

대운천교(울산) 교면포장 S1

손상물량표

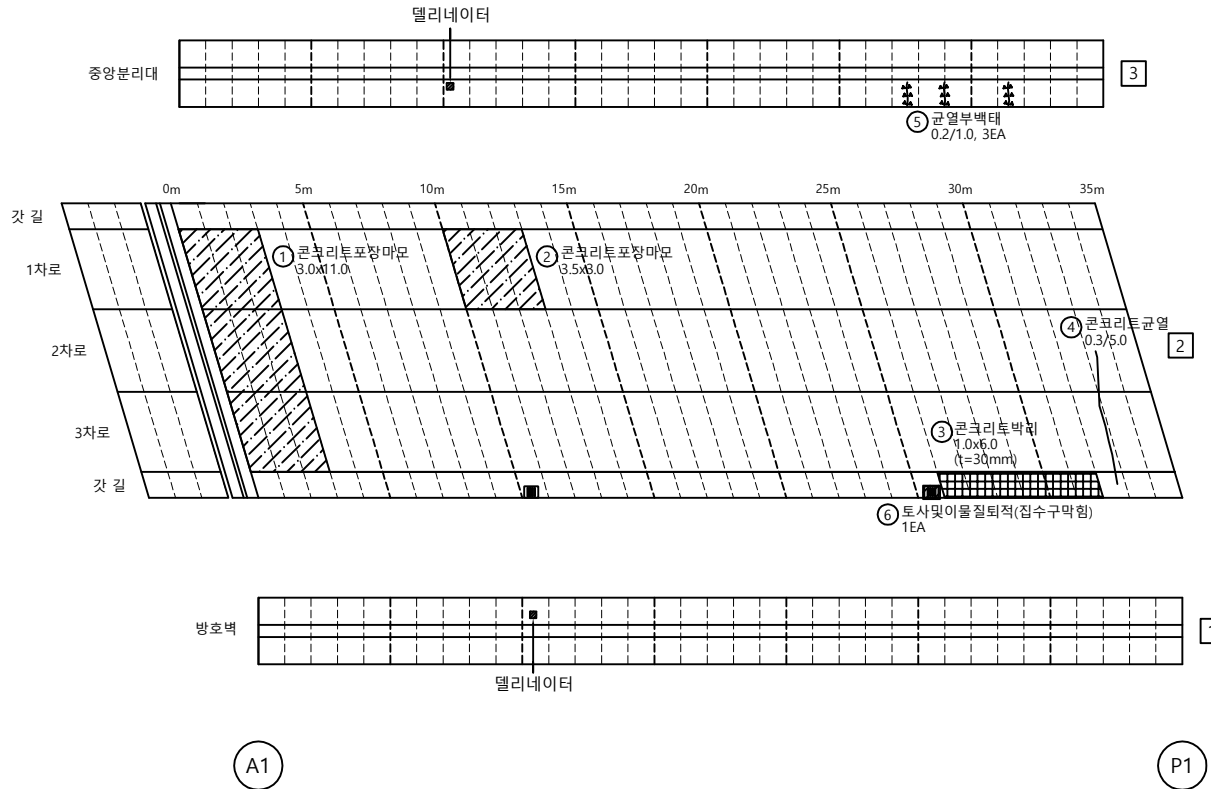
교면포장

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

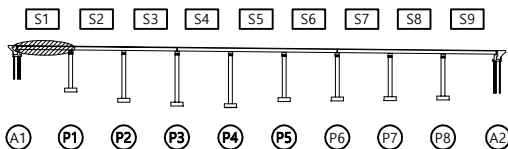
울 산 →



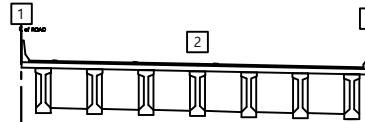
KEY
PLAN

← 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

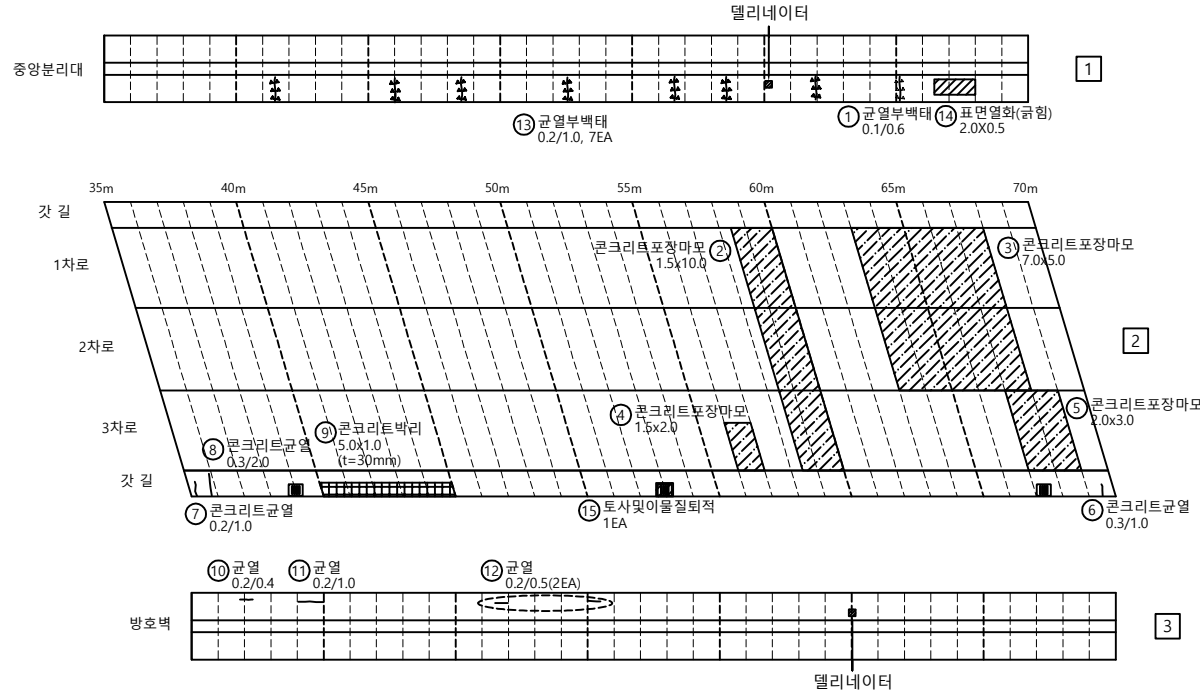
교면포장

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	매모
3	구	교면포장	표면열화		7.0	5.0	1	m ²	매모
4	구	교면포장	표면열화		1.5	2.0	1	m ²	매모
5	구	교면포장	표면열화		2.0	3.0	1	m ²	매모
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 →



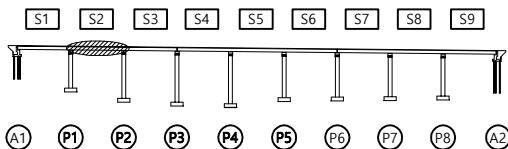
P1

P2

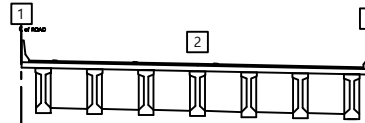
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

	CW.02 균열		재료분리		오염, 변색		부식
	균열부백태		파손, 박리		세굴		퇴적
	망상균열		누수, 습윤		백태		기타
	철근노출		소성변형		들뜸	No. 002	

대운천교(울산) 교면포장 S3

손상물량표

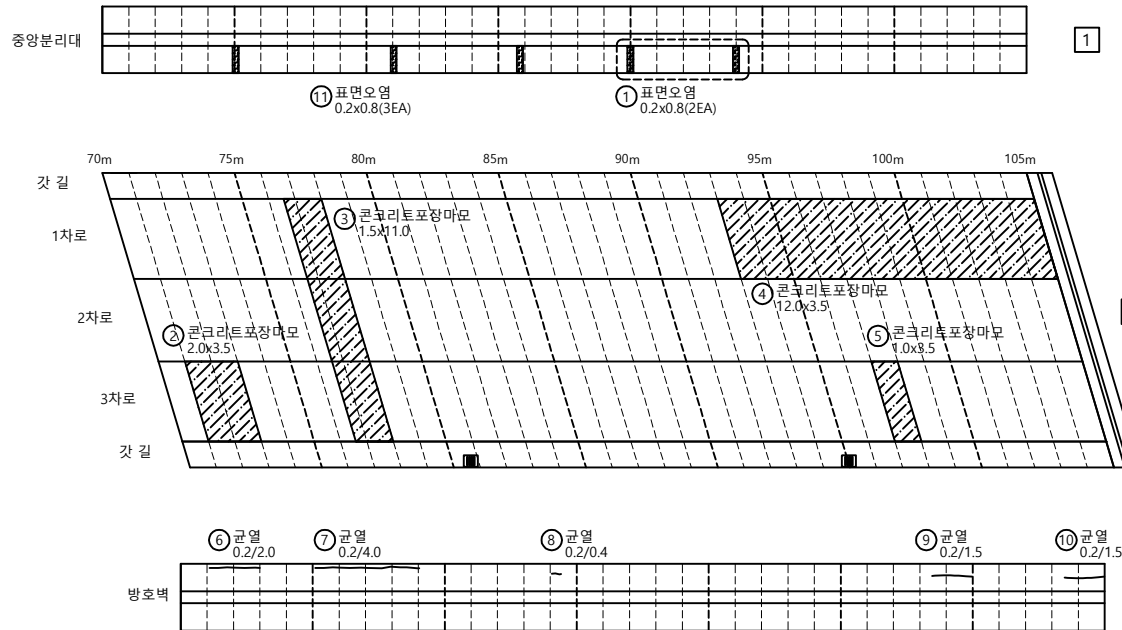
교면포장

S3

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	방호벽	표면열화		0.2	0.8	2	㎡	0.32	표면오염
2	구	교면포장	표면열화		2.0	3.5	1	㎡	7.00	마모
3	구	교면포장	표면열화		1.5	11.0	1	㎡	16.50	마모
4	구	교면포장	표면열화		3.5	12.0	1	㎡	42.00	마모
5	구	교면포장	표면열화		1.0	3.5	1	㎡	3.50	마모
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	표면오염
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

← 부 산

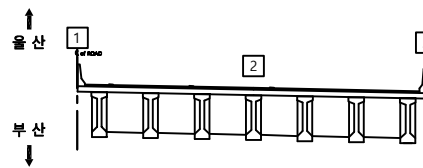
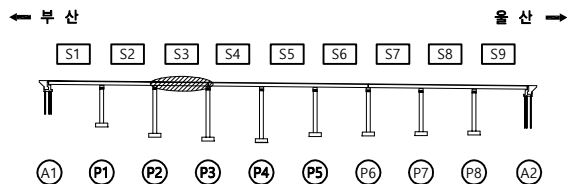
울 산 →



P2

P3

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

대운천교(울산) 교면포장 S4

손 상 물 량 표

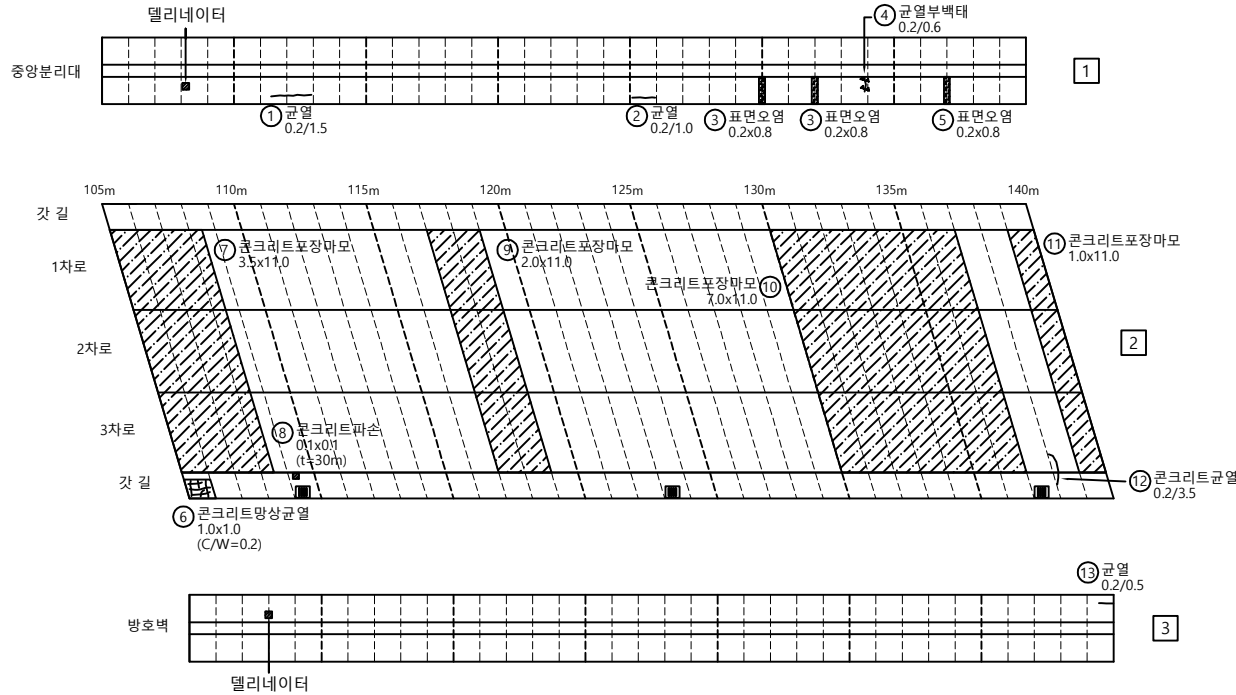
교면포장

S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	m	1.50
2	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	m	1.00
3	구	방호벽	표면열화		0.2	0.8	1	m ²	0.16
4	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	m	0.60
5	구	방호벽	표면열화		0.2	0.8	1	m ²	0.16
6	구	교면포장	양상균열	0.2	1.0	1.0	1	m ²	1.00
7	구	교면포장	표면열화		3.5	11.0	1	m ²	38.50
8	구	교면포장	파손		0.1	0.1	1	m ²	0.01
9	구	교면포장	표면열화		2.0	11.0	1	m ²	22.00
10	구	교면포장	표면열화		7.0	11.0	1	m ²	77.00
11	구	교면포장	표면열화		1.0	11.0	1	m ²	11.00
12	구	교면포장	균열	0.2	3.5		1	m	3.50
13	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50
14	신	방호벽	표면열화		0.2	0.8	1	m ²	0.16
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

← 부 산

울 산 →



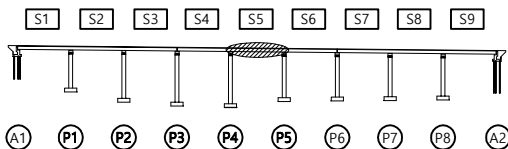
P3

P4

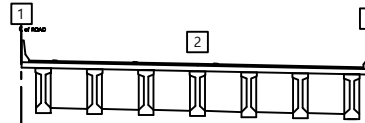
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 004

대운천교(울산) 교면포장 S5

손 상 물 량 표

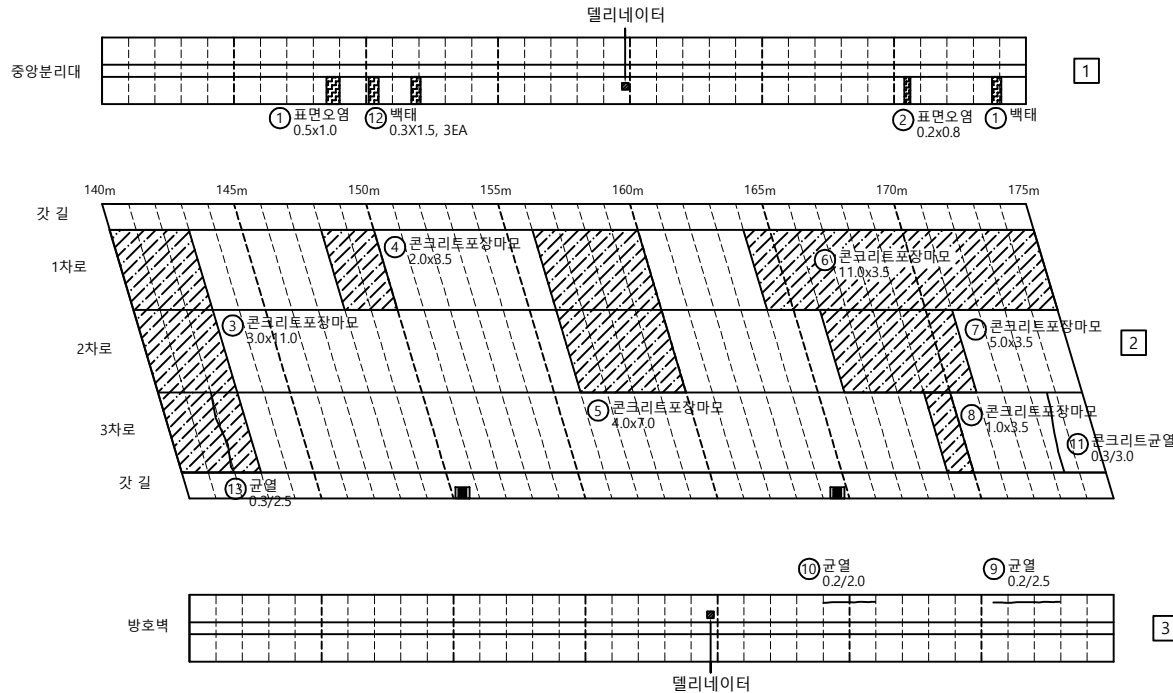
교면포장

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	m	0.50
2	구	방호벽	표면열화		0.2	0.8	1	m	0.16
3	구	교면포장	표면열화		3.0	11.0	1	m	33.00
4	구	교면포장	표면열화		2.0	3.5	1	m	7.00
5	구	교면포장	표면열화		4.0	7.0	1	m	28.00
6	구	교면포장	표면열화		3.5	11.0	1	m	38.50
7	구	교면포장	표면열화		3.5	5.0	1	m	17.50
8	구	교면포장	표면열화		1.0	3.5	1	m	3.50
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	m	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 →



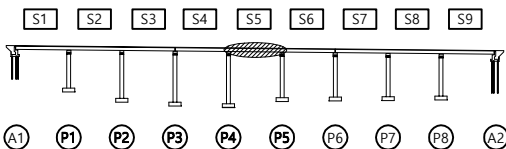
P4

P5

K
E
Y
P
L
A
N

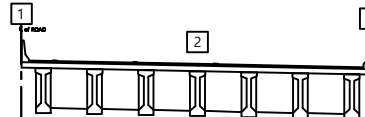
← 부 산

울 산 →



↑
울 산

↓
부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02	콘 결	재료분리	오염, 변색	부 식
콘 결부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적	기 타
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	기 타
철근노출	소성변형	들 뜸	기 타	기 타

No. 005

대운천교(울산) 교면포장 S6

손상물량표

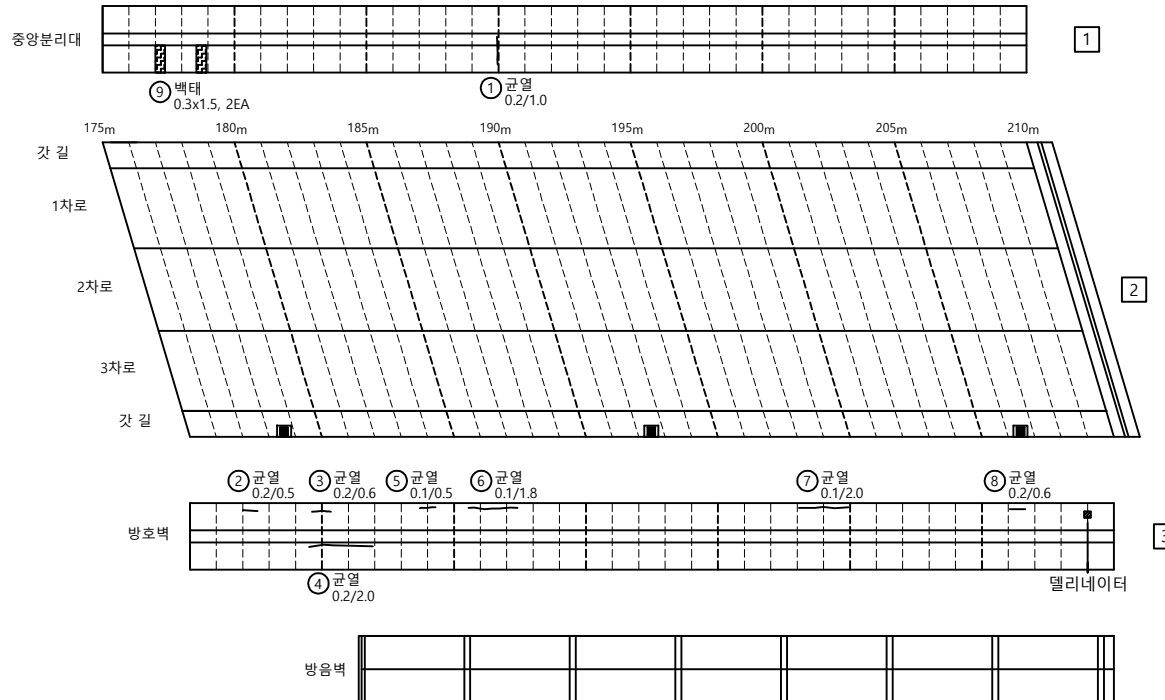
교면포장

S6

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	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

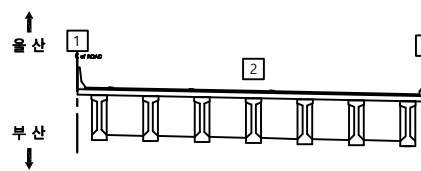
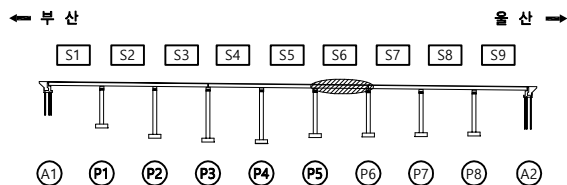
울 산 →



P5

P6

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 006

대운천교(울산) 교면포장 S7

손 상 물 량 표

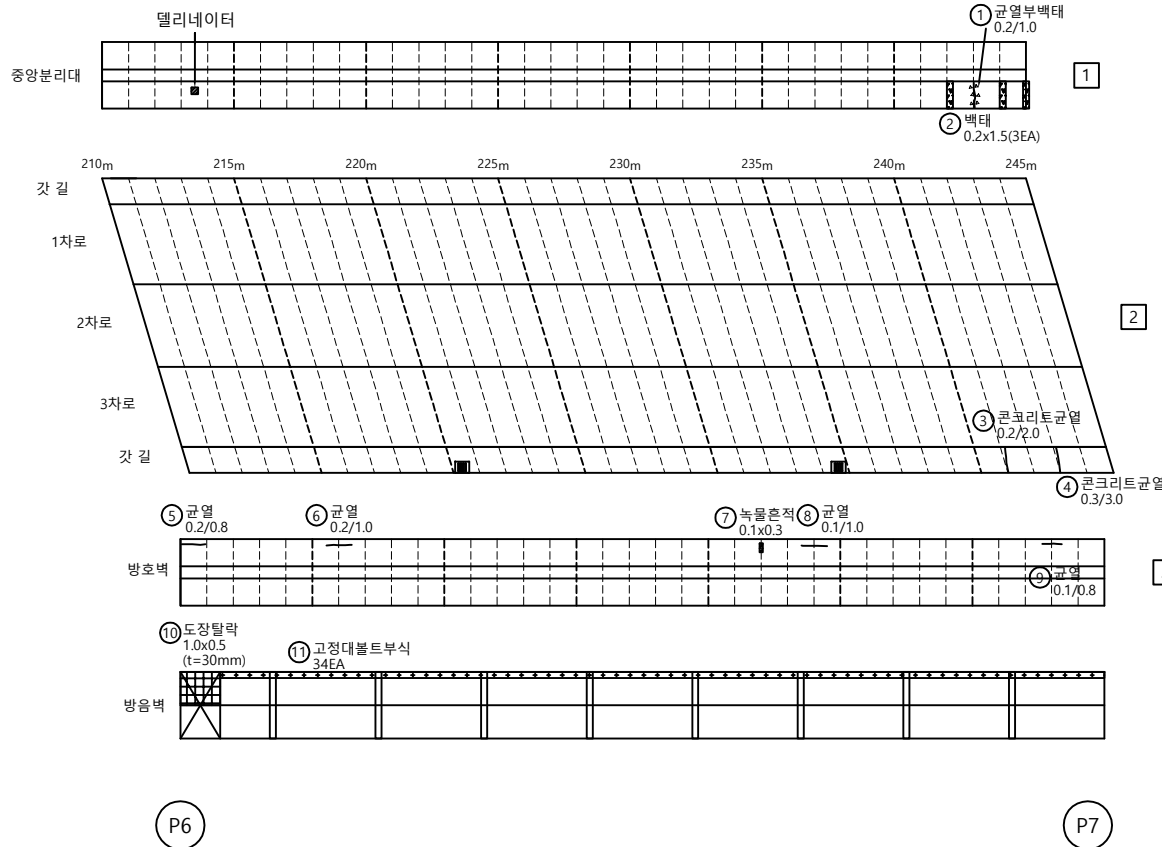
교면포장

S7

번호	신/구	부재명	손 상 현 경	손 상 규 모					단위	수량	비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소				
1	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	m		1.00	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		0.03	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		34.00	고정대볼트
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

