

I D : 영해1교(부산) - 바닥판상면 - S1

손상물량표

교면포장

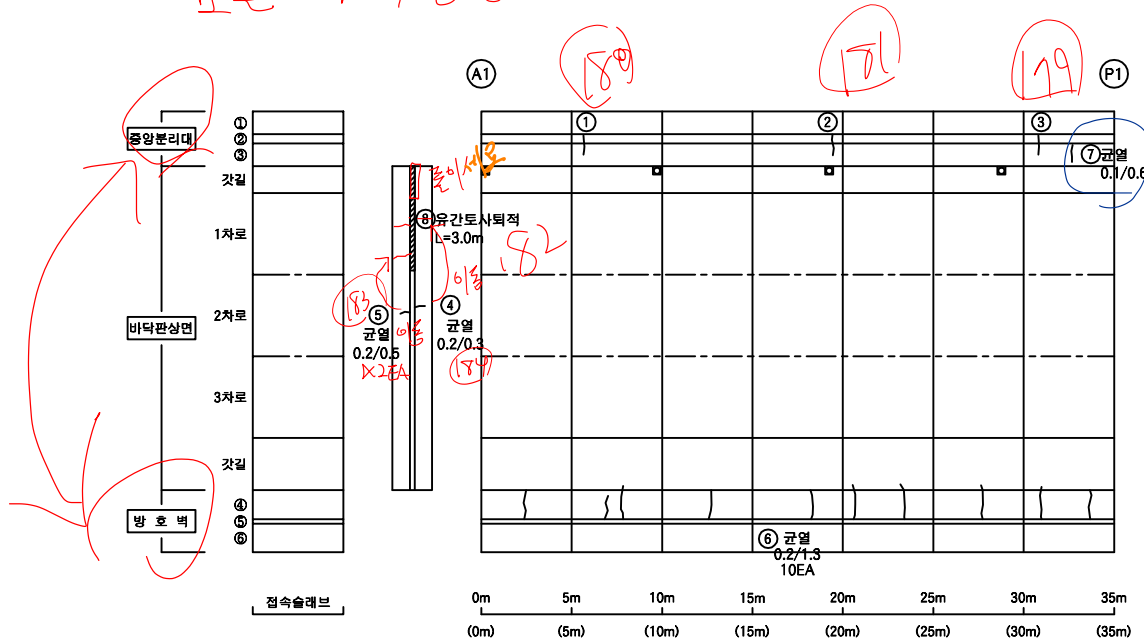
S1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	구	방호벽	균열	0.1	0.5		m	1	0.50	
2	구	방호벽	균열	0.1	0.8		m	1	0.80	
3	구	방호벽	균열	0.1	0.6		m	1	0.60	
4	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		m	1	0.30	
5	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		m	1	0.50	
6	구	방호벽	균열	0.2	1.3		m	10	13.00	
7	신	방호벽	균열	0.1	0.6		m	1	0.60	
8	신	신축이음	유간토사퇴적		3		m	1	3.00	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부산

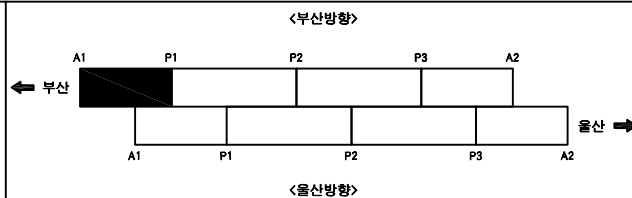
울산 →

모든 바닥판상면 아장

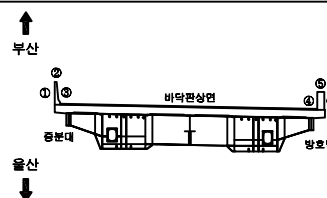


유간 15(32)

KEY
PLAN



SECTION



범
례

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

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

I D : 영해1교(부산) - 바닥판상면 - S2

손상물량표

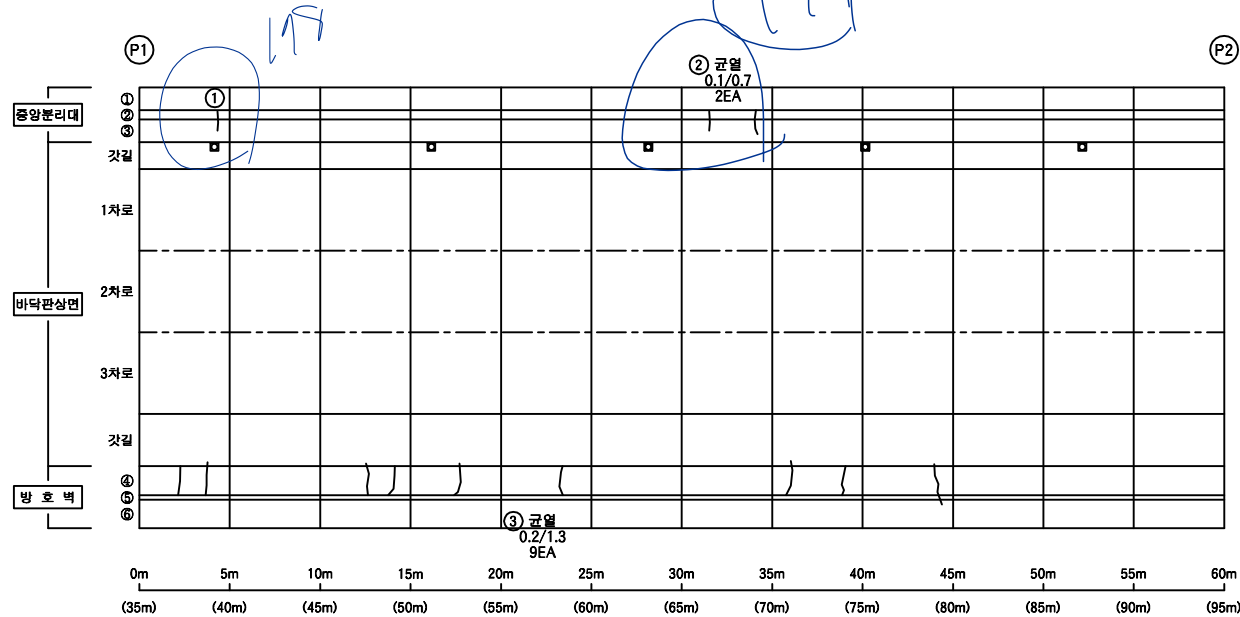
교면포장

S2

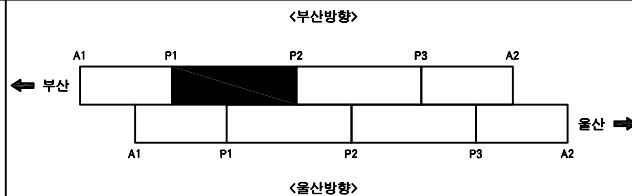
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	구	방호벽	균열	0.1	1.0		m	1	1.00	
2	구	방호벽	균열	0.1	0.7		m	2	1.40	
3	구	방호벽	균열	0.2	1.3		m	9	11.70	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부산

