

대운천교(울산) 교면포장 S1

손상물량표

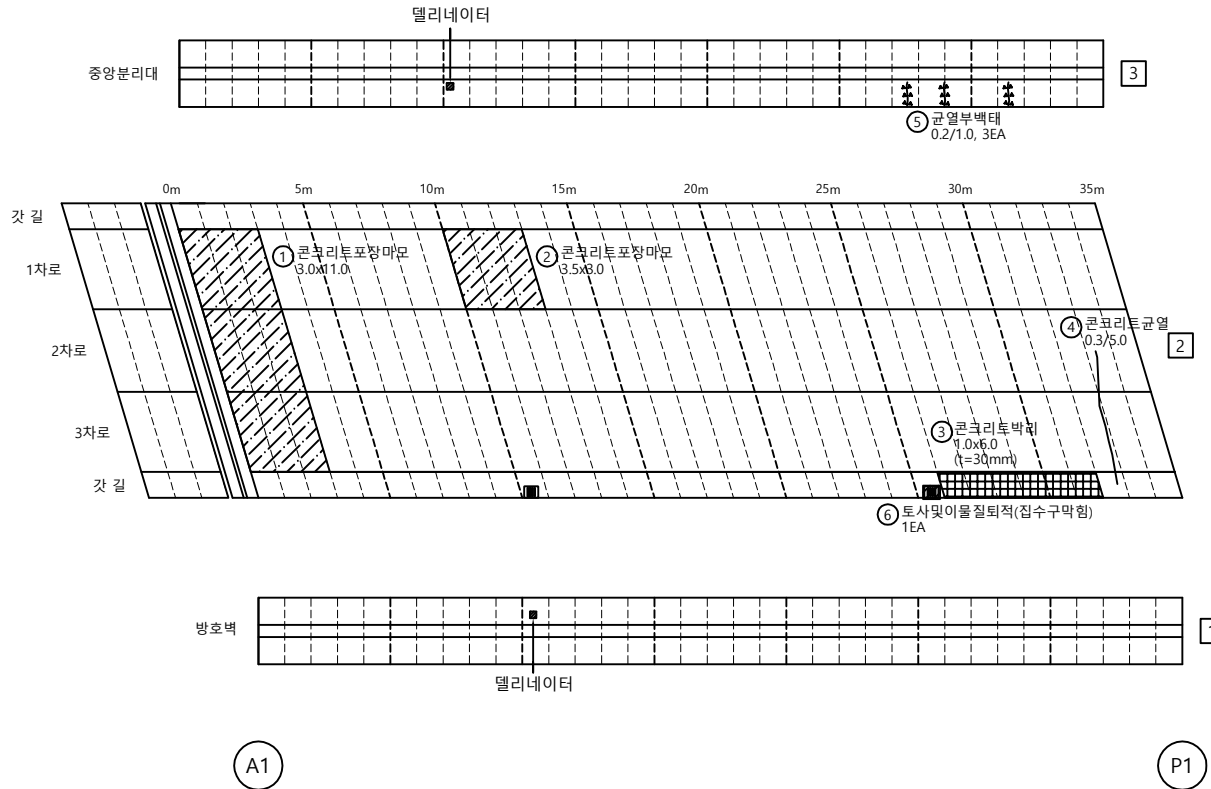
교면포장

S1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교면포장	표면열화		3.0	11.0	1	m ²	매모
2	구	교면포장	표면열화		3.5	3.0	1	m ²	매모
3	구	교면포장	박리		1.0	6.0	1	m ²	
4	구	교면포장	균열	0.3	5.0		1	m	
5	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		3	m	백태
6	신	배수시설	도사및이물질퇴적				1	EA	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

← 부 산

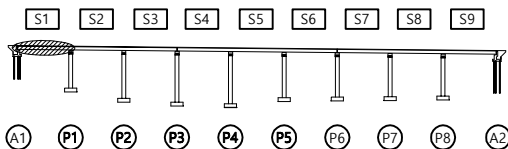
울 산 →



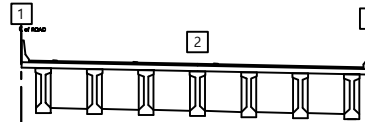
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 001

대운천교(울산) 교면포장 S2

손 상 물 량 표

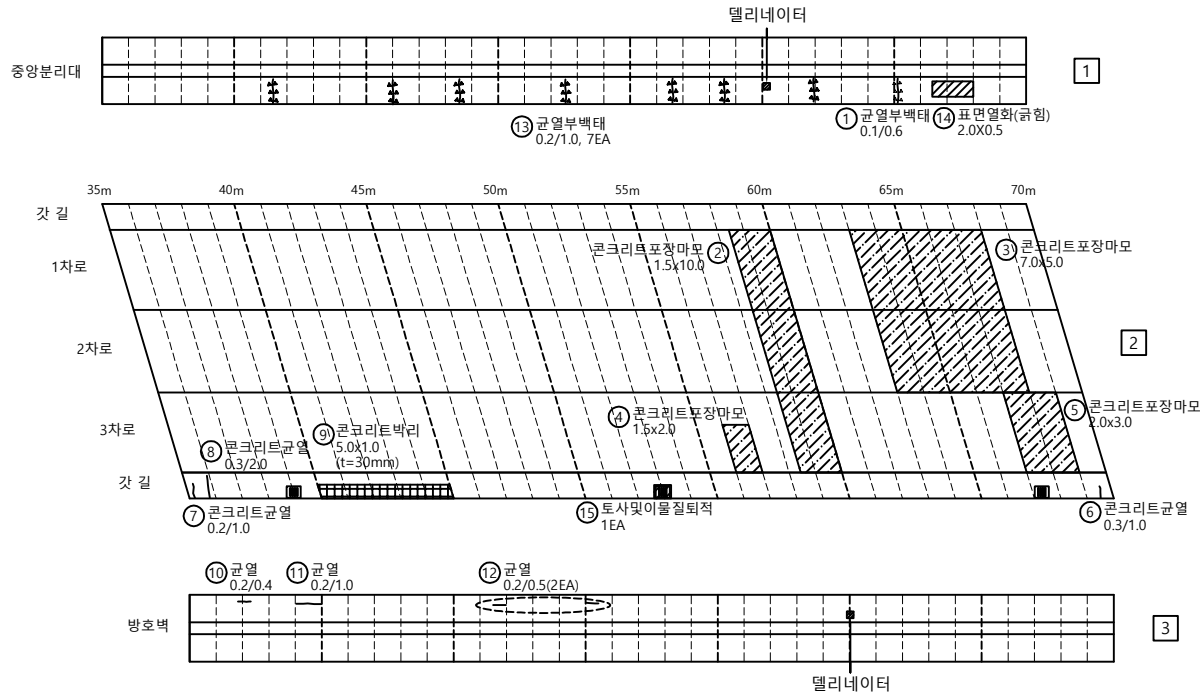
교면포장

S2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6		1	m	벽태
2	구	교면포장	표면열화		1.5	10.0	1	m ²	마모
3	구	교면포장	표면열화		7.0	5.0	1	m ²	마모
4	구	교면포장	표면열화		1.5	2.0	1	m ²	마모
5	구	교면포장	표면열화		2.0	3.0	1	m ²	마모
6	구	교면포장	균열	0.3	1.0		1	m	
7	구	교면포장	균열	0.2	1.0		1	m	
8	구	교면포장	균열	0.3	2.0		1	m	
9	구	교면포장	박리		5.0	1.0	1	m ²	
10	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	m	0.40
11	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	m	1.00
12	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2	m	1.00
13	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		7	m	7.00
14	신	방호벽	표면열화		2.0	0.5	1	m ²	균형
15	신	배수시설	도사및이물질퇴적				1	EA	1.00
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

← 부 산

울 산 →



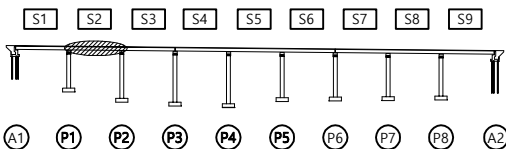
P1

P2

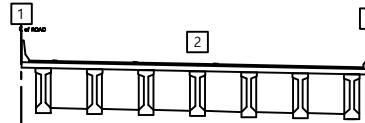
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 002

대운천교(울산) 교면포장 S3

손상물량표

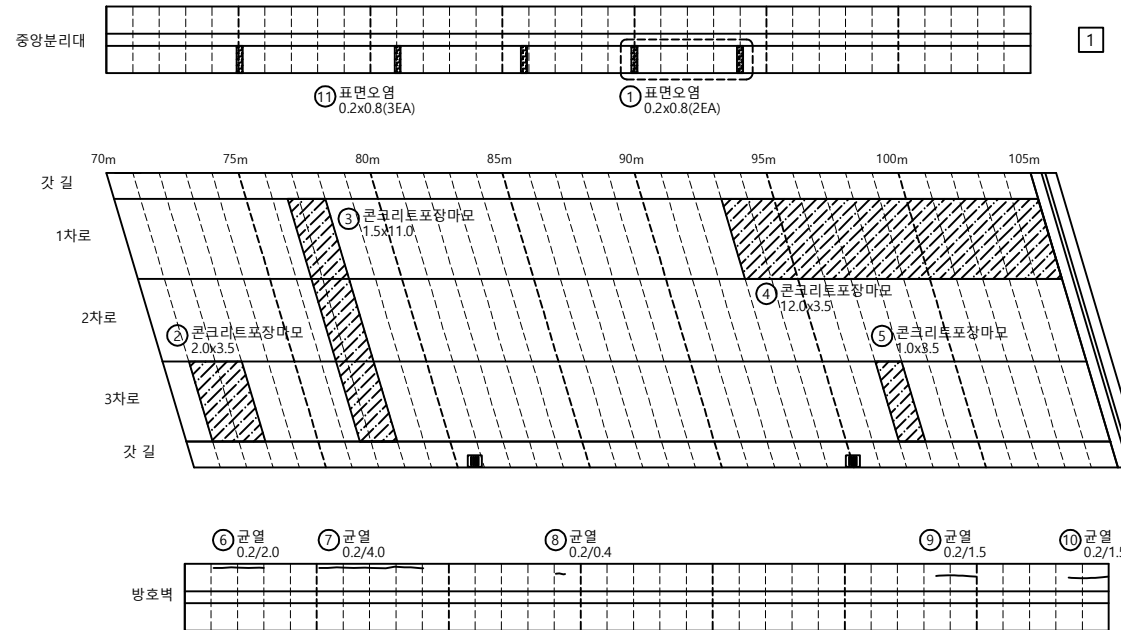
교면포장

S3

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	표면열화		0.2	0.8	2	㎡	0.32
2	구	교면포장	표면열화		2.0	3.5	1	㎡	7.00
3	구	교면포장	표면열화		1.5	11.0	1	㎡	16.50
4	구	교면포장	표면열화		3.5	12.0	1	㎡	42.00
5	구	교면포장	표면열화		1.0	3.5	1	㎡	3.50
6	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	m	2.00
7	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	4.0		1	m	4.00
8	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	m	0.40
9	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	m	1.50
10	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	m	1.50
11	신	방호벽	표면열화		0.2	0.8	3	㎡	0.48
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

← 부 산

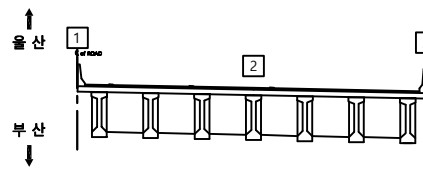
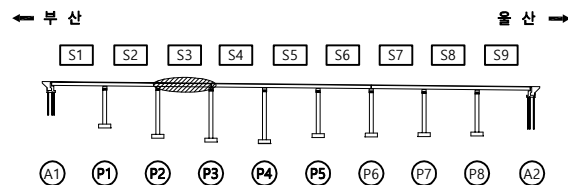
울 산 →



P2

P3

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

☐ CW 0.2	균열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부식
☐ 균열부백태		▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 퇴적
☐ 망상균열		▨ 누수, 습윤	▨ 백태	▨ 기타
☐ 철근노출		▨ 소성변형	▨ 들뜸	No. 003

대운천교(울산) 교면포장 S4



손상물량표

S4

[illegible]

대운천교(울산) 교면포장 S5

손 상 물 량 표

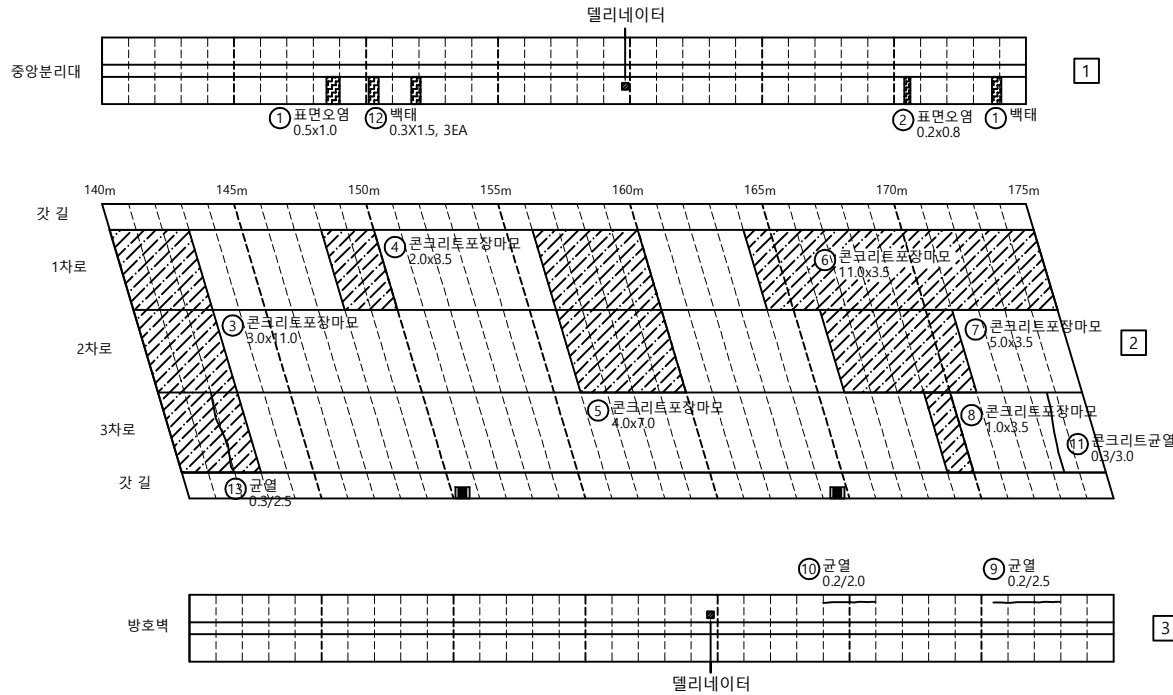
교면포장

S5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	표면열화	0.5	1.0	1	㎡	0.50	표면오염
2	구	방호벽	표면열화	0.2	0.8	1	㎡	0.16	표면오염
3	구	교면포장	표면열화	3.0	11.0	1	㎡	33.00	마모
4	구	교면포장	표면열화	2.0	3.5	1	㎡	7.00	마모
5	구	교면포장	표면열화	4.0	7.0	1	㎡	28.00	마모
6	구	교면포장	표면열화	3.5	11.0	1	㎡	38.50	마모
7	구	교면포장	표면열화	3.5	5.0	1	㎡	17.50	마모
8	구	교면포장	표면열화	1.0	3.5	1	㎡	3.50	마모
9	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	m	2.00	
10	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5	1	m	2.50	
11	구	교면포장	균열	0.3	3.0	1	m	3.00	
12	신	방호벽	백태	0.3	1.5	3	㎡	1.35	
13	신	교면포장	균열	0.3	2.5	1	m	2.50	
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

← 부 산

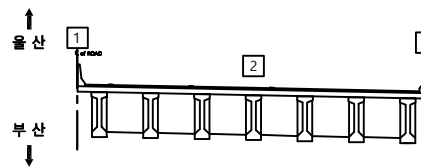
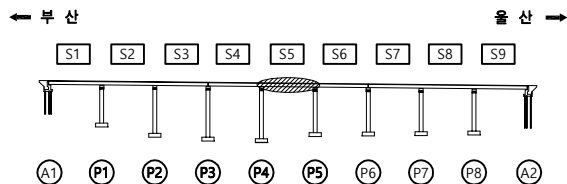
울 산 →



P4

P5

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 005

대운천교(울산) 교면포장 S6

손상물량표

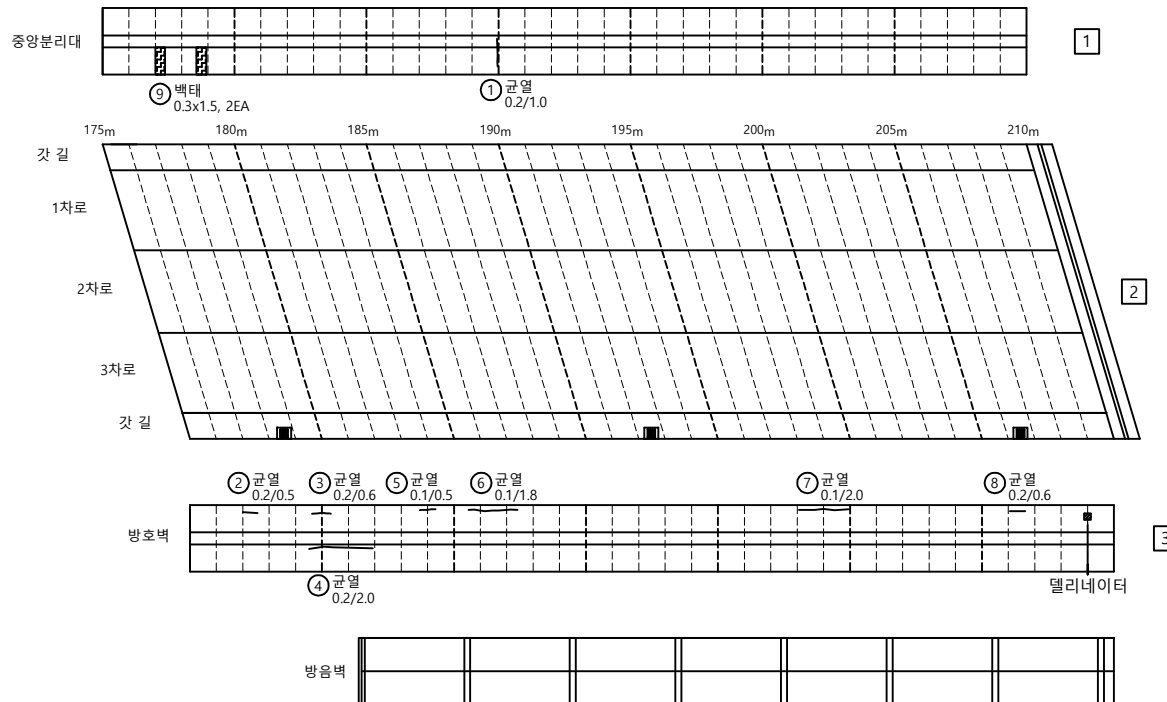
교면포장

S6

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	m	1.00	
2	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50	
3	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	m	0.60	
4	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	m	2.00	
5	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	m	0.50	
6	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.8		1	m	1.80	
7	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	m	2.00	
8	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	m	0.60	
9	신	방호벽	백태		0.3	1.5	2	m²	0.90	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

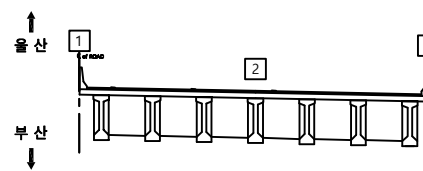
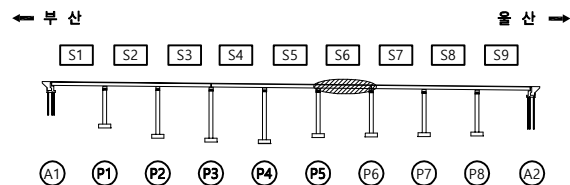
울 산 →



P5

P6

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 006

대운천교(울산) 교면포장 S7

손상물량표

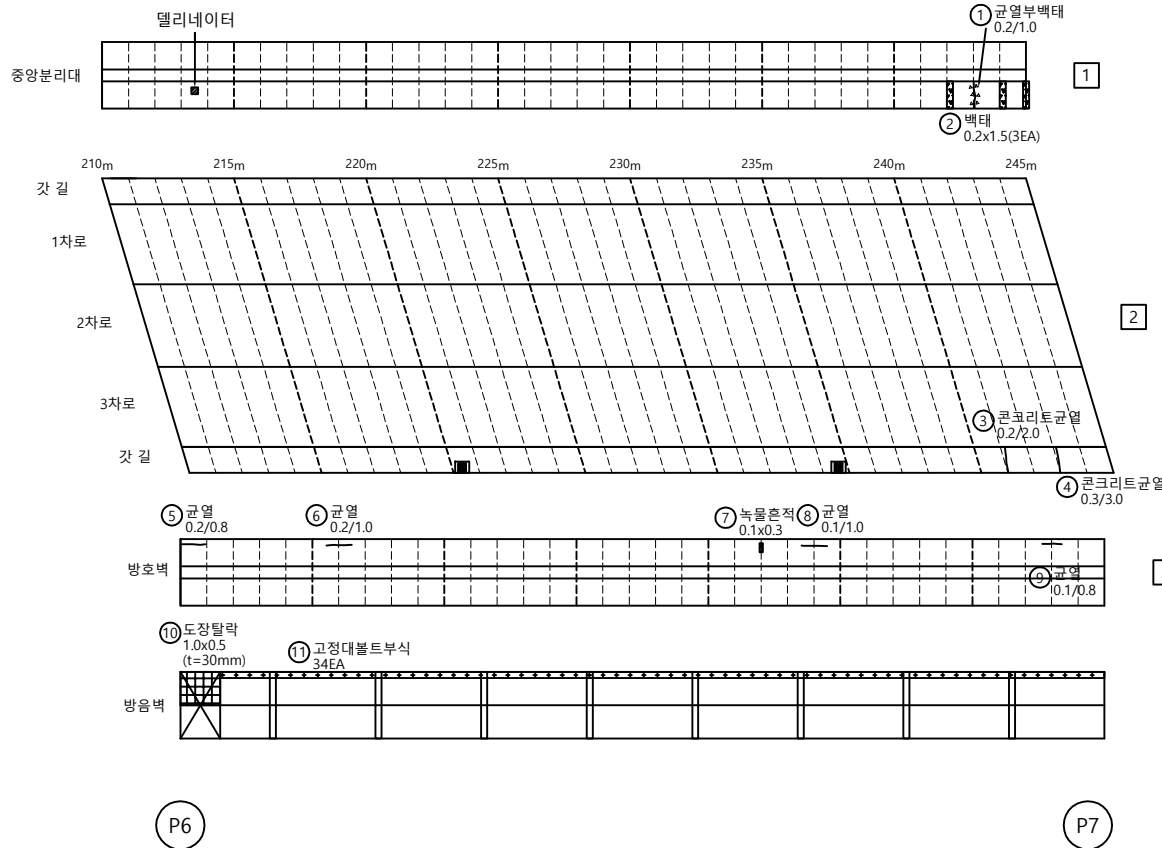
교면포장

S7

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	m	벽태
2	구	방호벽	벽태		0.2	1.5	3	m	0.90
3	구	교면포장	균열	0.2	2.0		1	m	2.00
4	구	교면포장	균열	0.3	3.0		1	m	3.00
5	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	m	0.80
6	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	m	1.00
7	구	방호벽	철근부식		0.1	0.3	1	m	녹물흔적
8	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	m	1.00
9	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8		1	m	0.80
10	구	방호벽	도장탈락		1.0	0.5	1	m	0.50
11	구	방호벽	부식				34	EA	고정대볼트
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

← 부산

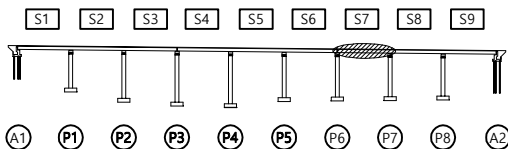
울산 →



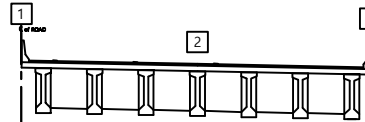
KEY
PLAN

← 부산

울산 →



↑ 울산
↓ 부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 007

대운천교(울산) 교면포장 S8

손 상 물 량 표

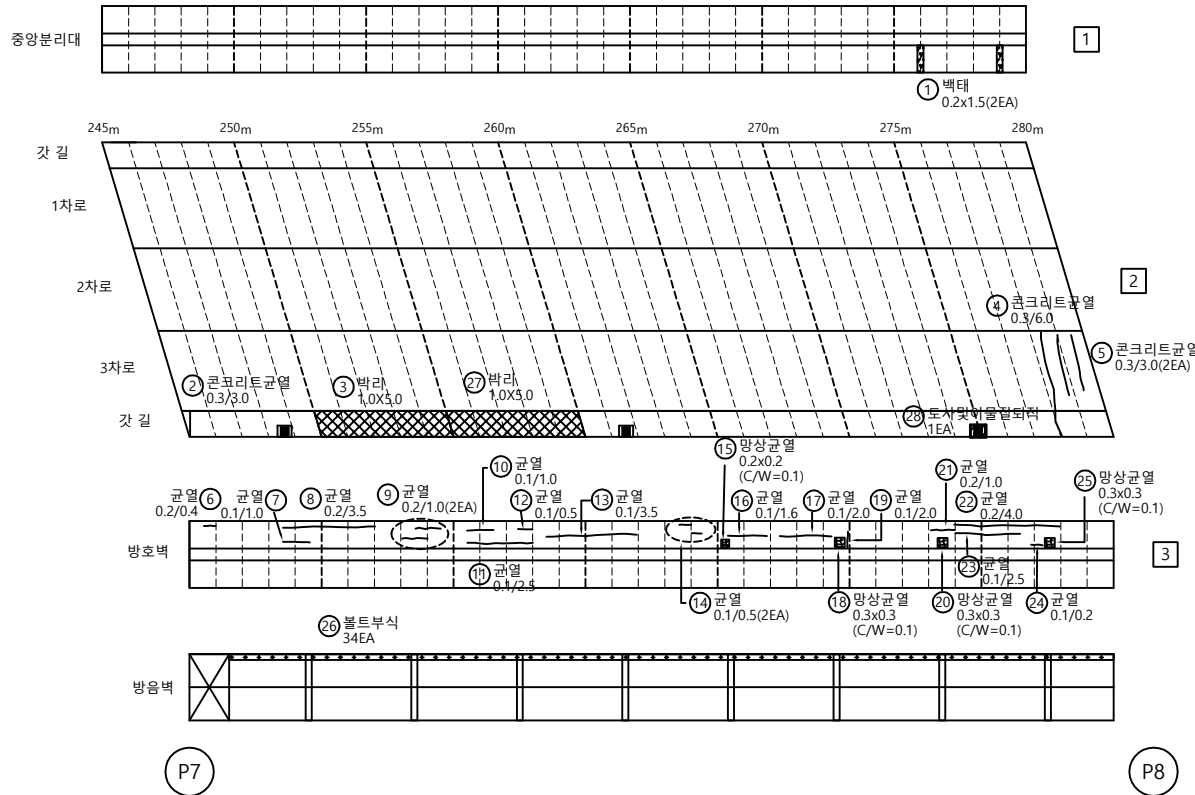
교면포장

S8

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	벽태		0.2	1.5	2	m	0.60
2	구	교면포장	균열	0.3	3.0		1	m	3.00
3	구	교면포장	벽리		1.0	5.0	1	m	5.00
4	구	교면포장	균열	0.3	6.0		1	m	6.00
5	구	교면포장	균열	0.3	3.0		2	m	6.00
6	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	m	0.40
7	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	m	1.00
8	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	3.5		1	m	3.50
9	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2	m	2.00
10	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	m	1.00
11	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	2.5		1	m	2.50
12	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	m	0.50
13	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	3.5		1	m	3.50
14	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		2	m	1.00
15	구	방호벽	망상균열	0.1	0.2	0.2	1	m	0.04
16	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.6		1	m	1.60
17	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	m	2.00
18	구	방호벽	망상균열	0.1	0.3	0.3	1	m	0.09
19	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0		1	m	2.00
20	구	방호벽	망상균열	0.1	0.3	0.3	1	m	0.09
21	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	m	1.00
22	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	4.0		1	m	4.00
23	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	2.5		1	m	2.50
24	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		1	m	0.20
25	구	방호벽	망상균열	0.1	0.3	0.3	1	m	0.09
26	구	방호벽	부식				34	EA	34.00 고정대볼트
27	신	교면포장	벽리		1.0	5.0	1	m	5.00
28	신	배수시설	토사및이물질떨림				1	EA	1.00 점수구락
29									
30									

