

삼정천교(부산) 바닥판하면 S4

손 상 물 량 표

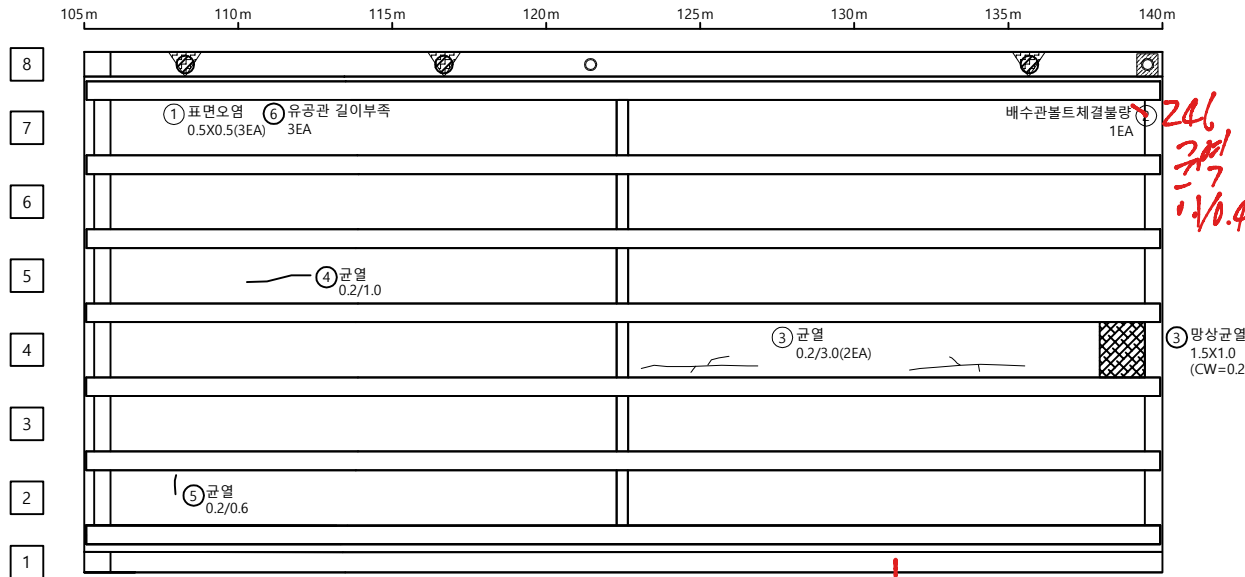
바닥판

S4

번호	선/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	바닥판	표면오염		0.5	0.5	3	m	0.75	
2	구	배수시설	배수관 연결볼트 누락				1	EA	1.00	
3	구	바닥판	균열	0.2	3.0		2	m	6.00	
4	구	바닥판	균열	0.2	1.0		1	m	1.00	
5	구	바닥판	균열	0.2	0.6		1	m	0.60	
6	신	배수시설	유공관 길이부족				3	EA	3.00	
7	신	바닥판	망상균열	0.2	1.5	1.0	1	m	1.50	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 부 산

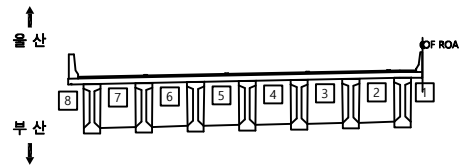
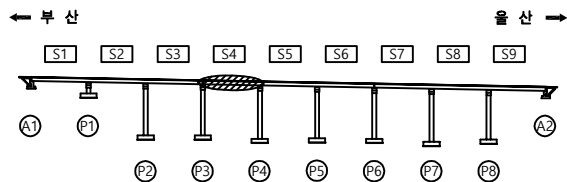
울 산 →



P3

P4

K
E
Y
P
L
A
N



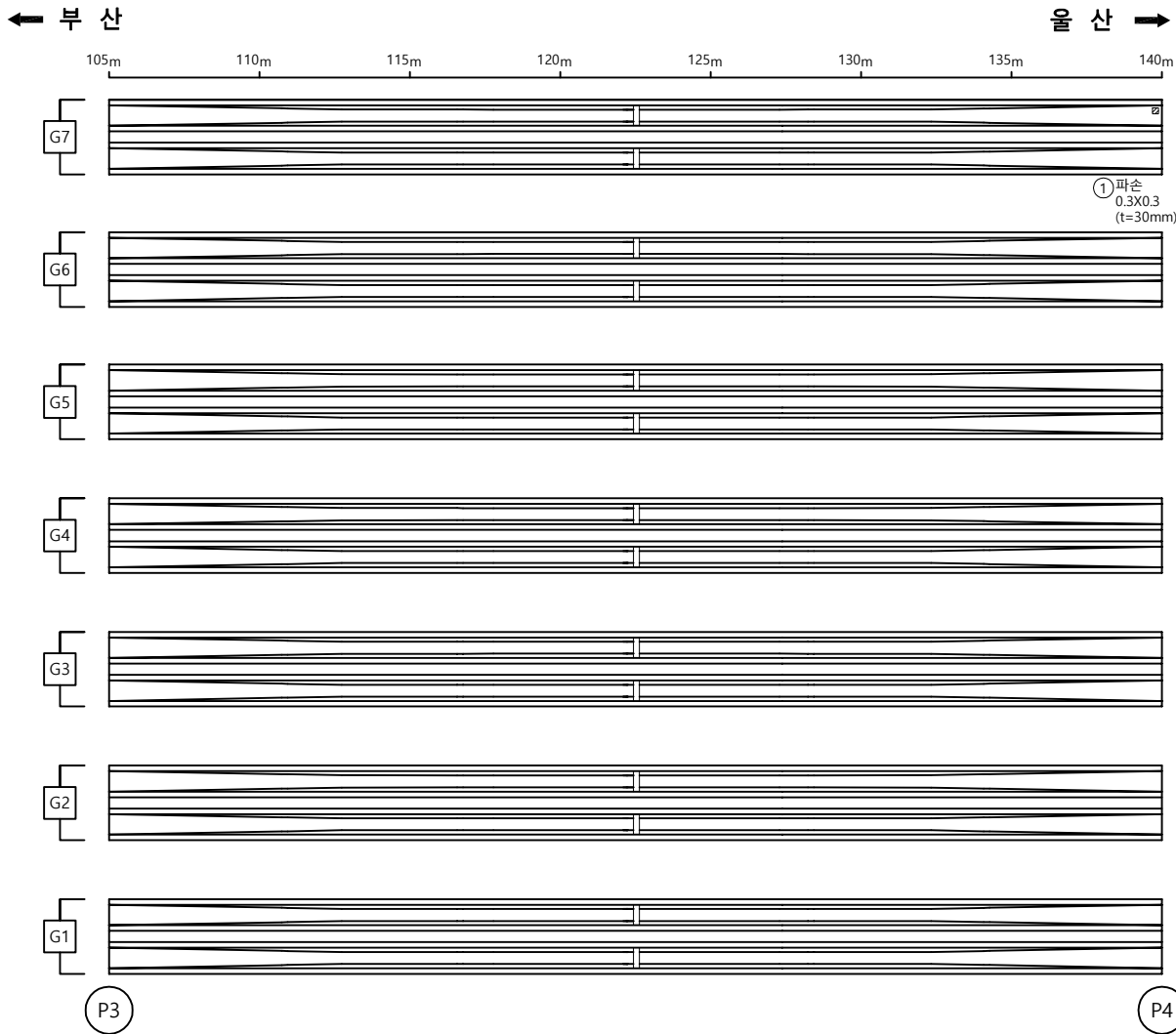
용 역 명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

CW 0.2	균 열	재료분리	오염, 변색	부 식
균열부백태	파손, 박리	세 굴	퇴 적	
망상균열	누수, 습윤	백 태	기 타	
철근노출	소성변형	들 뜸	No.	017

