

I D : 울산JCT2교(울산) - 바닥판상면(S1)

← 부산

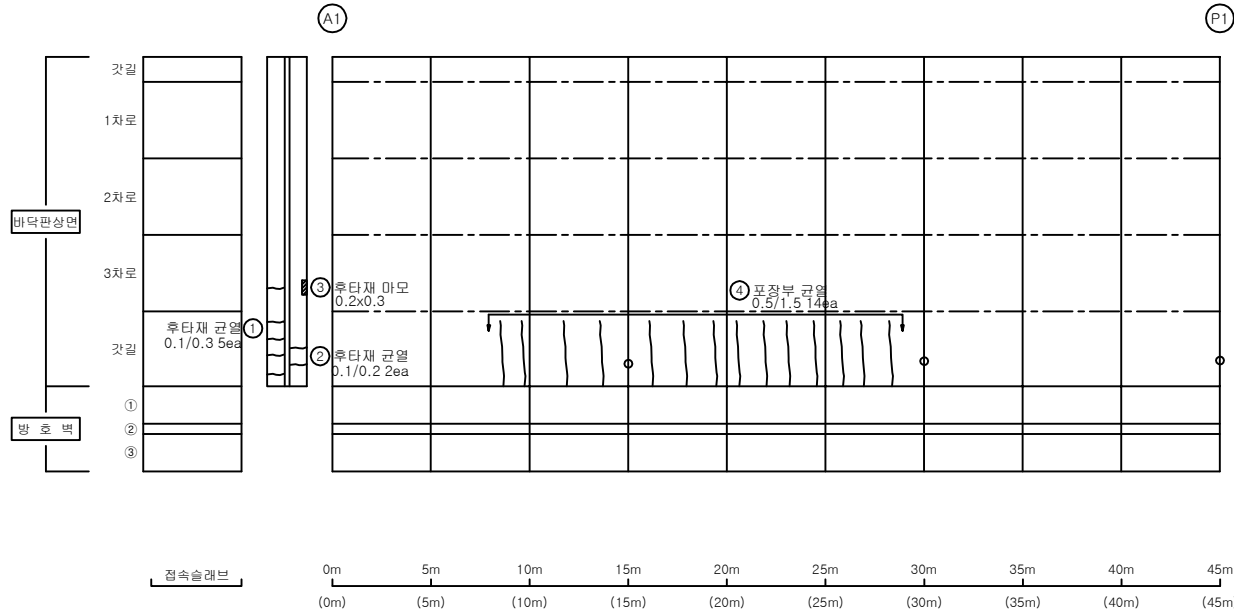
울산 →

손 상 물 량 표

교면포장

S1

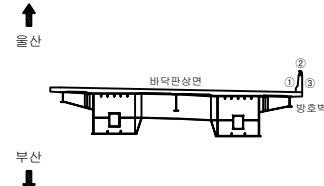
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	수량
1	구	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		m	5	1.50
2	구	신축이음	후타재 균열	0.1	0.2		m	2	0.40
3	구	신축이음	후타재 마모		0.2	0.3	m²	1	0.06
4	구	포장	LMC균열		1.5		m	14	21.00
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									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



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
바리, 박락	퇴적	균열폭도

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

I D : 울산JCT2교(울산) - 바닥판상면(S2)

← 부산

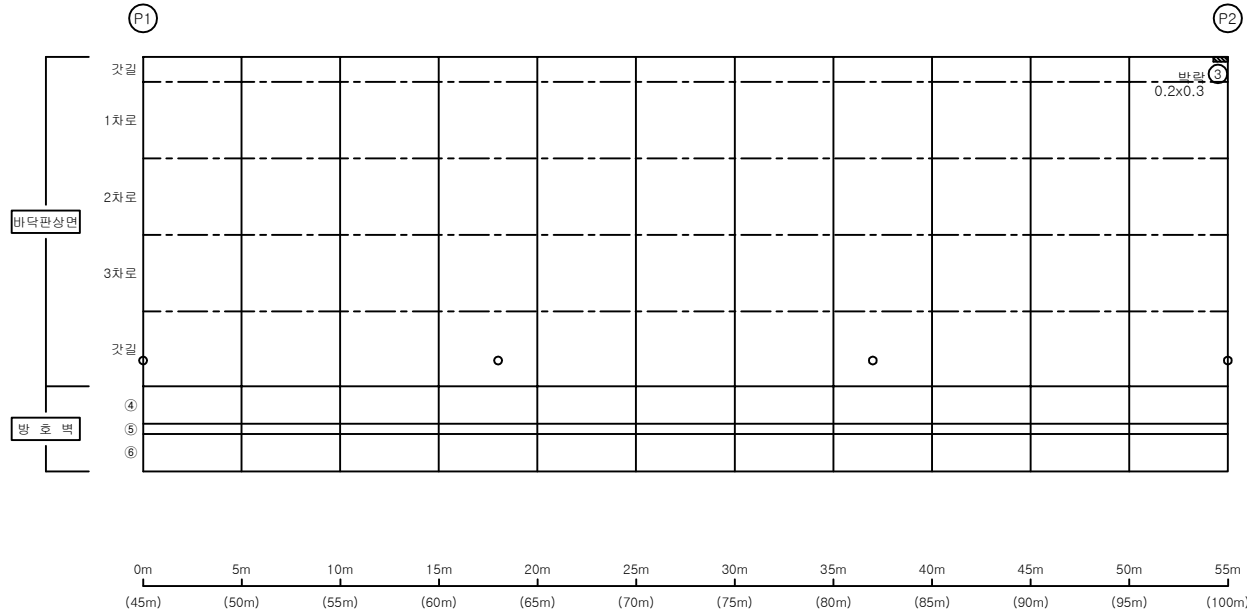
울산 →

손상물량표

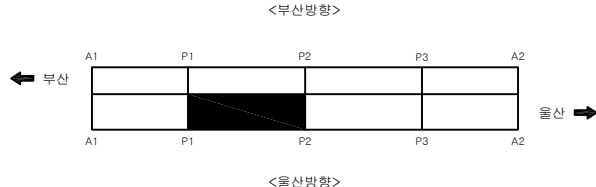
교면포장

S2

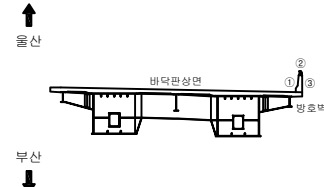
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	구	포장	박락		0.2	0.3	m ²	1	0.06	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



KEY
PLAP



SECTION



면
면

	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	002	

I D : 울산JCT2교(울산) - 바닥판상면(S3)

