

I D : 울산JCT2교(부산) - 바닥판상면(S1)

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	
1	구	방호벽	균열	0.2	1.3		m	1	1.30
2	구	포장	LMC균열		2.0		m	1	2.00
3	구	포장	LMC균열		2.0		m	1	2.00
4	신	방호벽	년간 연결부 이격				EA	1	1.00
5	신	방호벽	보수부 재균열	0.2	1.2		m	2	2.40
6	신	포장	LMC균열		2.0		m	1	2.00
7	신	포장	LMC균열		2.0		m	1	2.00
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

← 부산

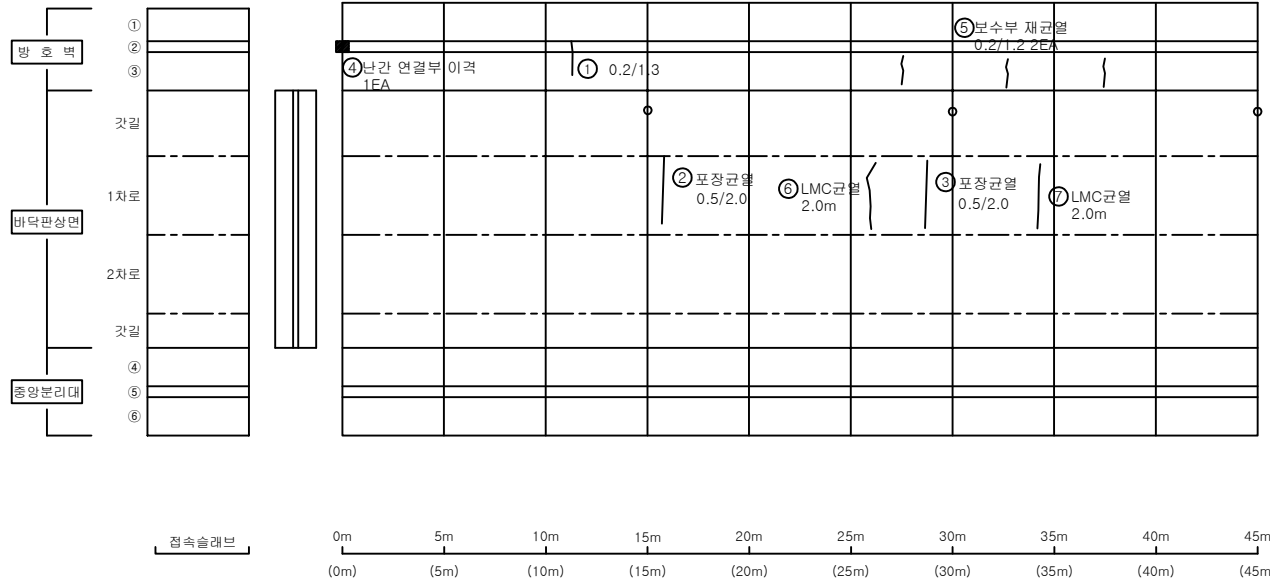
울산 →

①-⑧

94

A1

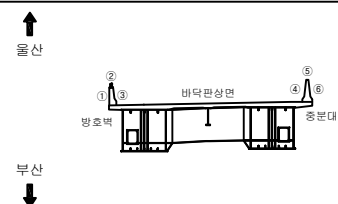
P1



K
E
Y
P
L
A
P



S
E
C
T
I
O
P



범
례

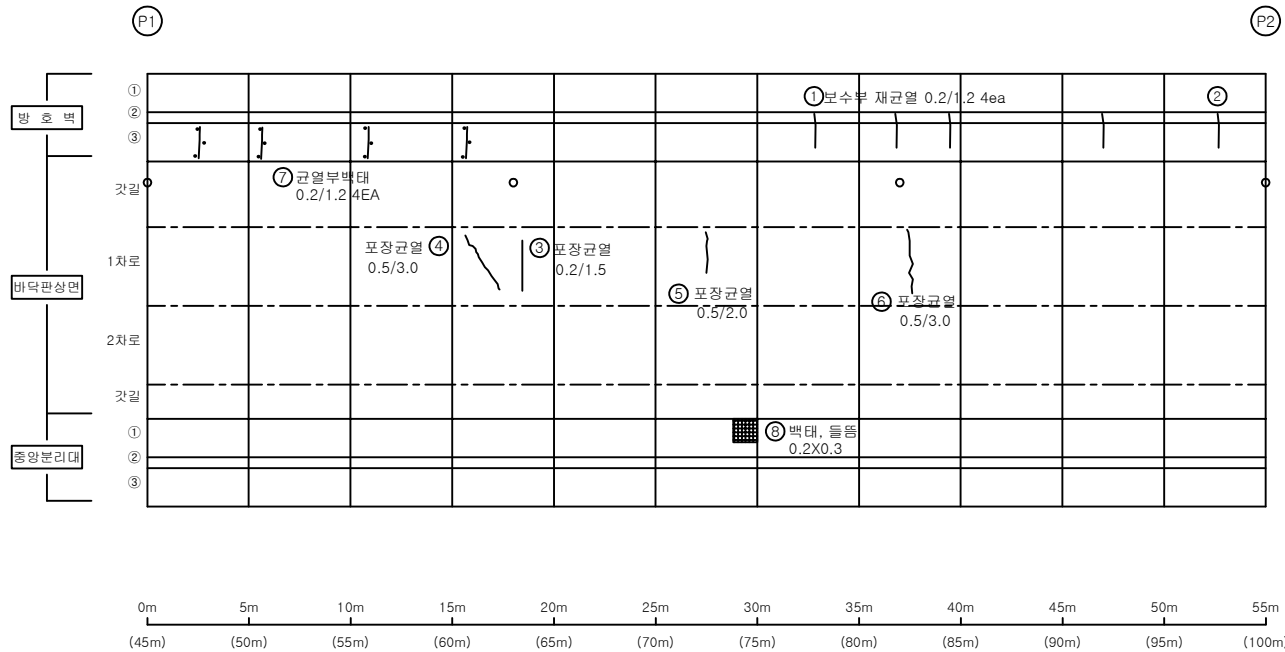
균열	균열백태	기타
방상균열	백태	철근탐사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
박리, 박락	퇴적	균열심도

용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
조사일시	2022
책임기술자	박 윤 국
도면번호	001

I D : 울산JCT2교(부산) - 바닥판상면(S2)

← 부산

울산 →



손 상 물 량 표

교면포장

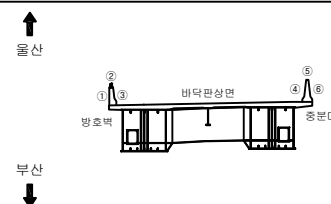
S2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(m)	단위	개소	수량
1	구	방호벽	보수부 재균열	0.2	1.2		m	4	4.80
2	구	방호벽	균열	0.2	1.1		m	1	1.10
3	구	포장	LMC균열		1.5		m	1	1.50
4	구	포장	LMC균열		3.0		m	1	3.00
5	구	포장	LMC균열		2.0		m	1	2.00
6	구	포장	LMC균열		3.0		m	1	3.00
7	신	방호벽	균열부백태	0.2	1.2		m	4	4.80
8	신	방호벽	백태, 들뜸		0.2	0.3	m ²	1	0.06
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



