

대운천교(부산) 바닥판하면 S4

손상물량표

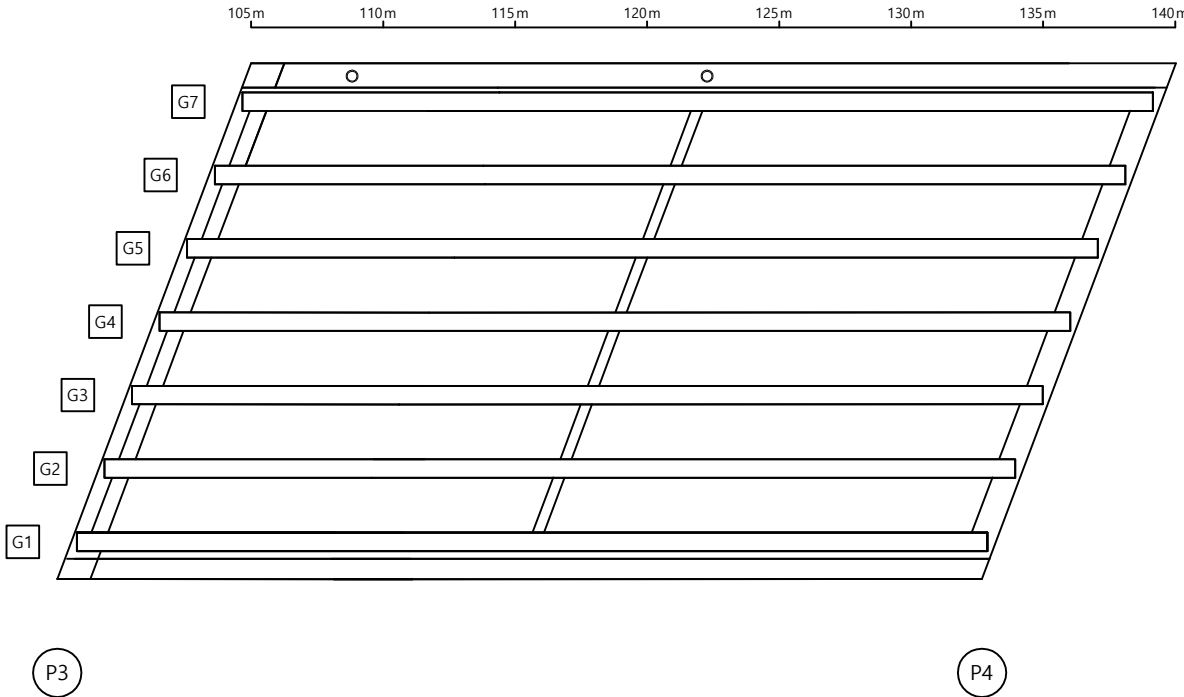
바닥판

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

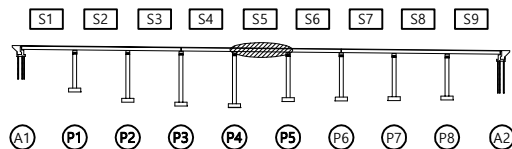
울 산 →



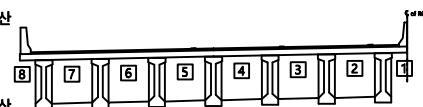
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

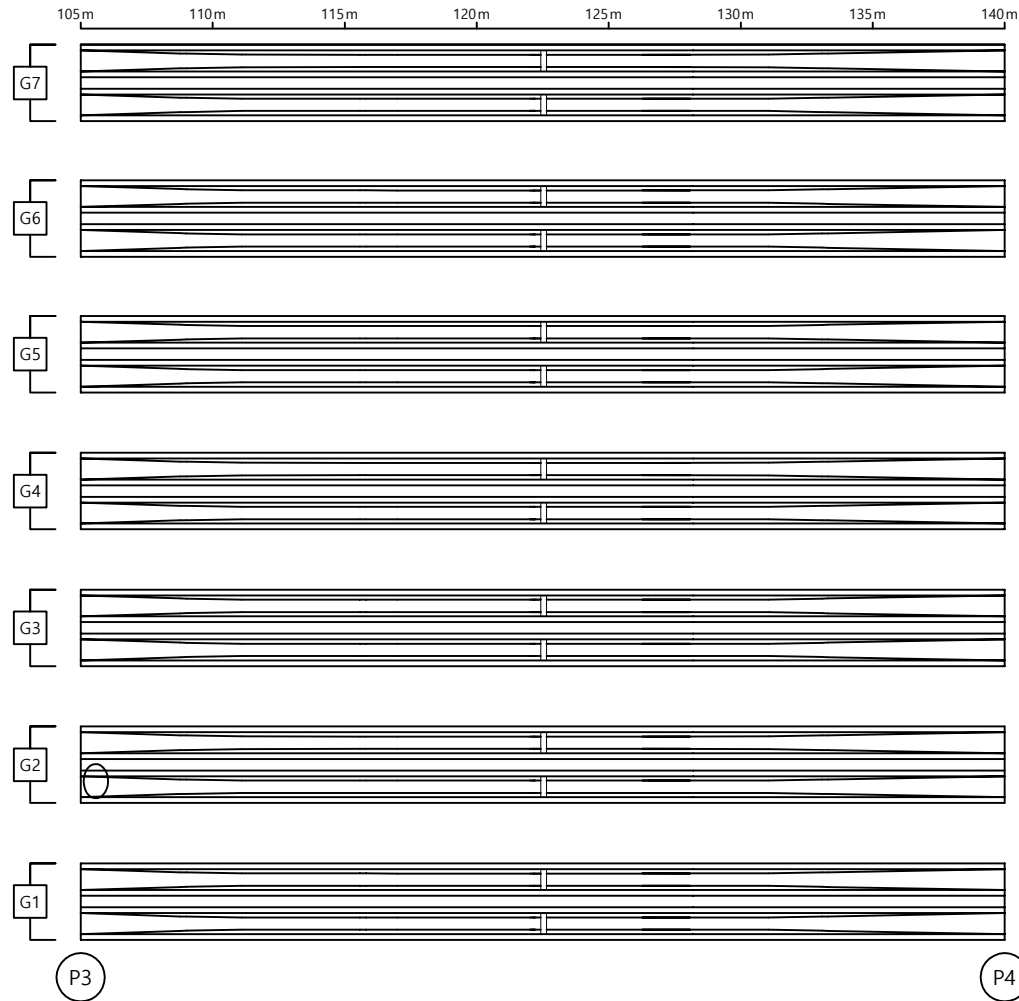
범
례

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

대운천교(부산) 거더 S4

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

거더

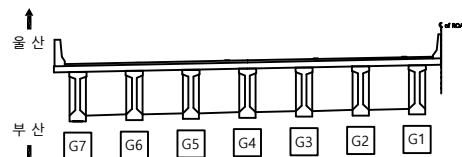
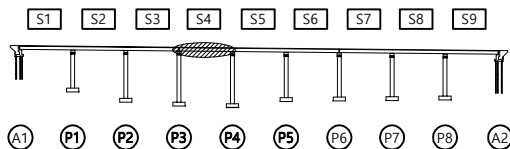
S4

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	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

