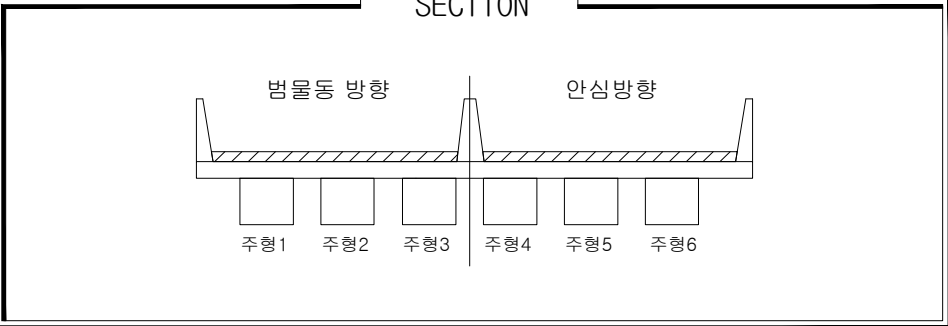
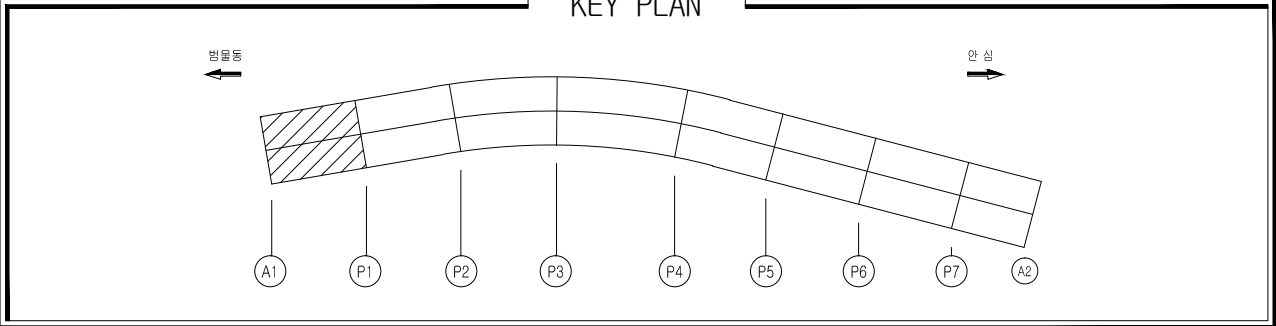




손상물량표

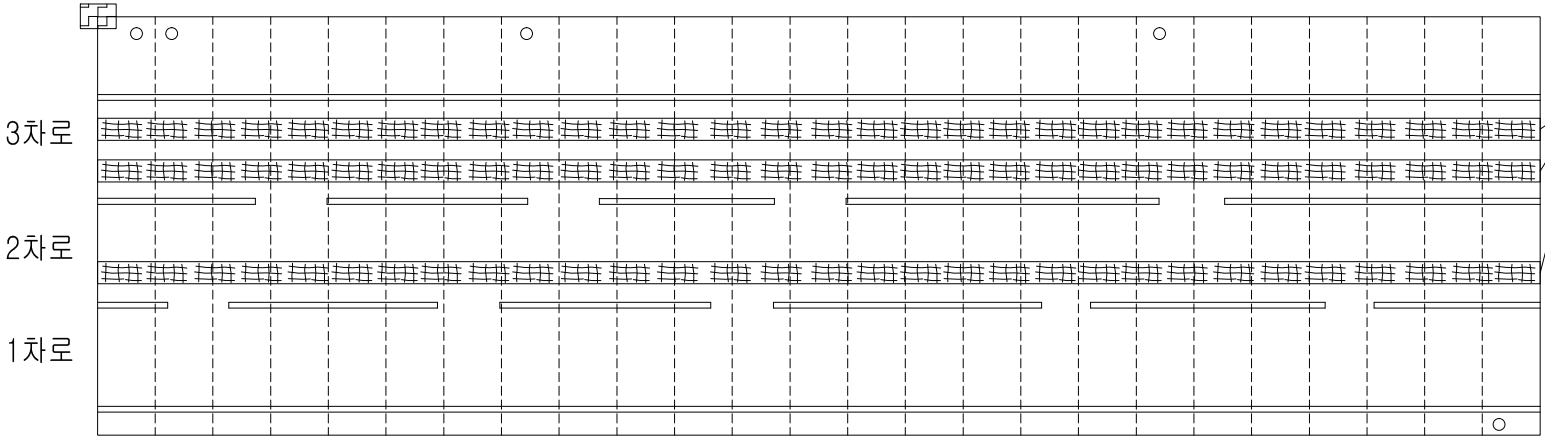
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				개소	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	용량		년월	공법명/자재명/물량		
1	구	교면포장	포장망상균열		0.5	50.0	75.00	m ²	3		3	
2	구	교면포장	포장망상균열		0.5	32.0	48.00	m ²	3		3	
3	구	방호벽	설명판유실				2.00	ea	2		1	
4	구	교면포장	유도등유실				2.00	ea	2		-	
5												
6												
7												
8												
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												
36												
37												
38												
39												
40												

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

연호고가교

③ 설명판유실



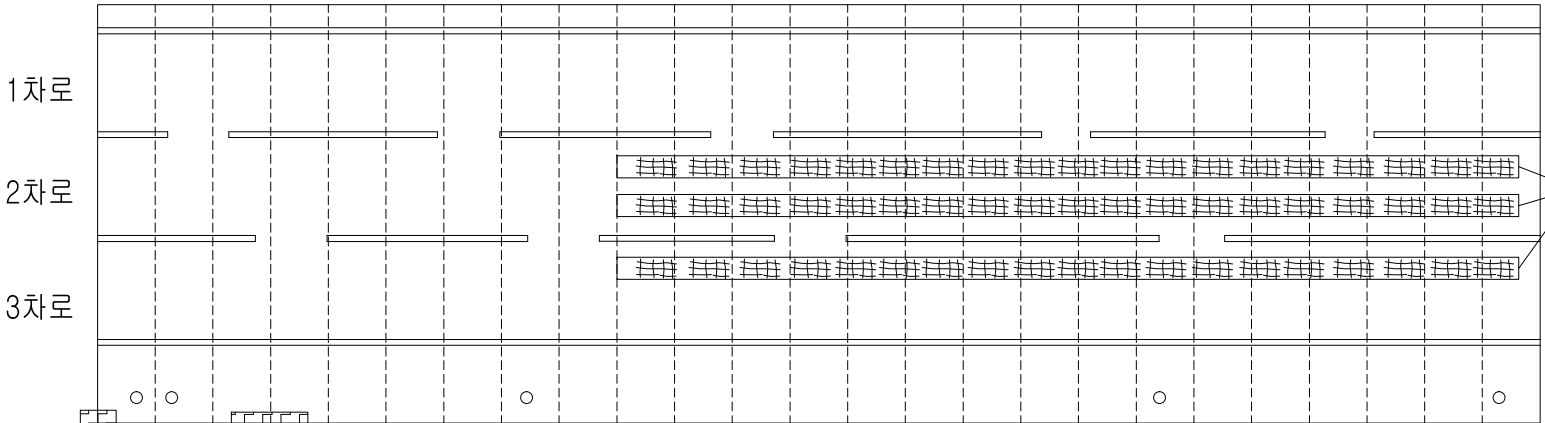
① 포장망상균열
0.5x50.0

A1

P1

③ 설명판유실

④ 유도등유실 2ea



② 포장망상균열
0.5x32.0

안심

영역사

[주] 우림 종합 엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 [주]

영역명

2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단

구간

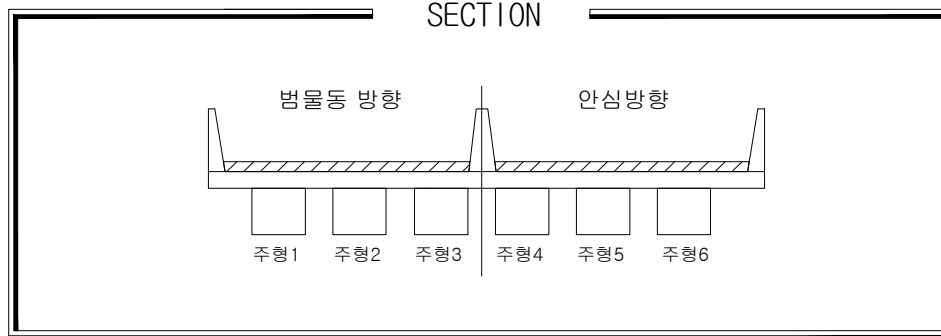
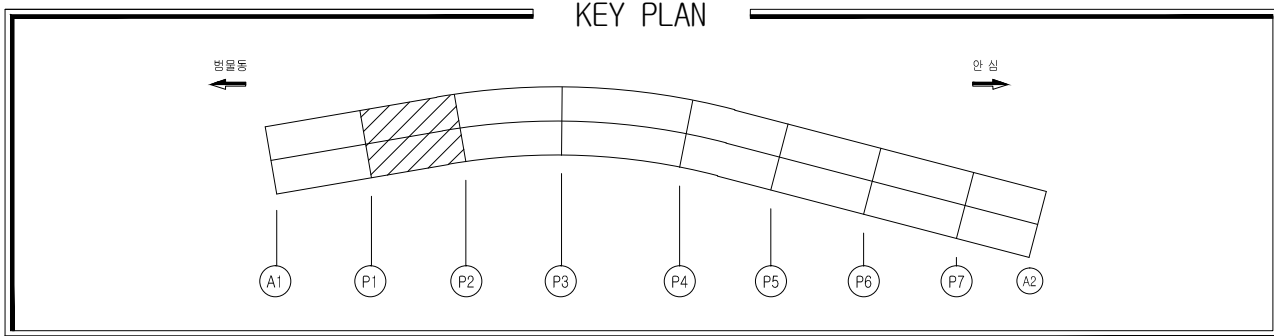
연호고가교