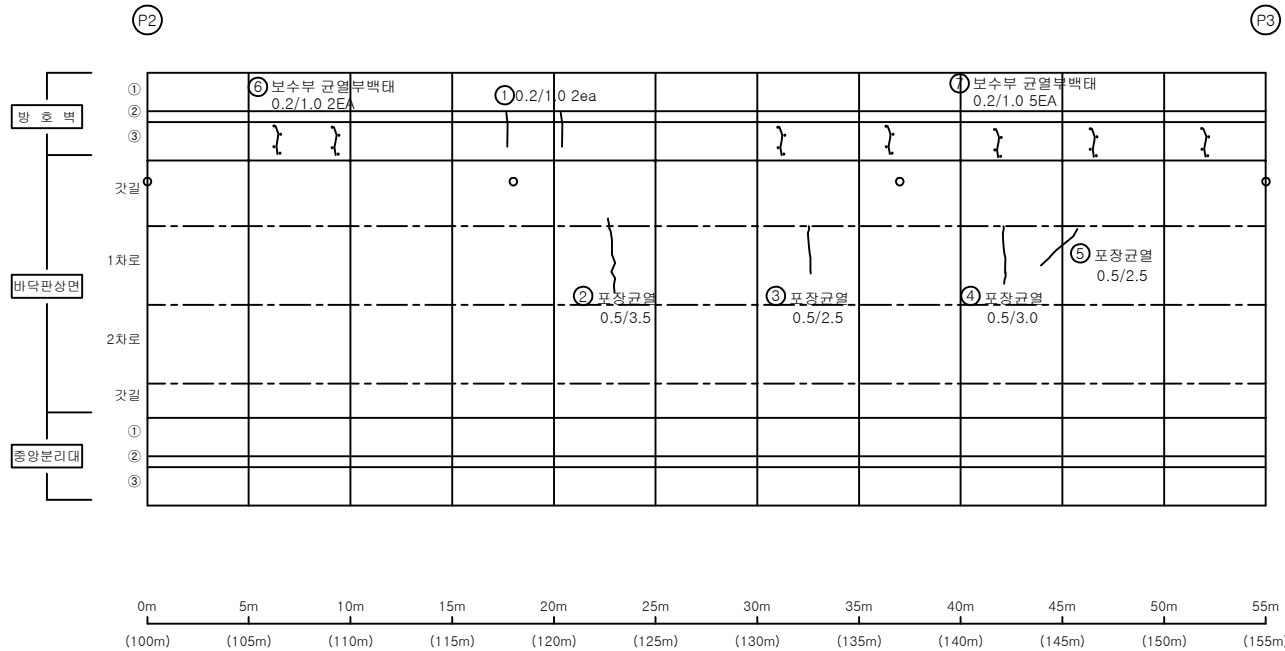
범
례

용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
조사일시	2022
책임기술자	박 윤 국
도면번호	002

I D : 울산JCT2교(부산) - 바닥판상면(S3)

← 부산

울산 →



손상물량표

교면포장

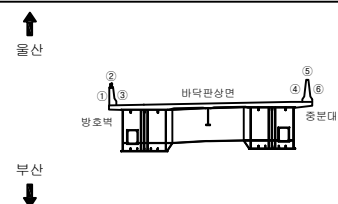
S3

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	
1	구	방호벽	보수부 재균열	0.2	1.0		m	2	2.00
2	구	포장	LMC균열		3.5		m	1	3.50
3	구	포장	LMC균열		2.5		m	1	2.50
4	구	포장	LMC균열		3.0		m	1	3.00
5	구	포장	LMC균열		2.5		m	1	2.50
6	신	방호벽	보수부 균열부백태	0.2	1.0		m	2	2.00
7	신	방호벽	보수부 균열부백태	0.2	1.0		m	5	5.00
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
A P



S
E
C
T
I
O
P



범
례

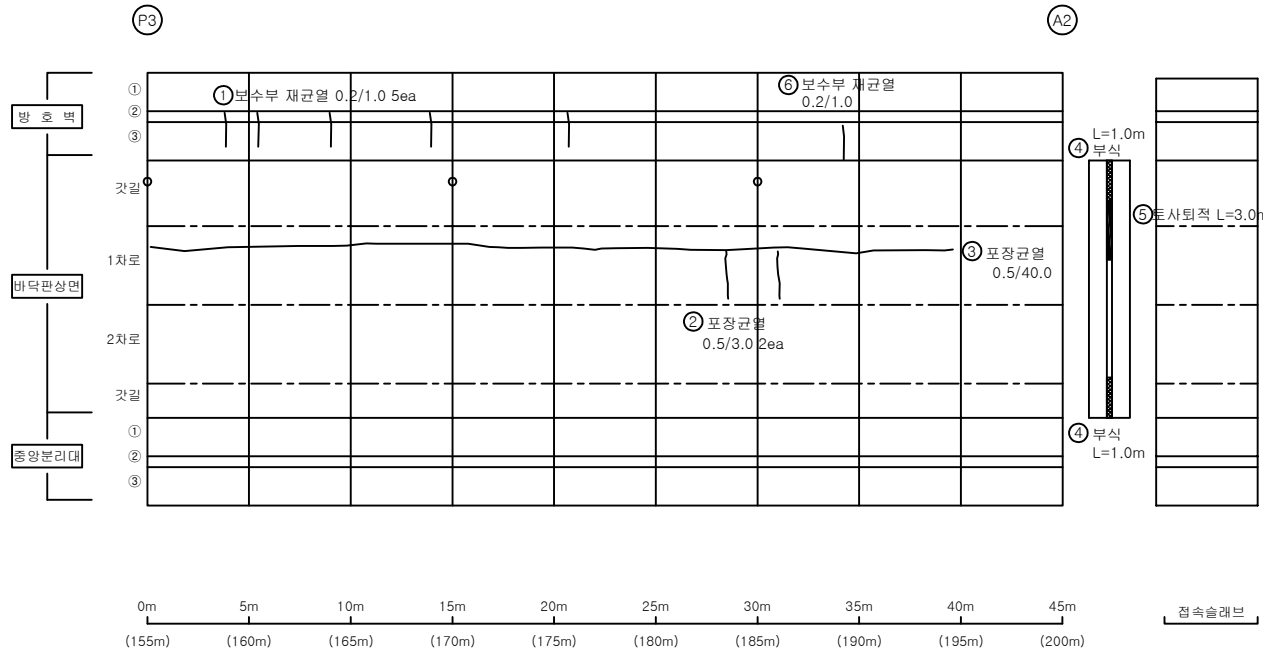
균열	균열백태	기타
방상균열	백태	철근탐사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
박리, 박락	퇴적	균열심도

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

I D : 울산JCT2교(부산) - 바닥판상면(S4)

← 부산

울산 →



손 상 물 량 표

교면포장

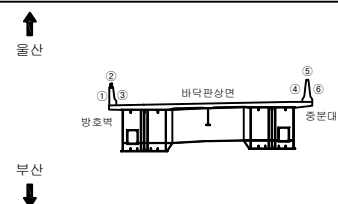
S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	
1	구	방호벽	보수부 재균열	0.2	1.0		m	5	5.00
2	구	포장	LMC균열		3.0		m	2	6.00
3	구	포장	LMC균열		40.0		m	1	40.00
4	구	신축이음	본체부식		1.0		m	2	2.00
5	구	신축이음	유간토사퇴적		3.0		m	1	3.00
6	신	방호벽	보수부 재균열	0.2	1.0		m	1	1.00
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN



SECTION



범
례

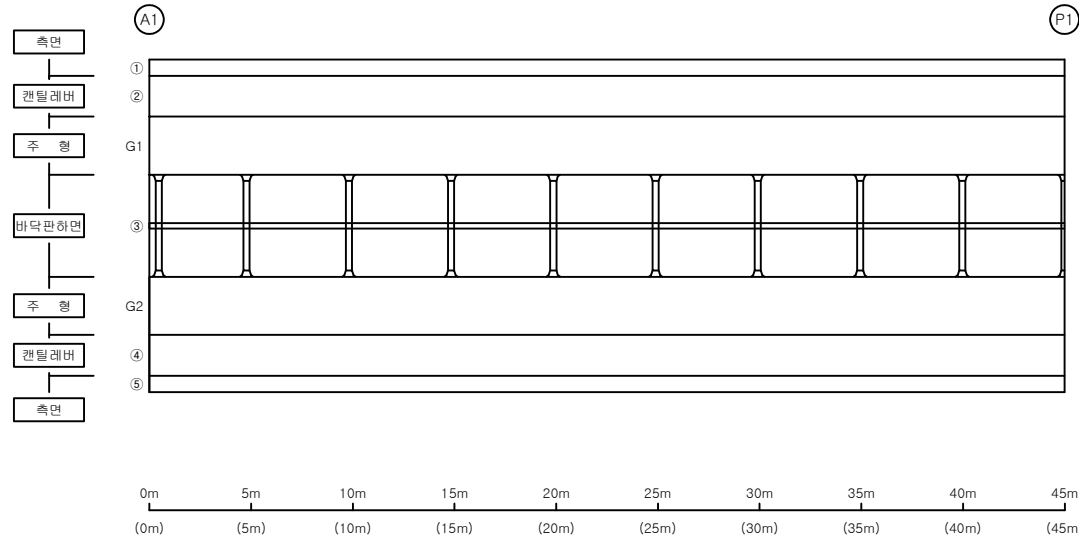
균열	균열백태	기타
양상균열	백태	철근탐사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
박리, 박락	퇴적	균열심도

용역명		2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
조사일시		2022
책임기술자		박 윤 국
도면번호		004

I D : 울산JCT2교(울산) - 바닥판하면(S1)

← 부산

울산 →



손상물량표

바닥판

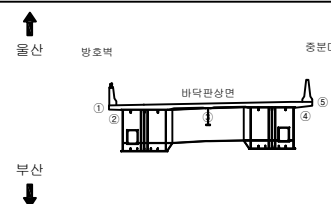
S1

번호	신/구	부재명	손상 현황	손상 규모						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
PLAN