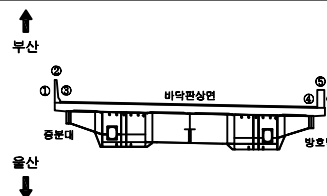
울산 →



KEY
PLAN



SECTION



범
례

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

I D : 영해1교(부산) - 바닥판상면 - S3

손 상 물 량 표

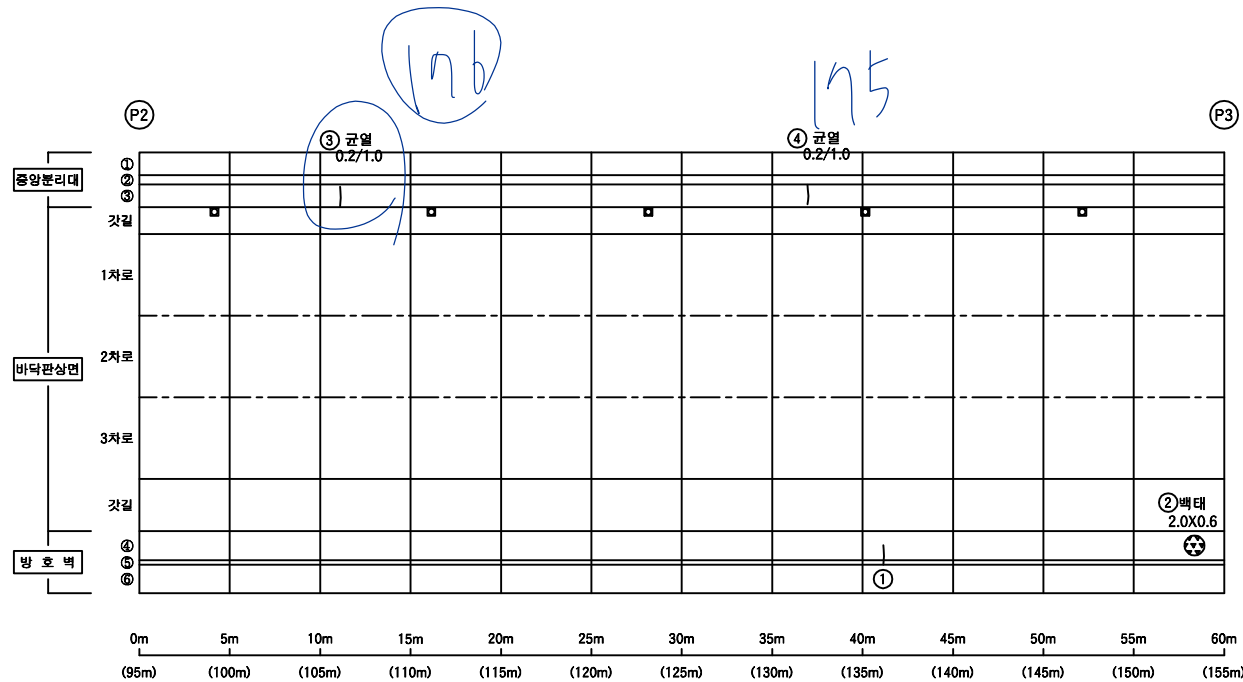
교면포장

S3

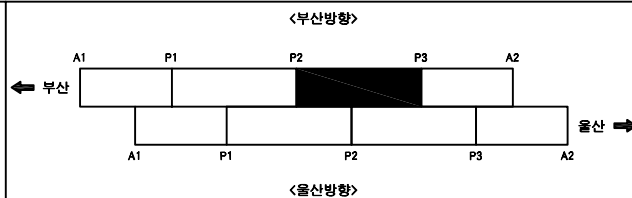
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	구	방호벽	균열	0.3	1.2		m	1	1.20	
2	구	방호벽	백태		2.0	0.6	m ²	1	1.20	
3	신	방호벽	균열	0.2	1.0		m	1	1.00	
4	신	방호벽	균열	0.2	1.0		m	1	1.00	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부산

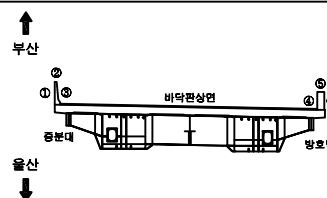
울산 →



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
바리, 박락	퇴적	균열심도

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

I D : 영해1교(부산) - 바닥판상면 - S4

손 상 물 량 표

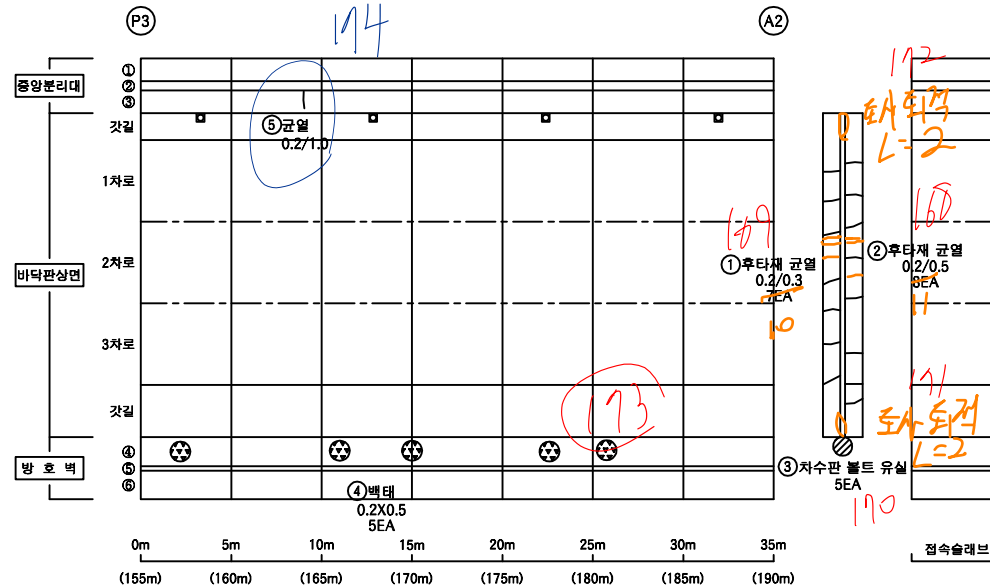
교면포장

S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	
1	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		m	12	3.60
2	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		m	15	7.50
3	구	신축이음	차수판 볼트 유실				EA	5	5.00
4	구	방호벽	백태		0.2	0.5	m	5	0.50
5	신	방호벽	균열	0.2	1.0		m	1	1.00
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									

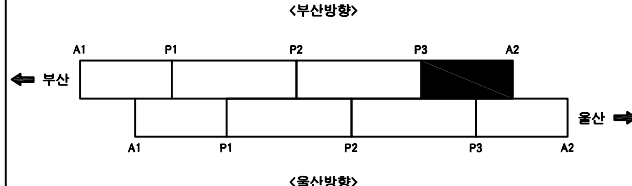
← 부산

울산 →

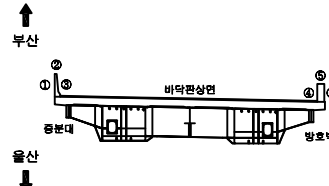


유간 43

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	2022년도 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
조사일시	2022
책임기술자	박윤국
도면번호	004

I D : 영해1교(부산) - 바닥판하면 - S1

손 상 물 량 표

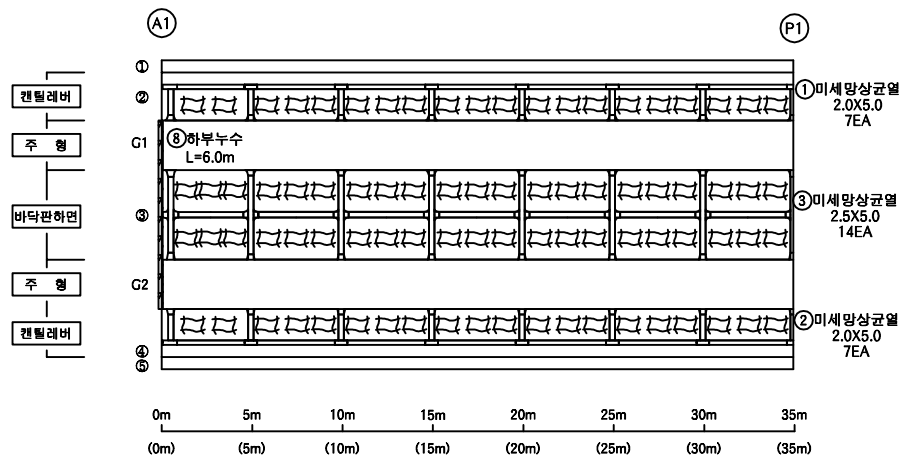
바닥판

S1

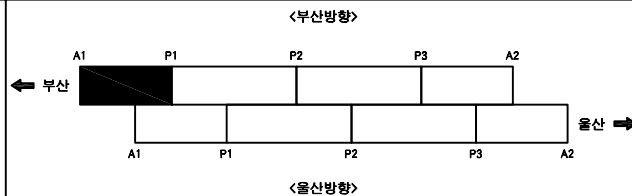
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	수량	
1	구	바닥판	망상균열		2.0	5.0	m ²	7	70.00	
2	구	바닥판	망상균열		2.5	5.0	m ²	14	175.00	
3	구	바닥판	망상균열		2.0	5.0	m ²	7	70.00	
4	신	신축이음	하부누수		6.0		m	1	6.00	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부산

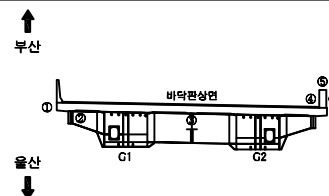
울산 →



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	2022년도 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
조사일시	2022
책임기술자	박윤국
도면번호	005