위치

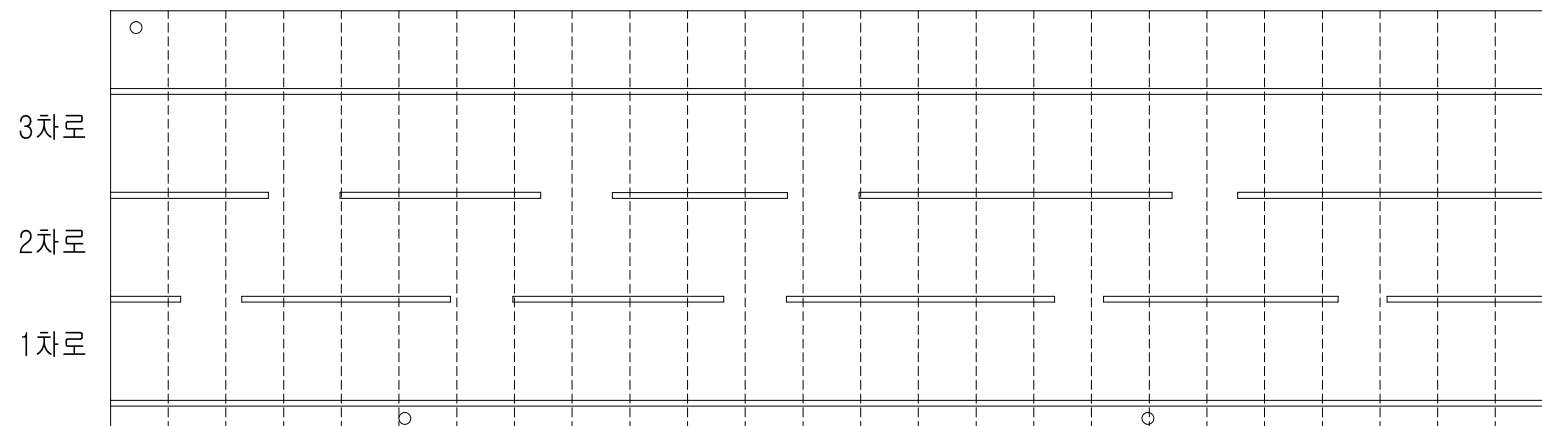
S1 교면포장

N
O

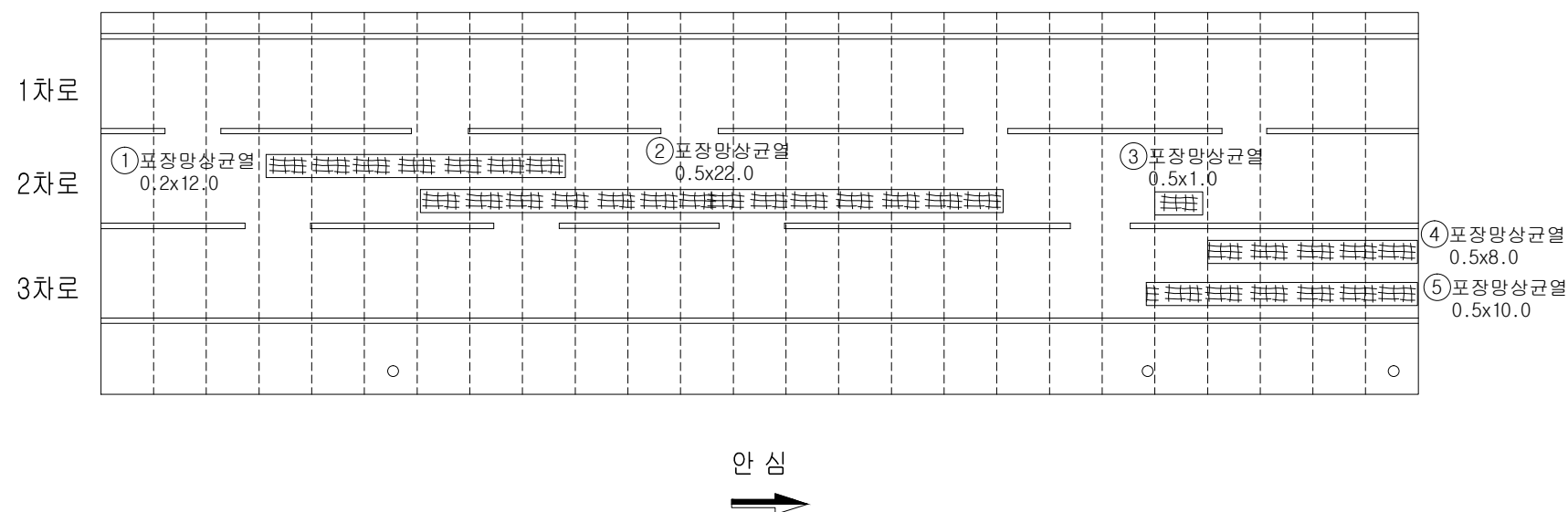
001



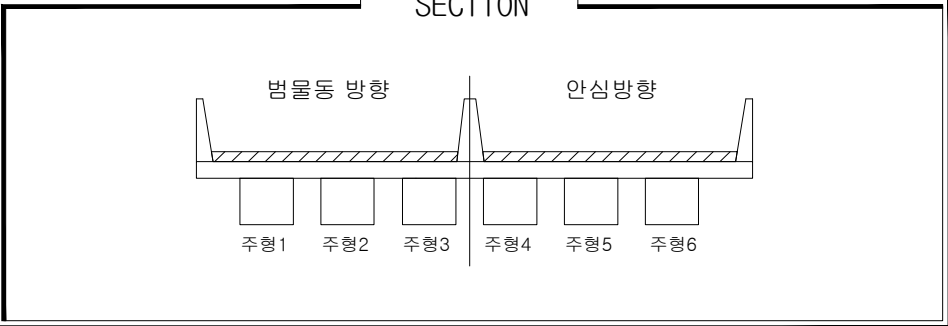
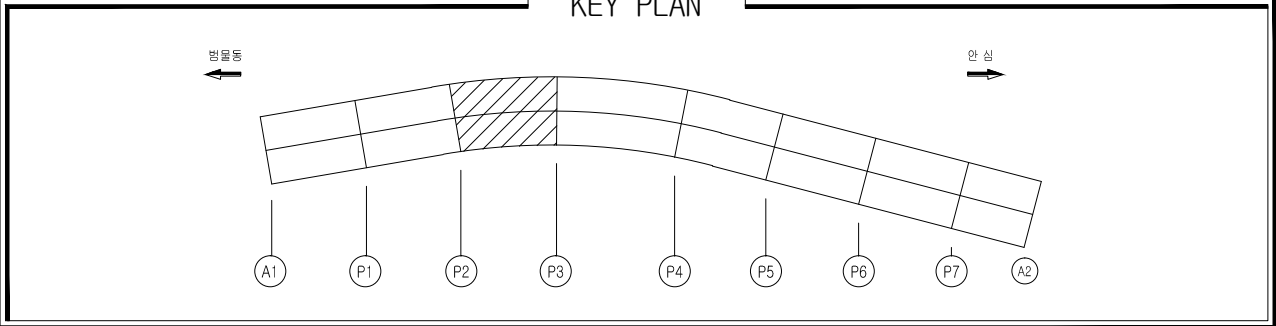
↑
음향



P2

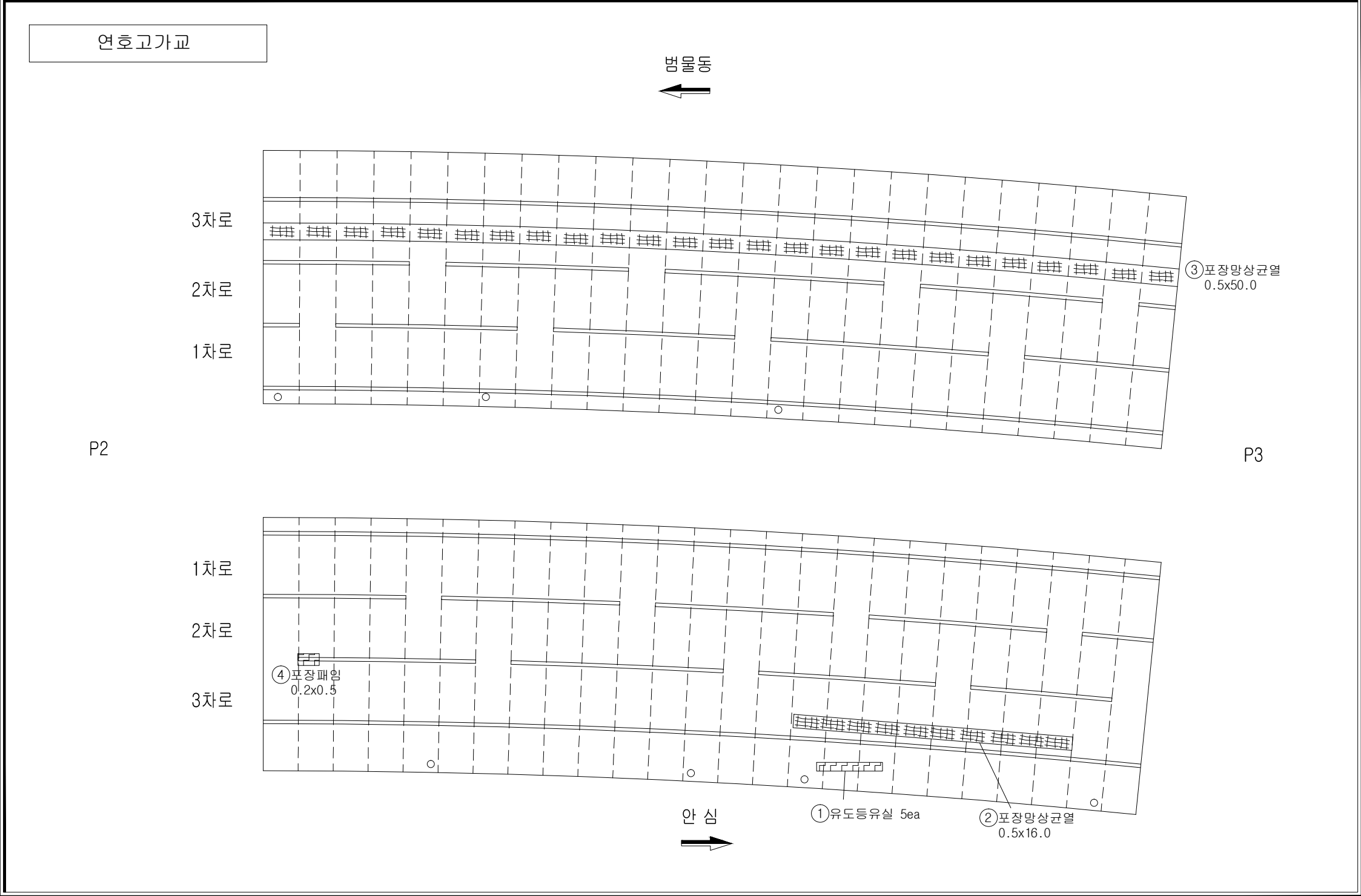
[illegible]