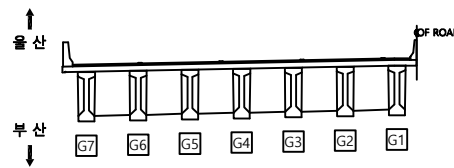
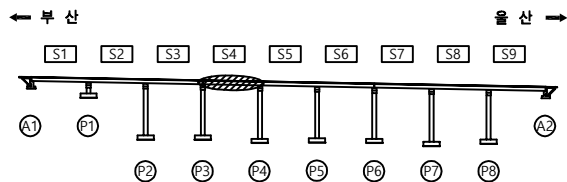
삼정천교(부산) 거더 S4



손상물량표

거더										
S4										
번호	선/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1	구	거더	파손		0.3	0.3	1	㎡	0.09	
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										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

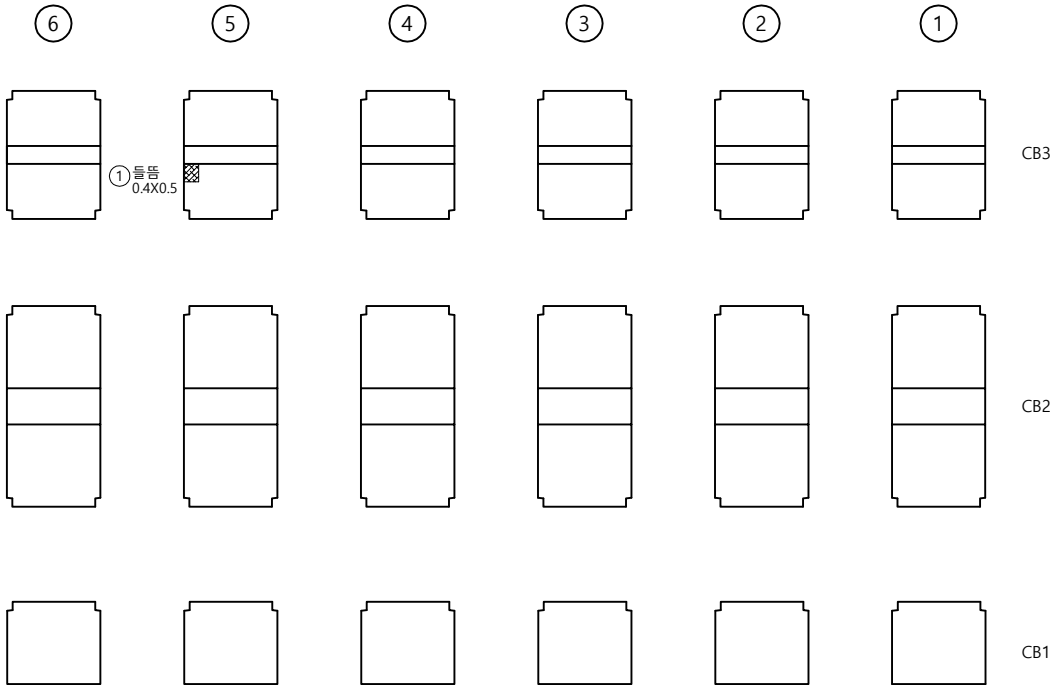
범
례

군열	재료분리	오염, 변색	부식
군열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 026

삼정천교(부산) 가로보 S4

울 산

P4



부 산

P3

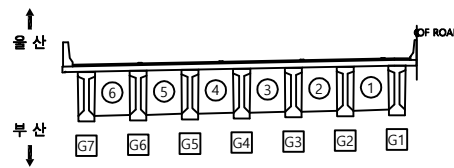
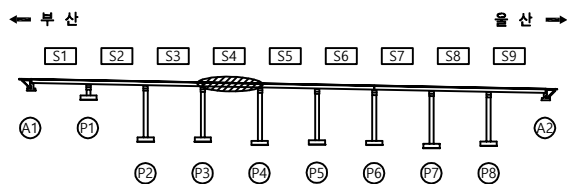
손 상 물 량 표

가로보

S4

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	깊이(mm)	너비(m)	개수	단위	총량	
1	구	가로보	들뜸		0.4	0.5	1	m	0.20	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N

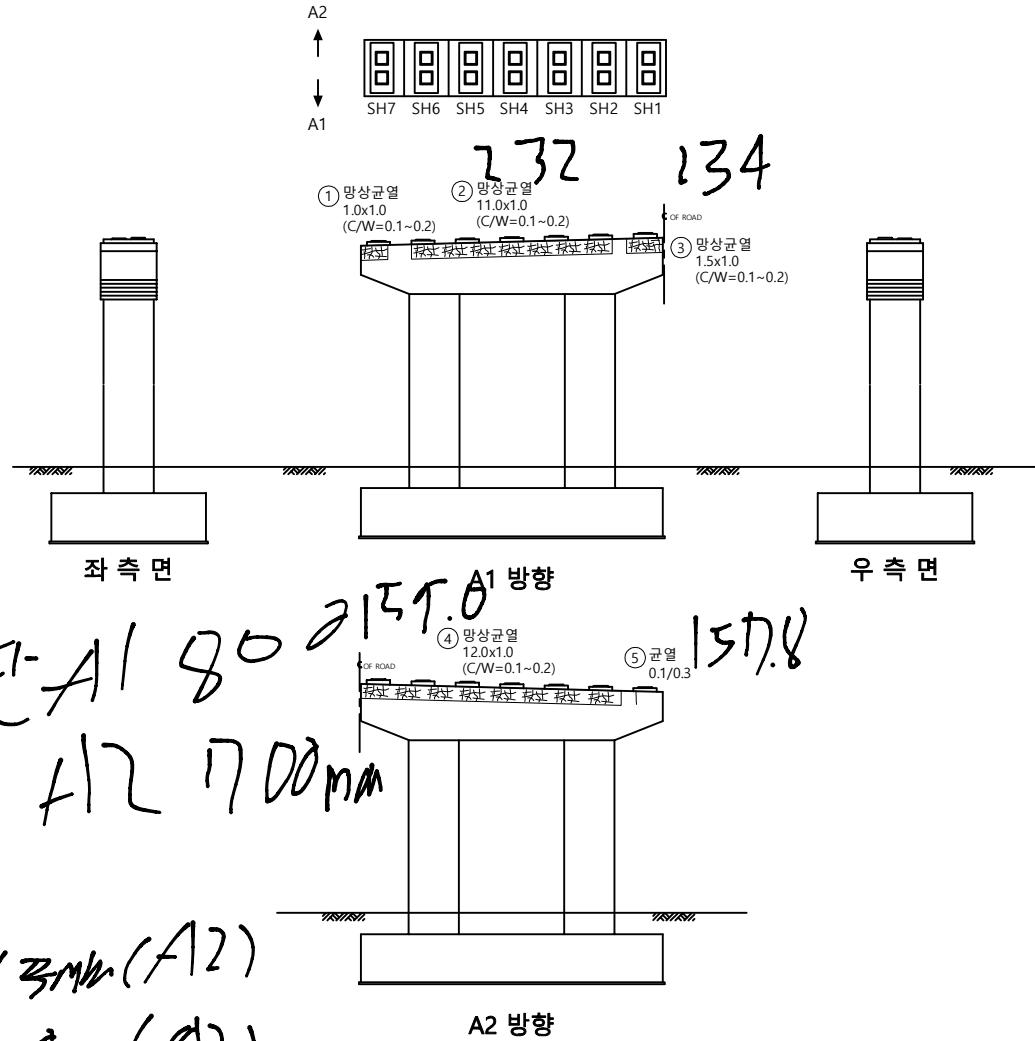


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

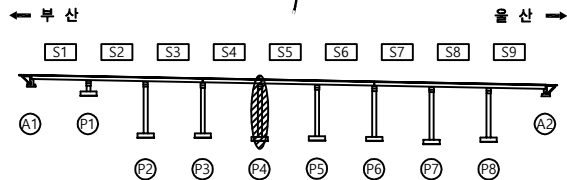
범
례

CW-02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타
	철근노출	소성변형	들뜸	No. 035