← 부 산

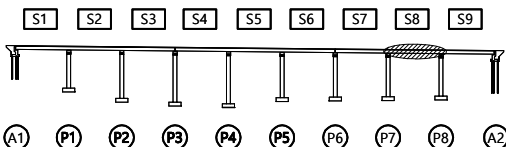
울 산 →



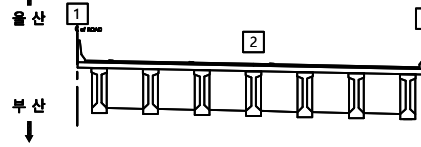
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



↑ 울 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 벽리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	돌뜸	No. 008

대운천교(울산) 교면포장 S9

손 상 물 량 표

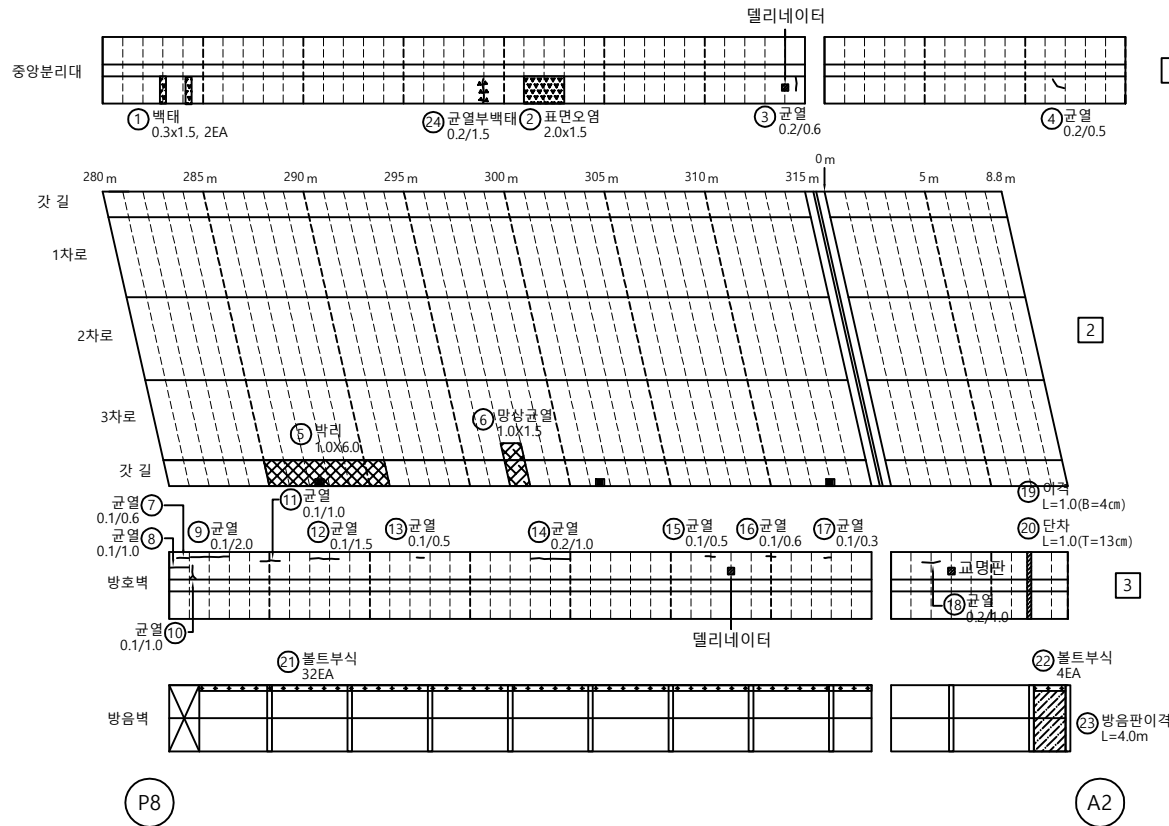
교면포장

S9

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모				비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소 단위	
1	신	방호벽	벽태		0.3	1.5	2	㎡ 0.90
2	구	방호벽	표면열화		0.2	1.5	1	㎡ 0.30
3	구	방호벽	균열(0.3mm이하)	0.2	0.6		1	m 0.60
4	구	방호벽	균열(0.3mm이하)	0.2	0.5		1	m 0.50
5	구	교면포장	벽리		1.0	6.0	1	㎡ 6.00
6	구	교면포장	망상균열		1.0	1.5	1	㎡ 1.50
7	구	방호벽	균열(0.3mm이하)	0.1	0.6		1	m 0.60
8	구	방호벽	균열(0.3mm이하)	0.1	1.0		1	m 1.00
9	구	방호벽	균열(0.3mm이하)	0.1	2.0		1	m 2.00
10	구	방호벽	균열(0.3mm이하)	0.1	1.0		1	m 1.00
11	구	방호벽	균열(0.3mm이하)	0.1	1.0		1	m 1.00
12	구	방호벽	균열(0.3mm이하)	0.1	1.5		1	m 1.50
13	구	방호벽	균열(0.3mm이하)	0.1	0.5		1	m 0.50
14	구	방호벽	균열(0.3mm이하)	0.2	1.0		1	m 1.00
15	구	방호벽	균열(0.3mm이하)	0.1	0.5		1	m 0.50
16	구	방호벽	균열(0.3mm이하)	0.1	0.6		1	m 0.60
17	구	방호벽	균열(0.3mm이하)	0.1	0.3		1	m 0.30
18	구	방호벽	균열(0.3mm이하)	0.2	1.0		1	m 1.00
19	구	방호벽	균열(0.3mm이상)	4.0	1.0		1	m 1.00
20	구	방호벽	파단		1.0		1	m 1.00
21	구	방호벽	부식				32	EA 32.00
22	구	방호벽	부식				4	EA 4.00
23	구	방호벽	균열(0.3mm이상)		4.0		1	m 4.00
24	신	방호벽	균열(0.3mm이하)	0.2	1.5		1	m 1.50
25								
26								
27								
28								
29								
30								

← 부 산

울 산 →



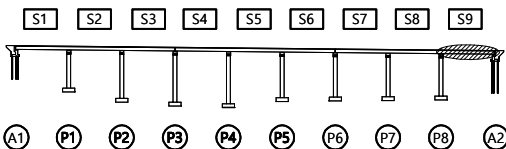
P8

A2

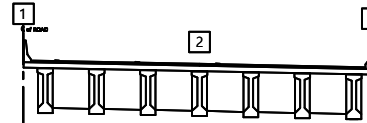
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



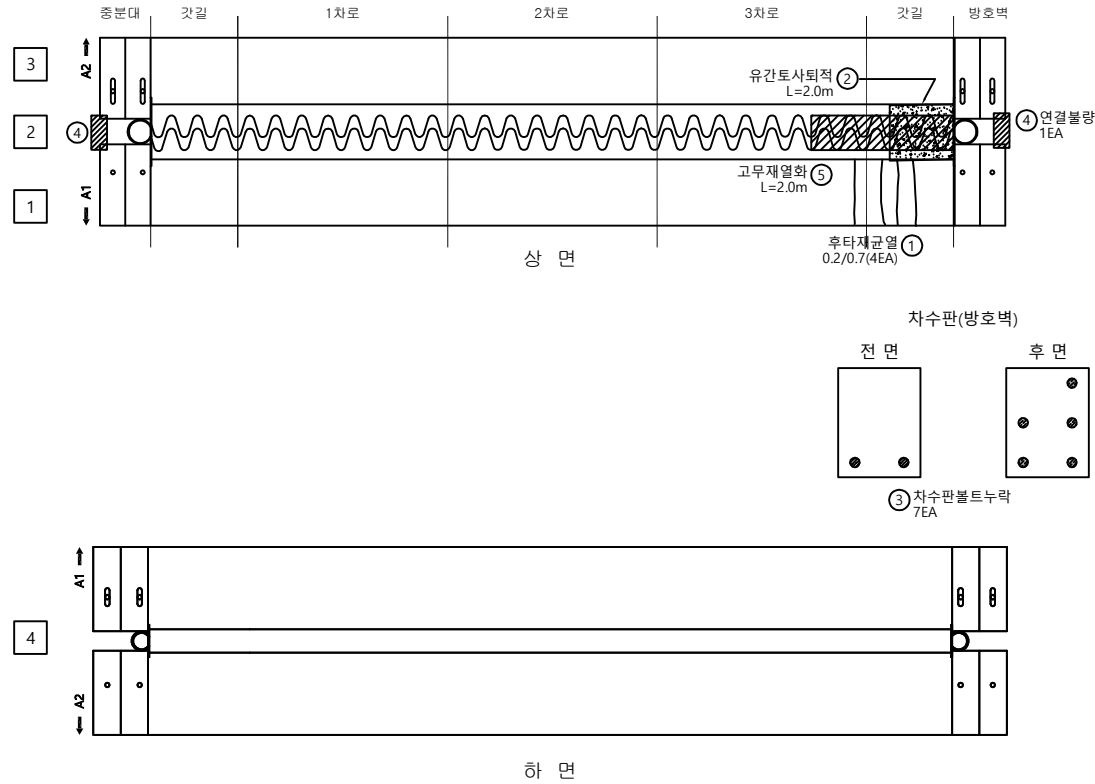
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

☐ 0.2	균열	재료분리	오염, 변색	부식
☐	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
☐	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
☐	철근노출	소성변형	들뜸	No. 009

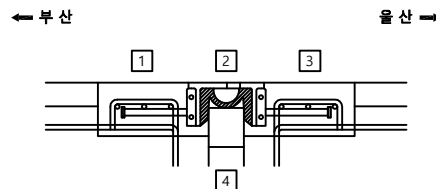
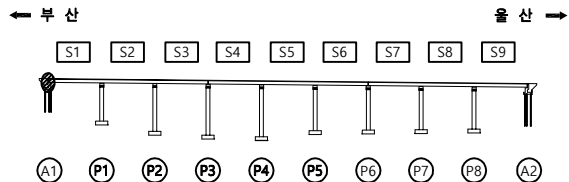
대운천교(울산) 신축이음 A1



손상물량표

신축이음									
A1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		4	m	2.80
2	구	신축이음	토사및이물질침적		2.0		1	m	2.00
3	구	신축이음	연결볼트이완발락				7	EA	7.00
4	신	신축이음	연결볼트이완발락				2	EA	2.00
5	신	신축이음	표면열화		2.0		1	m	2.00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

KEY
PLAN



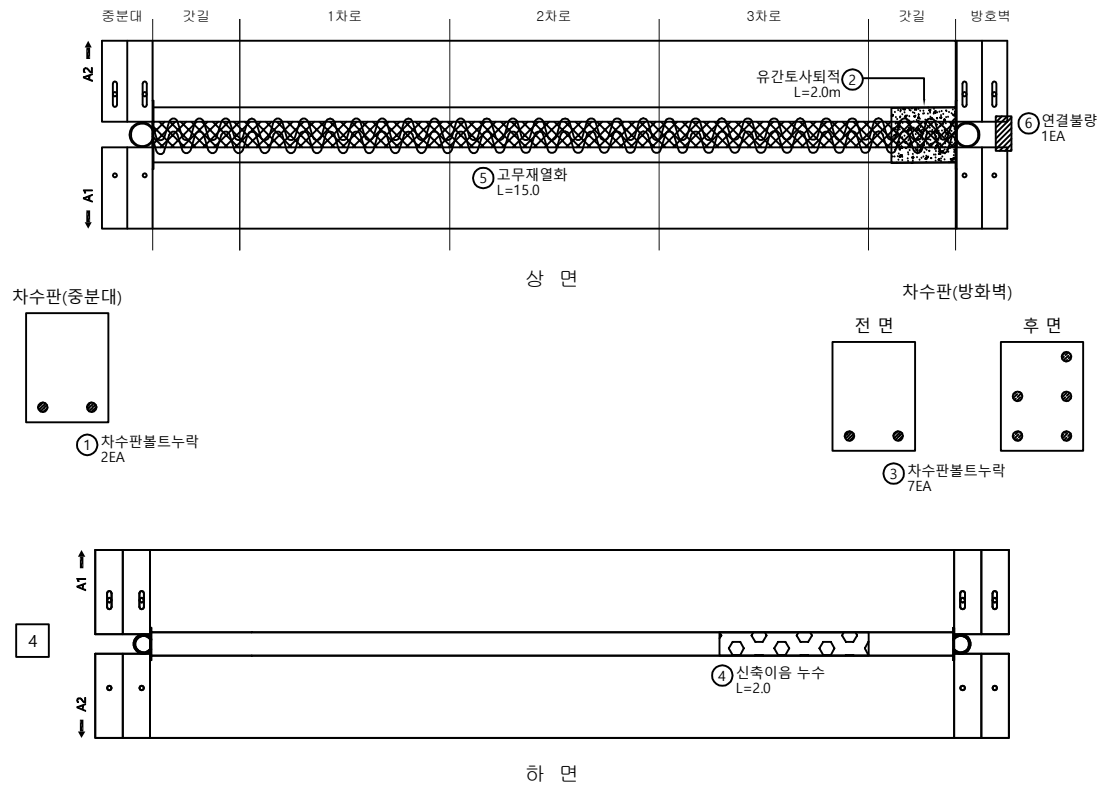
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 010

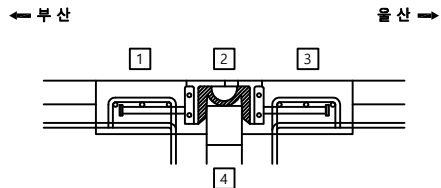
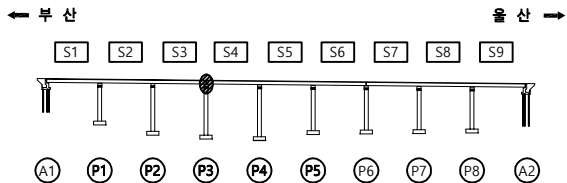
대운천교(울산) 신축이음 P3



손상물량표

신축이음										
P3										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고	
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위		물량
1	구	신축이음	연결볼트이완탈락				2	EA	2.00	볼트누락
2	구	신축이음	토사및이물침적		2.0		1	m	2.00	
3	구	신축이음	연결볼트이완탈락				7	EA	7.00	볼트누락
4	구	신축이음	누수		2.0		1	m	2.00	하부
5	구	신축이음	표면열화		15.0		1	m	15.00	고무재
6	신	신축이음	연결볼트이완탈락				1	EA	1.00	연결볼트
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

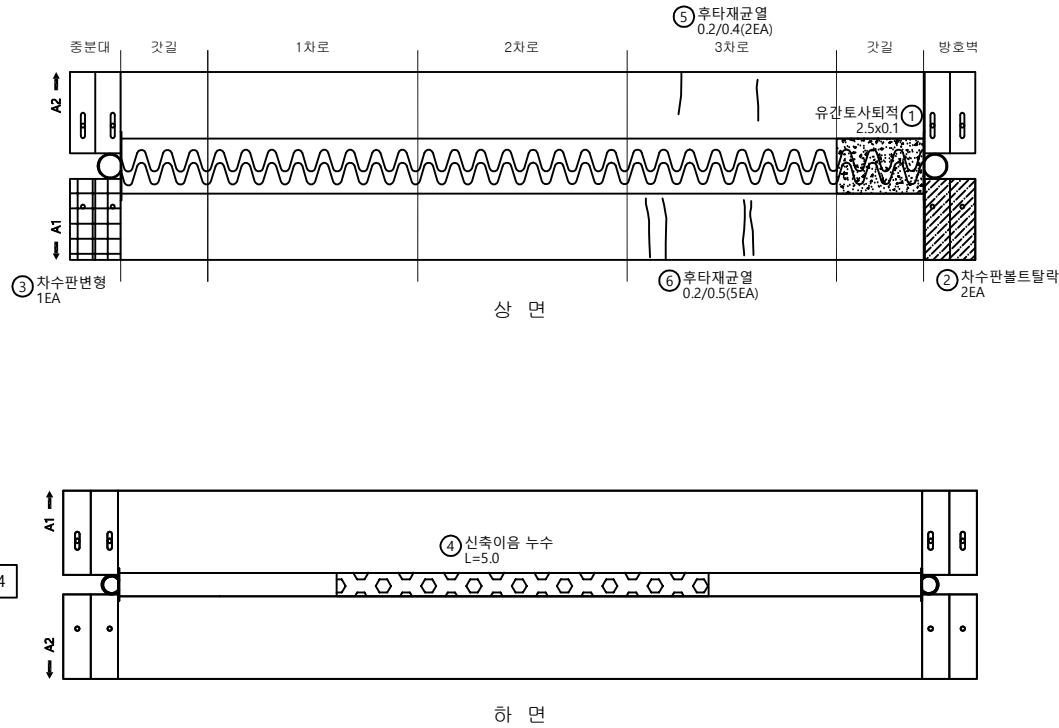


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW.02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	011

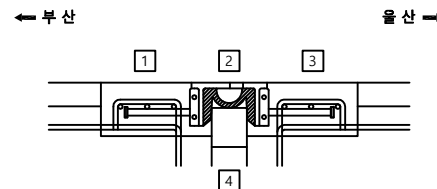
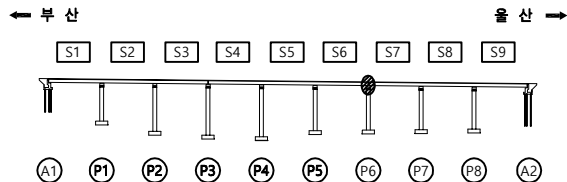


신축이음

P6

번호	신/구	부재명	손 상 현 경	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	신축이음	토사및이물질퇴적		2.5		1	m	2.50	
2	구	신축이음	연결볼트이완탈락				2	EA	2.00	볼트탈락
3	구	신축이음	변형				1	EA	1.00	차수판
4	구	신축이음	누수		5.0		1	m	5.00	허부
5	구	신축이음	균열(0.3mm이하)	0.2	0.4		2	m	0.80	
6	구	신축이음	균열(0.3mm이하)	0.2	0.5		5	m	2.50	50mm이하
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



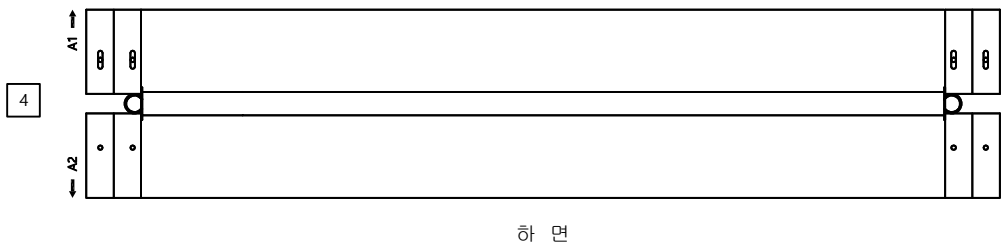
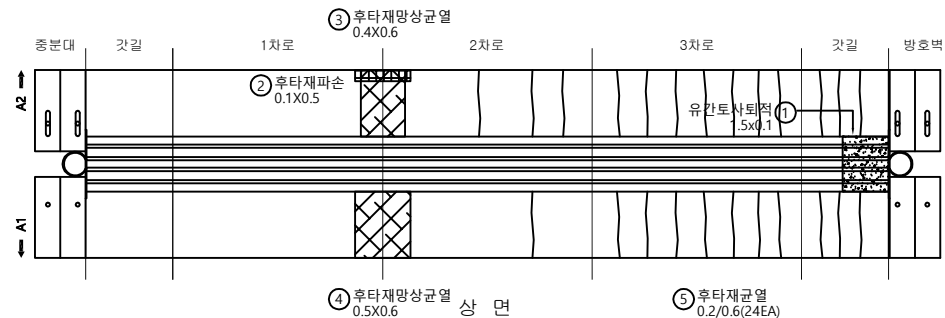
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

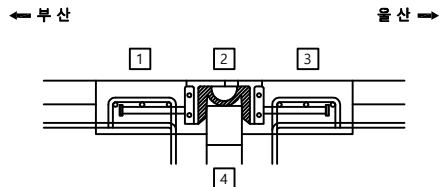
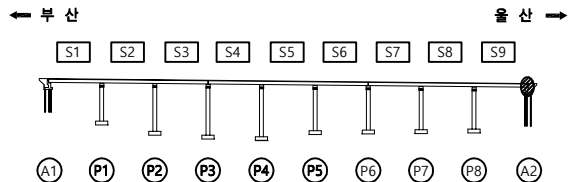
범
례

구 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 012

대운천교(울산) 신축이음 A2



K
E
Y
P
L
A
N



손 상 물 량 표

신축이음									
A2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 경	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	신축이음	토사쌓이물절집적		2.5		1	m	2.50
2	구	신축이음	파손				2	EA	2.00 후타재
3	구	신축이음	망상균열				1	EA	1.00 후타재
4	구	신축이음	망상균열		5.0		1	m	5.00 후타재
5	구	신축이음	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		2	m	0.80 50mm미만
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									

용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 013

대운천교(울산) 바닥판하면 S1

손상물량표

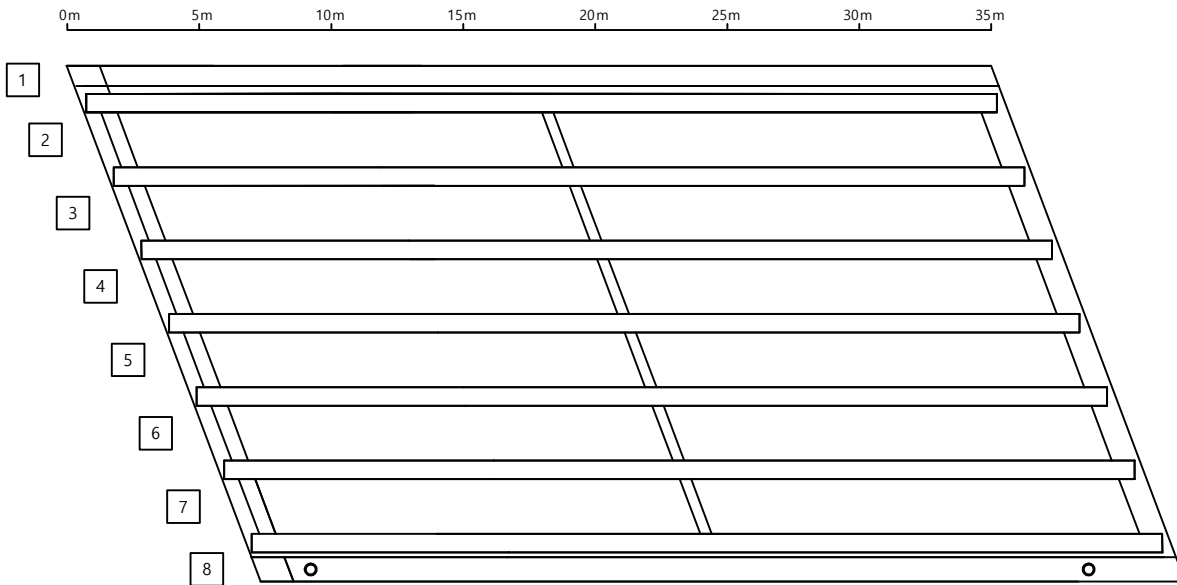
바닥판

S1

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

← 부 산

울 산 →



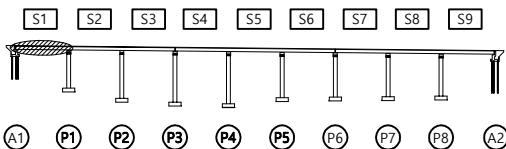
A1

P1

KEY
PLAN

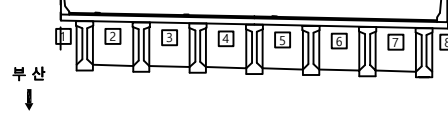
← 부 산

울 산 →



↑ 울 산

↓ 부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 014

대운천교(울산) 바닥판하면 S2

손상물량표

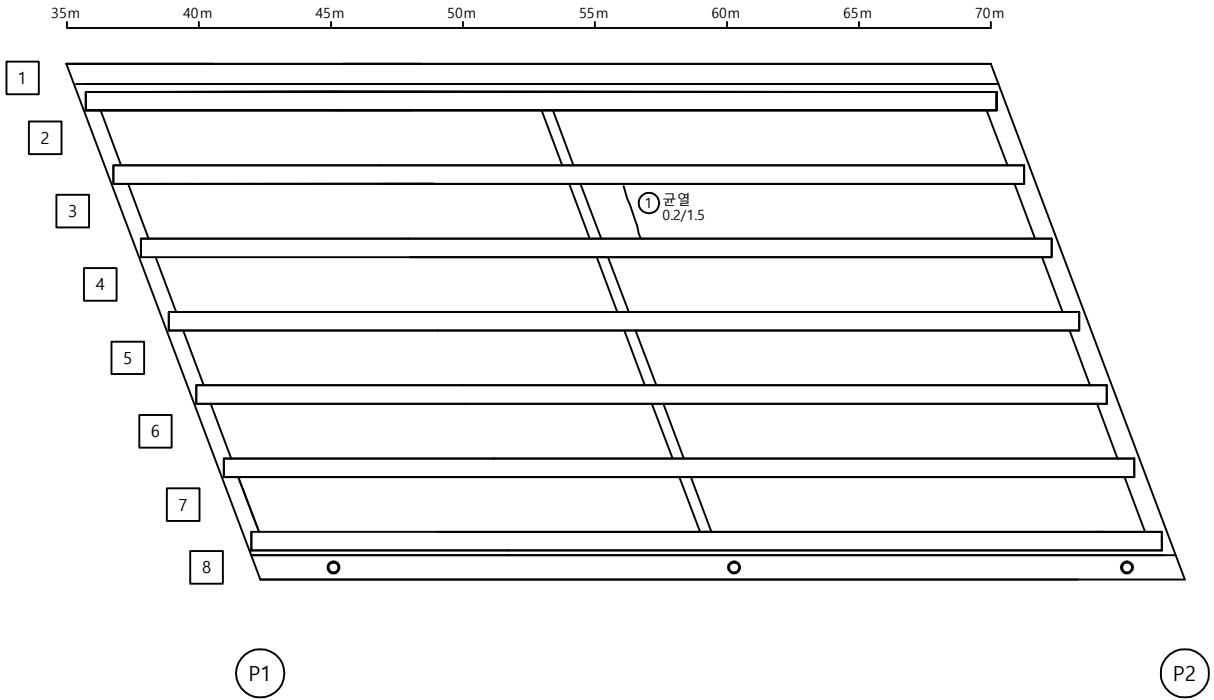
바닥판

S2

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	균열(0.3mm이하)	0.2	1.5		1	m	1.50
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									