손상범례		손상범례	
구 분	명 칭	구 분	명 칭
	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



손상물량표

일련 번호	구 신	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				최종보수내역 년월	우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	용량 단위			
1	구	교면포장	유도등유실			5.00	ea	5		-
2	구	교면포장	포장망상균열	0.5	16.0	8.00	m²	1		3
3	신	교면포장	포장망상균열	0.5	50.0	25.00	m²	1		3
4	신	교면포장	포장파임	0.2	0.5	0.10	m²	1		2
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										
36										
37										
38										
39										
40										



손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

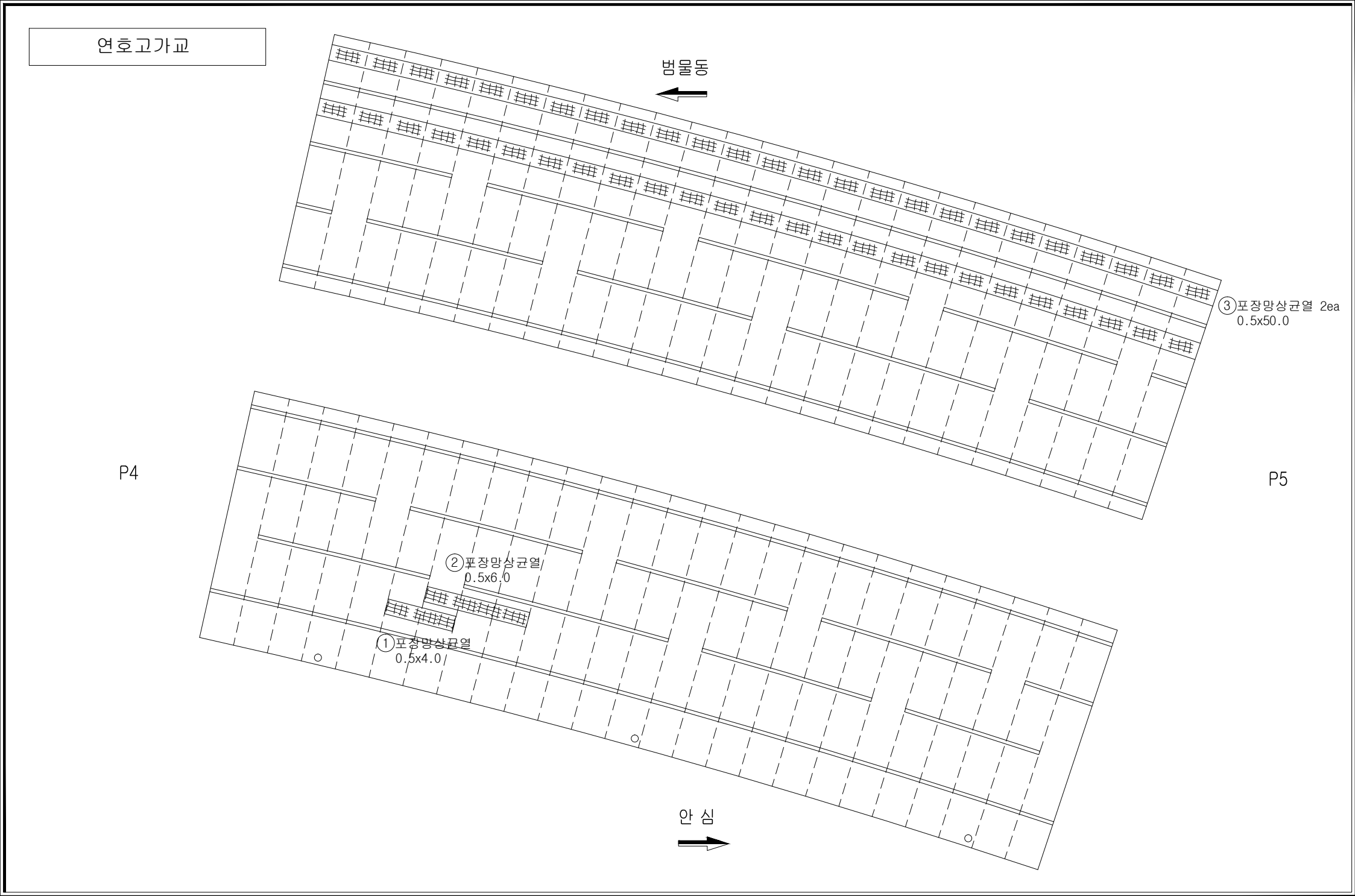
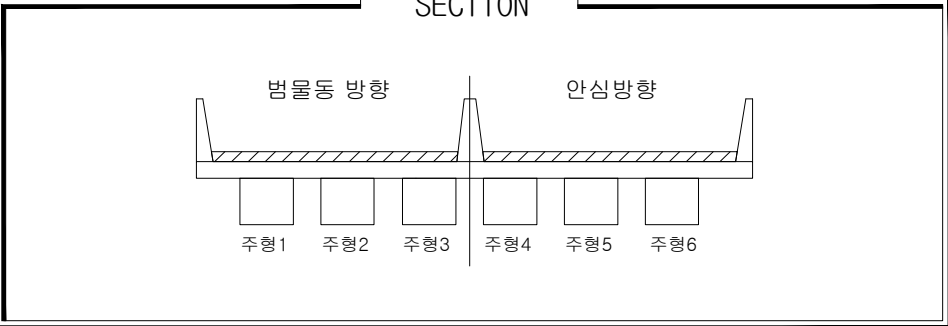
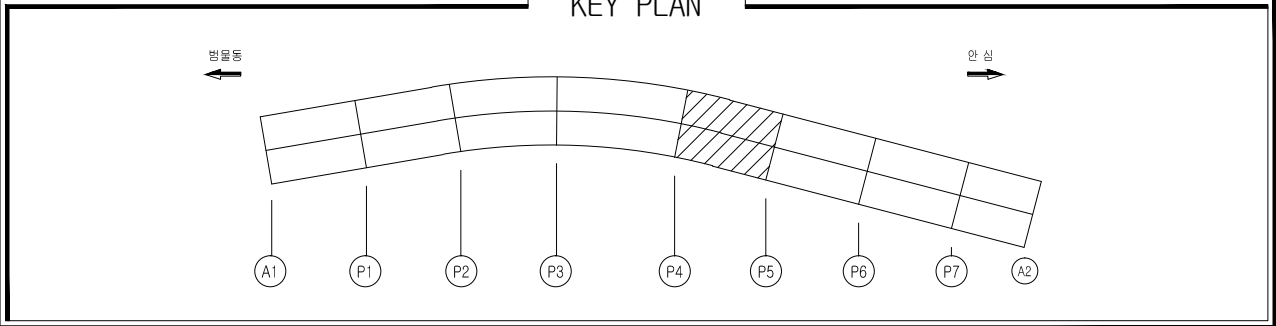
범물동 방향

안심방향

주형1 주형2 주형3 주형4 주형5 주형6

[illegible]

구분	명칭	구분	명칭
	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		틀뜸, 층분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

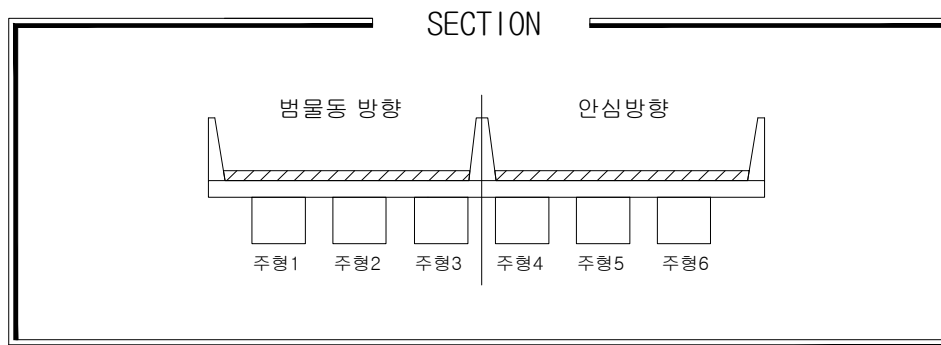
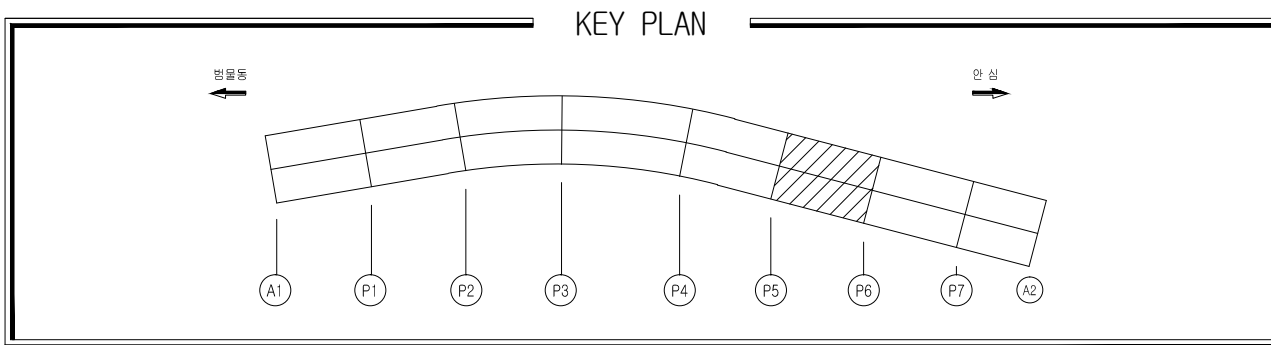