← 부 산

울 산 →



용 역 명

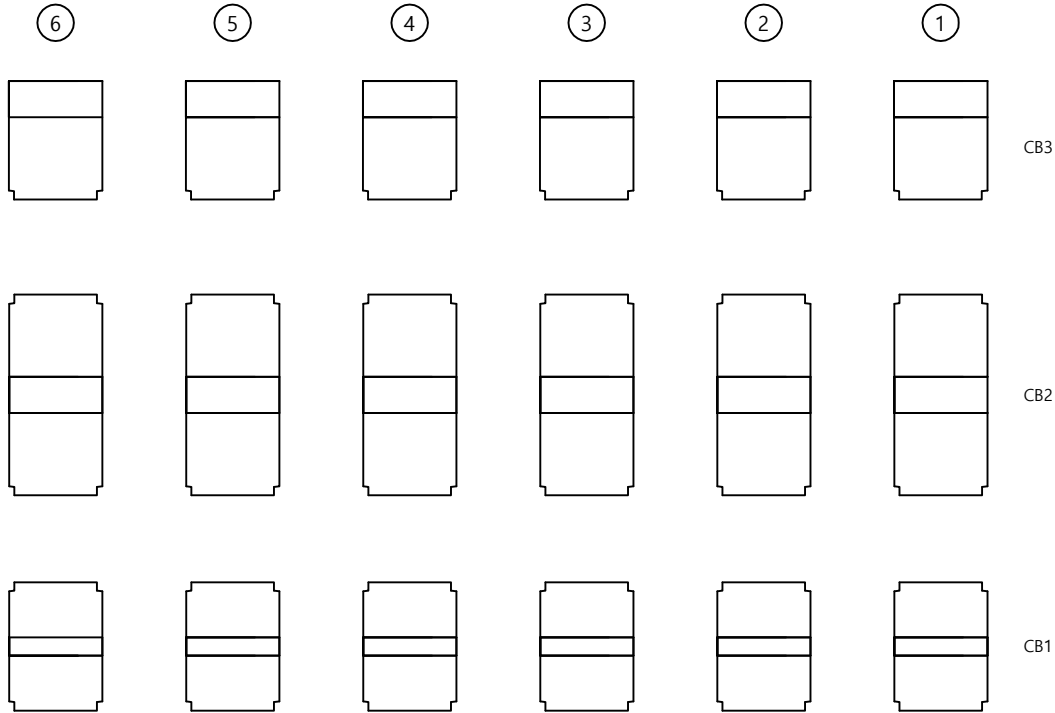
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW.02	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	누수, 습윤	세 굴	퇴 적
망상균열	소성변형	백 태	기 타	
철근노출		들 뜸	No.	026

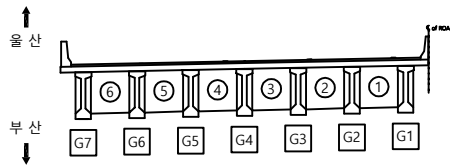
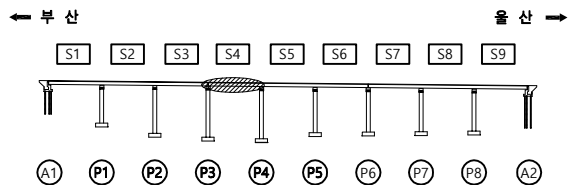
대운천교(부산) 가로보 S4

울 산 ↑



↓ 부 산

K
E
Y
P
L
A
N



손 상 물 량 표

가로보										
S4										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(mm)	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										

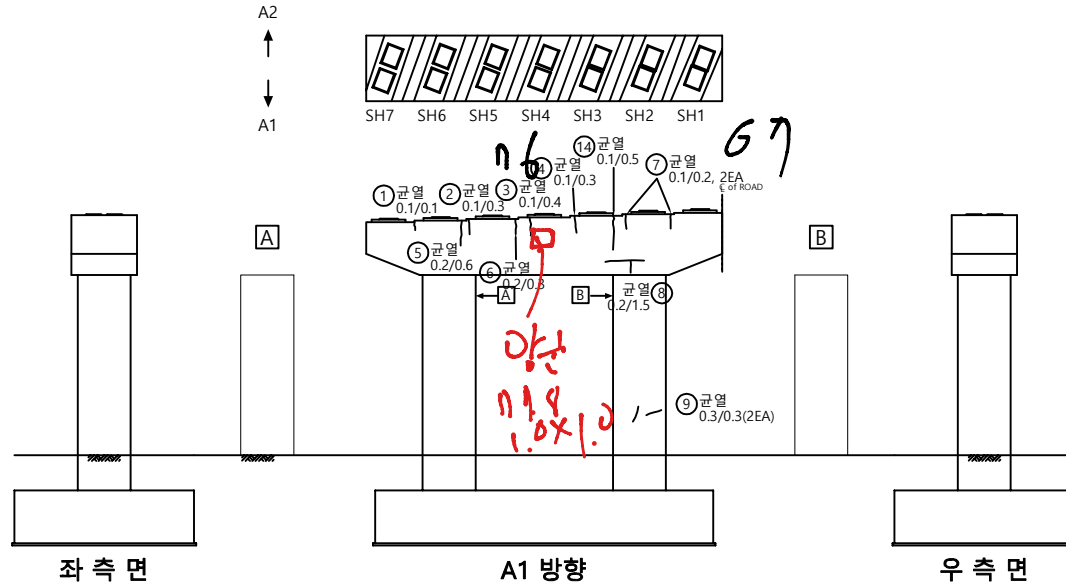
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

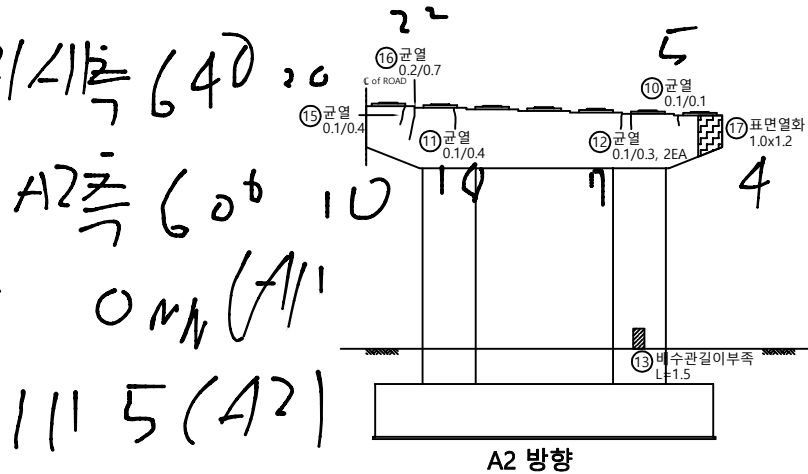
CW02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 035

대운천교(부산) 교각 P4

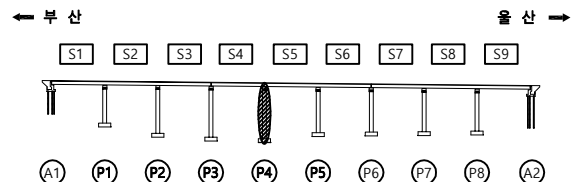


손상물량표

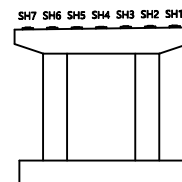
교각										
P4										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.1		1	m	0.10	
2	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		1	m	0.30	
3	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4		1	m	0.40	
4	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		1	m	0.30	
5	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	m	0.60	
6	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	m	0.30	
7	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		2	m	0.40	
8	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	m	1.50	
9	구	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.3		2	m	0.60	
10	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.1		1	m	0.10	
11	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4		1	m	0.40	
12	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		2	m	0.60	
13	구	배수시설	배수시설 불량		1.5		1	m	1.50	
14	신	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	m	0.50	
15	신	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4		1	m	0.40	
16	신	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		1	m	0.70	
17	신	교각	균열(0.3mm미만)	1.0	1.2		1	m	1.20	
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. 049