← 부 산

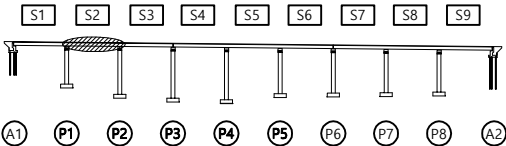
울 산 →



KEY
PLAN

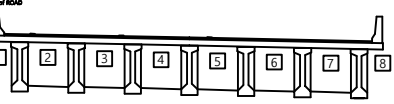
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 015

대운천교(울산) 바닥판하면 S3

손상물량표

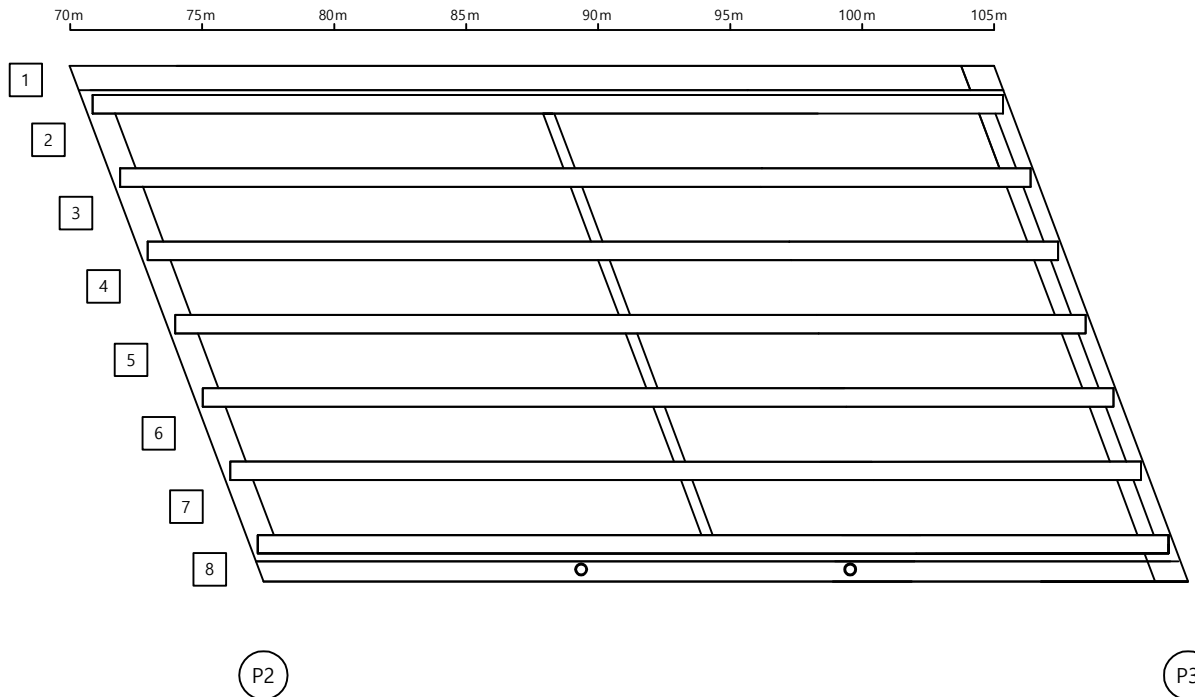
바닥판

S3

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

← 부 산

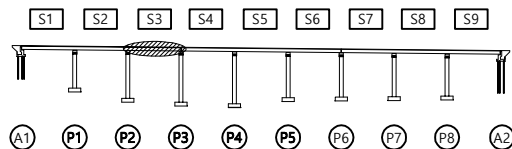
울 산 →



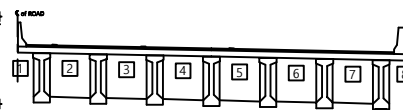
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 016

대운천교(울산) 바닥판하면 S4

손상물량표

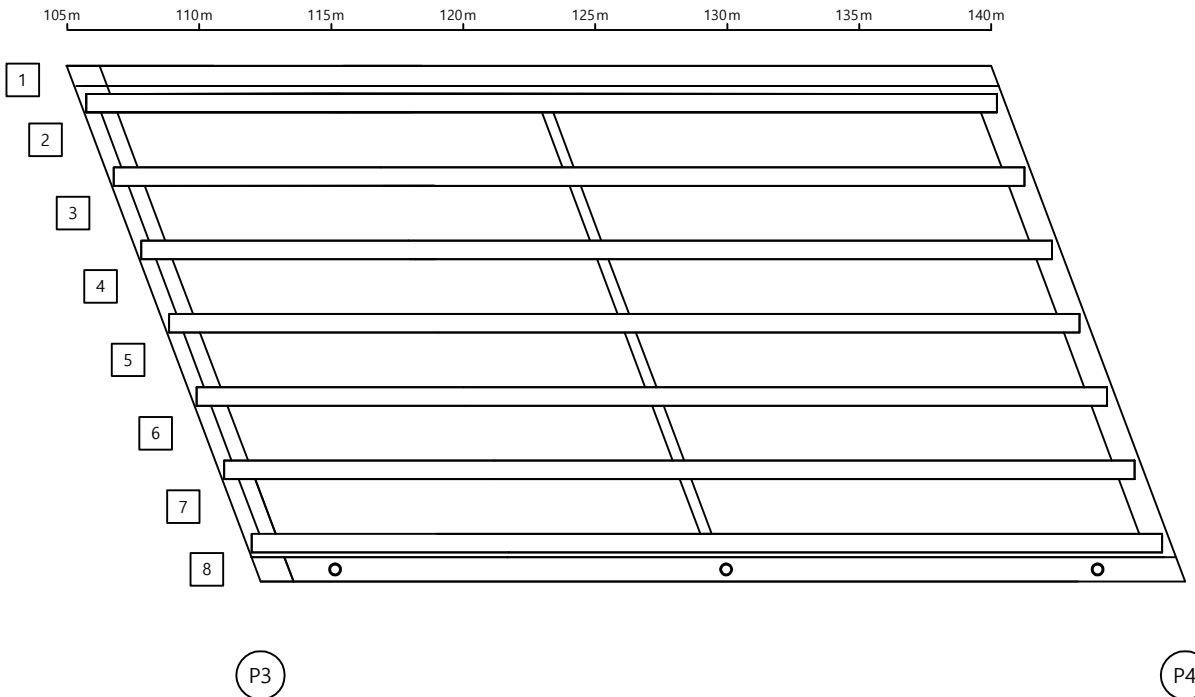
바닥판

S4

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

← 부 산

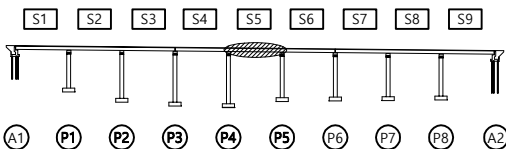
울 산 →



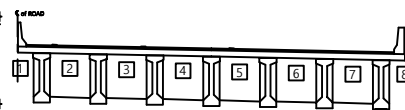
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 017

대운천교(울산) 바닥판하면 S5

손상물량표

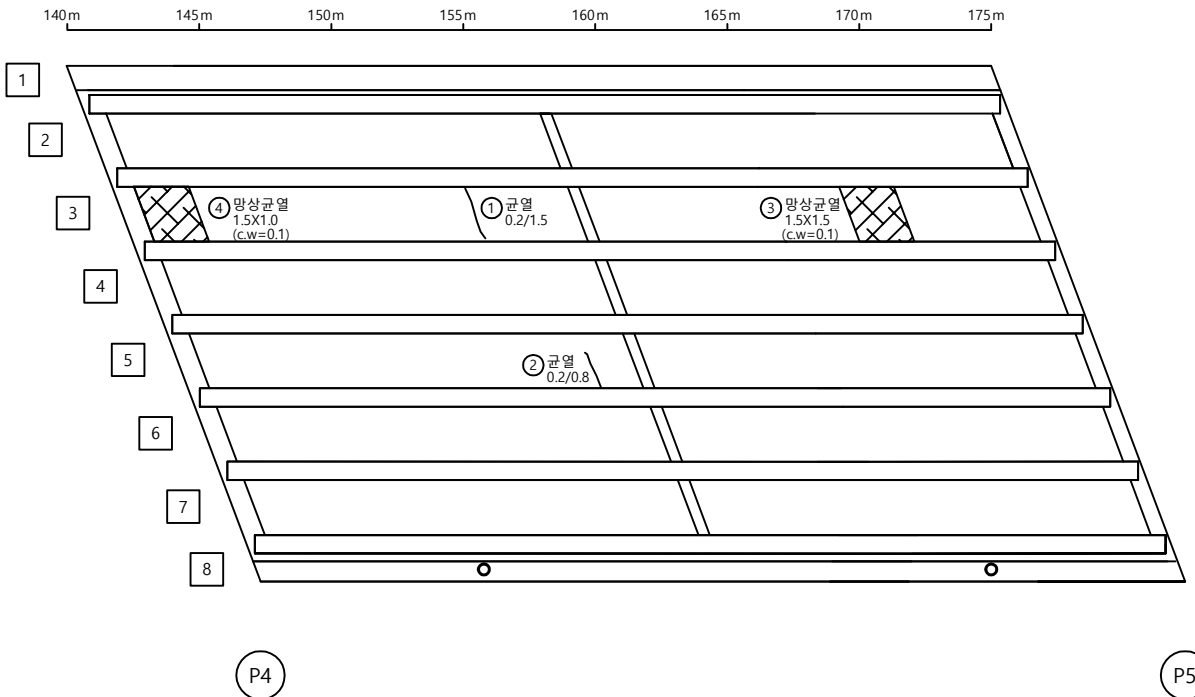
바닥판

S5

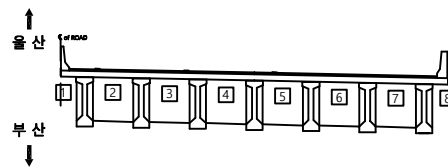
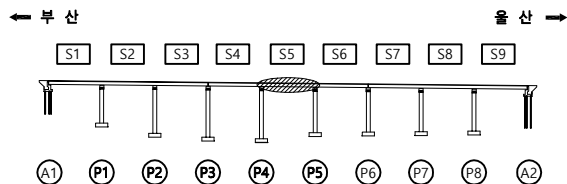
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	배덕판	균열(0.3mm이하)	0.2	1.5		1	m	1.50	
2	구	배덕판	균열(0.3mm이하)	0.2	0.8		1	m	0.80	
3	구	배덕판	망상균열	0.1	1.5	1.5	1	m²	2.25	
4	신	배덕판	망상균열	0.1	1.5	1.0	1	m²	1.50	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 018

대운천교(울산) 바닥판하면 S6

손상물량표

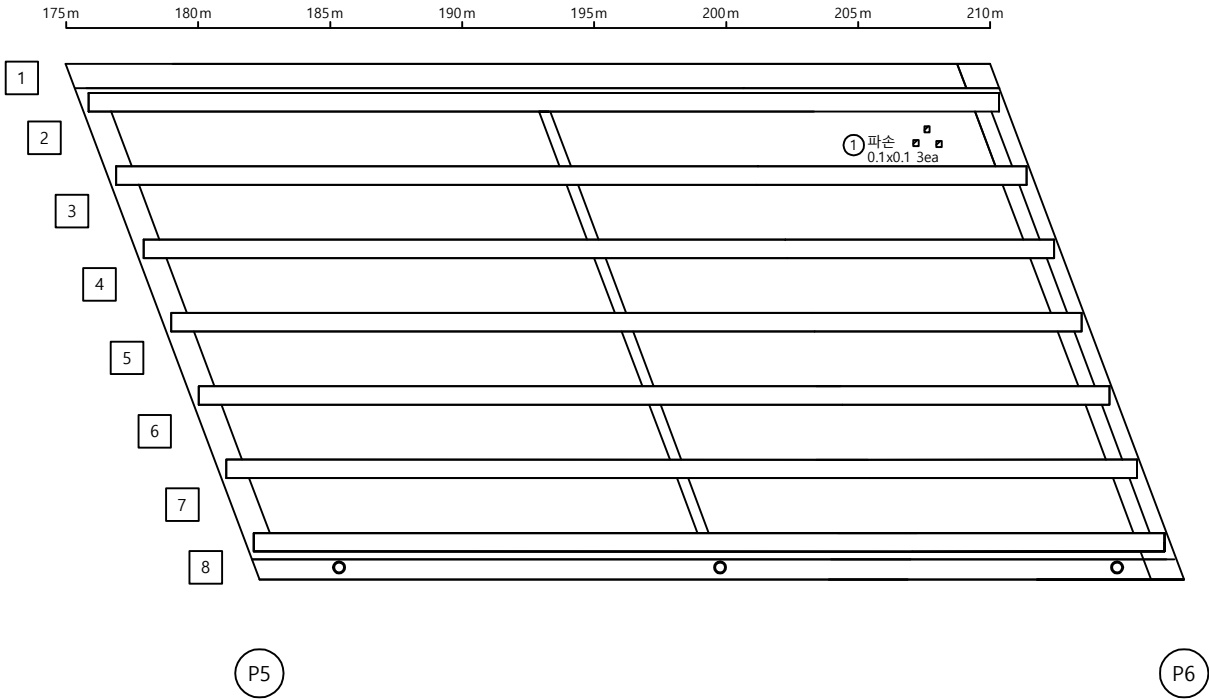
바닥판

S6

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	바닥판	파손		0.1	0.1	3	㎡	0.03
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									

← 부 산

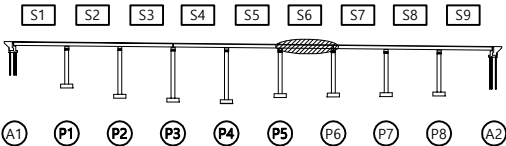
울 산 →



KEY
PLAN

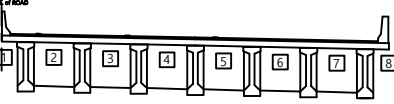
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 019

대운천교(울산) 바닥판하면 S7

손상물량표

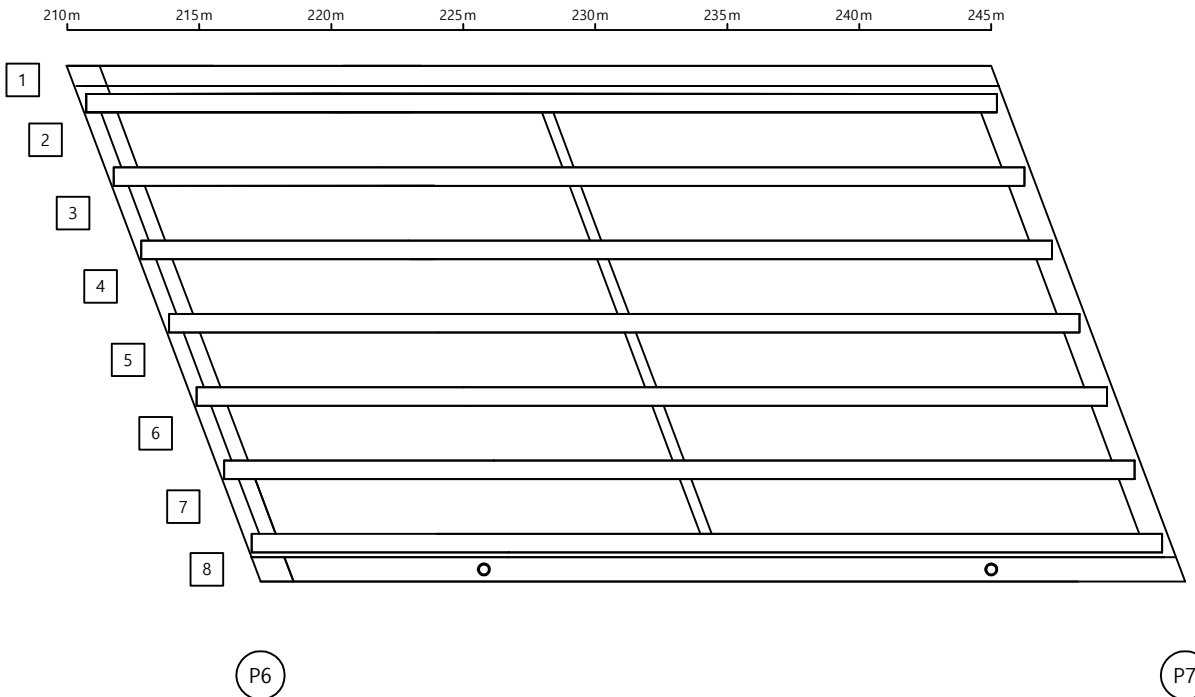
바닥판

S7

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

← 부 산

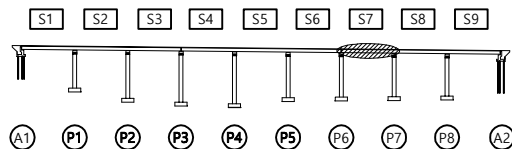
울 산 →



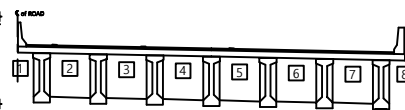
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 020

대운천교(울산) 바닥판하면 S8

손상물량표

바닥판

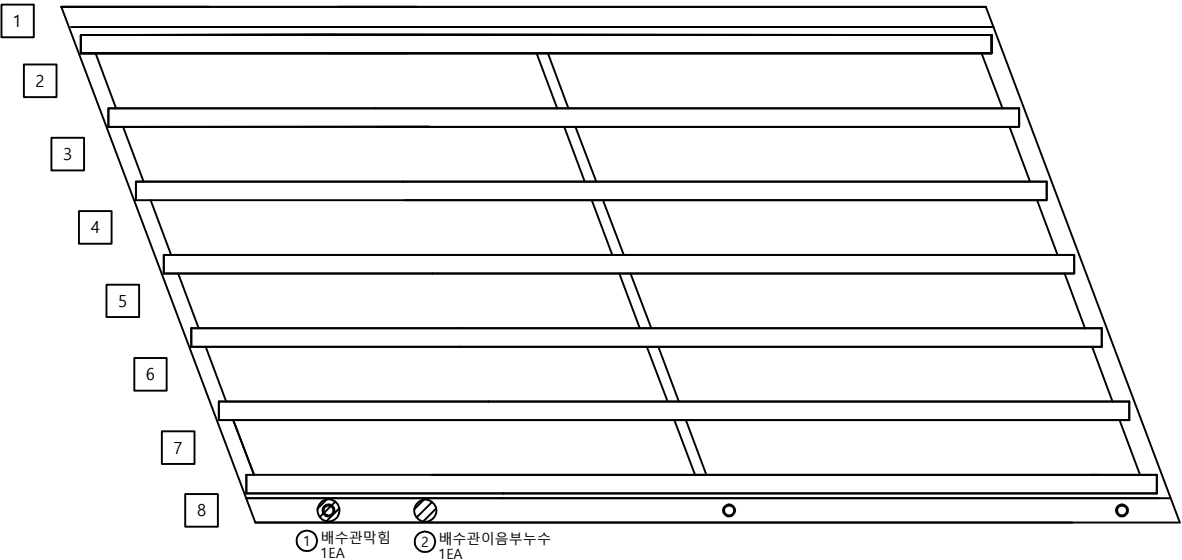
S8

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배수시설	토사및여유침적				1	EA	배수관막힘
2	신	배수시설	누수				1	EA	이음부누수
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									

← 부 산

울 산 →

245m 250m 255m 260m 265m 270m 275m 280m



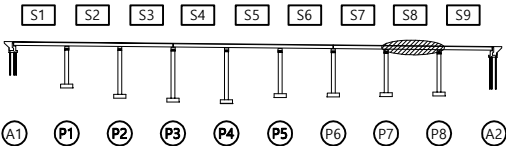
P7

P8

K
E
Y
P
L
A
N

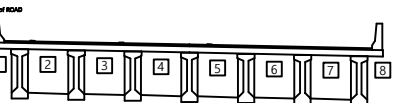
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW.02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	기타
망상균열	누수, 습윤	백태		
철근노출	소성변형	들뜸	No.	021

대운천교(울산) 바닥판하면 S9

손상물량표

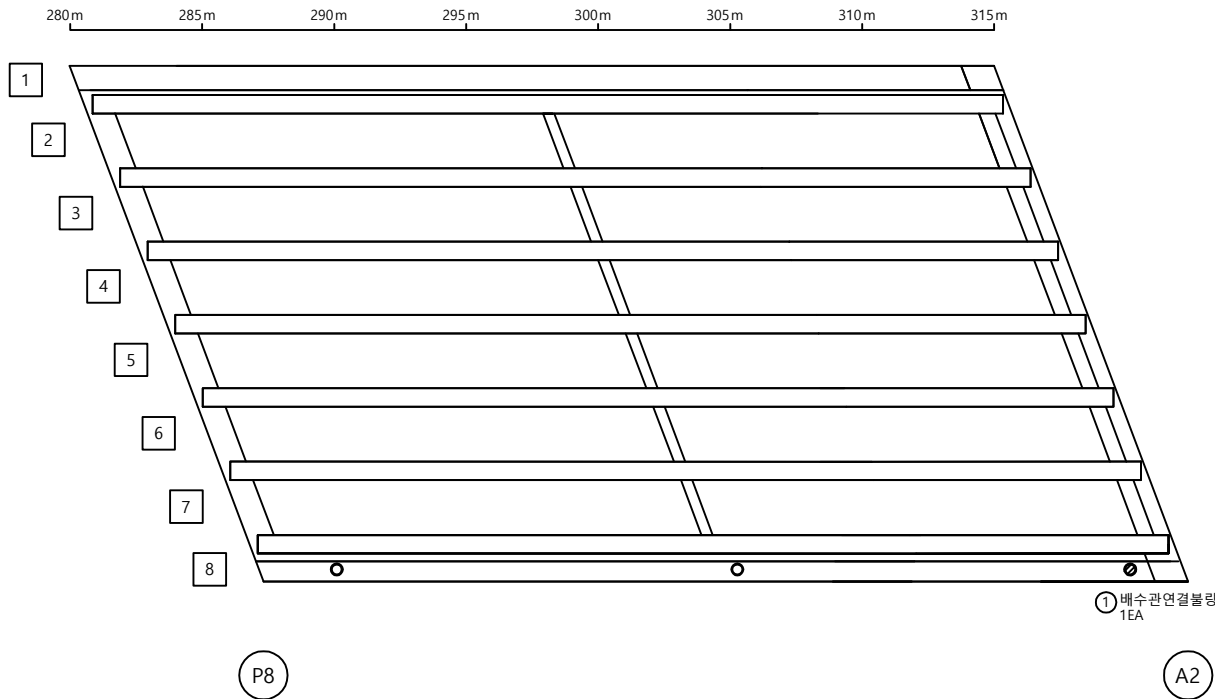
바닥판

S9

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	배수시설	배수시설 불량					1.0	연결불량
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									

← 부 산

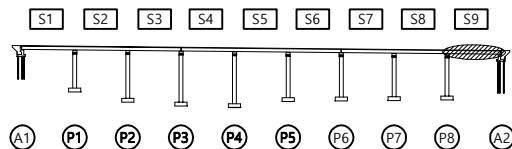
울 산 →



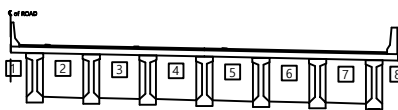
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용역명

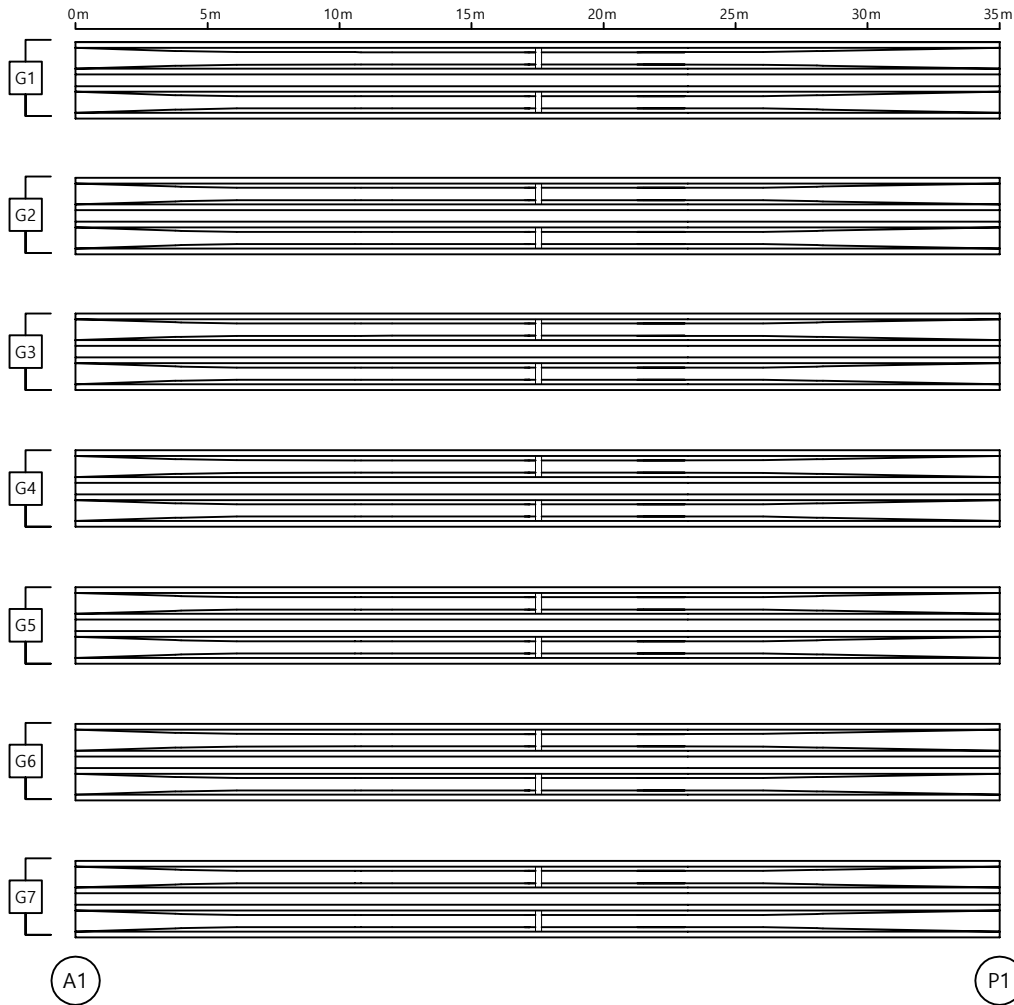
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 022