← 부 산

울 산 →



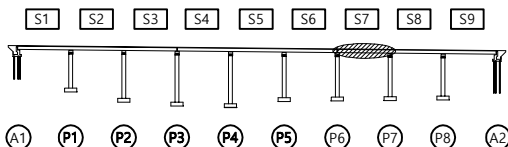
P6

P7

KEY
PLAN

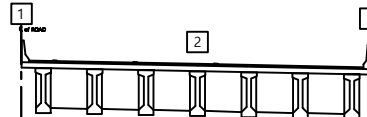
← 부 산

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. 007

대운천교(울산) 교면포장 S8

손 상 물 량 표

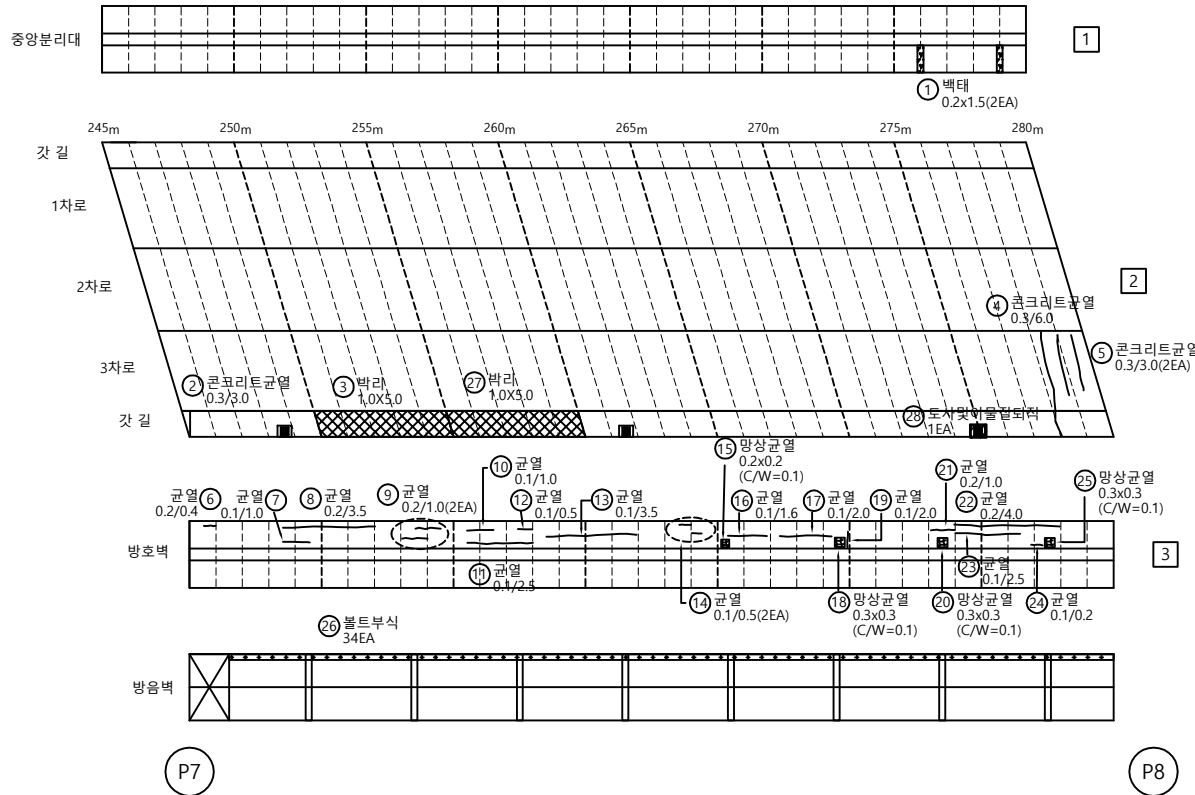
교면포장

S8

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	방호벽	벽태		0.2	1.5	2	㎡	0.60
2	구	교면포장	균열	0.3	3.0		1	m	3.00
3	구	교면포장	벽리		1.0	5.0	1	㎡	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	㎡	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	㎡	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	㎡	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	㎡	0.09
26	구	방호벽	부식				34	EA	34.00 고정대볼트
27	신	교면포장	벽리		1.0	5.0	1	㎡	5.00
28	신	배수시설	토시및배물결탈락				1	EA	1.00 점수구락점
29									
30									

← 부 산

울 산 →



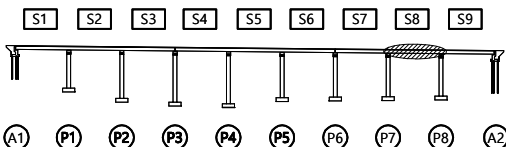
P7

P8

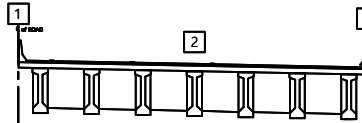
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

대운천교(울산) 교면포장 S9

손 상 물 량 표

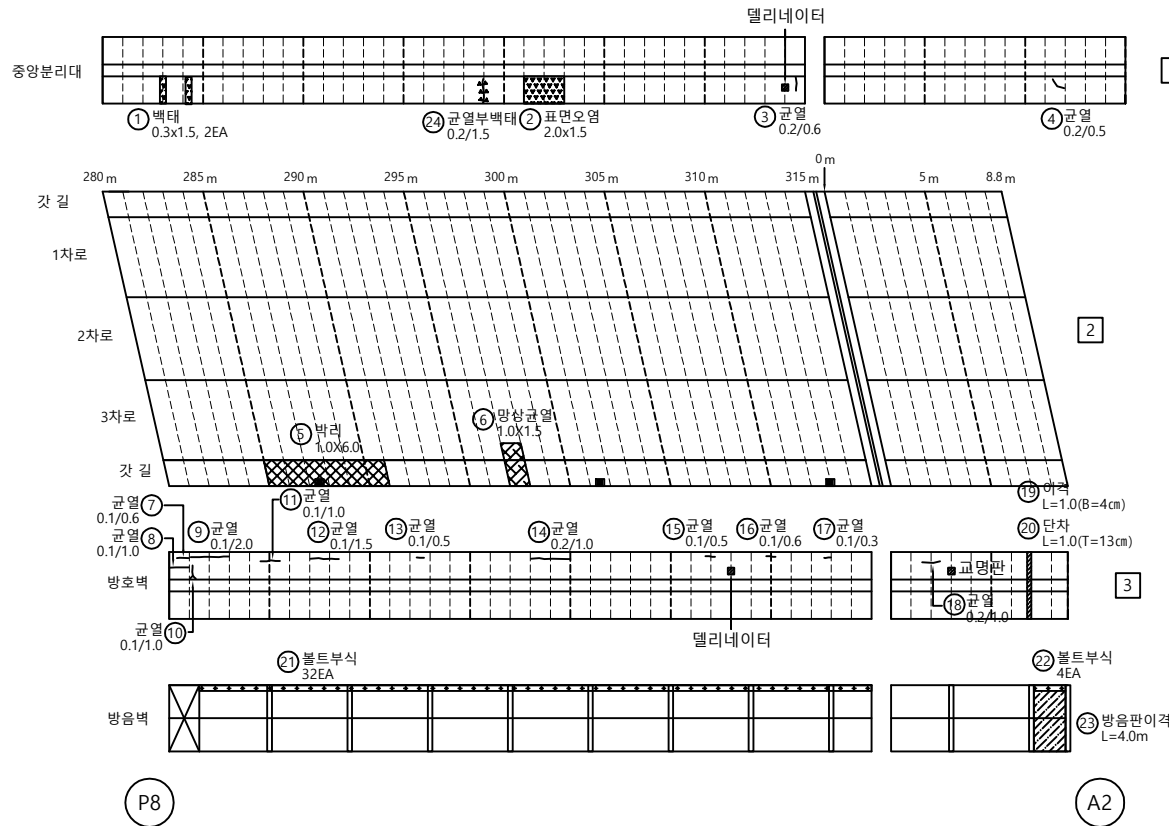
교면포장

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 m	0.90
2	구	방호벽	표면열화		0.2	1.5	1 m	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 m	6.00
6	구	교면포장	방상균열		1.0	1.5	1 m	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(0.3mm이하)	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 →



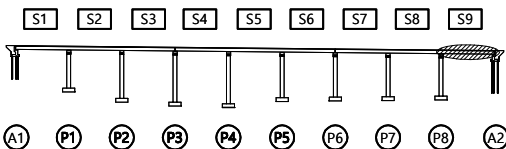
P8

A2

KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



↑

울 산

↓

부 산

↑

↓

↑

↓

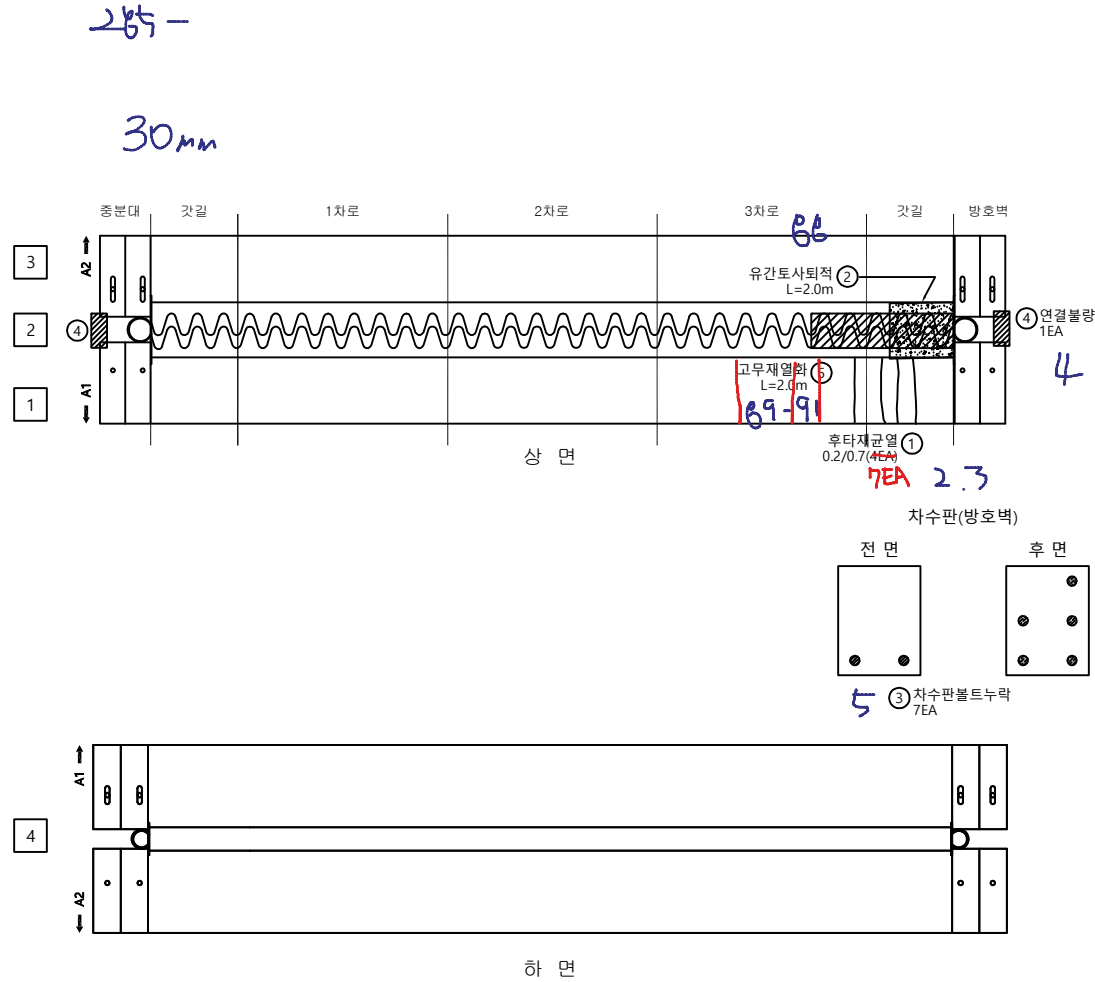
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

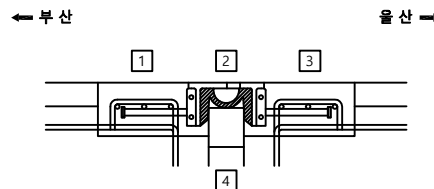
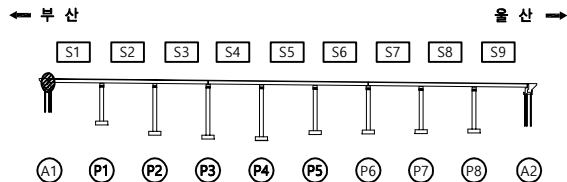
대운천교(울산) 신축이음 A1



손 상 물 량 표

신축이음									
A1									
번호	신/구	부재명	손 상 원 인	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	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	연결볼트이완탈락				7	EA	7.00
4	신	신축이음	연결볼트이완탈락				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

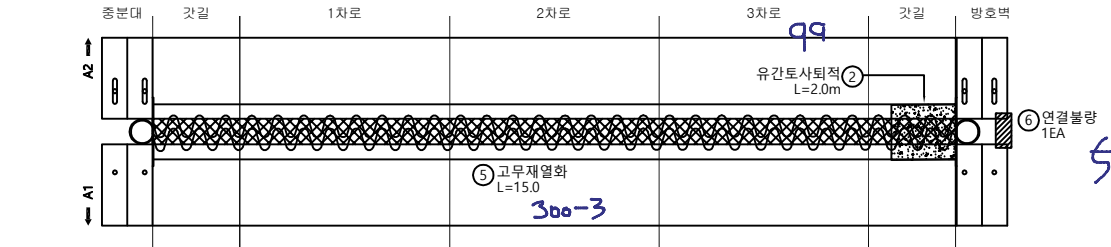
범
례

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

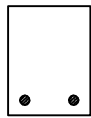
대운천교(울산) 신축이음 P3

296-

51mm



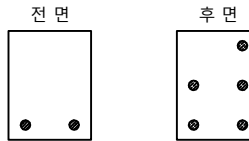
차수판(중분대)



① 차수판볼트누락 2EA

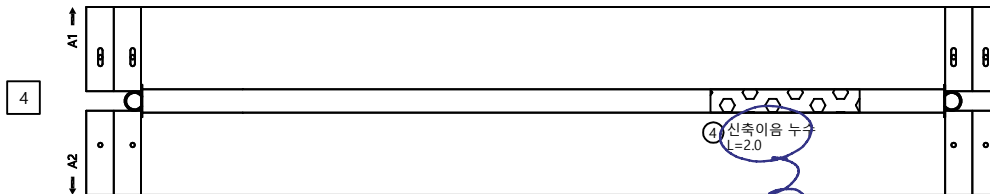
상 면

차수판(방화벽)



③ 차수판볼트누락 7EA

4



하 면

312

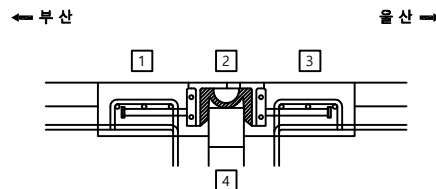
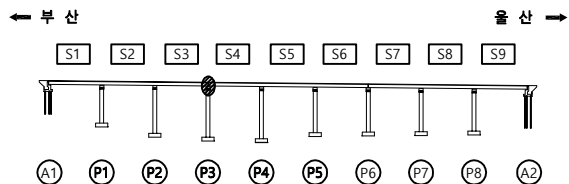
손상물량표

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



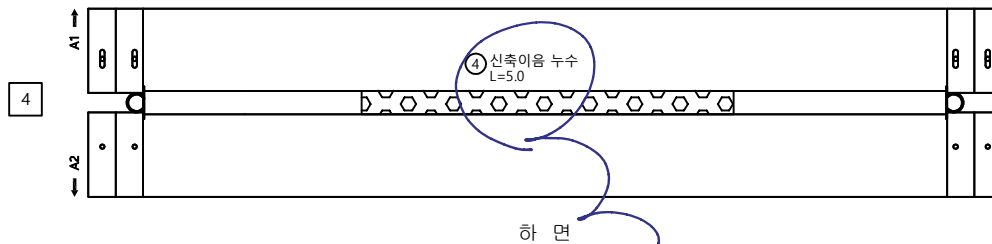
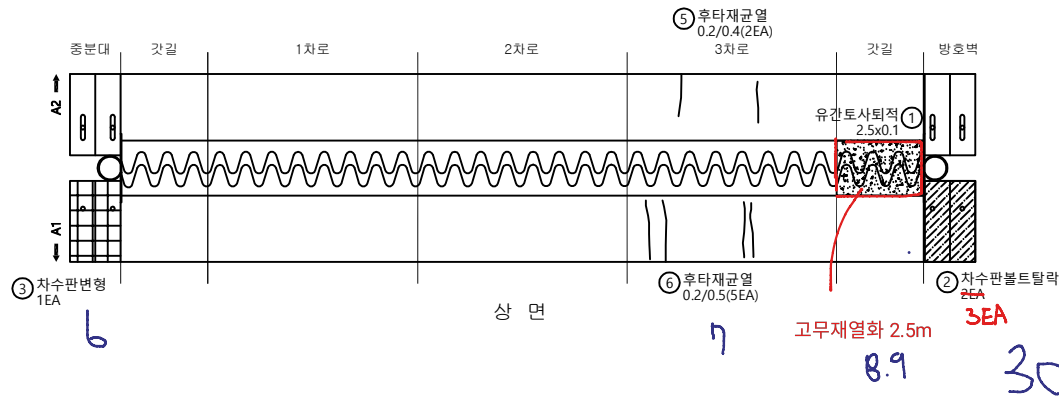
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

323 -
51mm



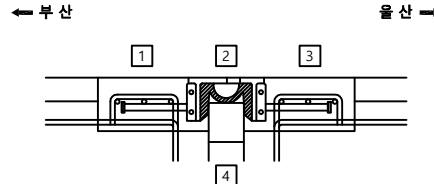
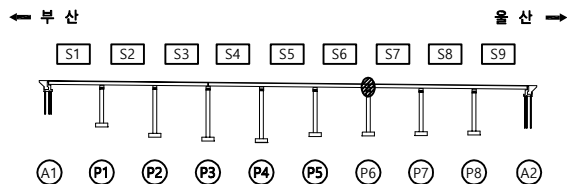
손상물량표

신축이음

P6

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						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

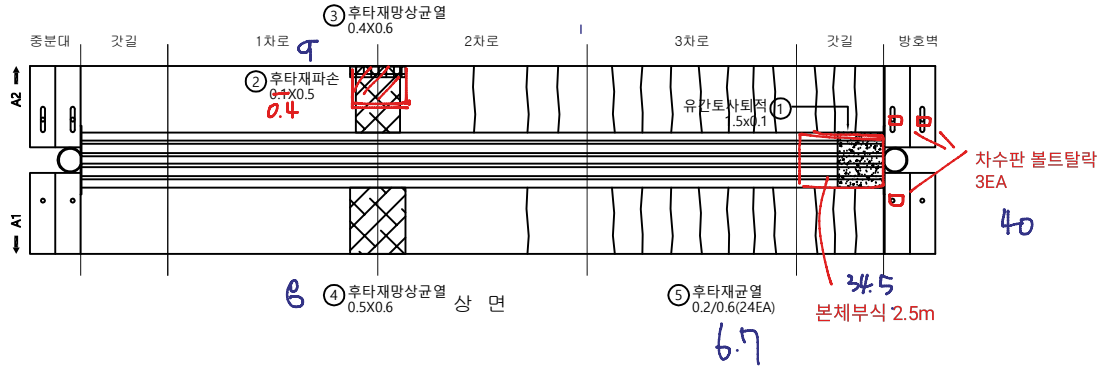
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

① 균열	② 재료분리	③ 오염, 변색	④ 부식
⑤ 균열부백태	⑥ 파손, 박리	⑦ 세굴	⑧ 퇴적
⑨ 망상균열	⑩ 누수, 습윤	⑪ 백태	⑫ 기타
⑬ 철근노출	⑭ 소성변형	⑮ 들뜸	No. 012

331-

14mm



하 면

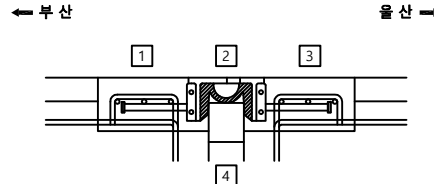
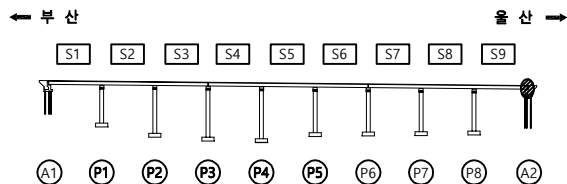
손 상 물 량 표

신축이음

A2

번호	신/구	부재명	손 상 현 경	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	신축이음	토사쌓이물절단적		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										

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

① ② 균열	재료분리	오염, 변색	부식
③ ④ 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
⑤ ⑥ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
⑦ ⑧ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 013

대운천교(울산) 바닥판하면 S1

손상물량표

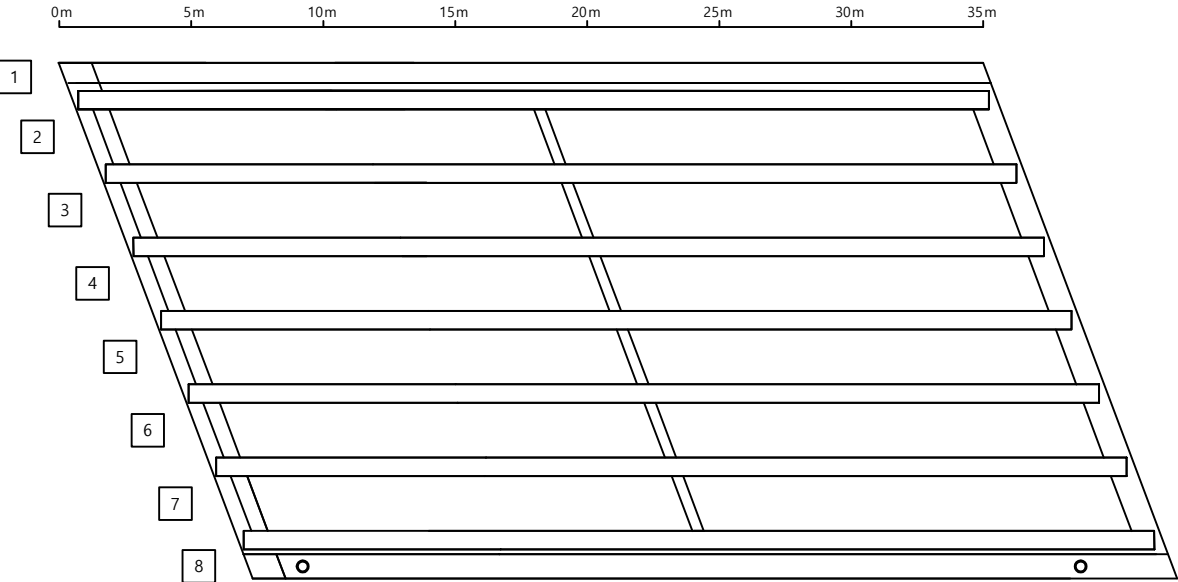
바닥판

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 →



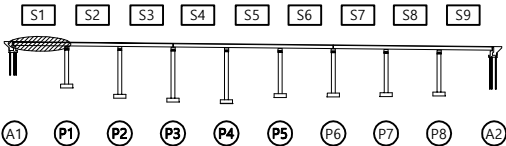
A1

P1

K
E
Y
P
L
A
N

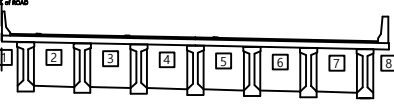
← 부 산

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. 014

대운천교(울산) 바닥판하면 S2

손상물량표

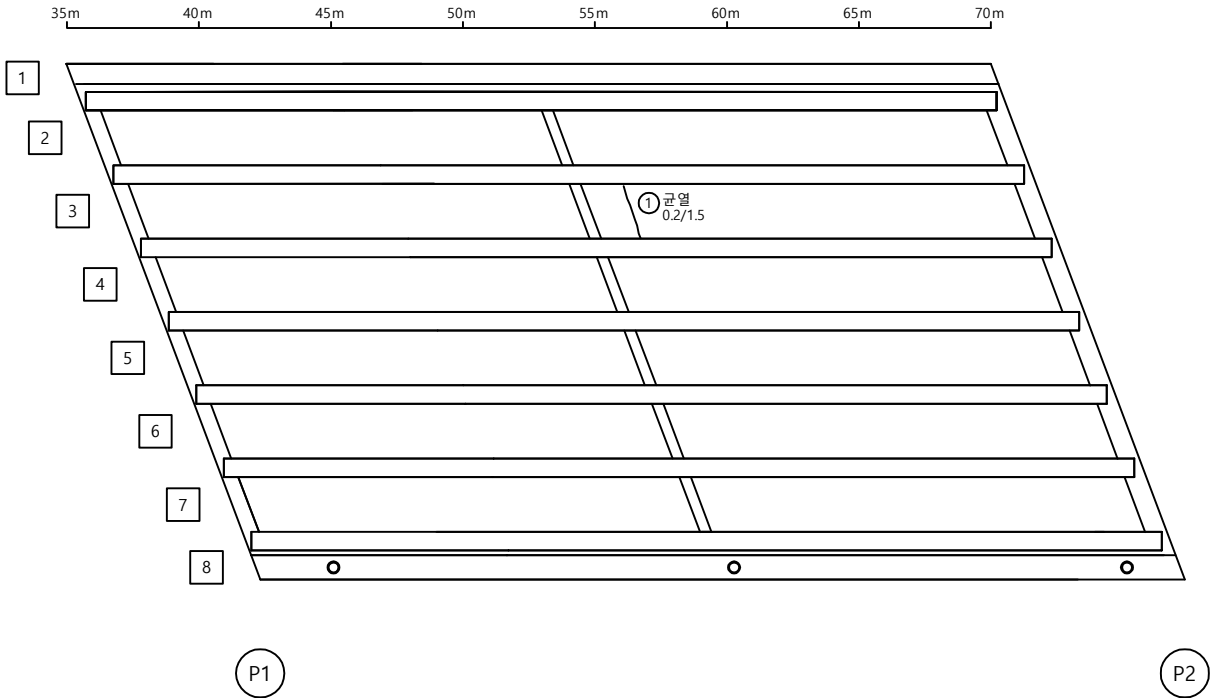
바닥판

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

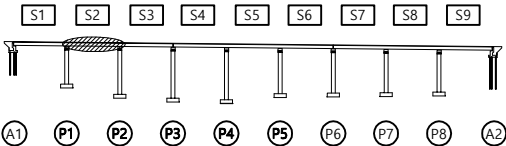
울 산 →



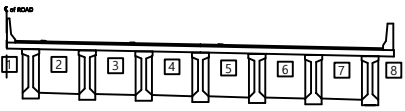
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