← 부산

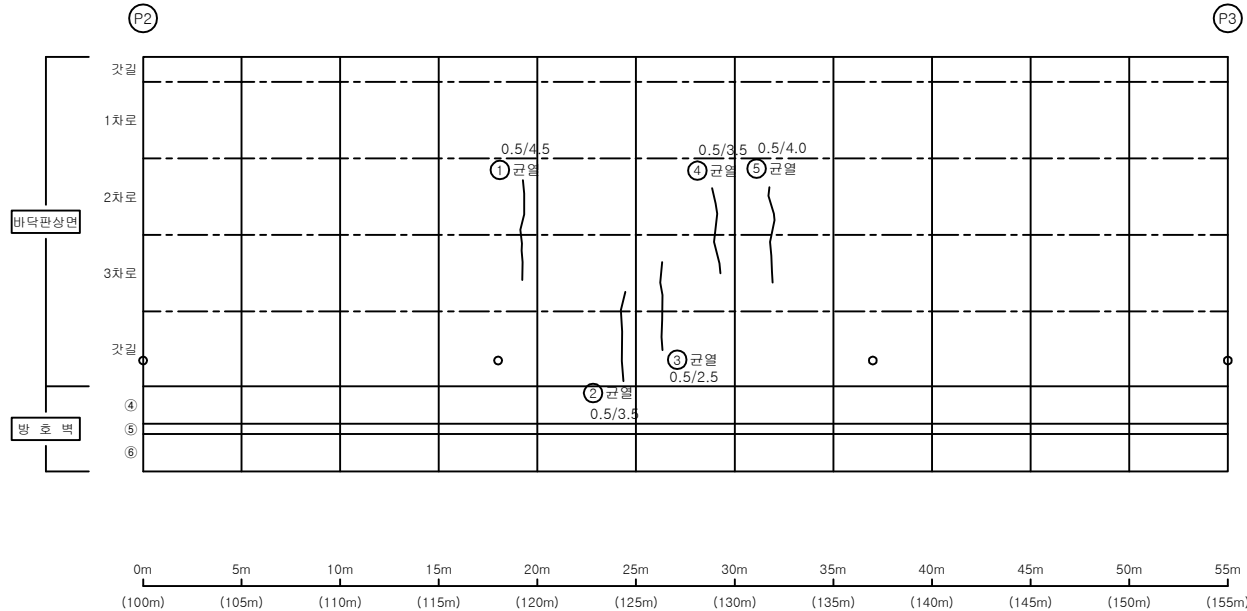
울산 →

손상물량표

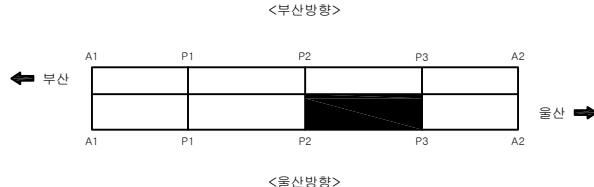
교면포장

S3

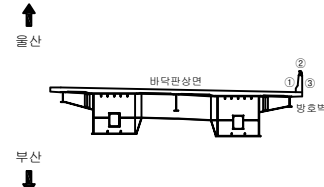
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	수량
1	구	포장	LMC균열		4.5		m	1	4.50
2	구	포장	LMC균열		3.5		m	1	3.50
3	구	포장	LMC균열		2.5		m	1	2.50
4	구	포장	LMC균열		3.5		m	1	3.50
5	구	포장	LMC균열		4.0		m	1	4.00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
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
N



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

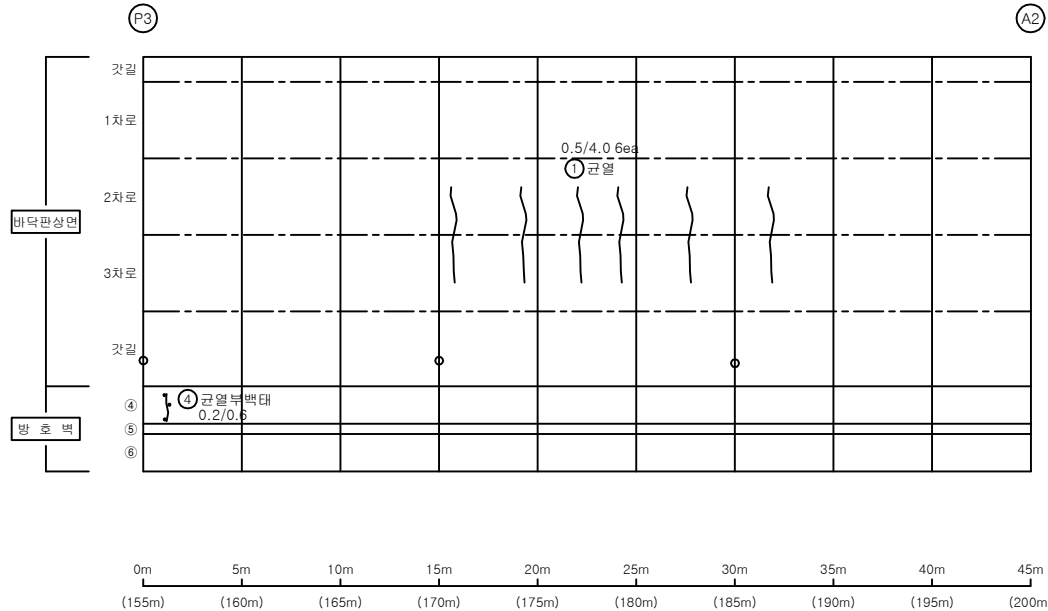
울산 →

손 상 물 량 표

교면포장

S4

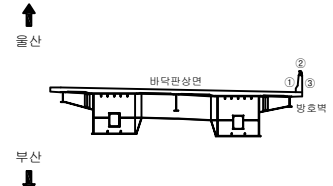
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	수량
1	구	포장	LMC균열		4.0		m	6	24.00
2	구	신축이음	후타재 파손		0.1	0.5	m²	1	0.05
3	구	신축이음	이격		15.2		m	1	15.20
4	신	방호벽	균열부백태	0.2	0.6		m	1	0.60
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
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

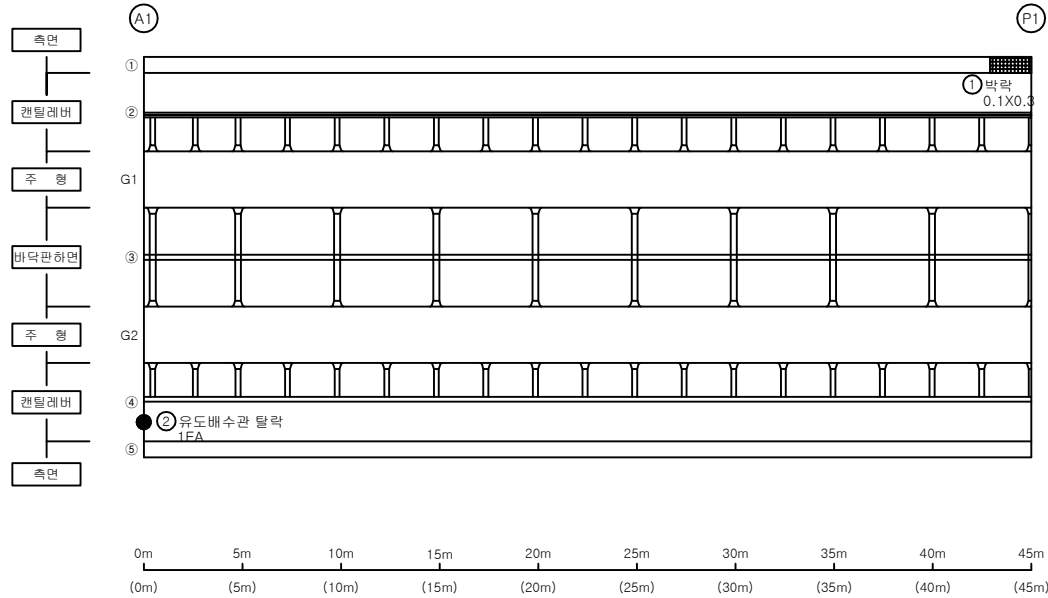
균열	균열부백태	기타
망상균열	백태	철근망사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
바리, 박락	퇴적	균열폭도