대운천교(울산) 거더 S1

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

거더

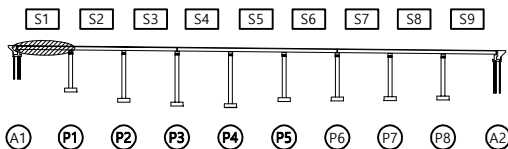
S1

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	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										

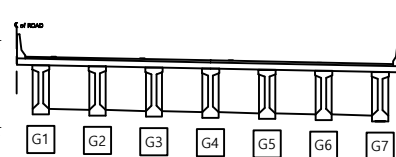
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



울 산
↑
↓
부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

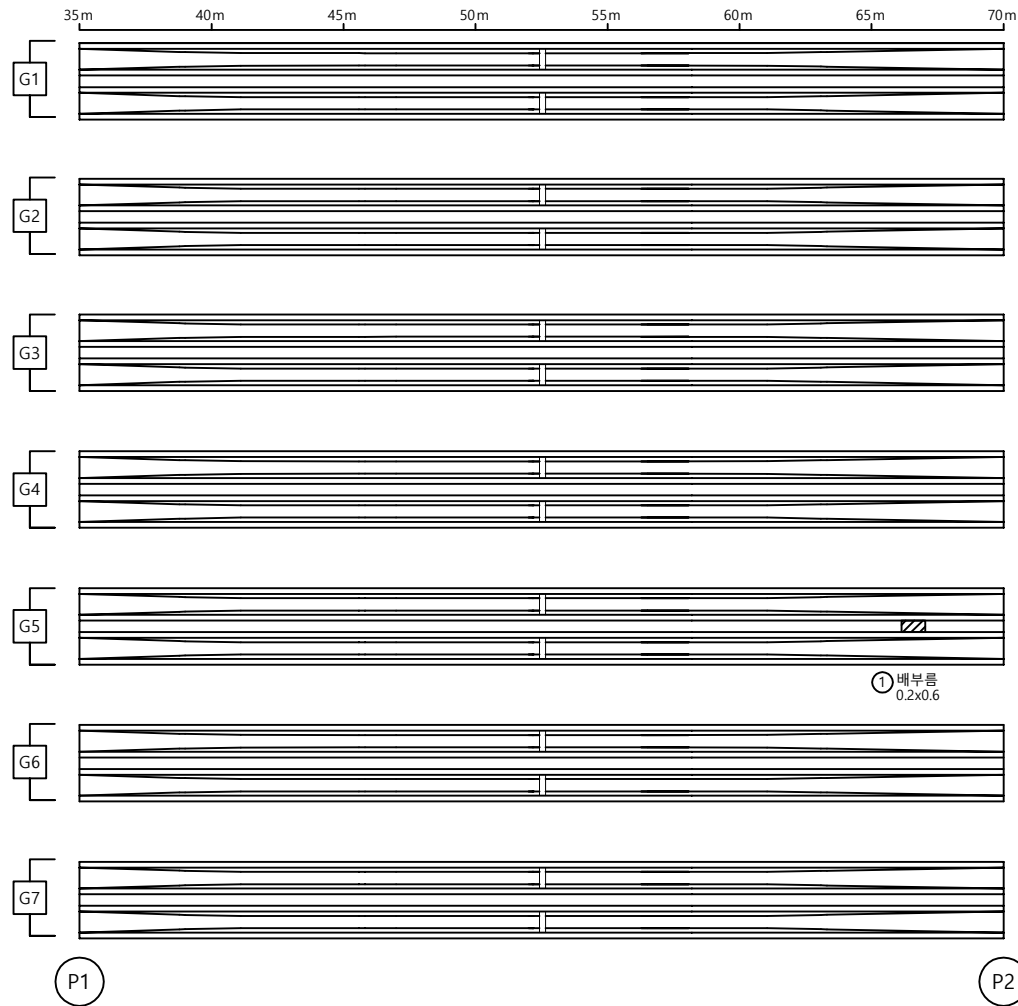
범
례

CW02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 023

대운천교(울산) 거더 S2

← 부 산

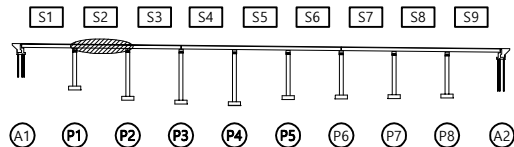
울 산 →



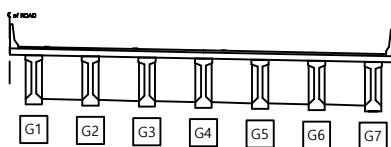
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



손 상 물 량 표

거더										
S2										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	신	거더	충분력		0.2	0.6	1	m	0.12	배부름
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										

용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

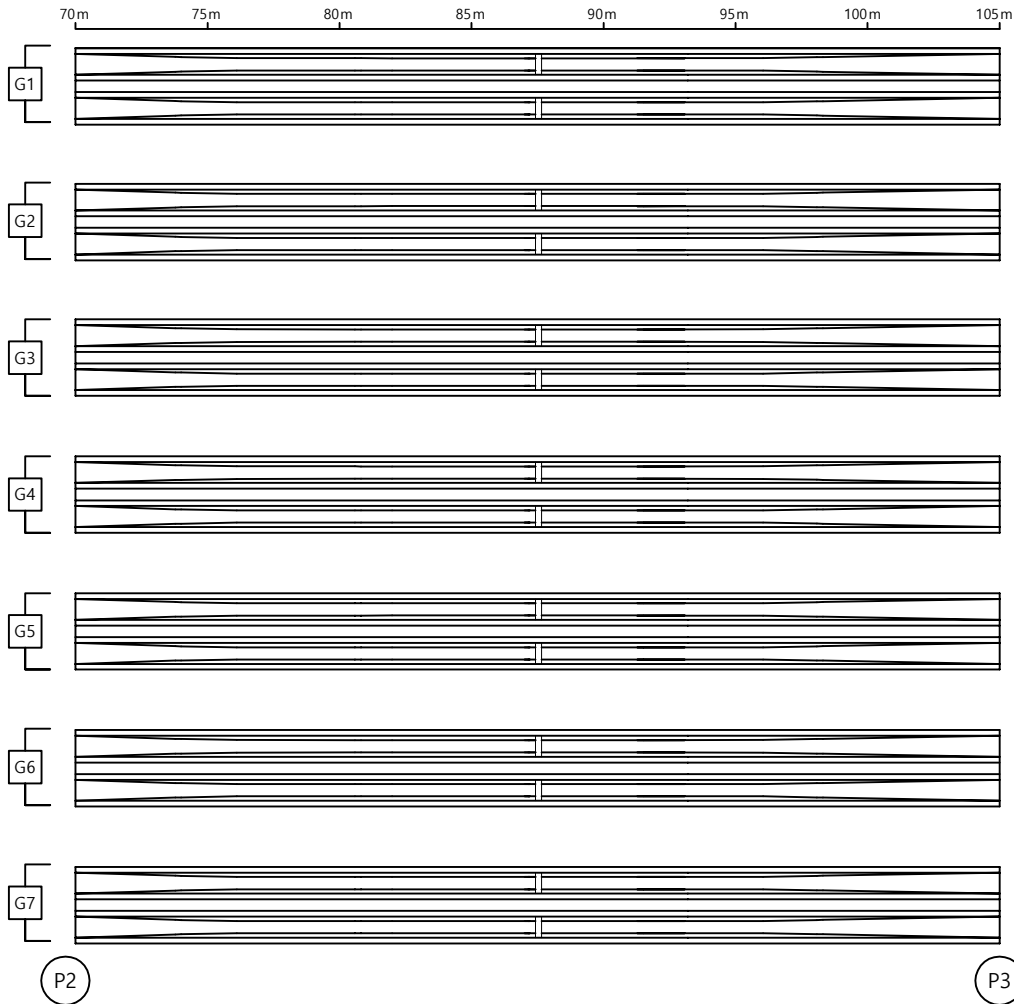
범
례

	군 열		재료분리		오염, 변색		부 식
	군열부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
	망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
	철근노출		소성변형		들 뜸	No.	024

대운천교(울산) 거더 S3

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

거더

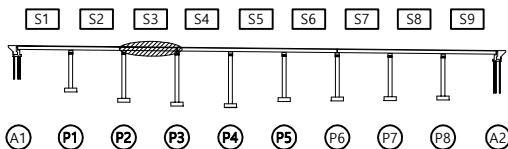
S3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	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
N

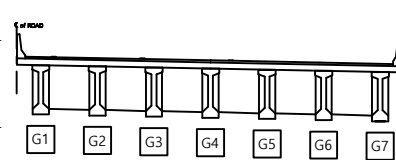
← 부 산

울 산 →



울 산

부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

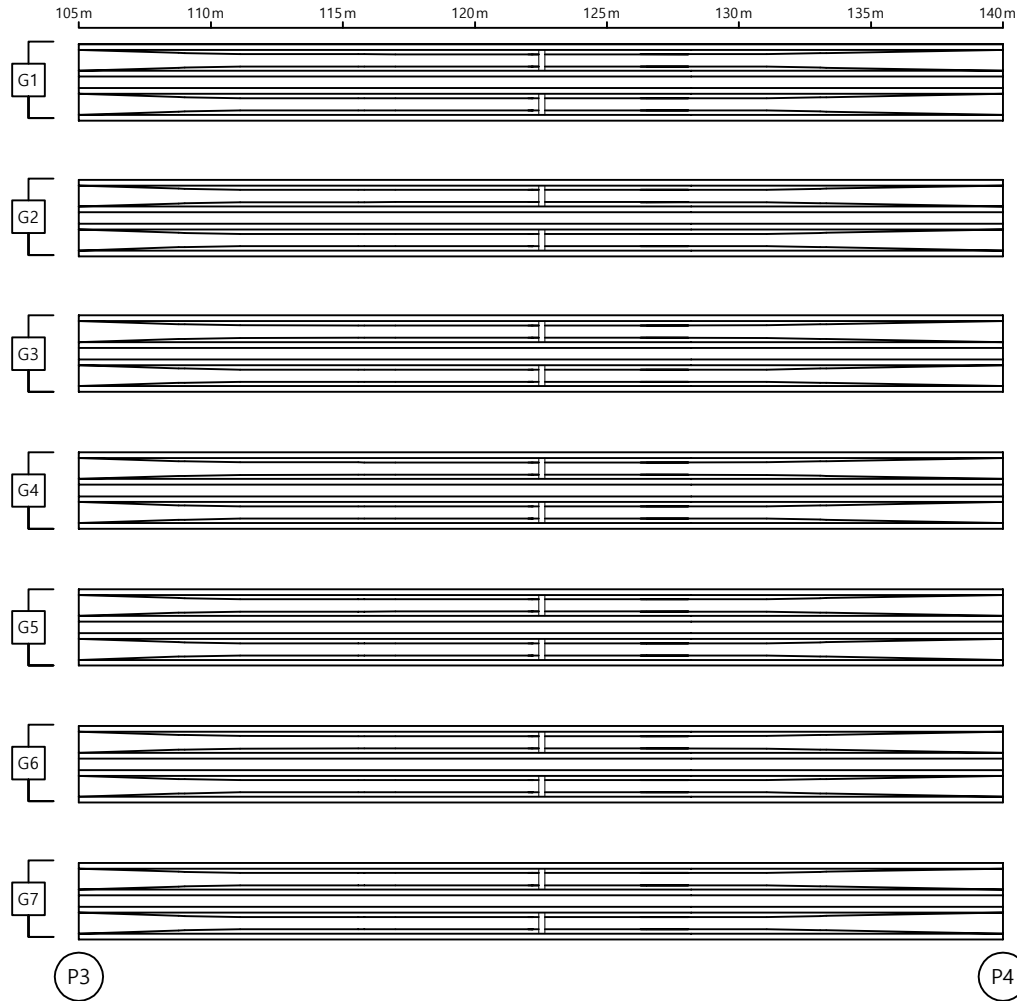
범
례

CW02 균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손,박리	세 굴	퇴 적
망상균열	누수,습윤	백 태	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	No. 025

대운천교(울산) 거더 S4

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

거더

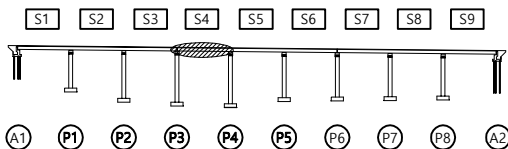
S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	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										

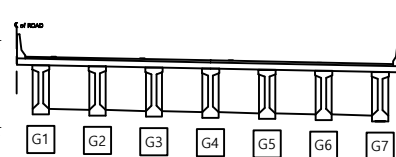
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



울 산
↑
↓
부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

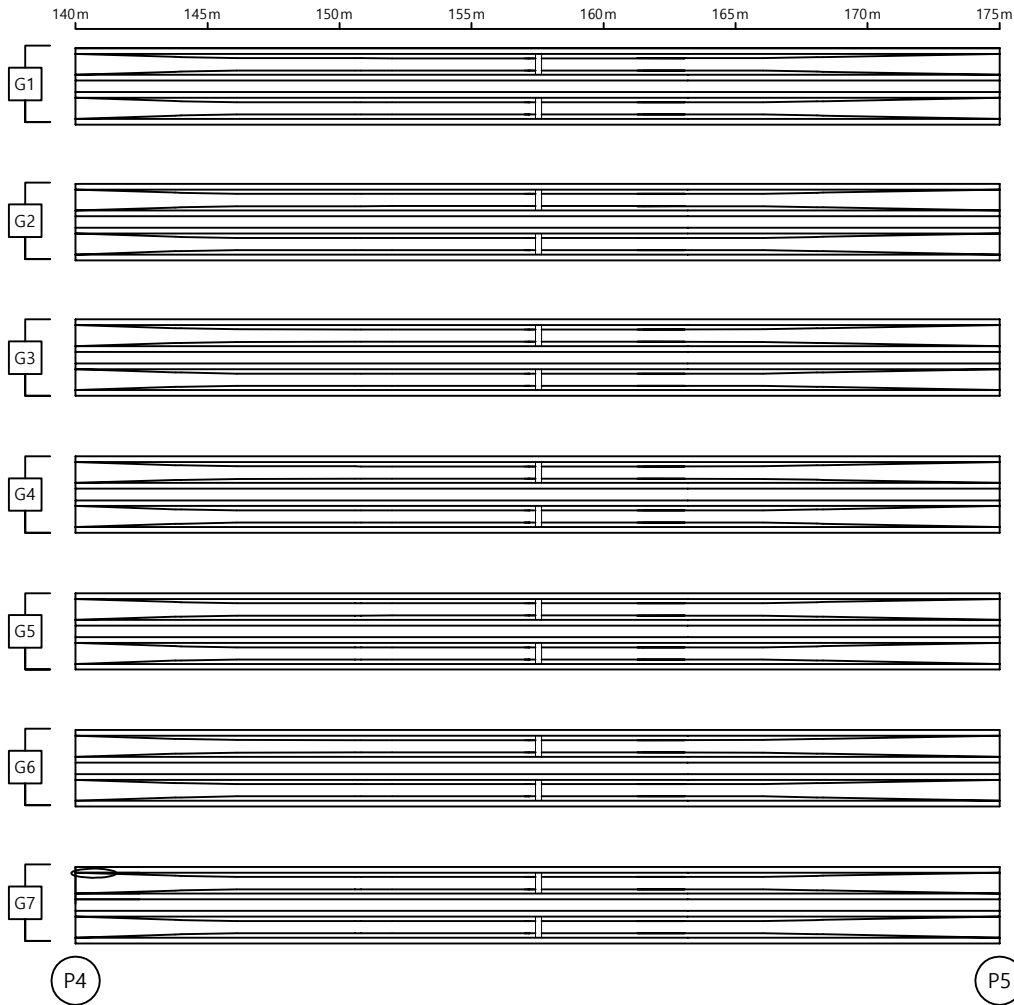
범
례

CW02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 026

대운천교(울산) 거더 S5

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

거더

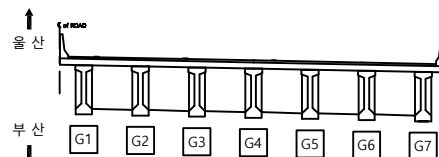
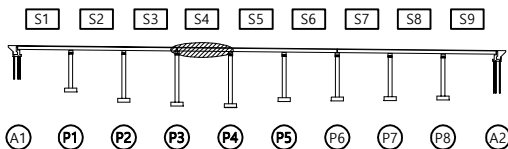
S5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	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
N

← 부 산

울 산 →



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

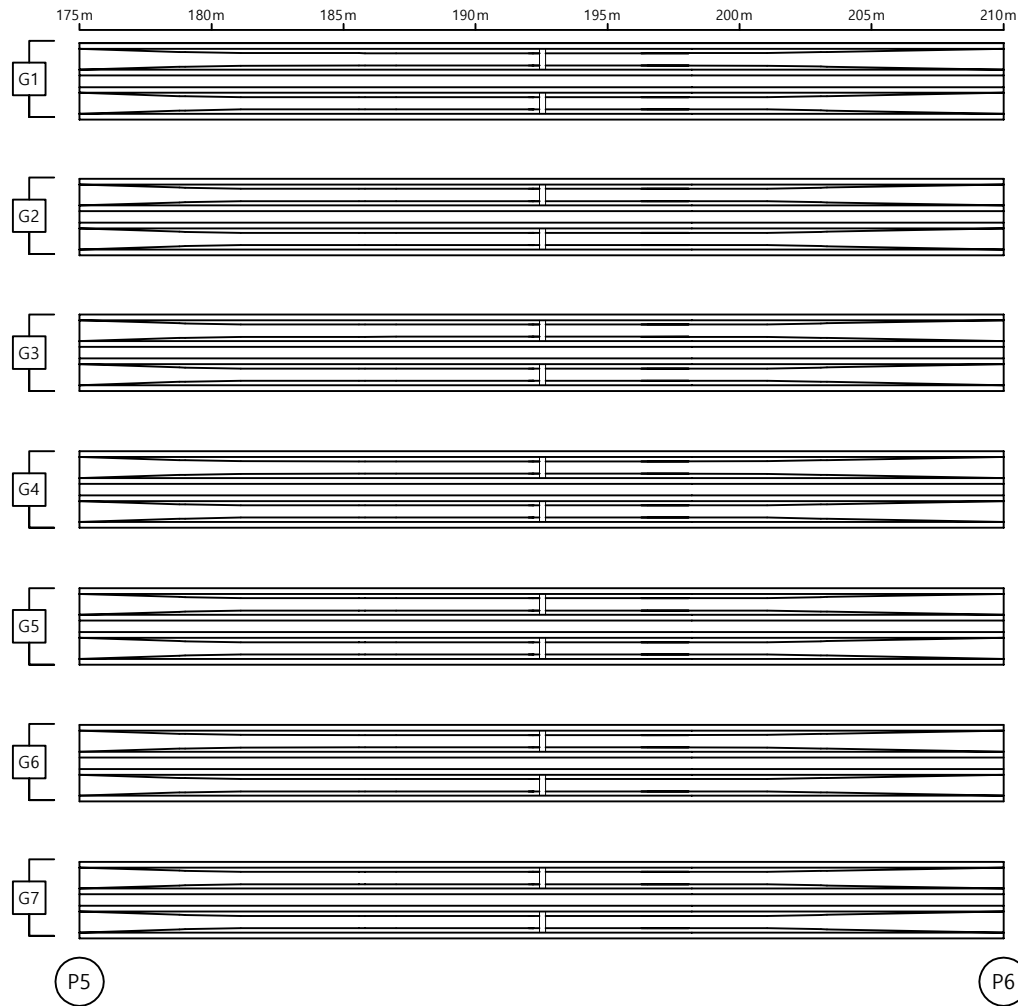
범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	027

대운천교(울산) 거더 S6

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

거더

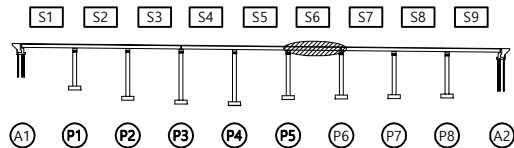
S6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	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										

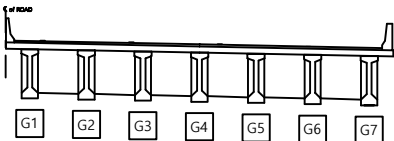
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



울 산
↑
↓
부 산



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

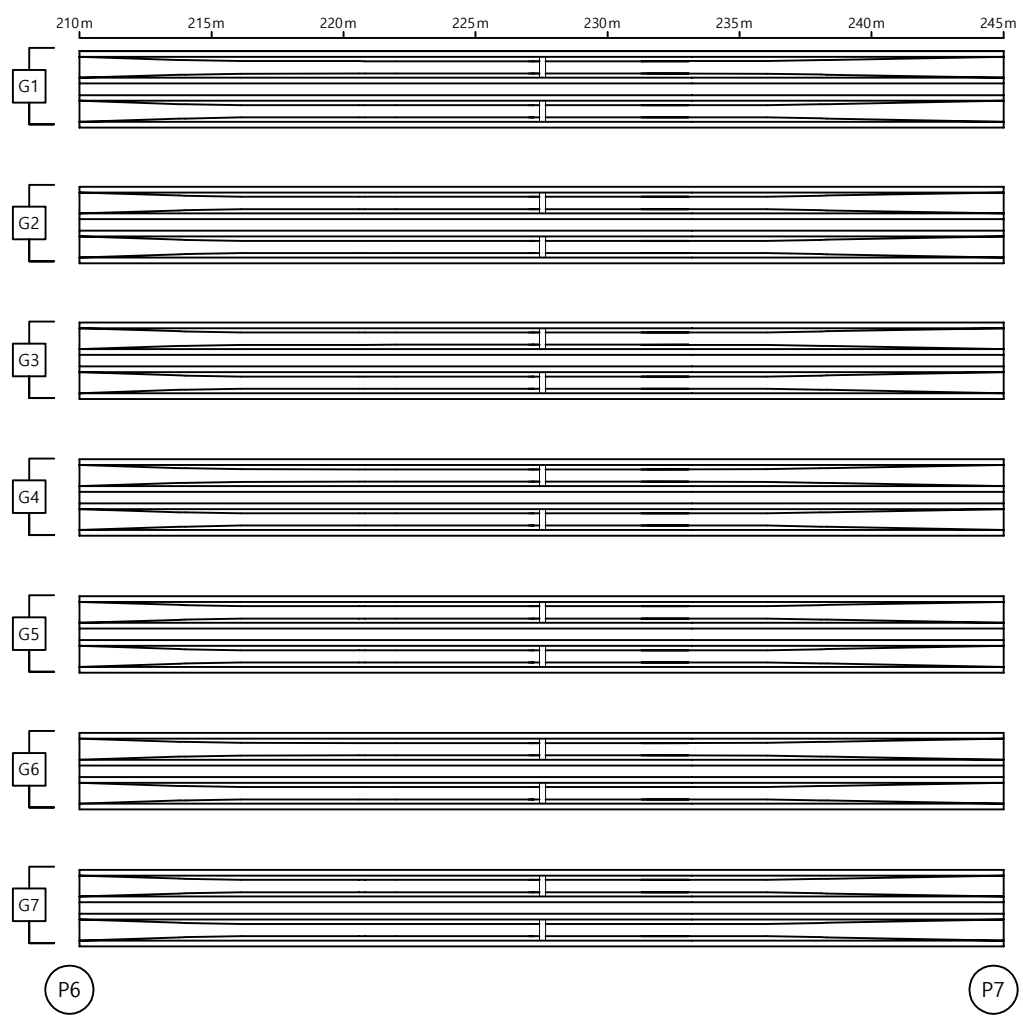
범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	028

대운천교(울산) 거더 S7

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

거더

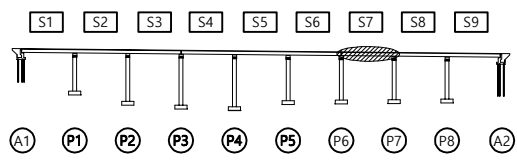
S7

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	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										

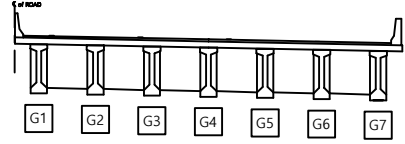
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