① 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 015

대운천교(울산) 바닥판하면 S3

손상물량표

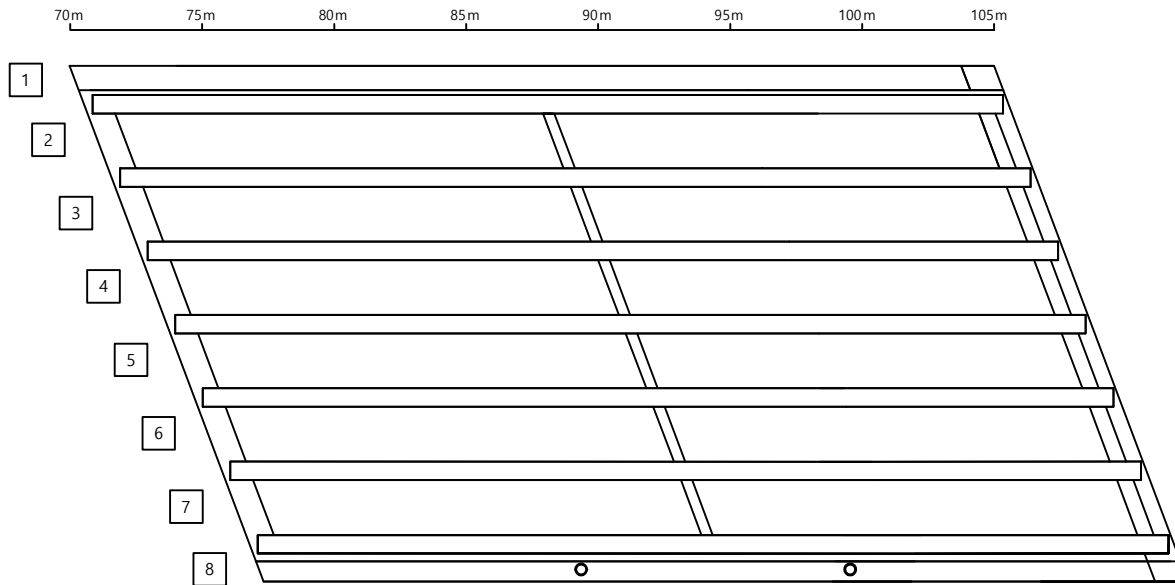
바닥판

S3

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	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 →



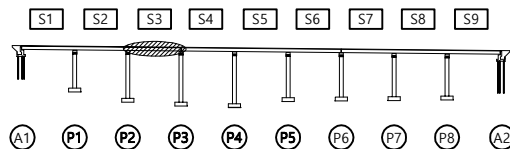
P2

P3

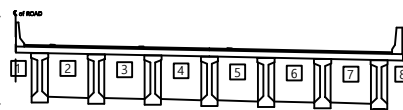
KEY
PLAN

← 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. 016

대운천교(울산) 바닥판하면 S4

손상물량표

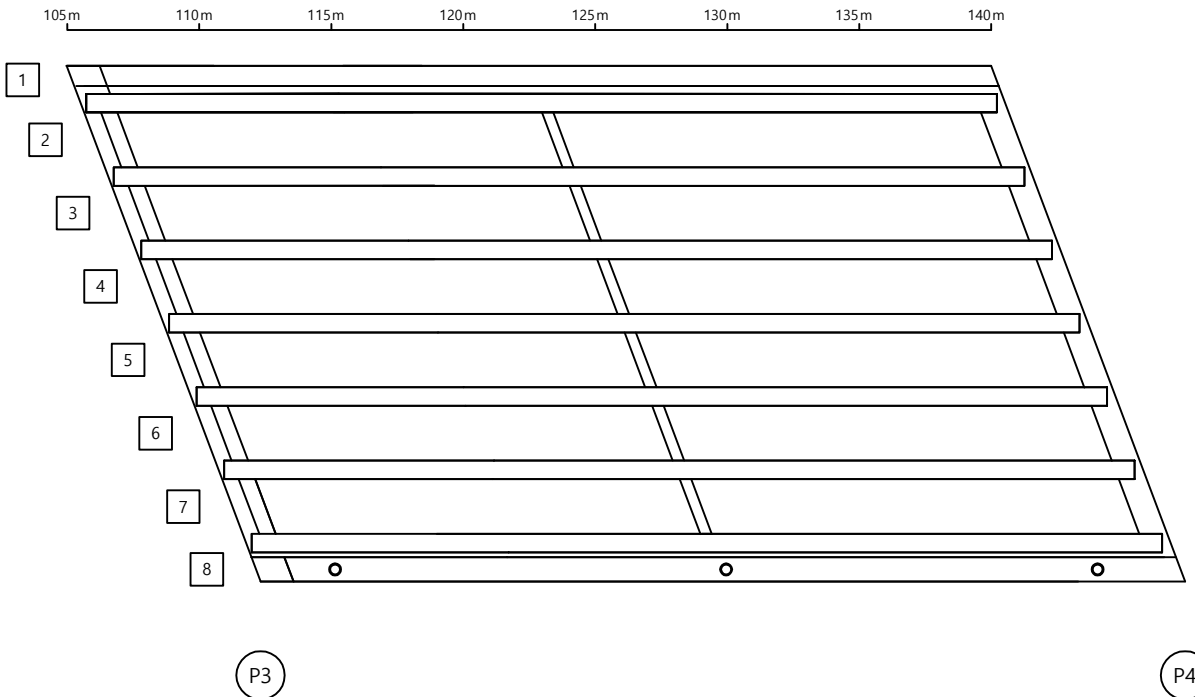
바닥판

S4

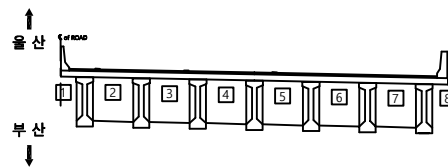
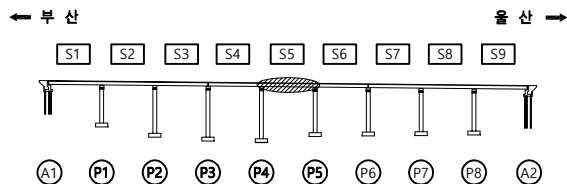
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20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

← 부 산

울 산 →



KEY
PLAN



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

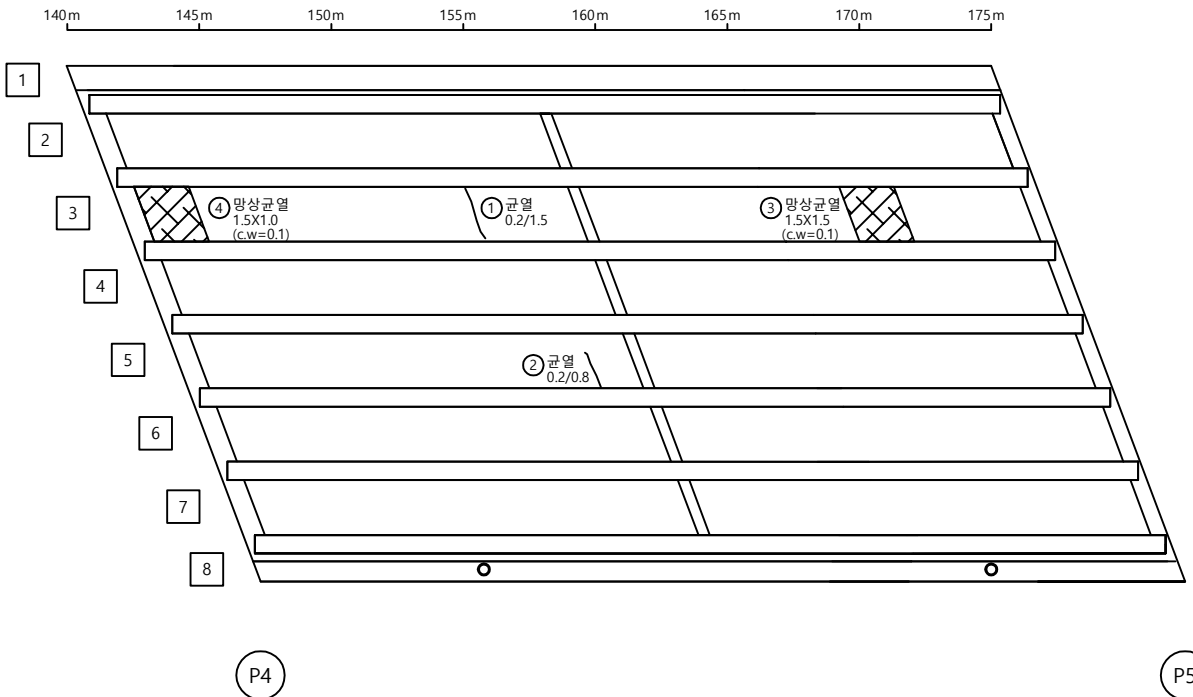
바닥판

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

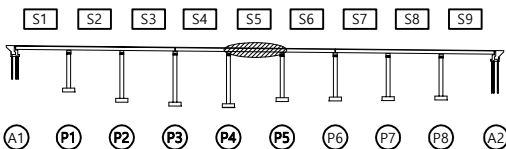
울 산 →



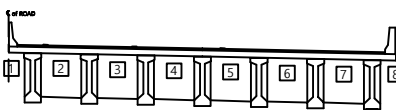
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW 0.2 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

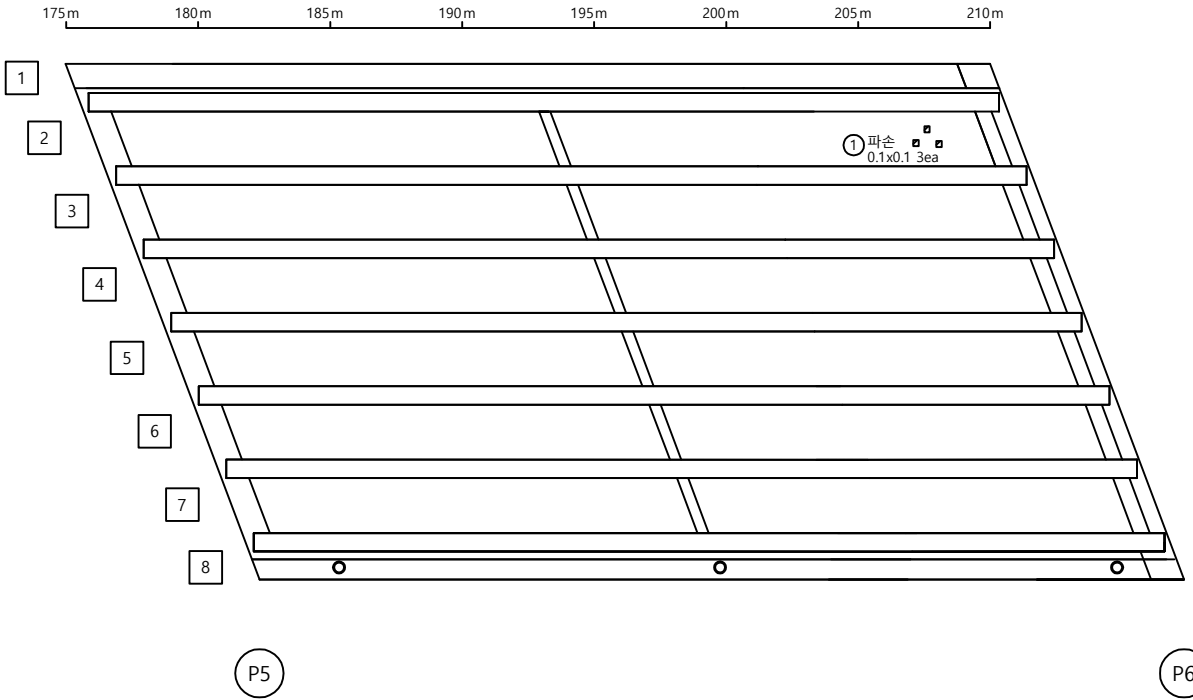
바닥판

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

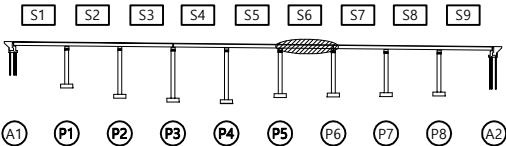
울 산 →



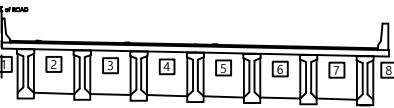
KEY
PLAN

← 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

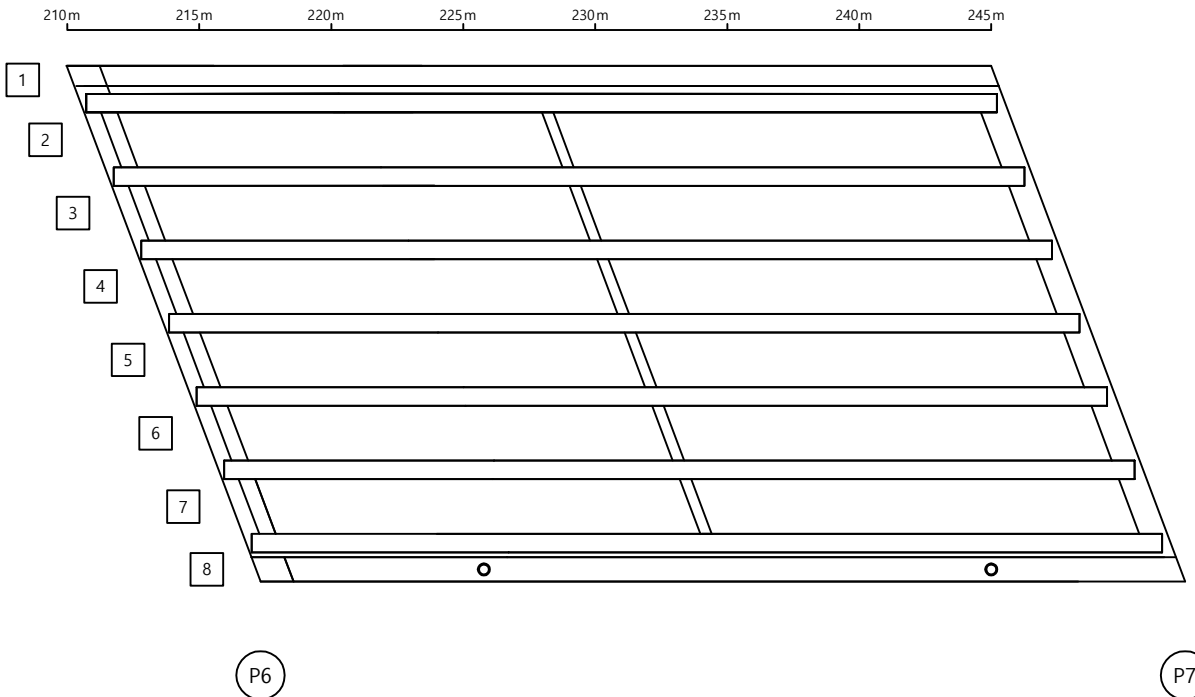
바닥판

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

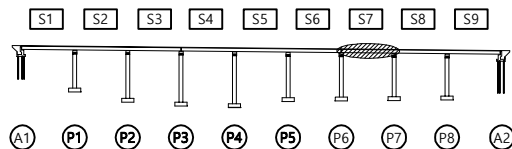
울 산 →



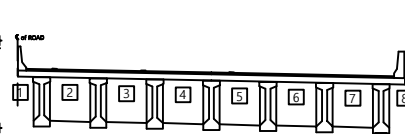
K
E
Y
P
L
A
N

← 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

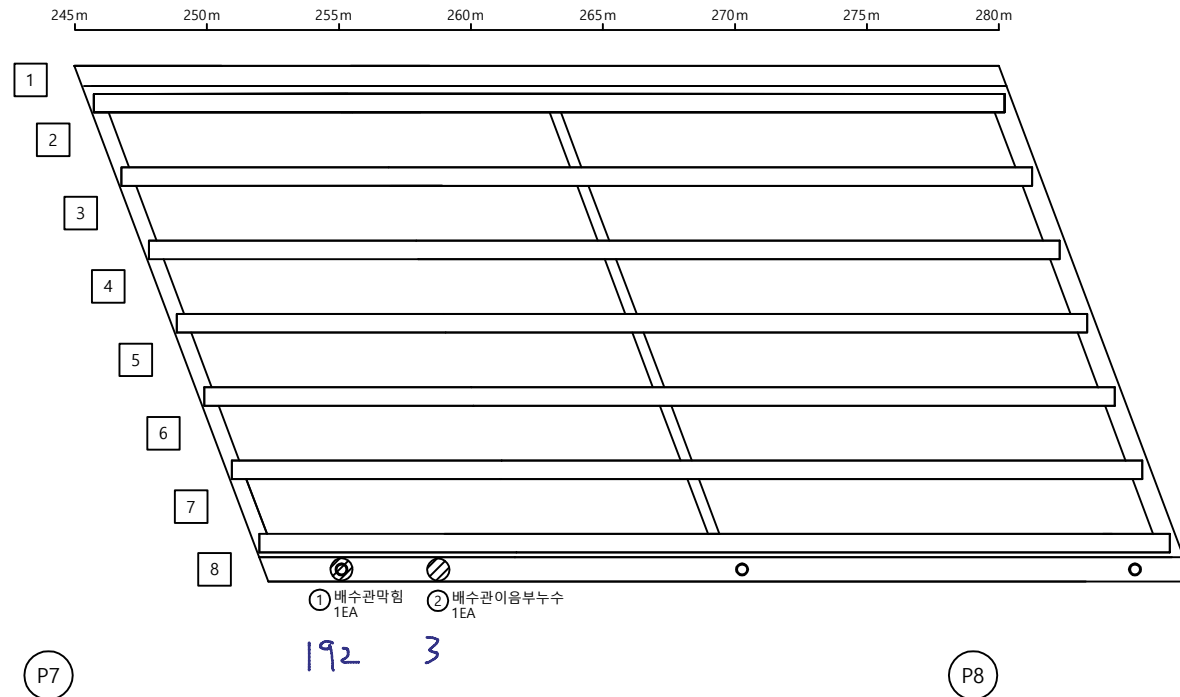
바닥판

S8

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



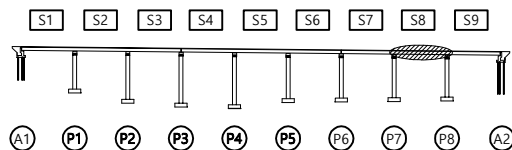
P7

P8

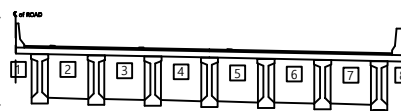
KEY
PLAN

← 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. 021

대운천교(울산) 바닥판하면 S9

손상물량표

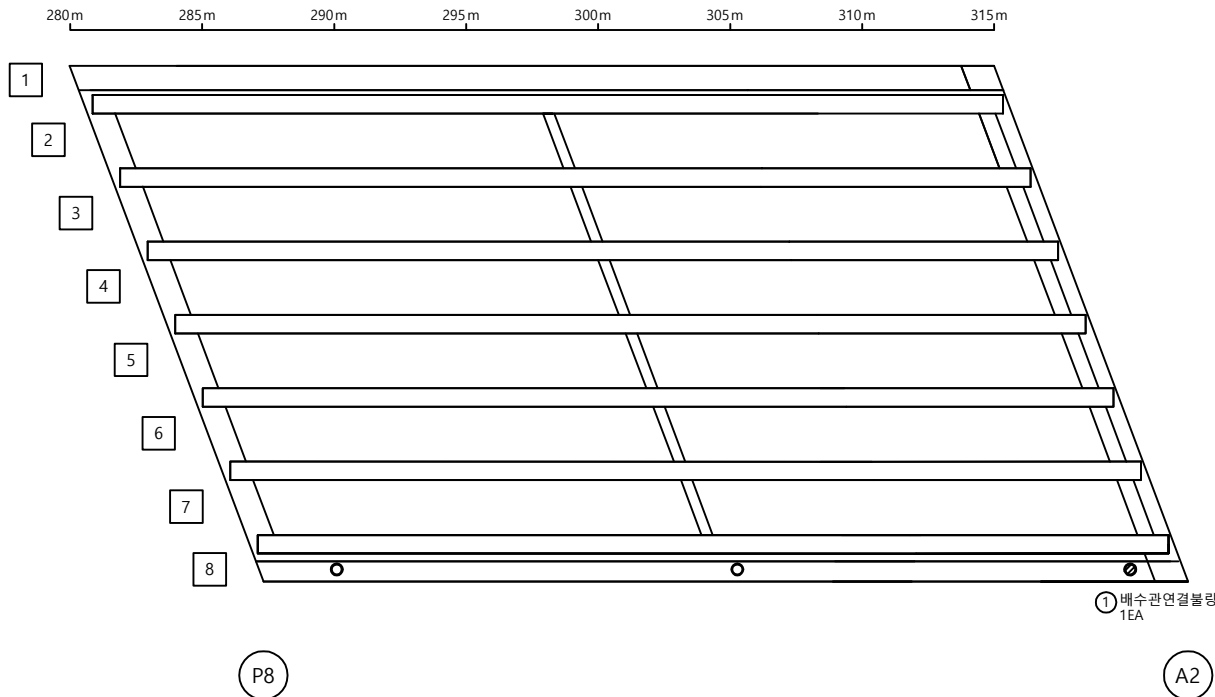
바닥판

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

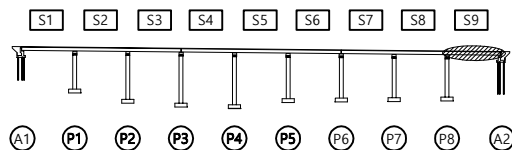
울 산 →



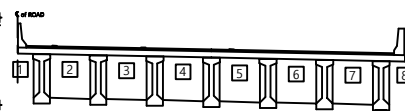
KEY
PLAN

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용역명

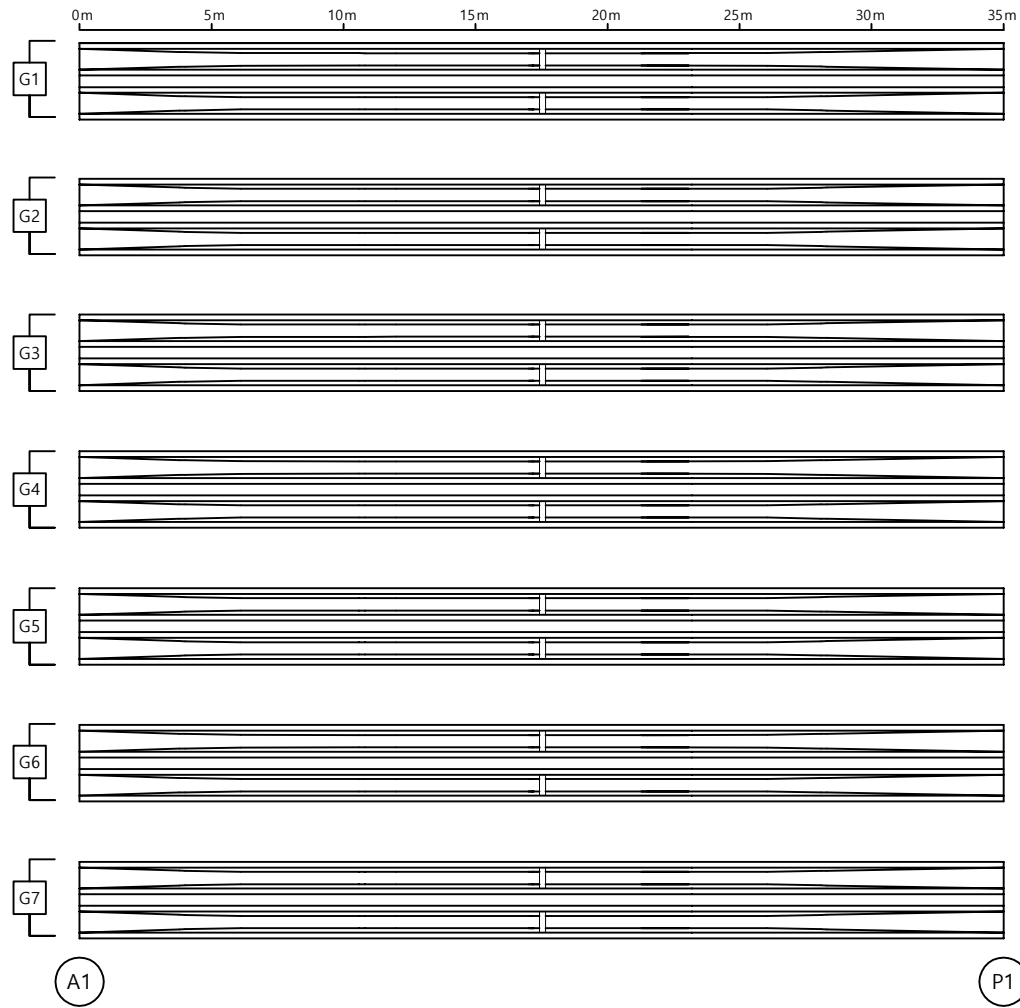
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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