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

I D : 울산JCT2교(울산) - 바닥판하면(S1)

← 부산

울산 →



손상물량표

바닥판

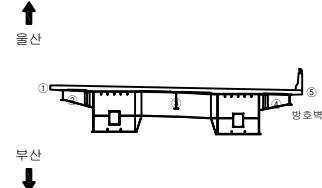
S1

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

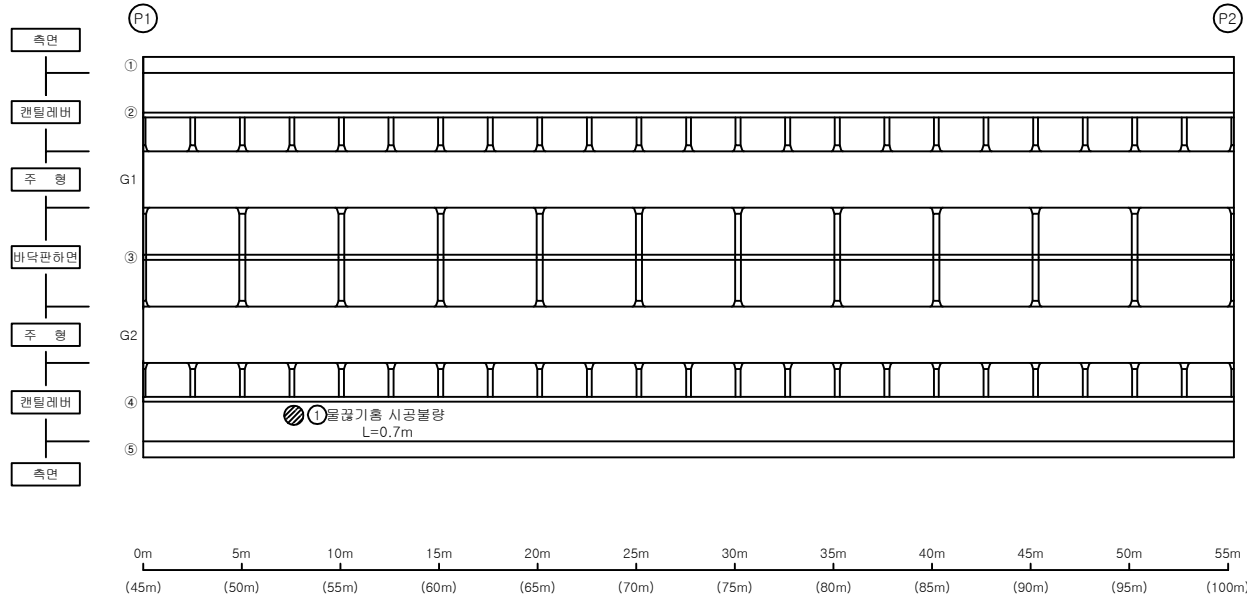
울산 →

손상물량표

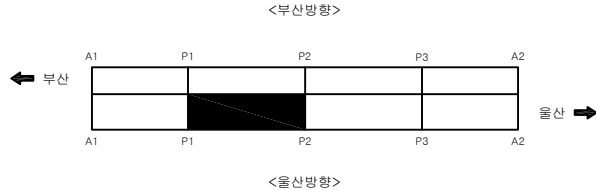
바닥판

S2

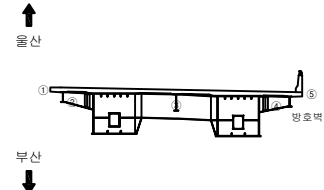
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	
1	구	배수시설	물끊기흙 시공불량		0.7		m	1	0.70
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20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



K
E
Y
P
L
A
P



S
E
C
T
I
O
P



판
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

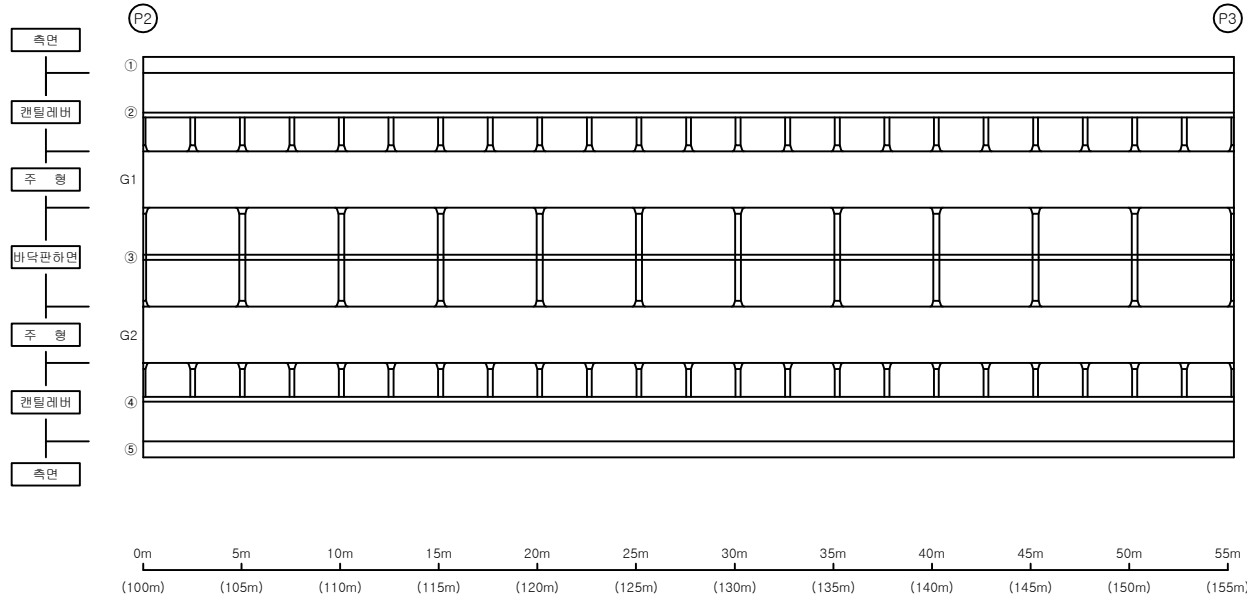
울산 →

손상물량표

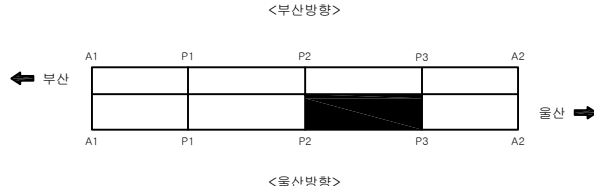
바닥판

S3

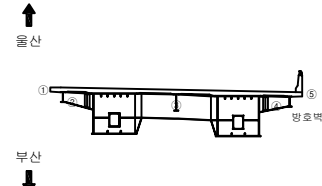
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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



