	포장	LMC균열		1.5		m	14	21.00
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



KEY
P
L
A
P



S
E
C
T
I
O
P



범
례

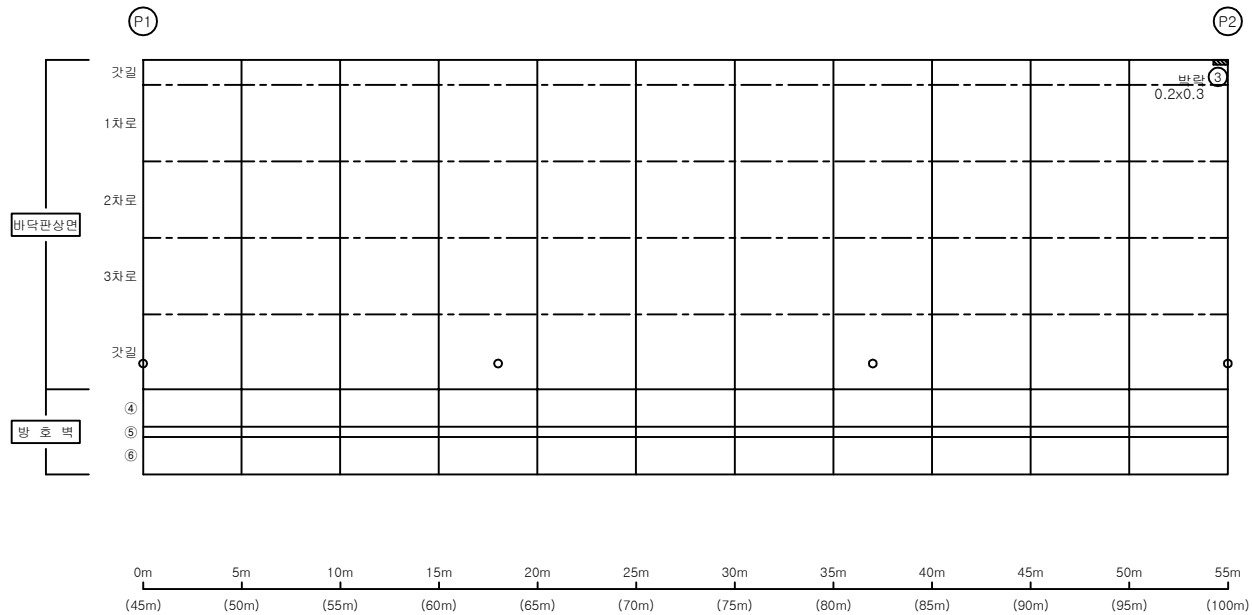
균열	균열백태	기타
망상균열	백태	철근망사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
바리, 박락	퇴적	균열폭도

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

I D: 울산JCT2교(울산) - 바닥판상면(S2)

← 부산

울산 ➡



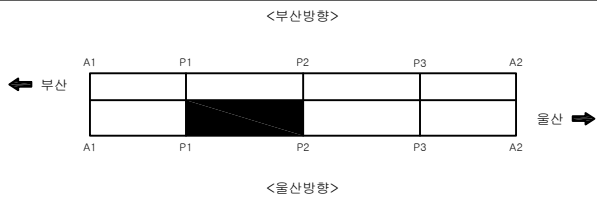
손상물량표

교면포장

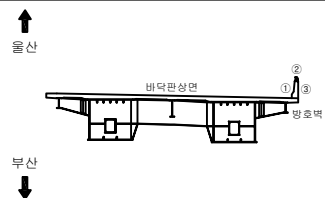
S2

[illegible]

**KEY
PLAY**



SECTION



복
지

	칸 열		균열확대		기 타
	망상균열		변태		철근감사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		된적		균열심도

040	10	02
-----	----	----

2022년 부산울산고속도로
정기·정밀안전점검용역

조 사 일 시

2022

책임기술자

부속 11

도면번호

002

I D : 울산JCT2교(울산) - 바닥판상면(S3)

← 부산

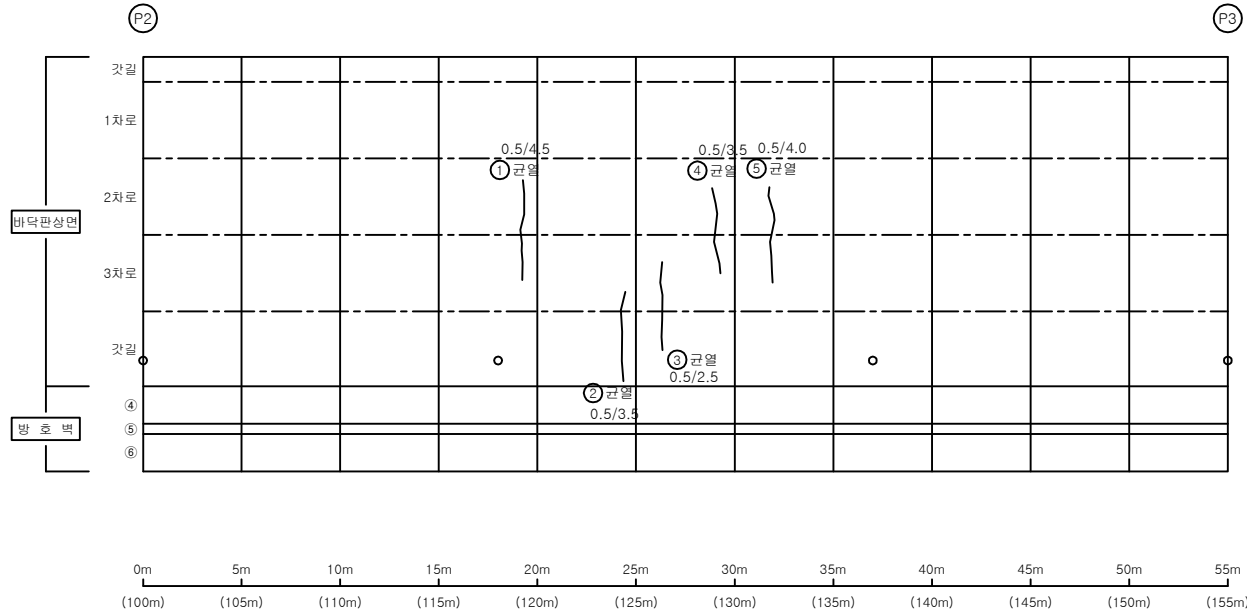
울산 →

손상물량표

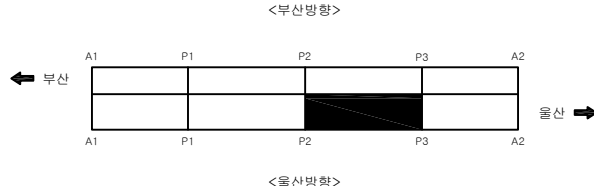
교면포장

S3

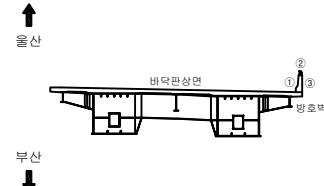
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	수량
1	구	포장	LMC균열		4.5		m	1	4.50
2	구	포장	LMC균열		3.5		m	1	3.50
3	구	포장	LMC균열		2.5		m	1	2.50
4	구	포장	LMC균열		3.5		m	1	3.50
5	구	포장	LMC균열		4.0		m	1	4.00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



KEY
P
L
A
P



S
E
C
T
I
O
P



변
례

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

용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
조사일시	2022
책임기술자	박윤국
도면번호	003

ID : 울산JCT2교(울산) - 바닥판상면(S4)