울 산
↑
↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

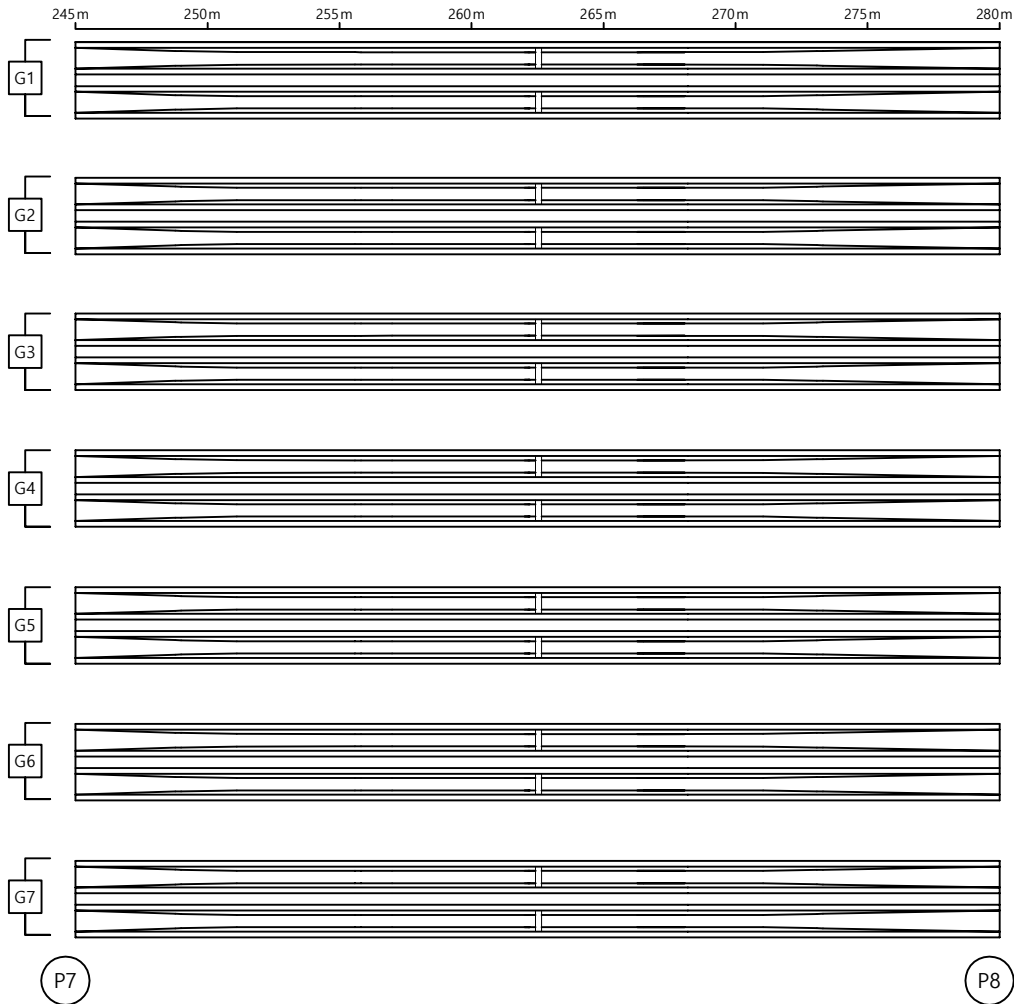
범
례

	군 열		재료분리		오염, 변색		부 식
	군열부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
	망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
	철근노출		소성변형		들 뜸	No.	029

대운천교(울산) 거더 S8

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

거더

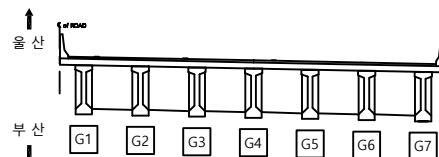
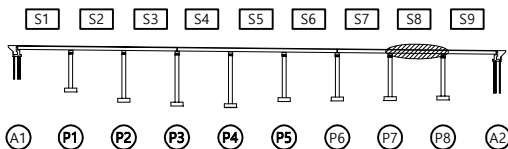
S8

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	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
N

← 부 산

울 산 →



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

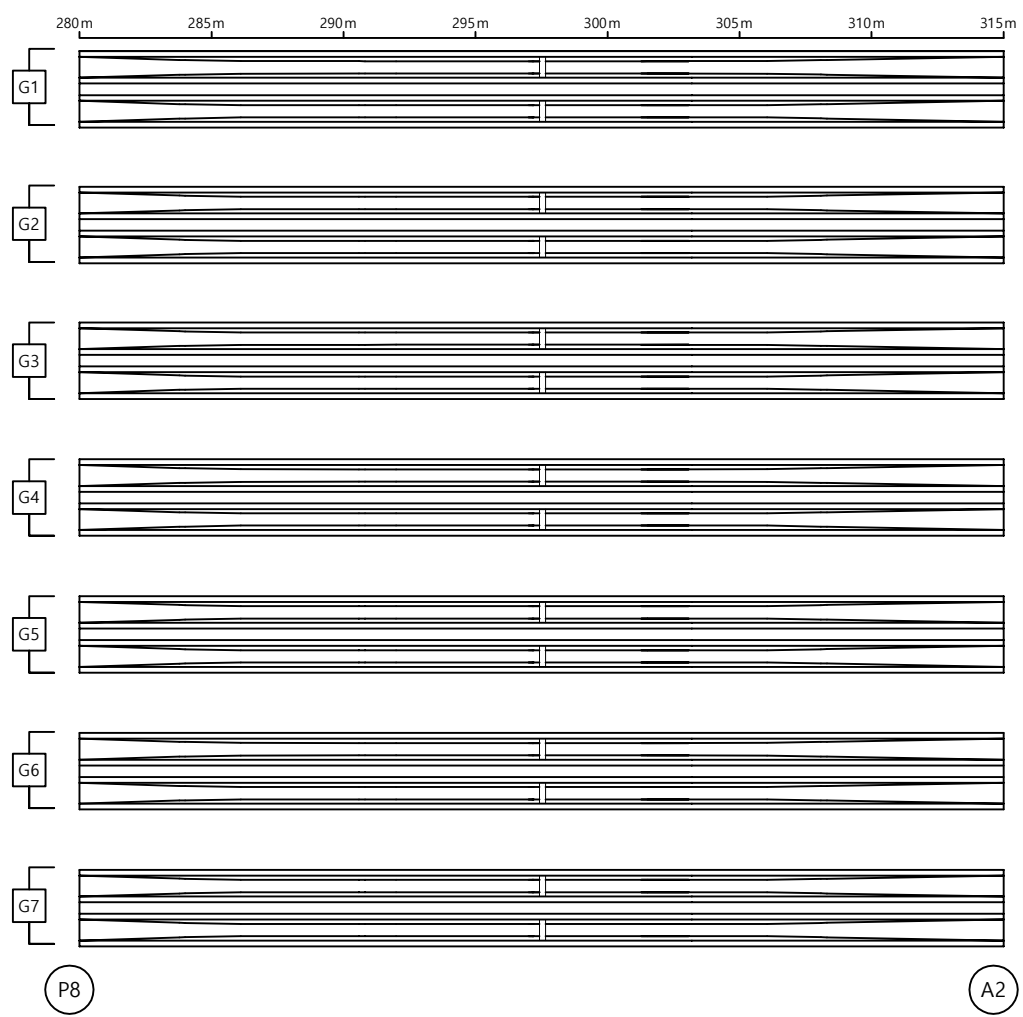
범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 030

대운천교(울산) 거더 S9

← 부 산

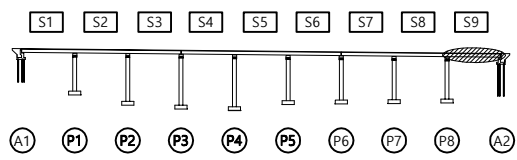
울 산 →



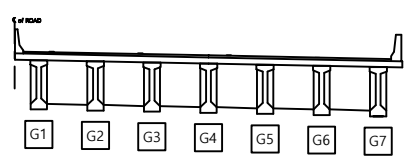
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



울 산
↑
↓
부 산



손 상 물 량 표

거더

S9

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	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										

용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

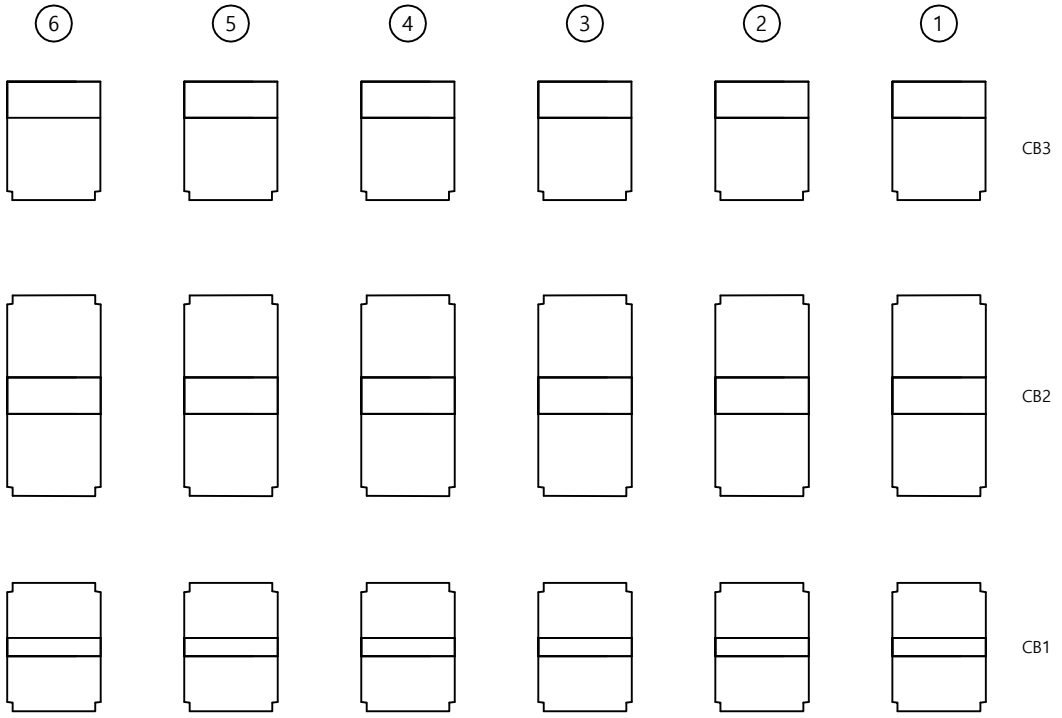
범
례

 균열	 재료분리	 오염, 변색	 부식
 균열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적
 망상균열	 누수, 습윤	 백태	 기타
 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 031

대운천교(울산) 가로보 S1

울 산

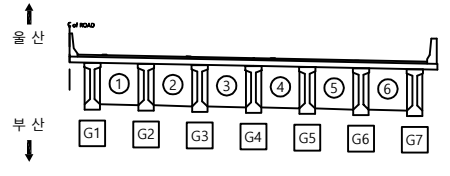
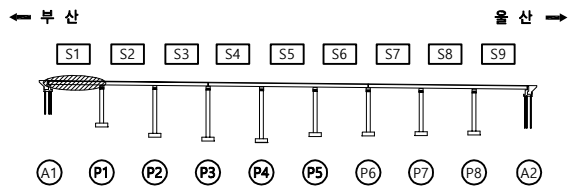
P1



부 산

A1

K
E
Y
P
L
A
N



손 상 물 량 표

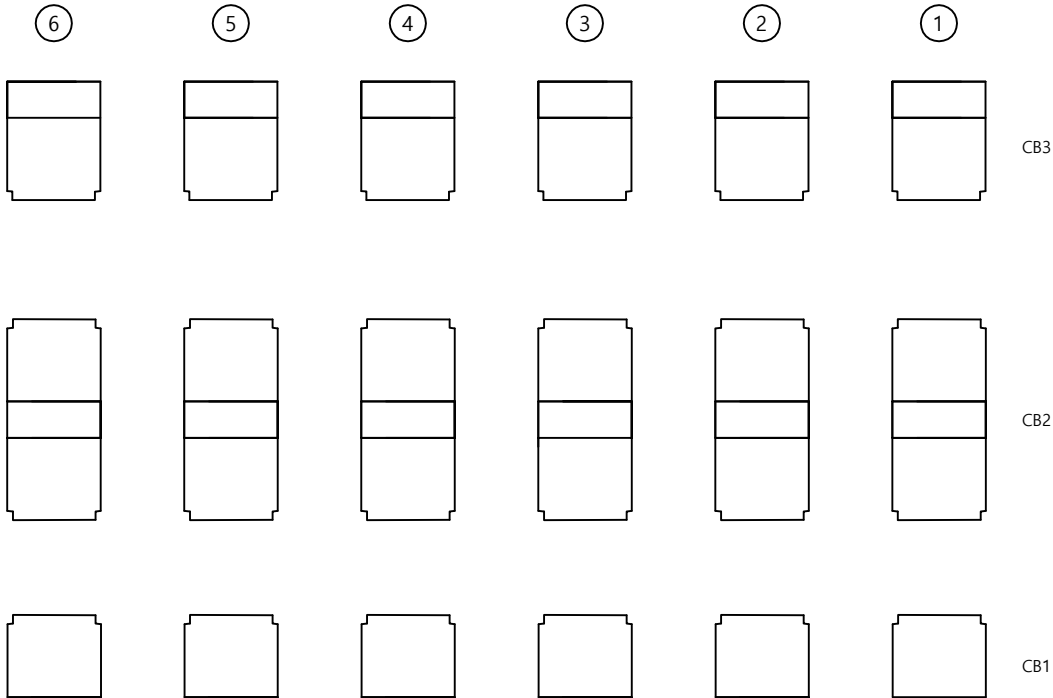
가로보
S1

번호	신/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
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										

용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	032

대운천교(울산) 가로보 S2

울산
↑



부산
↓

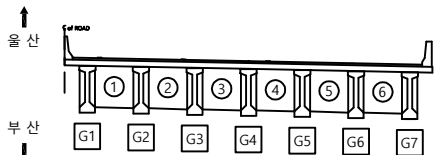
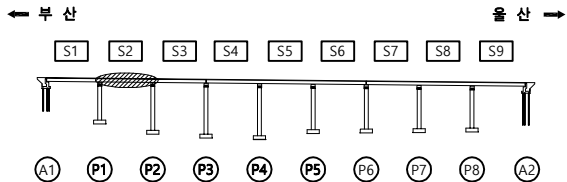
손상물량표

가로보

S2

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



용역명

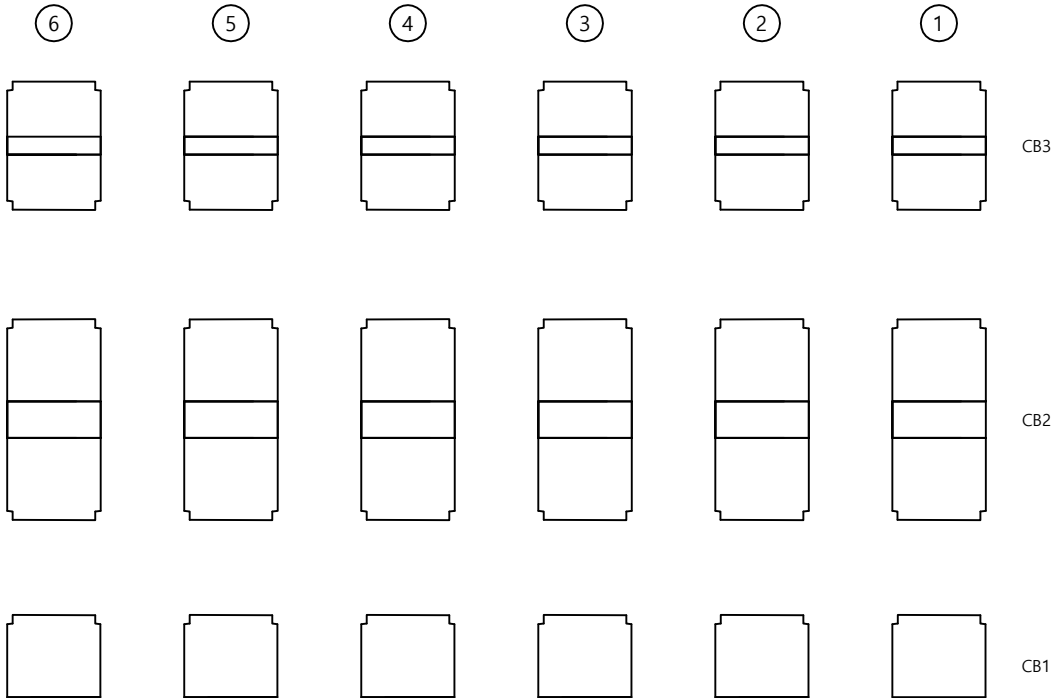
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 033

대운천교(울산) 가로보 S3

울산 ↑



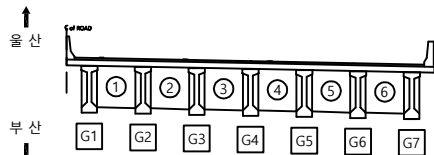
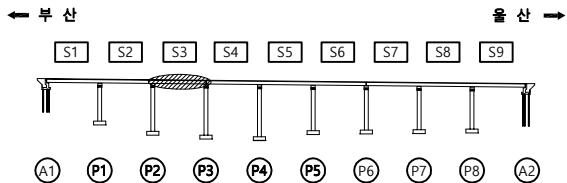
부산 ↓

P2

손상물량표

가로보										
S3										
번호	신/구	부재명	손상 현황	손상 규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	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



용역명

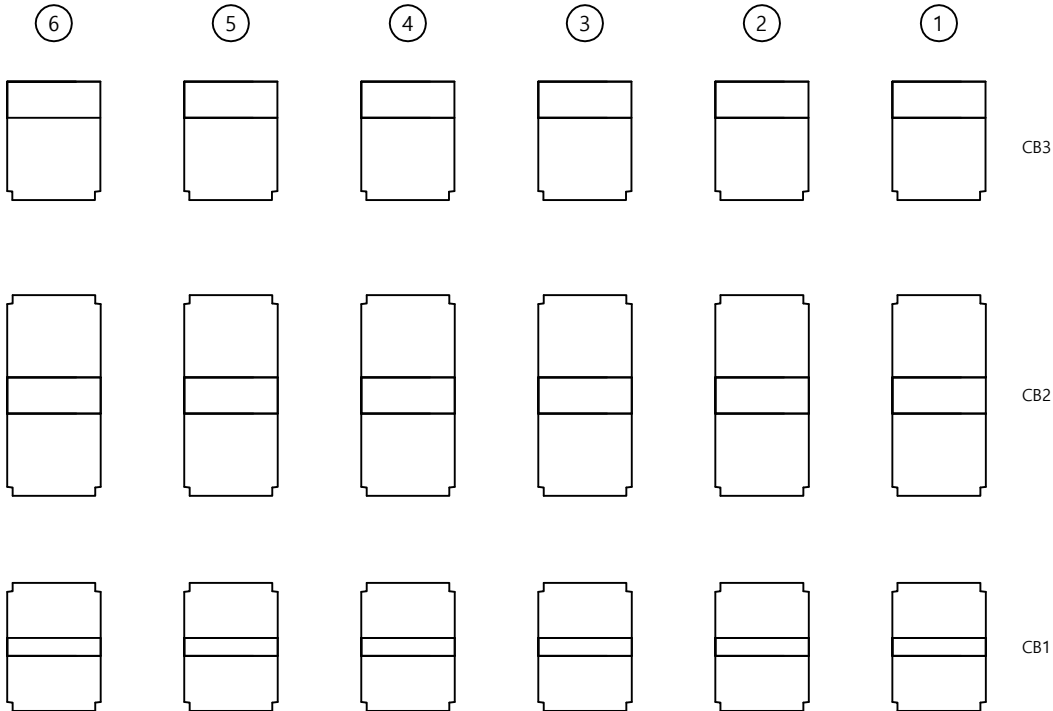
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW-02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	034

대운천교(울산) 가로보 S4

울산
↑

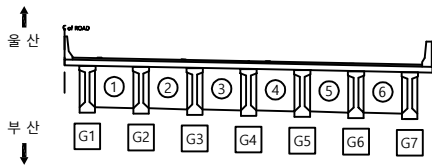
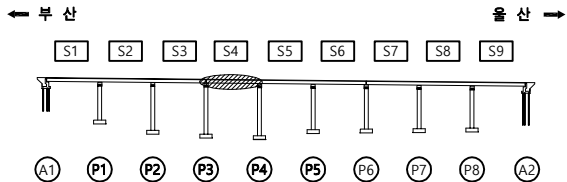


부산
↓

손상물량표

가로보										
S4										
번호	신/구	부재명	손상 현황	손상 규모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	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



용역명

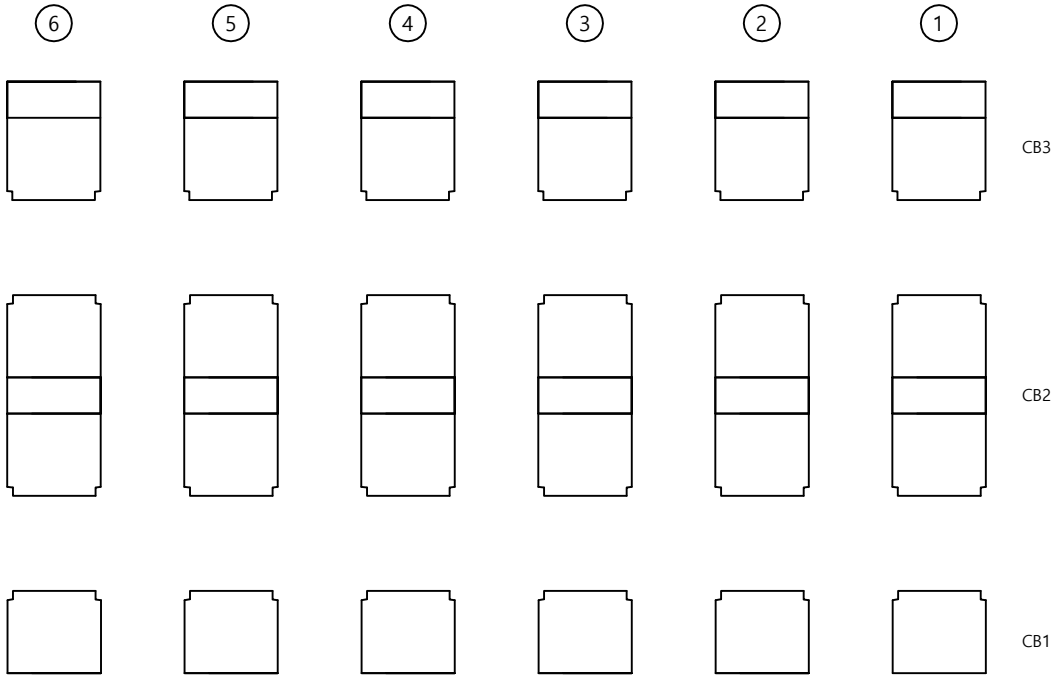
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 035

대운천교(울산) 가로보 S5

울산
↑

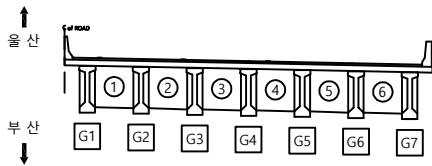
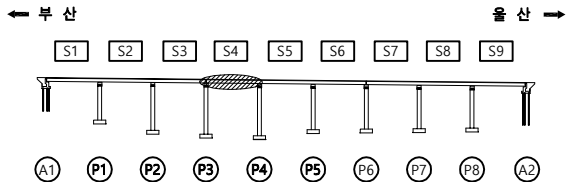


부산
↓

손상물량표

가로보										
S5										
번호	신/구	부재명	손상 현황	손상 규모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	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



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

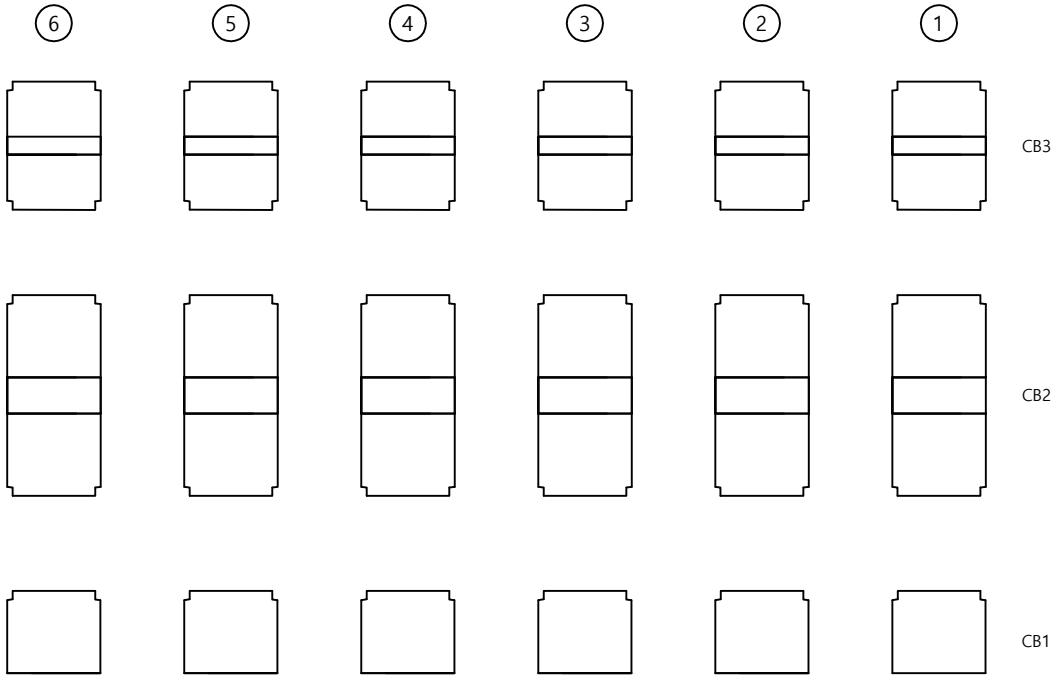
범례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 036

대운천교(울산) 가로보 S6

↑
울 산

P6



CB3

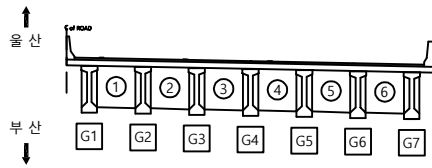
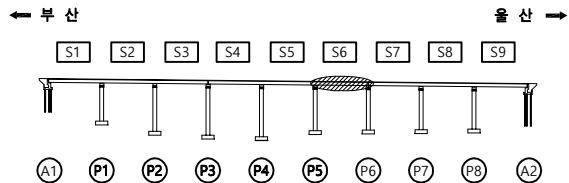
CB2

CB1

부 산
↓

P5

K
E
Y
P
L
A
N



손 상 물 량 표

가로보

S6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	단위	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										