I D : 영해1교(부산) - 바닥판하면 - S2

손 상 물 량 표

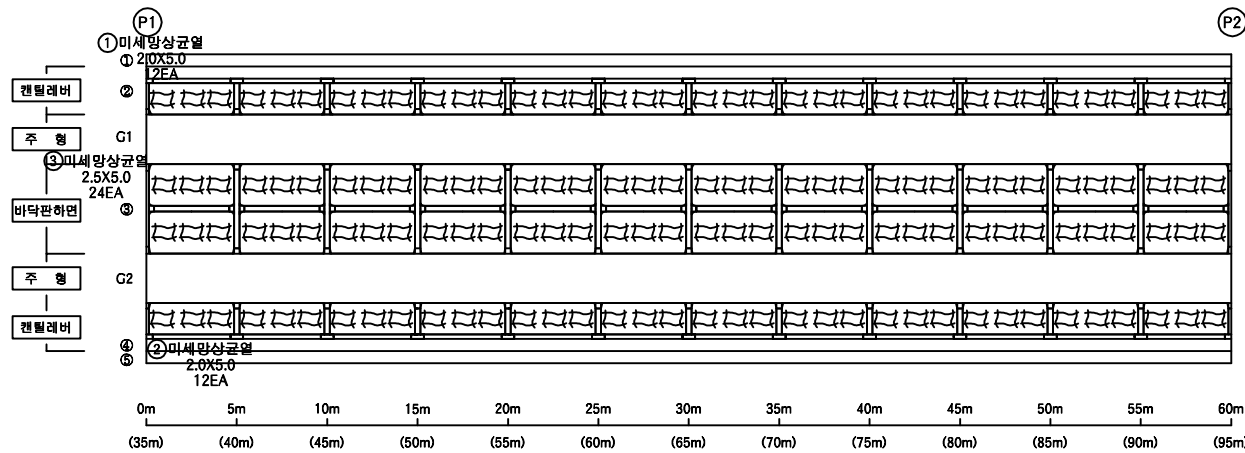
바닥판

S2

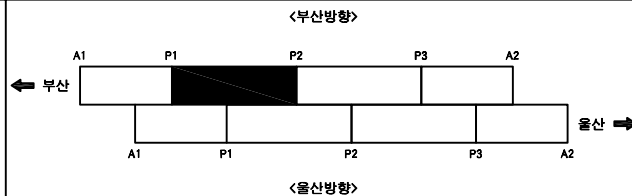
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	수량	
1	구	바닥판	망상균열		2.0	5.0	m ²	12	120.00	
2	구	바닥판	망상균열		2.0	5.0	m ²	12	120.00	
3	구	바닥판	망상균열		2.5	5.0	m ²	24	300.00	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부산

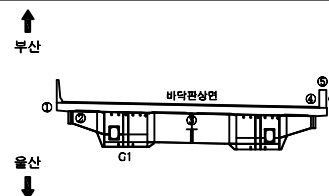
울산 →



K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



범
례

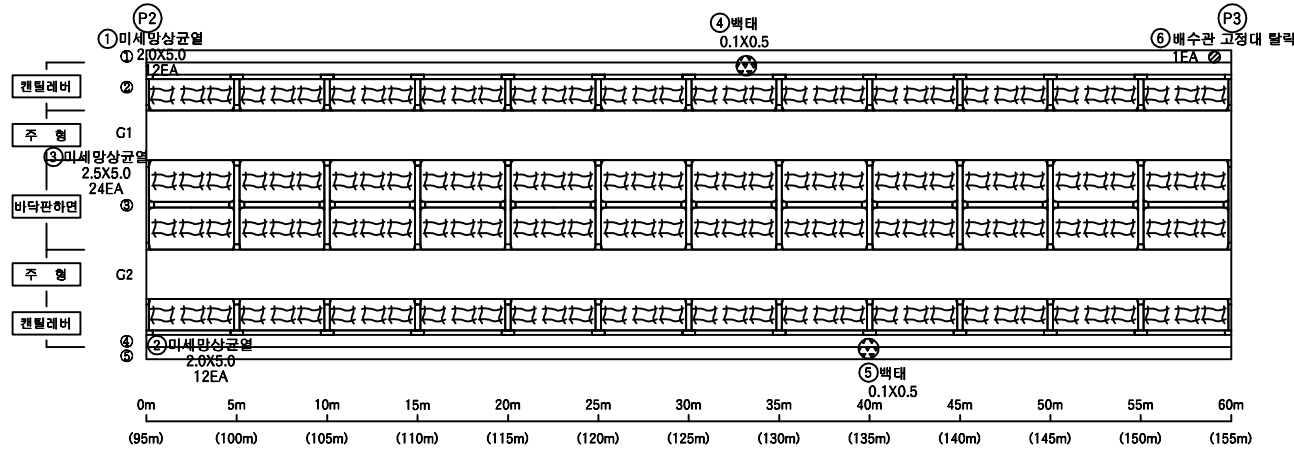
균 열	균열백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
바리, 박락	퇴 적	균열심도

용 역 명	
2022년도 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
조 사 일 시	2022
책임기술자	박 윤 국
도 면 번 호	006

I D : 영해1교(부산) - 바닥판하면 - S3

← 부산

울산 →



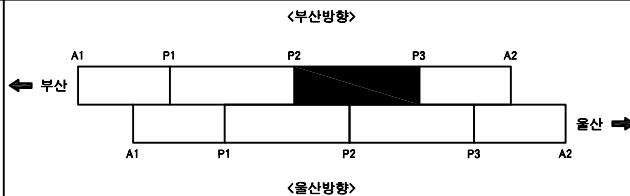
손 상 물 량 표

바닥판

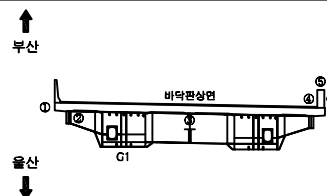
S3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	수량	
1	구	바닥판	망상균열		2.0	5.0	m ²	12	120.00	
2	구	바닥판	망상균열		2.0	5.0	m ²	12	120.00	
3	구	바닥판	망상균열		2.5	5.0	m ²	24	300.00	
4	구	바닥판	백태		0.1	0.5	m ²	1	0.05	
5	신	바닥판	백태		0.1	0.5	m ²	1	0.05	
6	신	배수시설	배수관 고정대 탈락				EA	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

콘 결	콘 결백태	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

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

I D : 영해1교(부산) - 바닥판하면 - S4

손 상 물 량 표

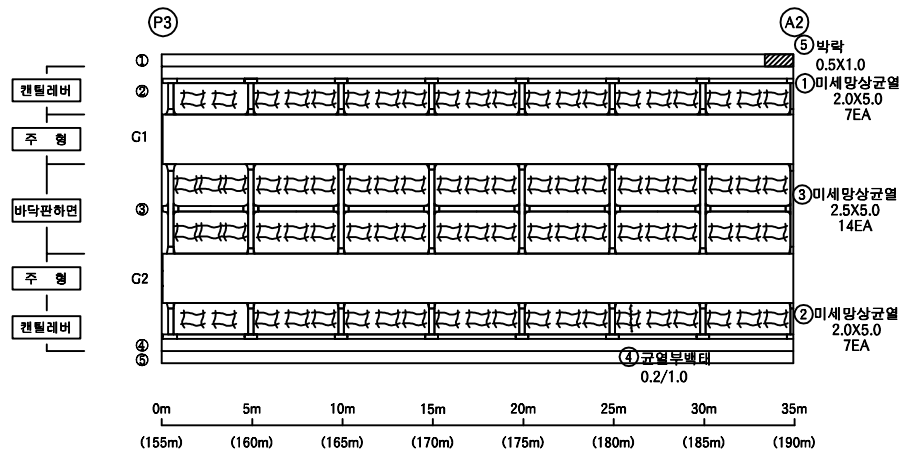
바닥판

S4

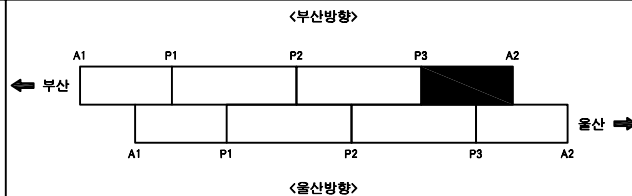
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	수량	
1	구	바닥판	망상균열		2.0	5.0	m ²	7	70.00	
2	구	바닥판	망상균열		2.0	5.0	m ²	7	70.00	
3	구	바닥판	망상균열		2.5	5.0	m ²	14	175.00	
4	신	바닥판	균열부 백태	0.2	1.0		m	1	1.00	
5	신	바닥판	박락		0.5	1.0	m ²	1	0.50	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부산