SECTION



범례

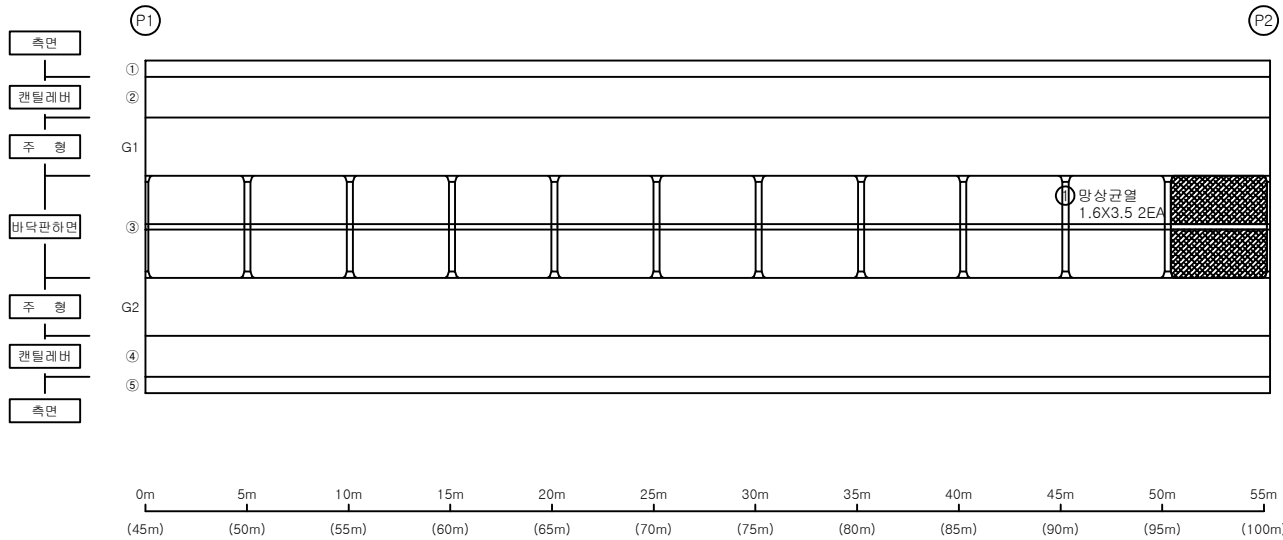
균열	균열백태	기타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
박리, 박락	퇴적	균열심도

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

I D : 울산JCT2교(울산) - 바닥판하면(S2)

← 부산

울산 →



손상물량표

바닥판

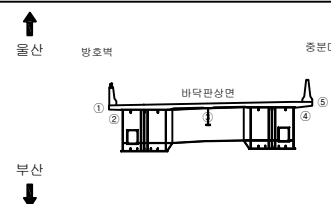
S2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	신	바닥판	방상균열		1,6	3,5	m ²	2	11,20	
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



SECTION



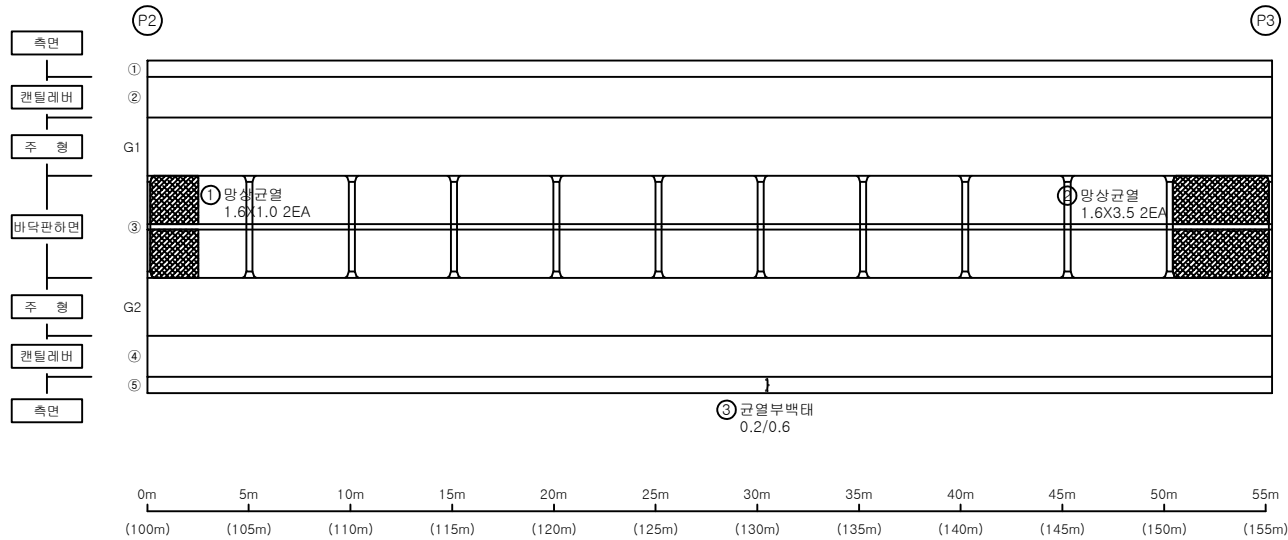
범례

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

I D : 울산JCT2교(울산) - 바닥판하면(S3)

← 부산

울산 →



손상물량표

바닥판

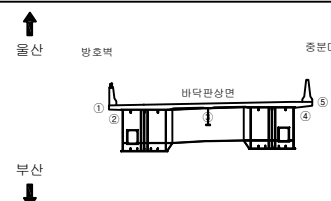
S3

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	신	바닥판	망상균열		1,6	1,0	m ²	2	3.20	
2	신	바닥판	망상균열		1,6	3,5	m ²	2	11.20	
3	신	바닥판	균열부백태	0.2	0.6		m	1	0.60	
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



범례

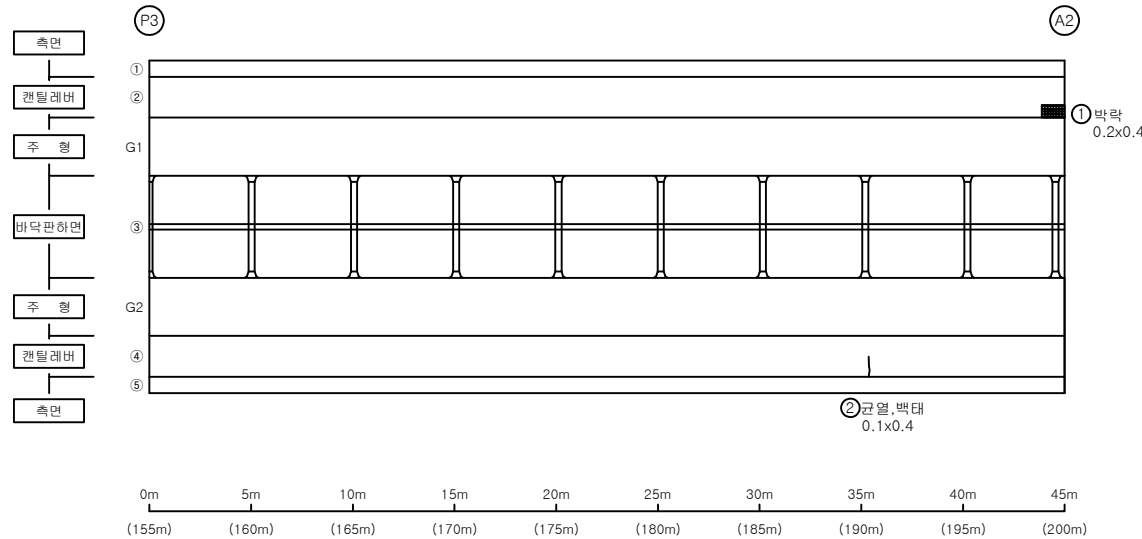
균열	균열백태	기타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
박리, 박락	뒤적	균열상도

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

I D : 울산JCT2교(울산) - 바닥판하면(S4)

← 부산

울산 →



손상물량표

바닥판

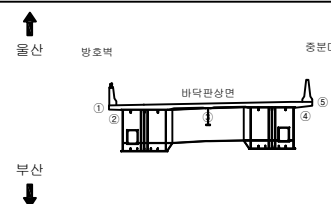
S4

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	구	바닥판	보수부 박리		0.2	0.4	m ²	1	0.08	
2	구	바닥판	균열, 백태	0.1	0.4		m	1	0.40	
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