← 부산

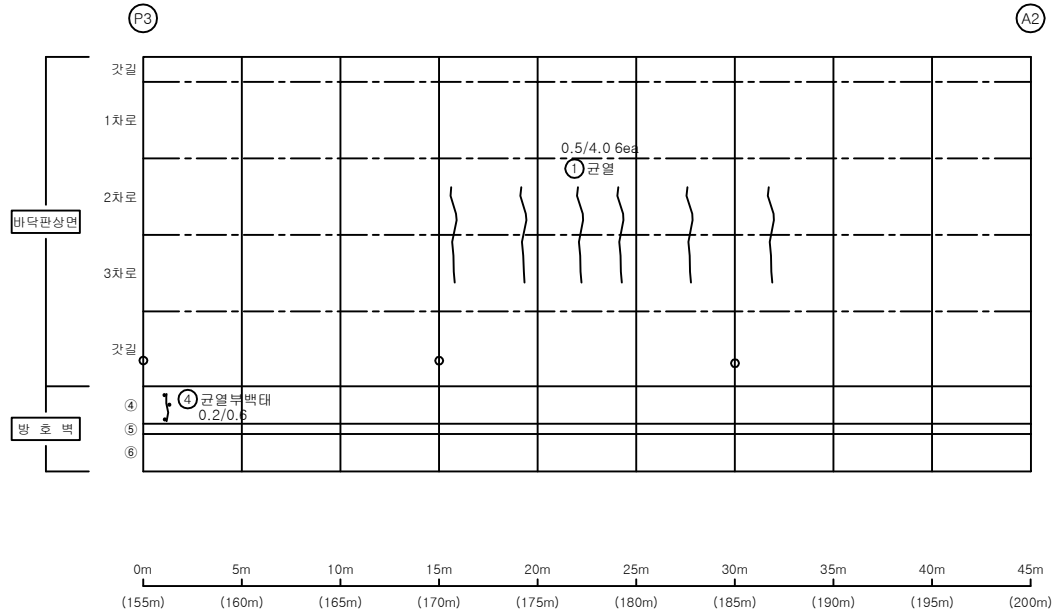
울산 →

손 상 물 량 표

교면포장

S4

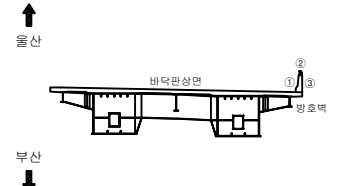
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	수량
1	구	포장	LMC균열		4.0		m	6	24.00
2	구	신축이음	후타재 파손		0.1	0.5	m²	1	0.05
3	구	신축이음	이격		15.2		m	1	15.20
4	신	방호벽	균열부백태	0.2	0.6		m	1	0.60
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



KEY
P
L
A
P



S
E
C
T
I
O
P



범
례

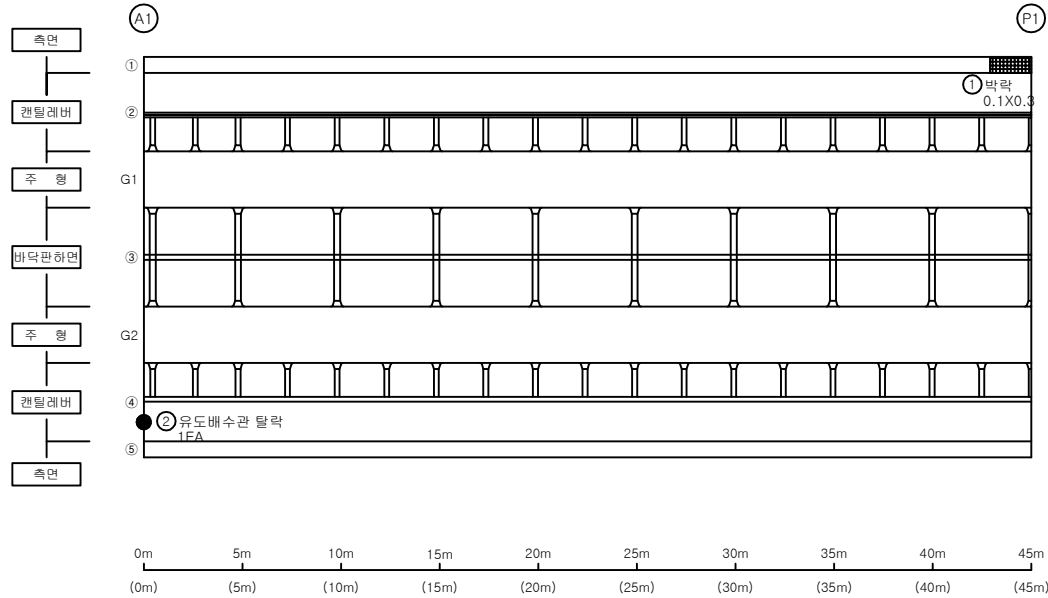
균열	균열부백태	기타
망상균열	백태	철근망사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
바리, 박락	퇴적	균열폭도

용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
조사일시	2022
책임기술자	박윤국
도면번호	004

I D : 울산JCT2교(울산) - 바닥판하면(S1)

← 부산

울산 →



손상물량표

바닥판

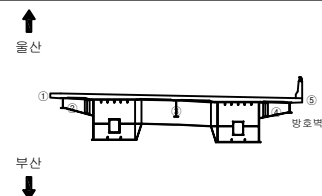
S1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	수량
1	신	바닥판	박락		0.1	0.3	m²	1	0.03
2	신	배수시설	유도배수관 탈락				EA	1	1.00
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									

KEY
P
L
A
P



SECTION



면
레

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

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

I D : 울산JCT2교(울산) - 바닥판하면(S2)

← 부산

279~910 전경.

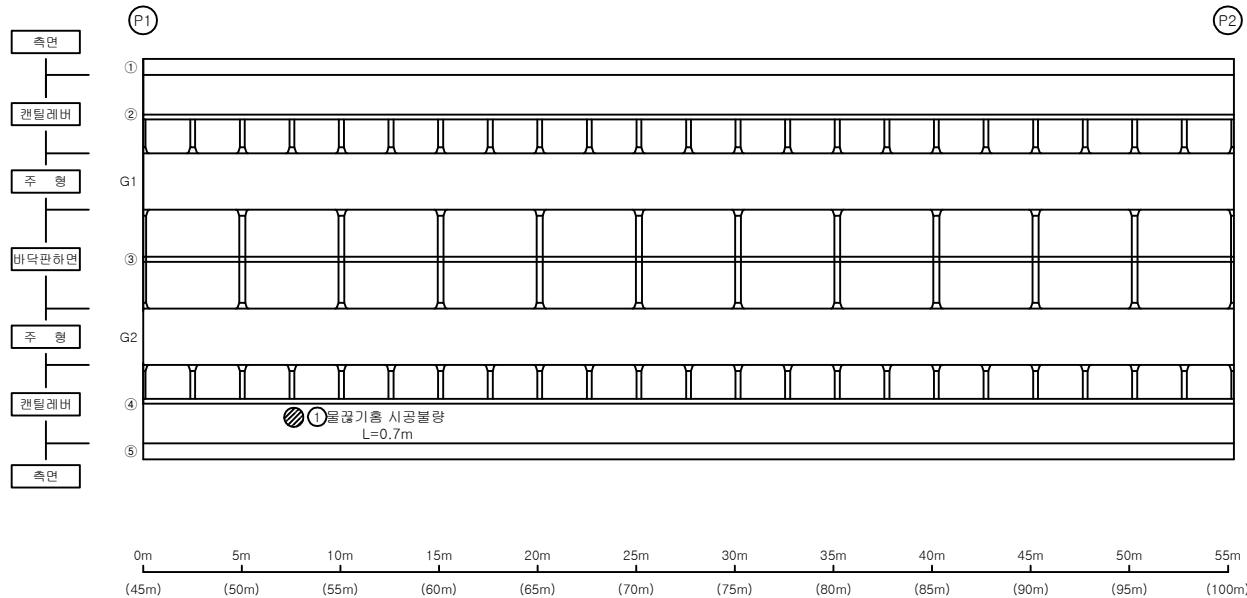
울산 →

손상물량표

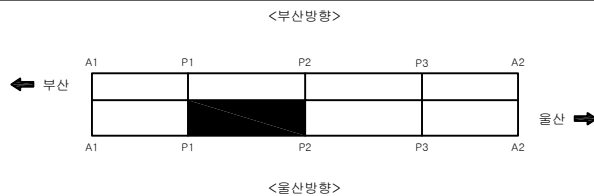
바닥판

S2

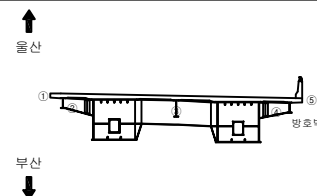
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	
1	구	배수시설	물끊기흙 시공불량		0.7		m	1	0.70
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



KEY
P
L
A
P



S
E
C
T
I
O
P



편
면

균열	균열백대	기타
망상균열	백대	철근탐사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
박리, 박락	퇴적	균열심도

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

I D : 울산JCT2교(울산) - 바닥판하면(S3)