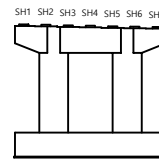


교각										
P4										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	망상균열	0.2	1.0	1.0	1	㎡	1.00	
2	구	교각	망상균열	0.2	11.0	1.0	1	㎡	11.00	
3	구	교각	망상균열	0.2	1.5	1.0	1	㎡	1.50	
4	구	교각	망상균열	0.2	12.0	1.0	1	㎡	12.00	
5	구	교각	균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



올 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. 049

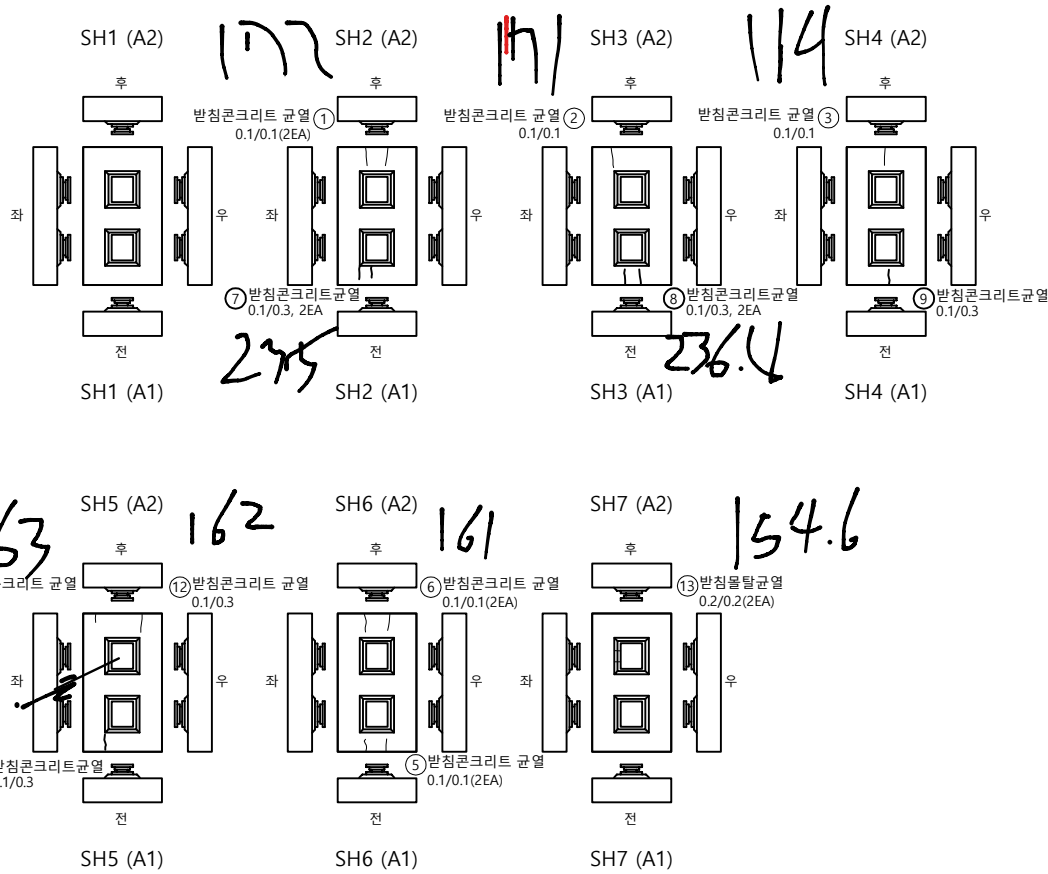
삼정천교(부산) 받침장치 P4

손 상 물 량 표

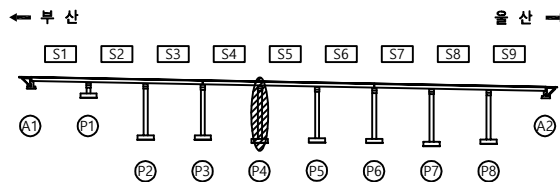
받침장치

P4

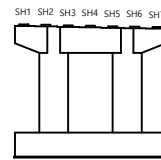
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		2	m	0.20	
2	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
3	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
4	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
5	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		2	m	0.20	
6	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		2	m	0.20	
7	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		2	m	0.60	
8	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		2	m	0.60	
9	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
10	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
11	구	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		1	m	0.30	
12	구	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.2		2	m	0.40	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



KEY
PLAN



↑ 울 산
↓ 부 산



용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

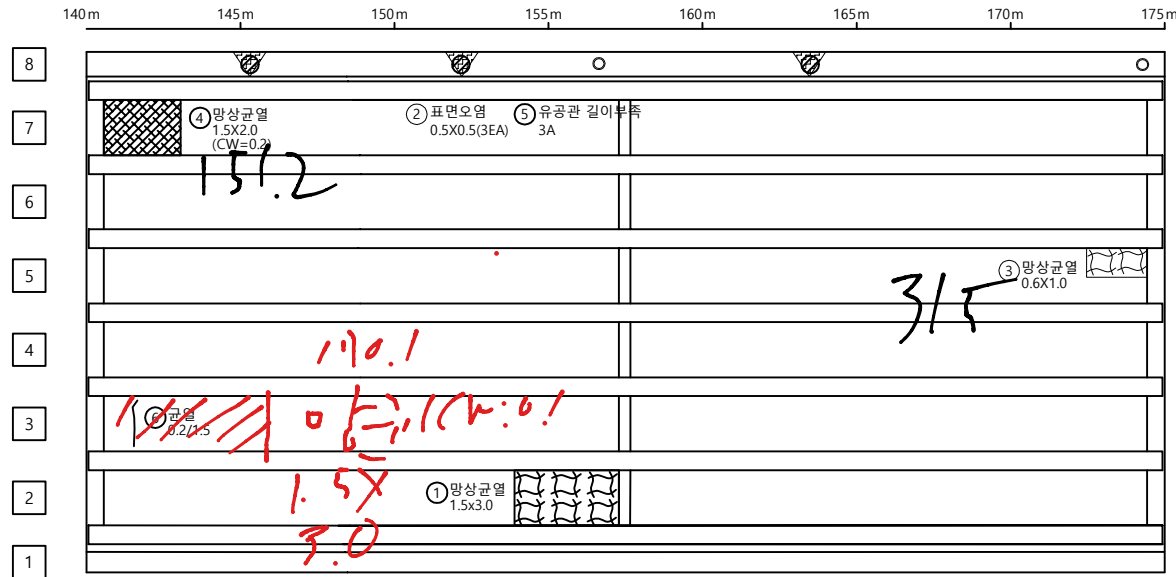
범
례

① 0.2 균열	재료분리	오염, 변색	부식
② 균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
④ 철근노출	소성변형	들뜸	No. 050

삼정천교(부산) 바닥판하면 S5

← 부 산

울 산 →



P4

P5

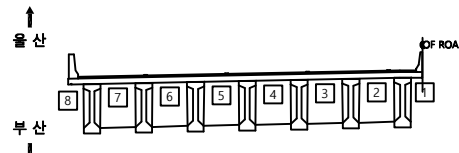
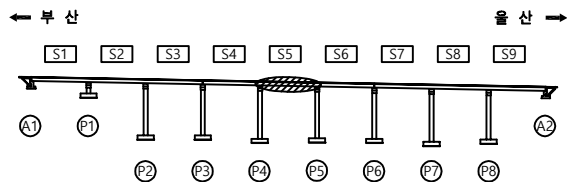
손 상 물 량 표

바닥판

S5

번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	망상균열	0.2	1.5	3.0	1	m	4.50
2	구	바닥판	표면오염		0.5	0.5	3	m	0.75
3	구	바닥판	망상균열	0.2	0.6	1.0	1	m	0.60
4	신	바닥판	망상균열	0.2	1.5	2.0	1	m	3.00
5	신	배수시설	유공관 길이부족				3	EA	3.00
6	신	바닥판	균열	0.2	1.5		1	m	1.50
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