대운천교(울산) 거더 S1

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

거더

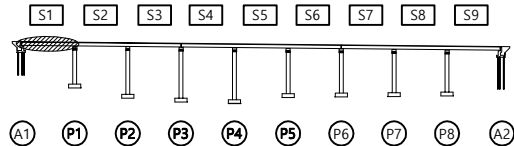
S1

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										

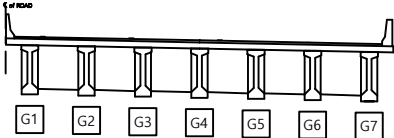
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



울 산
↑
↓
부 산



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

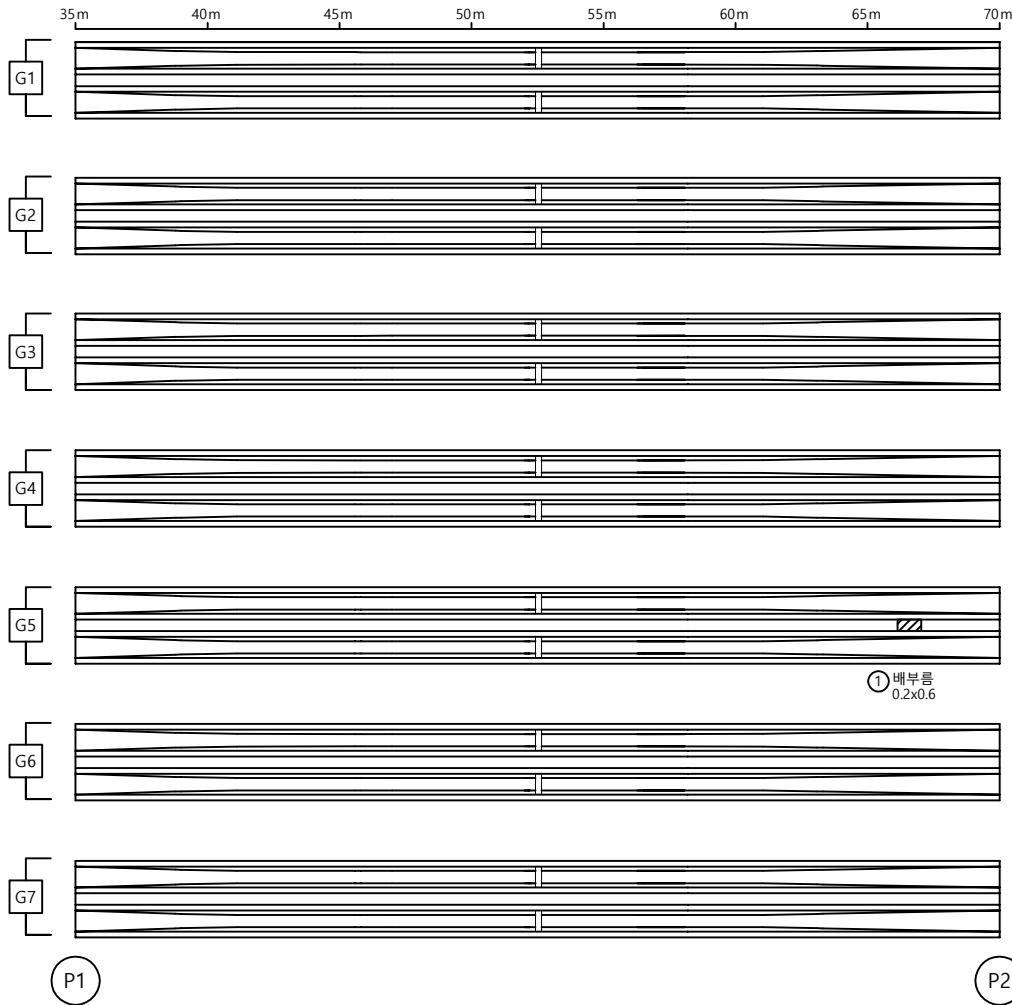
범
례

CW.02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 023

대운천교(울산) 거더 S2

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

거더

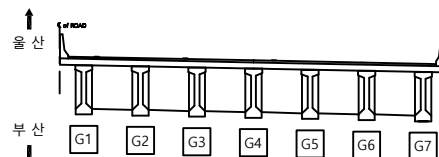
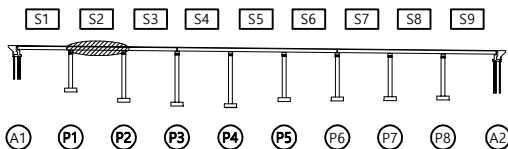
S2

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	신	거더	충분려		0.2	0.6	1	m ²	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									

K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

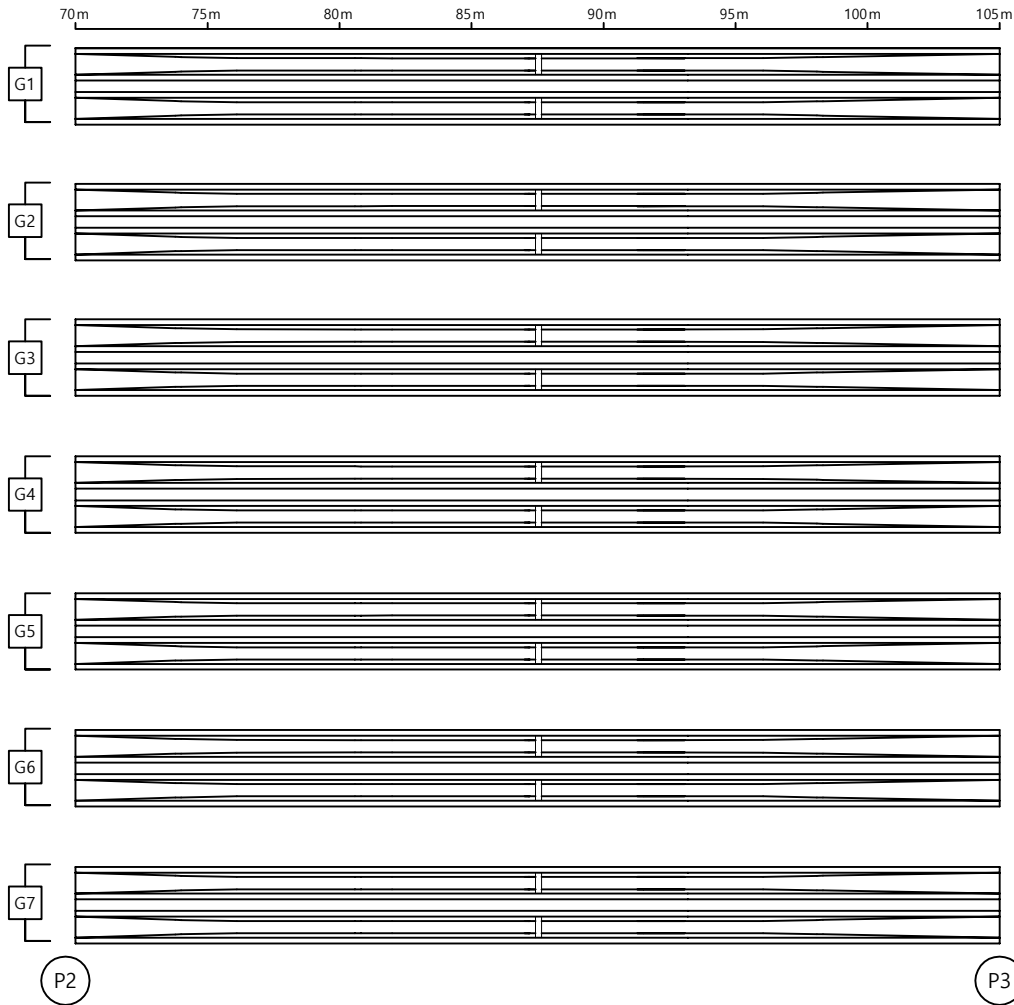
범
례

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. 024

대운천교(울산) 거더 S3

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

거더

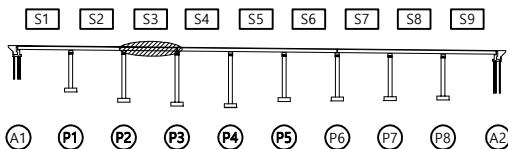
S3

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										

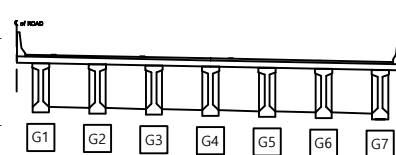
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



울 산
↑
↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

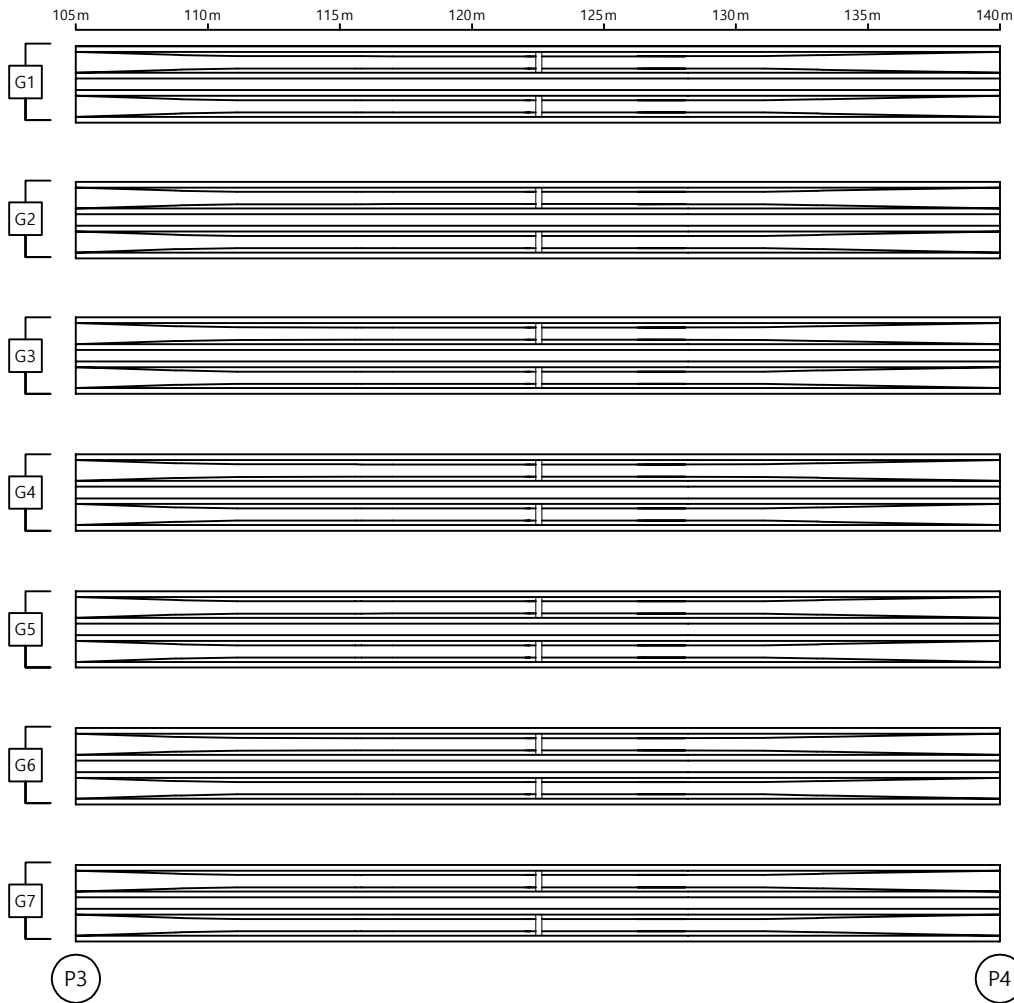
범
례

CW02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 025

대운천교(울산) 거더 S4

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

거더

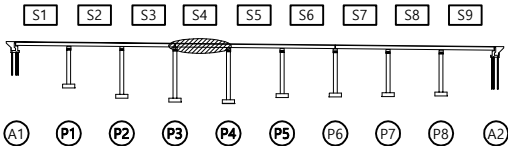
S4

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										

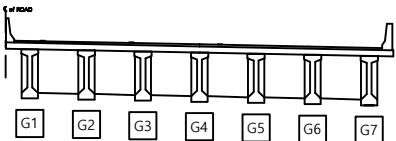
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



울 산
↑
↓
부 산



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

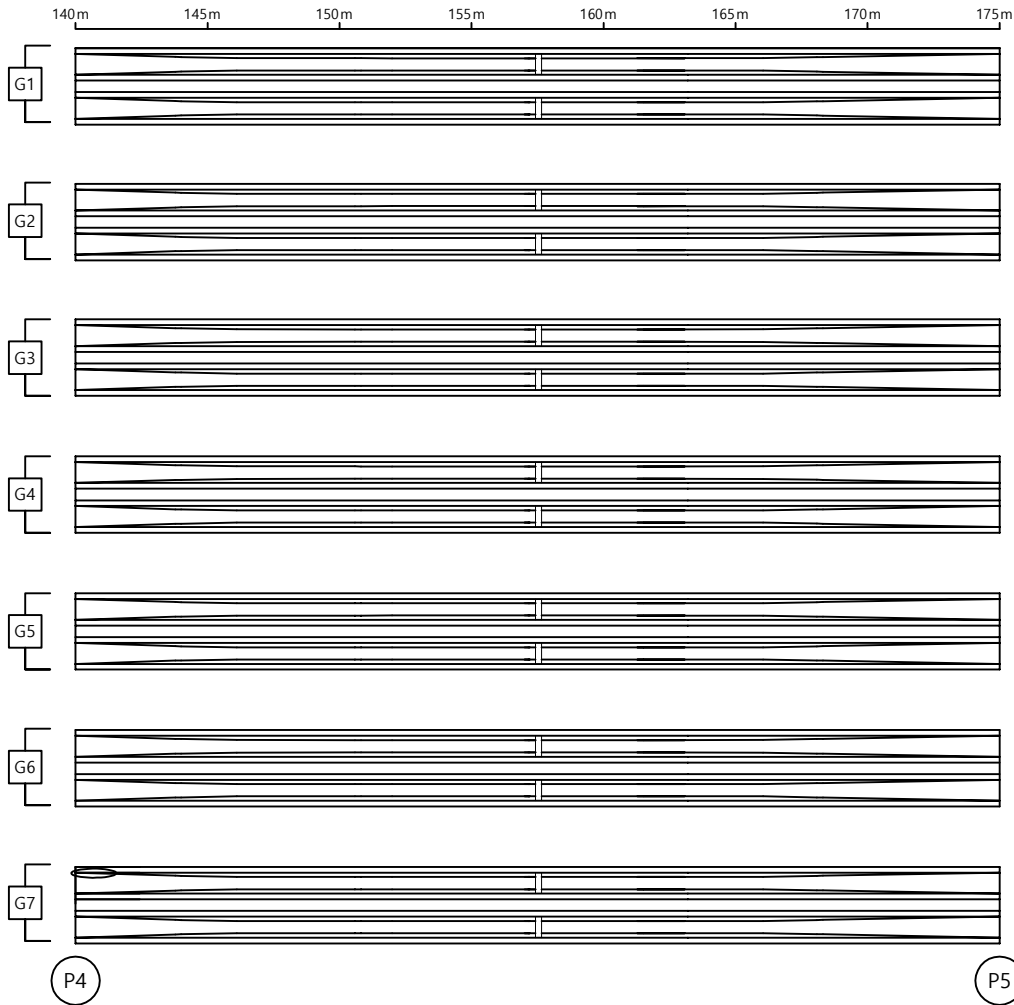
범
례

CW.02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
철근노출	소성변형	들뜸	No.	026

대운천교(울산) 거더 S5

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

거더

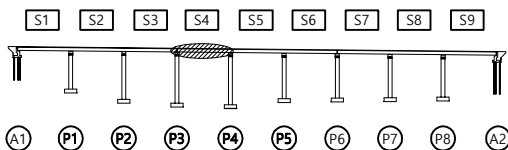
S5

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

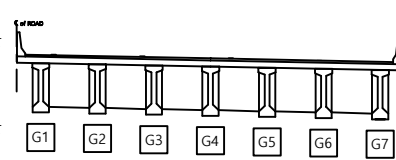
← 부 산

울 산 →



울 산

부 산



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

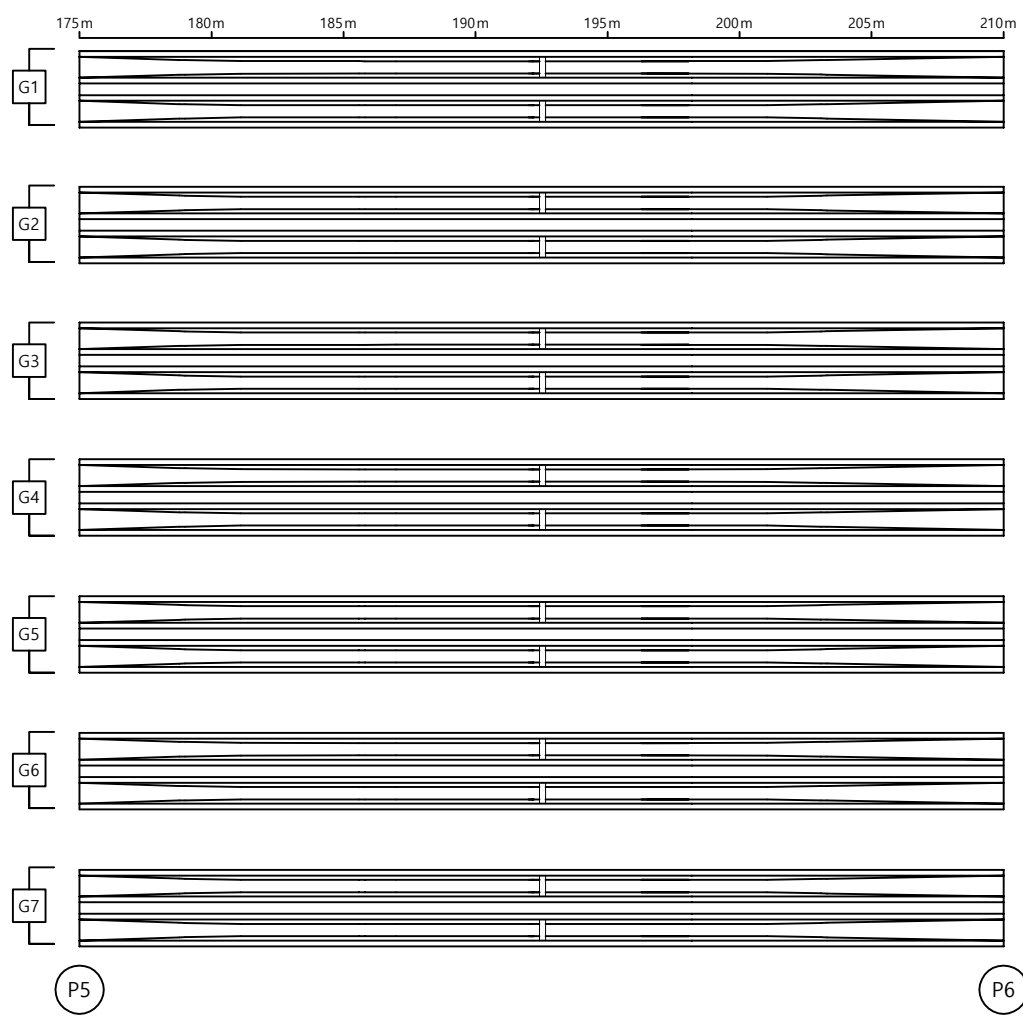
범
례

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. 027

대운천교(울산) 거더 S6

← 부 산

울 산 →



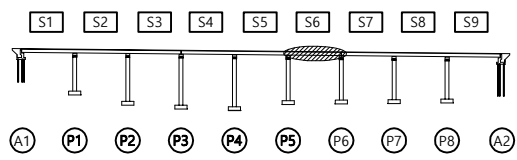
손 상 물 량 표

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										

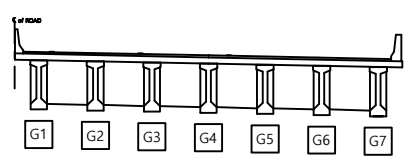
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