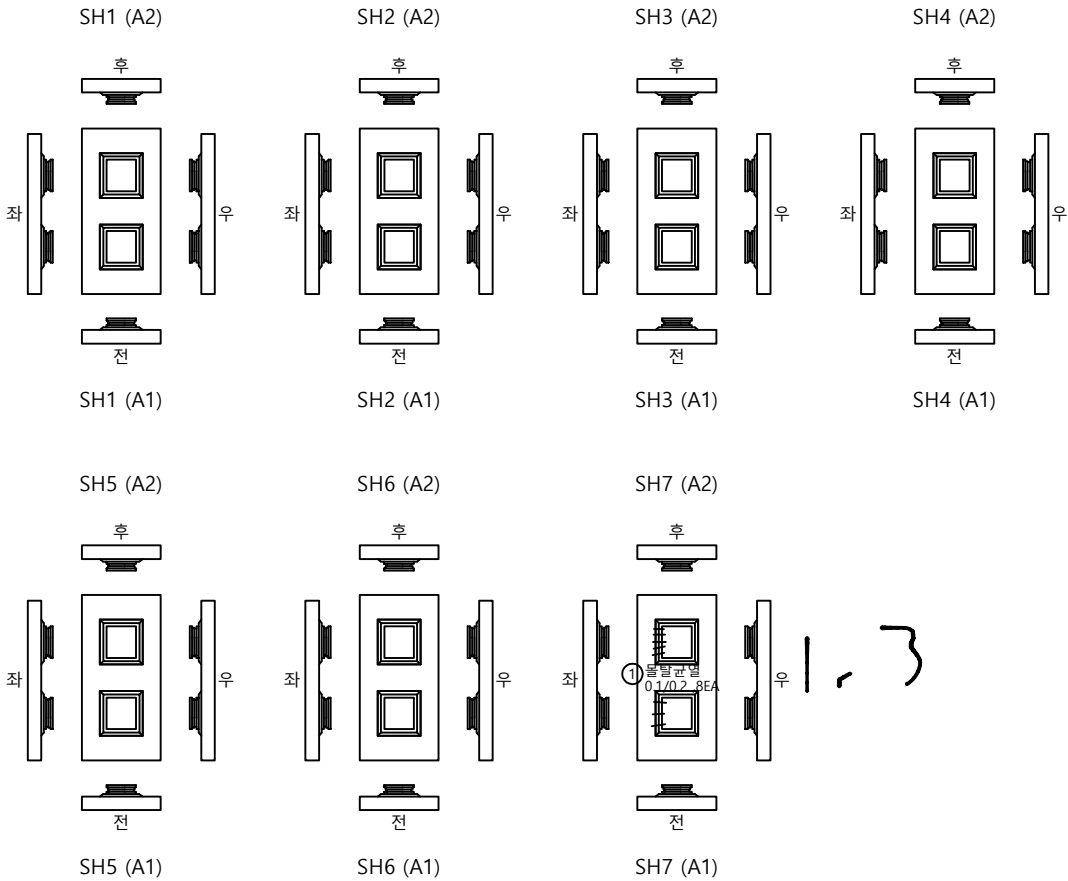
대운천교(부산) 받침장치 P4

손 상 물 량 표

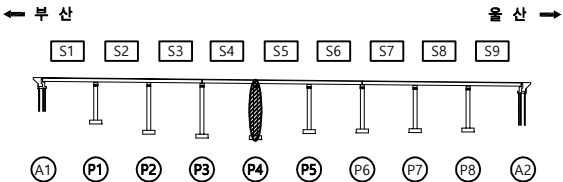
받침장치

P4

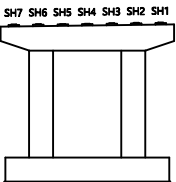
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	신	교경본철	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		8	m	1.60	물탈
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17		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



K
E
Y
P
L
A
N



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. 050

대운천교(부산) 바닥판하면 S5

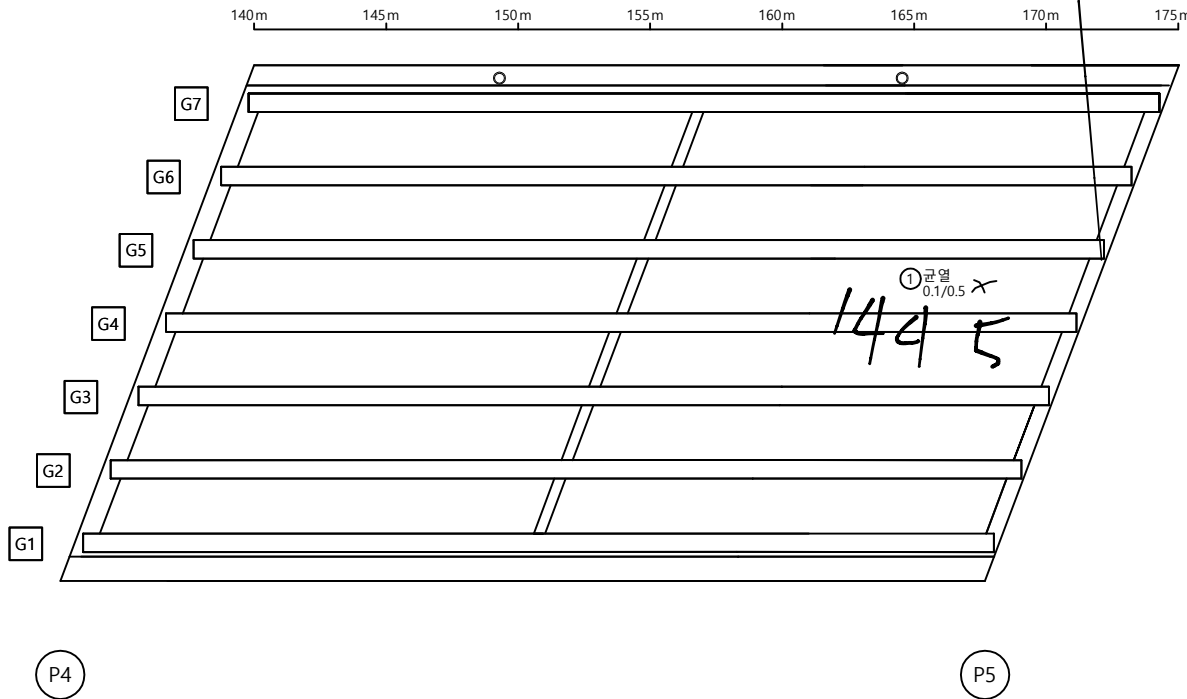
손상물량표

바닥판
S5

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	m	0.50	
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

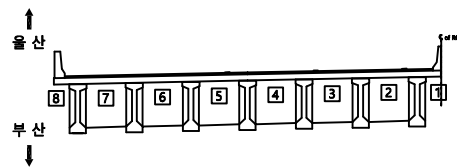
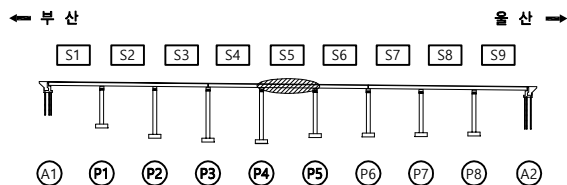
울 산 →