범례

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

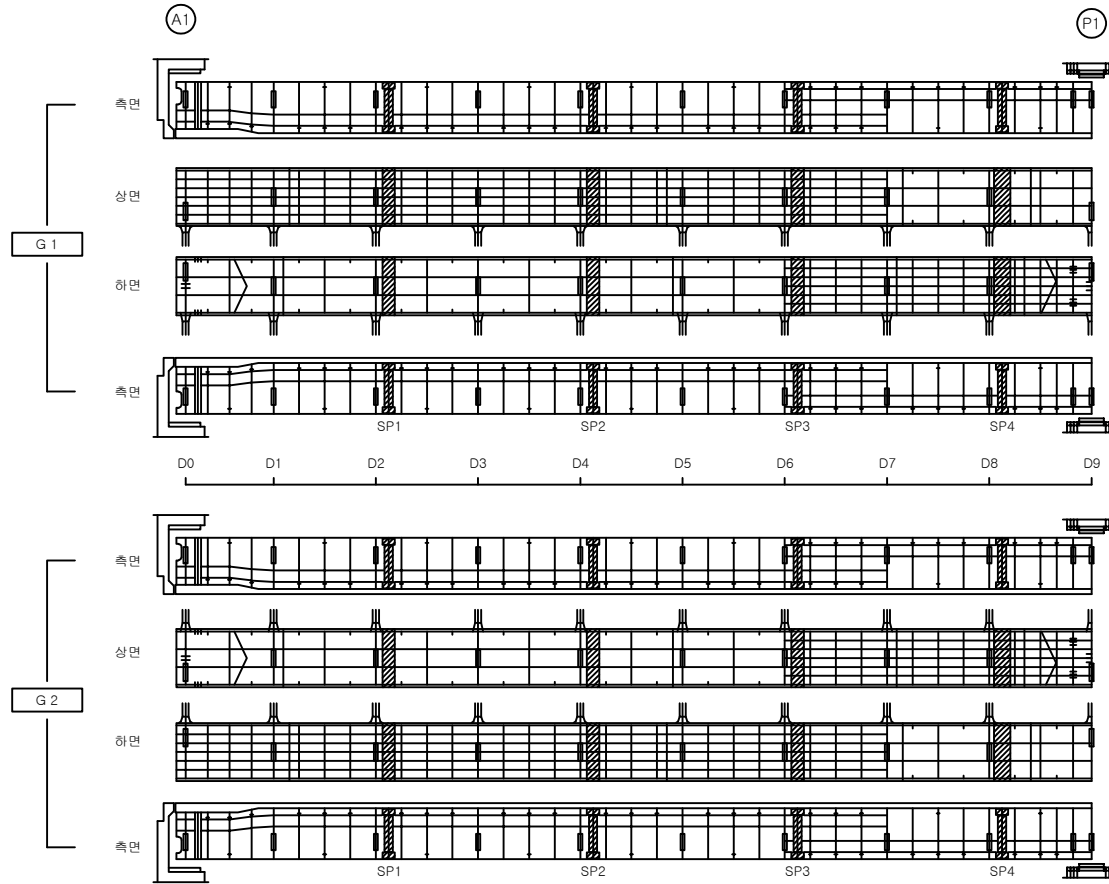
용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
조사일시	2022
책임기술자	박윤국
도면번호	008

I D : 울산JCT2교(부산) - BOX내부(S1)

← 부산

울산 →

⑫-⑭ 미시



손상물량표

거더내부

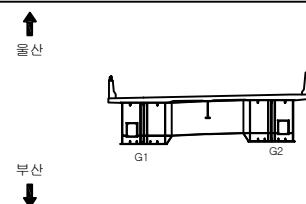
S1

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
PLAN



SECTION



범
례

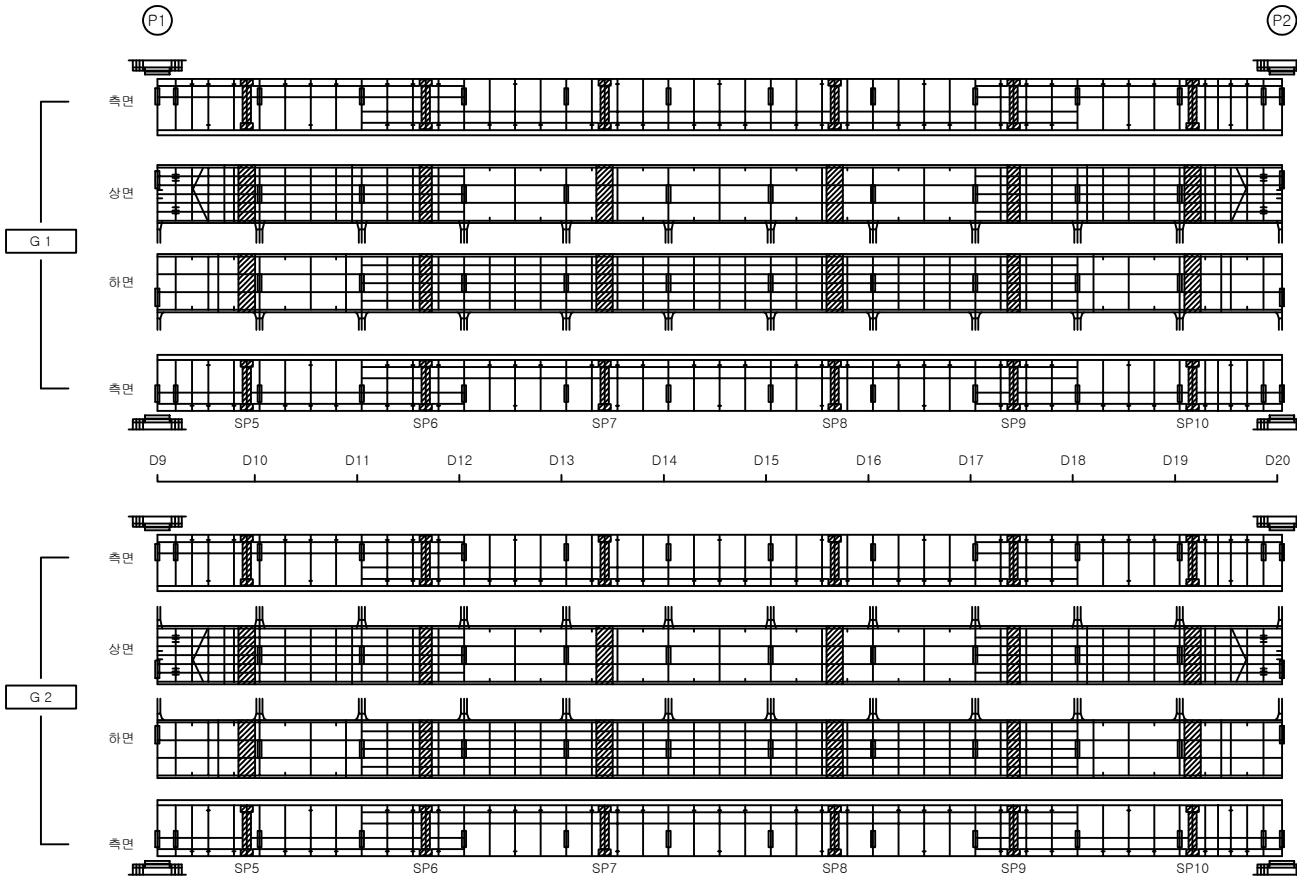
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		뒤적		균열심도

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

I D : 울산JCT2교(부산) - BOX내부(S2)