용역명

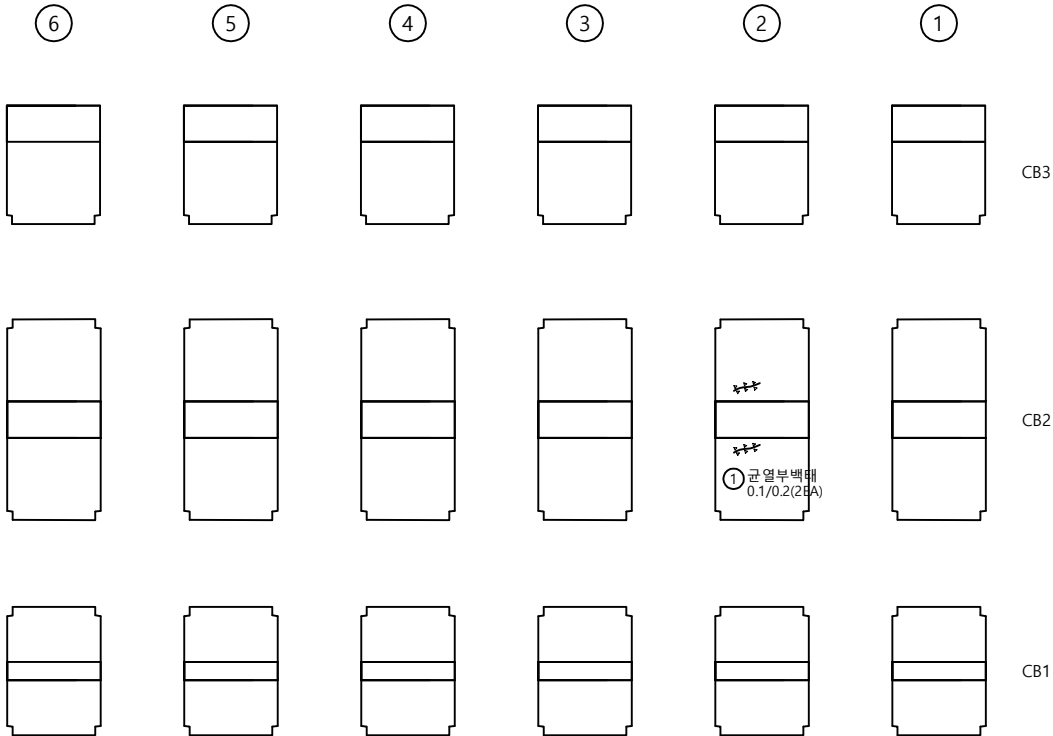
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW-02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	037

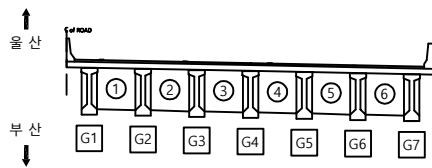
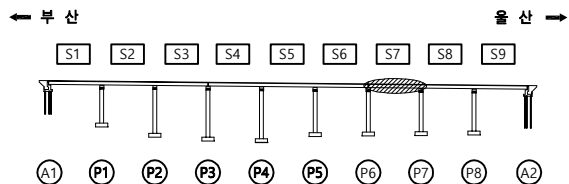
대운천교(울산) 가로보 S7

울산
↑



부산
↓

K
E
Y
P
L
A
N



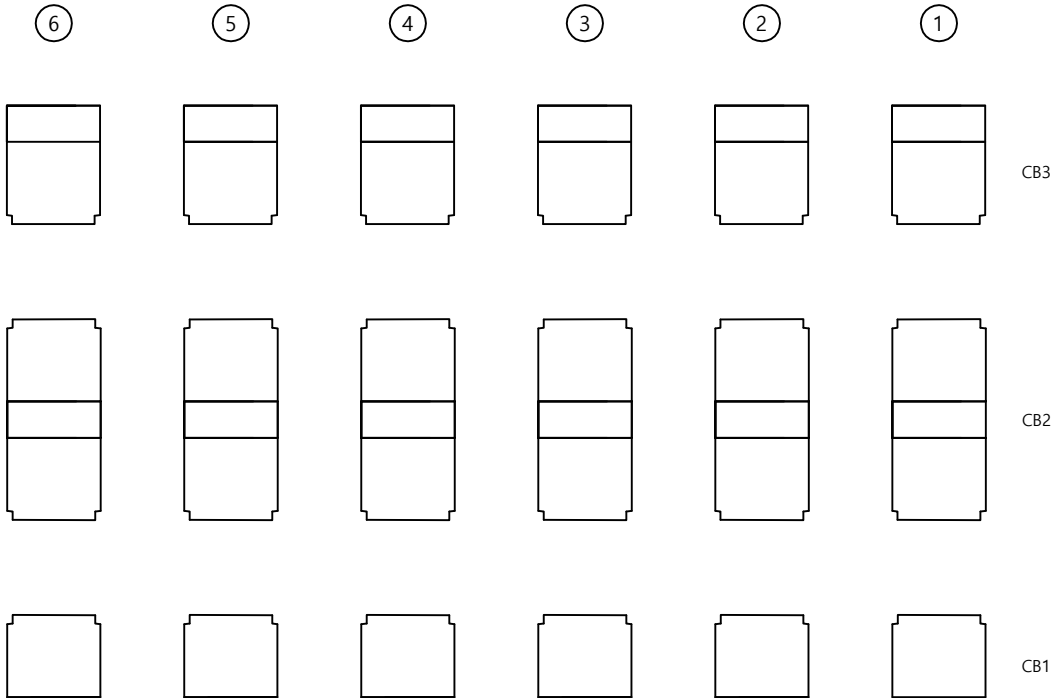
손상물량표

가로보									
S7									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	가로보	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		2	m	0.40 백태
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									

용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	038

대운천교(울산) 가로보 S8

울산
↑



P8

CB2

CB1

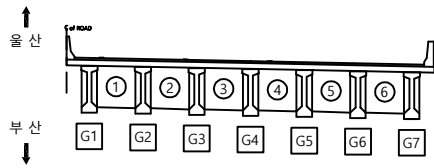
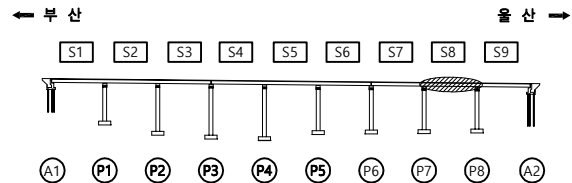
P7

부산
↓

손상물량표

가로보										
S8										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										등짐
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										

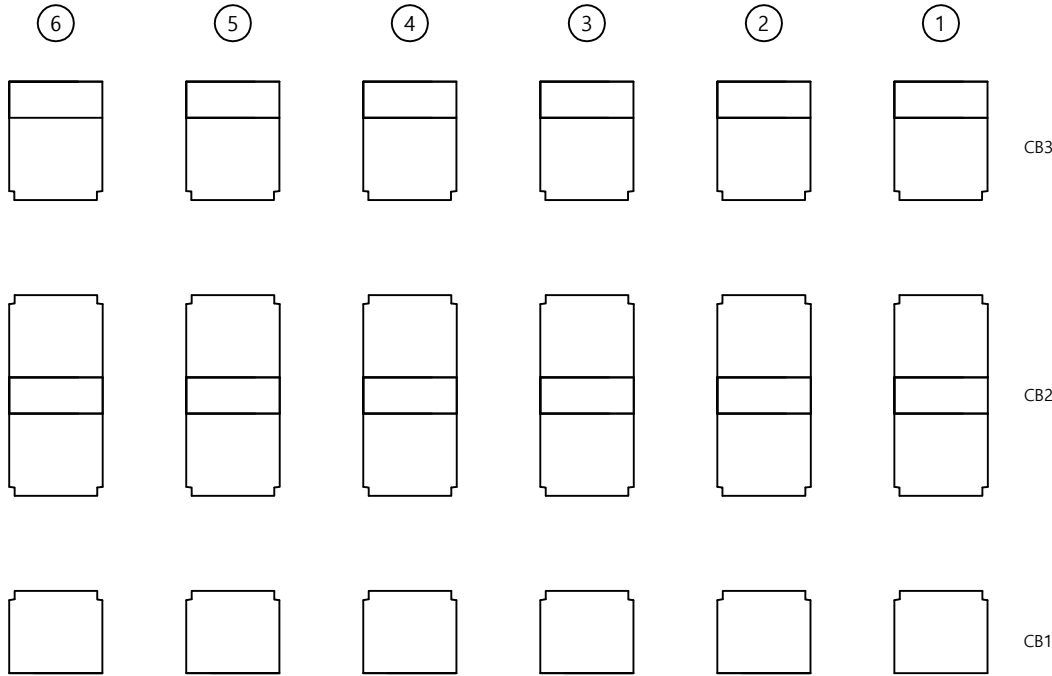
KEY
PLAN



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW-02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	등짐	No.	039

대운천교(울산) 가로보 S9

울산
↑



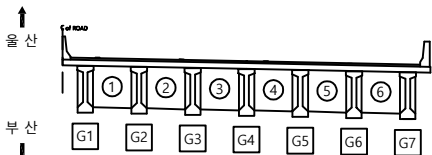
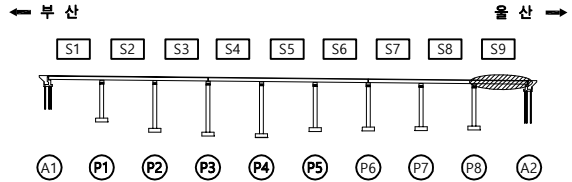
부산
↓

손상물량표

가로보
S9

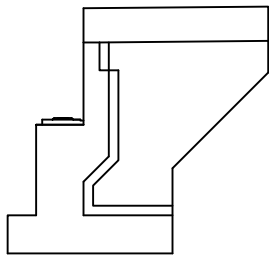
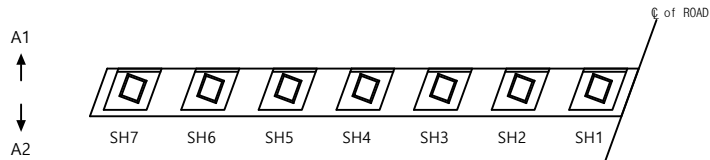
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

KEY
PLAN

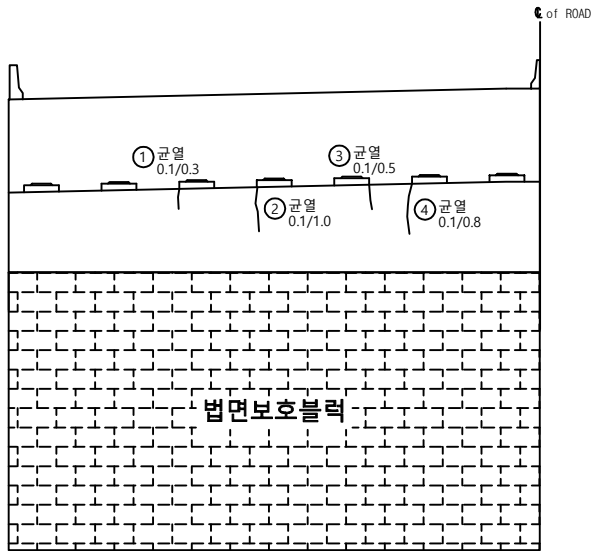


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	040

대운천교(울산) 교대 A1



좌측면

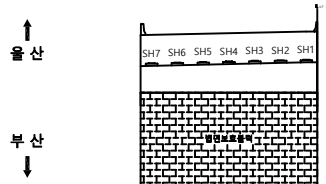
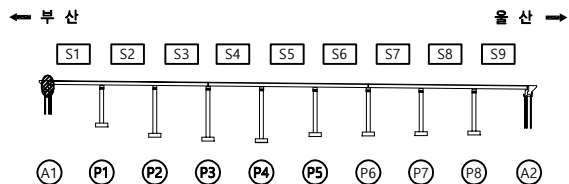


정면

손상물량표

교대									
A1									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		1	m	0.30
2	신	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	m	1.00
3	신	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	m	0.50
4	신	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8		1	m	0.80
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



용역명

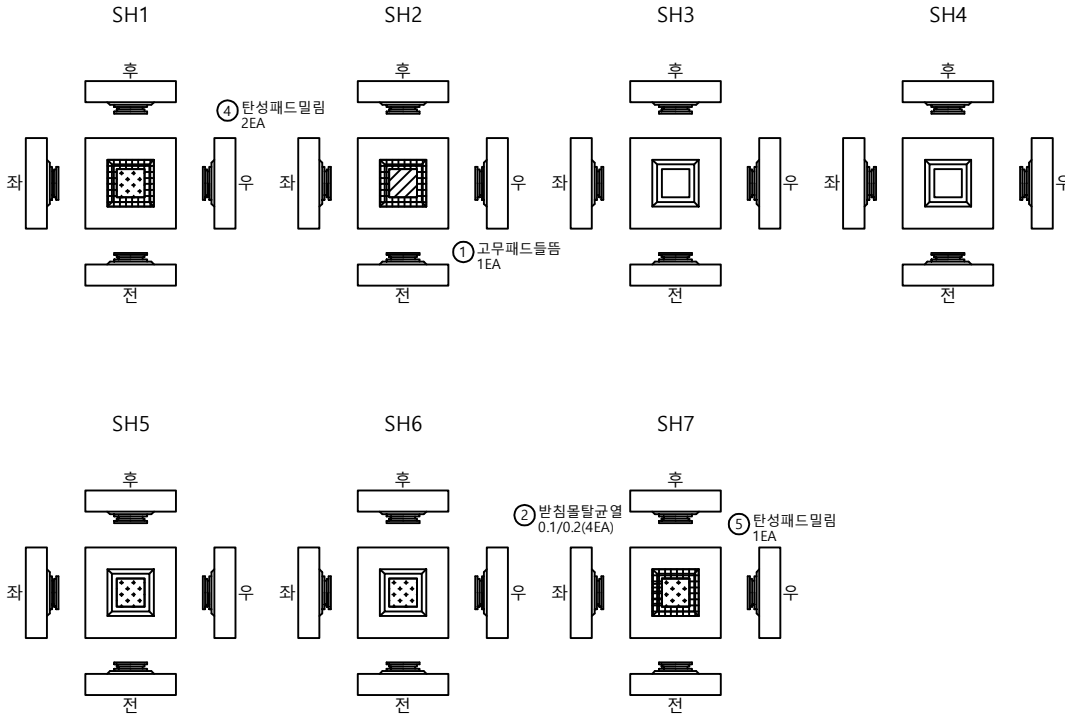
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

	균열		재료분리		오염, 변색		부식
	파손부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		들뜸	No.	041

대운천교(울산) 받침장치 A1

③ 받침부식
4EA



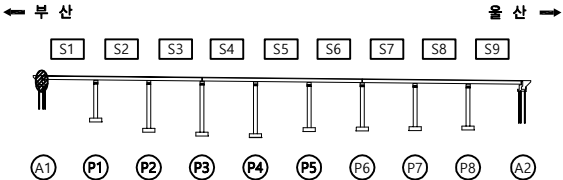
손 상 물 량 표

받침장치

A1

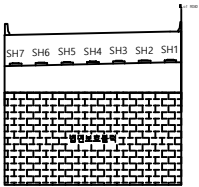
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	층분리				1	EA	1.00	늘음
2	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		4	m	0.80	물담
3	구	교량받침	부식				4	EA	4.00	
4	선	교량받침	변형				2	EA	2.00	밀림
5	선	교량받침	변형				1	EA	1.00	밀림
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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



↑
울 산

부 산
↓

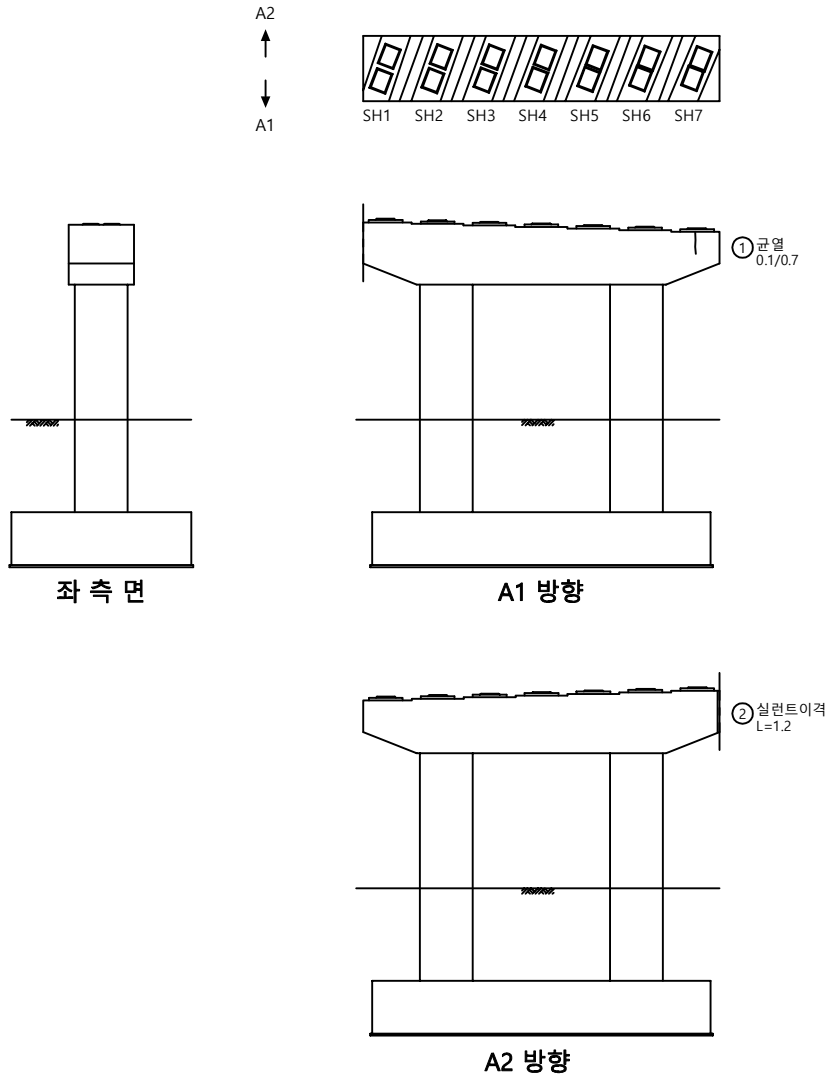


용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	 CW0.2	균 열	 재료분리	 오염, 변색	 부 식
	 균열부백태	파손,박리	 세 굴	 퇴 적	
	 망상균열	누수,습윤	 백 태	 기 타	
	 철근노출	소성변형	 들 뜸	No. 042	

대운천교(울산) 교각 P1



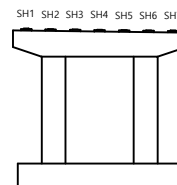
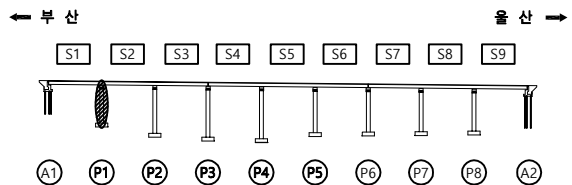
손상물량표

교각

P1

[illegible]

KEY PLAN



50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

종 류		단 면		재료 분리		오염, 변색		부 식
		리본 부착태		파손, 삭리		세 굴		퇴 적
		망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
		철근 노출		소성변형		들뜸	No.	043

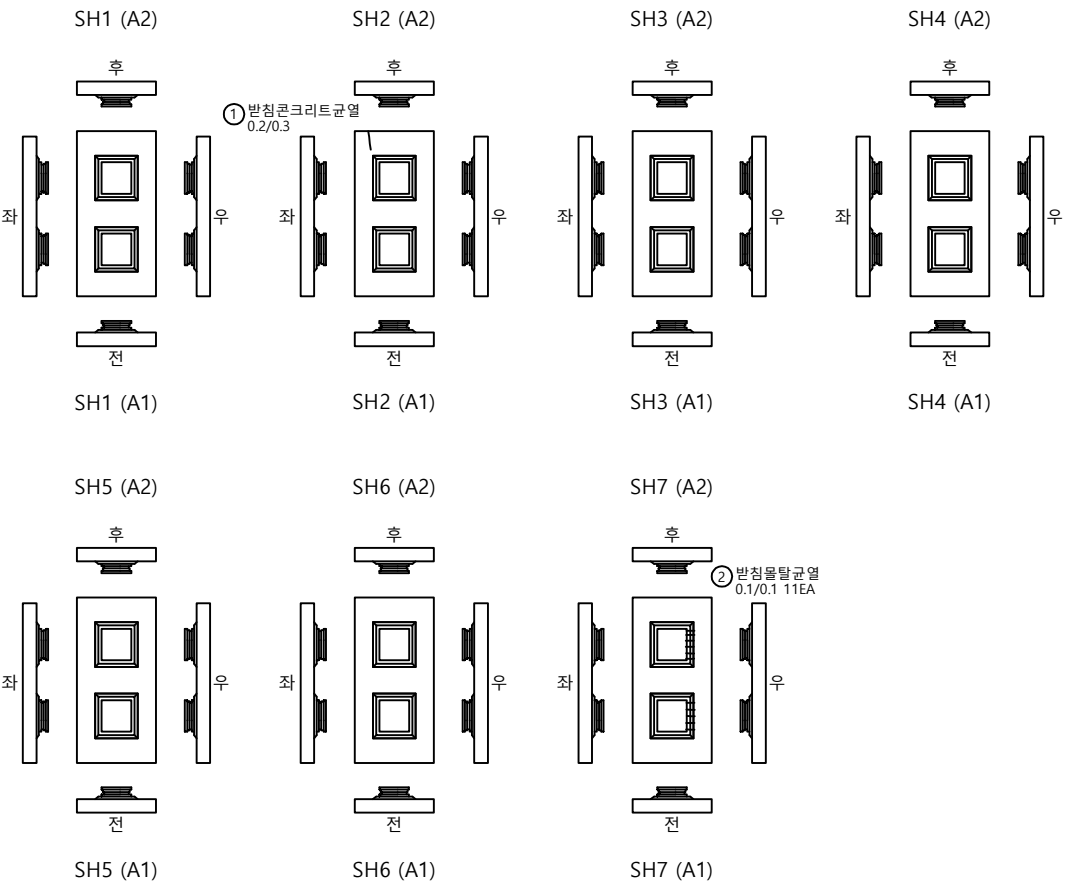
대운천교(울산) 받침장치 P1

손 상 물 량 표

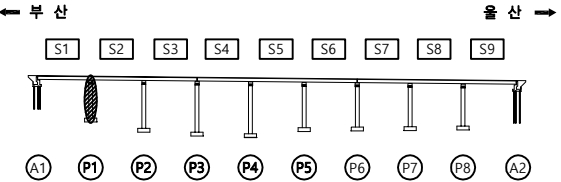
받침장치

P1

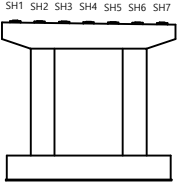
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	m	0.30	콘크리트
2	신	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.1		11	m	1.10	몰탈
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



K
E
Y
P
L
A
N



울산
부산



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	044

교각

P2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	m	0.80
2	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		2	m	0.60
3	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	m	0.30
4	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	m	0.30
5	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	m	0.30
6	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	m	0.40
7	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		1	m	0.30
8	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4		1	m	0.40
9	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	m	0.50
10	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	m	0.50
11	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		1	m	0.20
12	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4		2	m	0.80
13	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	m	0.30
14	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		2	m	0.60
15	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50
16	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		1	m	0.30
17	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8		1	m	0.80
18	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2			1	EA	0.00
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

A2



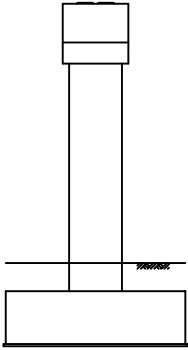
A1



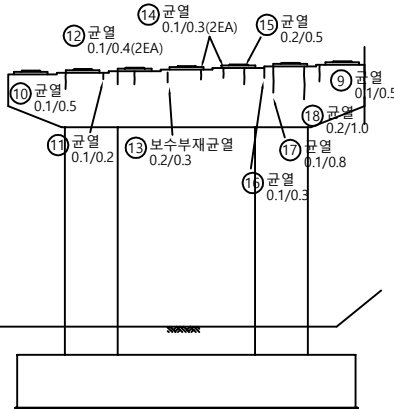
SH1 SH2 SH3 SH4 SH5 SH6 SH7



A1 방향

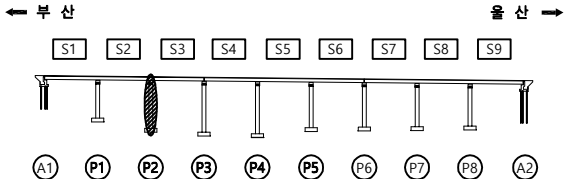


우 측 면



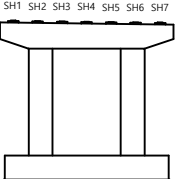
A2 방향

K
E
Y
P
L
A
N



울 산

부 산



용
역
명

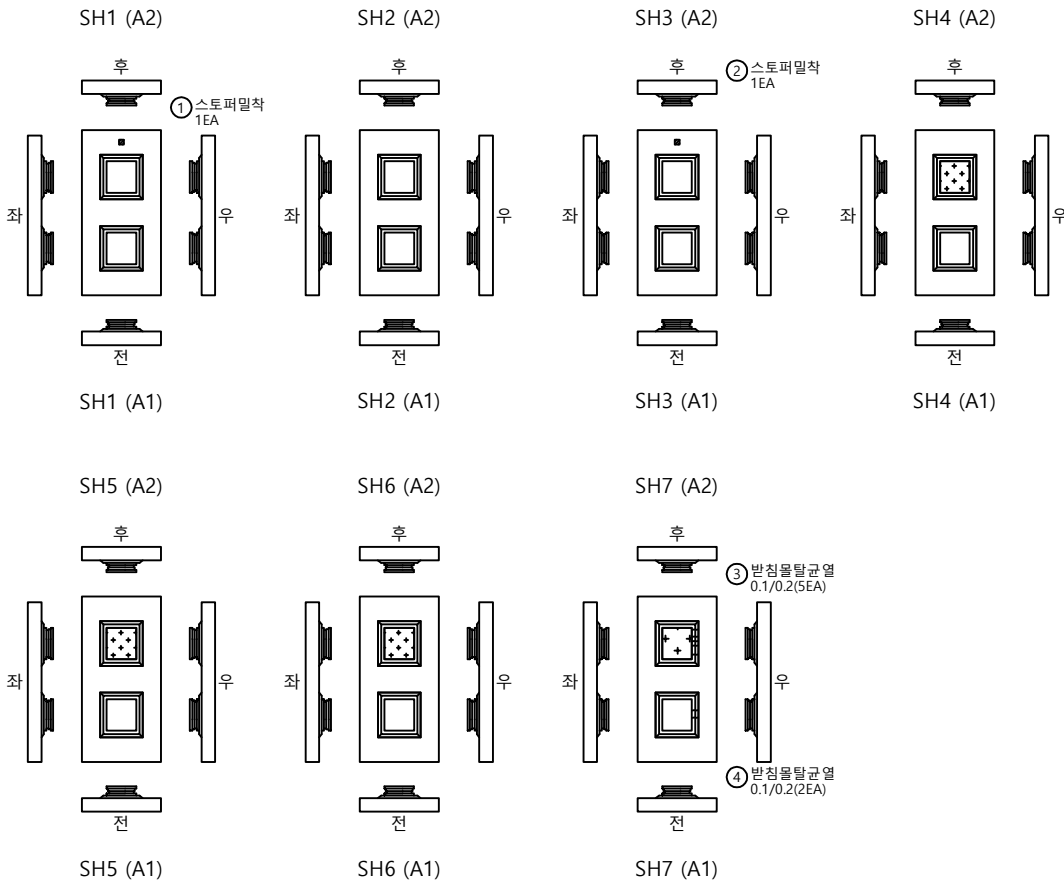
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