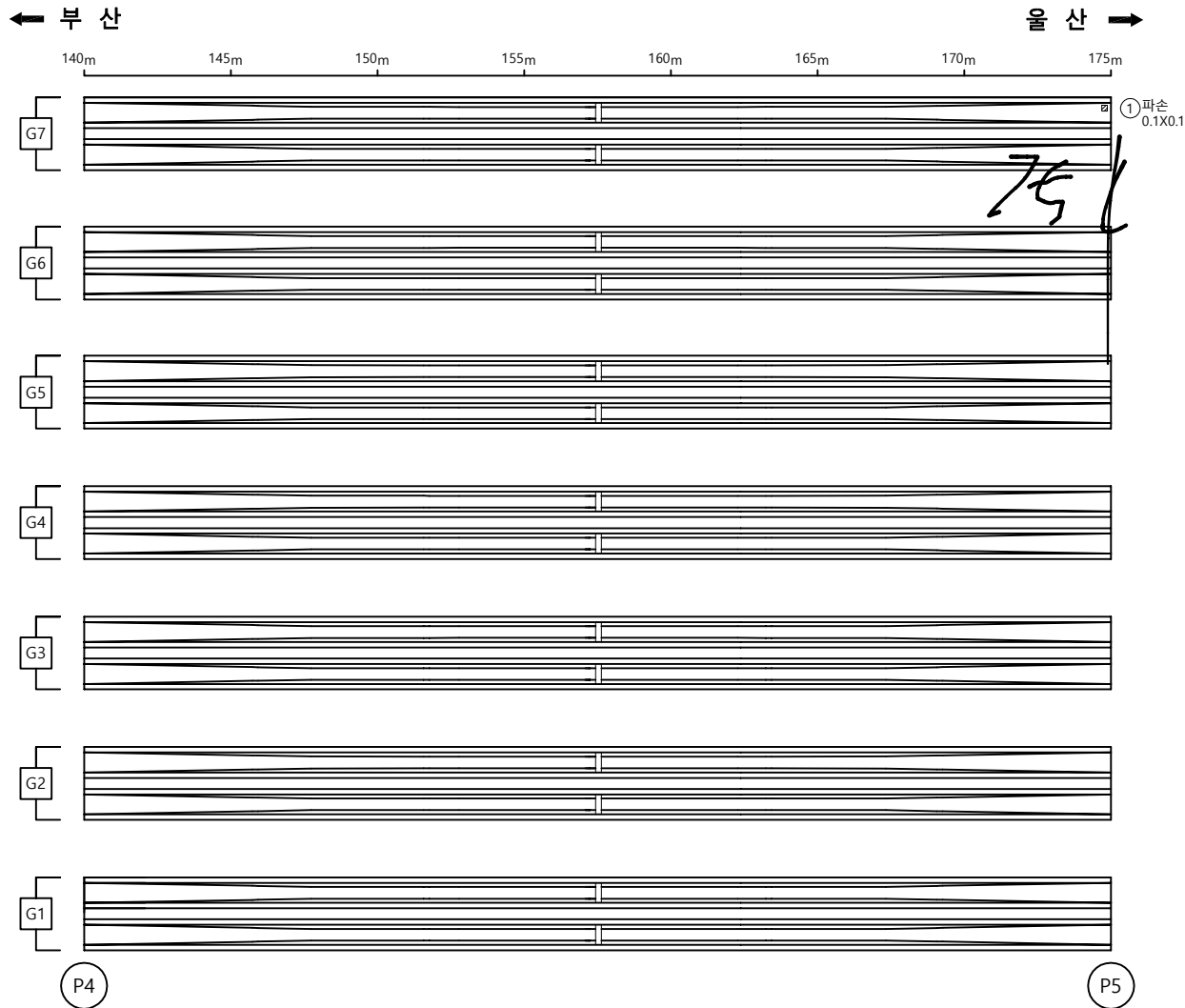
용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범
례

④ 망상균열	재료분리	오염, 변색	부식
⑤ 유공관 길이부족	파손, 박리	세굴	퇴적
③ 망상균열	누수, 습윤	백태	기타
① 망상균열	소성변형	들뜸	No. 018

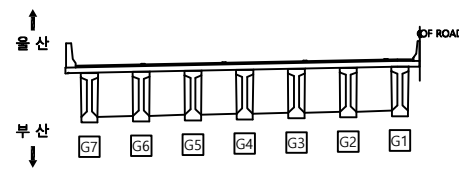
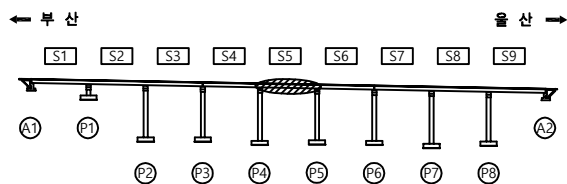
삼정천교(부산) 거더 S5



손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

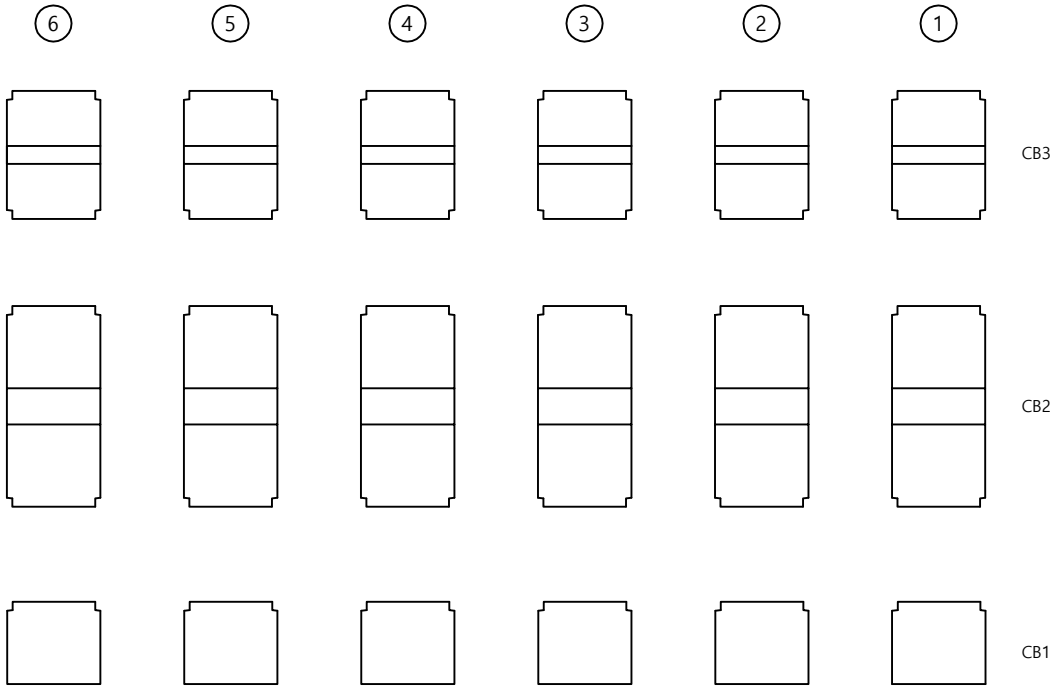
폼
례

 CW 0.2	 재료분리	 오염, 변색	 부식
 근열부백태	 파손, 박리	 세굴	 퇴적
 망상근열	 누수, 습윤	 백태	 기타
 철근노출	 소성변형	 들뜸	No. 027

No. 027

울 산

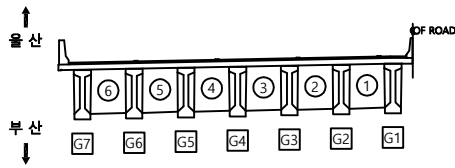
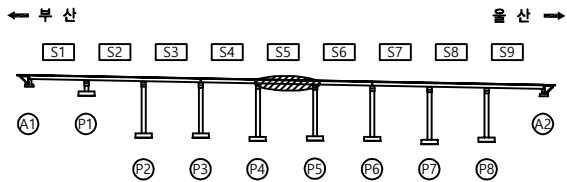
P5