← 부산

울산 →



손상물량표

거더내부

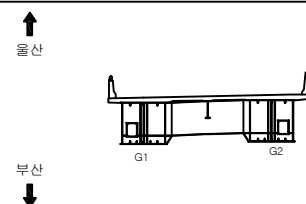
S2

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										

KEY
PLAN



SECTION



범
례

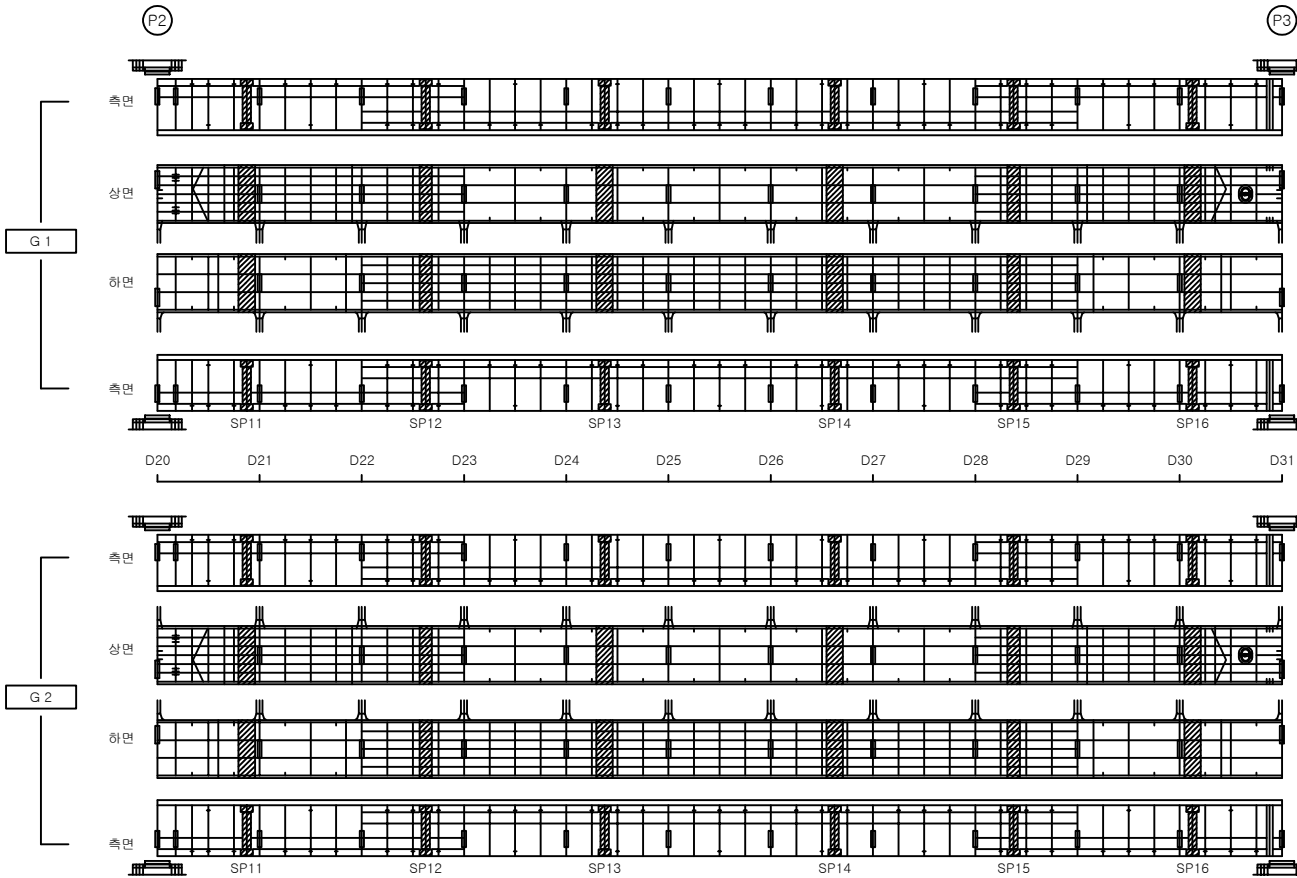
균열	균열백태	기타
양상균열	백태	철근탐사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
박리, 박락	퇴적	균열상도

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

I D : 울산JCT2교(부산) - BOX내부(S3)

← 부산

울산 →



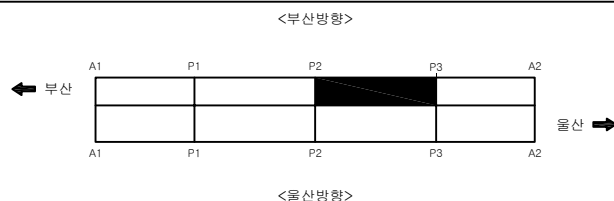
손 상 물 량 표

거더내부

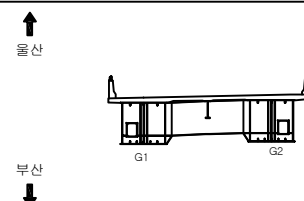
S3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						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										

K
E
Y
P
L
A
P



S
E
C
T
I
O
P



범
례

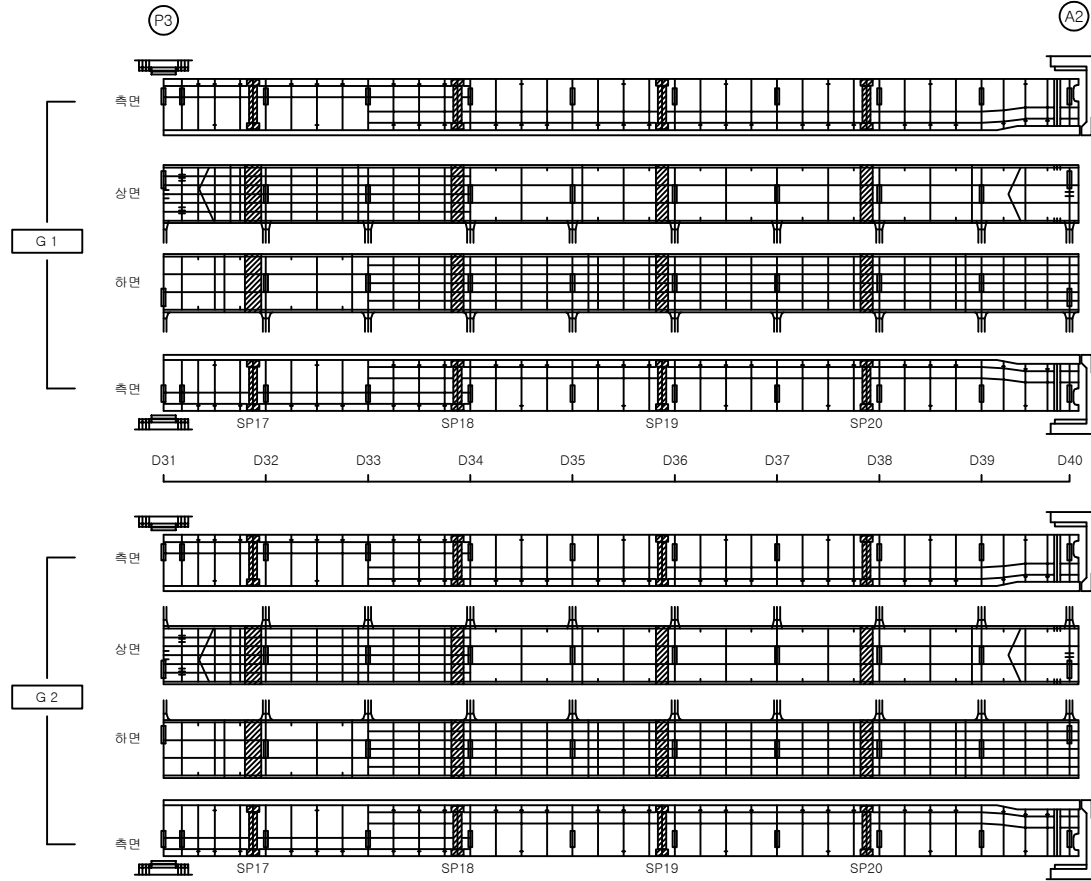
	균 열		균열백태		기 타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열상도

용 역 명	
2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
조 사 일 시	2022
책임기술자	박 윤 국
도 면 번 호	011

I D : 울산JCT2교(부산) - BOX내부(S4)