	균 열		재료분리		오염, 변색		부 식
	균열부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
	망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
	철근노출		소성변형		들 뚝	No.	045

대운천교(울산) 받침장치 P2

⑤ 받침부식
4EA



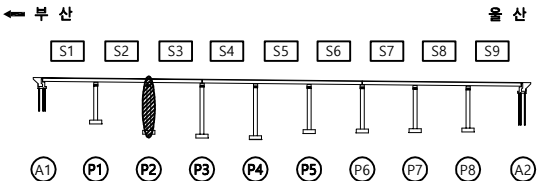
손 상 물 량 표

받침장치

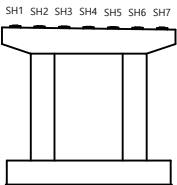
P2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고	
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위		물량
1	구	교량받침	변형				1	EA	1.00	스토퍼밀착
2	구	교량받침	변형				1	EA	1.00	스토퍼밀착
3	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		5	m	1.00	물탈
4	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		2	m	0.40	물탈
5	신	교량받침	부식				4	EA	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										

K
E
Y
P
L
A
N



울
산
부
산



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 046

대운천교(울산) 교각 P3

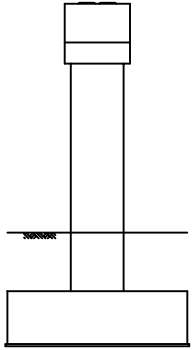
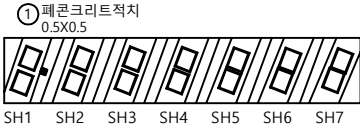
손 상 물 량 표

교각

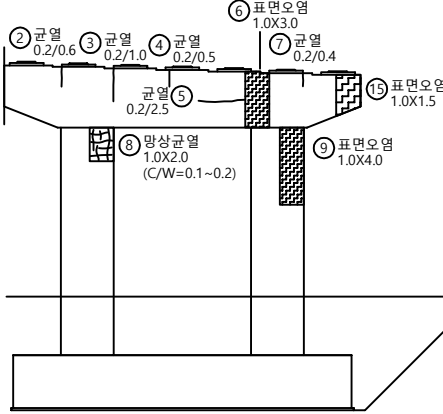
P3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	토사및이물절취		0.5	0.5	1	㎡	0.25	폐콘크리트
2	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	m	0.60	
3	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	m	1.00	
4	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50	
5	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		1	m	2.50	
6	구	교각	표면열화		1.0	3.0	1	㎡	3.00	표면오염
7	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	m	0.40	
8	구	교각	망상균열	0.2	1.0	2.0	1	㎡	2.00	
9	구	교각	표면열화		1.0	4.0	1	㎡	4.00	표면오염
10	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	m	0.60	
11	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		2	m	0.60	
12	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		1	m	0.20	
13	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50	
14	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	m	1.00	
15	신	교각	표면열화		1.0	1.5	1	㎡	1.50	표면오염
16	신	교각	표면열화		1.0	8.0	1	㎡	8.00	표면오염
17	신	교각	표면열화		0.4	1.5	1	㎡	0.60	표면오염
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

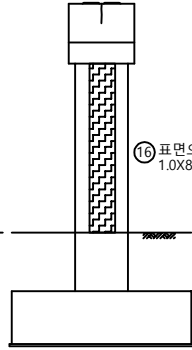
A2
↑
A1
↓



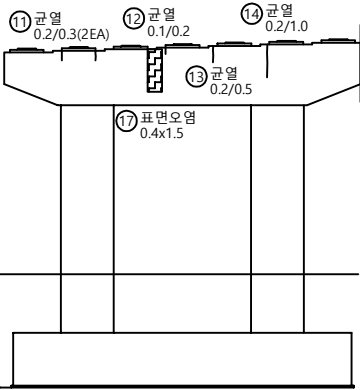
좌 측 면



A1 방향

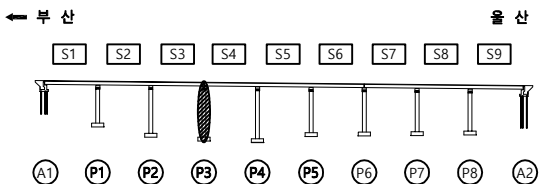


우 측 면



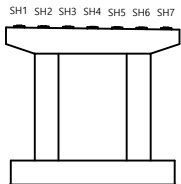
A2 방향

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

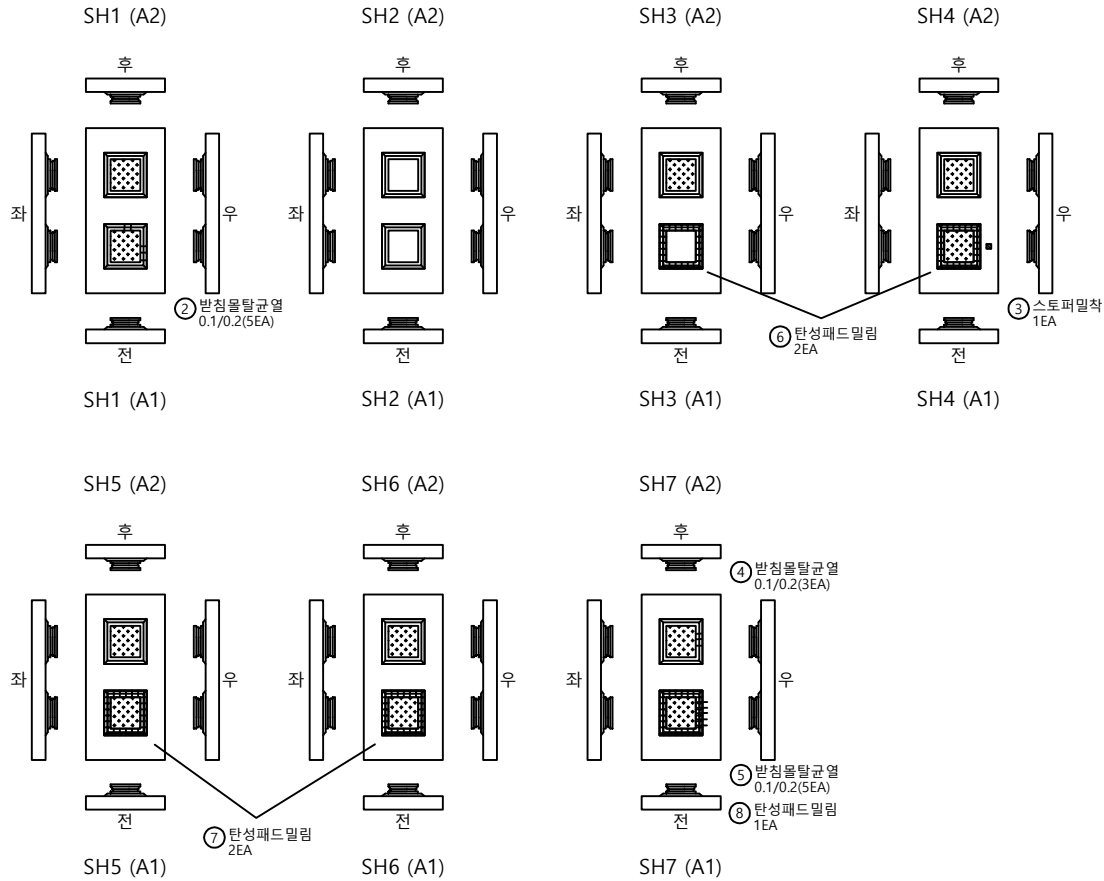
부 산
↓



용 역 명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	☐ CW02 균 열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부 식	
	☐ 균열부백태	▨ 파손,박리	▨ 세 굴	▨ 퇴 적	
	☐ 망상균열	▨ 누수,습윤	▨ 백 태	▨ 기 타	
	☐ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 들 뜸	No.	047

대운천교(울산) 받침장치 P3

① 받침부식
11EA



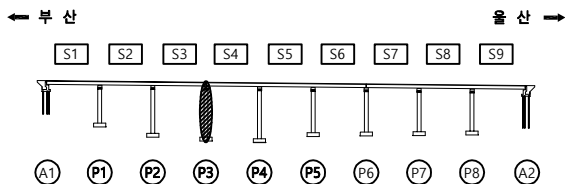
손상물량표

받침장치

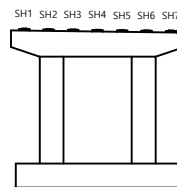
P3

번호	신/구	부재명	손상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	부식				11	EA	11.00	
2	구	교량받침	균열(0.3mm이하)	0.1	0.2		5	m	1.00	
3	구	교량받침	변형				1	EA	1.00	스토퍼밀착
4	구	교량받침	균열(0.3mm이하)	0.1	0.2		3	m	0.60	
5	구	교량받침	균열(0.3mm이하)	0.1	0.2		5	m	1.00	
6	신	교량받침	변형				2	EA	2.00	밀림
7	신	교량받침	변형				2	EA	2.00	밀림
8	신	교량받침	변형				1	EA	1.00	밀림
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



↑
울산
↓
부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 046

대운천교(울산) 받침장치 P4

손 상 물 량 표

교각

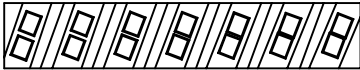
P4

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열(0.3mm이하)	0.2	0.7		1	m	0.70
2	구	교각	균열(0.3mm이하)	0.1	0.5		1	m	0.50
3	구	교각	균열(0.3mm이하)	0.2	0.4		2	m	0.80
4	구	교각	균열(0.3mm이하)	0.2	1.0		1	m	1.00
5	구	교각	균열(0.3mm이하)	0.1	0.4		1	m	0.40
6	구	교각	균열(0.3mm이하)	0.2	0.4		1	m	0.40
7	구	교각	균열(0.3mm이하)	0.1	2.0		1	m	2.00
8	구	교각	박리		0.2	0.2	1	m ²	0.04
9	구	교각	균열(0.3mm이하)	0.1	0.3		1	m	0.30
10	구	교각	균열(0.3mm이하)	0.1	0.5		1	m	0.50
11	구	교각	균열(0.3mm이하)	0.1	0.5		1	m	0.50
12	구	교각	균열(0.3mm이하)	0.1	0.3		1	m	0.30
13	구	교각	균열(0.3mm이하)	0.1	0.3		1	m	0.30
14	구	교각	균열(0.3mm이하)	0.1	0.4		1	m	0.40
15	구	교각	균열(0.3mm이하)	0.2	0.7		1	m	0.70
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

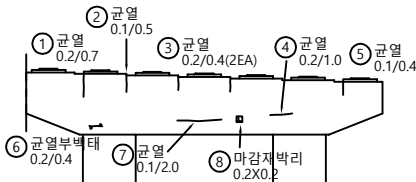
A2



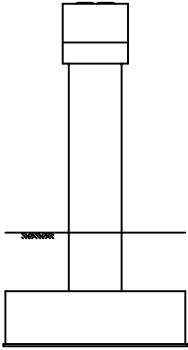
A1



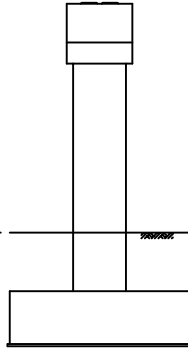
SH1 SH2 SH3 SH4 SH5 SH6 SH7



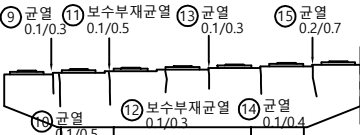
A1 방향



좌측면

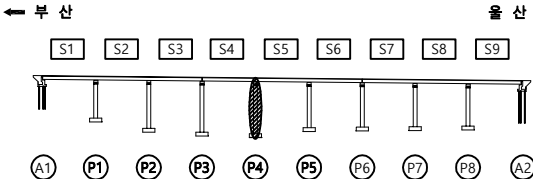


우측면



A2 방향

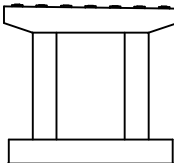
K
E
Y
P
L
A
N



울산

부산

SH1 SH2 SH3 SH4 SH5 SH6 SH7



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

	균열		재료분리		오염, 변색		부식
	균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 흡윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		들뜸	No.	049

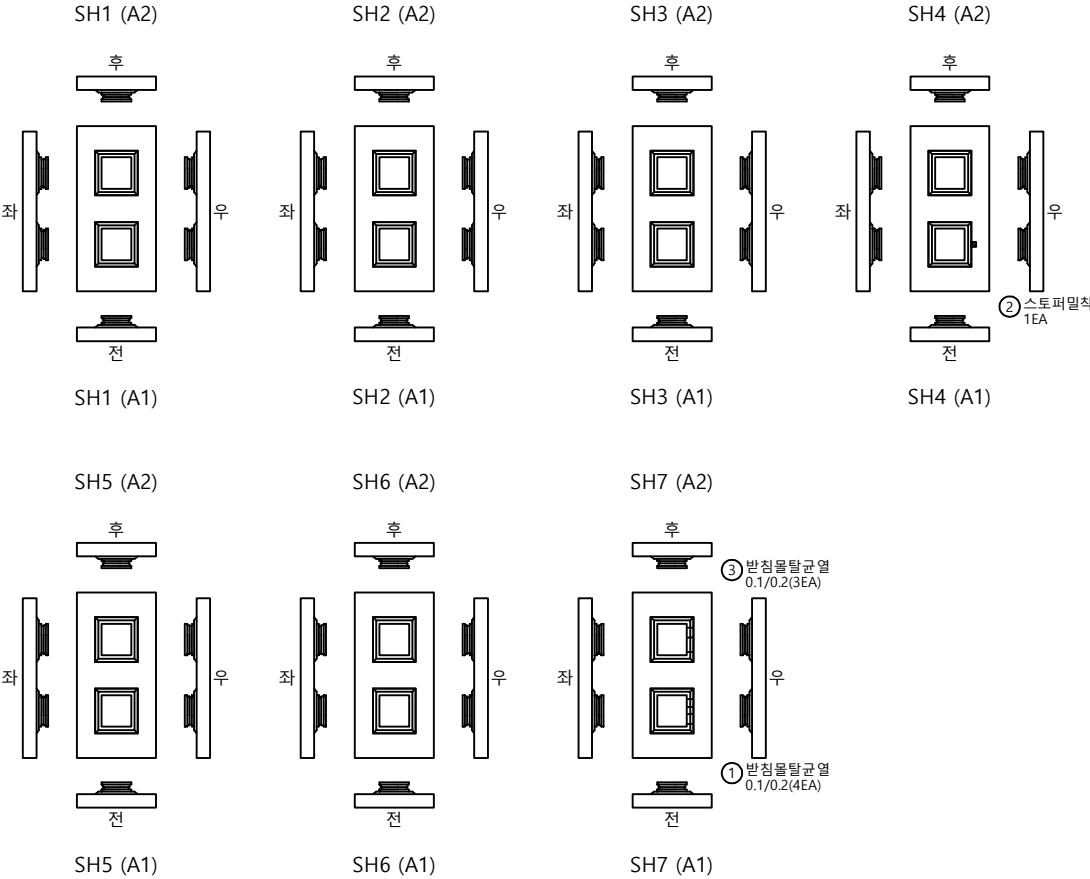
대운천교(울산) 받침장치 P4

손 상 물 량 표

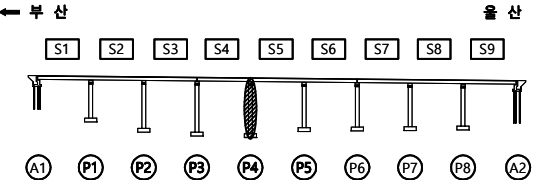
받침장치

P4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		4	m	0.80	몰탈
2	구	교량받침	변형				1	EA	1.00	스토퍼밀착
3	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		3	m	0.60	몰탈
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										

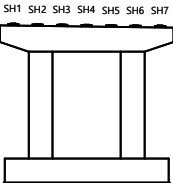


K
E
Y
P
L
A
N



울
산

부
산



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 050

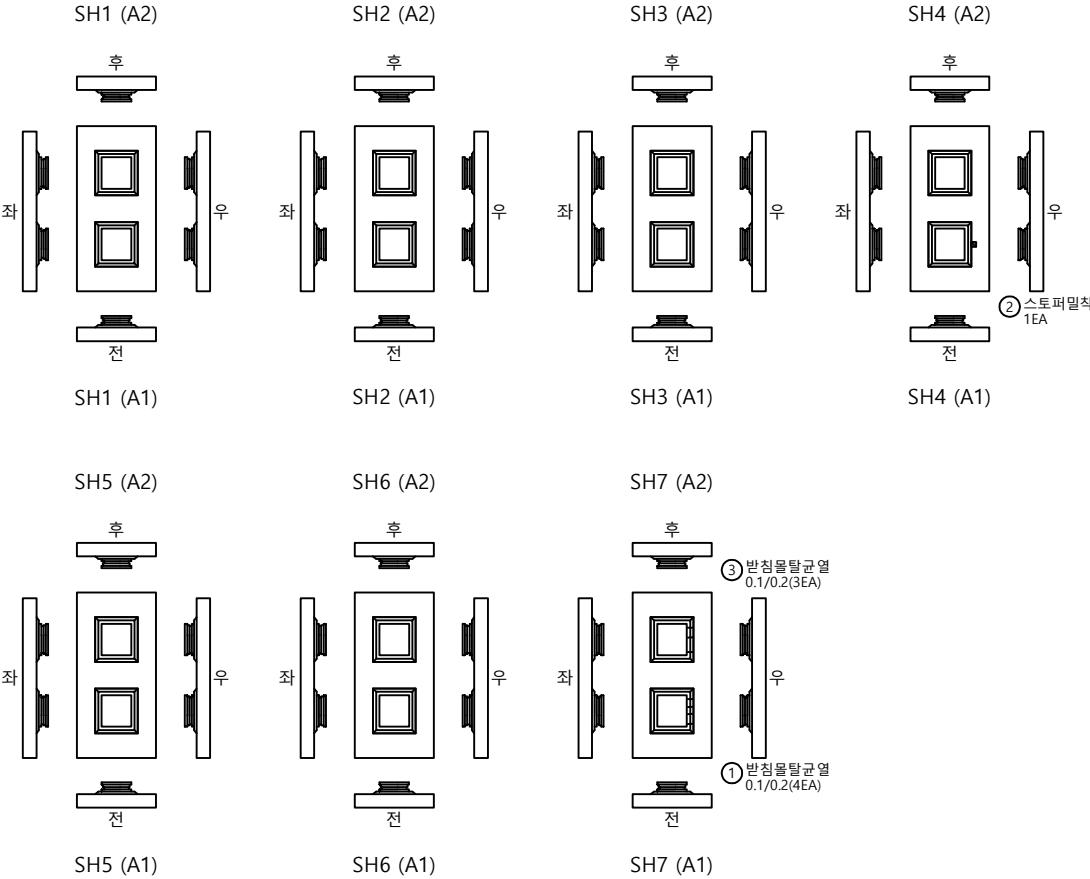
대운천교(울산) 받침장치 P4

손 상 물 량 표

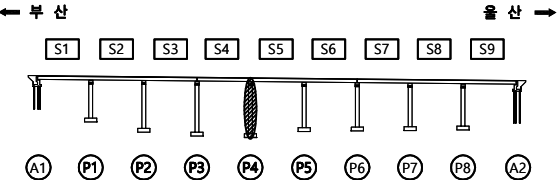
받침장치

P4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		4	m	0.80	몰탈
2	구	교량받침	변형				1	EA	1.00	스토퍼밀착
3	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		3	m	0.60	몰탈
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										

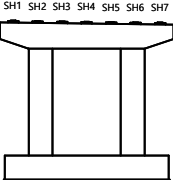


K
E
Y
P
L
A
N



울
산

부
산



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

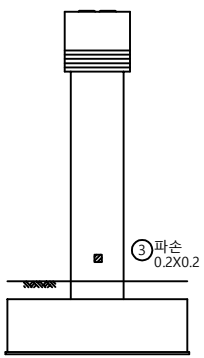
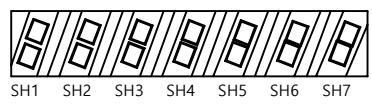
	균열		재료분리		오염, 변색		부식
	파손, 박리		침하		누수, 습윤		퇴적
	망상균열		백태		기타		
	철근노출		소성변형		들뜸	No.	050

교각

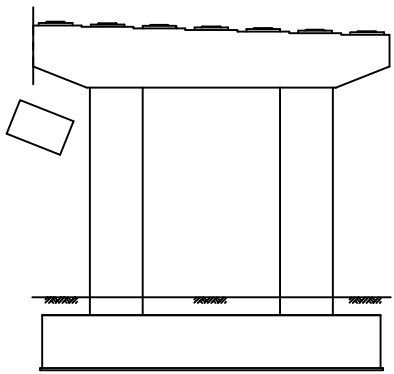
P5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		1	m	0.30	
2	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	m	0.60	
3	구	교각	파손		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
4	구	교각	재료분리		0.1	2.0	1	㎡	0.20	
5	신	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4		1	m	0.40	
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										

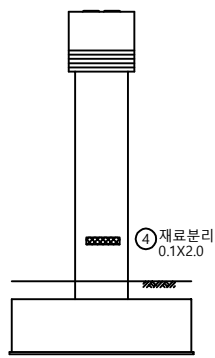
A2
↑
↓
A1



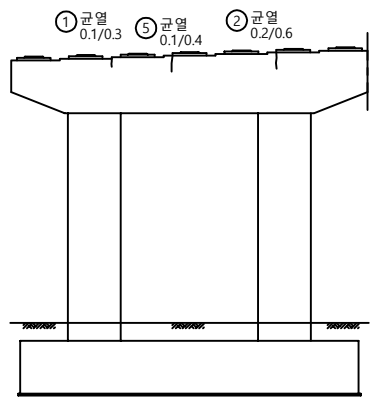
좌 측 면



A1 방향

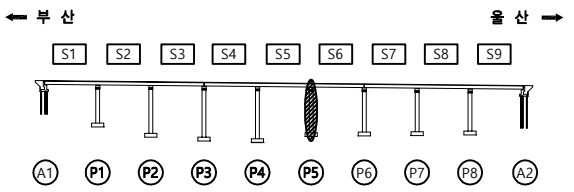


우 측 면

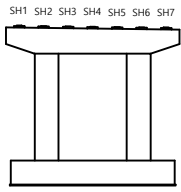


A2 방향

K
E
Y
P
L
A
N



울 산
↑
부 산
↓



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 041

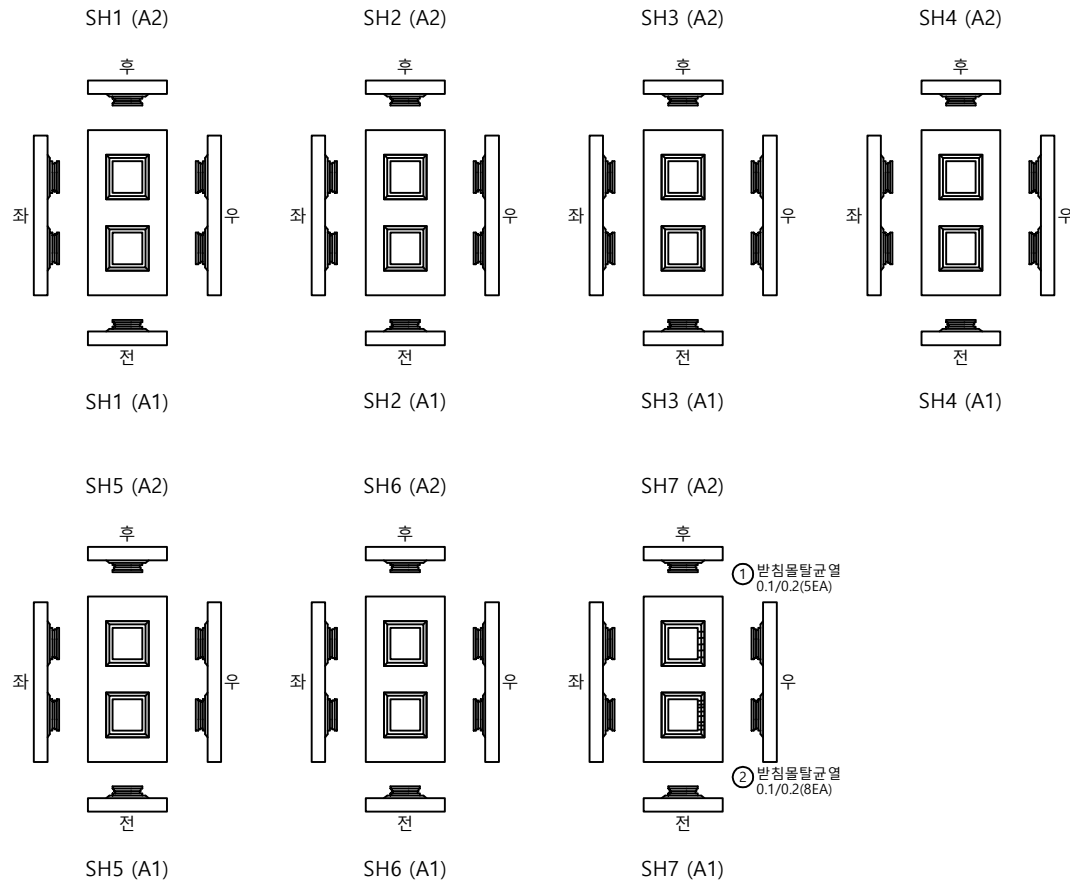
대운천교(울산) 받침장치 P5

손 상 물 량 표

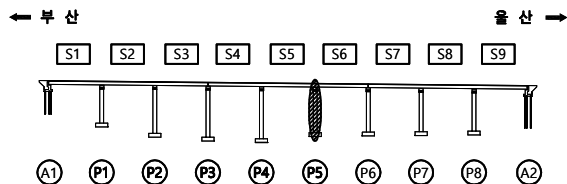
받침장치

P5

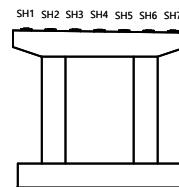
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		5	m	1.00	몰탈
2	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		8	m	1.60	몰탈
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



KEY
PLAN



울산
부산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 052

대운천교(울산) 교각 P6

손상물량표

교각

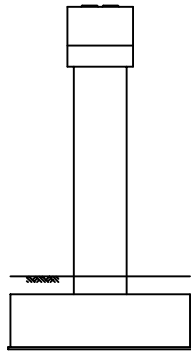
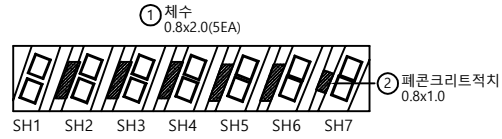
P6