부 산

P4

K
E
Y
P
L
A
N



손 상 물 량 표

가로보
S5

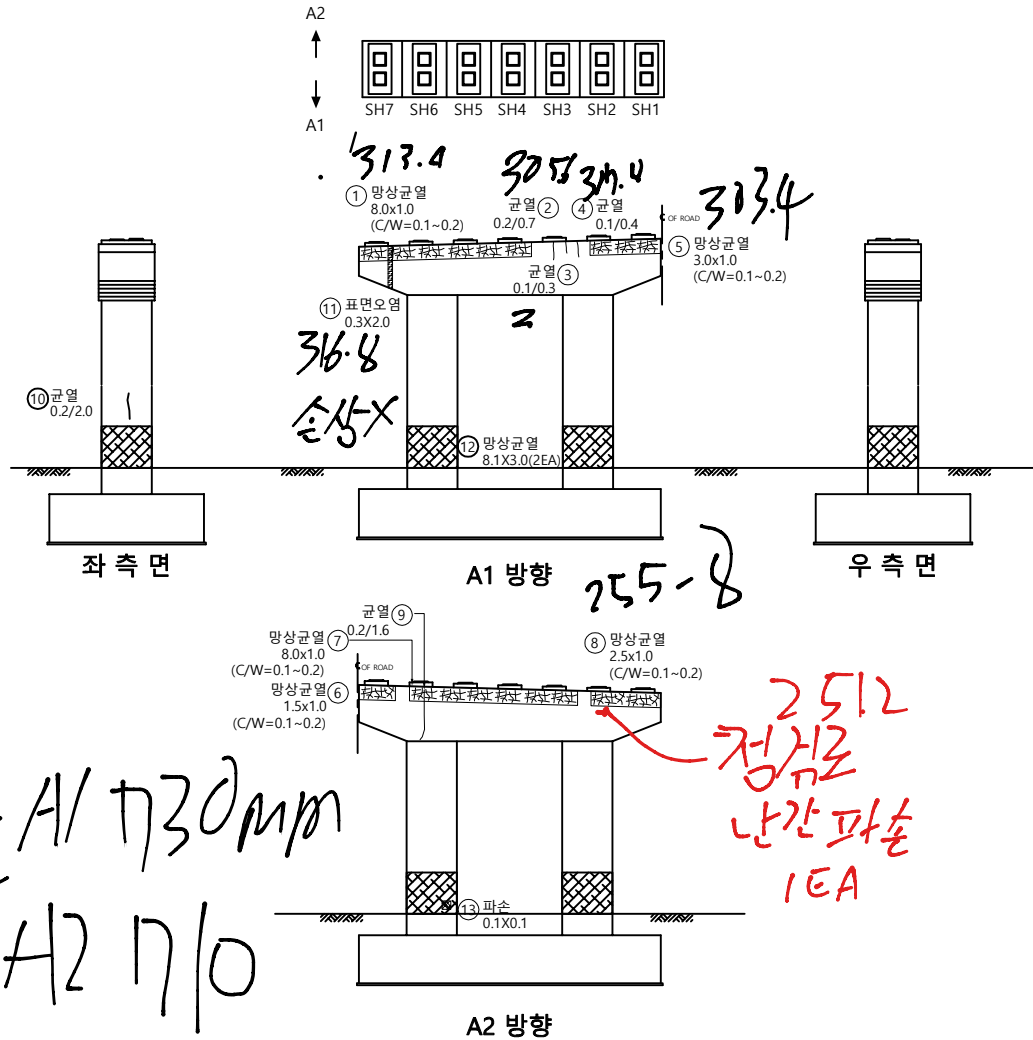
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	물량	
1			상태양호							
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

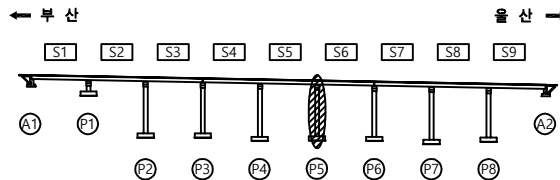
범
례

CW-02	균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	누수, 습윤	세굴	퇴적
망상균열	소성변형	돌뚝	기타	
철근노출				No. 036

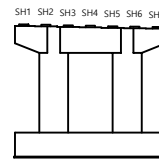


번호		신/구	부재명	손상 현황	손상 규모						비고
					폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	망상균열		0.2	8.0	1.0	1	m	8.00	
2	구	교각	균열		0.2	0.7		1	m	0.70	
3	구	교각	균열		0.1	0.3		1	m	0.30	
4	구	교각	균열		0.1	0.4		1	m	0.40	
5	구	교각	망상균열		0.2	3.0	1.0	1	m	3.00	
6	구	교각	망상균열		0.2	1.5	1.0	1	m	1.50	
7	구	교각	망상균열		0.2	8.0	1.0	1	m	8.00	
8	구	교각	망상균열		0.2	2.5	1.0	1	m	2.50	
9	구	교각	균열		0.2	1.6		1	m	1.60	
10	구	교각	균열		0.2	2.0		1	m	2.00	
11	구	교각	표면오염			0.2	2.0	1	m	0.40	
12	신	교각	망상균열		0.2	8.1	3.0	2	m	48.60	
13	구	교각	파손			0.1	0.1	1	m	0.01	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											