← 부산

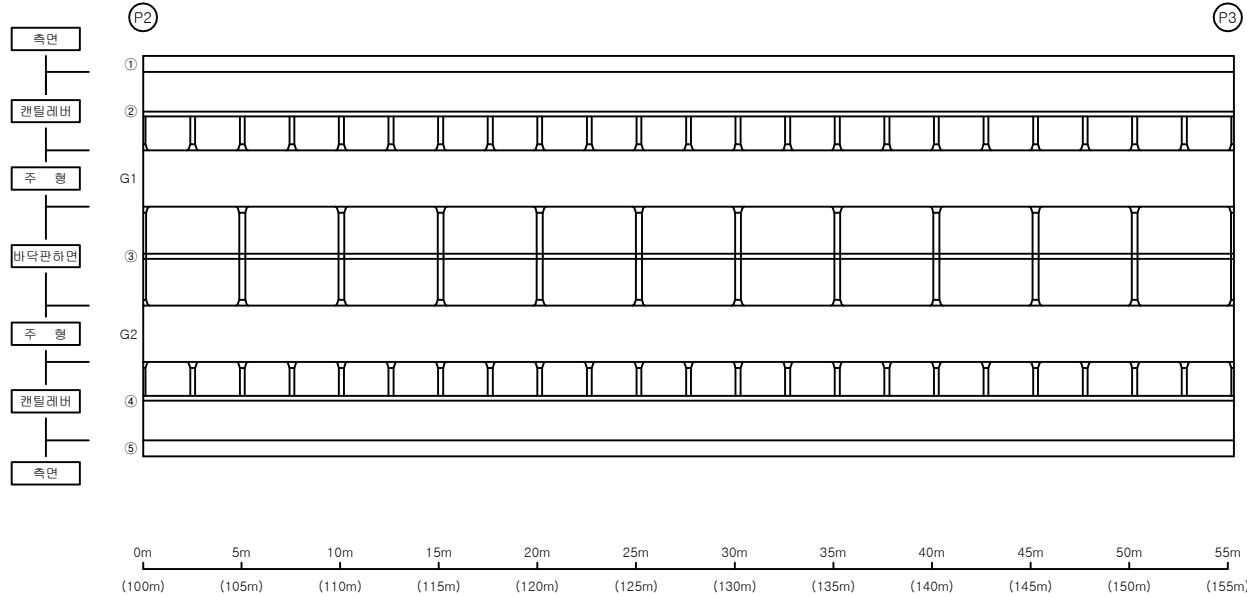
울산 →

손상물량표

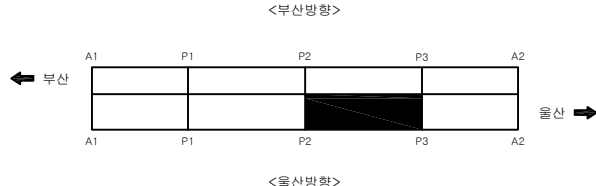
바닥판

S3

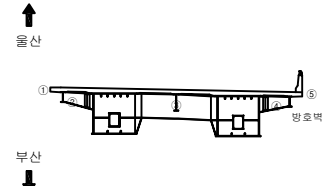
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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



KEY
P
L
A
P



S
E
C
T
I
O
P



면
면

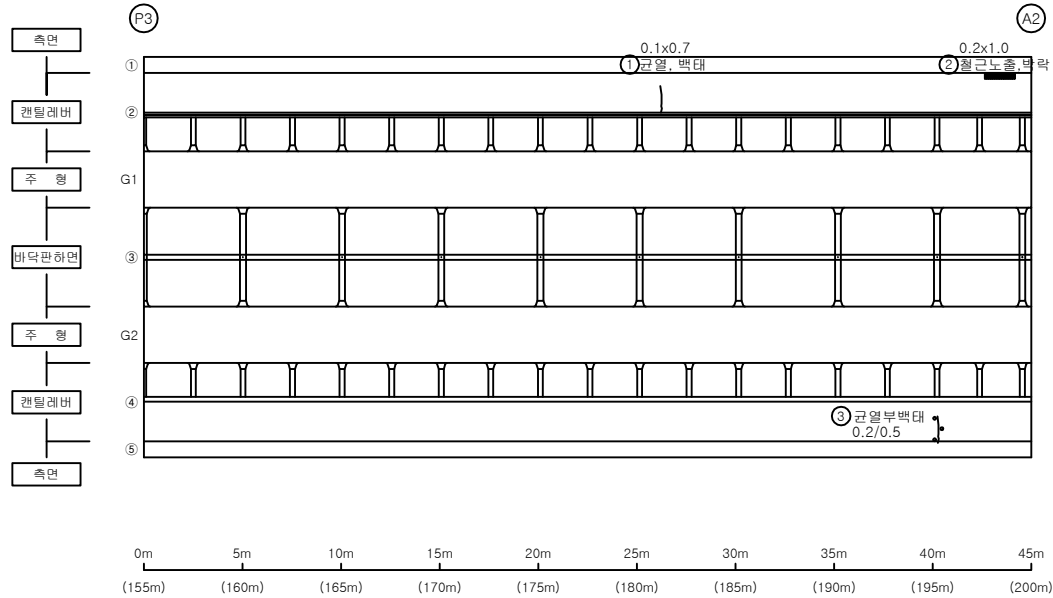
균열	균열백태	기타
망상균열	백태	철근탕사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
바리, 박락	퇴적	균열심도

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

I D : 울산JCT2교(울산) - 바닥판하면(S4)

← 부산

울산 →



손상물량표

바닥판

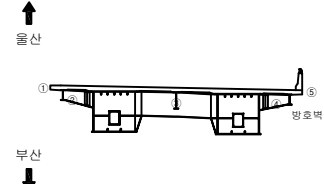
S4

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	
1	구	바닥판	균열부백태	0.1	0.7		m	1	0.70
2	구	바닥판	철근노출, 박락		0.2	1.0	m ²	1	0.20
3	신	바닥판	균열부백태	0.2	0.5		m	1	0.50
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
P
L
A
P



SECTION



재료

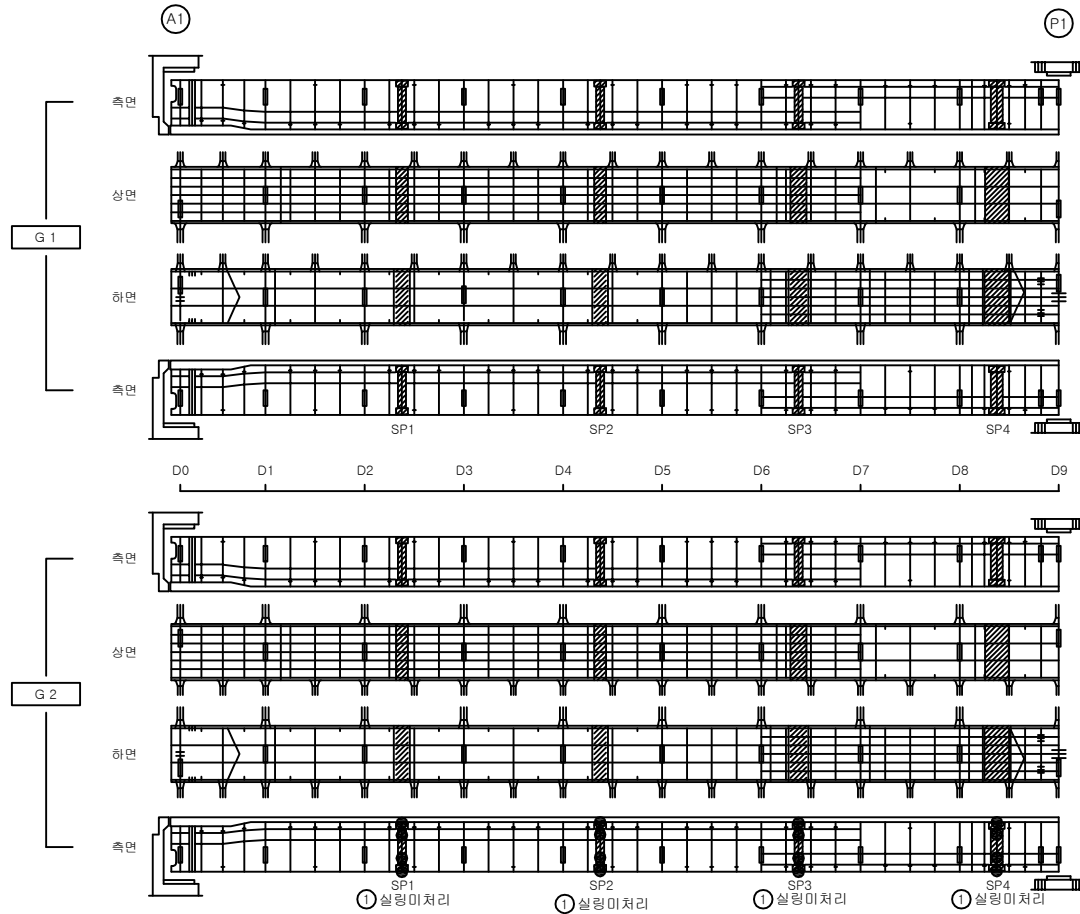
균열	균열부백태	기타
망상균열	백태	철근망사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
박리, 박락	퇴적	균열폭도