P4

P5

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

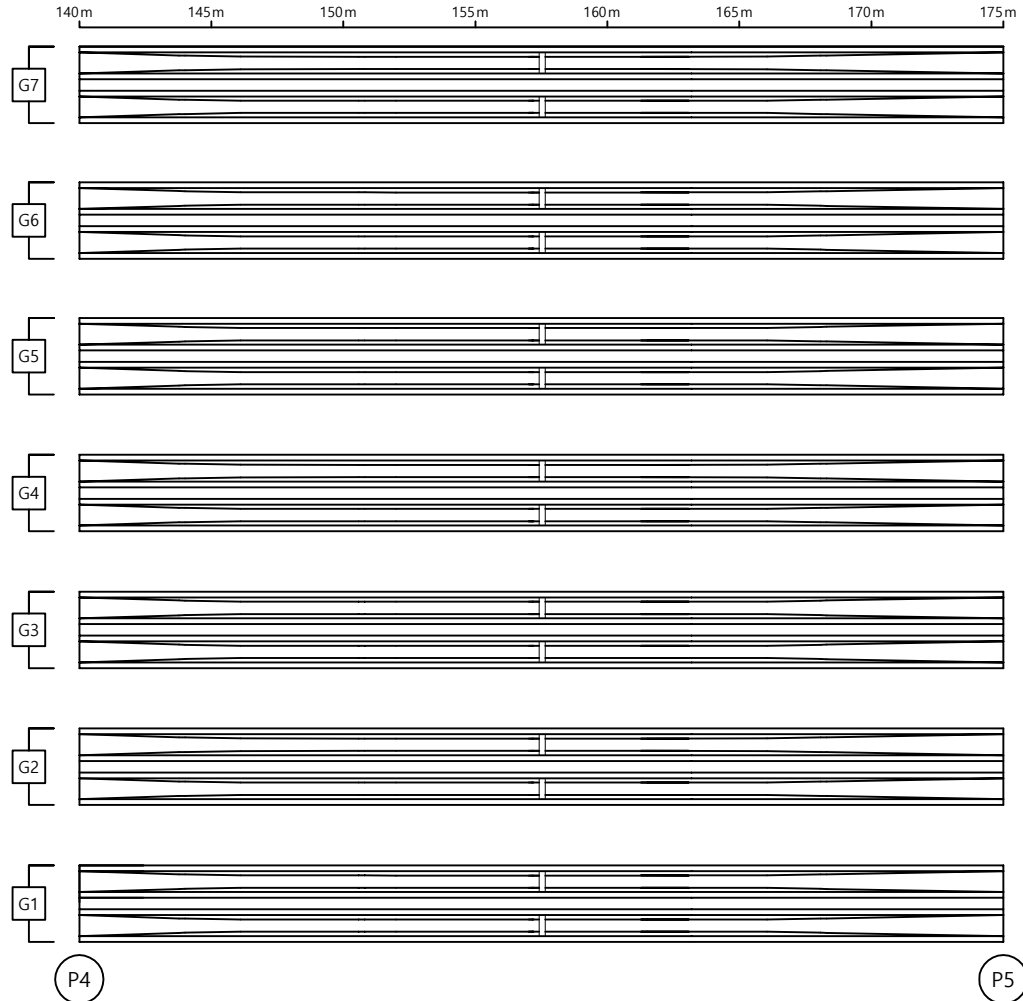
균열 파손, 박리 누수, 습윤 철근노출	재료분리 오염, 변색 세굴 소성변형	부식 백태 들뜸	퇴적 기타
---	---	--	---

No. 018

대운천교(부산) 거더 S5

← 부 산

울 산 →



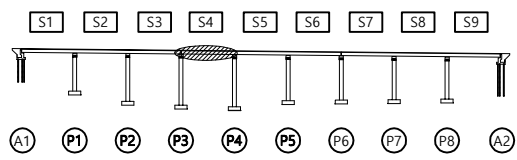
손 상 물 량 표

거더 S5									
번호	선/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									

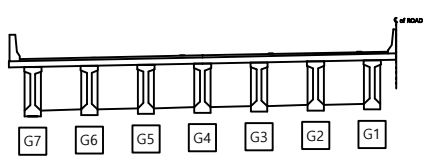
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



울 산
↑
부 산
↓



용
역
명

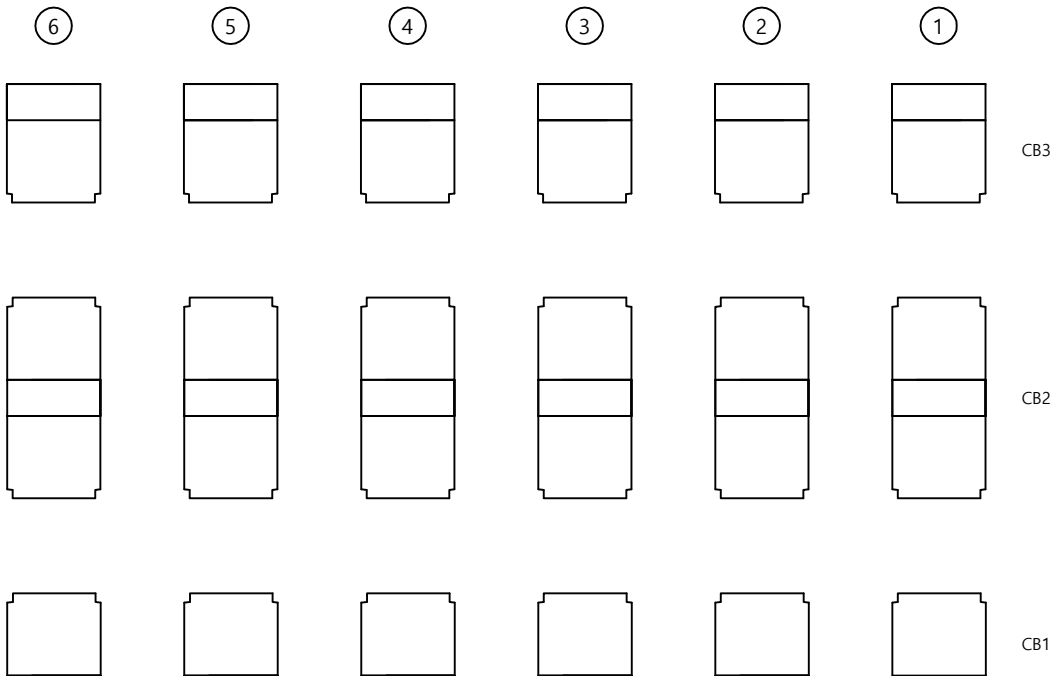
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW02	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. 027

대운천교(부산) 가로보 S5

울 산 ↑



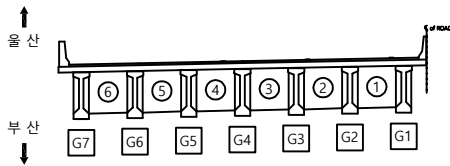
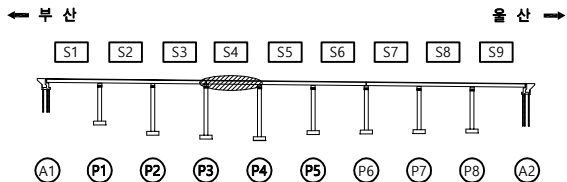
부 산 ↓