손상물량표

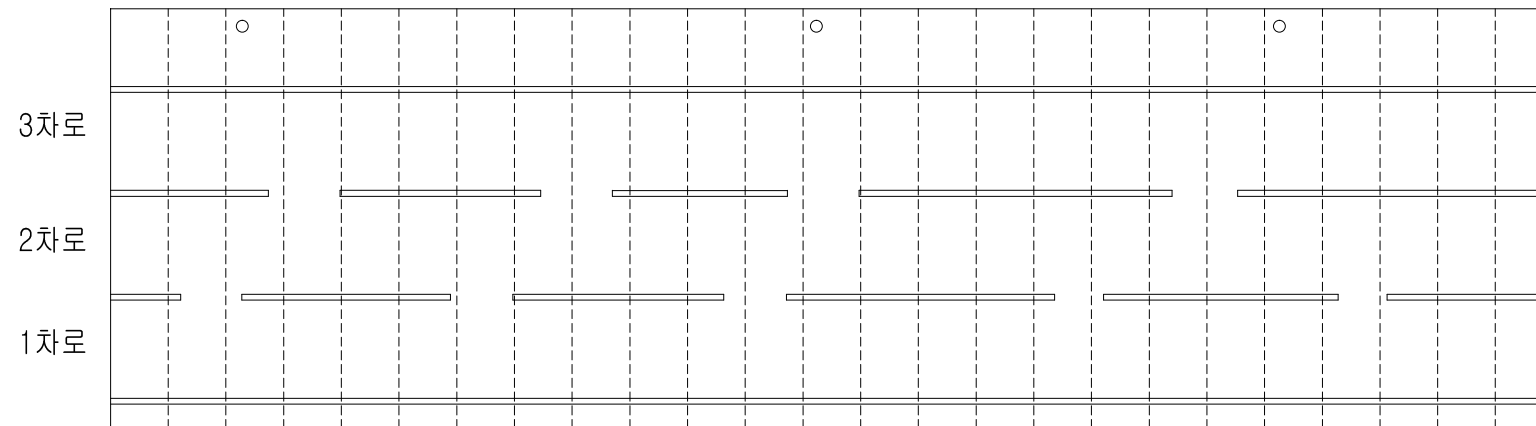
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				개소 년월	최종보수내역 공법명/자재명/수량	우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	면적 단위				
1	구	교면포장	포장망상균열	0.5	4.0	2.00	m²	1		3	
2	구	교면포장	포장망상균열	0.5	6.0	3.00	m²	1		3	
3	신	교면포장	포장망상균열	0.5	50.0	50.00	m²	2		3	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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											
36											
37											
38											
39											
40											

손상범례

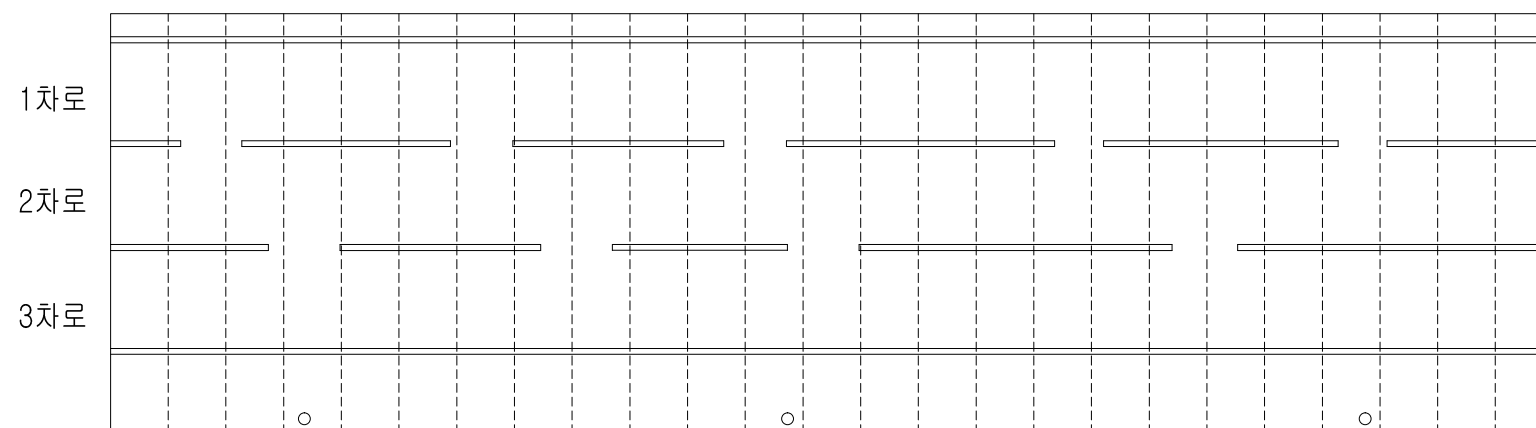
구 분	명 칭	구 분	명 칭
	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 충분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



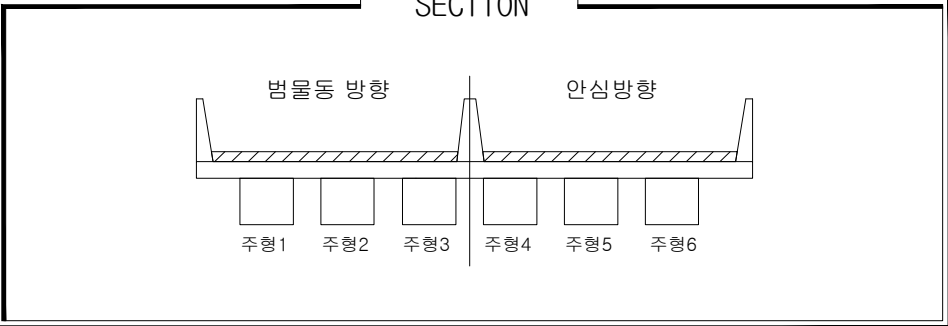
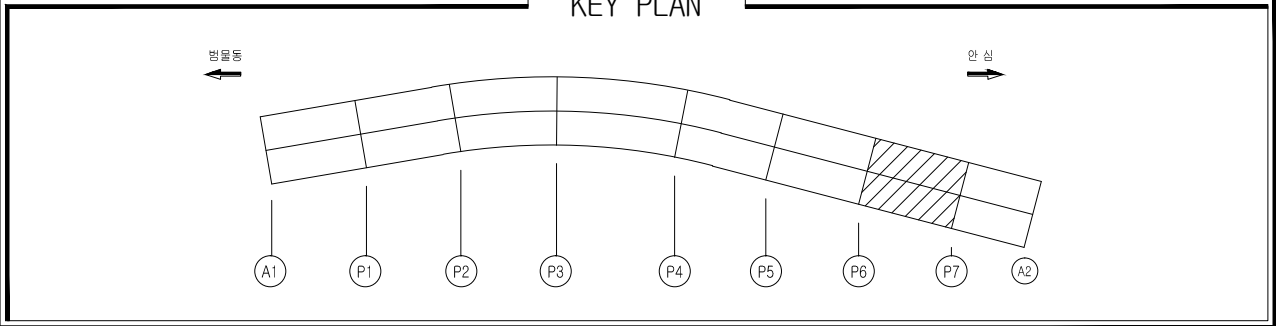
↑
五福