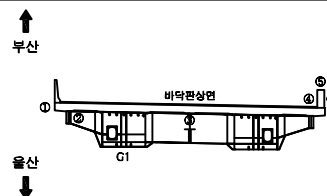
울산 →



K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



범
례

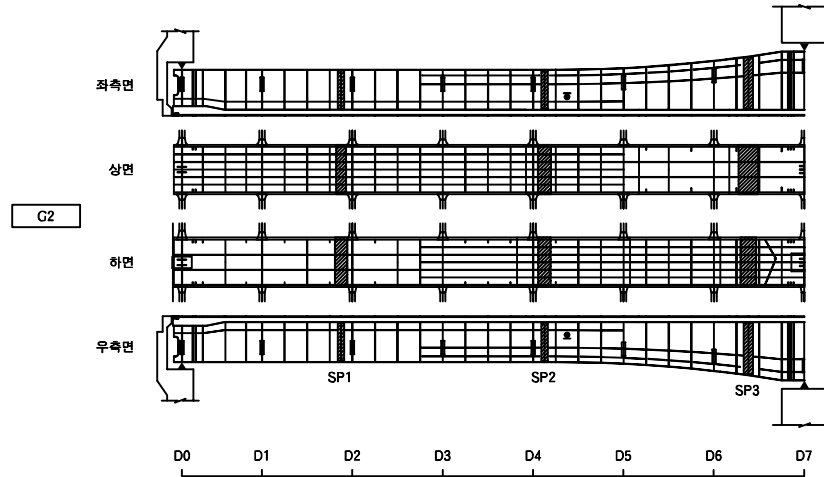
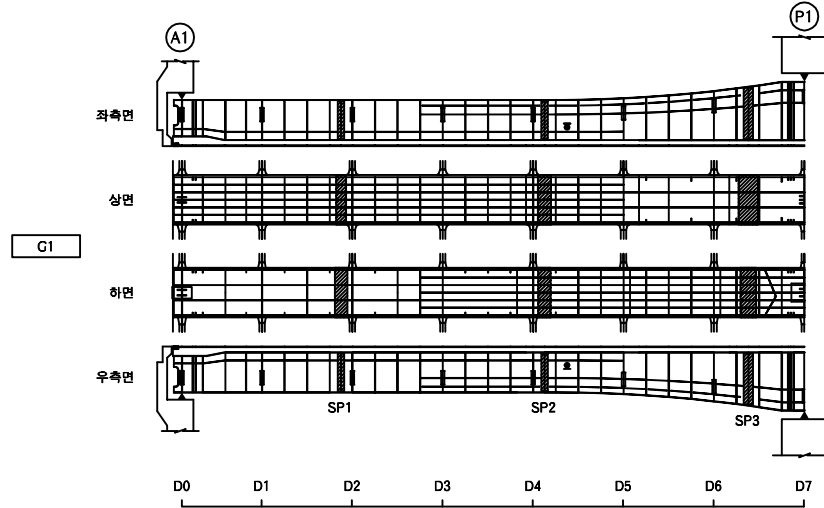
균열	균열백태	기타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
박리, 박락	퇴적	균열심도

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

I D : 영해1교(부산) - BOX내부 - S1

← 부산

울산 →



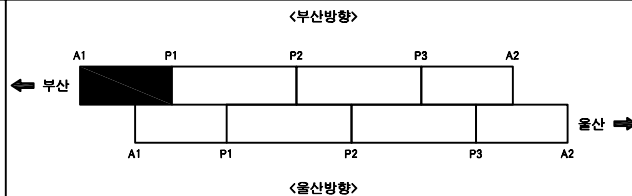
손상물량표

거더내부

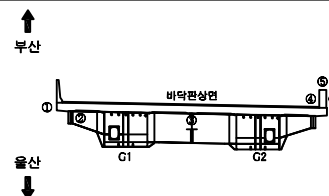
S1

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



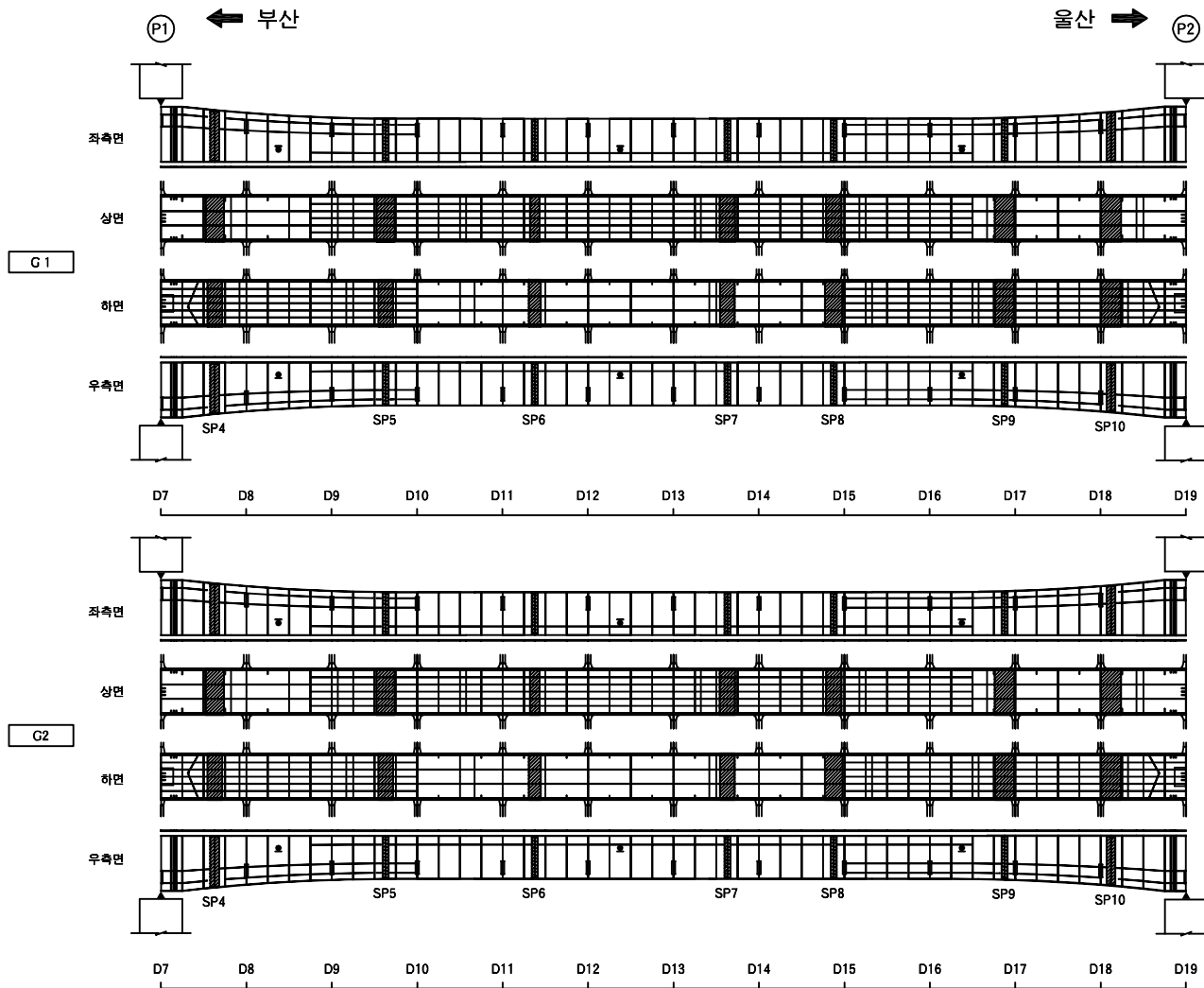
범
례

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

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

I D : 영해1교(부산) - BOX내부 - S2

손상물량표



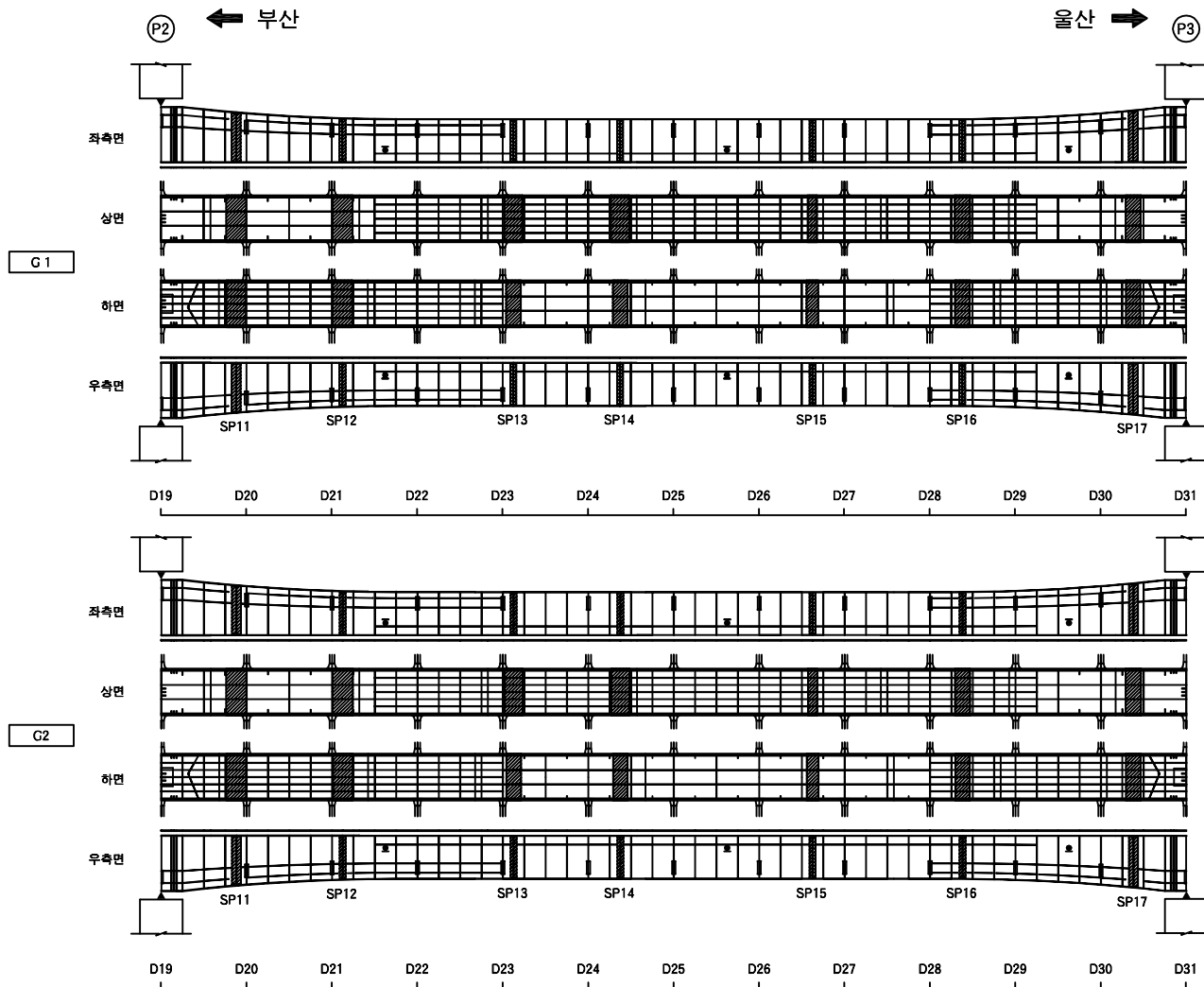
거더내부										
S2										
번호	신/구	부재명	손상 현황	손상 규모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY PLAN			SECTION			<table><tr><td>균열</td><td>균열백태</td><td>기타</td></tr><tr><td>망상균열</td><td>백태</td><td>철근탐사</td></tr><tr><td>재료분리</td><td>부식</td><td>탄산화시험</td></tr><tr><td>철근노출</td><td>파손</td><td>균열심도</td></tr><tr><td>바리, 박락</td><td>퇴적</td><td>균열심도</td></tr></table>			균열	균열백태	기타	망상균열	백태	철근탐사	재료분리	부식	탄산화시험	철근노출	파손	균열심도	바리, 박락	퇴적	균열심도
	균열	균열백태		기타																			
	망상균열	백태		철근탐사																			
	재료분리	부식		탄산화시험																			
	철근노출	파손		균열심도																			
바리, 박락	퇴적	균열심도																					
				용역명																			
				2022년도 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역																			
				조사일시																			
				2022																			
				책임기술자																			
				박윤국																			
				도면번호																			
				010																			