KEY
P
L
A
P



S
E
C
T
I
O
P



면
면

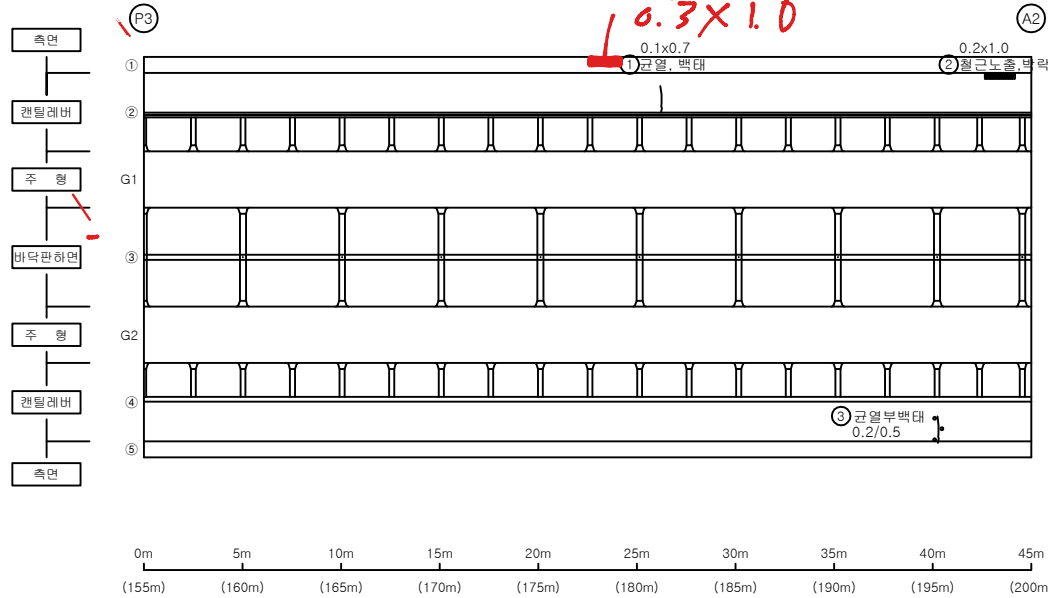
균열	균열백태	기타
망상균열	백태	철근탕사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
바리, 박락	퇴적	균열심도

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

I D : 울산JCT2교(울산) - 바닥판하면(S4)

← 부산

울산 →



손상물량표

바닥판

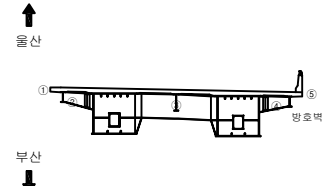
S4

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



S
E
C
T
I
O
P



단
면

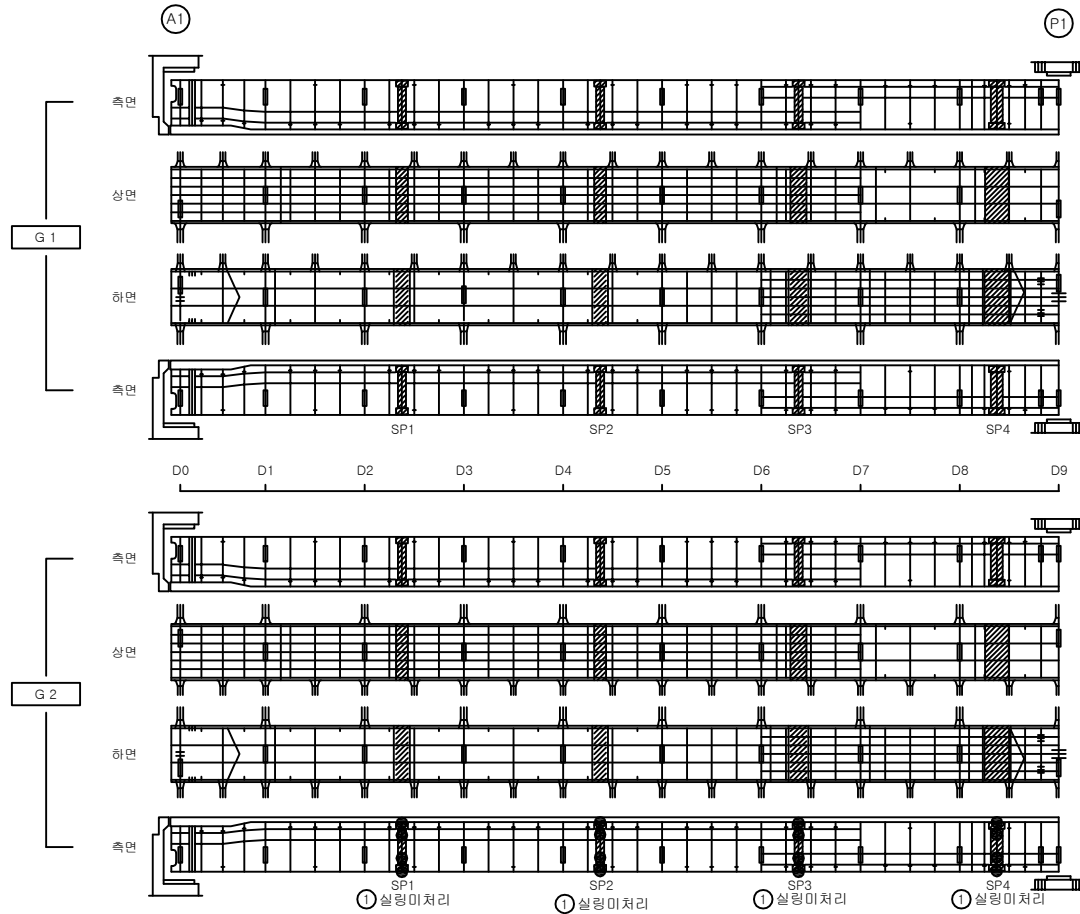
균열	균열백태	기타
망상균열	백태	철근탕사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
박리, 박락	퇴적	균열심도

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

I D : 울산JCT2교(울산) - BOX내부(S1)

← 부산

울산 →



손상물량표

거더내부

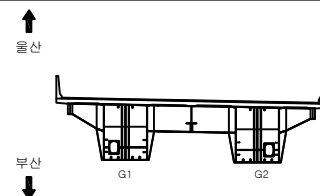
S1

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
례

	균열		균열백대		기 타
	망상균열		백대		철근망사
	재료분리		부식		탄산화시험
	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