P6

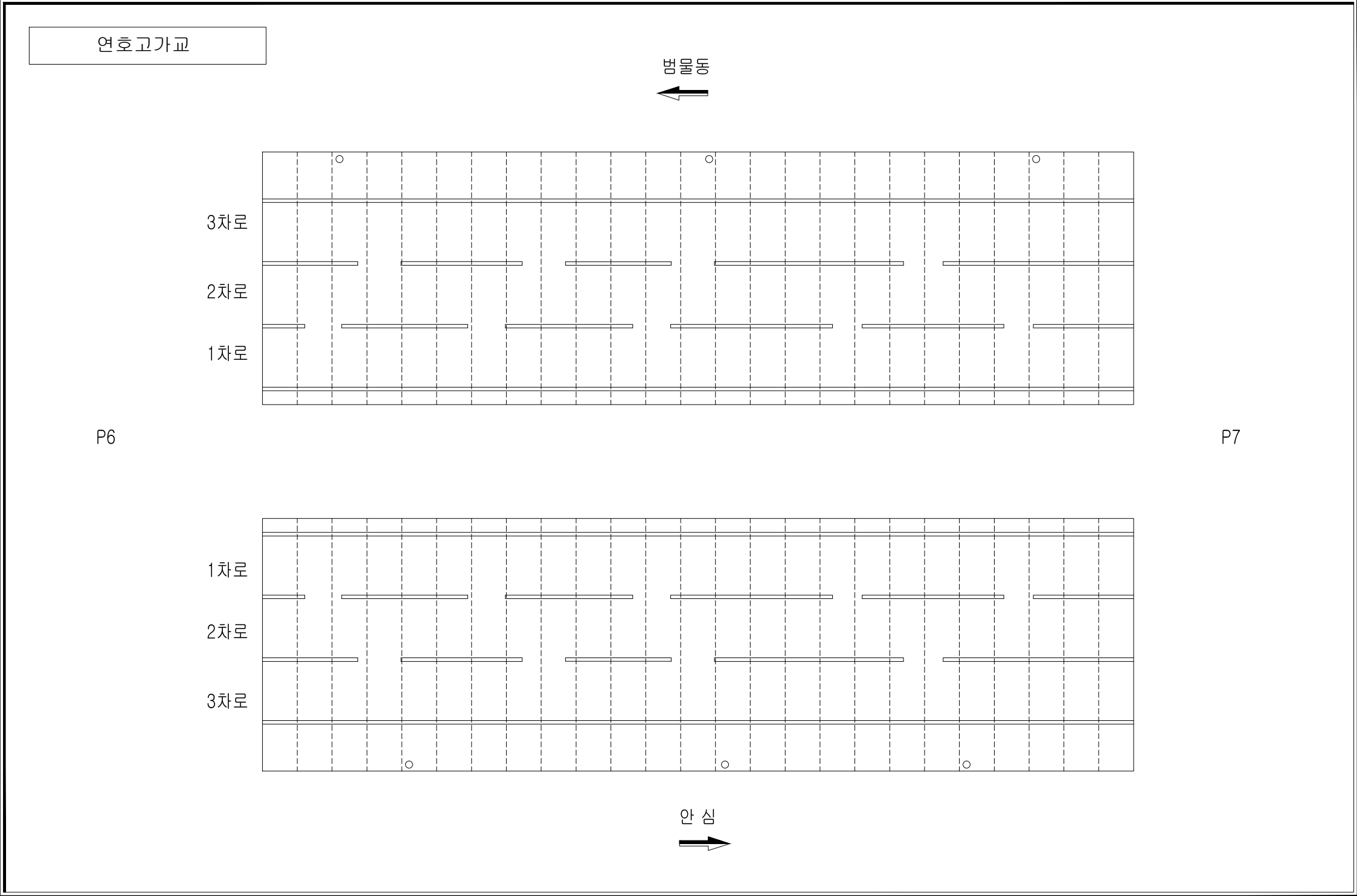
[illegible]

손상범례		손상범례	
구 분	명 칭	구 분	명 칭
	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



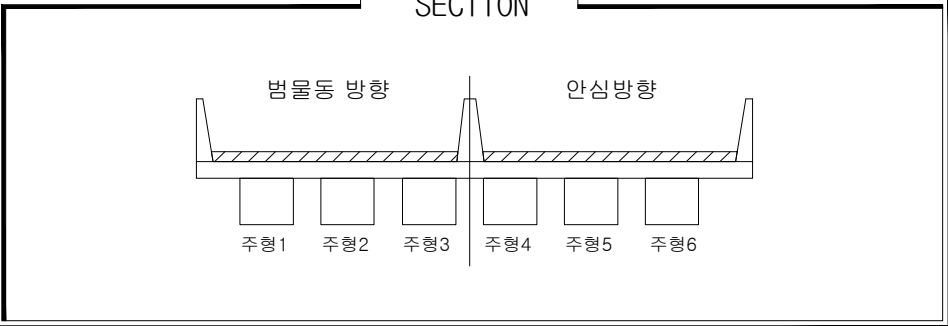
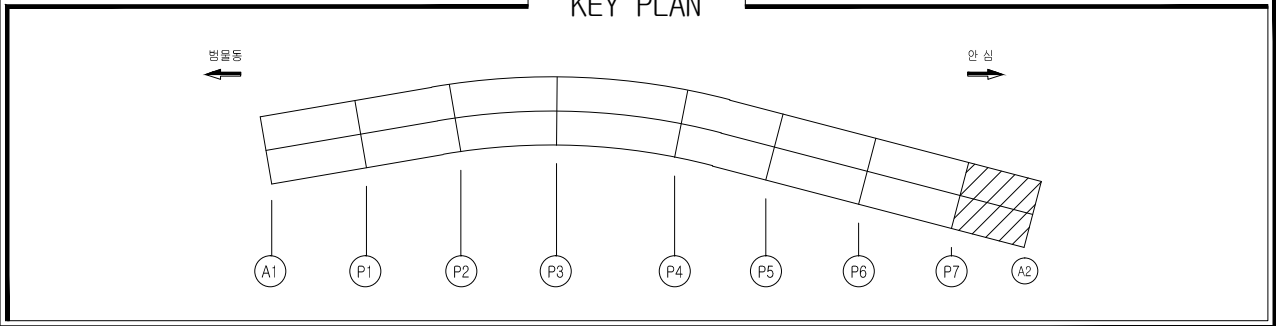
손상물량표

일련 번호	신 구	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모					최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (n,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량	단위	개소	년월		
1			손상없음									
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												
36												
37												
38												
39												
40												



손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



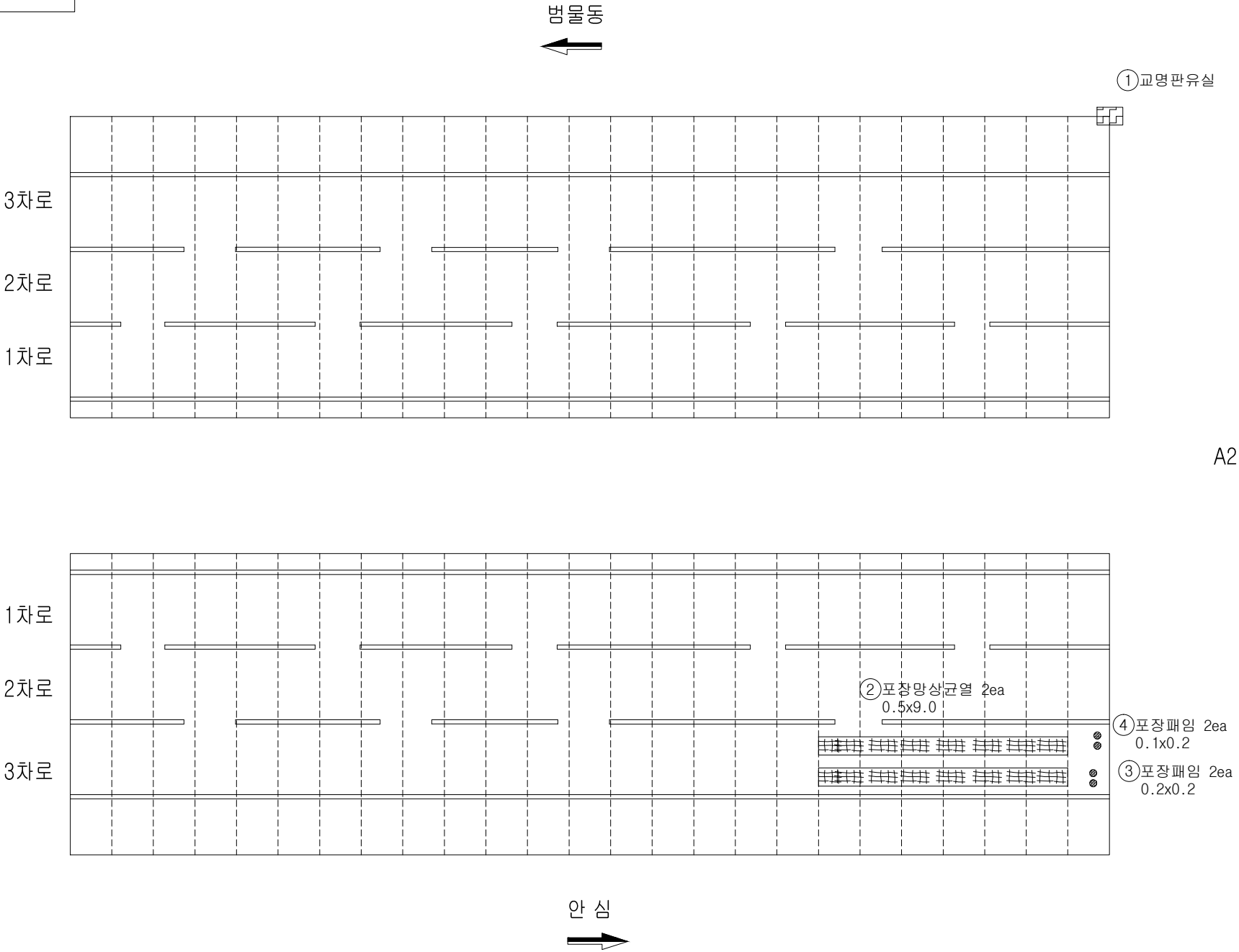
손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모					개소	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	용량	단위		년월	공법명/소재명/물량		
1	구	방오벽	교명판유실				1.00	ea	1			1	
2	구	교면포장	포장망상균열	0.5	9.0	9.00	m	2				3	
3	구	교면포장	포장파임	0.2	0.2	0.08	m	2				2	
4	신	교면포장	포장파임	0.1	0.2	0.04	m	2				2	
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													
36													
37													
38													
39													
40													

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

연호고가교



영역사

[주] 우림 종합 엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 [주]