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

I D : 영해1교(부산) - BOX내부 - S3

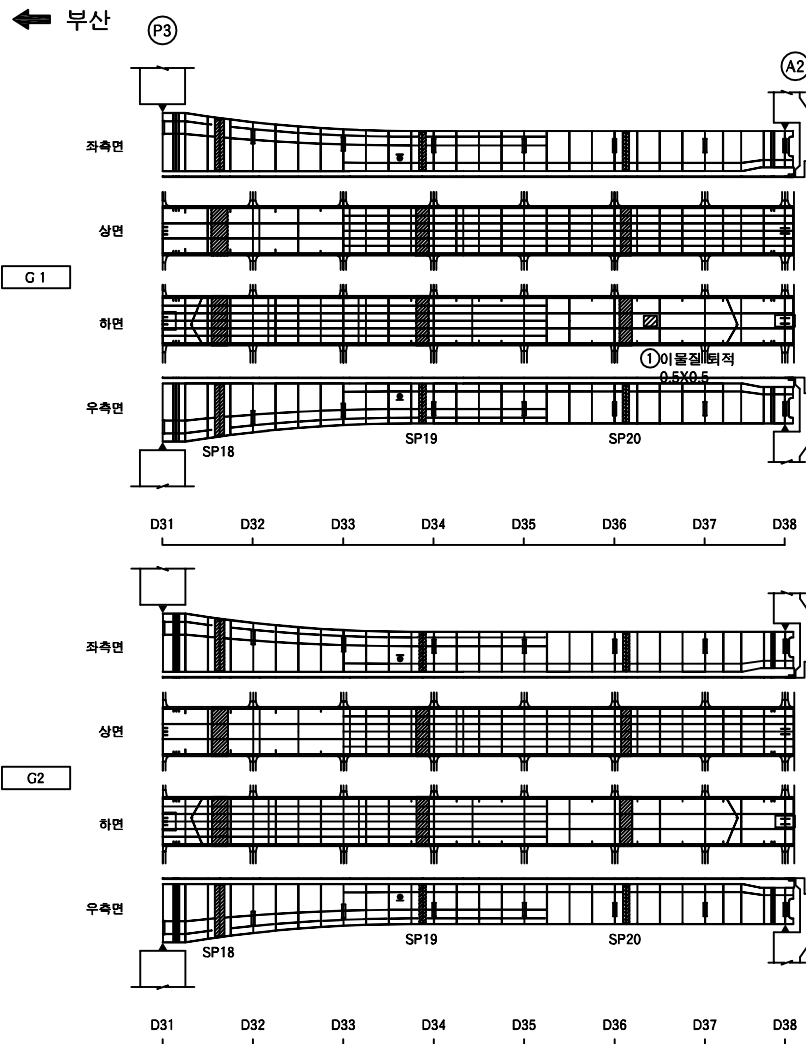
손상물량표



거더내부										
S3										
번호	신/구	부재명	손상 현황	손상 규모						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	기 타	용역명 2022년도 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
	망상균열	백태		철근탐사	조사일시 2022					
	재료분리	부식		탄산화시험			책임기술자 박 윤 국			
	철근노출	파 손		균열심도				도면번호 011		
		박리, 박락	퇴 적	균열심도						

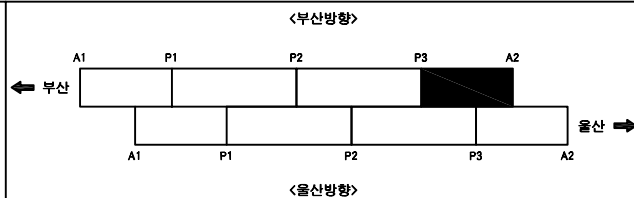
I D : 영해1교(부산) - BOX내부 - S4



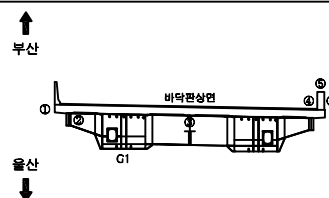
손상물량표

거터내부									
S4									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	
1	신	거터내부	이물질 퇴적		0.5	0.5	m²	1	0.25
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	기 타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
박리, 박락	퇴적	균열심도

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

I D : 영해1교(부산) - BOX외부

손상물량표

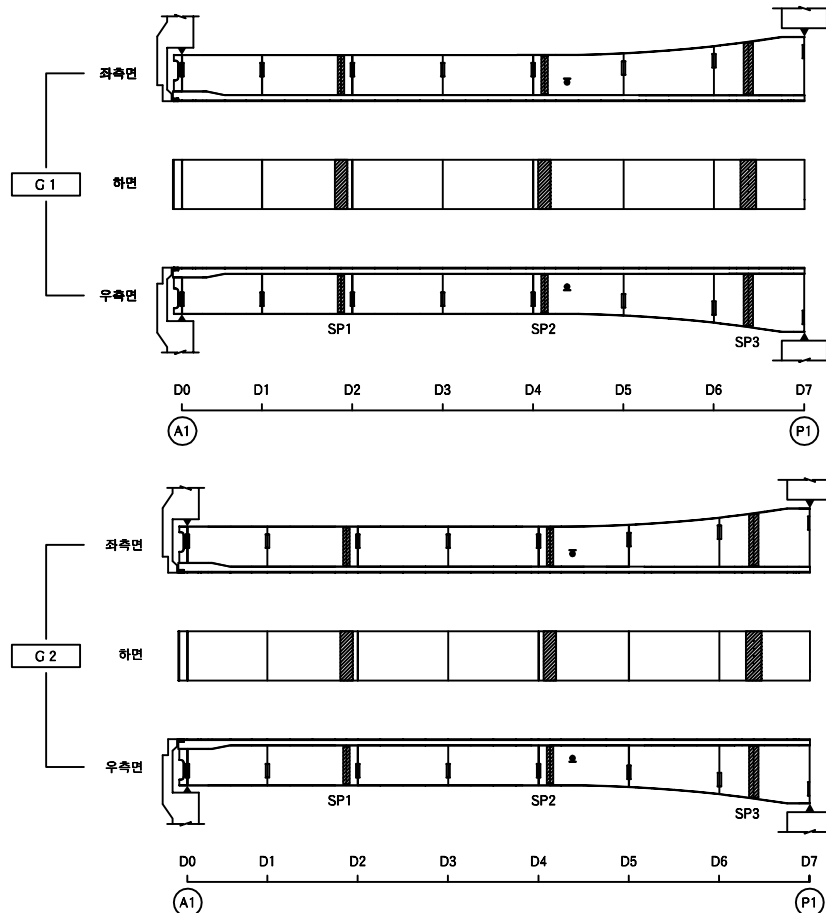
거더외부

S1

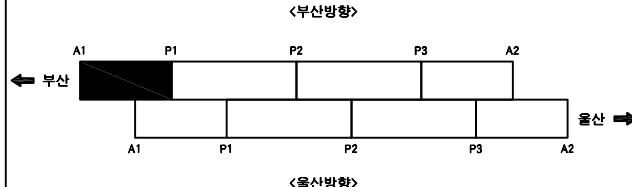
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									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