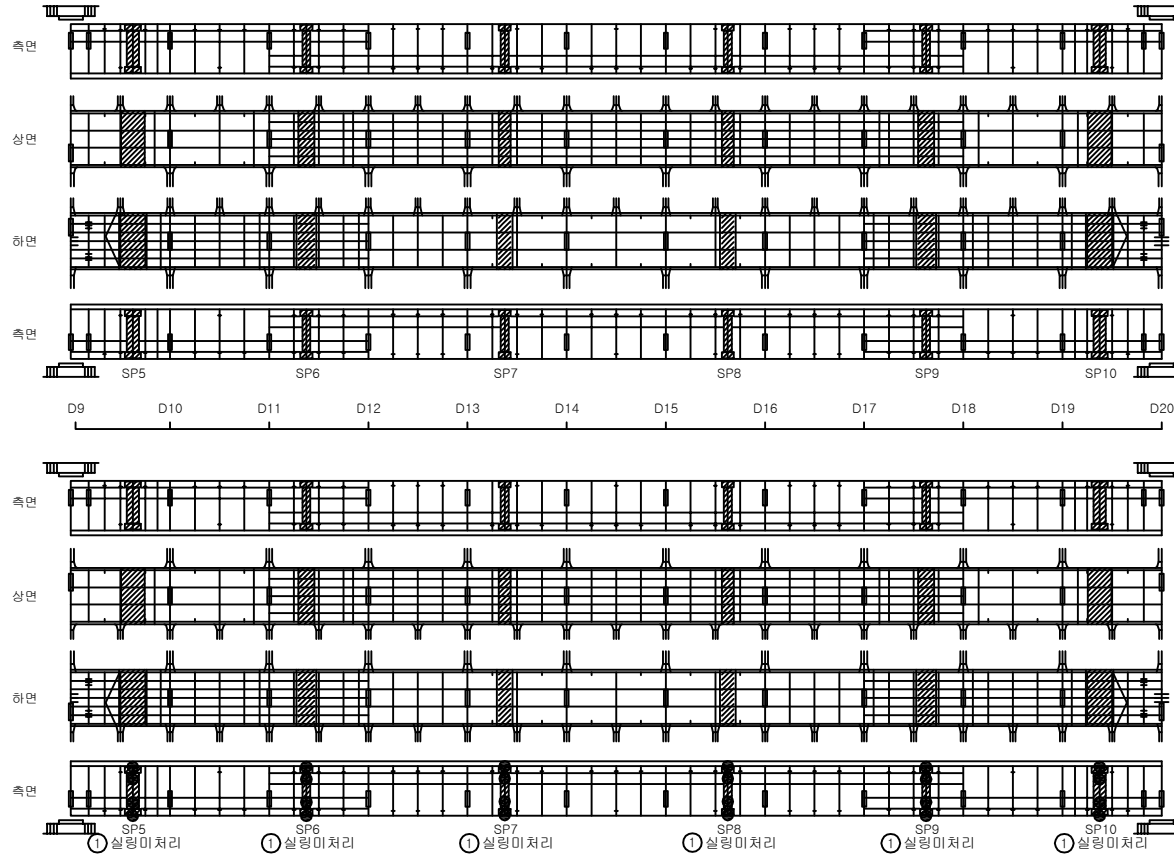
울산 →

P1

P2

G1

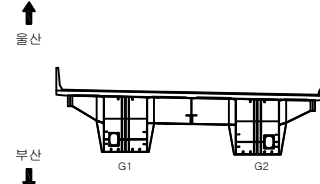
G2



KEY
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	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

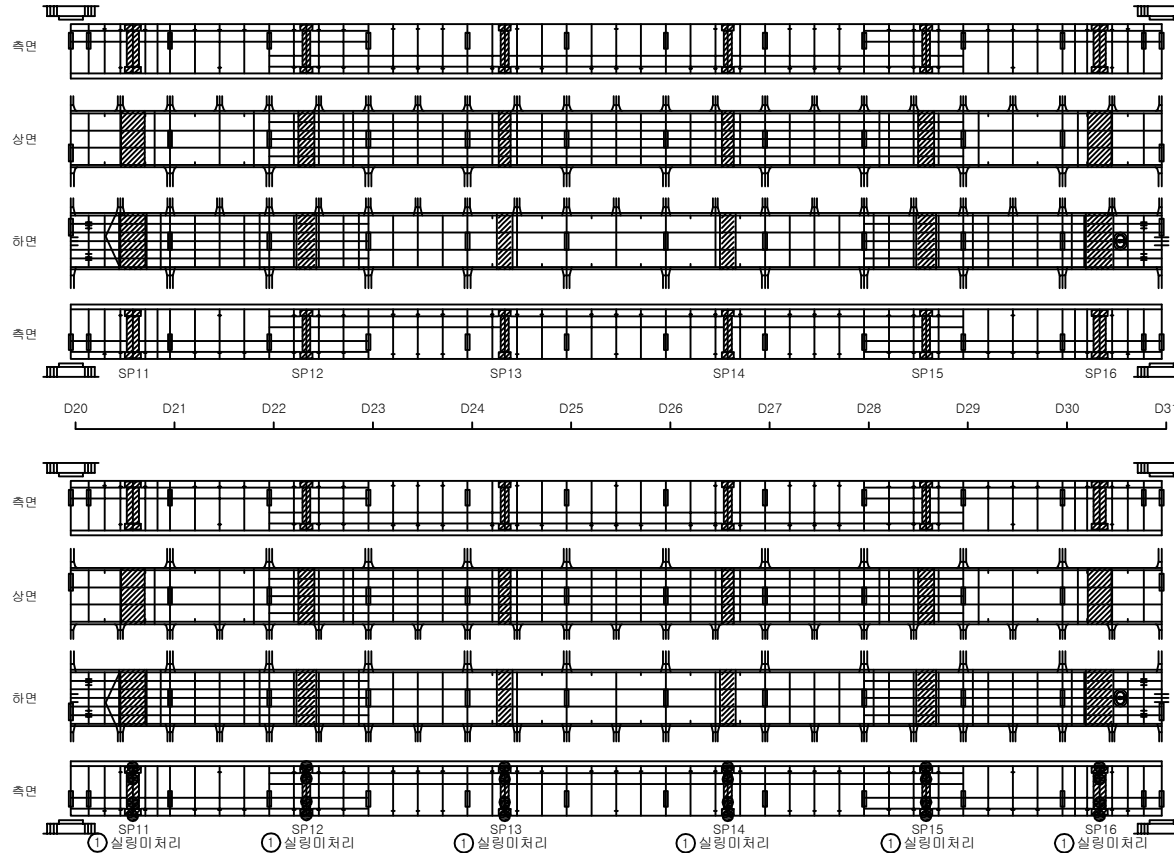
울산 →

(P2)

(P3)

G 1

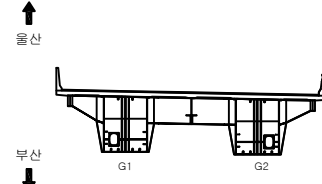
G 2



K
E
Y
P
L
A
P



S
E
C
T
I
O
P



면
면

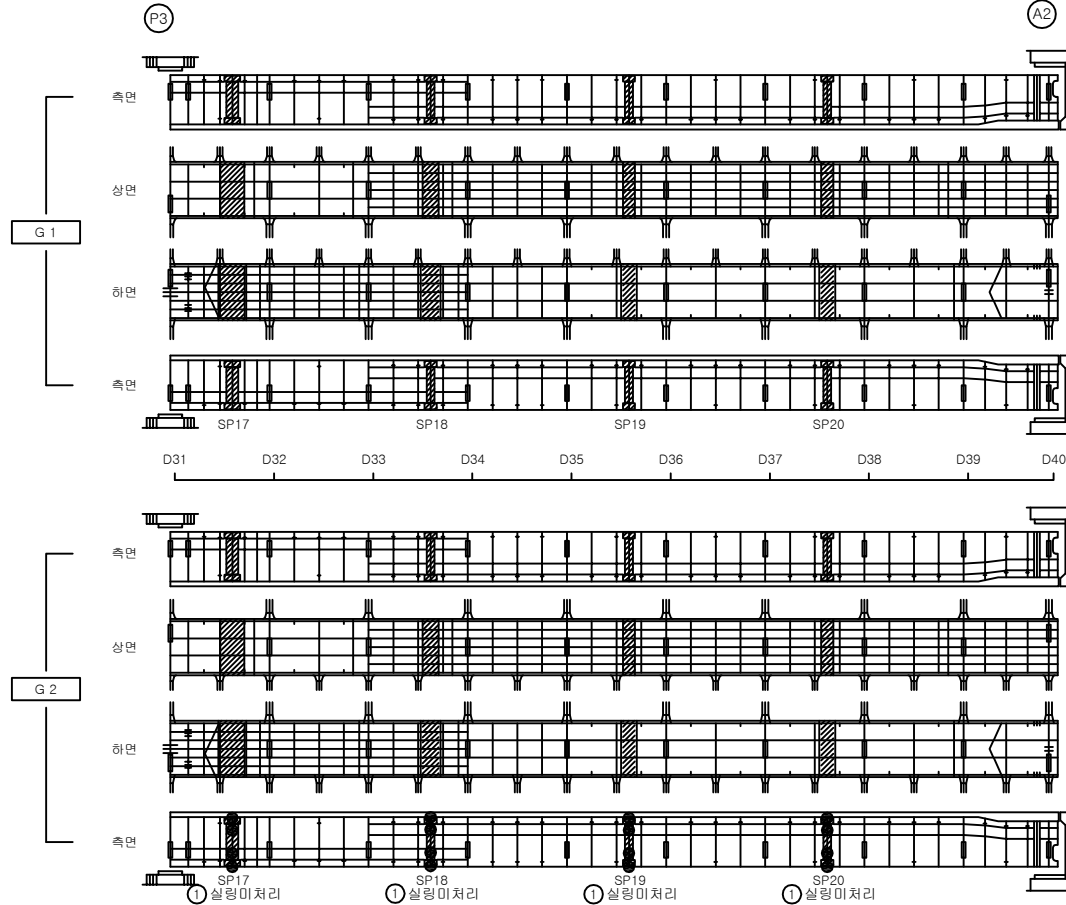
	균열		균열백대		기 타
	망상균열		백대		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