P4

손 상 물 량 표

가로보										
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



용 역 명

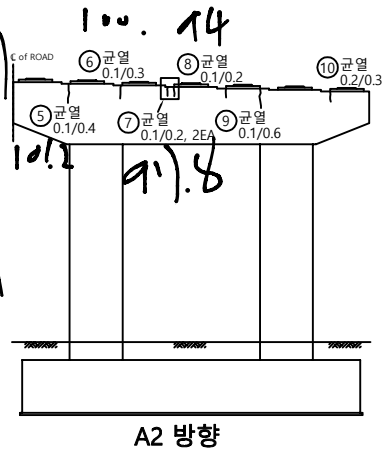
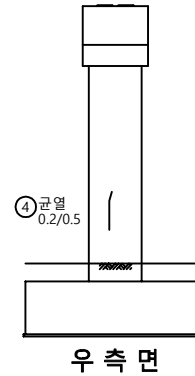
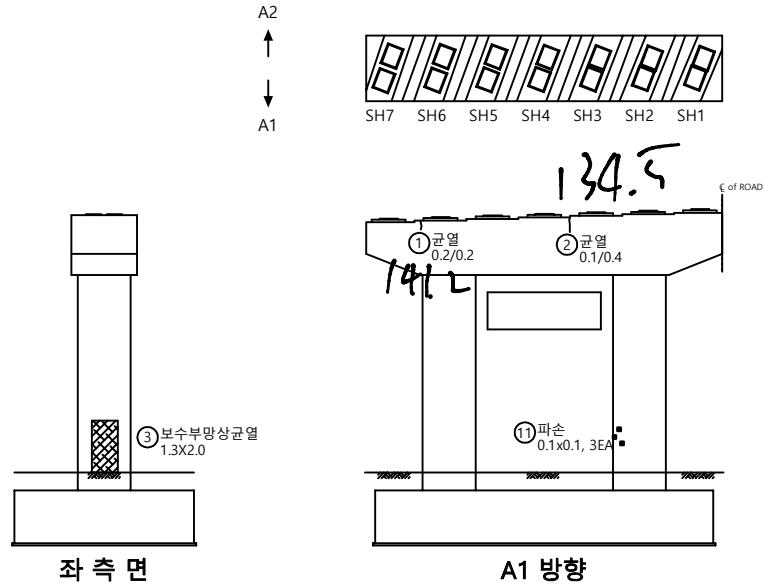
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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.	036

대운천교(부산) 교각 P5

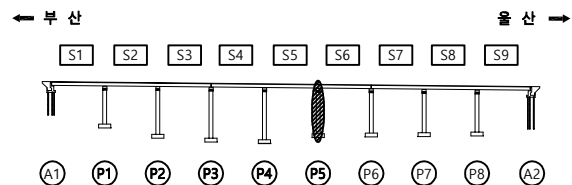
손상물량표



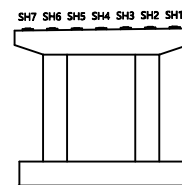
교각										
P5										
번호	신/구	부재명	손상 현황	손상 규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		1	m	0.20	
2	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4		1	m	0.40	
3	구	교각	망상균열		1.3	2.0	1	㎡	2.60	
4	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50	
5	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4		1	m	0.40	
6	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3		1	m	0.30	
7	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		2	m	0.40	
8	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		1	m	0.20	
9	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6		1	m	0.60	
10	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	m	0.30	
11	신	교각	파손		0.1	0.1	3	㎡	0.03	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

연단: A1쪽 600mm
A2쪽 600mm
이동량

KEY PLAN



울산
부산



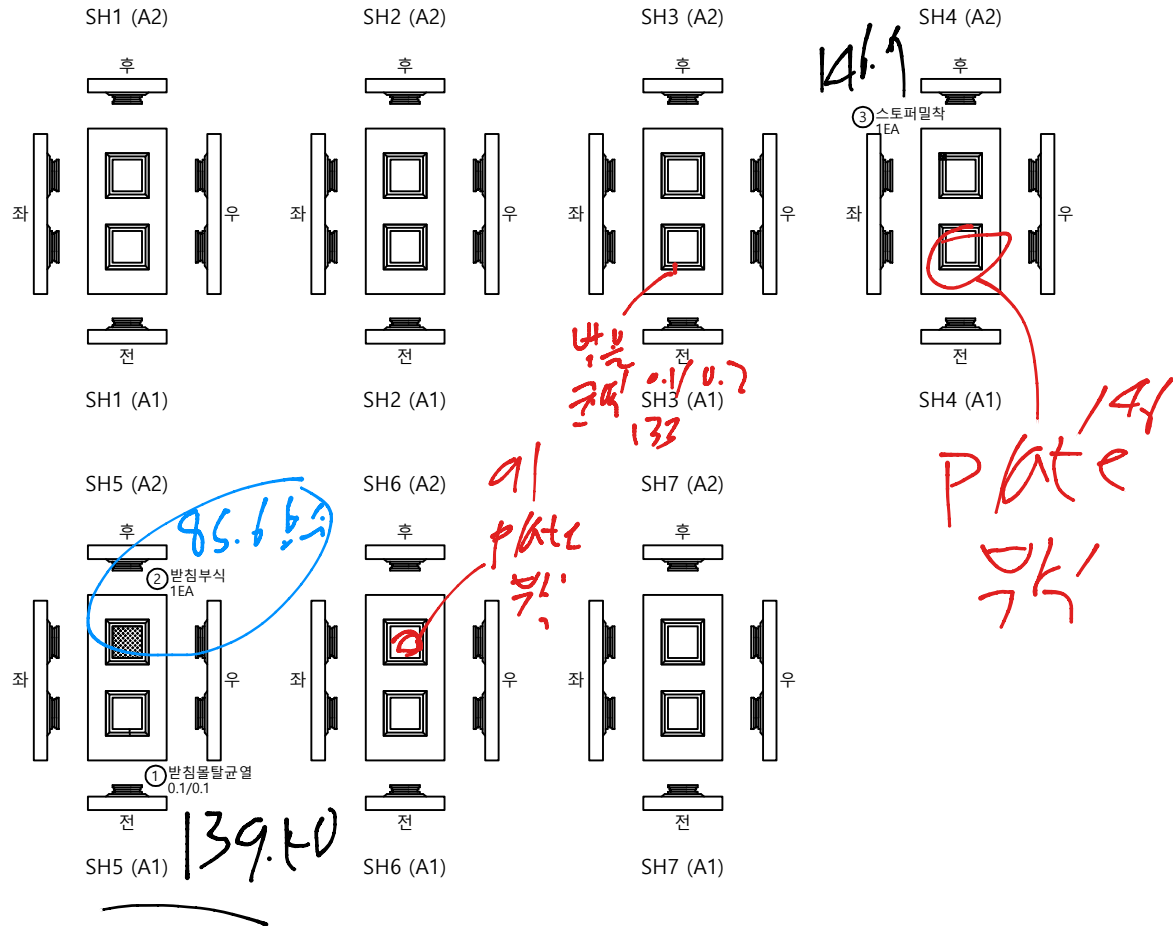
용역명

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. 051

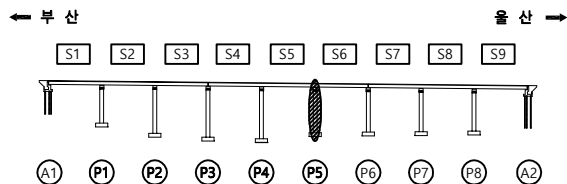
대운천교(부산) 받침장치 P5



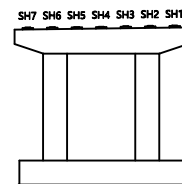
손상물량표

받침장치										
P5										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	균열(0.3mm미만)	0.1	0.1		1	m	0.10	
2	신	교량받침	부식				1	EA	1.00	
3	신	교량받침	변형				1	EA	1.00	스토퍼
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