영역명

2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단

구간

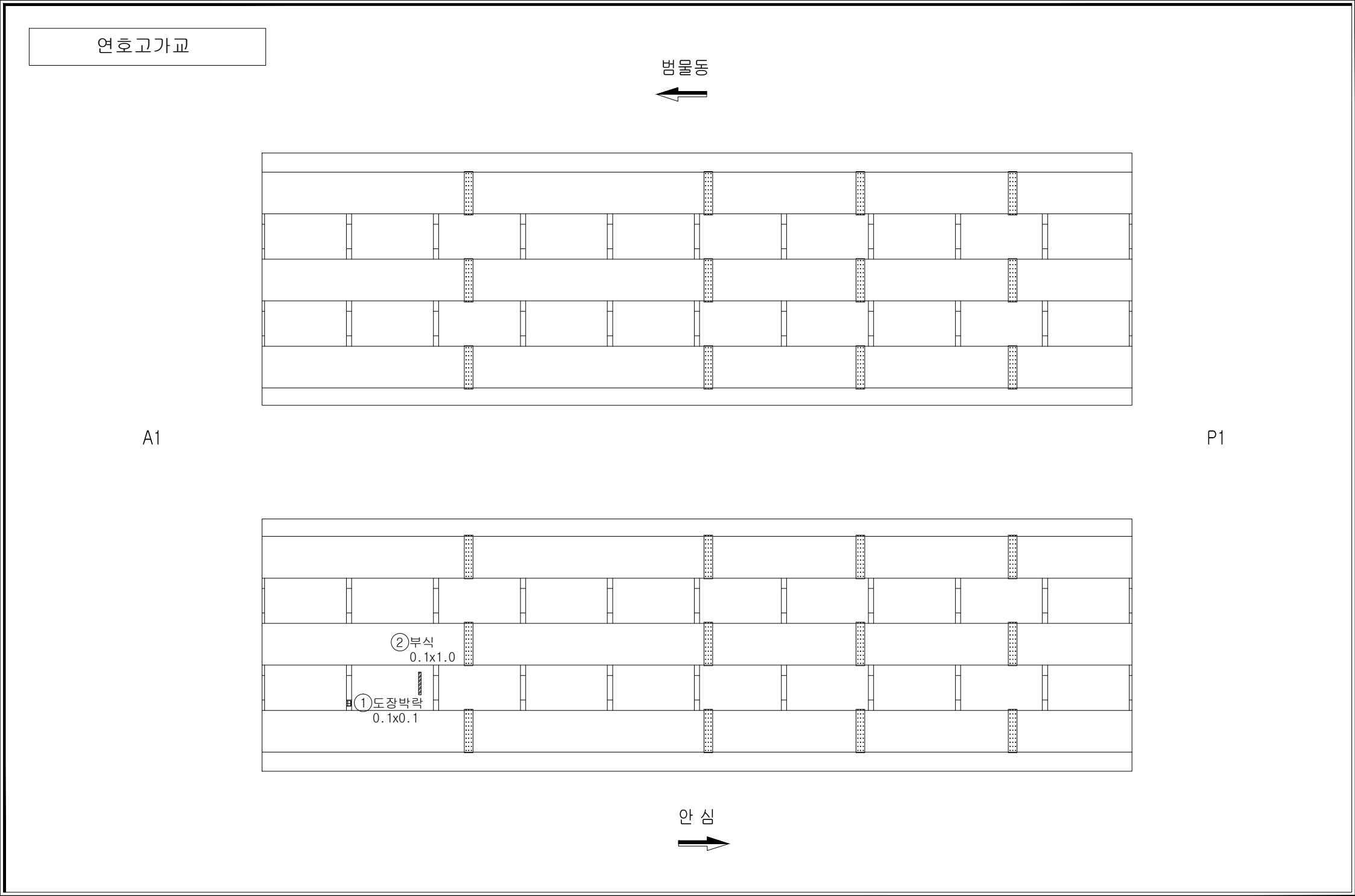
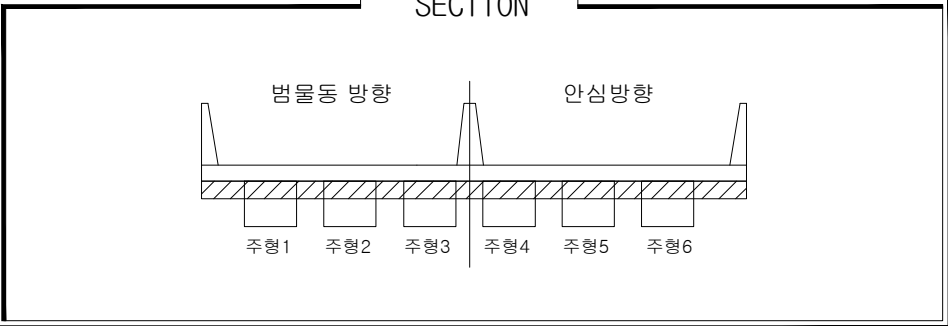
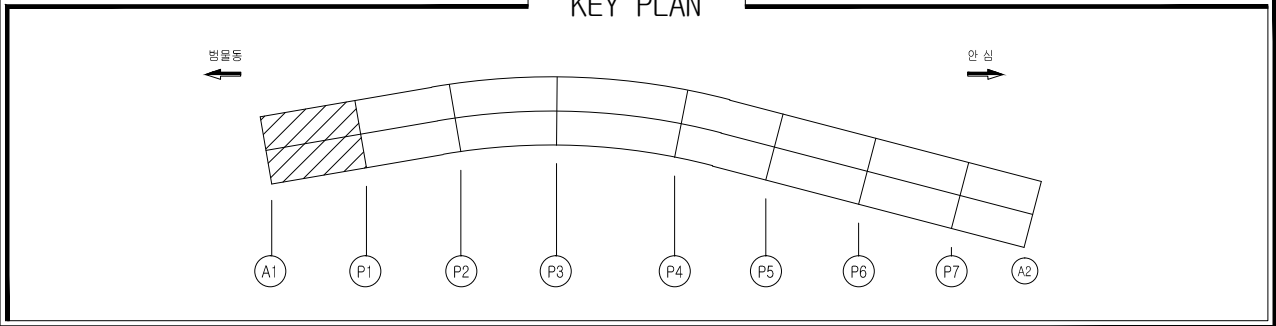
연호고가교

위치

S8 교면포장

N
O

008

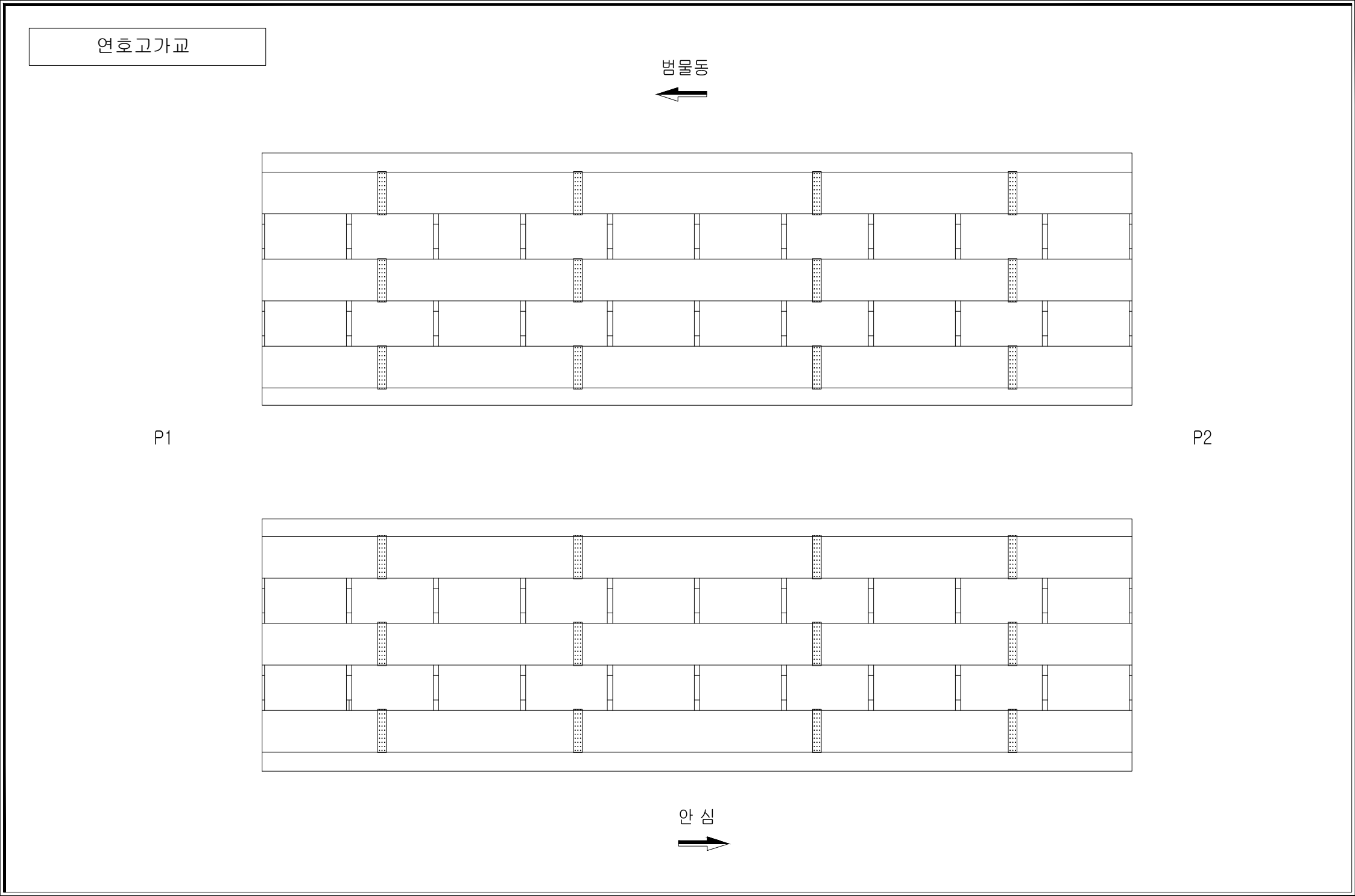
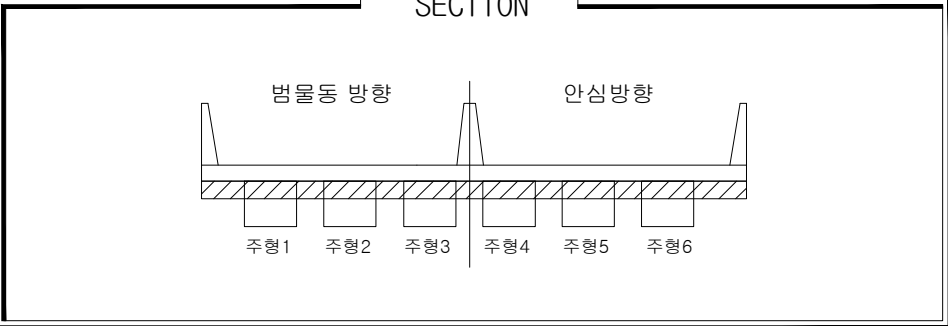
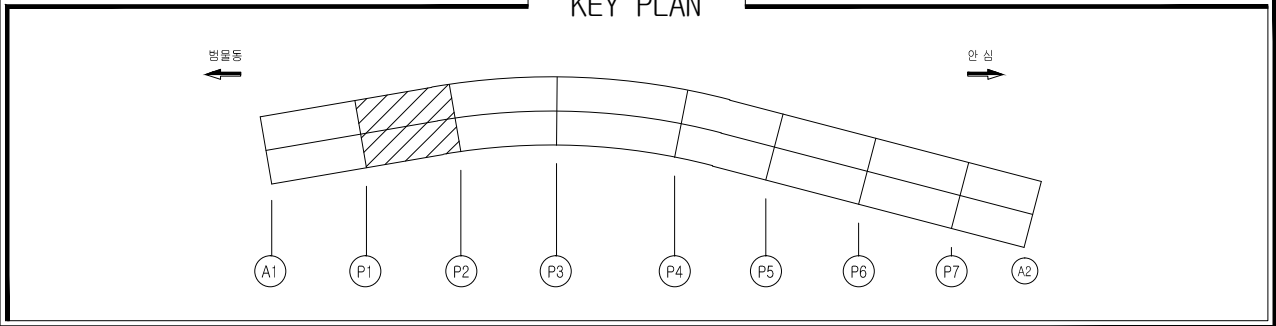