KEY PLAN



울산
부산



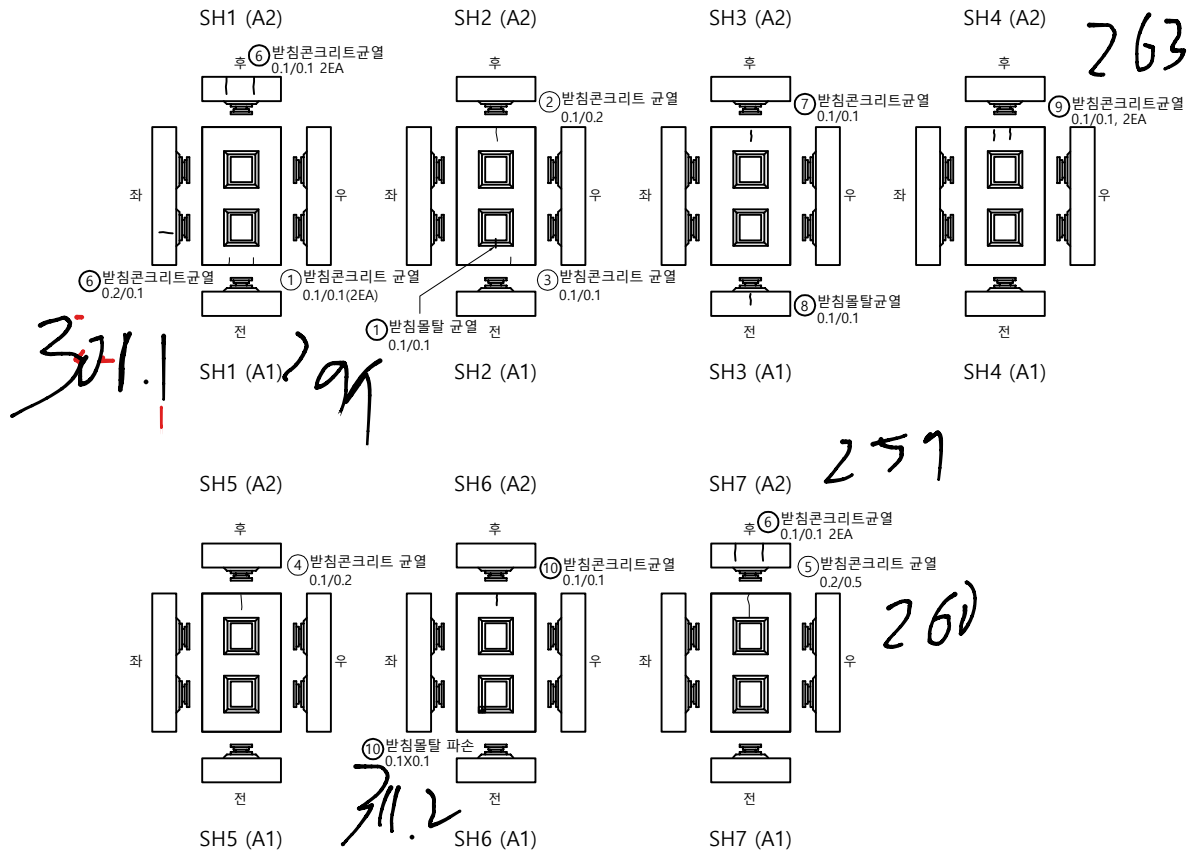
용역명

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

삼성천교(부산) 받침장치 P5



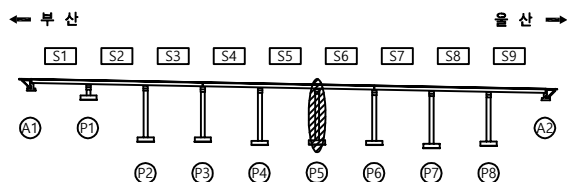
손상물량표

받침장치

P5

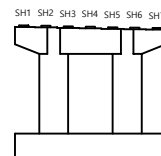
[illegible]

KEY PLAN



↑
을 산

부 산
↓



50 51 52

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

표 례		단 면		재료분리		오염, 변색		부 식
		리본부착태		파손, 삭리		세 굴		퇴 적
		망상균열		누수, 습윤		백 태		기 타
		철근노출		소성변형		들 뜸	No. 052	

삼정천교(부산) 바닥판하면 S6

손 상 물 량 표

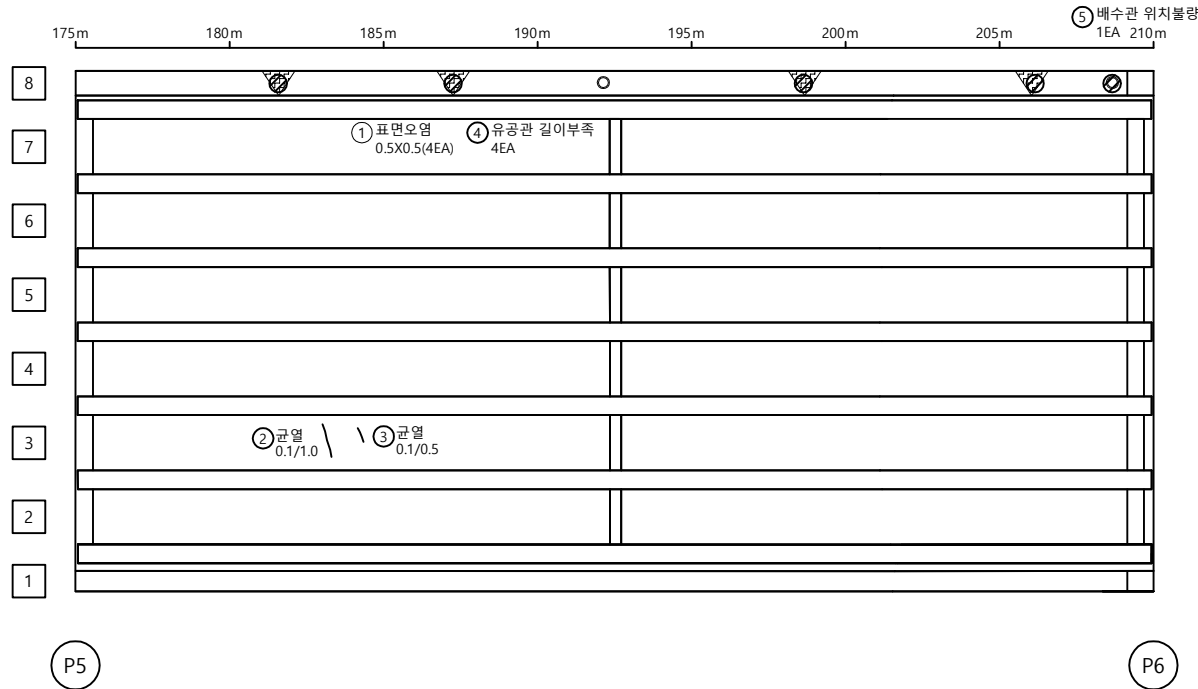
바닥판

S6

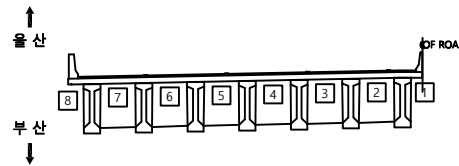
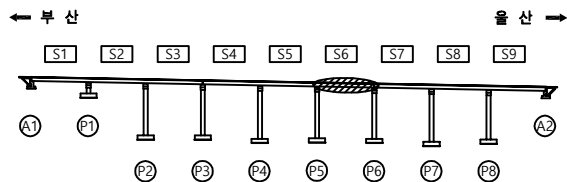
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	바닥판	표면오염		0.5	0.5	4	m	1.00
2	구	바닥판	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
3	구	바닥판	균열	0.1	0.5		1	m	0.50
4	신	배수시설	유공관 길이부족				4	EA	4.00
5	신	배수시설	배수관 위치불량				1	EA	1.00
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 부 산

울 산 →



K
E
Y
P
L
A
N



용역명

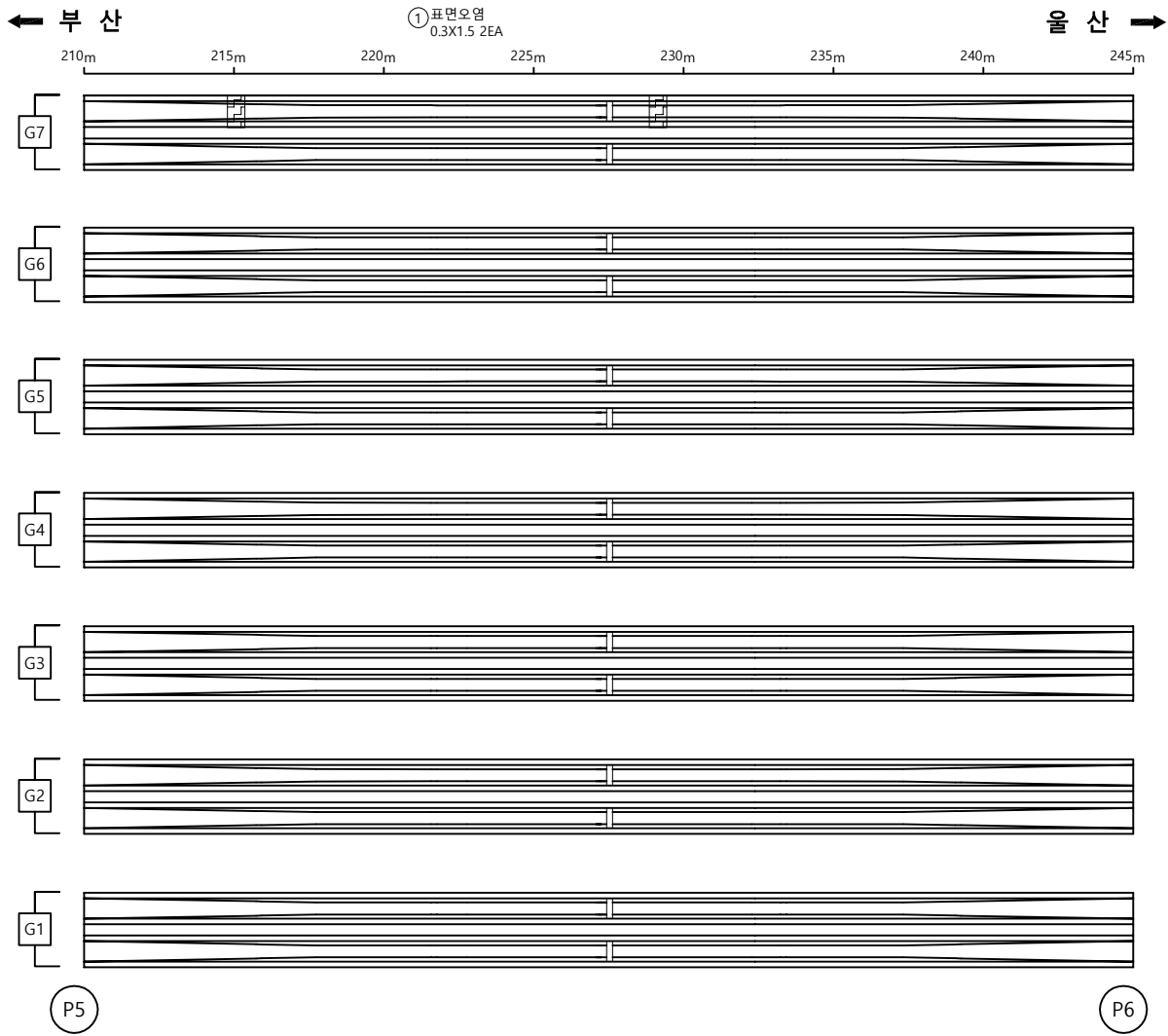
2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