No. 052

대운천교(부산) 바닥판하면 S6

손상물량표

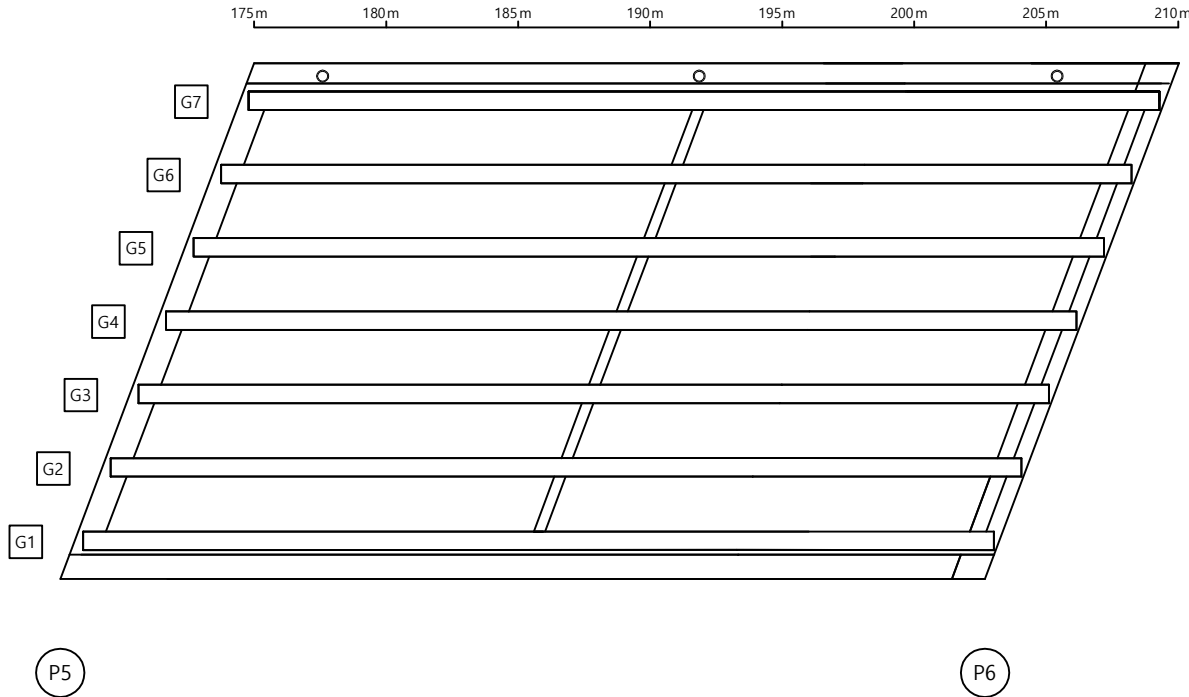
바닥판

S6

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

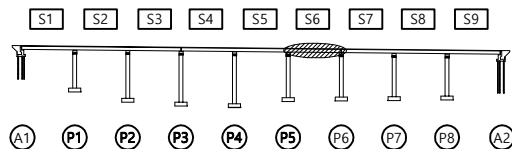
울 산 →



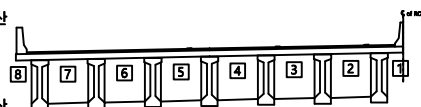
K
E
Y
P
L
A
N

← 부 산

울 산 →



↑
울 산
↓
부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

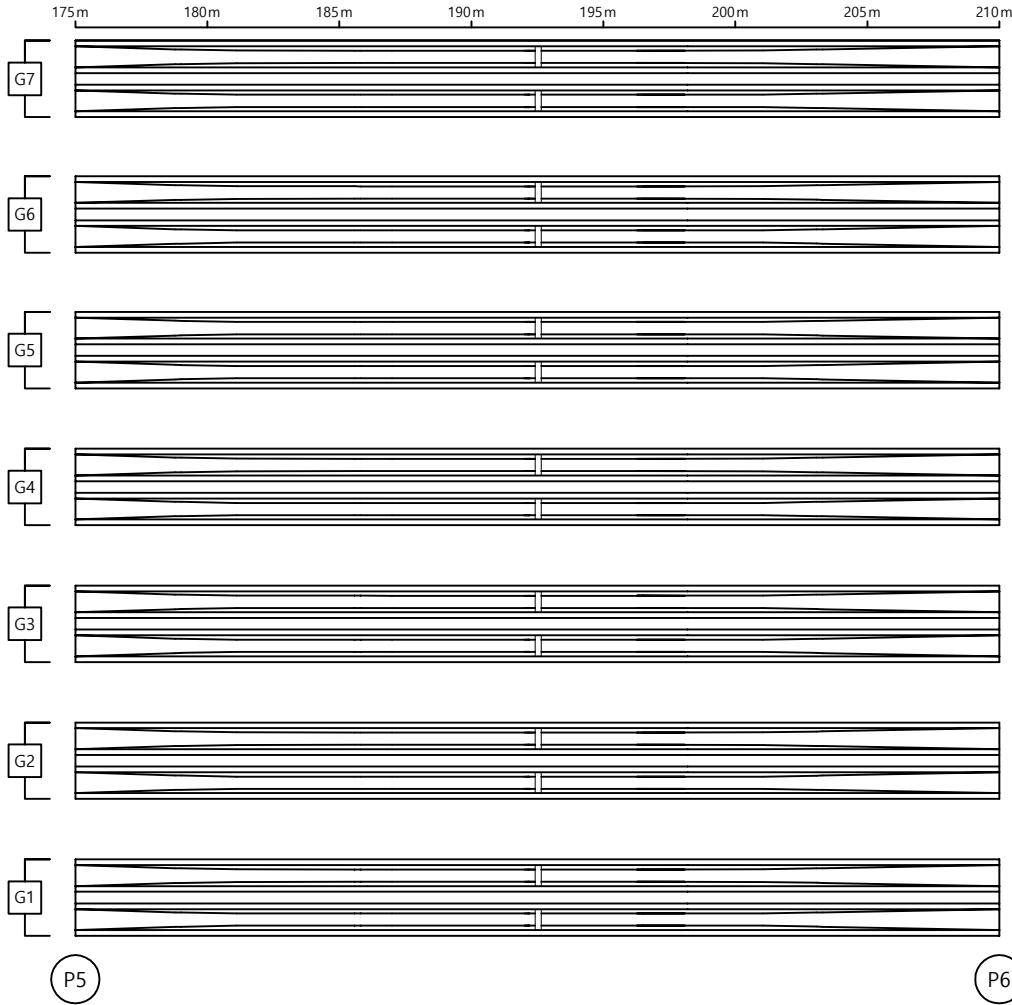
범
례

CW.02 균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 019

대운천교(부산) 거더 S6

← 부 산

울 산 →



손 상 물 량 표

거더

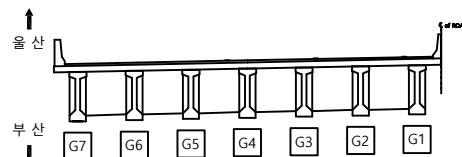
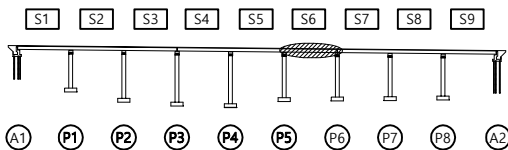
S6