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

I D : 울산JCT2교(울산) - BOX내부(S1)

← 부산

울산 →



손상물량표

거더내부

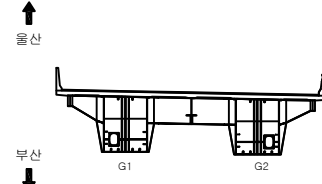
S1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	수량
1	구	거더내부	실링미처리				EA	16	16.00
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									

KEY
P
L
A
P



S
E
C
T
I
O
P



변
이
내

균열	균열백대	기타
망상균열	백대	철근망사
재료분리	부식	탄화수소
철근노출	파손	균열심도
바리, 박락	퇴적	균열심도

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

I D : 울산JCT2교(울산) - BOX내부(S2)

손상물량표

거더내부

S2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	
1	구	거더내부	실링미처리				EA	24	24.00
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									

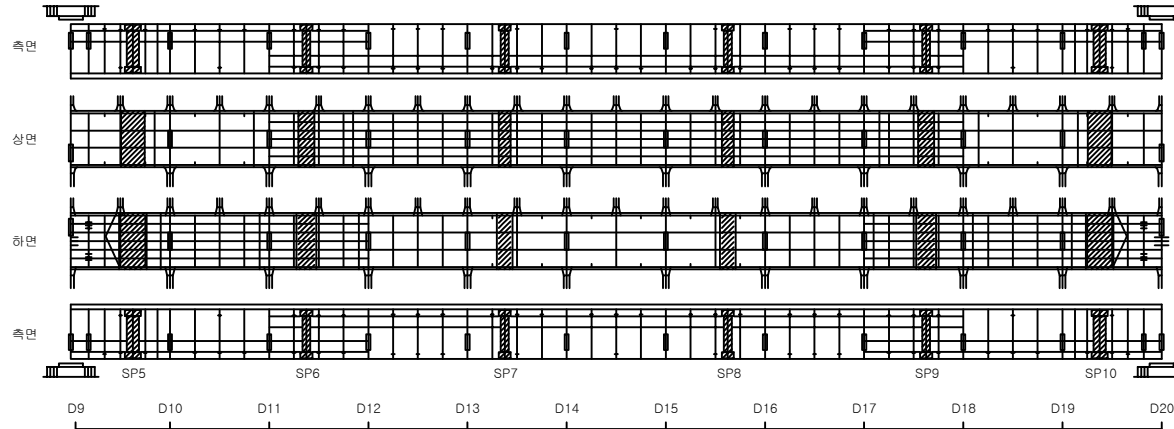
← 부산

울산 →

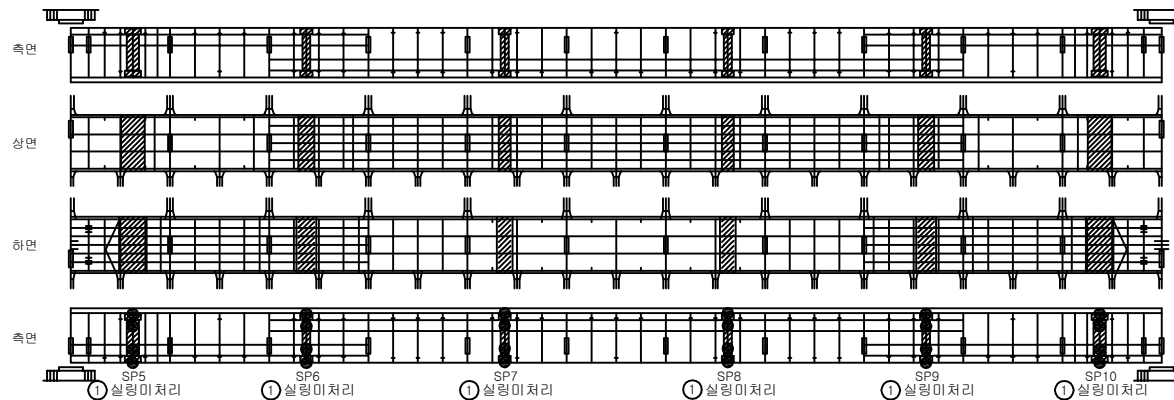
P1

P2

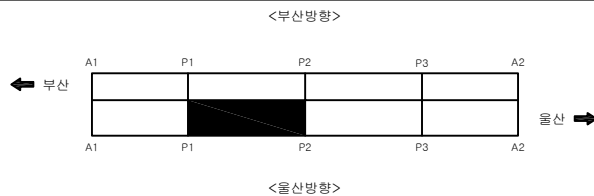
G 1



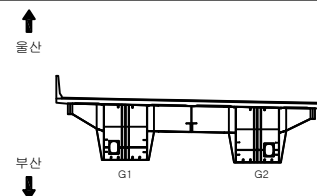
G 2



KEY
P
L
A
P



S
E
C
T
I
O
P



면
면

	균열		균열백대		기타
	망상균열		백대		철근탕사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

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

I D : 울산JCT2교(울산) - BOX내부(S3)

손 상 물 량 표

거더내부

S3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	
1	구	거더내부	실링미처리				EA	24	24.00
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									

← 부산

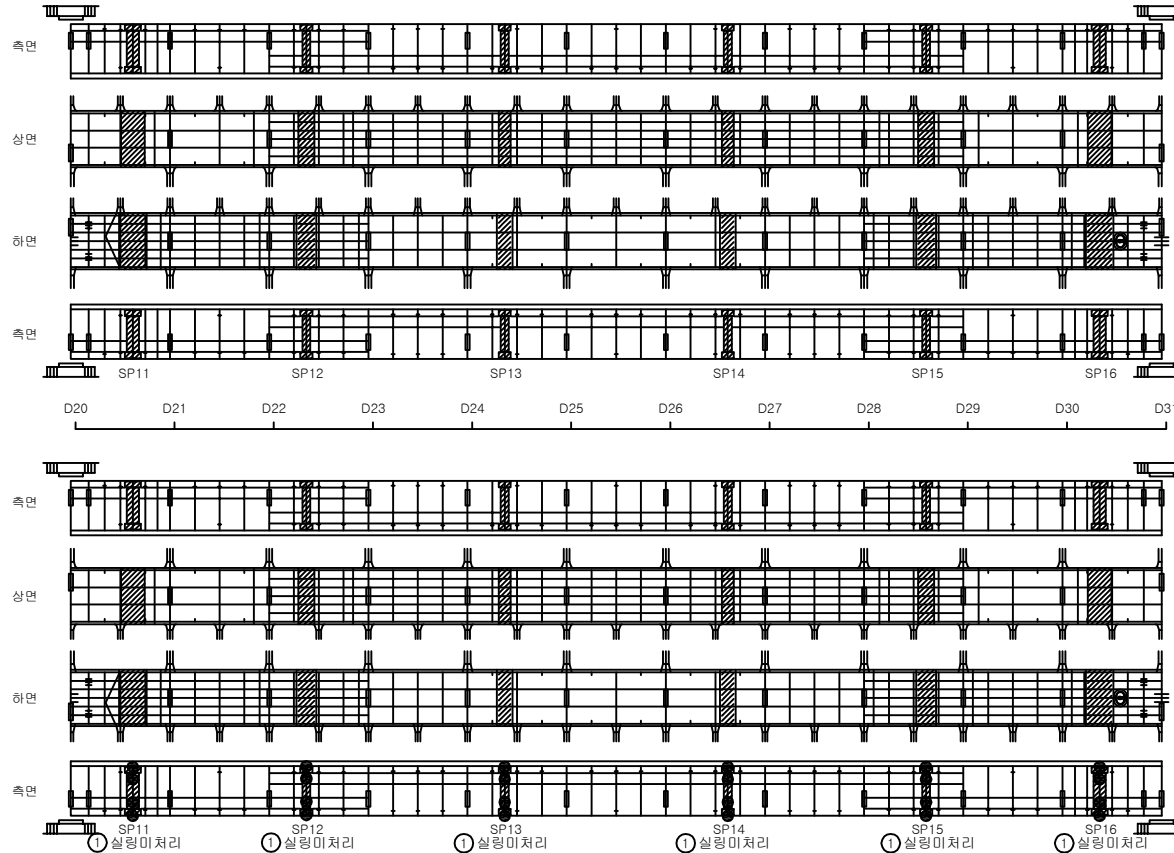
울산 →

(P2)