← 부산

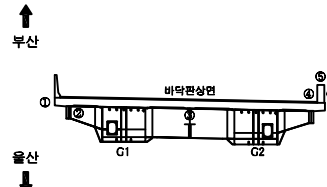
울산 →



KEY
PLAN



SECTION



범
례

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

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

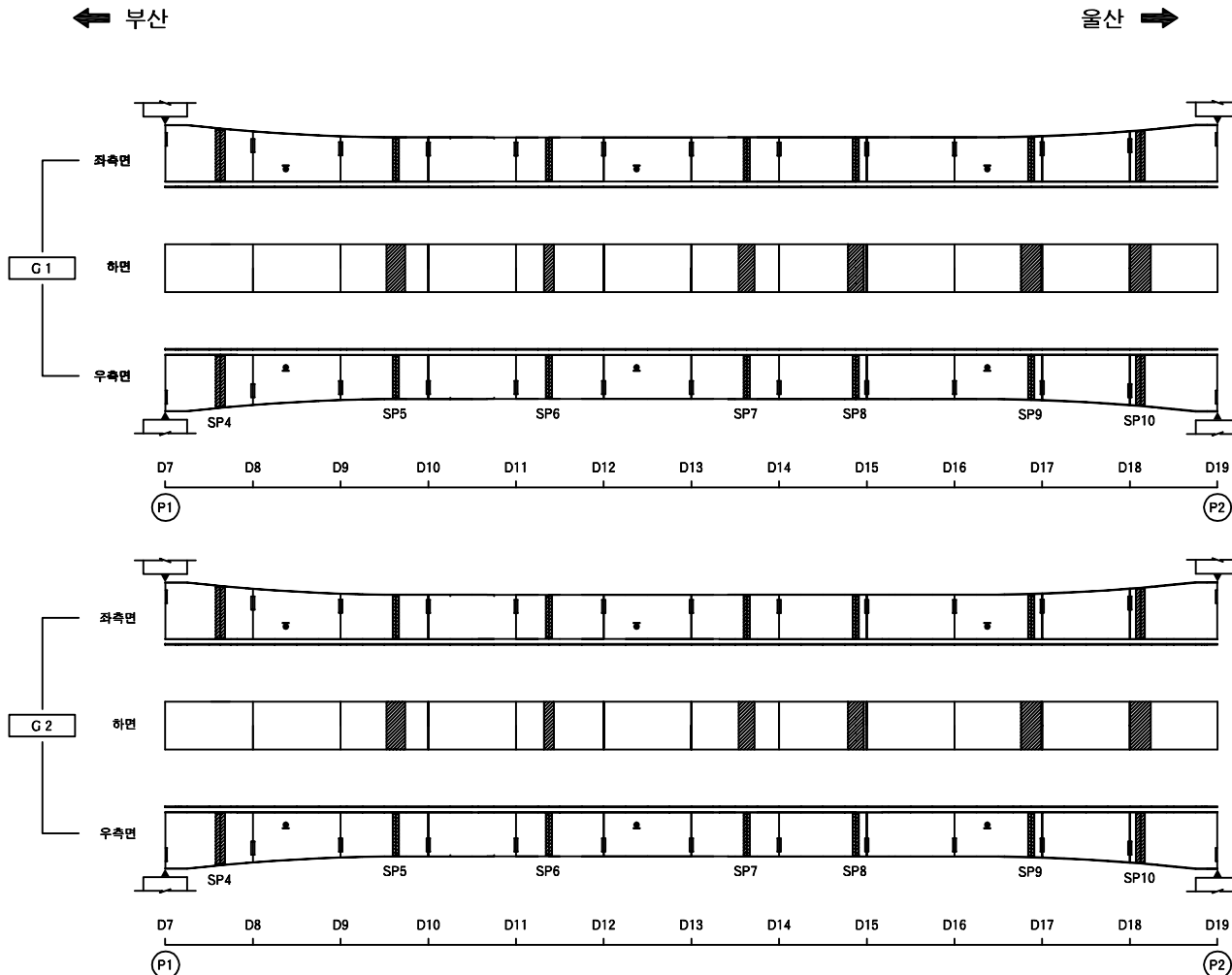
I D : 영해1교(부산) - BOX외부 (통도사IC방면 G2)

손상물량표

거더외부

S2

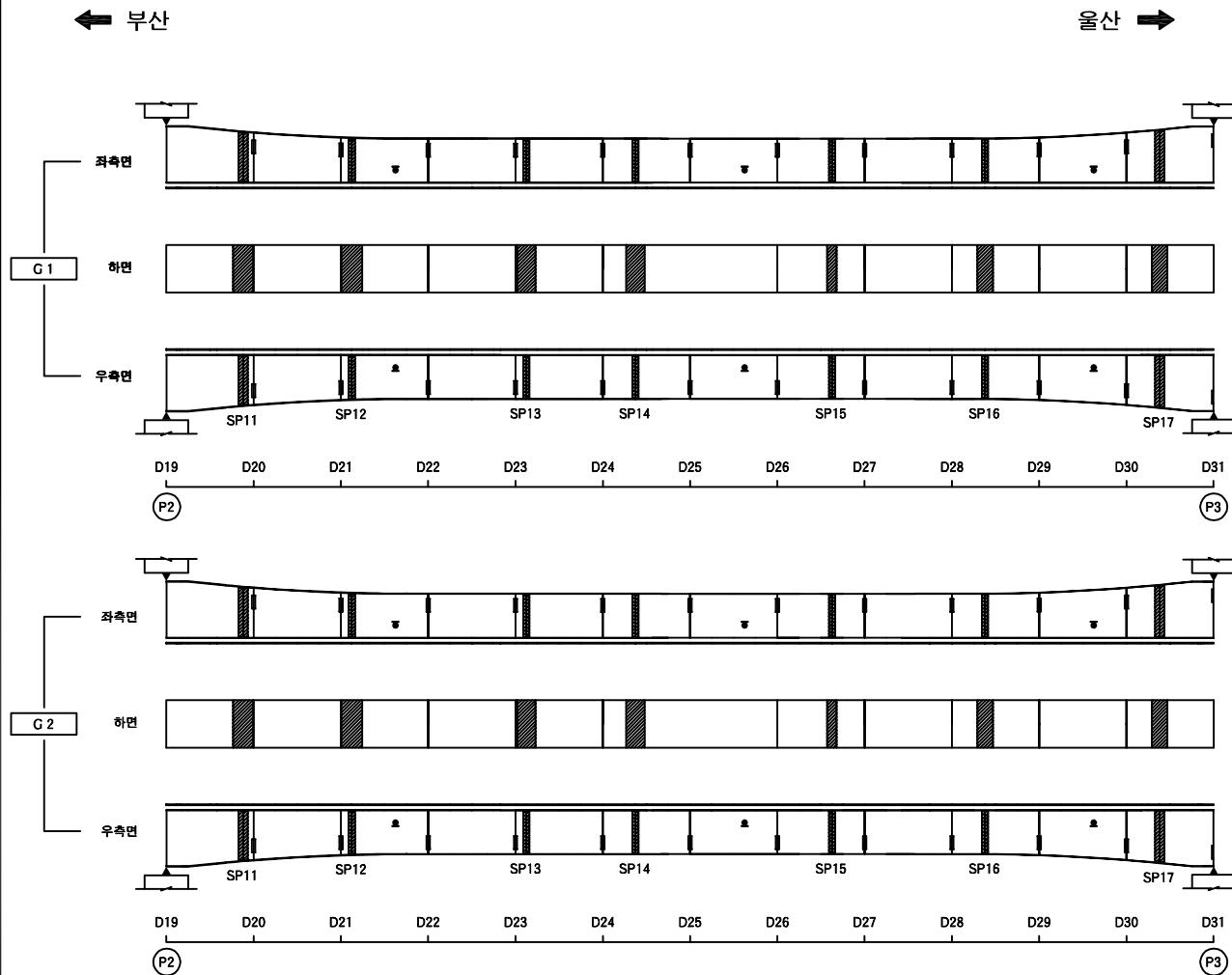
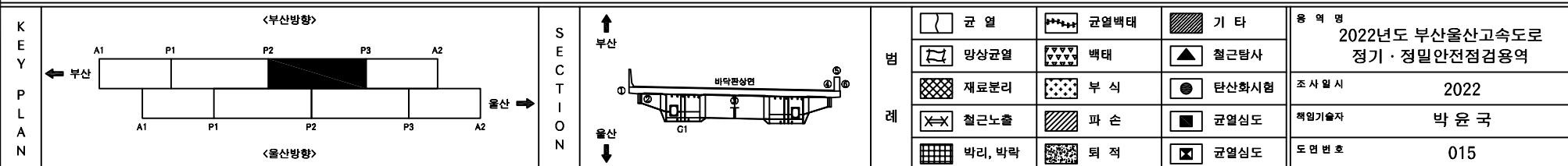
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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