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. 019

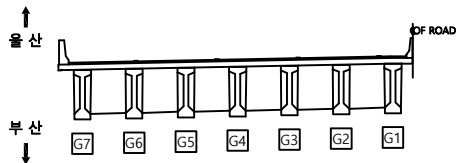
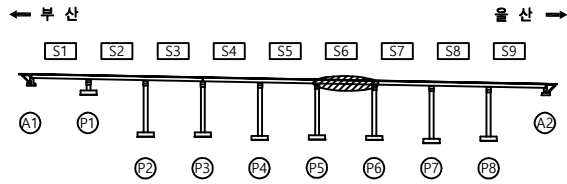
삼정천교(부산) 거더 S6

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	구	거더	표면오염		0.3	1.5	2	㎡	0.90	
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										
31										
32										
33										
34										
35										

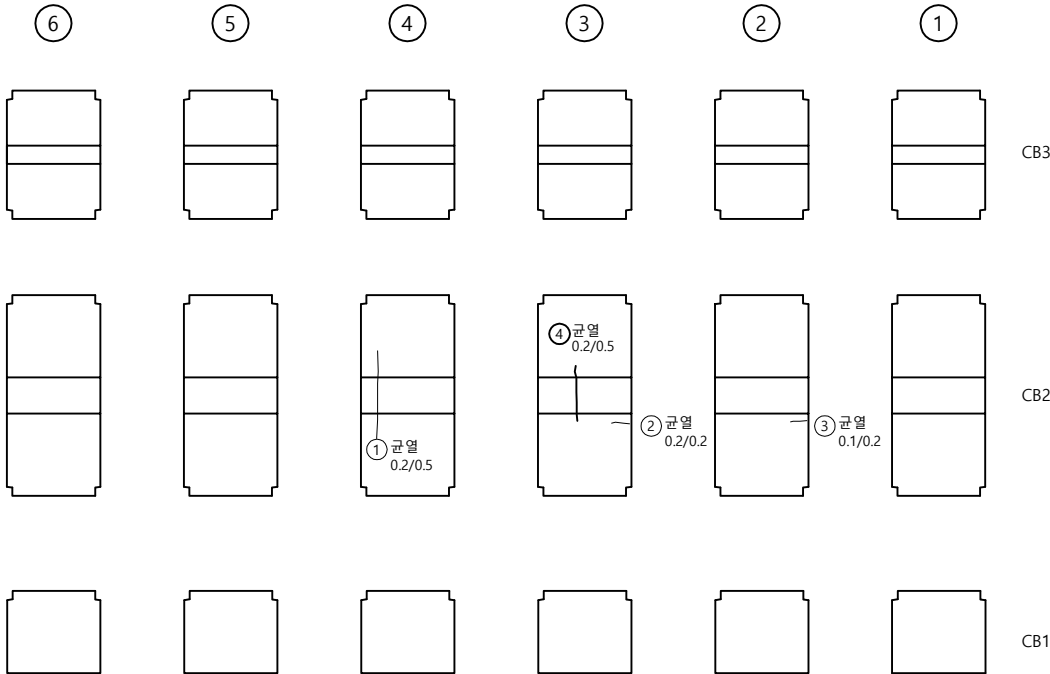
K
E
Y
P
L
A
N



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.	028

삼정천교(부산) 가로보 S6

울산
↑



부산
↓

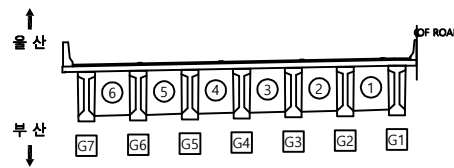
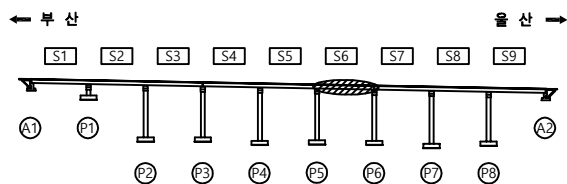
손상물량표

가로보

S6

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개수	단위	물량	
1	구	가로보	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
2	구	가로보	균열	0.2	0.5		1	m	0.50	
3	구	가로보	균열	0.2	0.2		1	m	0.20	
4	구	가로보	균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
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										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN