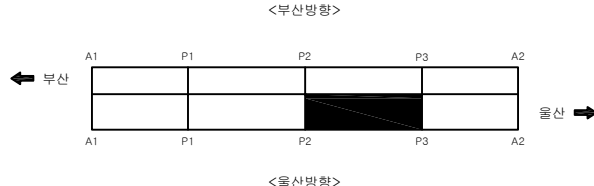
(P3)

G 1

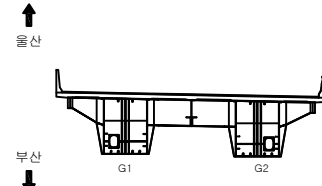
G 2



K
E
Y
P
L
A
P



S
E
C
T
I
O
P



면
면

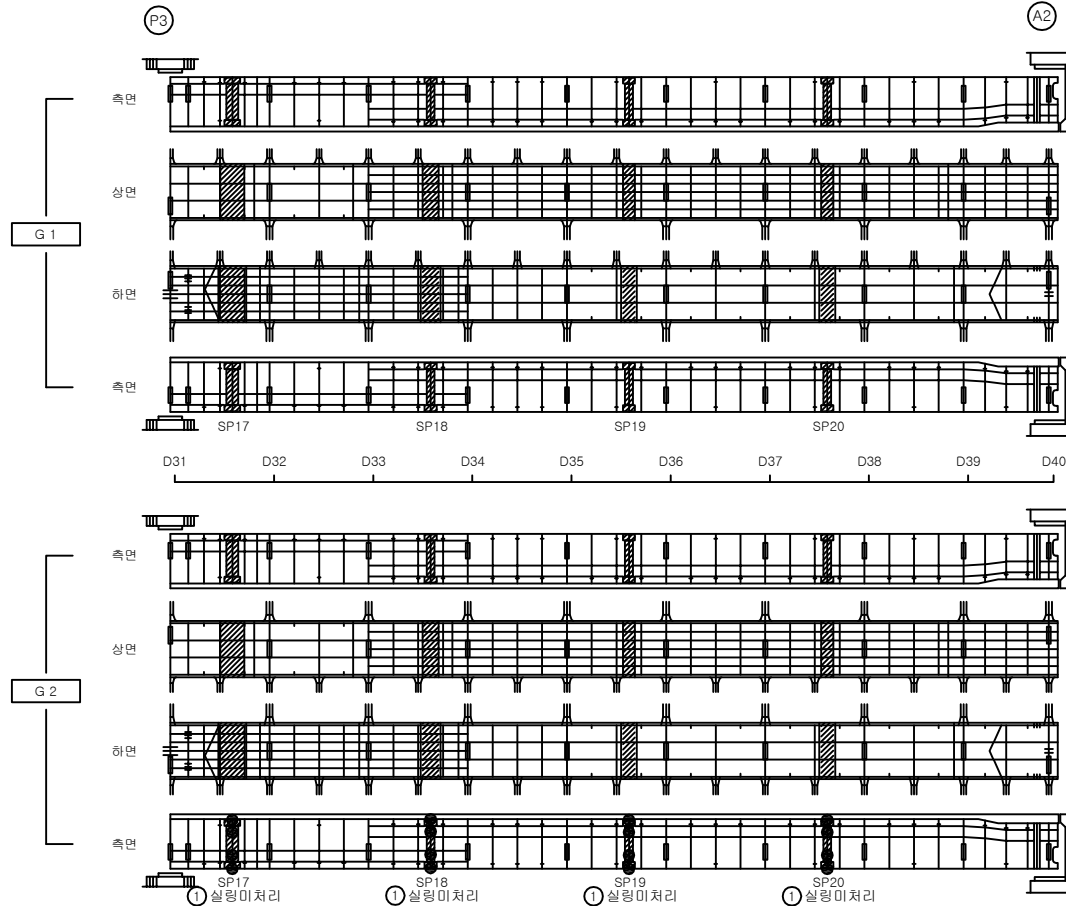
균열	균열백대	기타
망상균열	백대	철근망사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
바리, 박락	퇴적	균열심도

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

I D : 울산JCT2교(울산) - BOX내부(S4)

← 부산

울산 →



손상물량표

거더내부

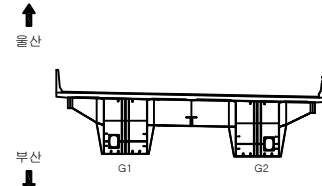
S4

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	수량
1	구	거더내부	실링미처리				EA	16	16.00
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									

KEY
P
L
A
P



S
E
C
T
I
O
P



범
례

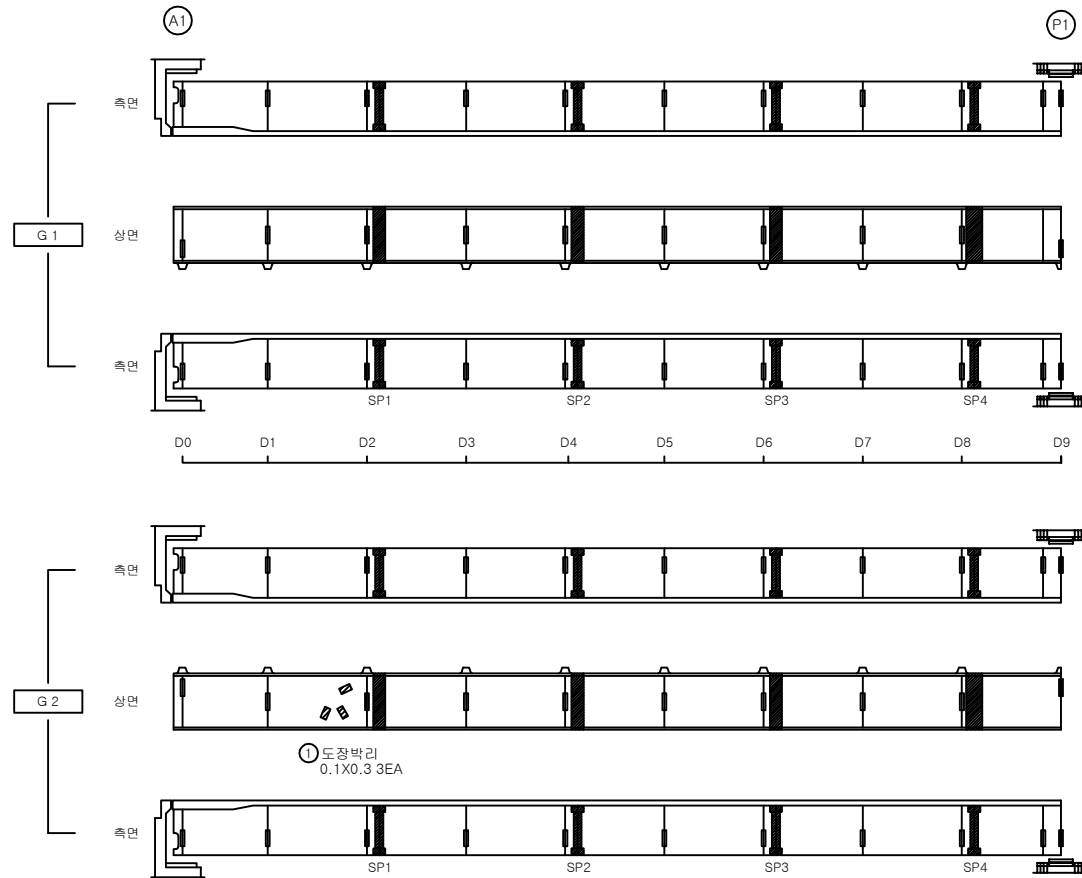
균열	균열백대	기타
망상균열	백대	철근탕사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
바리, 박락	퇴적	균열심도

용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
조사일시	2022
책임기술자	박윤국
도면번호	012