울 산
↑
↓
부 산



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

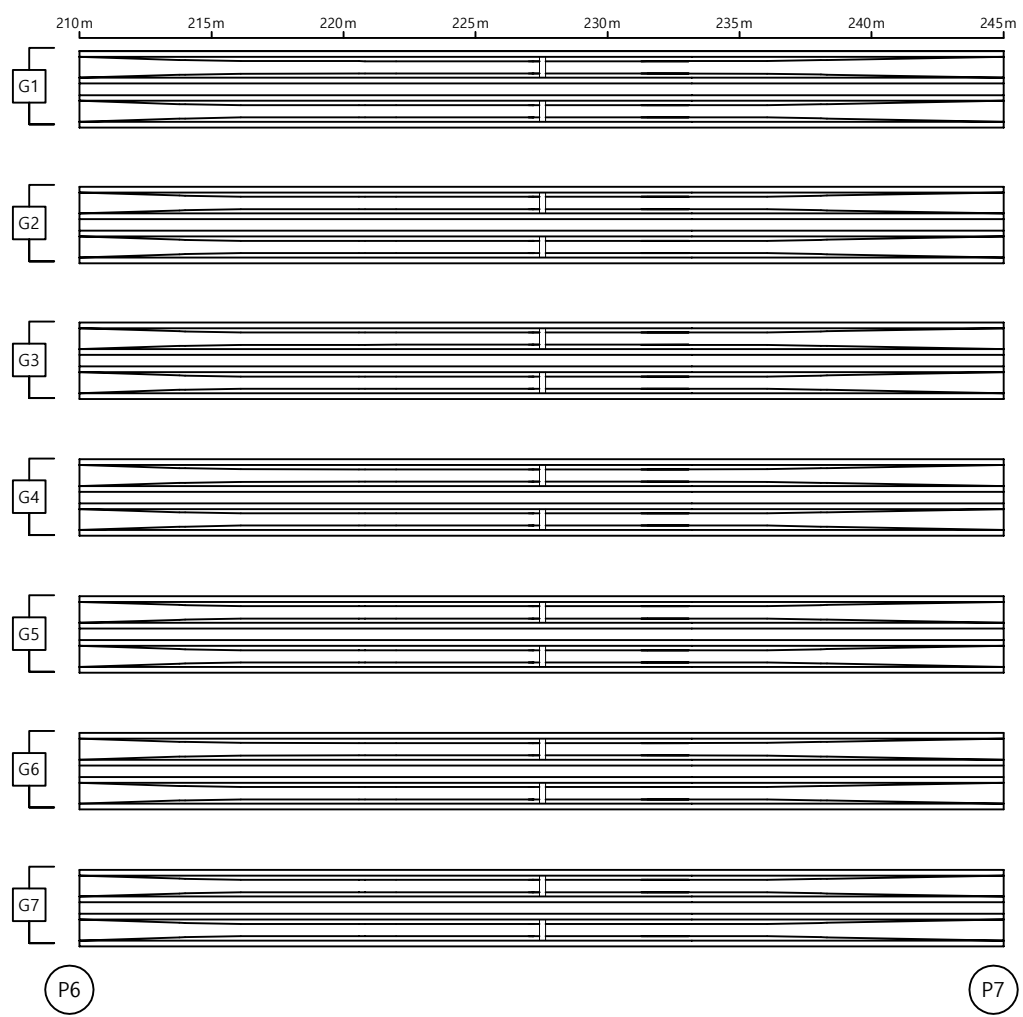
범
례

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

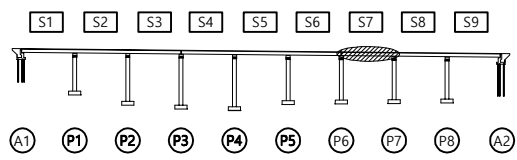
S7

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										

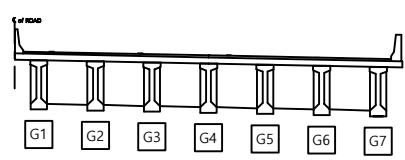
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



울 산
↑
↓
부 산



용
역
명

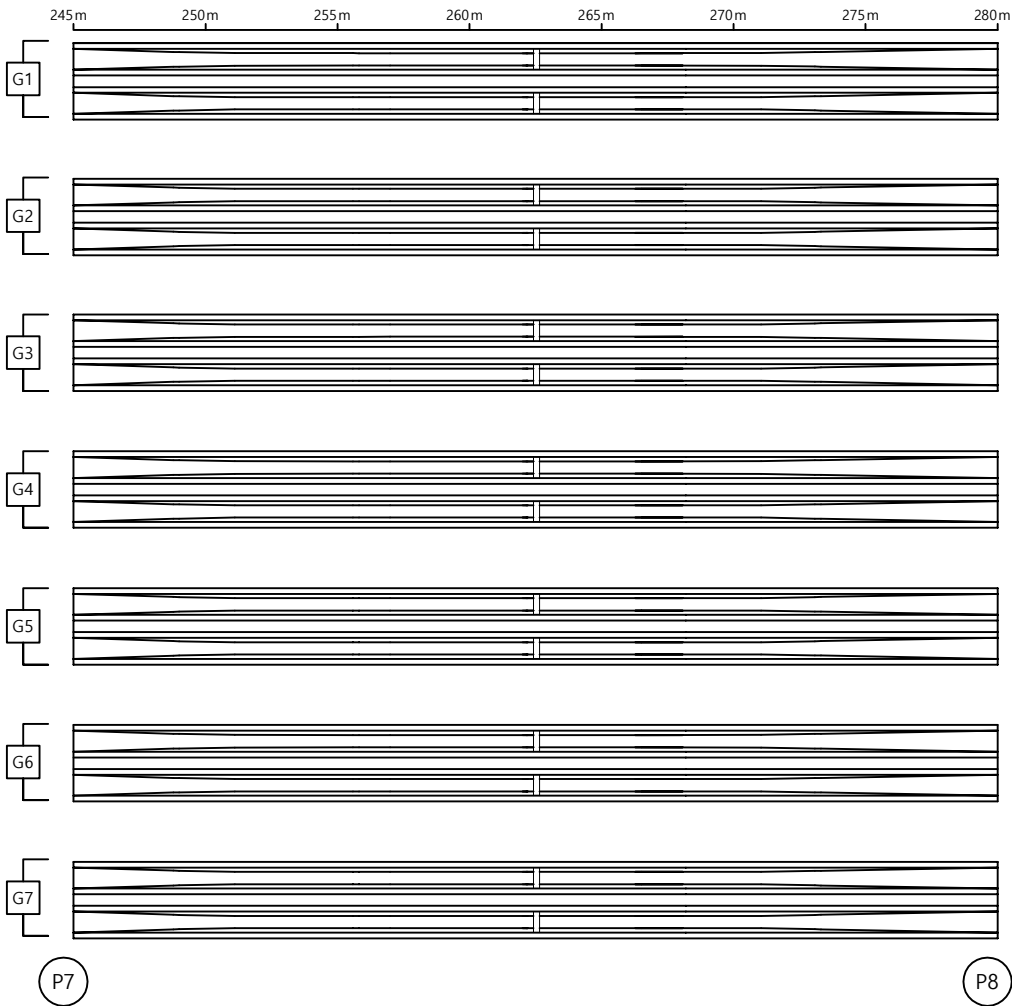
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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. 029

대운천교(울산) 거더 S8

← 부 산

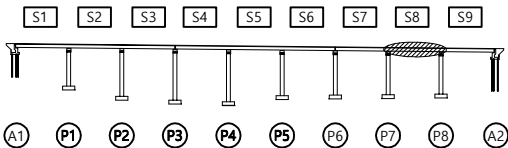
울 산 →



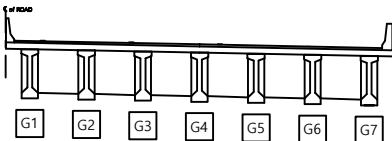
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



손 상 물 량 표

거더

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										

용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

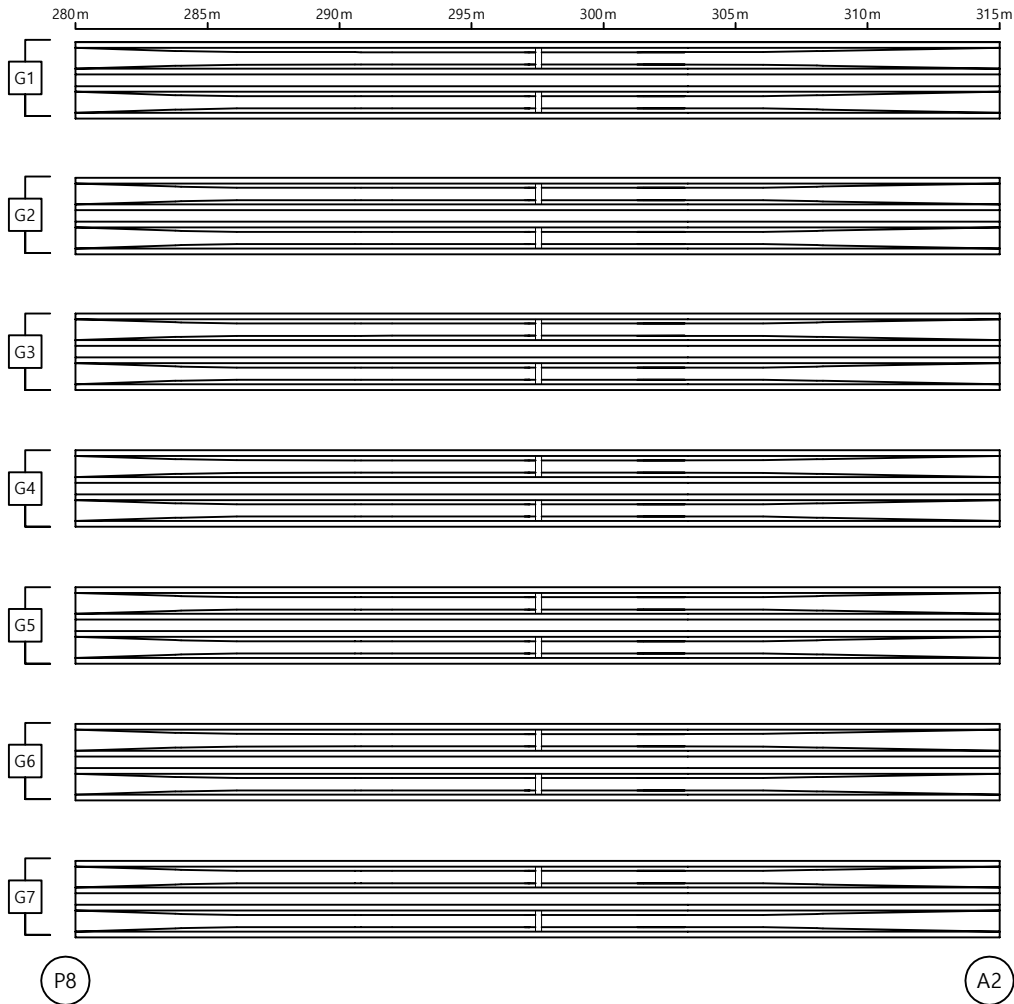
범
례

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 →



손 상 물 량 표

거더

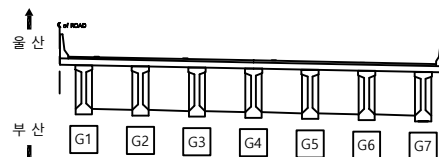
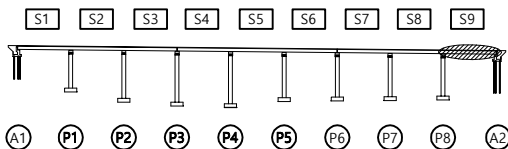
S9

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										

K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



용역명

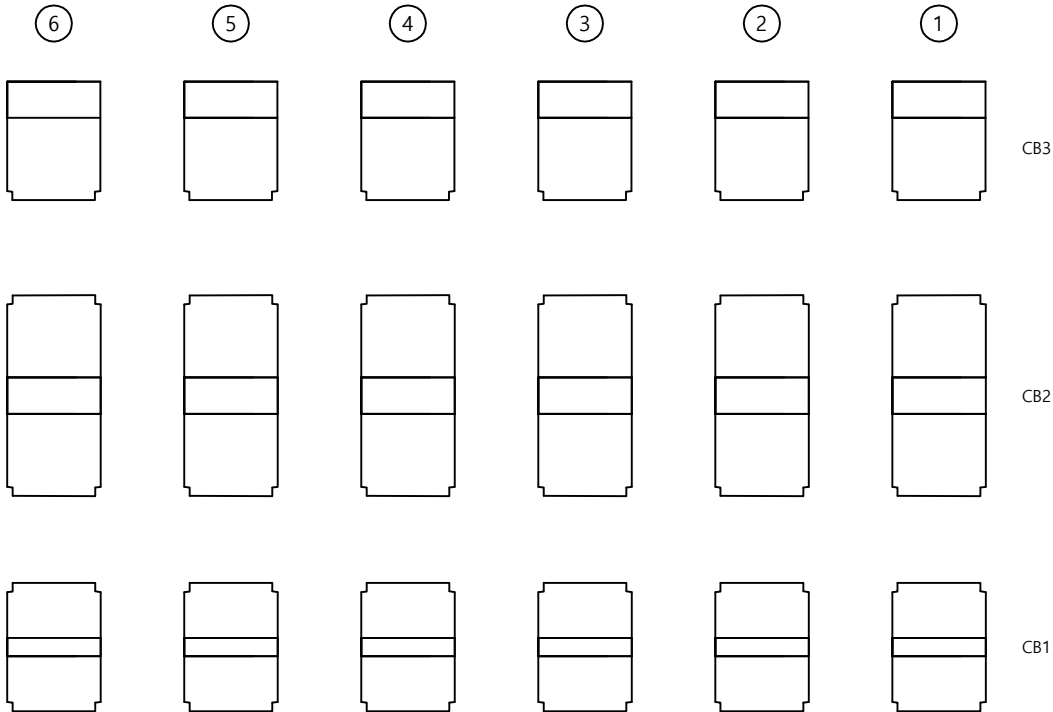
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	기타
망상균열	누수, 습윤	백태		
철근노출	소성변형	들뜸	No.	031

대운천교(울산) 가로보 S1

울 산
↑



P1

CB2

CB1

A1

부 산
↓

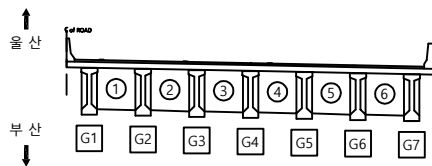
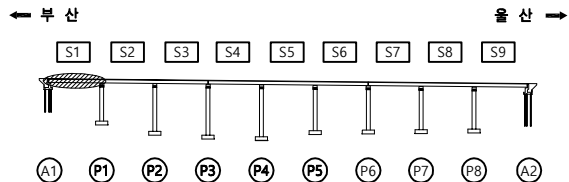
손 상 물 량 표

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										

K
E
Y
P
L
A
N



용
역
명

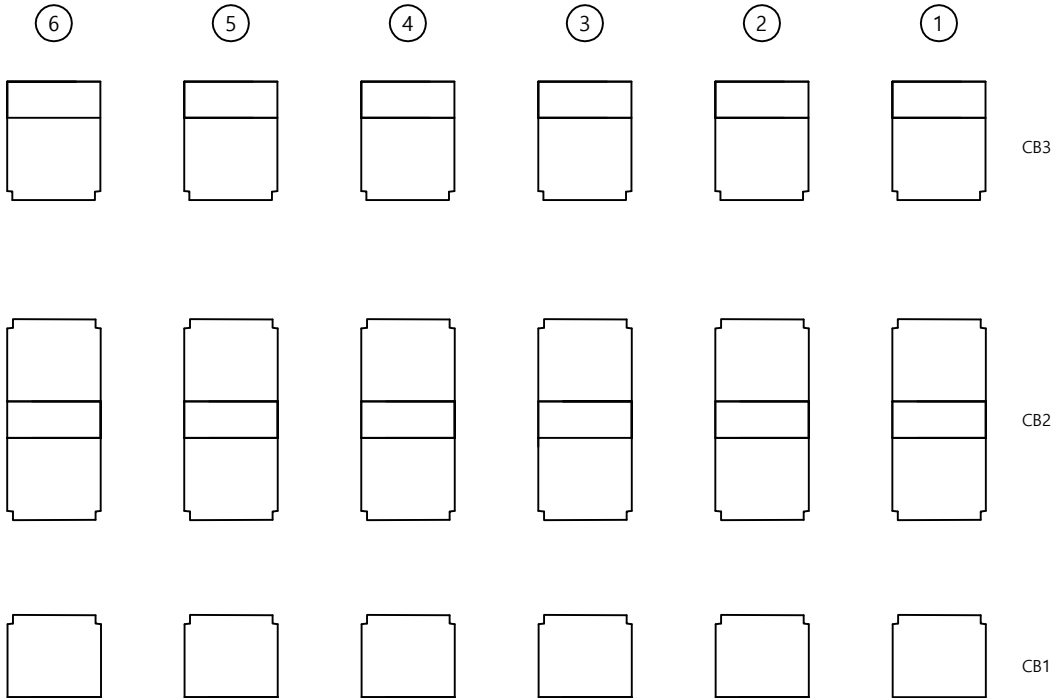
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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. 032

대운천교(울산) 가로보 S2

울산
↑



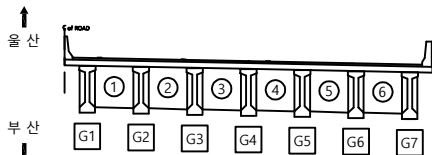
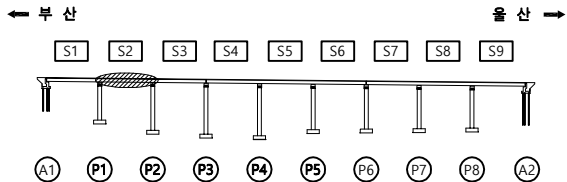
부산
↓

P1

손상물량표

가로보									
S2									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	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									

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

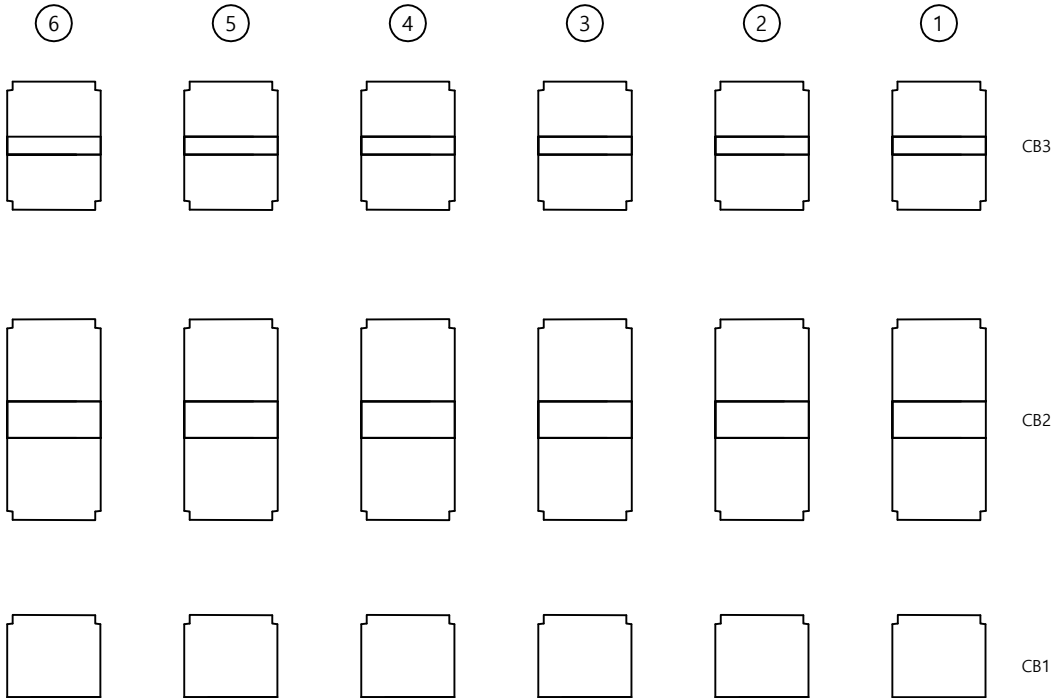
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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 ↑



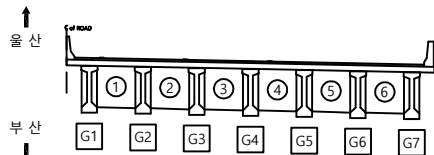
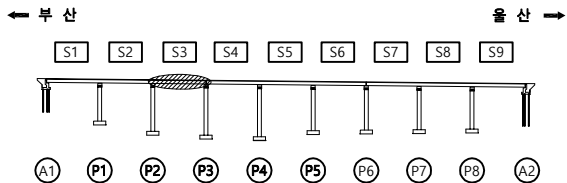
부산 ↓

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

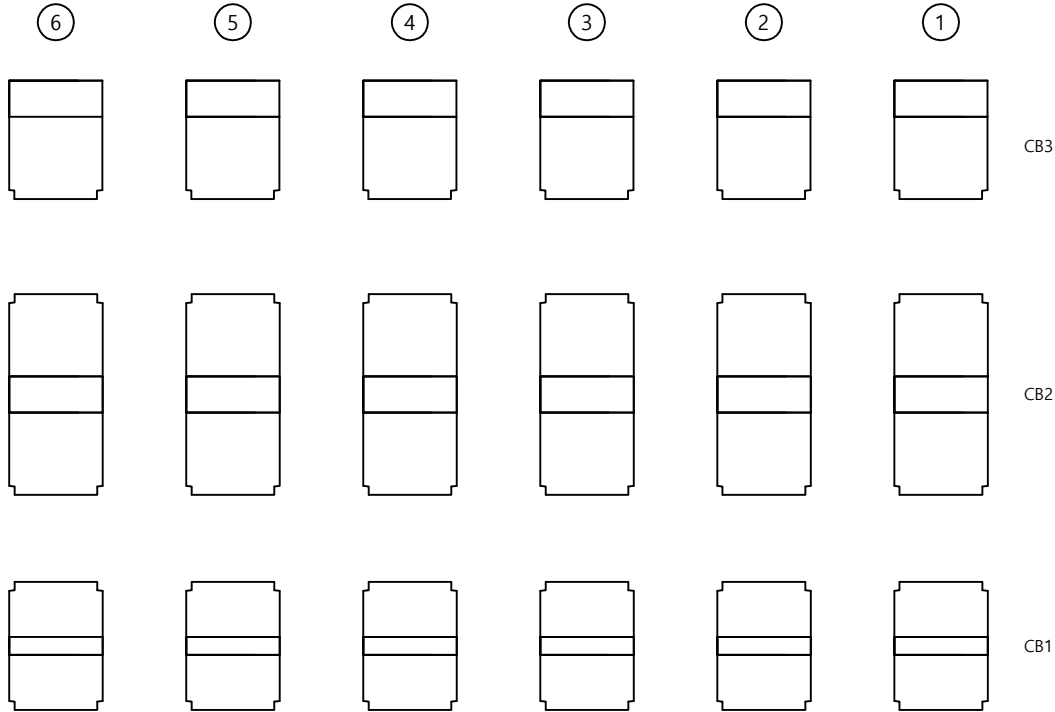
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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
↓

P4

CB2

CB1

P3

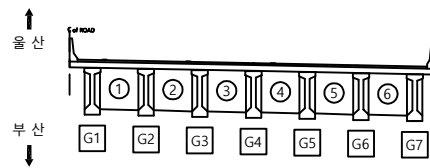
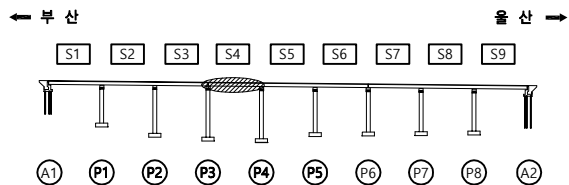
손상물량표

가로보

S4

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						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

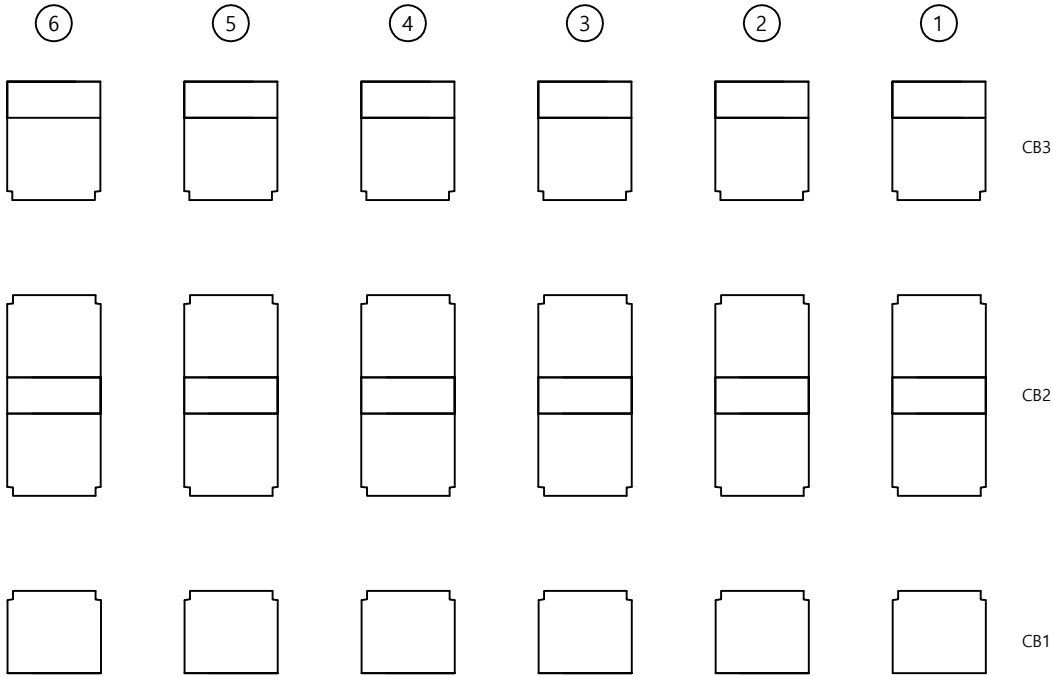
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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
↑