← 부산

울산 →



손상물량표

거더내부

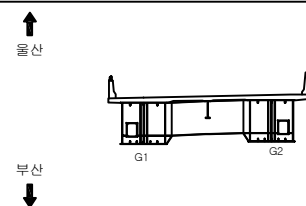
S4

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										

KEY
P
L
A
P



S
E
C
T
I
O
P



범
례

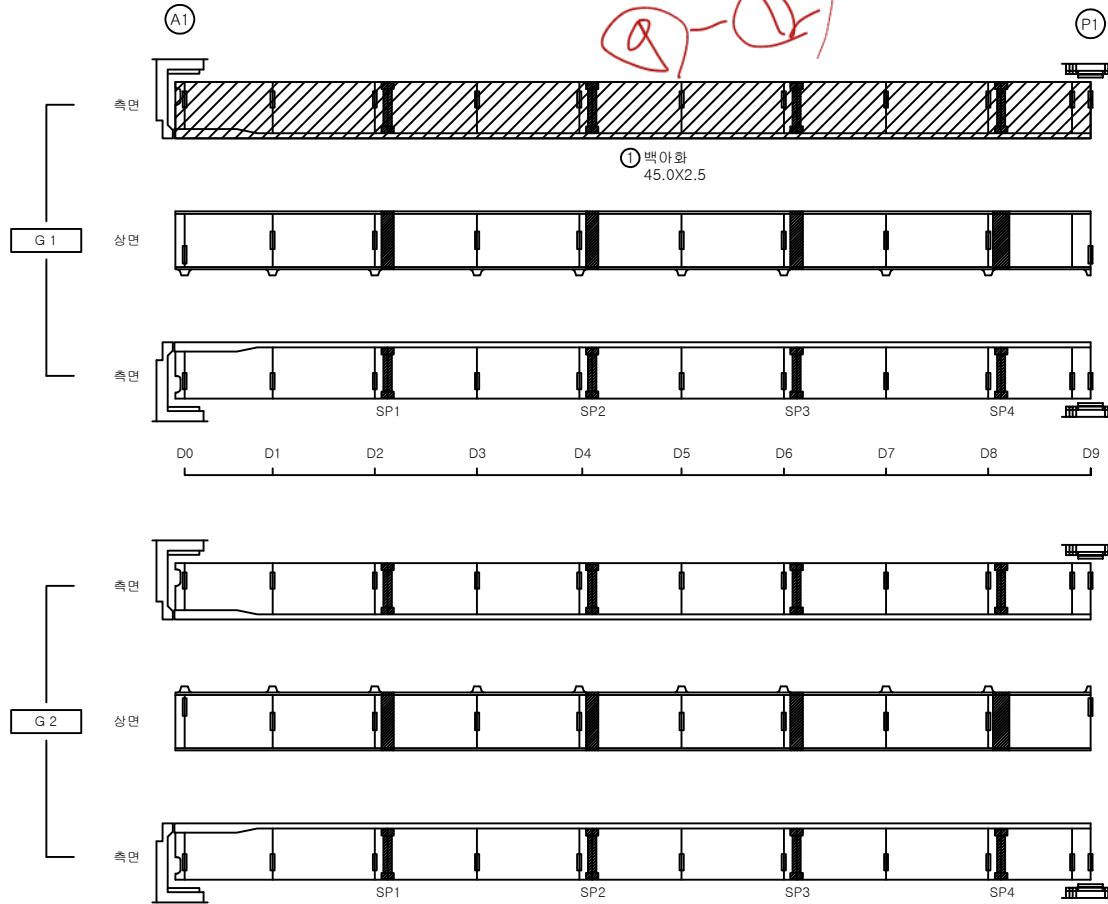
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		뒤적		균열상도

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

I D : 울산JCT2교(부산) - BOX외부(S1)

← 부산

울산 →



손상물량표

거터외부

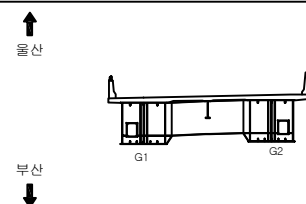
S1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	신	거터외부	백아화		45.0	2.5	m ²	1	112.50	
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
	박리, 박락		퇴적		균열심도

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

I D : 울산JCT2교(부산) - BOX외부(S2)

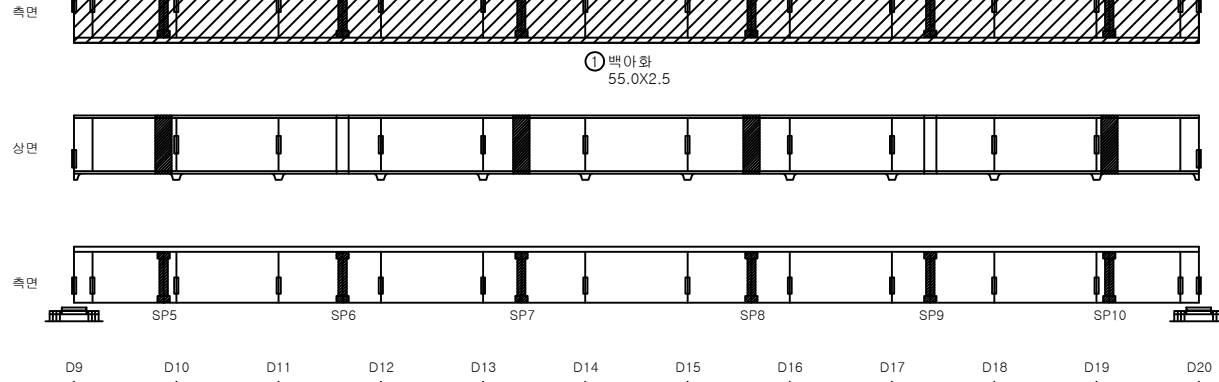
← 부산

울산 →

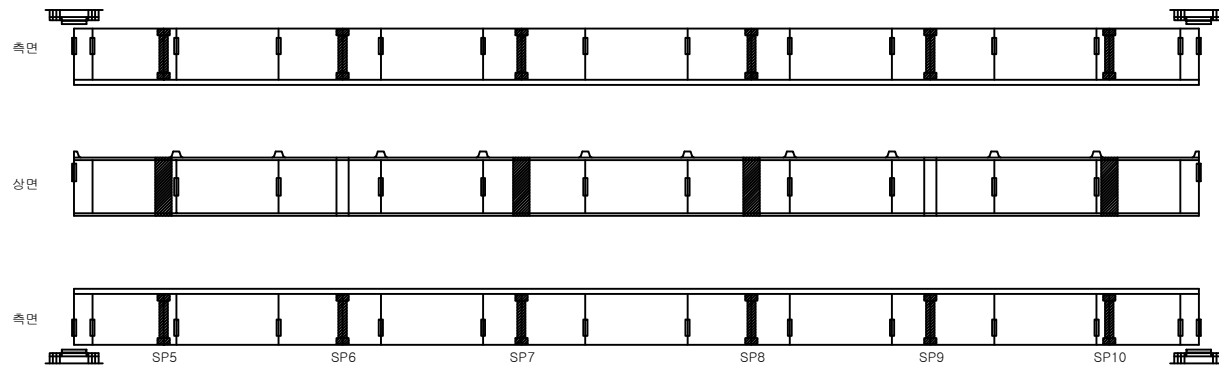
13 14

① 백아화
55.0X2.5

G 1



G 2



손 상 물 량 표

거터외부

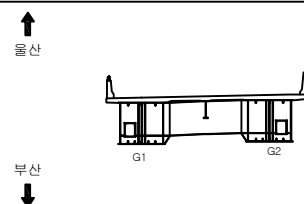
S2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	수량	
1	신	거터외부	백아화		55.0	2.5	m ²	1	137.50	
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										

K
E
Y
P
L
A
P



S
E
C
T
I
O
N



범
례

균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

용역명 2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
조사일시	2022
책임기술자	박 윤 국
도면번호	014

I D : 울산JCT2교(부산) - BOX외부(S3)

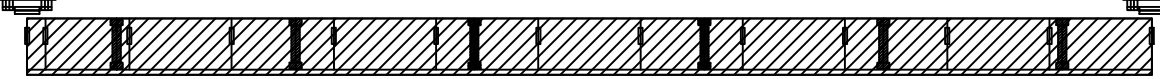
← 부산

울산 →

① P2

① P3

측면



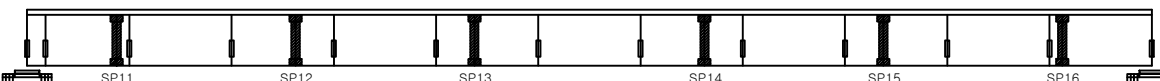
① 백아화
55.0X2.5

G 1

상면

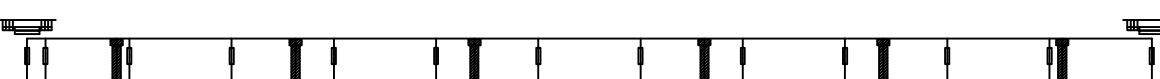


측면



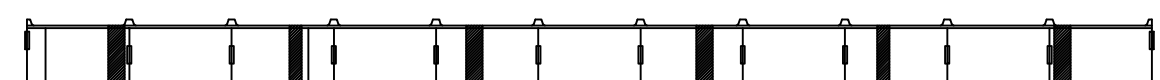
D20 D21 D22 D23 D24 D25 D26 D27 D28 D29 D30 D31

측면

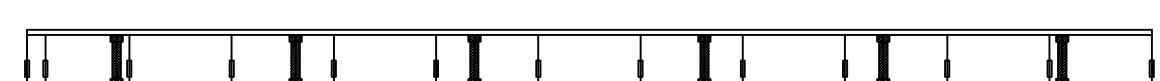


G 2

상면



측면



SP11 SP12 SP13 SP14 SP15 SP16

손 상 물 량 표

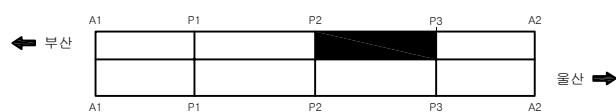
거더외부

S3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	신	거더외부	백아화		55.0	2.5	m ²	1	137.50	
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
P
L
A
P