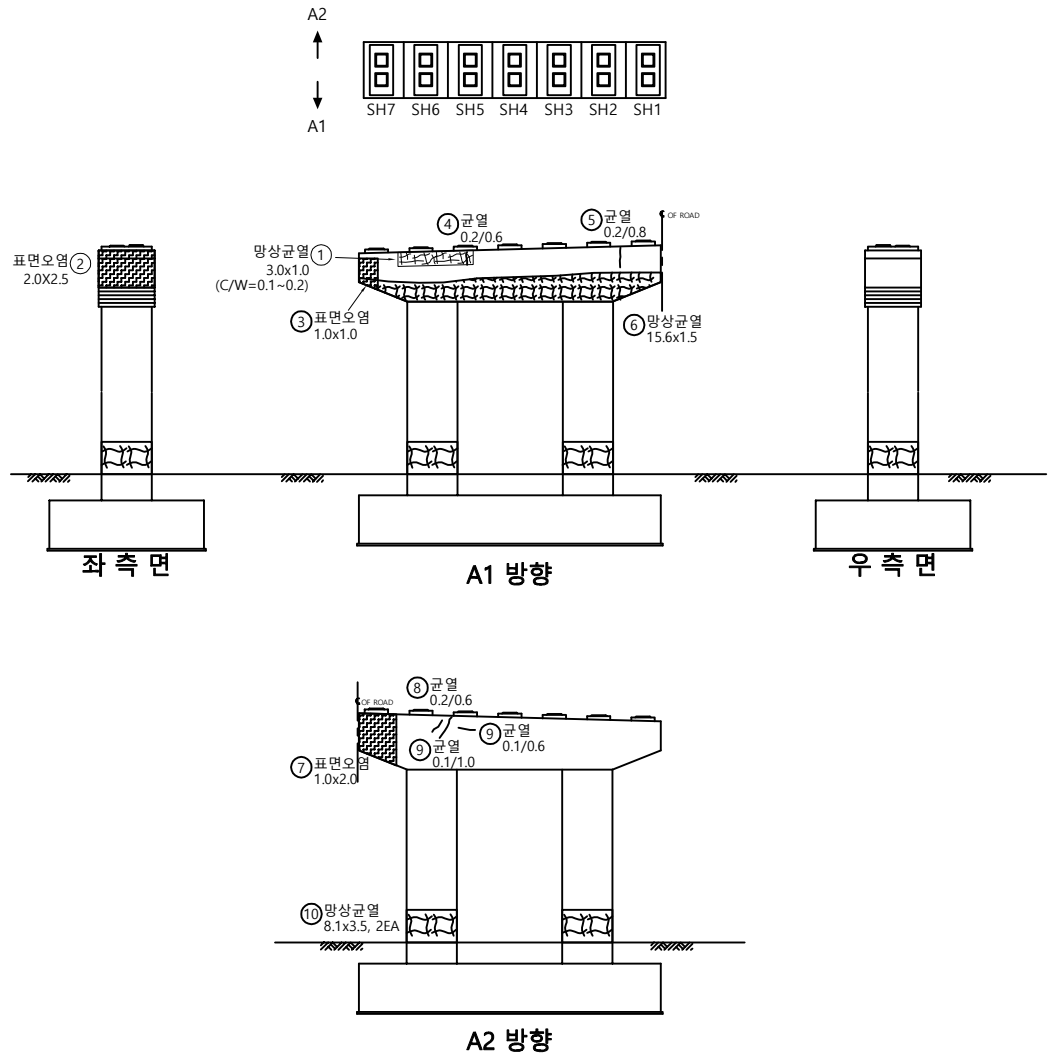


용역명

2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역

범례

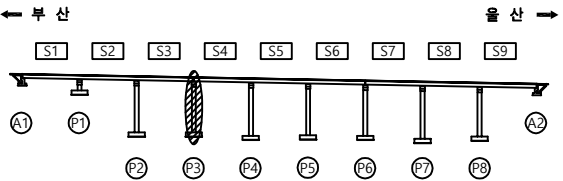
균열	재료분리	오염, 변색	부식
균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적
망상균열	누수, 습윤	백태	기타
철근노출	소성변형	들뜸	No. 037



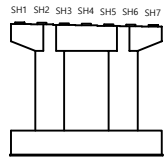
손상물량표

교각									
P3									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	
1	구	교각	망상균열	0.2	3.0	1.0	1	m ²	3.00
2	구	교각	표면오염		2.0	2.5	1	m ²	5.00
3	구	교각	표면오염		1.0	1.0	1	m ²	1.00
4	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
5	구	교각	균열	0.2	0.8		1	m	0.80
6	구	교각	망상균열	0.2	15.6	1.5	1	m ²	23.40
7	구	교각	표면오염		1.0	2.0	1	m ²	2.00
8	구	교각	균열	0.2	0.6		1	m	0.60
9	구	교각	균열	0.1	0.6		1	m	0.60
10	구	교각	망상균열	0.2	8.1	3.5	2	m ²	56.70
11	신	교각	균열	0.1	1.0		1	m	1.00
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

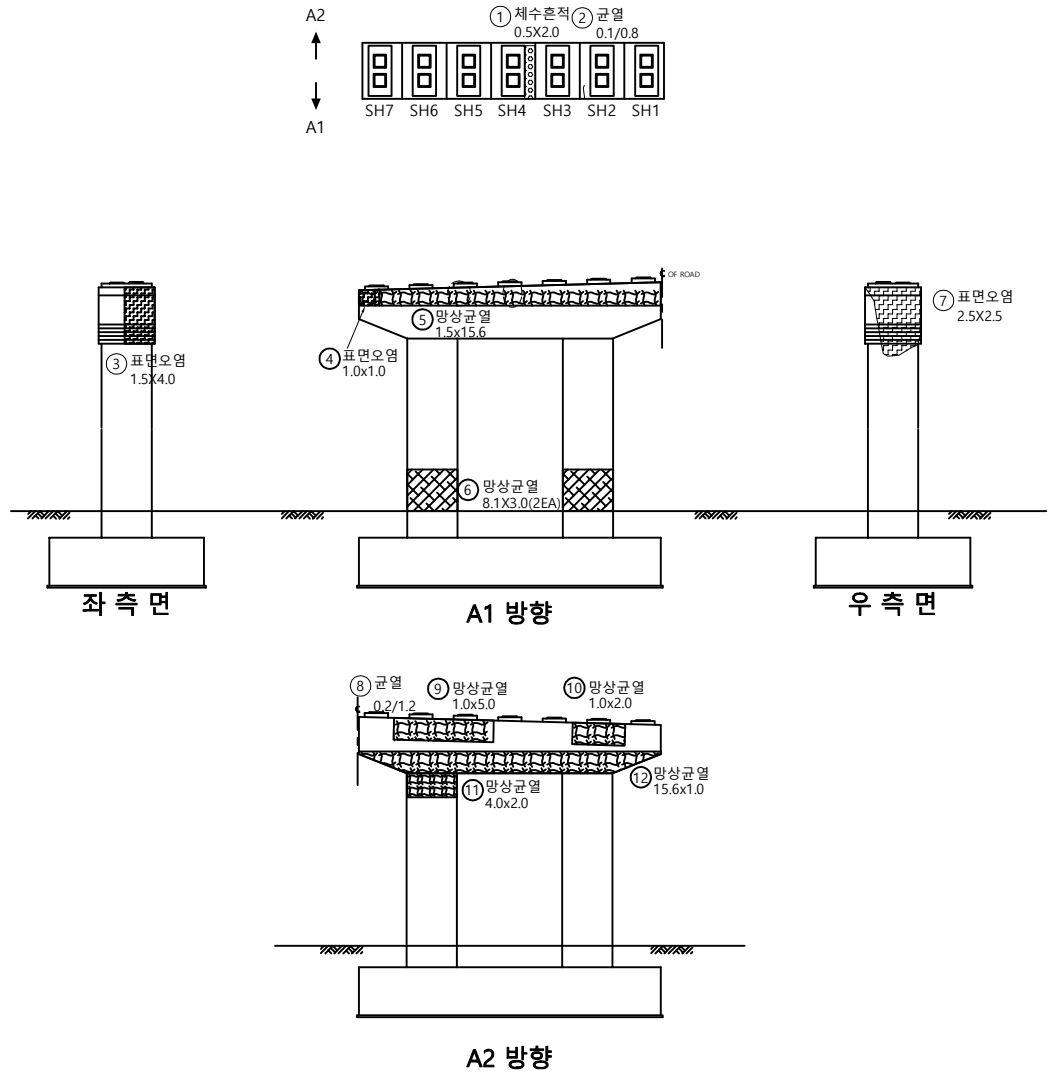
KEY
PLAN



울산
부산

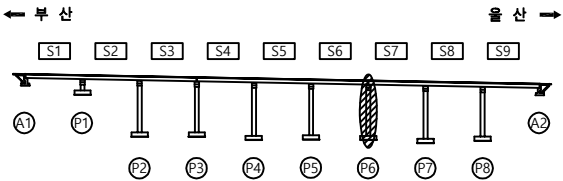


용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전점검 및 성능평가용역			
범 례	균열	재료분리	오염, 변색	부식	
	균열부백태	파손, 박리	세굴	퇴적	
	망상균열	누수, 습윤	백태	기타	
	철근노출	소성변형	들뜸	No.	047

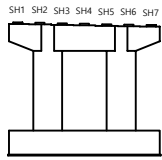


교각										
P6										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	단위	수량	
1	구	교각	체수흔적		0.5	2.0	1	㎡	1.00	
2	구	교각	균열	0.1	0.8		1	m	0.80	
3	구	교각	표면오염		1.5	4.0	1	㎡	6.00	
4	신	교각	표면오염		1.0	1.0	1	㎡	1.00	
5	구	교각	망상균열	0.2	1.5	15.6	1	㎡	23.40	
6	신	교각	망상균열	0.2	8.1	3.0	2	㎡	48.60	
7	구	교각	표면오염		2.5	2.5	1	㎡	6.25	
8	구	교각	균열	0.2	1.2		1	m	1.20	
9	구	교각	망상균열	0.2	1.0	5.0	1	㎡	5.00	
10	구	교각	망상균열	0.2	1.0	2.0	1	㎡	2.00	
11	구	교각	망상균열	0.2	4.0	2.0	1	㎡	8.00	
12	구	교각	망상균열	0.2	15.6	1.0	1	㎡	15.60	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



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.	053