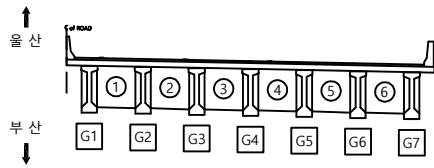
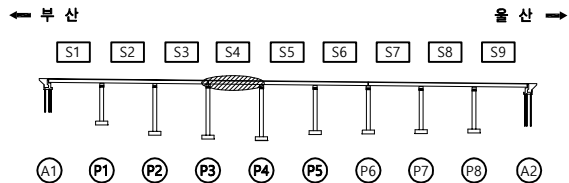


부산
↓

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										

K
E
Y
P
L
A
N



용역명

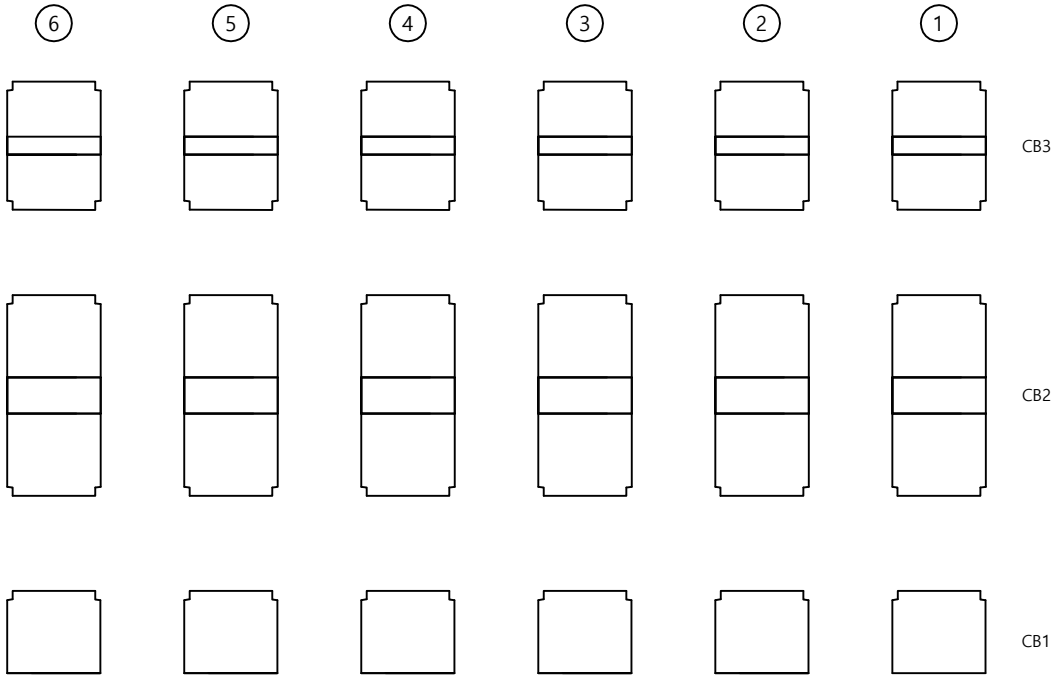
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

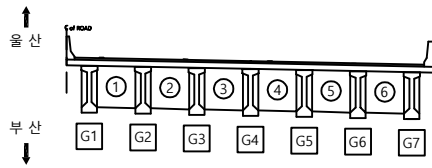
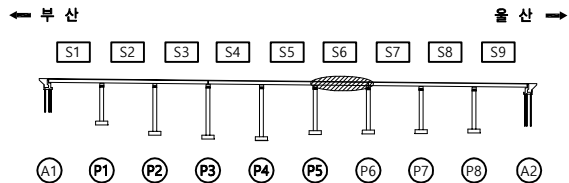
대운천교(울산) 가로보 S6

울산
↑



부산
↓

K
E
Y
P
L
A
N



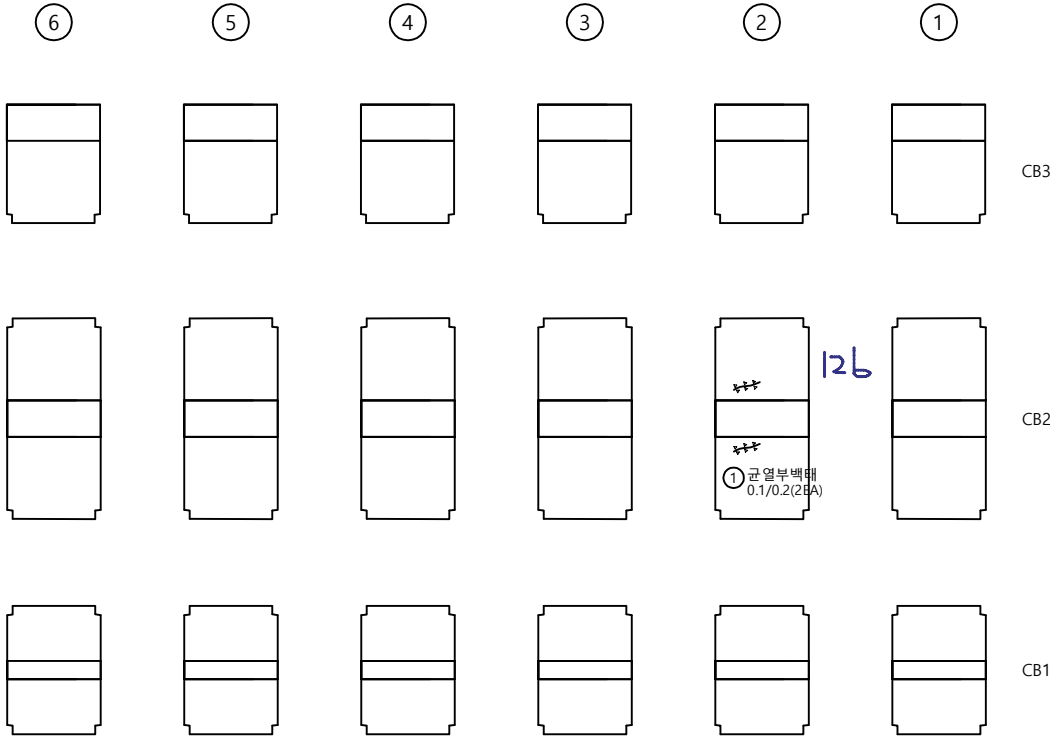
손상물량표

가로보										
S6										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						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										

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
↓

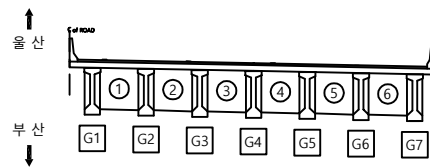
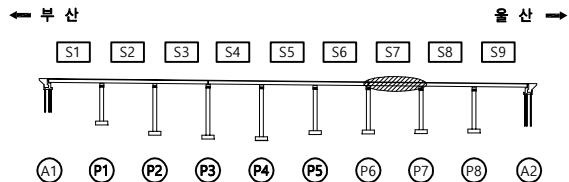
P7

P6

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									

KEY
PLAN



용역명

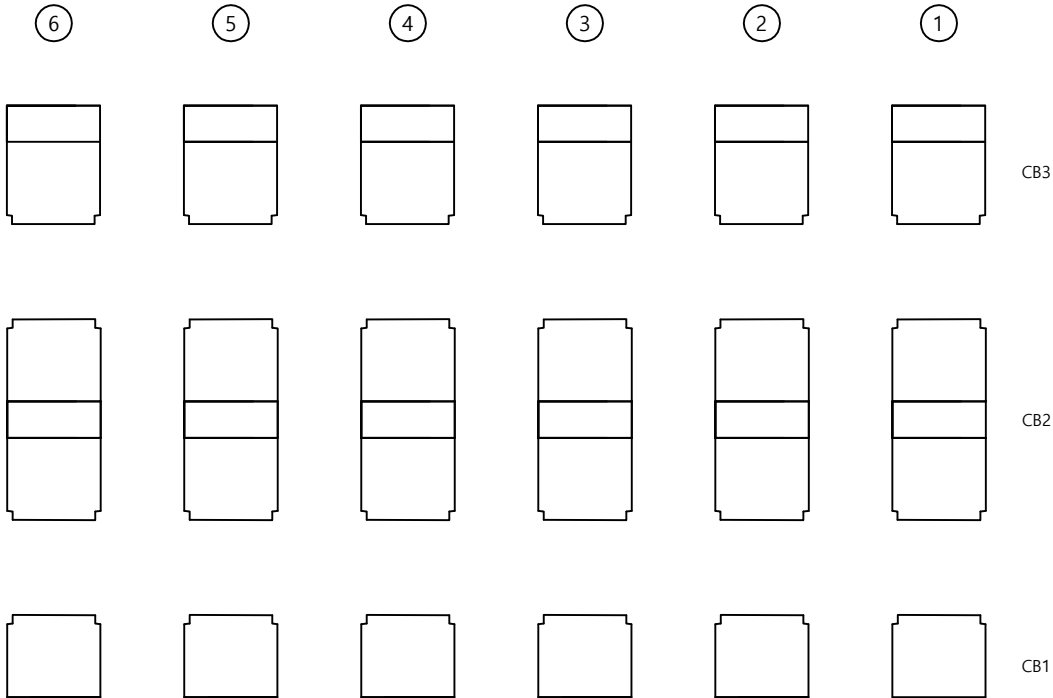
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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. 038

대운천교(울산) 가로보 S8

울산
↑

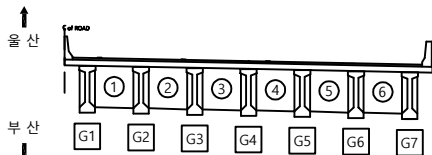
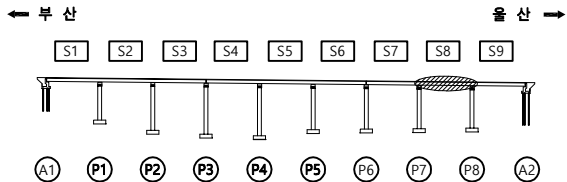


부산
↓

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

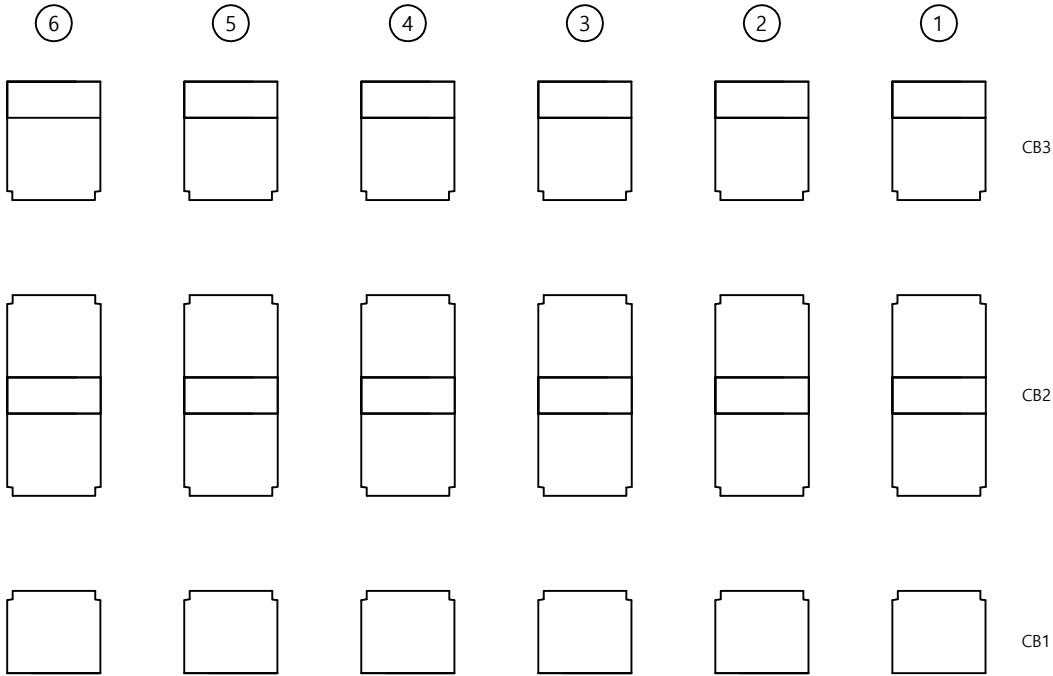
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

CW02	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 ↑

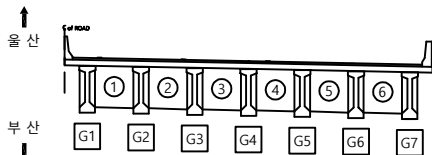
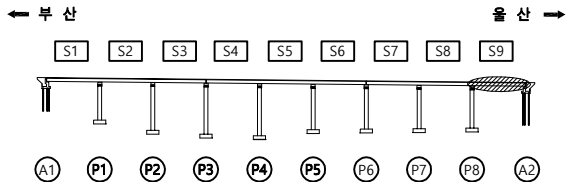


부산 ↓

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



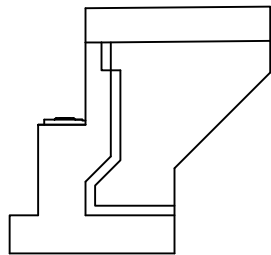
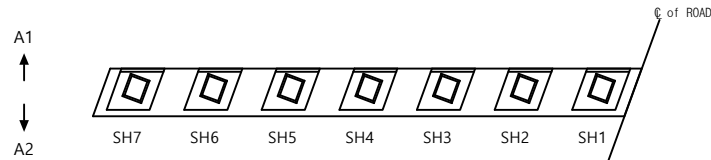
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

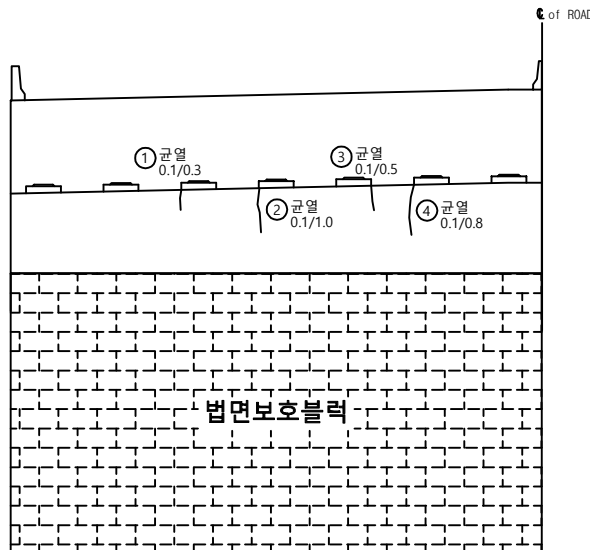
범
례

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

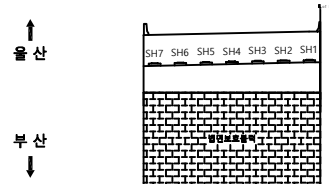
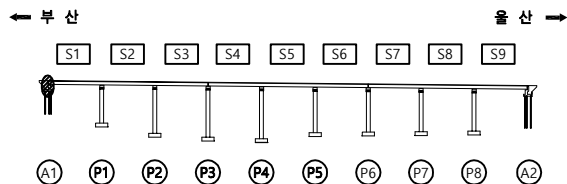


정면

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

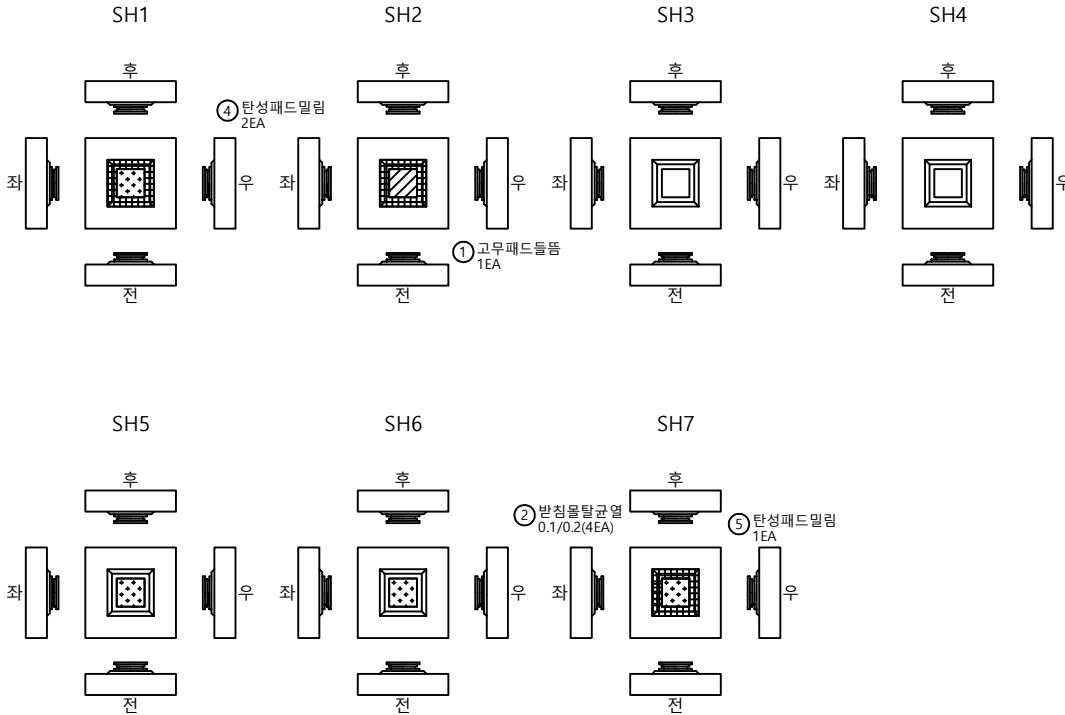
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

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

대운천교(울산) 받침장치 A1

③ 받침부식
4EA



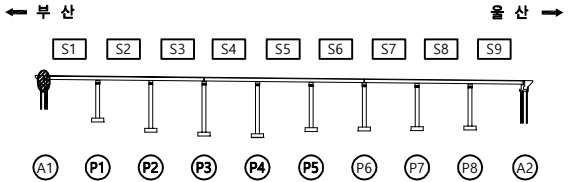
손 상 물 량 표

받침장치

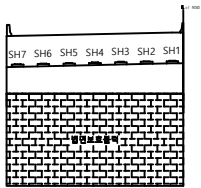
A1

번호	신/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	신	교량받침	변형				2	EA	2.00	말림
5	신	교량받침	변형				1	EA	1.00	말림
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



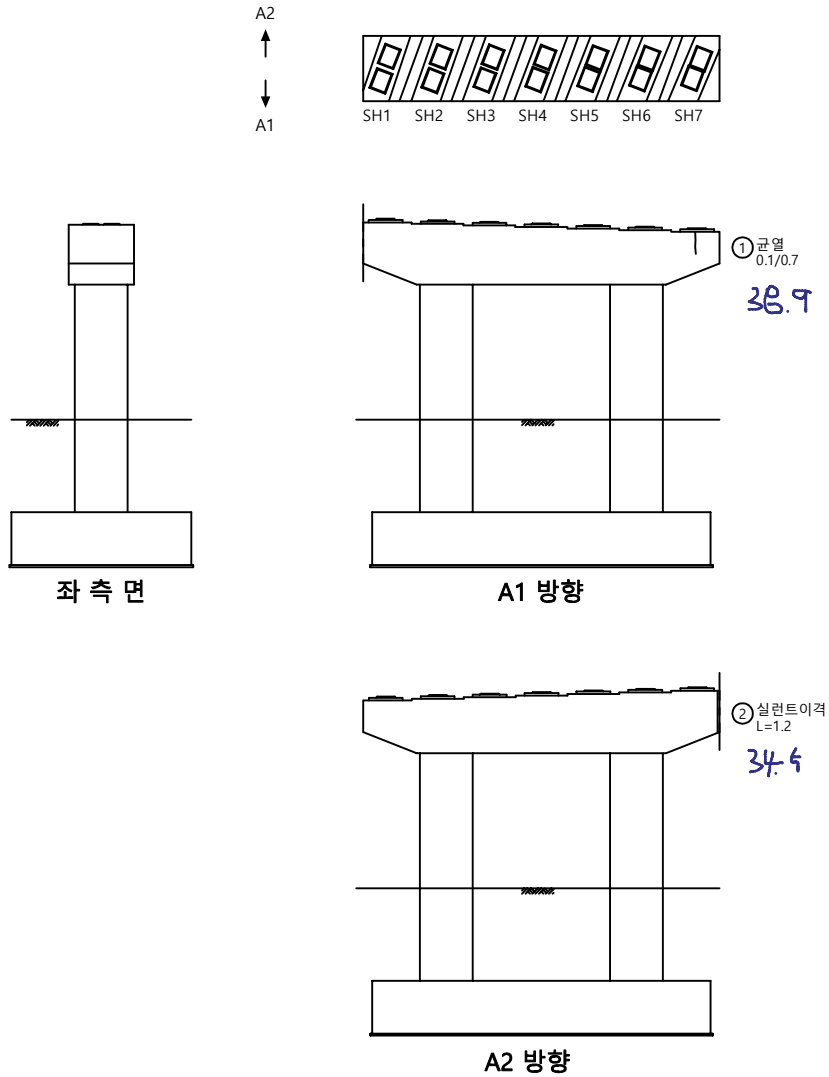
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

◻ 0.2	균열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부식
◻	균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 퇴적
◻	망상균열	◻ 누수, 습윤	◻ 백태	▨ 기타
◻	철근노출	▨ 소성변형	▨ 들뜸	No. 042

대운천교(울산) 교각 P1



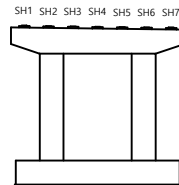
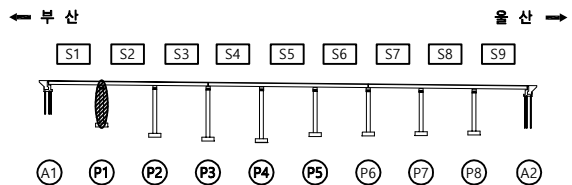
손상물량표

교각

P1

[illegible]

KEY PLAN



50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

종 류		단 열		재료 분리		오염, 변색		부 식
		리튬 배터		파손 소리		세 굴		퇴 적
		망 상 규 절		누수, 습윤		백 태		기 타
		철 기 나 출		소성 변형		들 뜸	No.	043

대운천교(울산) 받침장치 P1

~32 1-1
14-16

-30(A2)
-25(A2)

SH1 (A2)



SH1 (A1)



SH5 (A1)



SH2 (A2)



SH2 (A1)



SH6 (A1)



SH3 (A2)



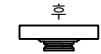
SH3 (A1)



SH7 (A1)



SH4 (A2)



SH4 (A1)



SH5 (A2)



② 받침물탈균열
0.1/0.1 11EA

37
36

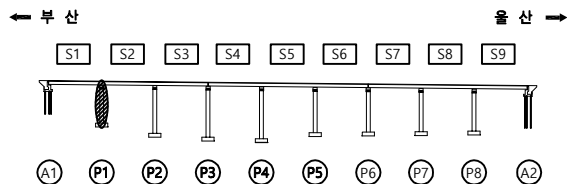
손상물량표

받침장치

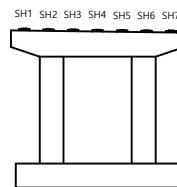
P1

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	m	콘크리트
2	신	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.1		11	m	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