<부산방향>

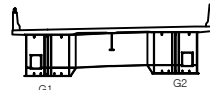


<울산방향>

S
E
C
T
I
O
P

↑
울산

↓
부산



범
례

	균 열		균 열백태		기 타
	방상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

용 역 명

2022년 부산울산고속도로
정기·정밀안전점검용역

조 사 일 시

2022

책임기술자

박 윤 국

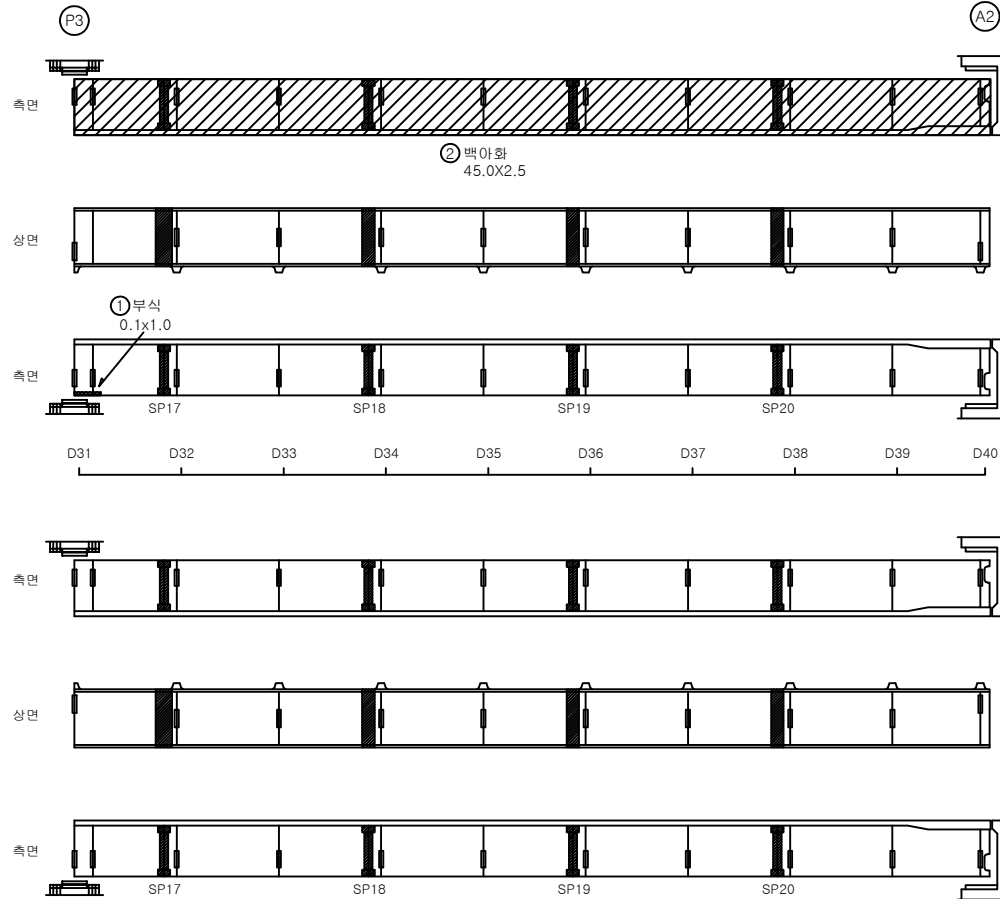
도 면 번 호

015

I D : 울산JCT2교(부산) - BOX외부(S4)

← 부산

울산 →



손 상 물 량 표

거터외부

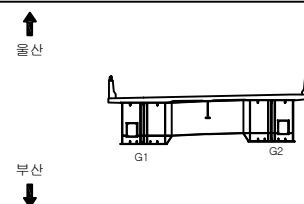
S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	수량
1	구	거터외부	부식		0.1	1.0	m	1	0.10
2	신	거터외부	백아화		45.0	2.5	m	1	112.50
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



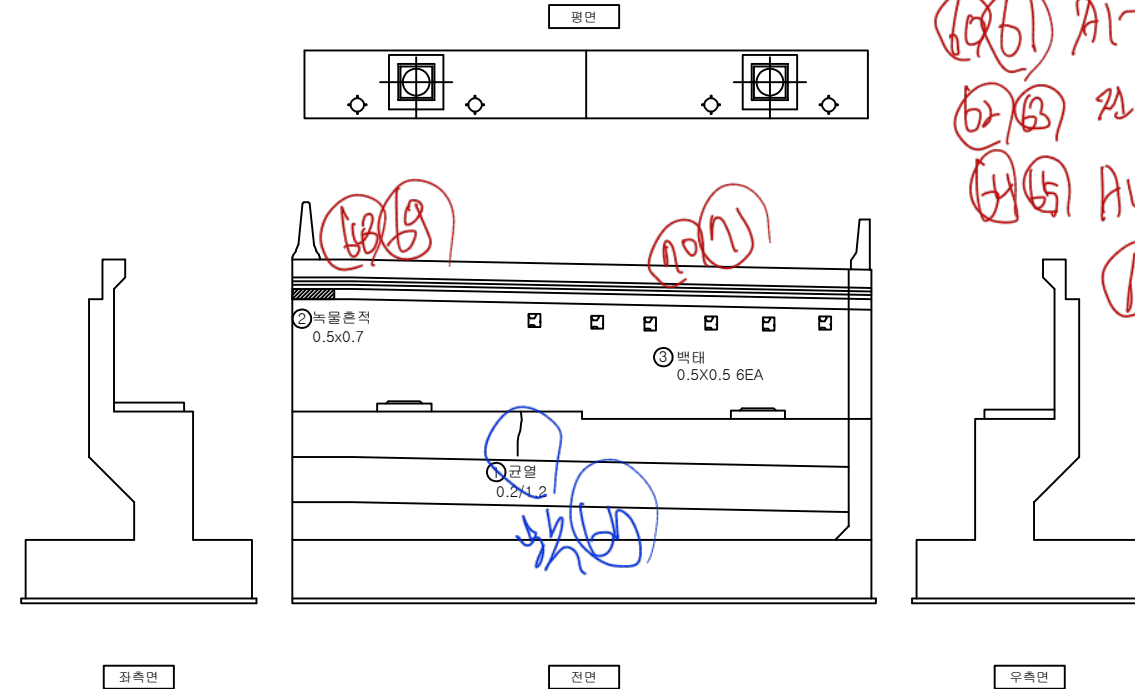
범
례

	균 열		균열백태		기 타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
조사일시	2022
책임기술자	박 윤 국
도면번호	016

I D : 부산JCT2교(부산) - 교대 A1

↑
부산



④ ⑤ L 190
G45 505
G45 500

④ ⑤ A1-412 +100
⑥ ⑦ 잔상기
④ ⑤ A1-411 +100
⑥ ⑦ 잔상기 +100

손상물량표

교대

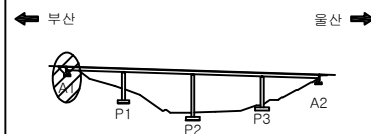
A1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	구	구체	균열	0.2	1.2		m	1	1.20	
2	구	용벽	녹물흔적		0.5	0.7	m ²	1	0.35	
3	신	용벽	백태		0.5	0.5	m ²	6	1.50	
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
PLAN



SECTION



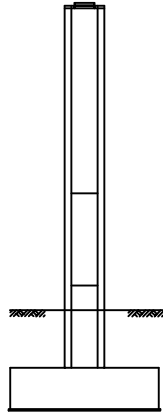
범
례

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

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

I D : 부산JCT2교(부산) - 교각 P1

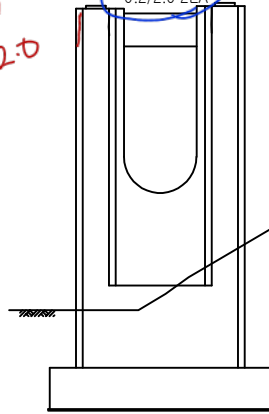
↑
울산



좌측면

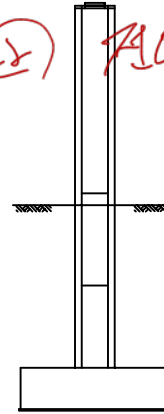
2024
02/20

① 균열
0.2/2.0 2EA

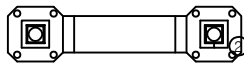


전면

15/16 P1-대각 +20
17/18 1 +20
20/21 전단기



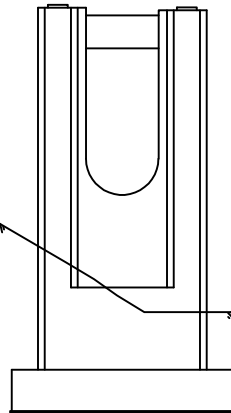
우측면



평면

② 받침물탈 균열
0.2/0.1

19 20



배면

↓
부산

50 연라기 부산 10
151 1 부산 30

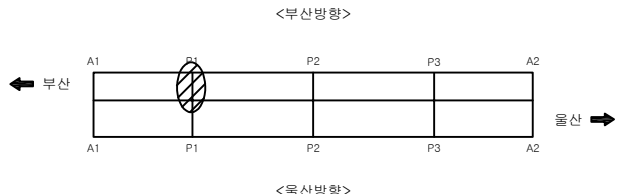
손상물량표

교각

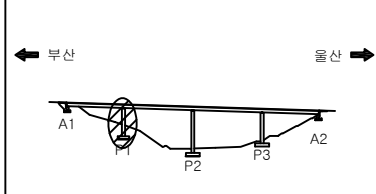
P1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	신	교각	균열	0.2	2.0		m	2	4.00	
2	신	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.1		m	1	0.10	
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