I D : 울산JCT2교(울산) - BOX외부(S1)

← 부산

울산 →



손상물량표

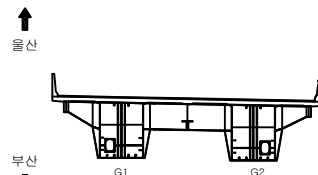
거더외부

S1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	수량
1	신	거더외부	도장박리		0.1	0.3	m ²	3	0.09
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
PLA
P

SECTION
P



면
면

	균열		균열백대		기타
	망상균열		백대		철근망사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	바리, 박락		퇴적		균열심도

용역명		2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
조사일시	2022	
책임기술자	박윤국	
도면번호	013	

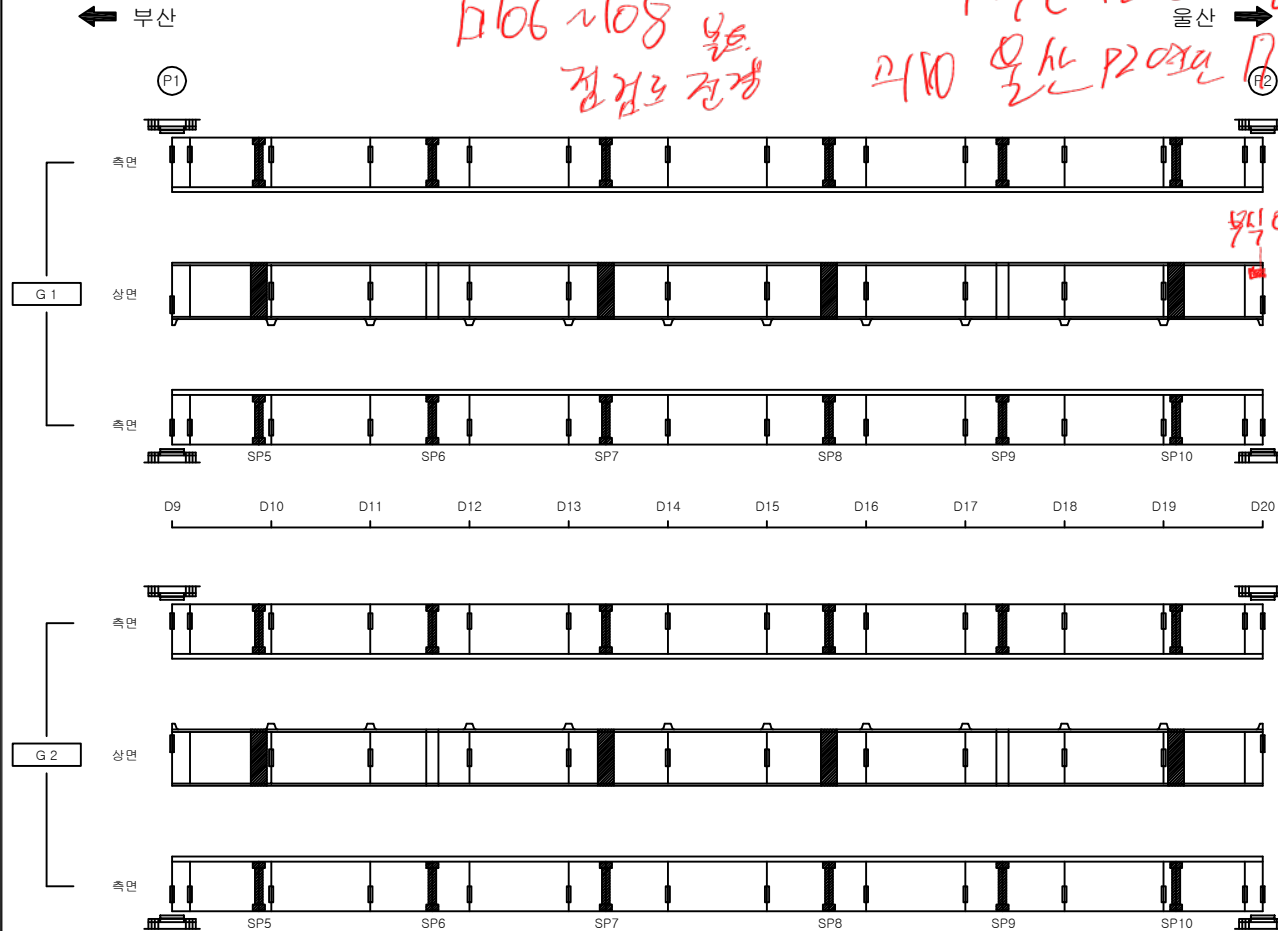
I D : 울산JCT2교(울산) - BOX외부(S2)

손상물량표

거터외부

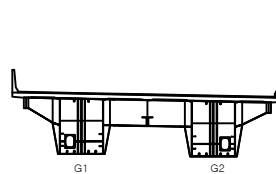
S2

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



KEY
PLAP

SECTION
↑ 부산
↓ 울산



단면
단면

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

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

I D : 울산JCT2교(울산) - BOX외부(S3)

손상물량표

거터외부

S3

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

← 부산

울산 →

P2

P3

G 1

측면

상면

측면

D20

D21

D22

D23

D24

D25

D26

D27

D28

D29

D30

D31

SP11

SP12

SP13

SP14

SP15

SP16

G 2

측면

상면

측면

SP11

SP12

SP13

SP14

SP15

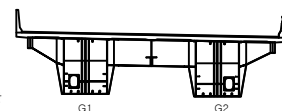
SP16

K
E
Y
P
L
A
P

S
E
C
T
I
O
P

↑
울산

↓
부산



면
면

	콘크리트		콘크리트말뚝		기타
	아스팔트콘크리트		돌		철근망사
	돌쌓기		돌		철근망사
	돌쌓기		돌		철근망사
	돌쌓기		돌		철근망사
	돌쌓기		돌		철근망사
	돌쌓기		돌		철근망사
	돌쌓기		돌		철근망사
	돌쌓기		돌		철근망사
	돌쌓기		돌		철근망사

용역명

2022년 부산울산고속도로
정기·정밀안전점검용역

조사일시

2022

책임기술자

박윤국

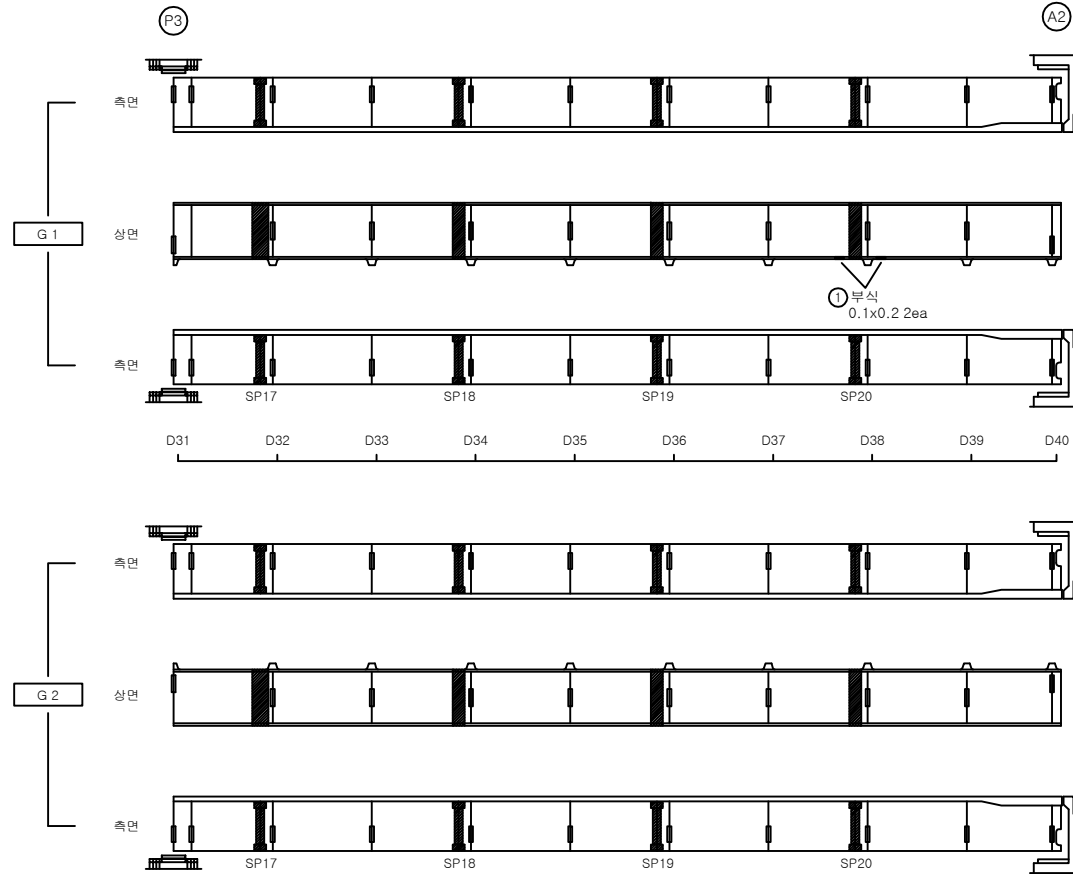
도면번호

015

I D : 울산JCT2교(울산) - BOX외부(S4)