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

I D : 울산JCT2교(울산) - BOX내부(S4)

← 부산

울산 →



손상물량표

거더내부

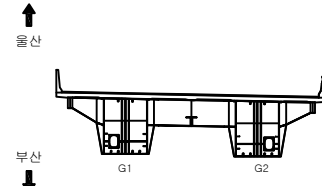
S4

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

손상물량표

거터외부

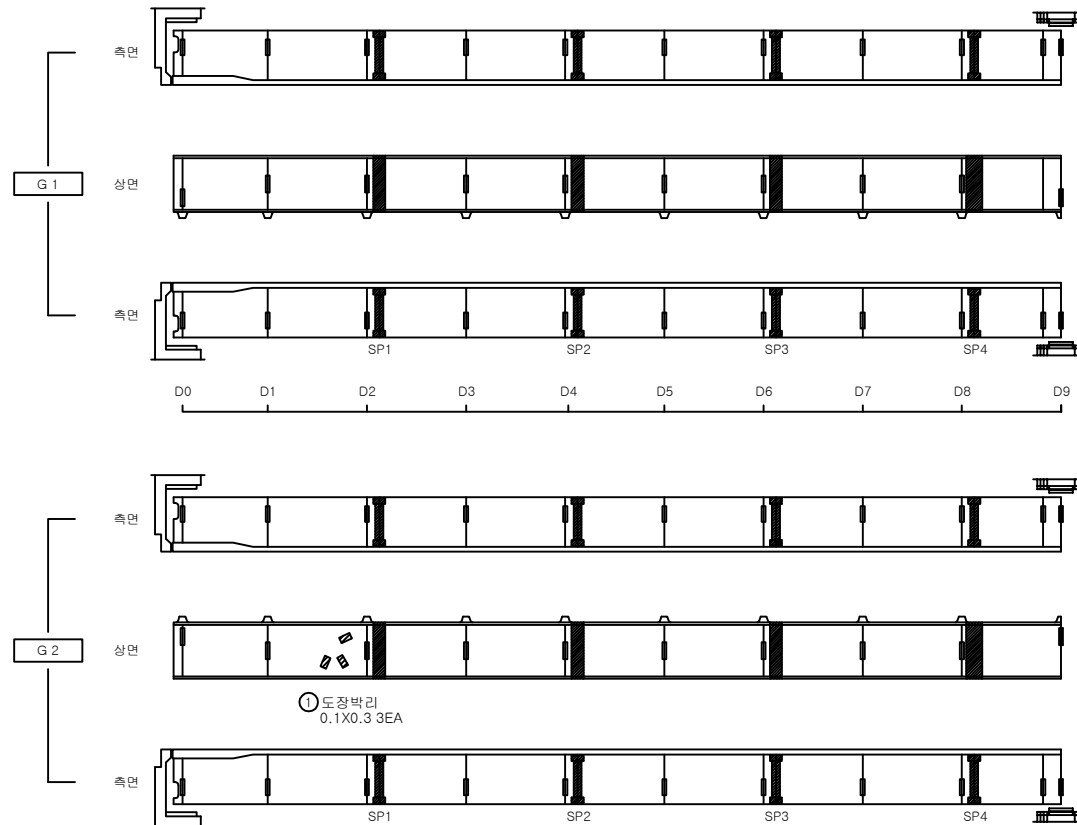
S1

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

← 부산

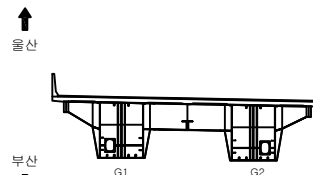
울산 →

P2, P1, A2



KEY
PLAP

SECTION



면
면

균열	균열백대	기타
망상균열	백대	철근탄사
재료분리	부식	탄산화시형
철근노출	파손	균열심도
박리, 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	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										

← 부산

울산 →

(P1)

(P2)

G 1

상면

측면

SP5 SP6 SP7 SP8 SP9 SP10
D9 D10 D11 D12 D13 D14 D15 D16 D17 D18 D19 D20

G 2

상면

측면

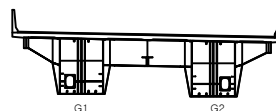
SP5 SP6 SP7 SP8 SP9 SP10

K
E
Y
P
L
A
P

S
E
C
T
I
O
P

↑
울산

↓
부산



면
면

	균열		균열백태		기 타
	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	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									