손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모					최종보수내역 년월	공법명/자재명	수량	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	면적 (㎡)	단위	개소				
1	신	거더외부	도장박락	0.1	0.1	0.01	㎡	1			1	
2	신	거더외부	부식	0.1	1.0	0.10	㎡	1			1	
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												
36												
37												
38												
39												
40												

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

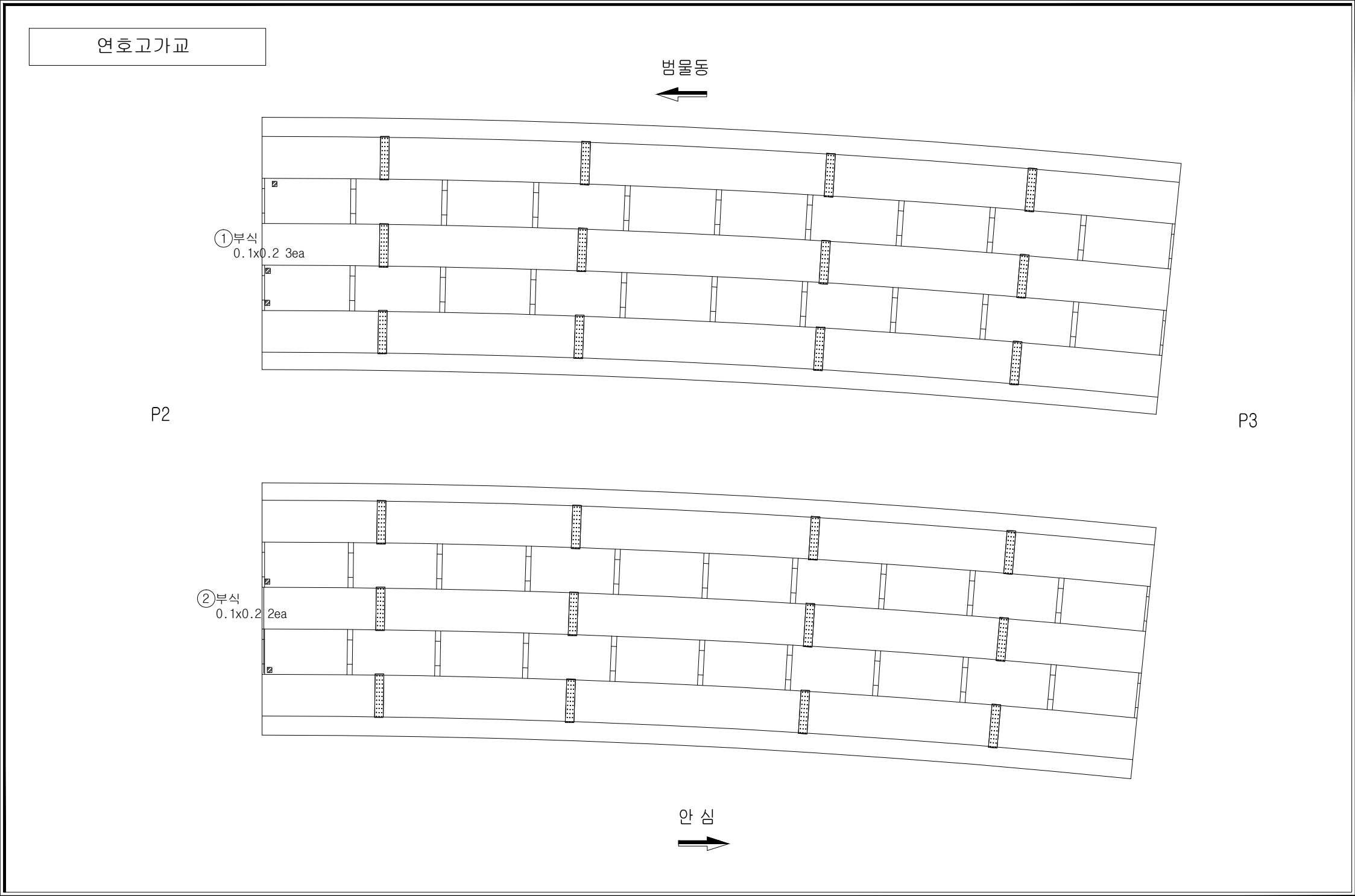
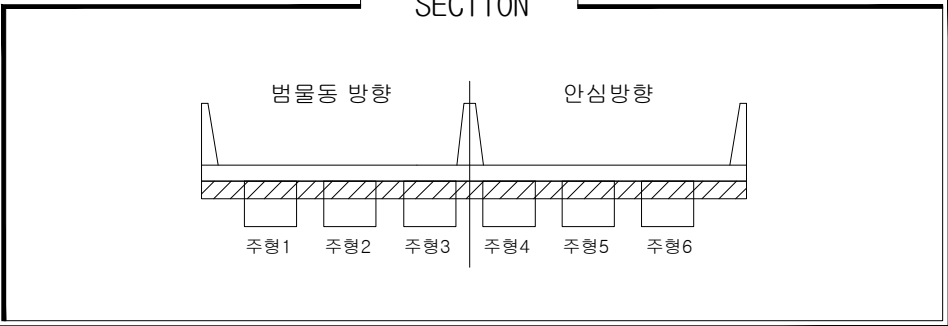
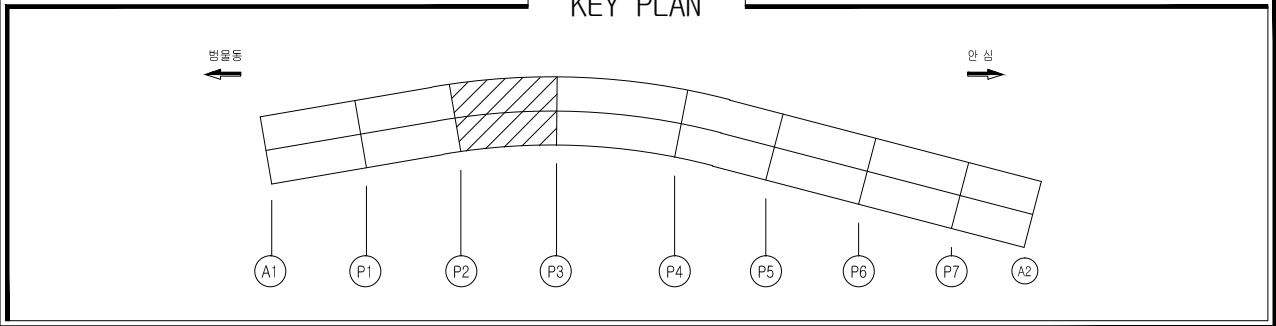


손상물량표

일련 번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모					최종 보수 내역		우선 순위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량 단위	개소	년월	공법명/자재명/물량		
1			손상없음									
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												
36												
37												
38												
39												
40												

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W B.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