← 부산

울산 →



손상물량표

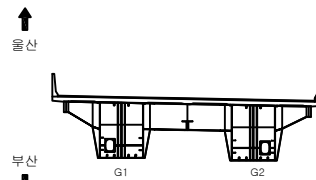
거더외부

S4

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	구	거더외부	부식		0.1	0.2	m ²	2	0.04	
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
PLAP

SECTION



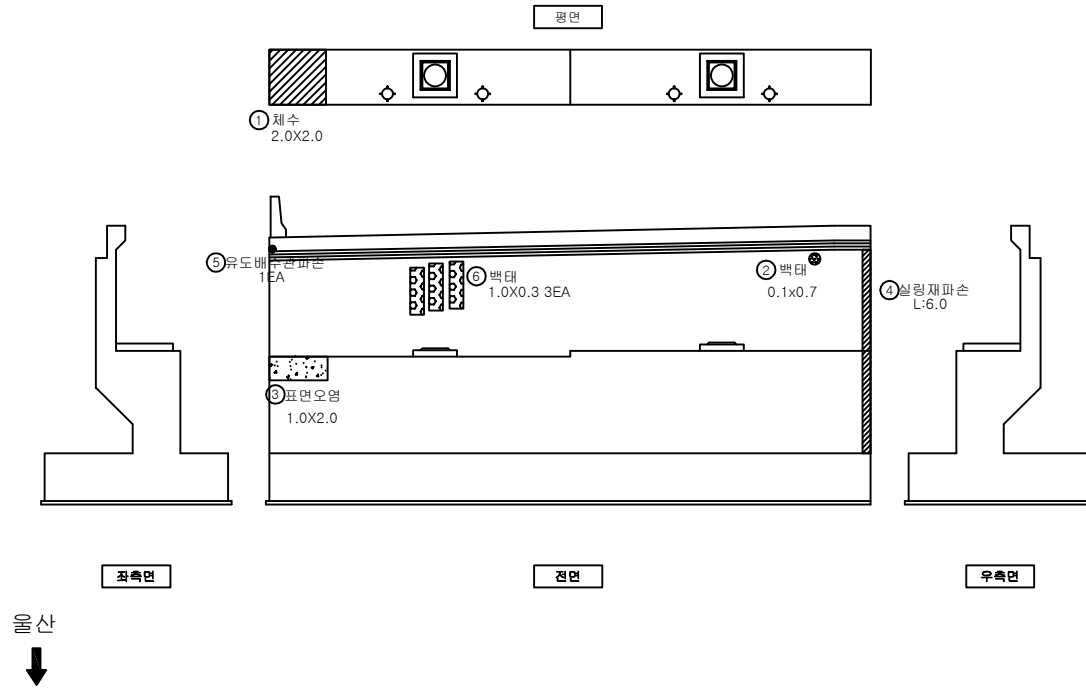
면
적

	콘크리트		콘크리트배근		기타
	방상콘크리트		배근		철근망사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	바리, 박락		퇴적		균열폭도

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

I D : 울산JCT2교(울산) - 교대 A1

↑
부산



↓
울산

손 상 물 량 표

교대

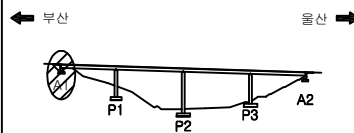
A1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	
1	구	코팅	체수흔적		2.0	2.0	m²	1	4.00
2	구	홍벽	백태		0.1	0.7	m²	1	0.07
3	구	구체	표면오염		1.0	2.0	m²	1	2.00
4	구	교대	실링재 파손		6.0		m	1	6.00
5	구	배수시설	유도배수관 탈락				EA	1	1.00
6	신/구	홍벽	백태		1.0	3.0	m²	3	9.00
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

K
E
Y
P
L
A
P



S
E
C
T
I
O
P



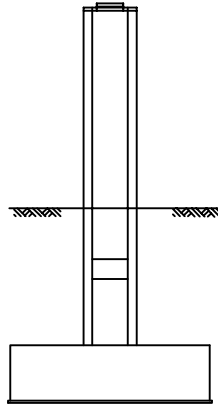
면
레

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

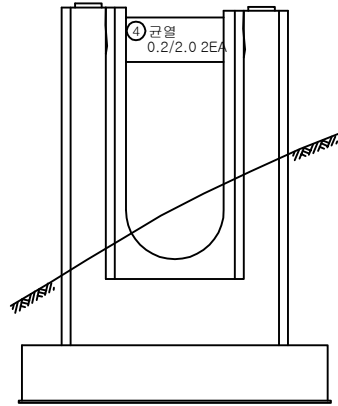
용역명	
2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
조사일시	2022
책임기술자	박윤국
도면번호	017

I D : 울산JCT2교(울산) - 교각 P1

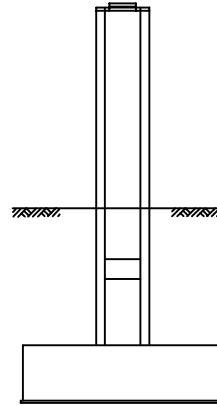
↑
울산



좌측면



전면

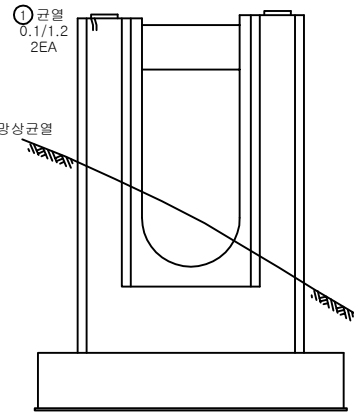


우측면



② 앵커볼트 부식 4ea

③ 받침콘크리트 망상균열 0.2X0.2



배면

↓
부산

손상물량표

교각

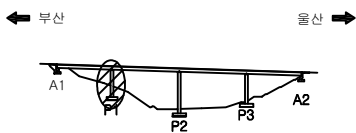
P1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	
1	구	교각	균열	0.1	1.2		m	2	2.40
2	구	교량받침	앵커볼트 부식				EA	4	4.00
3	신	교량받침	받침콘크리트 망상균열		0.2	0.2	m²	1	0.04
4	신	교각	균열	0.2	2.0		m	2	4.00
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									

KEY
PLAP



SECTION

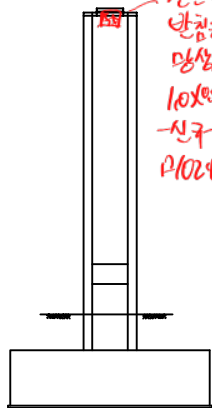


면
레

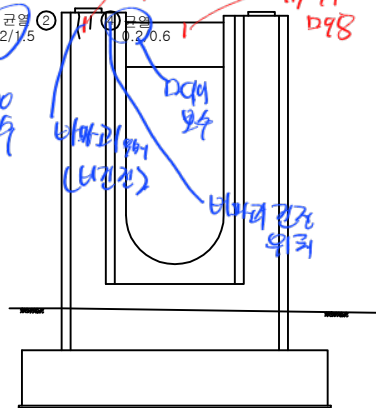
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄소화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명		2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
조사일시	2022	
책임기술자	박윤국	
도면번호	018	