← 부산

울산 →

P2

P3

G 1

측면

상면

측면

SP11

SP12

SP13

SP14

SP15

SP16

D20

D21

D22

D23

D24

D25

D26

D27

D28

D29

D30

D31

측면

상면

측면

SP11

SP12

SP13

SP14

SP15

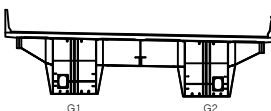
SP16

K
E
Y
P
L
A
P

S
E
C
T
I
O
P

↑
울산

↓
부산



면
면

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

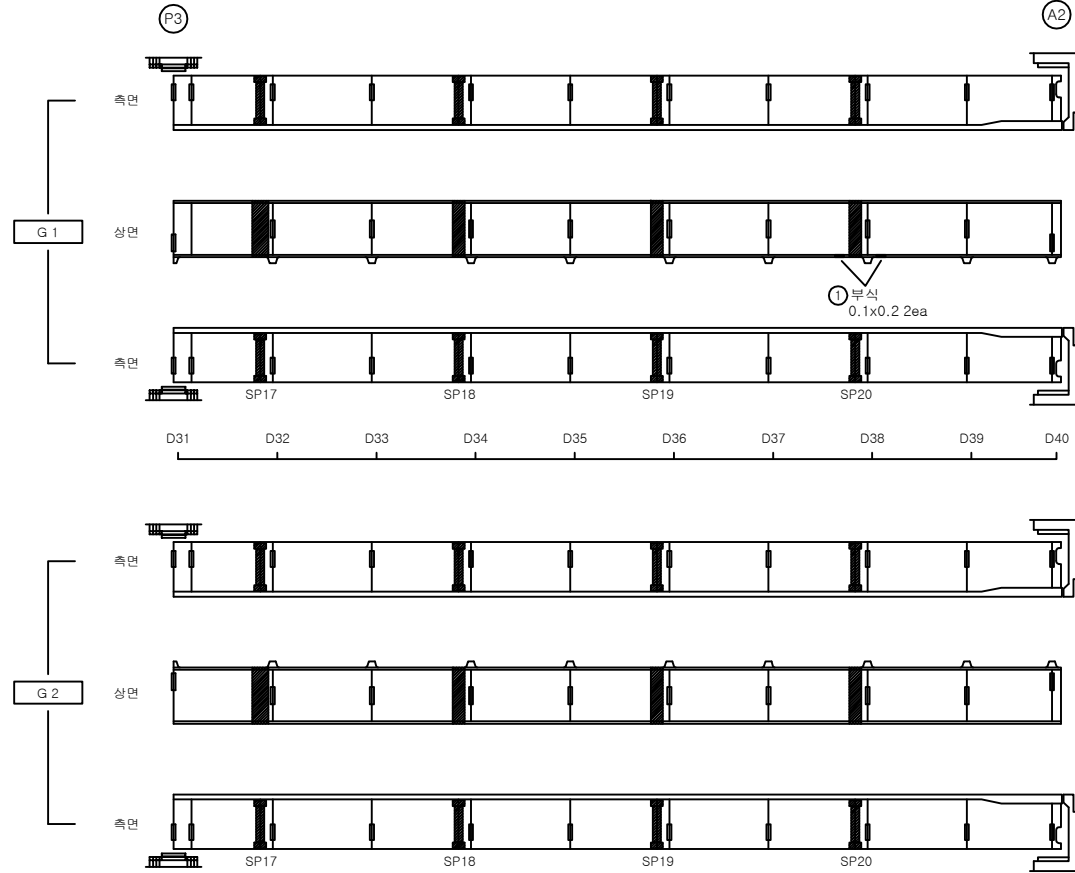
도면번호

015

I D : 울산JCT2교(울산) - BOX외부(S4)

← 부산

울산 →



손상물량표

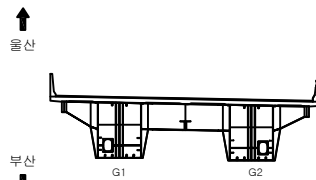
거더외부

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



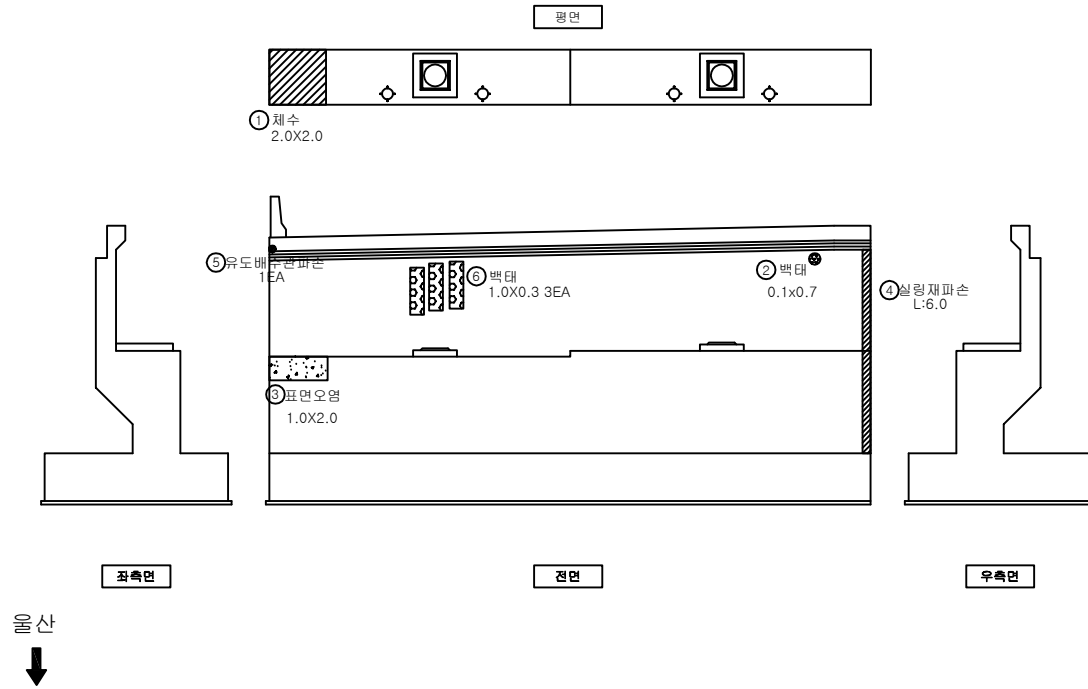
면
적

	근열		근열백태		기타
	망상근열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		근열심도
	바리, 박락		퇴적		근열심도

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

I D : 울산JCT2교(울산) - 교대 A1

↑
부산



손 상 물 량 표

교대

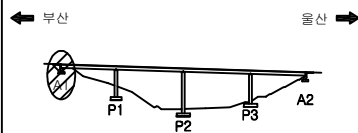
A1

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



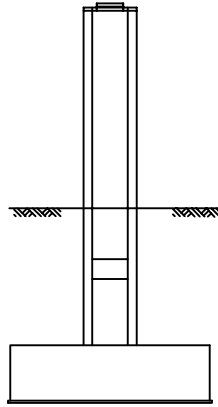
면
례

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

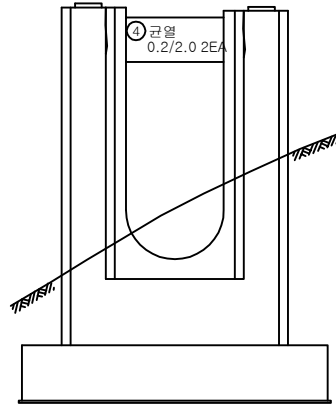
용역명	
2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
조사일시	2022
책임기술자	박윤국
도면번호	017

I D : 울산JCT2교(울산) - 교각 P1

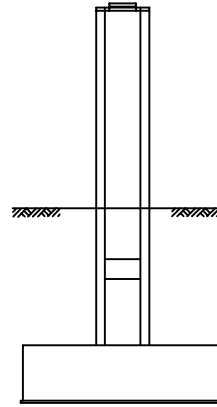
↑
울산



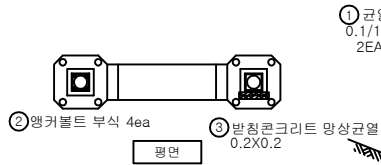
좌측면



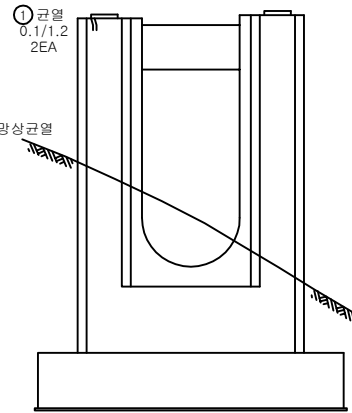
전면



우측면



평면



배면

↓
부산

손상물량표

교각

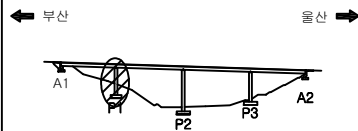
P1

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

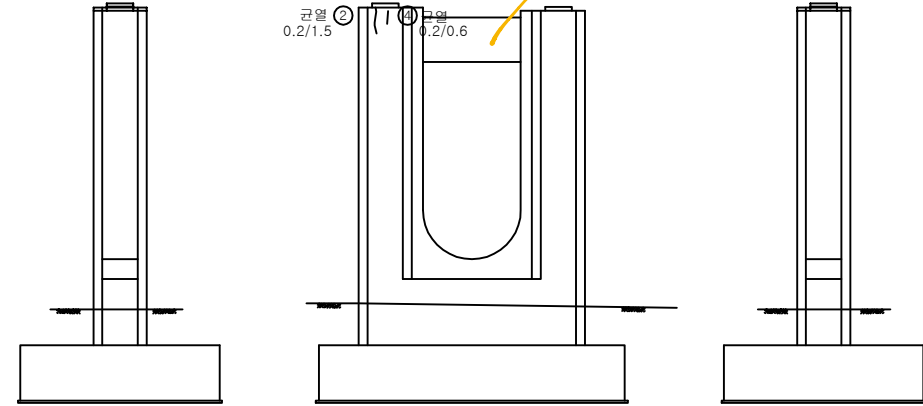
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄소화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