범례

균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 044

교각

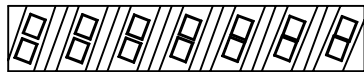
P2

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



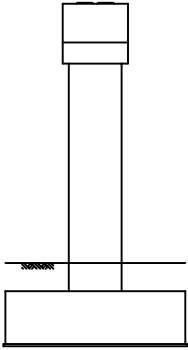
A1



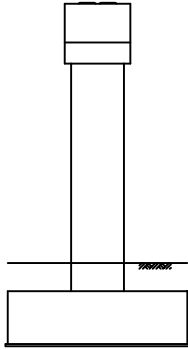
SH1 SH2 SH3 SH4 SH5 SH6 SH7



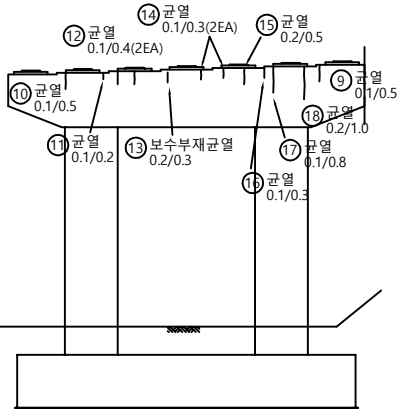
A1 방향



좌 측 면

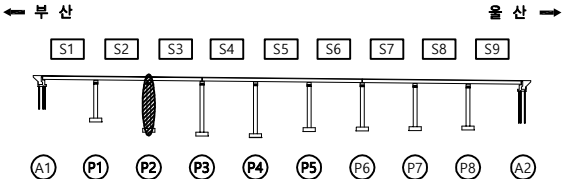


우 측 면



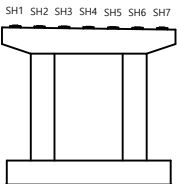
A2 방향

K
E
Y
P
L
A
N



울 산

부 산

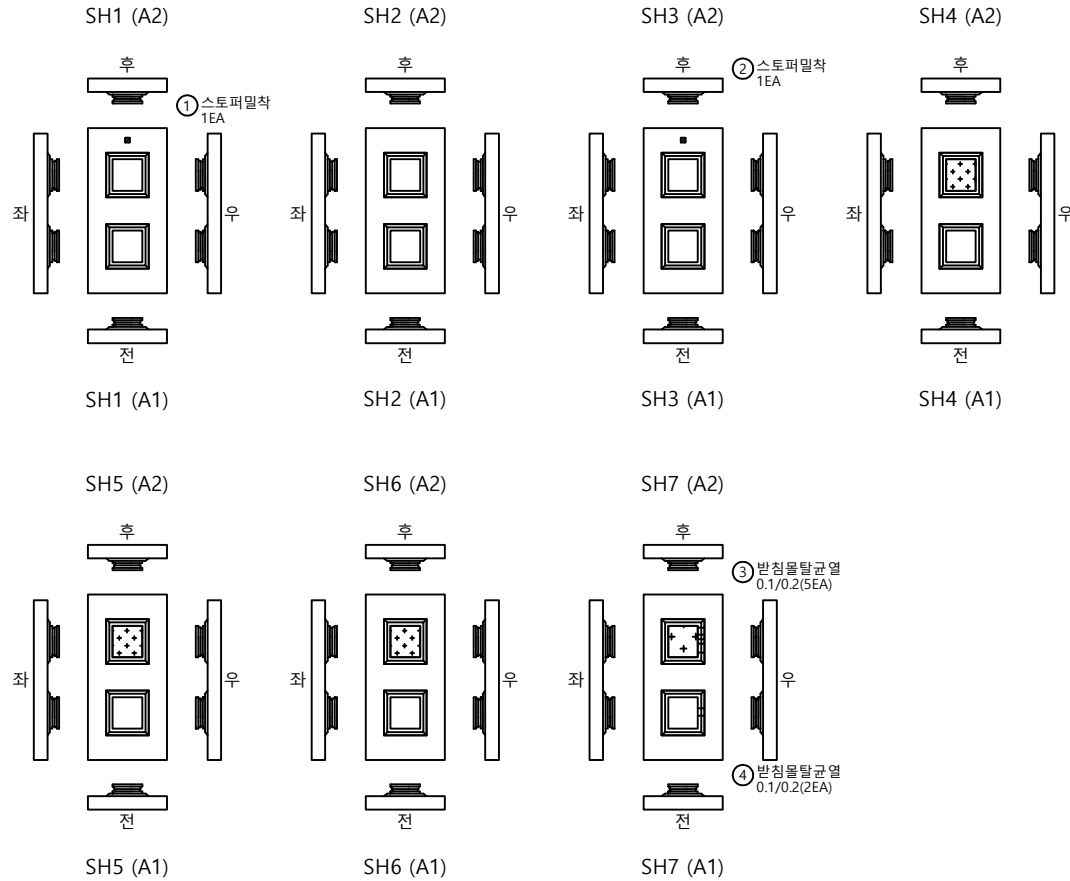


SH1 SH2 SH3 SH4 SH5 SH6 SH7

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.	045

대운천교(울산) 받침장치 P2

⑤ 받침부식
4EA



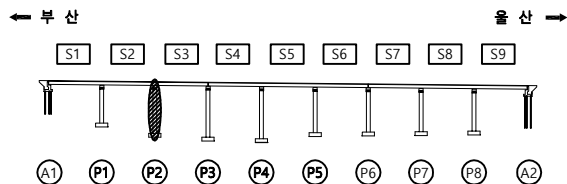
손상물량표

받침장치

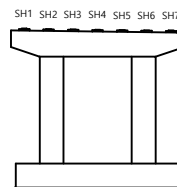
P2

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	몰탈
4	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		2	m	0.40	몰탈
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										

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. 046

대운천교(울산) 교각 P3

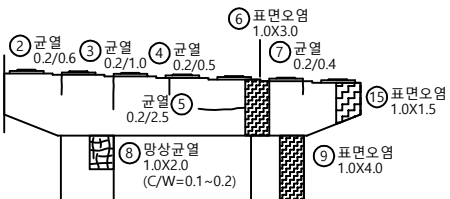
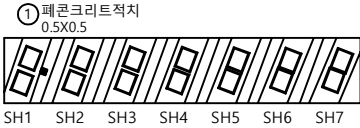
손 상 물 량 표

교각

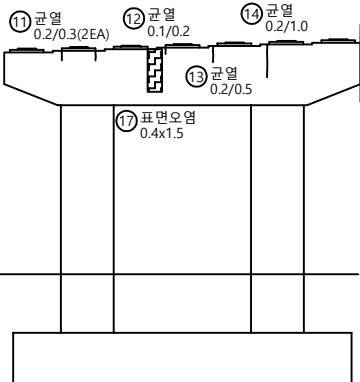
P3

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	토사및이물철거		0.5	0.5	1	m ²	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	m ²	3.00	표면오염
7	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4		1	m	0.40	
8	구	교각	경상균열	0.2	1.0	2.0	1	m ²	2.00	
9	구	교각	표면열화		1.0	4.0	1	m ²	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	m ²	1.50	표면오염
16	신	교각	표면열화		1.0	8.0	1	m ²	8.00	표면오염
17	신	교각	표면열화		0.4	1.5	1	m ²	0.60	표면오염
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

A2
↑
A1
↓



A1 방향

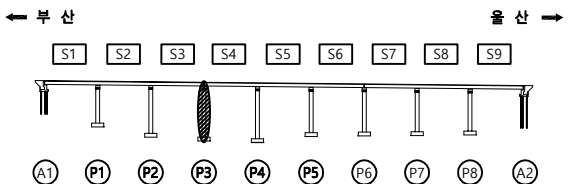


A2 방향

좌 측 면

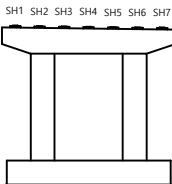
우 측 면

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울 산

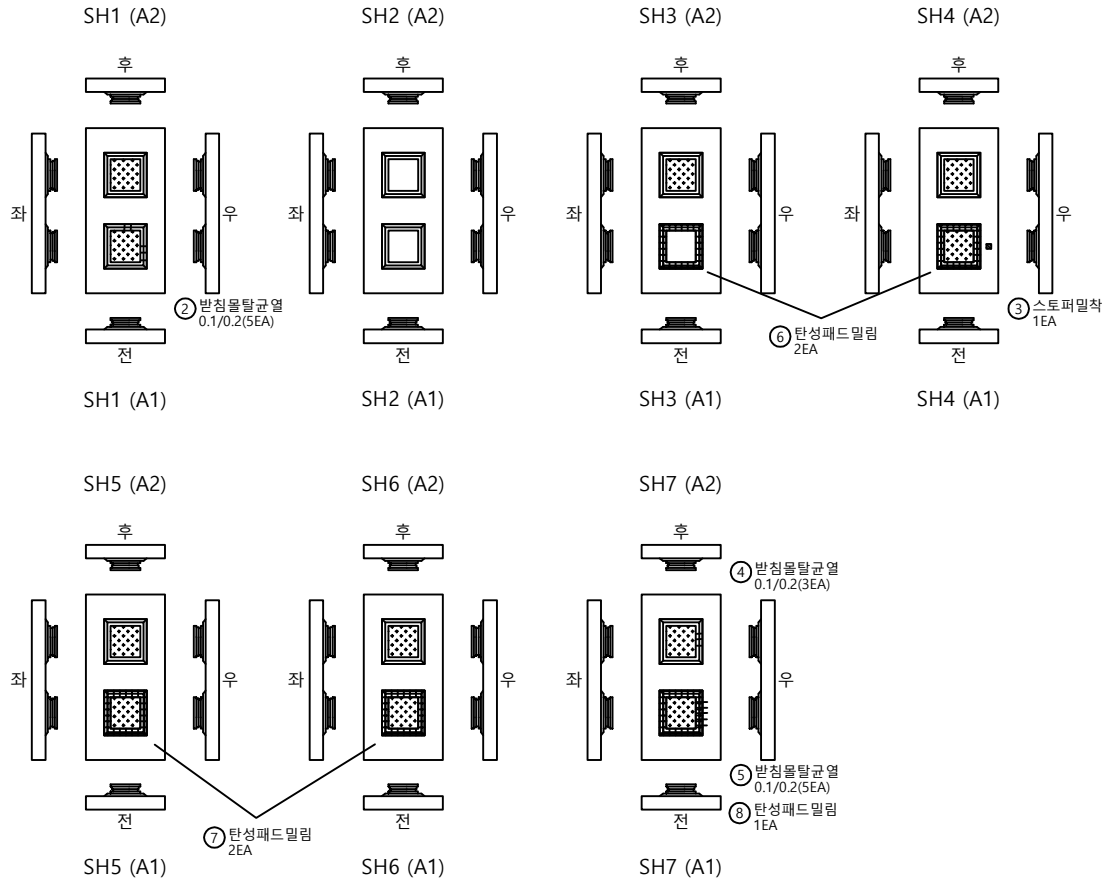
부 산
↓



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	
	☐ 방사균열	▦ 누수,습윤	▧ 백 태	▩ 기 타	
	☐ 철근노출	▨ 소성변형	▤ 들 뜸	No.	047

대운천교(울산) 받침장치 P3

① 받침부식
11EA



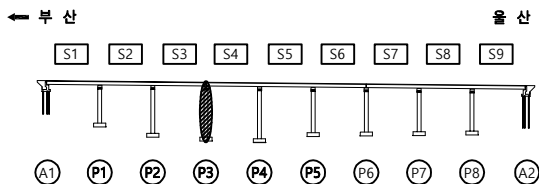
손상물량표

받침장치

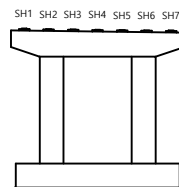
P3

번호	신/구	부재명	손상 현 황	손상 규모						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										

KEY
PLAN



울산
부산



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. 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									

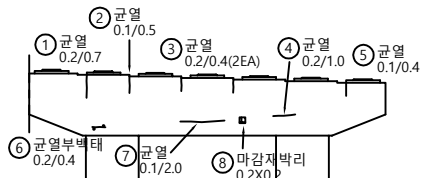
A2



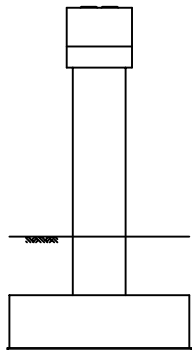
A1



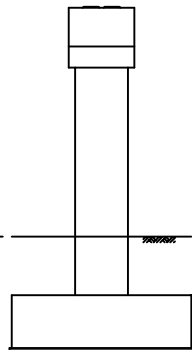
SH1 SH2 SH3 SH4 SH5 SH6 SH7



A1 방향



좌 측 면

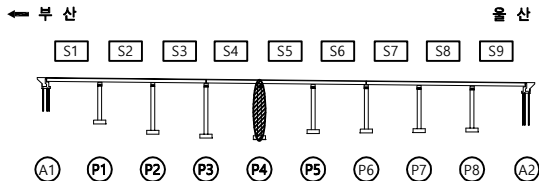


우 측 면



A2 방향

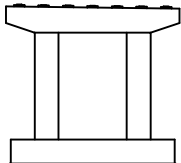
K
E
Y
P
L
A
N



울 산

부 산

SH1 SH2 SH3 SH4 SH5 SH6 SH7



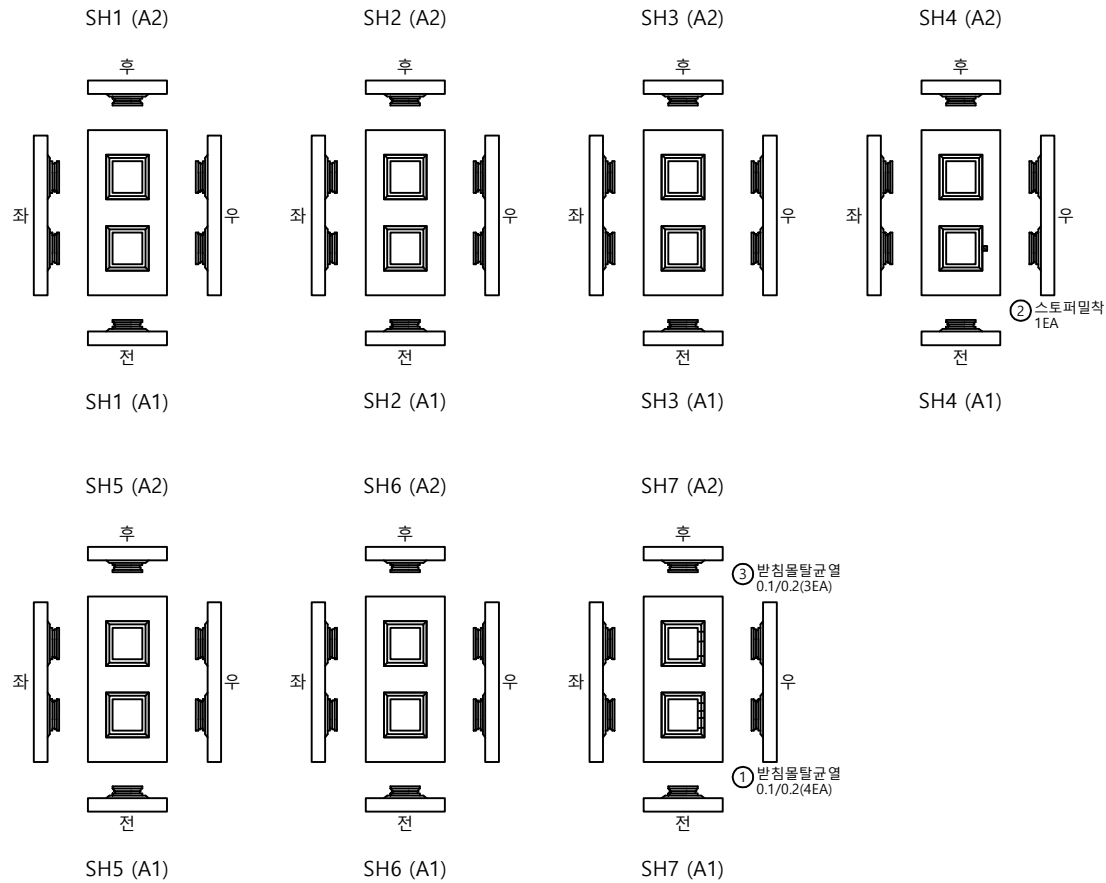
용역명

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

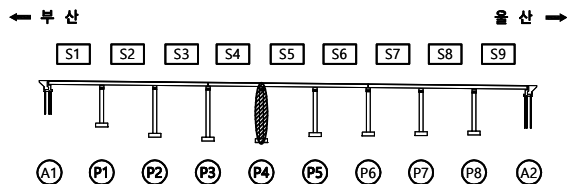
대운천교(울산) 받침장치 P4



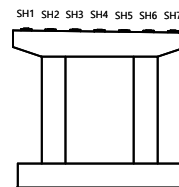
손상물량표

받침장치										
P4										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				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										

KEY PLAN



울산
부산



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. 050

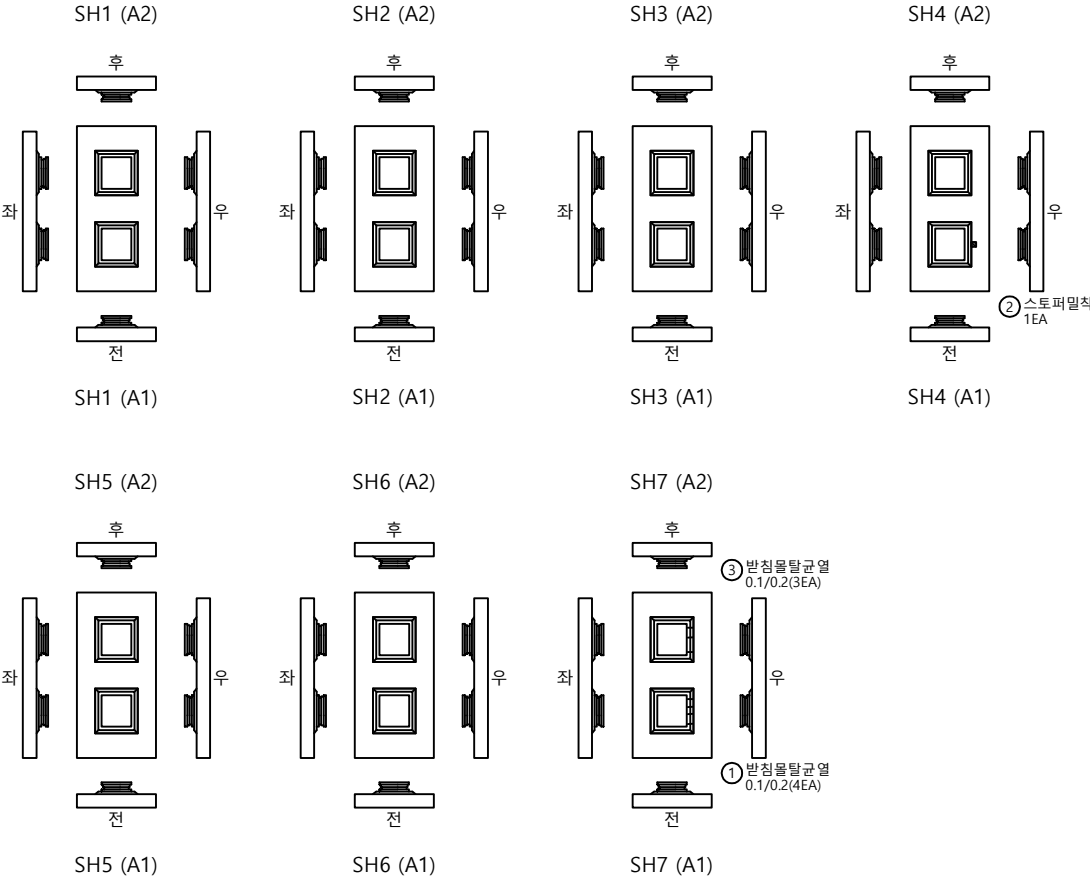
대운천교(울산) 받침장치 P4

손 상 물 량 표

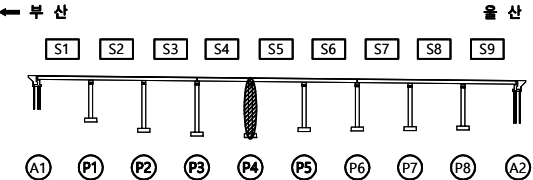
받침장치

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										

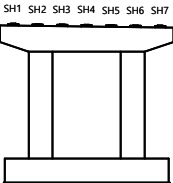


K
E
Y
P
L
A
N



울
산

부
산



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

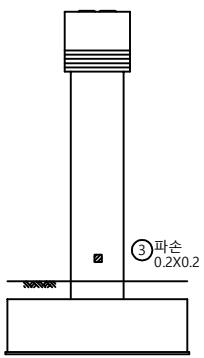
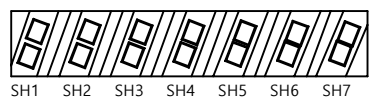
CW02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
	균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적
	망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타
	철근노출	소성변형	들 뜸	No. 050

교각

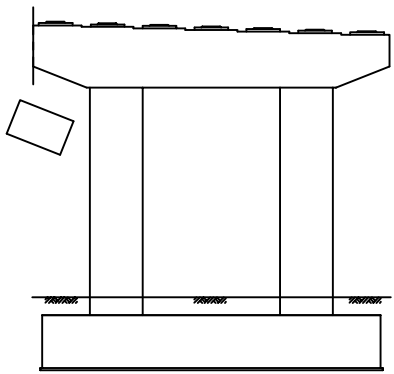
P5

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										

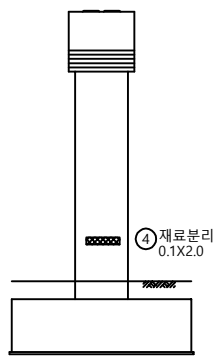
A2
↑
↓
A1



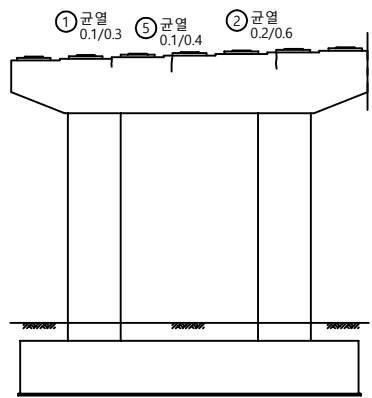
좌 측 면



A1 방향

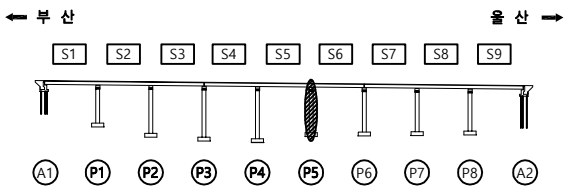


우 측 면

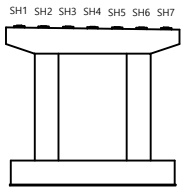


A2 방향

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

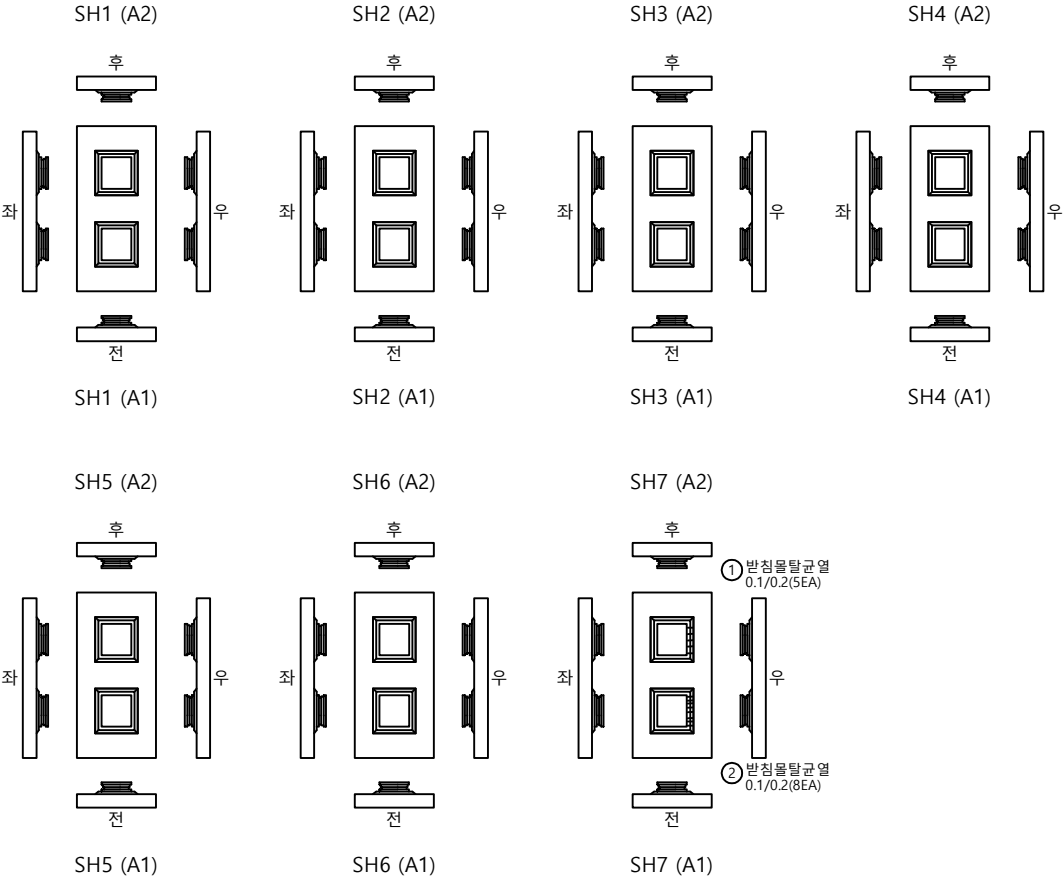
대운천교(울산) 받침장치 P5

손 상 물 량 표

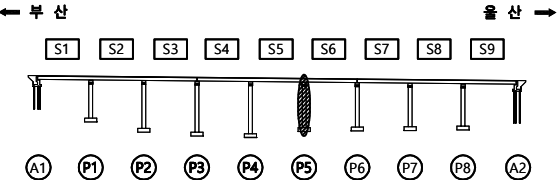
받침장치

P5

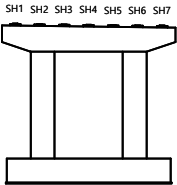
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		5	m	1.00	몰탈
2	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		8	m	1.60	몰탈
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15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