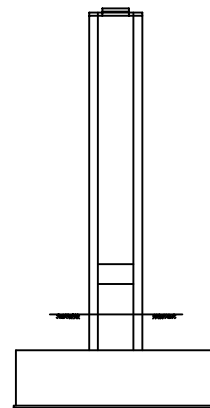
그림 1. 저단케 전경



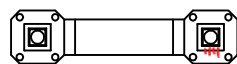
좌측면



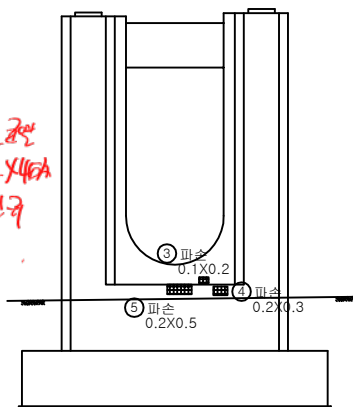
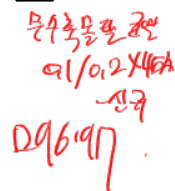
전면



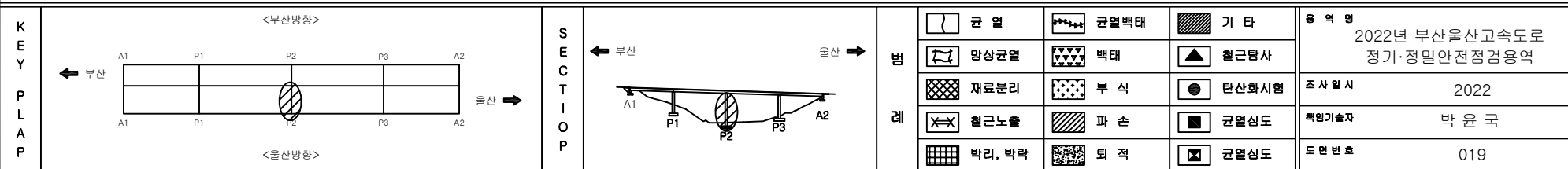
우측면



정리

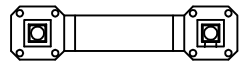
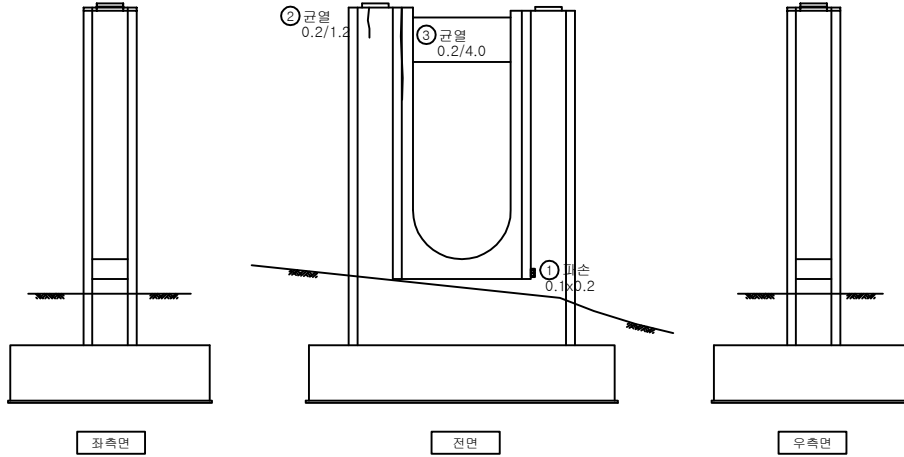


배연

[illegible]

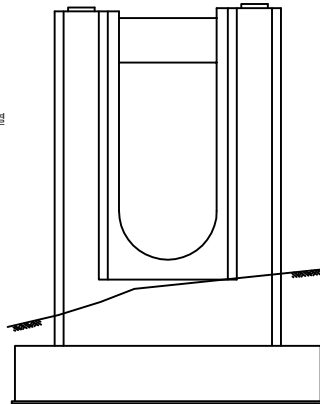
I D : 울산JCT2교(울산) - 교각 P3

↑
울산



④ 방청콘크리트 균열
0.2/0.3 2EA

↓
부산



배면

손상물량표

교각

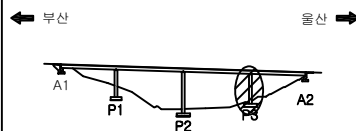
P3

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	
1	구	교각	파손		0.1	0.2	m ²	1	0.02
2	신	교각	균열	0.2	1.2		m	1	1.20
3	신	교각	균열	0.2	4.0		m	1	4.00
4	신	교량받침	방청콘크리트 균열	0.2	0.3		m	2	0.60
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									

K
E
Y
P
L
A
P



S
E
C
T
I
O
P



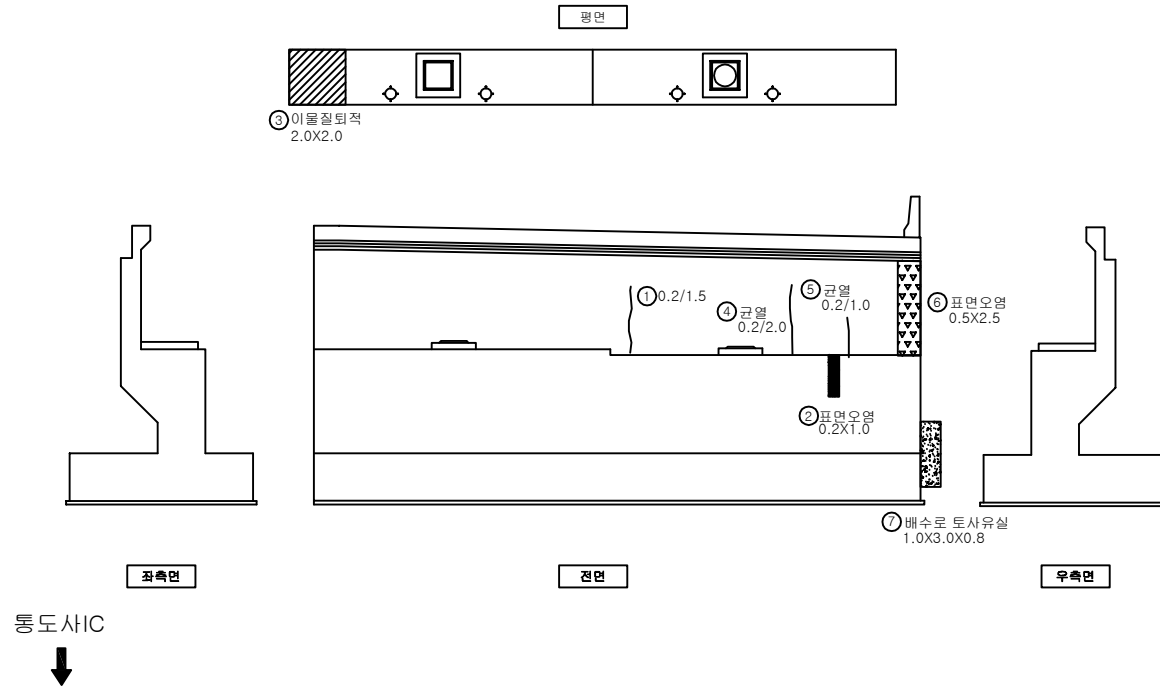
면
적

	콘크리트		콘크리트		기타
	콘크리트		콘크리트		콘크리트
	콘크리트		콘크리트		콘크리트
	콘크리트		콘크리트		콘크리트
	콘크리트		콘크리트		콘크리트
	콘크리트		콘크리트		콘크리트
	콘크리트		콘크리트		콘크리트
	콘크리트		콘크리트		콘크리트
	콘크리트		콘크리트		콘크리트
	콘크리트		콘크리트		콘크리트

용역명		2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
조사일시	2022	
책임기술자	박윤국	
도면번호	020	

I D: 울산JCT2교(울산) - 교대 A2

↑
서울산영업소



손상물량표

교대

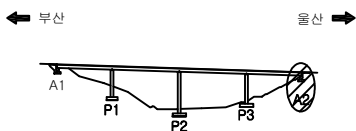
A2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	
1	구	홍벽	균열	0.2	1.5		m	1	1.50
2	구	구체	표면오염		0.2	1.0	m ²	1	0.20
3	구	교대	이물질 퇴적		2.0	2.0	m ²	1	4.00
4	신	홍벽	균열	0.2	2.0		m	1	2.00
5	신	홍벽	균열	0.2	1.0		m	1	1.00
6	신	홍벽	표면오염		0.5	2.5	m ²	1	1.25
7	신	교대	배수로 토사유실	1.0	3.0	0.8	m ³	1	2.40
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
P
L
A
P



S
E
C
T
I
O
P



편
면

	균열		균열백대		기타
	망상균열		백대		철근팽사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	
2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
조사일시	2022
책임기술자	박윤국
도면번호	021