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

I D: 울산JCT2교(울산) - 교각 P2

진/비
비판의

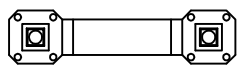
↑
울산



좌측면

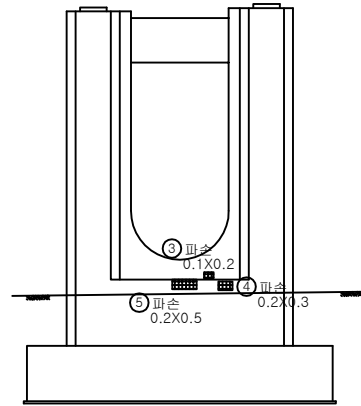
전면

우측면



평면

↓
부산



배면

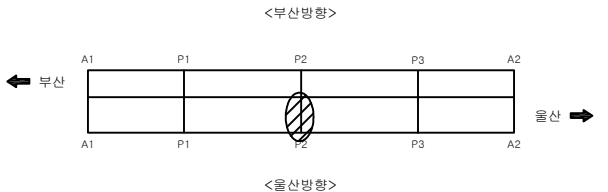
손상물량표

교각

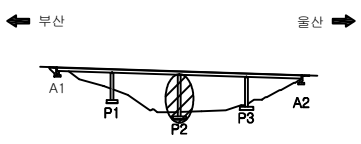
P2

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	발점콘크리트 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



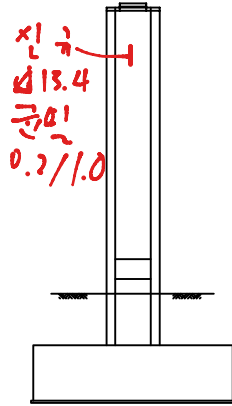
면
면

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

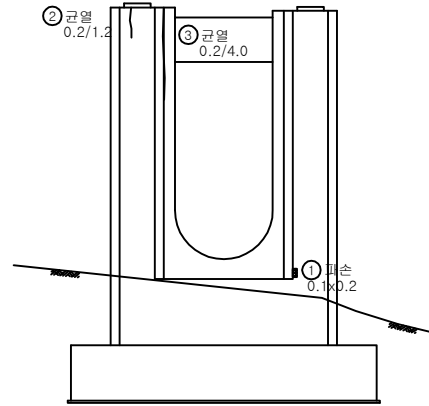
용역명		2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
조사일시	2022	
책임기술자	박윤국	
도면번호	019	

I D : 울산JCT2교(울산) - 교각 P3

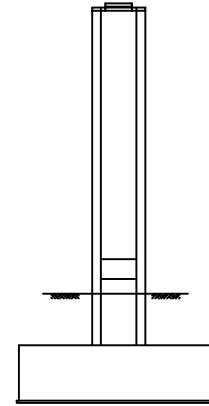
↑
울산



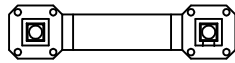
좌측면



전면

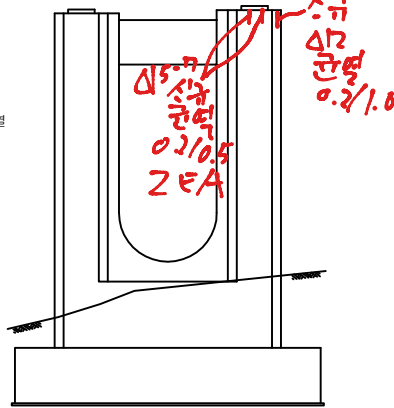


우측면



평면

④ 방청콘크리트 균열
0.2/0.3 2EA



배면

↓
부산

손상물량표

교각

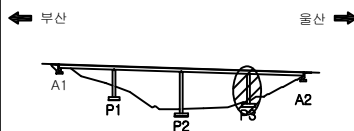
P3

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	교각받침	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									

KEY
PLAN



SECTION



면
면

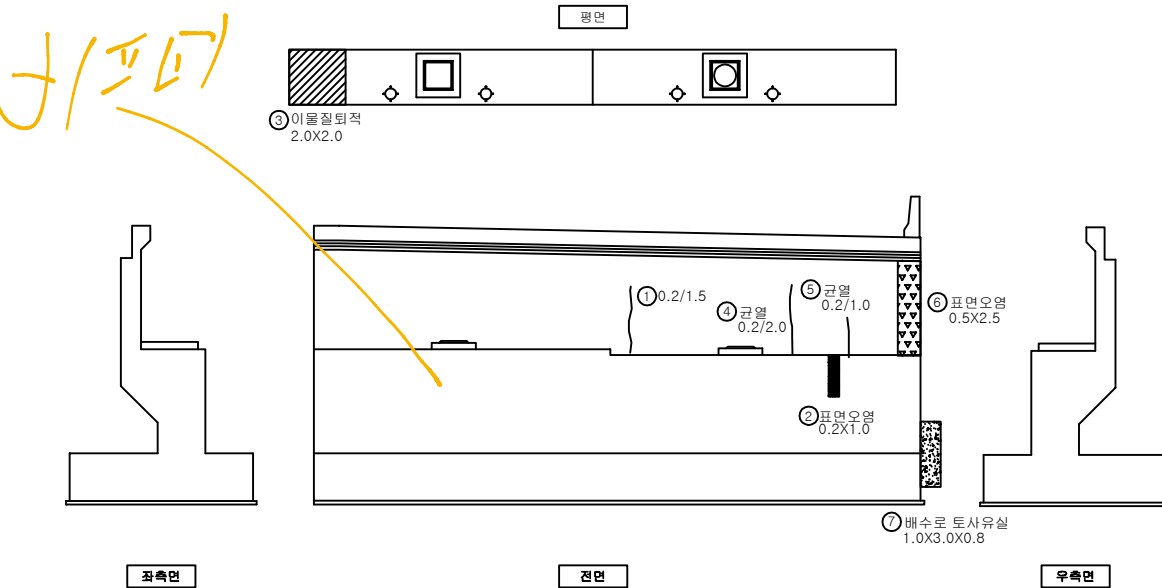
균열	균열백대	기타
망상균열	백대	철근탐사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
박리, 박락	퇴적	균열폭도

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

I D: 울산JCT2교(울산) - 교대 A2

↑
서울산영업소

Handwritten note: H/프리



↓
통도사IC

손상물량표

교대

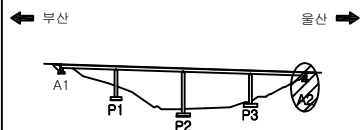
A2

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



SECTION



면
적

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

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