KEY PLAN			SECTION		범 례				용역명 2022년도 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역
									조사일시 2022
									책임기술자 박윤국
									도면번호 014

I D : 영해1교(부산) - BOX외부 (통도사IC방면 G2)

손 상 물 량 표

[illegible]

I D : 영해1교(부산) - BOX외부 (통도사IC방면 G2)

손상물량표

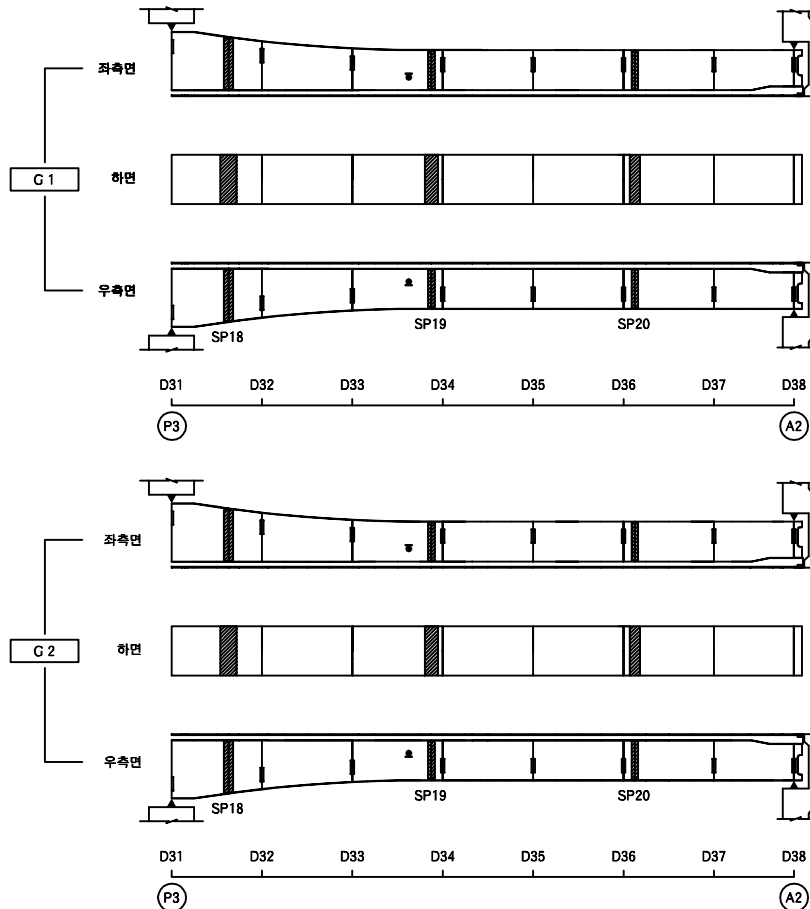
거터외부

S4

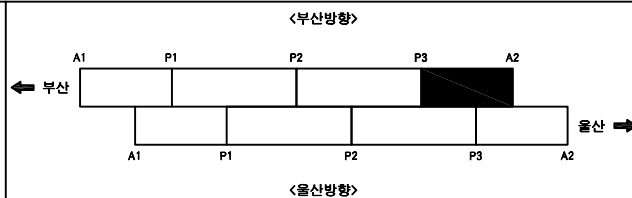
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

← 부산

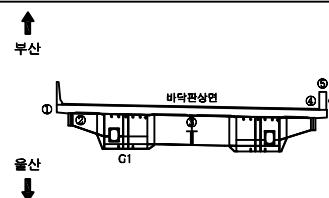
울산 →



KEY
PLAN



SECTION



범
례

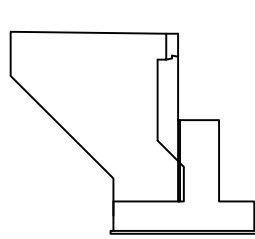
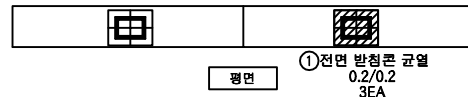
균열	균열백태	기타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
박리, 박락	퇴적	균열심도

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

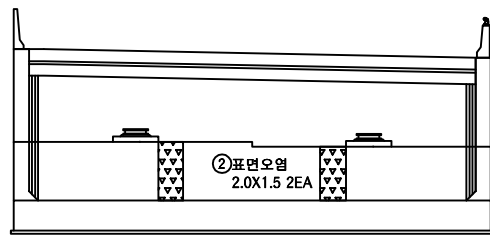
I D : 영해1교(부산) - 교대 A1

↑
울산

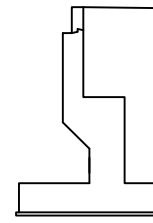
↓
부산



좌측면



전면



우측면

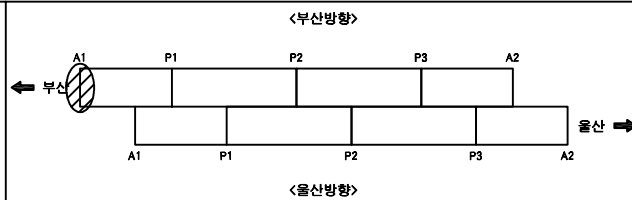
손상물량표

교대

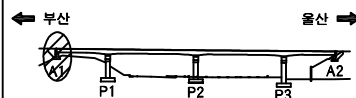
A1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	구	교량받침	방형콘크리트 균열	0.2	0.0		m	3	0.60	
2	신	구체	표면오염		2.0	1.5	m ²	2	6.00	
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
PLAN



SECTION



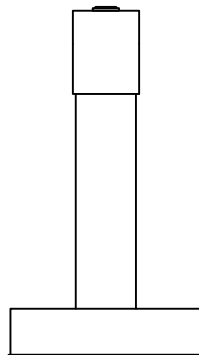
범
례

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

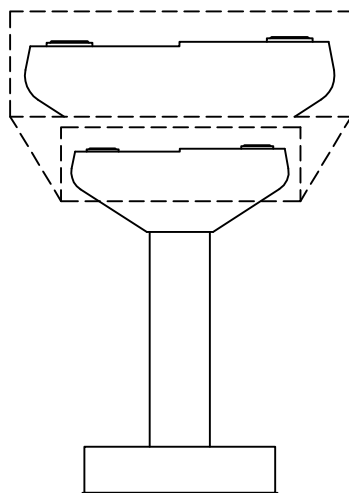
용역명	
2022년도 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
조사일시	2022
책임기술자	박윤국
도면번호	017

I D : 영해1교(부산) - 교각 P1

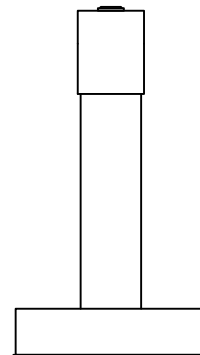
울산
↑



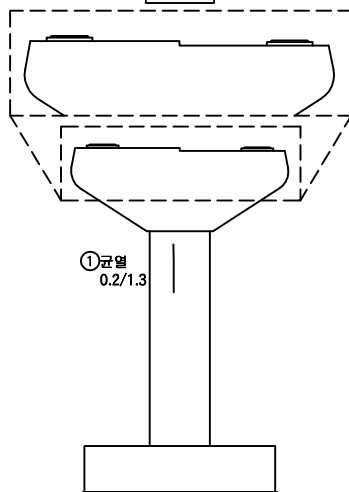
좌측면



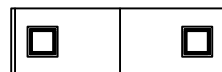
전면



우측면



배면



평면

①균열
0.2/1.3

부산
↓

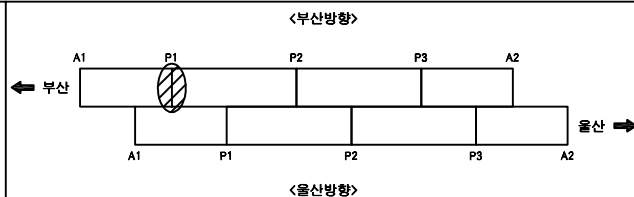
손상물량표

교각

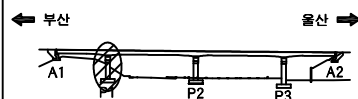
P1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	신	기둥	균열	0.2	1.3		m	1	1.30	
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
N



S
E
C
T
I
O
N

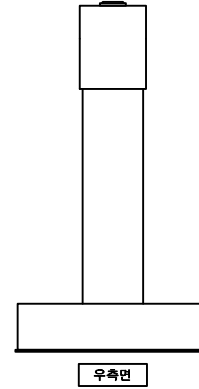
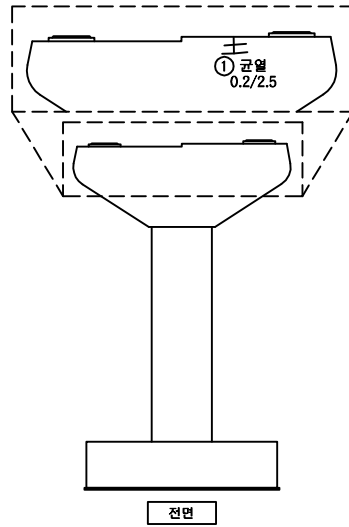
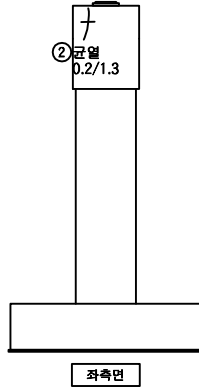