K
E
Y
P
L
A
N



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. 052

대운천교(울산) 교각 P6

손상물량표

교각

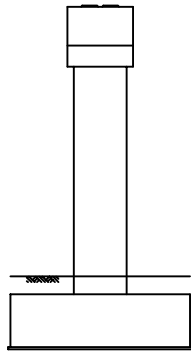
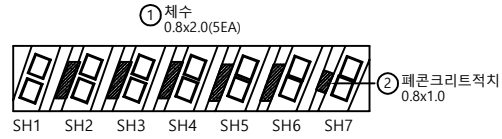
P6

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									

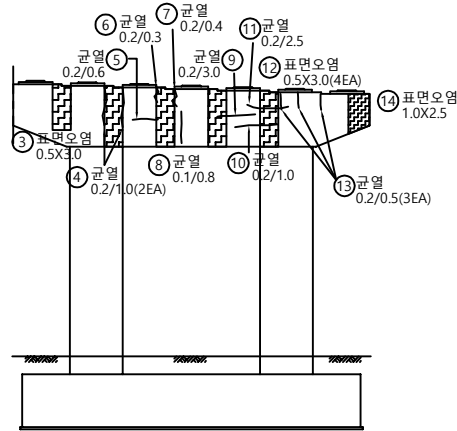
A2



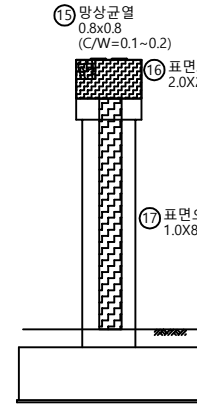
A1



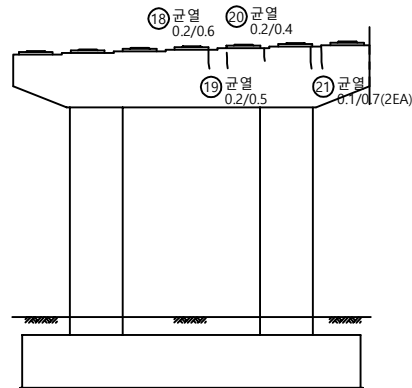
좌측면



A1 방향

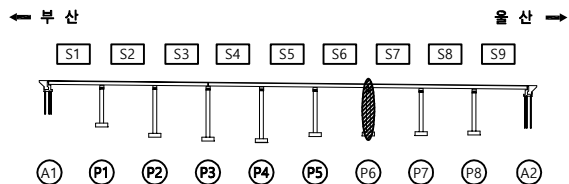


우측면



A2 방향

KEY
PLAN



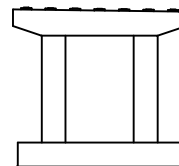
울산



부산



SH1 SH2 SH3 SH4 SH5 SH6 SH7



용역명

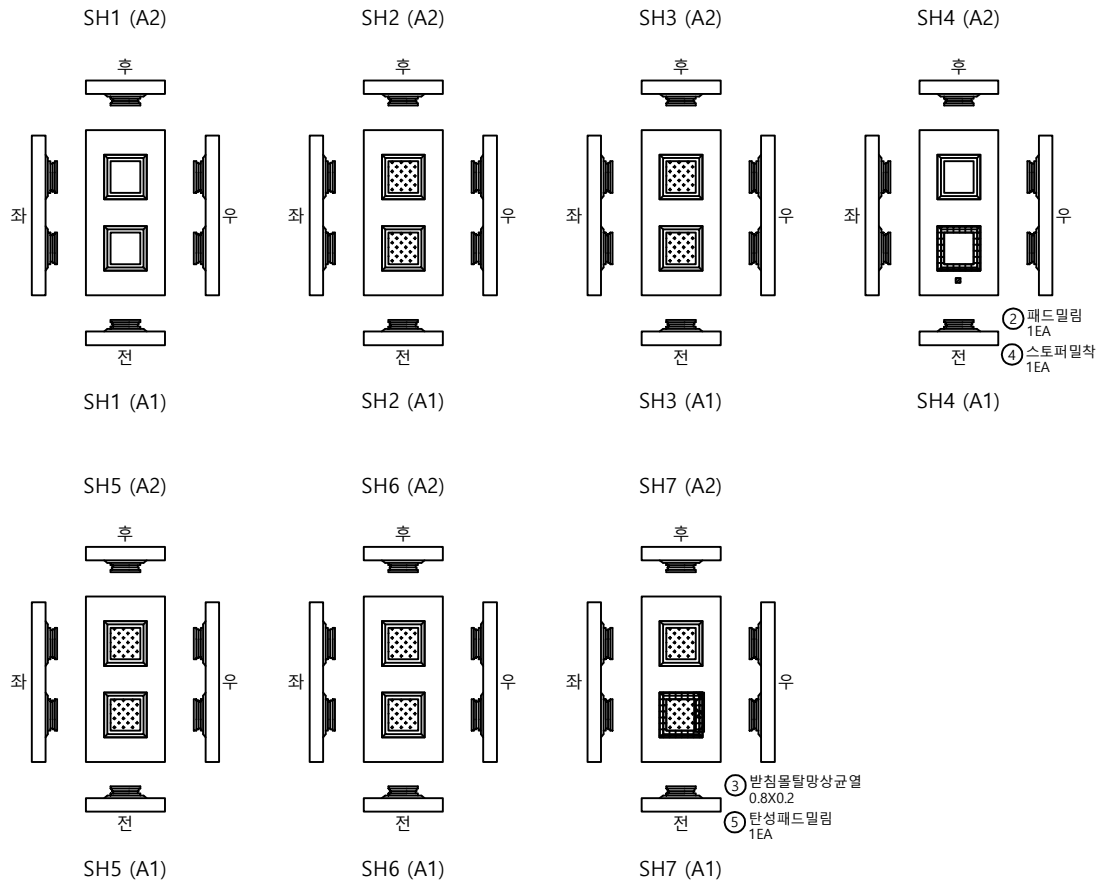
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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



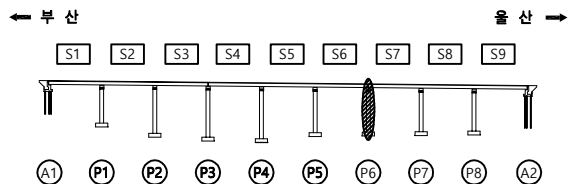
손 상 물 량 표

받침장치

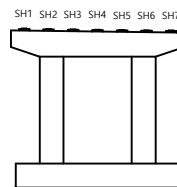
P6

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	㎡	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



울
산
부
산



용
역
명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW0.2 균열 파손,박리 파손,박리 망상균열 누수,습윤 철근노출 소성변형	재료분리 오염, 변색 세굴 백태 돌뜸 No. 054
부식 퇴적 기타	

대운천교(울산) 교각 P7

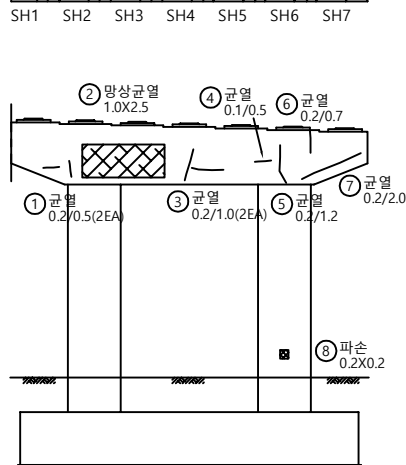
손상물량표

교각

P7

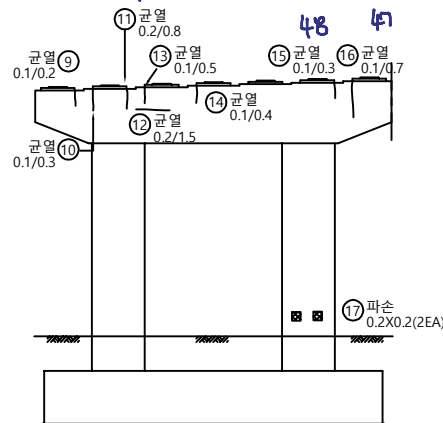
번호	선/구	부재명	손상 현 황	손상 규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2	m	1.00
2	구	교각	망상균열		1.0	2.5	1	m	2.50
3	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2	m	2.00
4	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	m	0.50
5	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	m	1.20
6	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		1	m	0.70
7	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	m	2.00
8	구	교각	파손		0.2	0.2	1	m	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	m	0.08
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

A2
↑
↓
A1



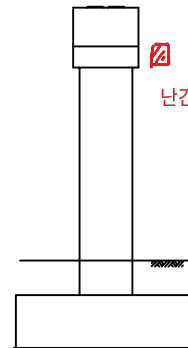
좌 측 면

49 A1 방향



A2 방향

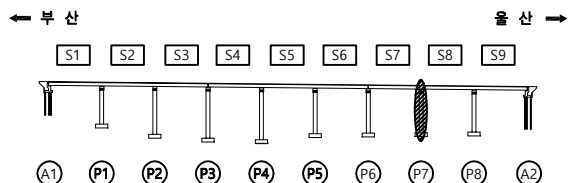
191 합



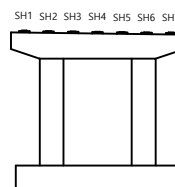
우 측 면

난간부식 1EA
194.5

K
E
Y
P
L
A
N



↑
울산
↓
부산



용역명

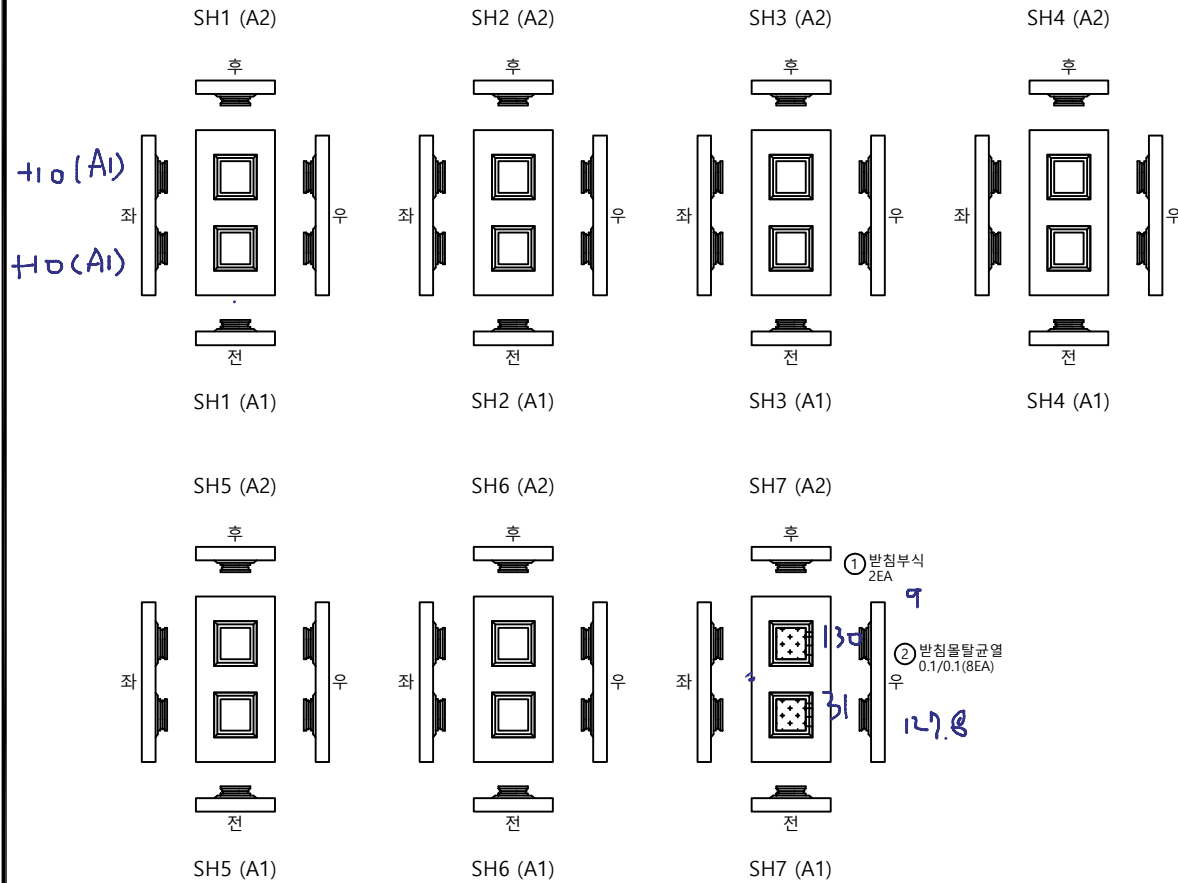
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 055

대운천교(울산) 받침장치 P7

110-125 7→1
132-146 14→8



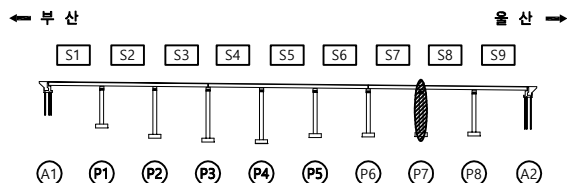
손상물량표

받침장치

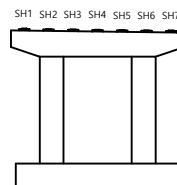
P7

번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					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



울산
부산



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. 056

대운천교(울산) 교각 P8

손 상 물 량 표

교각

P8

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)	0.1	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									

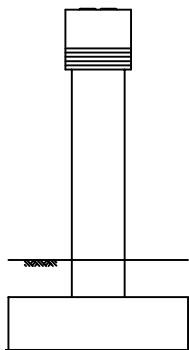
A2



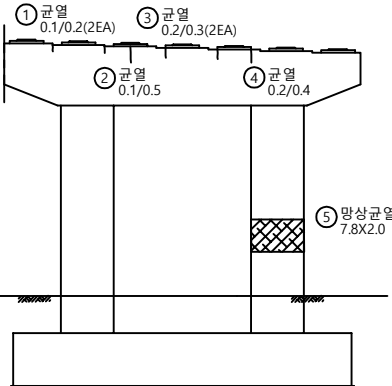
A1



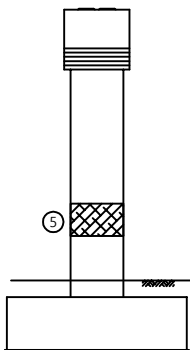
SH1 SH2 SH3 SH4 SH5 SH6 SH7



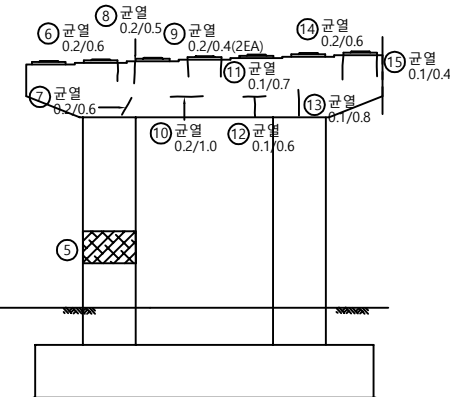
좌 측 면



A1 방향

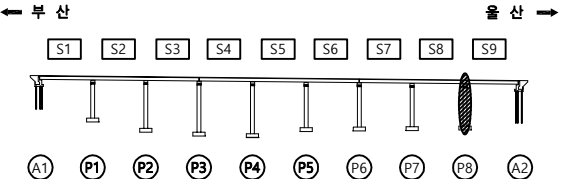


우 측 면



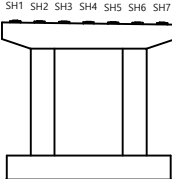
A2 방향

K
E
Y
P
L
A
N



울 산

부 산



SH1 SH2 SH3 SH4 SH5 SH6 SH7

용 역 명

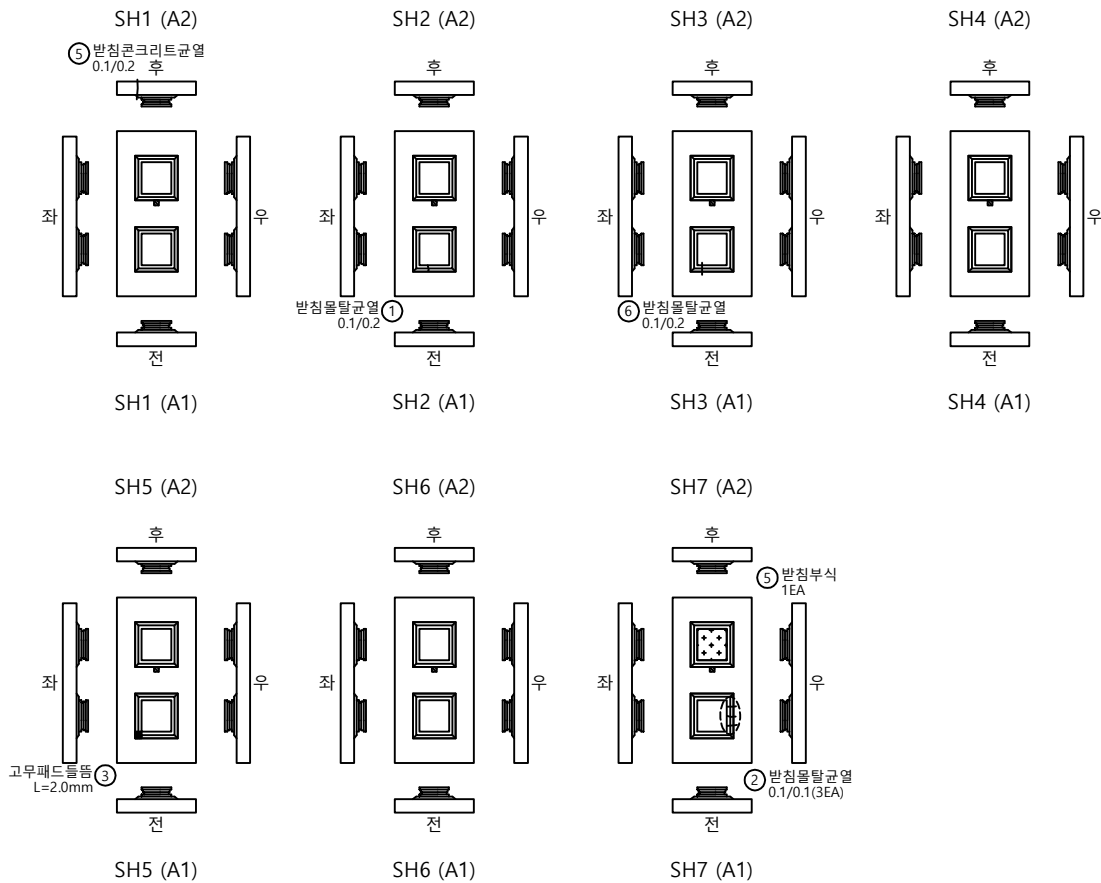
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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. 057

대운천교(울산) 받침장치 P8

④ 스토퍼밀착
7EA



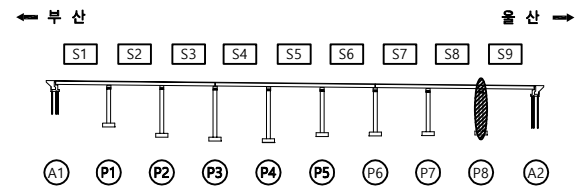
손 상 물 량 표

받침장치

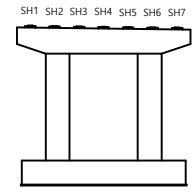
P8

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	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										

K
E
Y
P
L
A
N



울산
부산

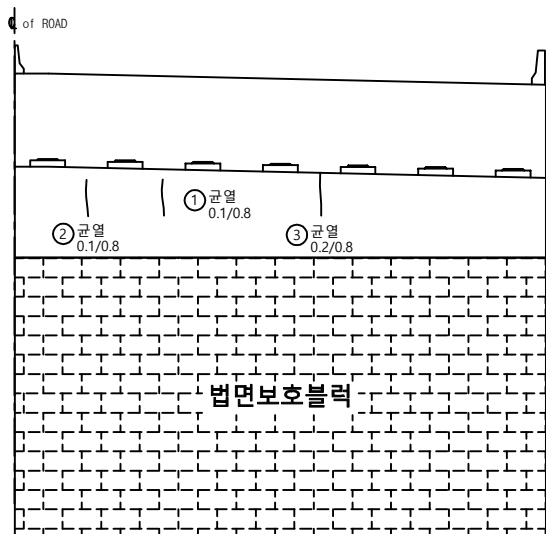
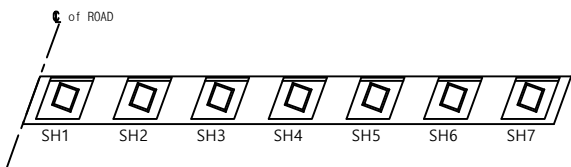


용역명

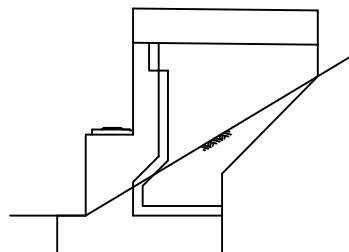
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범 례	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 058

대운천교(울산) 교대 A2



정 면

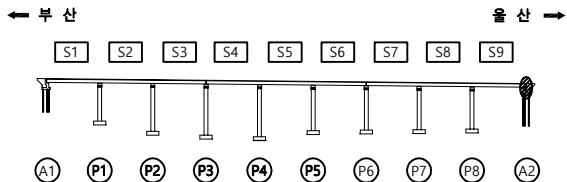


우 측 면

손 상 물 량 표

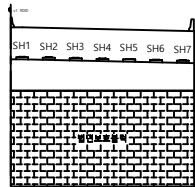
교대									
A2									
번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8		1	m	0.80
2	선	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8		1	m	0.80
3	선	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	m	0.80
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
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
↓



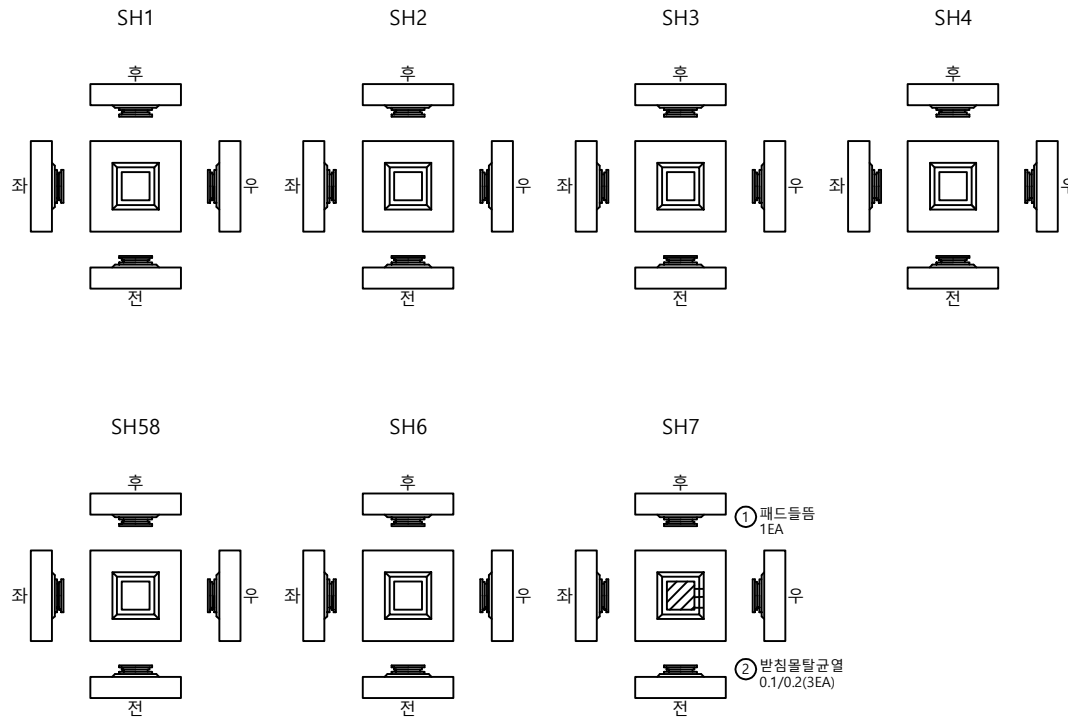
용
역
명

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

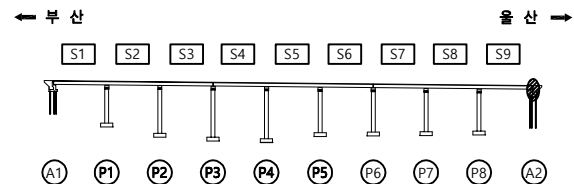
대운천교(울산) 받침장치 A2



손 상 물 량 표

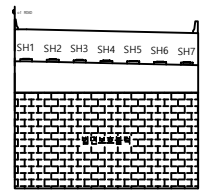
받침장치									
A2									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교량받침	층분리				1	EA	들뜸
2	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		3	m	물탈
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
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
↓



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.	060