번호	선/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 →



용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

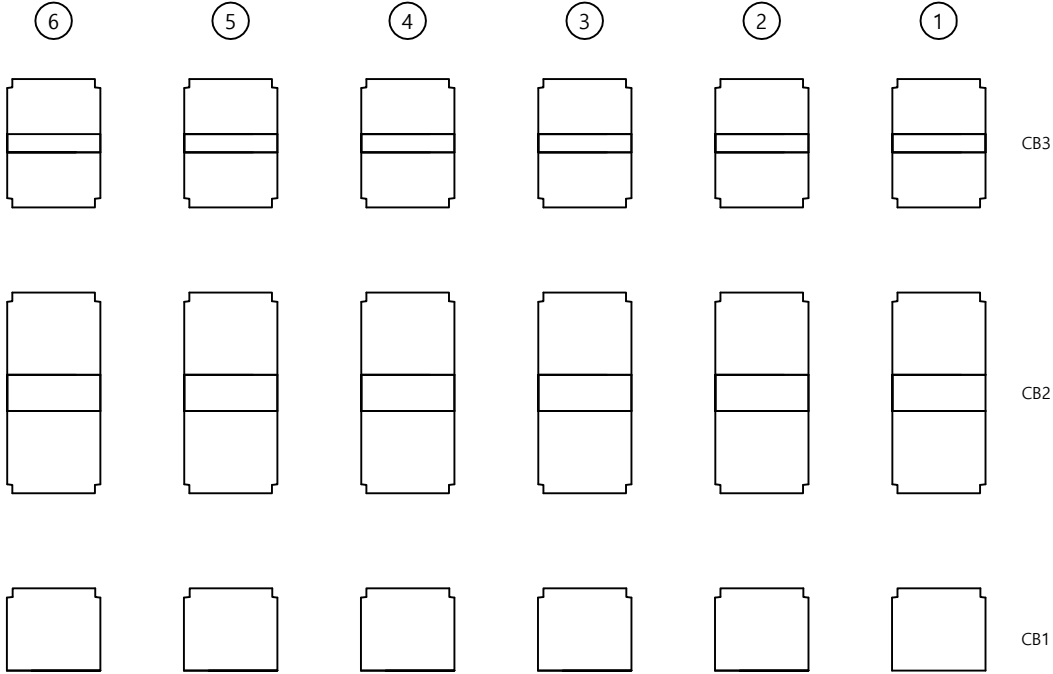
범
례

CW.02	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. 028

대운천교(부산) 가로보 S6

울 산 ↑

P6



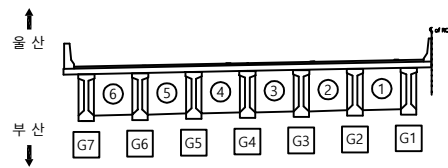
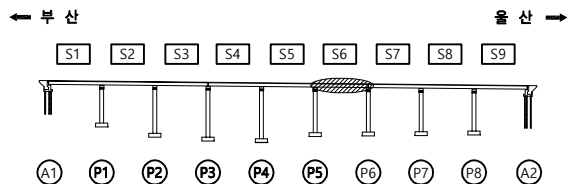
↓ 부 산

P5

손 상 물 량 표

가로보										
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



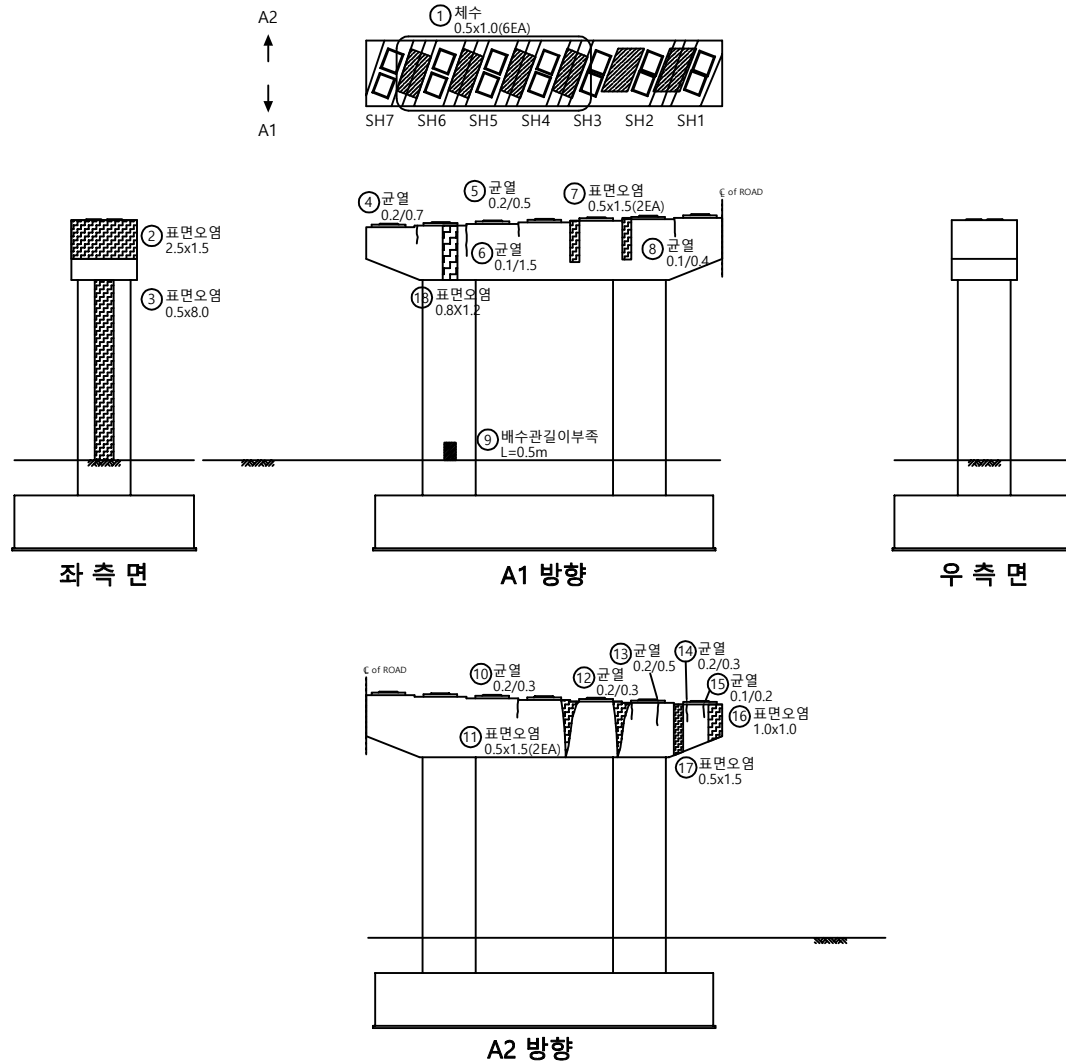
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