S
E
C
T
I
O
P



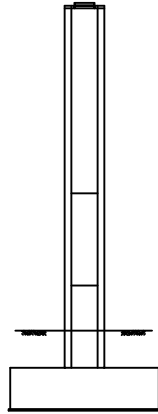
범
례

균열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
박리, 박락	뒤적	균열상도

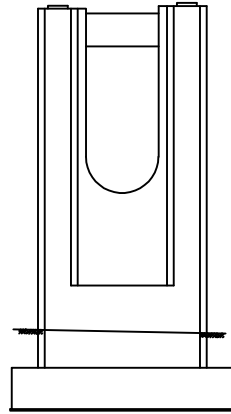
용역명	2022년 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
조사일시	2022
책임기술자	박윤국
도면번호	018

I D : 부산JCT2교(부산) - 교각 P2

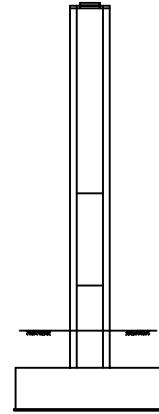
↑
울산



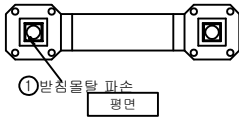
좌측면



전면

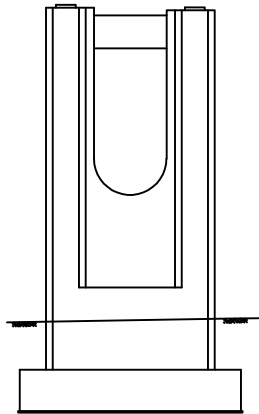


우측면



①방침물탈 파손
평면

↓
부산



배면

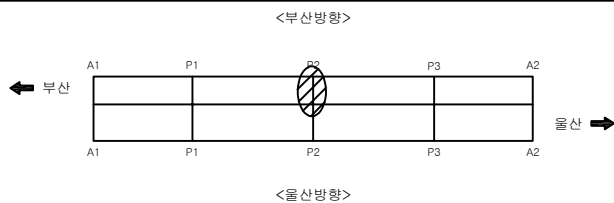
손상물량표

교각

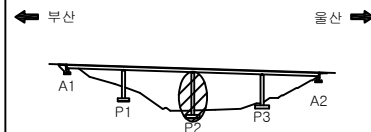
P2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	구	교량받침	받침물탈 파손		0.1	0.1	m ²	1	0.01	
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
N



면
례

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

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

I D : 부산JCT2교(부산) - 교각 P3

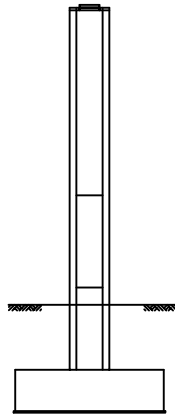
손 상 물 량 표

교각

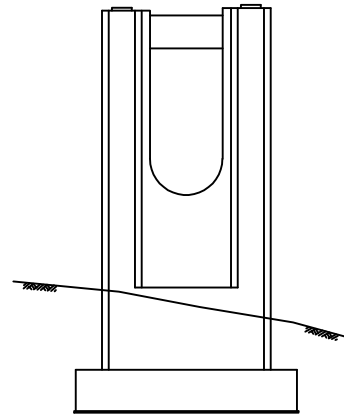
P3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	신	거터외부	받침볼탈 균열	0.1	0.2		m	2	0.40	
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										

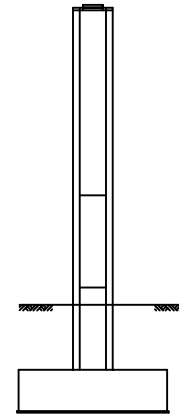
↑
울산



좌측면

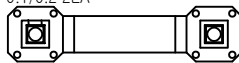


전면

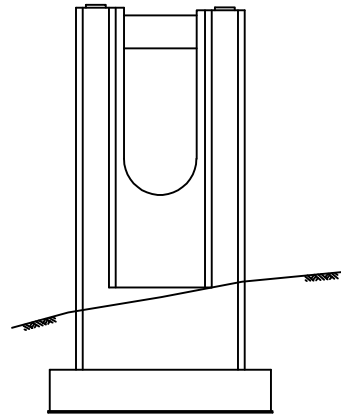


우측면

① 받침볼탈 균열
0.1/0.2 2EA



평면



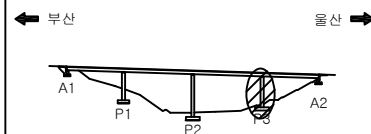
배면

↓
부산

K
E
Y
P
L
A
P



S
E
C
T
I
O
P



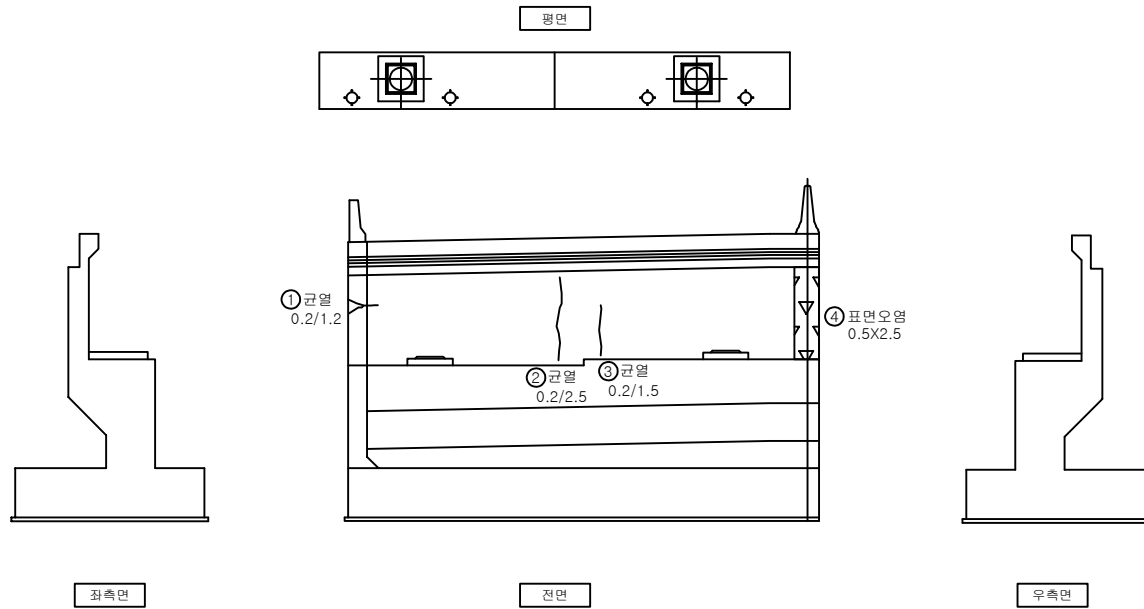
범
례

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

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

I D : 부산JCT2교(부산) - 교대 A2

↑
서울산영업소



손상물량표

교대

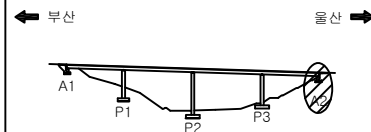
A2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	구	용벽	균열	0.2	1.2		m	1	1.20	
2	구	용벽	균열	0.2	2.5		m	1	2.50	
3	구	용벽	균열	0.2	1.5		m	1	1.50	
4	신	용벽	표면오염		0.5	2.5	m ²	1	1.25	
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	탄산화시형
철근노출	파손	균열심도
박리, 박락	퇴적	균열심도

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