변호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	교각	채수		0.8	2.0	5	m ²	8.00
2	구	교각	토사및이물질침적		0.8	1.0	1	m ²	0.80 페콘크리트
3	신	교각	표면열화		0.5	3.0	1	m ²	1.50 표면오염
4	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2	m	2.00
5	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	m	0.60
6	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	m	0.30
7	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	m	0.40
8	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8		1	m	0.80
9	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		1	m	3.00
10	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	m	1.00
11	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		1	m	2.50
12	신	교각	표면열화		0.5	3.0	4	m ²	6.00 표면오염
13	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		3	m	1.50
14	구	교각	표면열화		1.0	2.5	1	m ²	2.50 표면오염
15	구	교각	망상균열	0.2	0.8	0.8	1	m ²	0.64
16	구	교각	표면열화		2.0	2.5	1	m ²	5.00 표면오염
17	신	교각	표면열화		1.0	8.0	1	m ²	8.00 표면오염
18	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	m	0.60
19	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50
20	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	m	0.40
21	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7		2	m	1.40
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

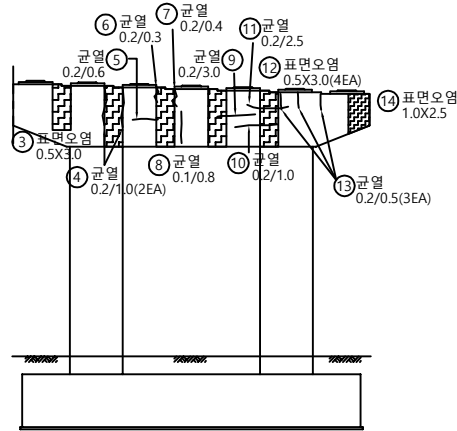
A2



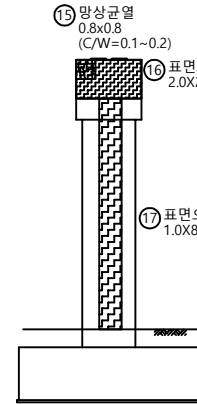
A1



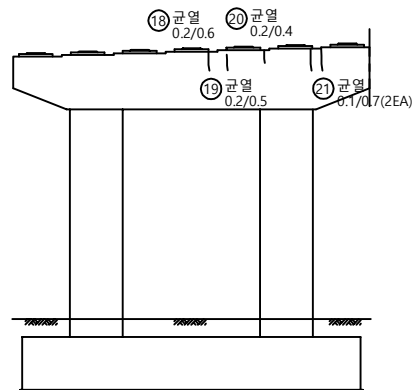
좌측면



A1 방향

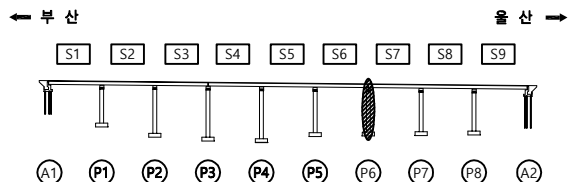


우측면

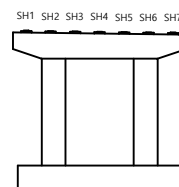


A2 방향

KEY
PLAN



울산
↑
부산
↓



용역명

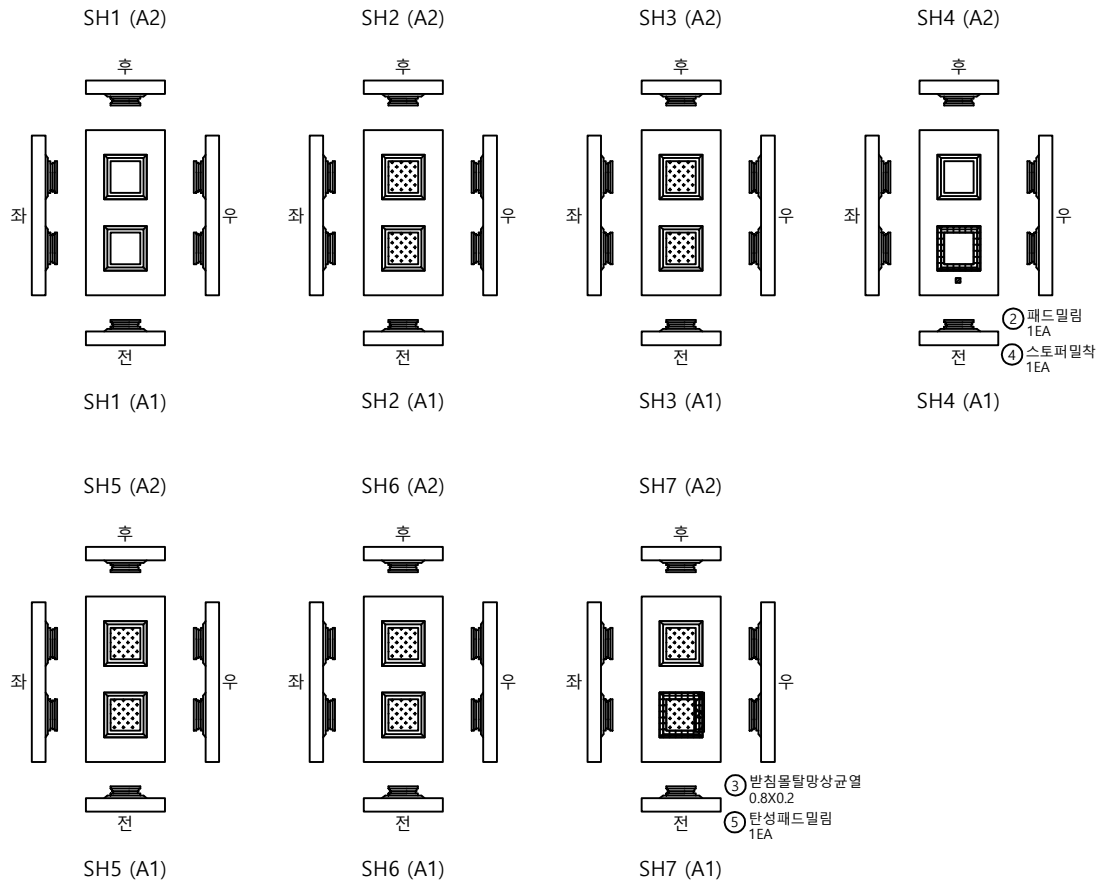
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 053

대운천교(울산) 받침장치 P6

① 받침부식
10EA



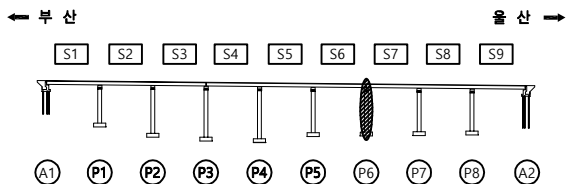
손 상 물 량 표

받침장치

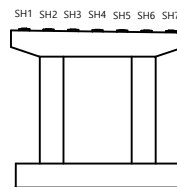
P6

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	부식				10	EA	10.00
2	구	교량받침	변형				1	EA	1.00
3	구	교량받침	망상균열	0.1	0.8	0.2	1	m	0.16
4	신	교량받침	변형				1	EA	1.00
5	신	교량받침	변형				1	EA	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									

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울산
부산
↓



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 054

대운천교(울산) 교각 P7

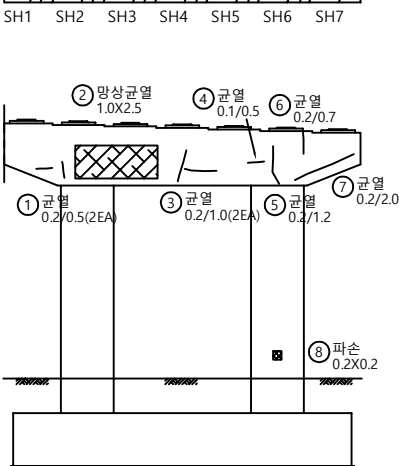
손상물량표

교각

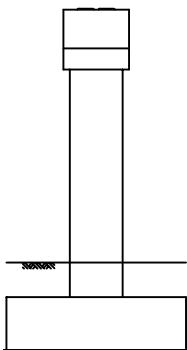
P7

번호	신/구	부재명	손상 현 황	손상 규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2	m	1.00
2	구	교각	망상균열		1.0	2.5	1	㎡	2.50
3	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2	m	2.00
4	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	m	0.50
5	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	m	1.20
6	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		1	m	0.70
7	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	m	2.00
8	구	교각	파손		0.2	0.2	1	㎡	0.04
9	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		1	m	0.20
10	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		1	m	0.30
11	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	m	0.80
12	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	m	1.50
13	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	m	0.50
14	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4		1	m	0.40
15	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		1	m	0.30
16	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7		1	m	0.70
17	구	교각	파손		0.2	0.2	2	㎡	0.08
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

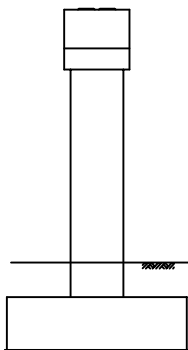
A2
↑
↓
A1



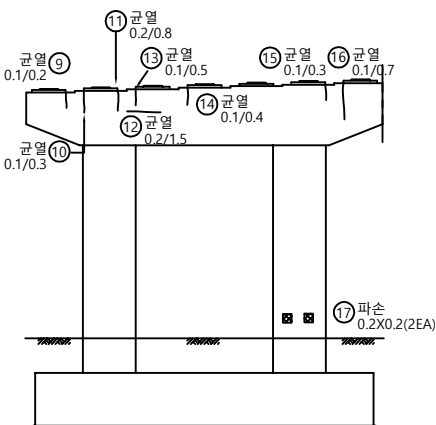
A1 방향



좌측면

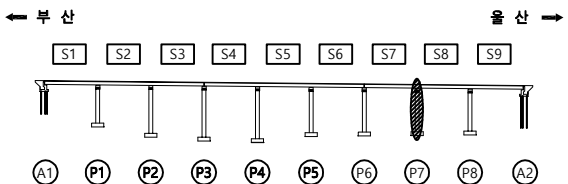


우측면

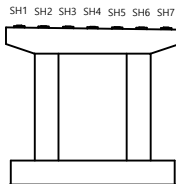


A2 방향

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울산
↓
부산



용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	☐ CW02 균열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부식	
	☐ 균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 퇴적	
	☐ 망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	▨ 기타	
	☐ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 들뜸	No.	055

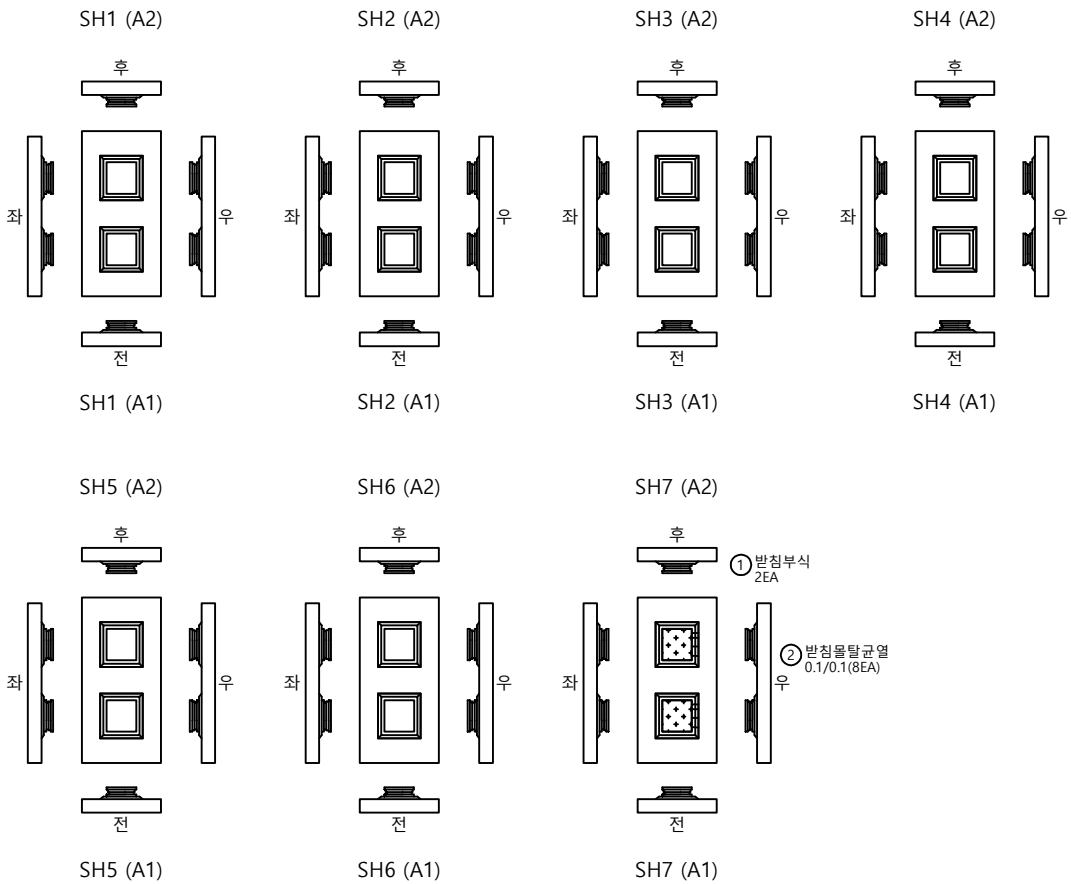
대운천교(울산) 받침장치 P7

손 상 물 량 표

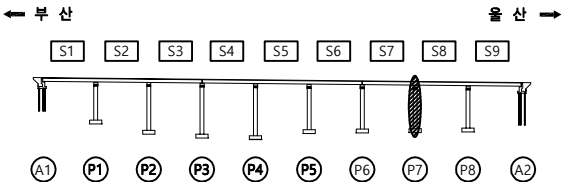
받침장치

P7

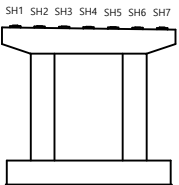
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	부식				2	EA	2.00
2	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.1		8	m	0.80
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									



KEY
PLAN



울 산
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	056

대운천교(울산) 교각 P8

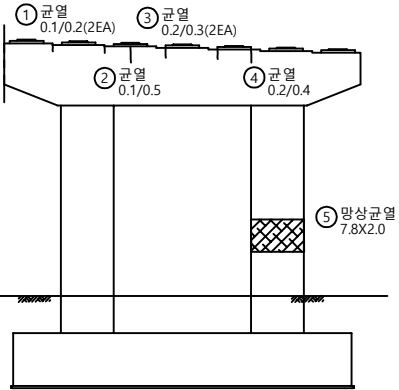
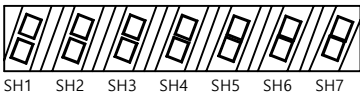
손상물량표

교각

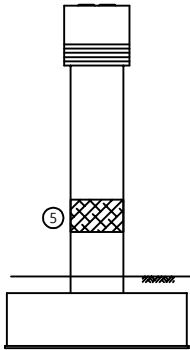
P8

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		2	m	0.40
2	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	m	0.50
3	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		2	m	0.60
4	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	m	0.40
5	구	교각	망상균열		7.8	2.0	1	m ²	15.60
6	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	m	0.60
7	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	m	0.60
8	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50
9	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		2	m	0.80
10	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	m	1.00
11	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7		1	m	0.70
12	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6		1	m	0.60
13	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8		1	m	0.80
14	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	m	0.60
15	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4		1	m	0.40
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

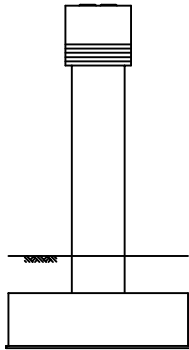
A2
↑
↓
A1



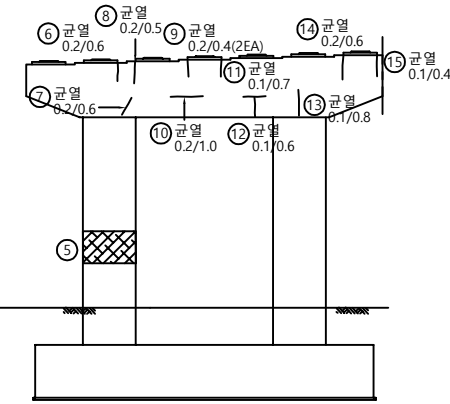
A1 방향



우측면

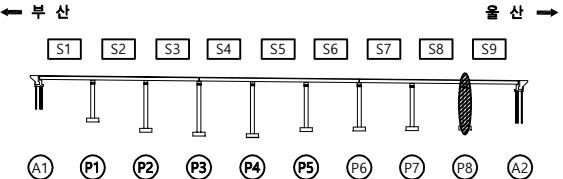


좌측면

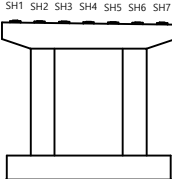


A2 방향

K
E
Y
P
L
A
N



울산
↑
부산
↓



용역명

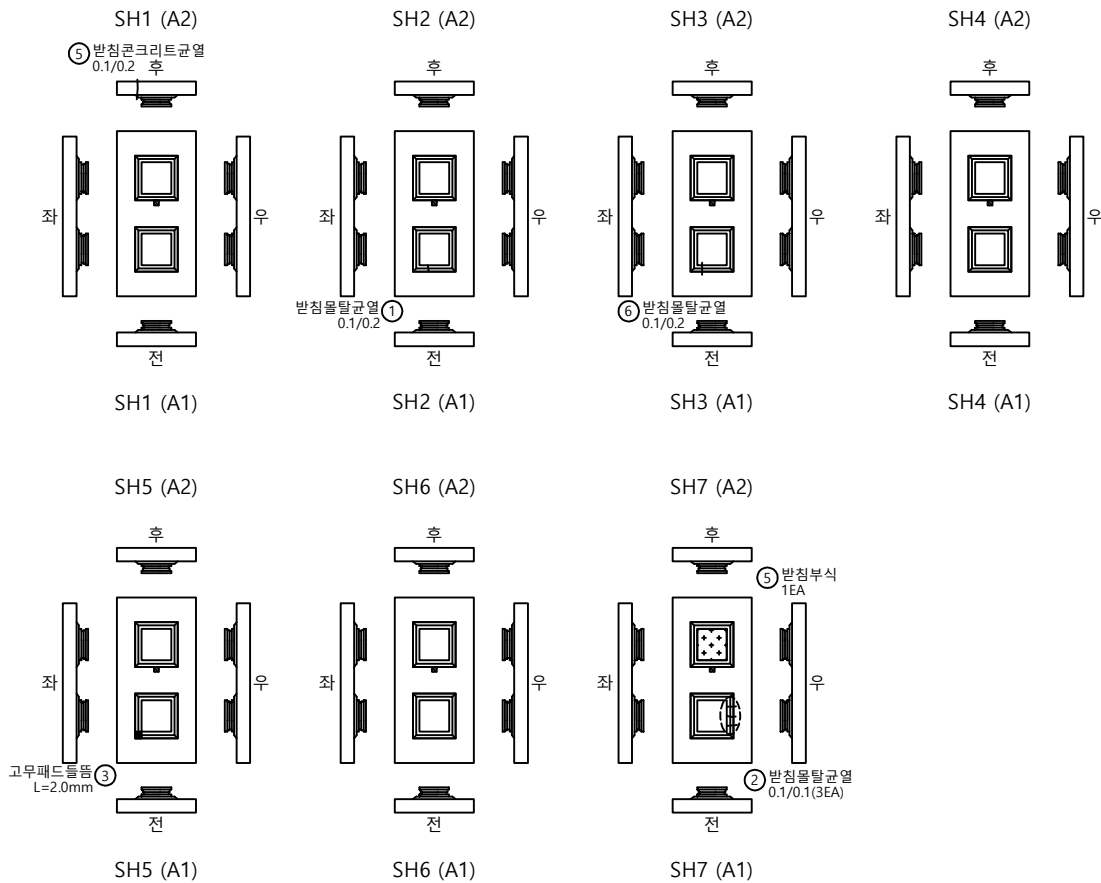
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 057

대운천교(울산) 받침장치 P8

④ 스토퍼밀착
7EA

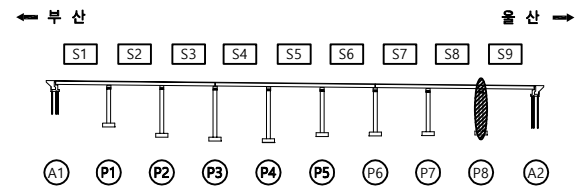


손상물량표

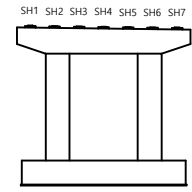
받침장치
P8

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.1		1	m	0.10	몰탈
2	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		1	m	0.20	몰탈
3	구	교량받침	층분리				1	EA	1.00	들뜸
4	구	교량받침	변형				1	EA	1.00	스토퍼밀착
5	신	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		1	m	0.20	콘크리트
6	신	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		1	m	0.20	몰탈
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

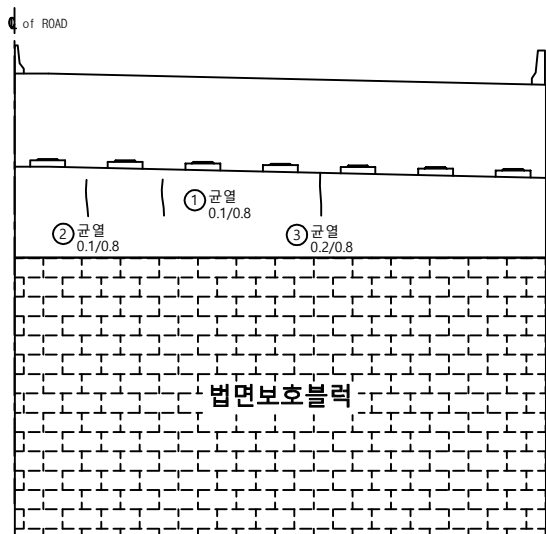
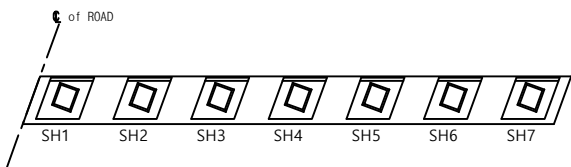


울산
부산

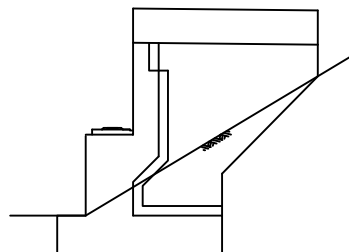


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	058

대운천교(울산) 교대 A2



정 면

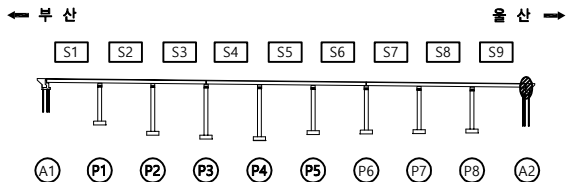


우 측 면

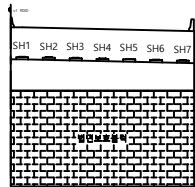
손 상 물 량 표

교대									
A2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8		1	m	0.80
2	신	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8		1	m	0.80
3	신	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	m	0.80
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



울 산
↑
부 산
↓



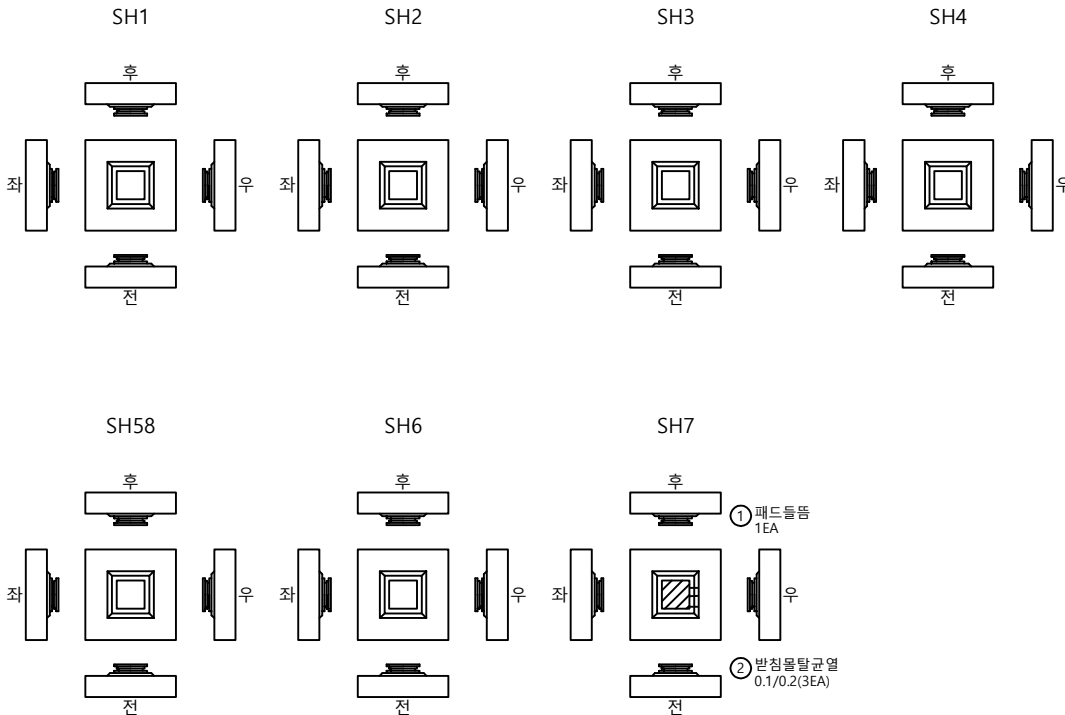
용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

	균 열		재료분리		오염, 변색		부 식
	균열부백태		파손, 박리		세 굴		퇴 적
	망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
	철근노출		소성변형		들 뜸	No.	059

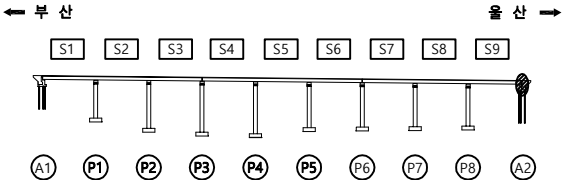
대운천교(울산) 받침장치 A2



손 상 물 량 표

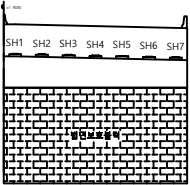
받침장치									
A2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	층분리				1	EA	들뜸
2	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		3	m	물탈
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울
산

부
산
↓



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 060