범
례

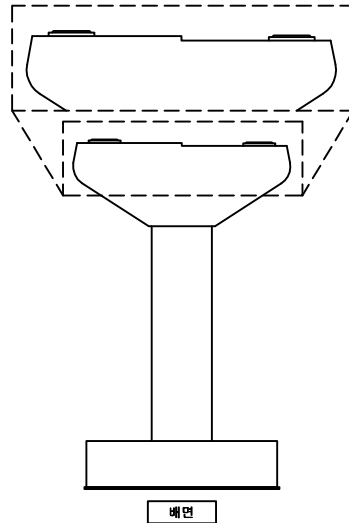
용역명	
2022년도 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
조사일시	2022
책임기술자	박윤국
도면번호	018

I D : 영해1교(부산) - 교각 P2

울산
↑



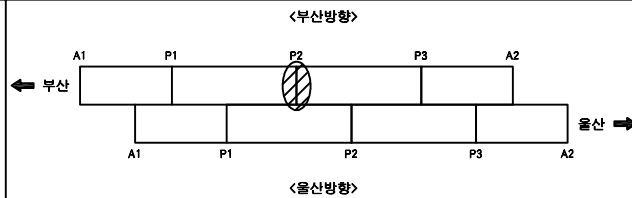
부산
↓



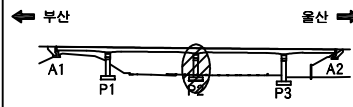
손상물량표

교각										
P2										
번호	신/구	부재명	손상 현황	손상 규모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	신	교평	균열	0.2	2.5		m	1	2.50	
2	신	교평	균열	0.2	1.3		m	1	1.30	
3	신	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.2		m	3	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



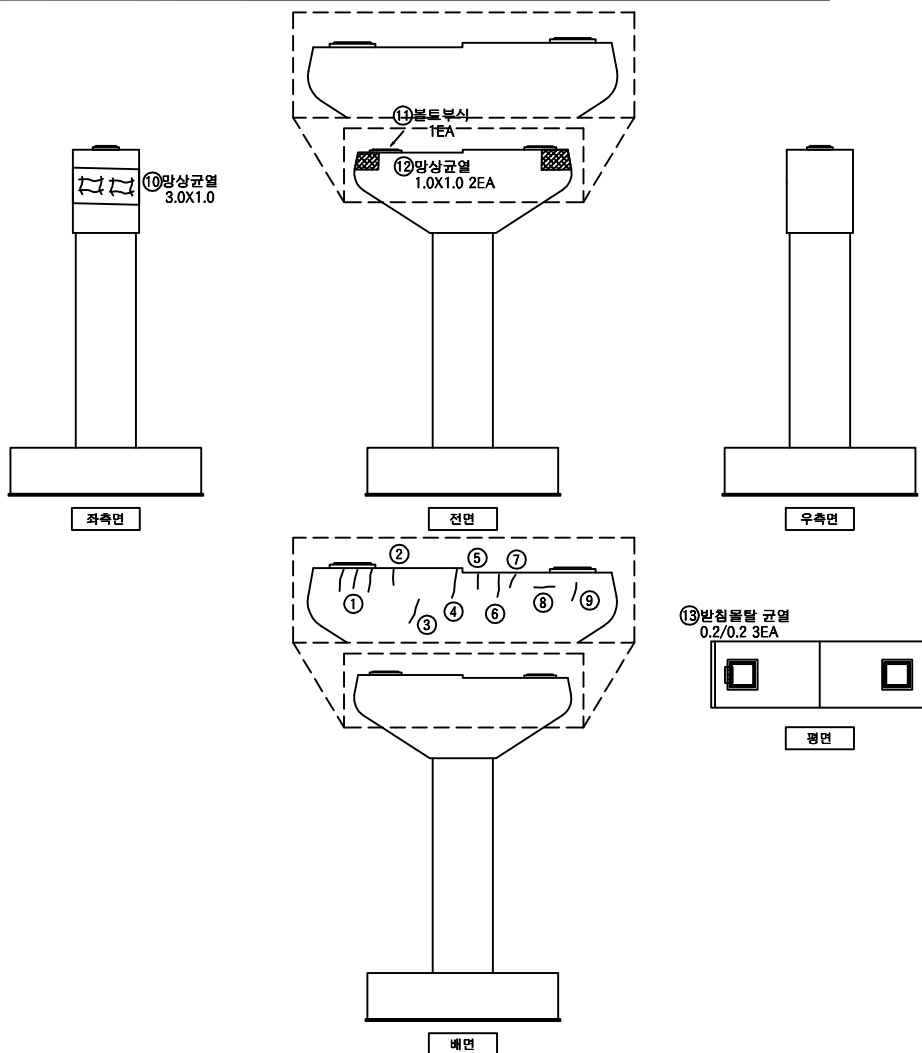
범
례

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

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

I D : 영해1교(부산) - 교각 P3

울산
↑

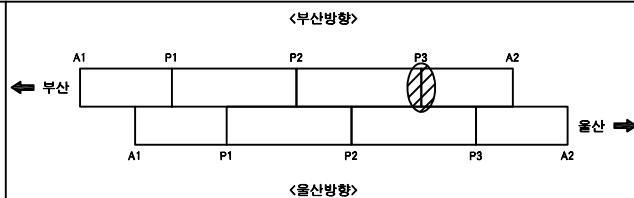


부산
↓

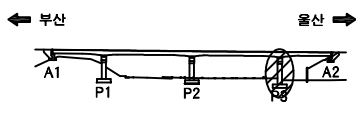
손상물량표

교각									
P3									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	
1	구	교명	균열	0.2	1.7		m	3	5.10
2	구	교명	균열	0.2	1.5		m	1	1.50
3	구	교명	균열	0.2	1.8		m	1	1.80
4	구	교명	균열	0.2	1.7		m	1	1.70
5	구	교명	균열	0.2	1.5		m	1	1.50
6	구	교명	균열	0.2	1.6		m	1	1.60
7	구	교명	균열	0.2	1.5		m	1	1.50
8	구	교명	균열	0.2	1.0		m	1	1.00
9	구	교명	균열	0.2	1.5		m	1	1.50
10	구	교명	방수균열		3.0	1.0	m	1	3.00
11	구	교명	볼트부식				EA	1	1.00
12	신	교명	방수균열		1.0	1.0	m	1	1.00
13	신	교명	방수물탈 균열	0.2	0.2		m	3	0.12
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN



SECTION

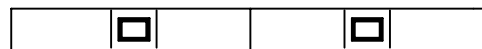


범
례

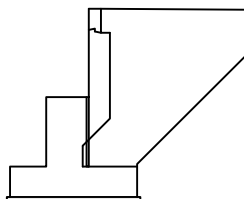
용역명 2022년도 부산울산고속도로 정기·정밀안전점검용역	
조사일시	2022
책임기술자	박윤국
도면번호	020

I D : 영해1교(부산) - 교대 A2

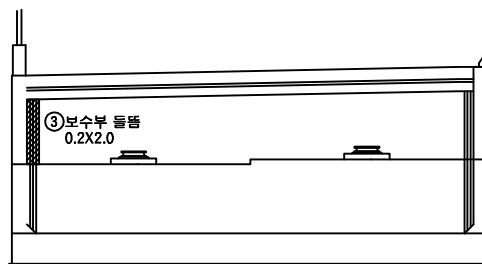
↑
울산



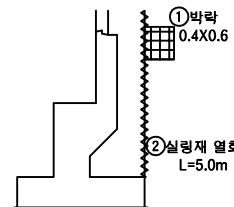
평면



좌측면



전면



우측면

↓
부산

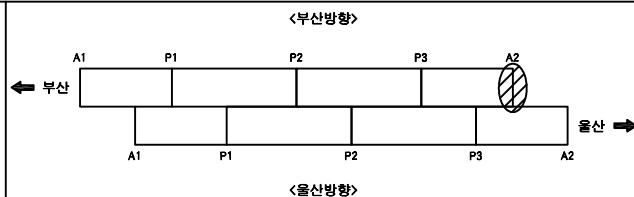
손상물량표

교대

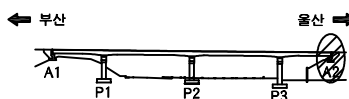
A2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(mm)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	구	옹벽	보수부 박락		0.4	0.6	m ²	1	0.24	
2	구	옹벽	실링재 열화		5.0		m	1	5.00	
3	신	옹벽	보수부 들뜸		0.2	2.0	m ²	1	0.40	
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
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		균열폭도

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