No. 037

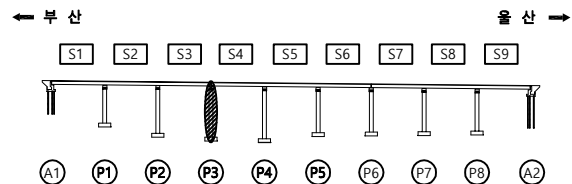
대운천교(부산) 교각 P3



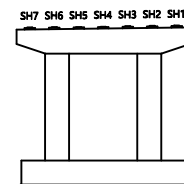
손 상 물 량 표

교각										
P3										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	체수		0.5	1.0	6	㎡	3.00	
2	구	교각	표면열화		2.5	1.5	1	㎡	3.75	
3	신	교각	표면열화		0.5	8.0	1	㎡	4.00	
4	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		1	m	0.70	
5	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50	
6	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1	m	1.50	
7	구	교각	표면열화		0.5	1.5	2	㎡	1.50	
8	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4		1	m	0.40	
9	구	배수시설	배수시설 불량		0.5		1	m	0.50	길이부족
10	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	m	0.30	
11	구	교각	표면열화		0.5	1.5	2	㎡	1.50	
12	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	m	0.30	
13	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50	
14	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	m	0.30	
15	구	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2		1	m	0.20	
16	구	교각	표면열화		1.0	1.0	1	㎡	1.00	
17	구	교각	표면열화		0.5	1.5	1	㎡	0.75	
18	신	교각	표면열화		0.8	1.2	1	㎡	0.96	
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

KEY
PLAN



↑ 울산
↓ 부산



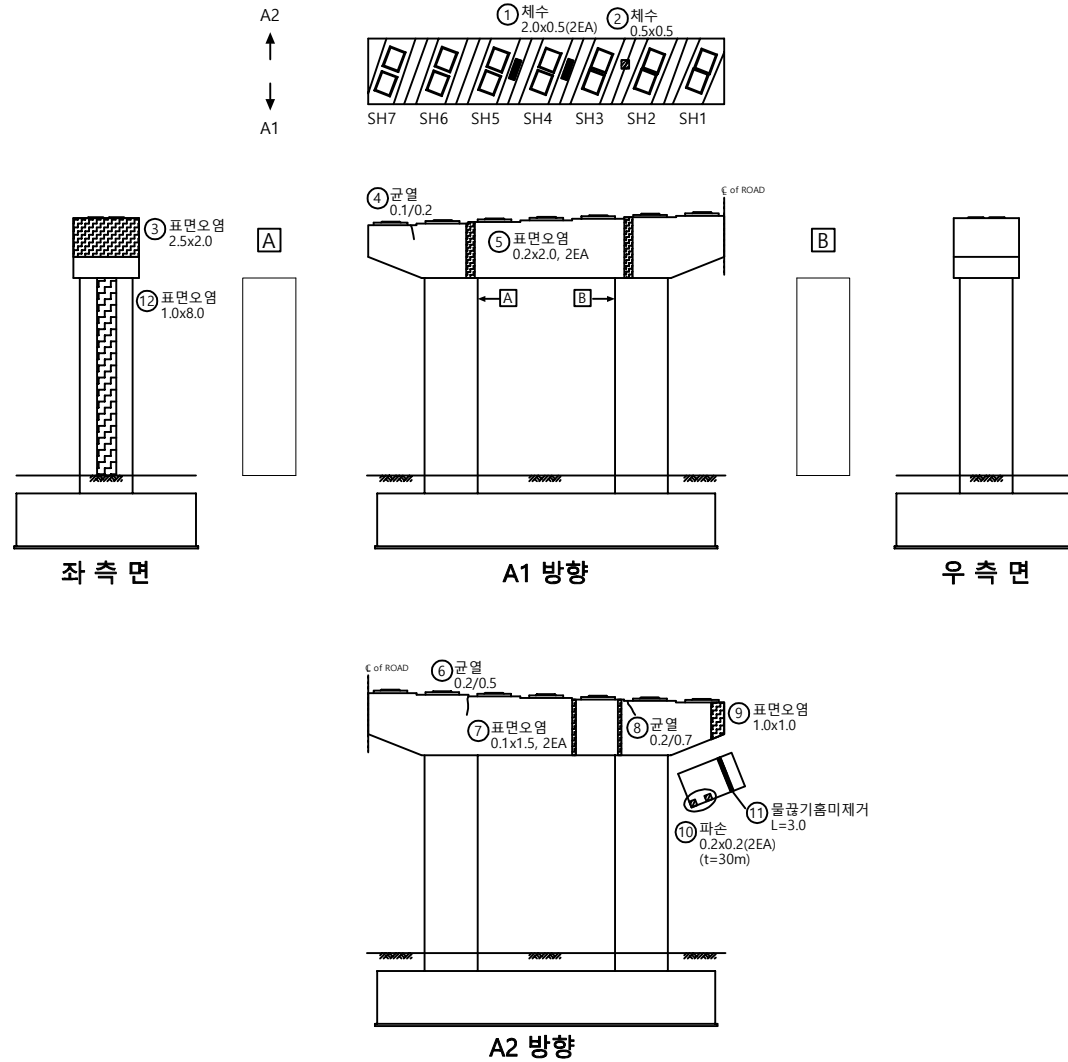
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

◻ 0.2 균열	▨ 재료분리	▨ 오염, 변색	▨ 부식
◻ 균열부백태	▨ 파손, 박리	▨ 세굴	▨ 퇴적
◻ 망상균열	▨ 누수, 습윤	▨ 백태	▨ 기타
◻ 철근노출	▨ 소성변형	▨ 들뜸	No. 047

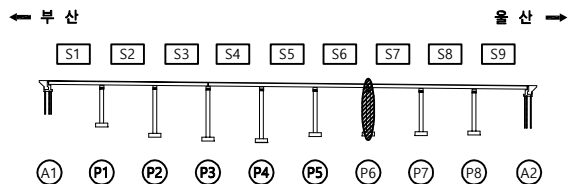
대운천교(부산) 교각 P6



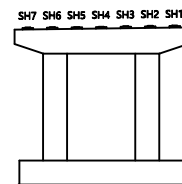
손상물량표

교각									
P6									
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	채수		2.0	0.5	2	m ²	2.00
2	구	교각	채수		0.5	0.5	1	m ²	0.25
3	구	교각	표면열화		2.5	2.0	1	m ²	5.00
4	구	교각	균열(0.3mm이하)	0.1	0.2		1	m	0.20
5	구	교각	표면열화		0.0	2.0	2	m ²	0.00
6	구	교각	균열(0.3mm이하)	0.2	0.5		1	m	0.50
7	구	교각	표면열화		0.1	1.5	2	m ²	0.30
8	구	교각	균열(0.3mm이하)	0.2	0.7		1	m	0.70
9	구	교각	표면열화		1.0	1.0	1	m ²	1.00
10	구	교각	파손		0.2	0.2	2	m ²	0.08
11	구	배수시설	배수시설 불량		3.0		1	m	3.00
12	신	교각	표면열화		1.0	8.0	1	m ²	8.00
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

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