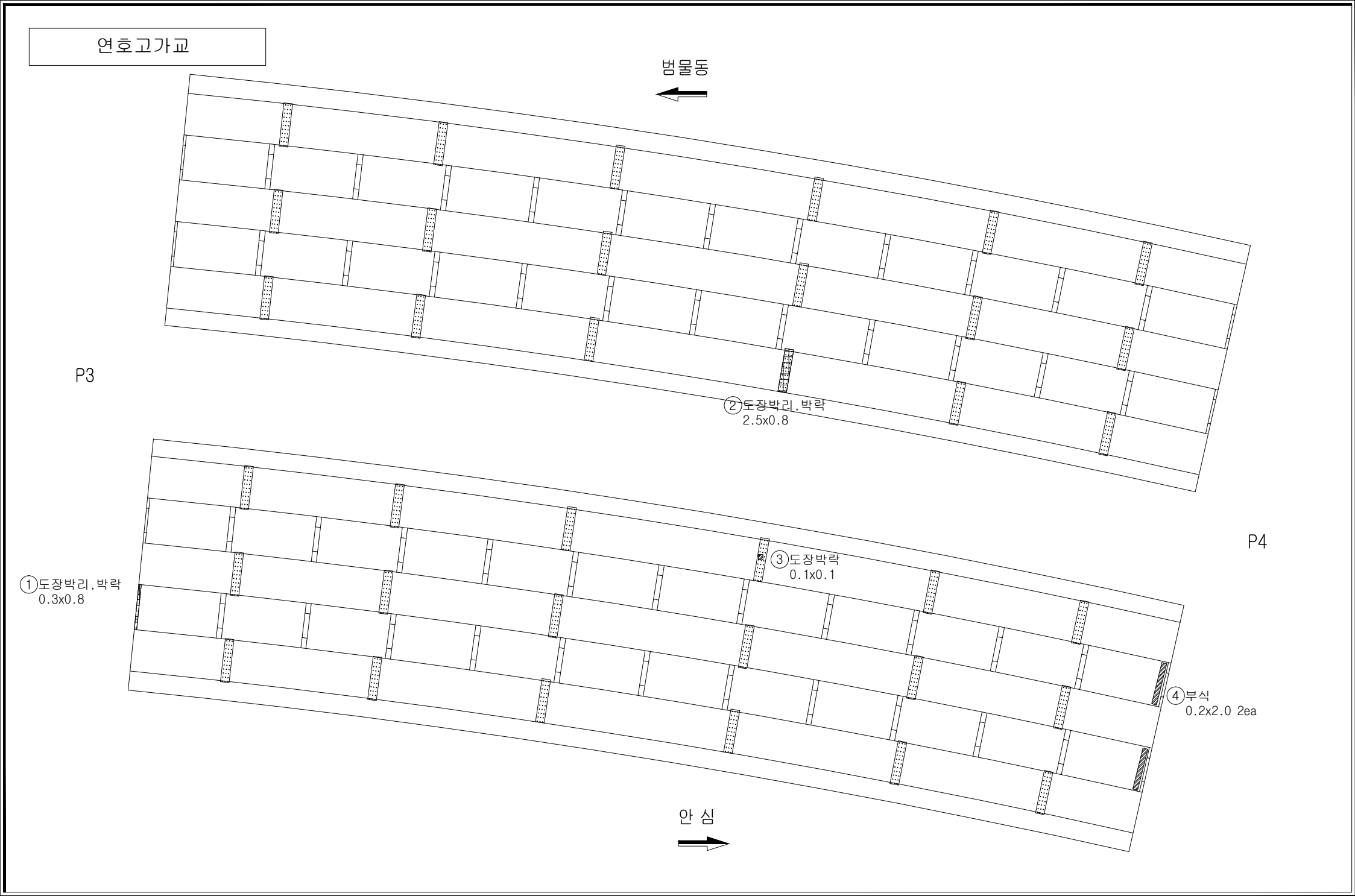
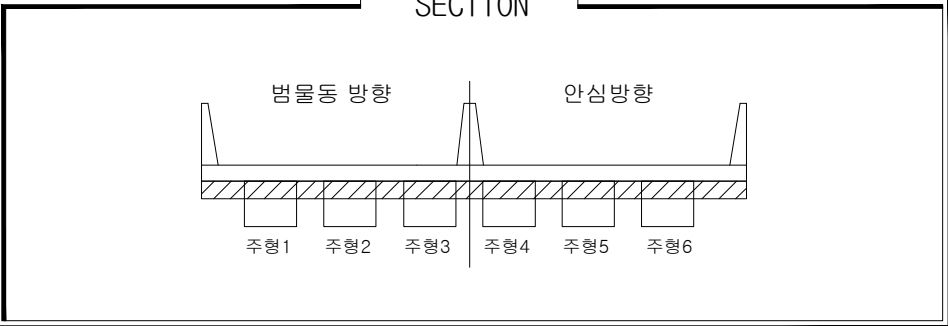
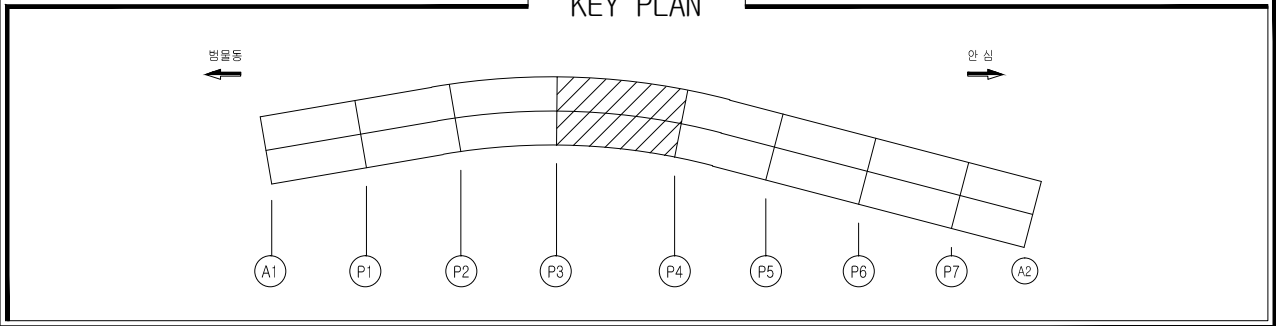


손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				최중보수내역 년월	우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	수량	단위			
1	신	거터외부	부식	0.1	0.2	0.06	m ²	3		1
2	신	거터외부	부식	0.1	0.2	0.04	m ²	2		1
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										
36										
37										
38										
39										
40										

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

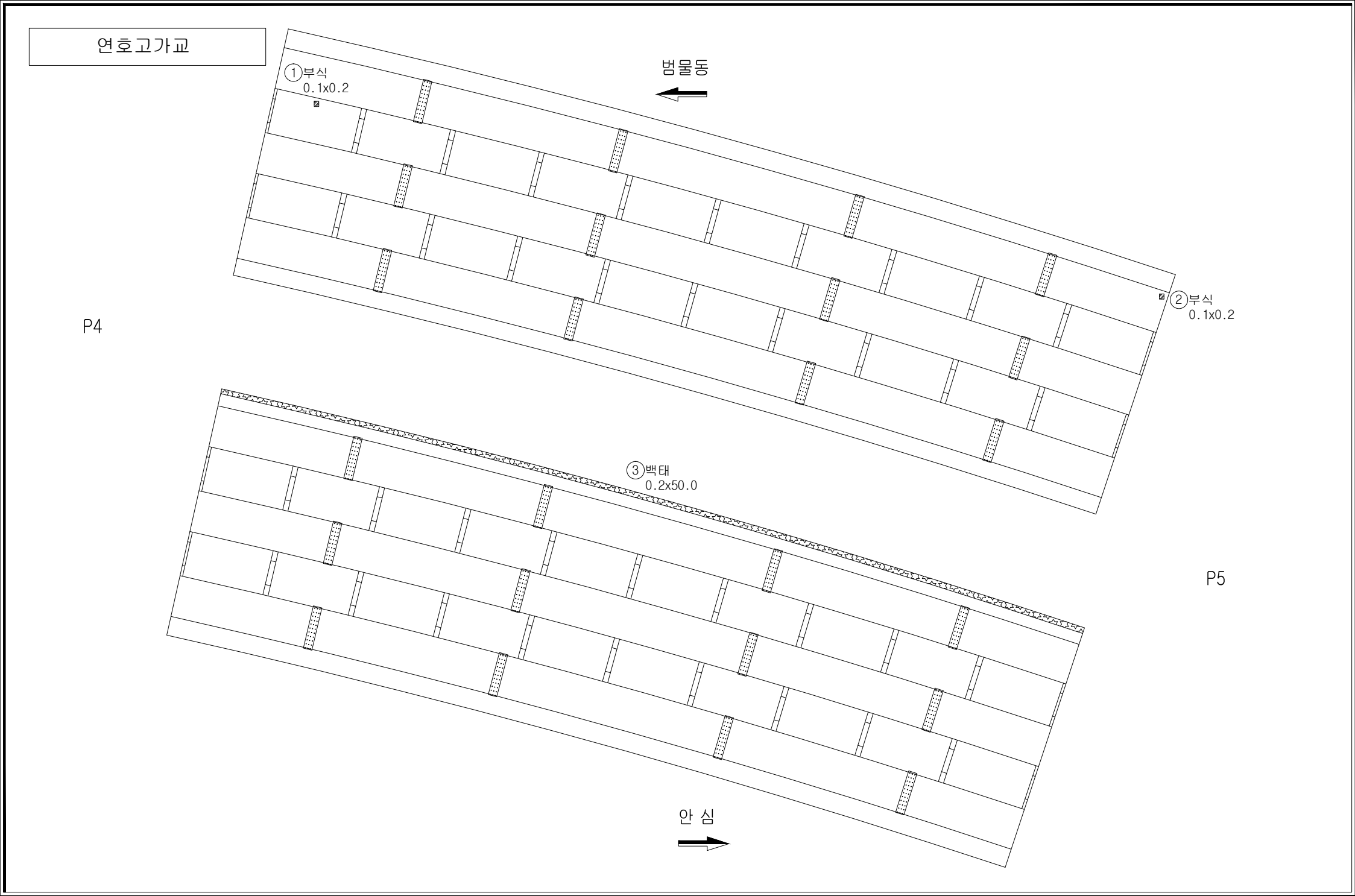
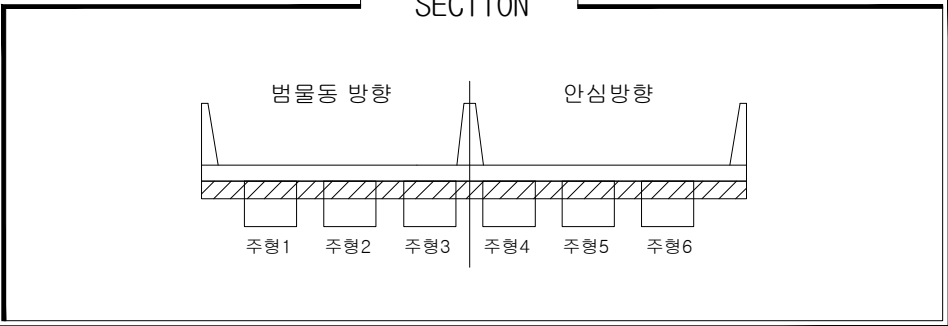
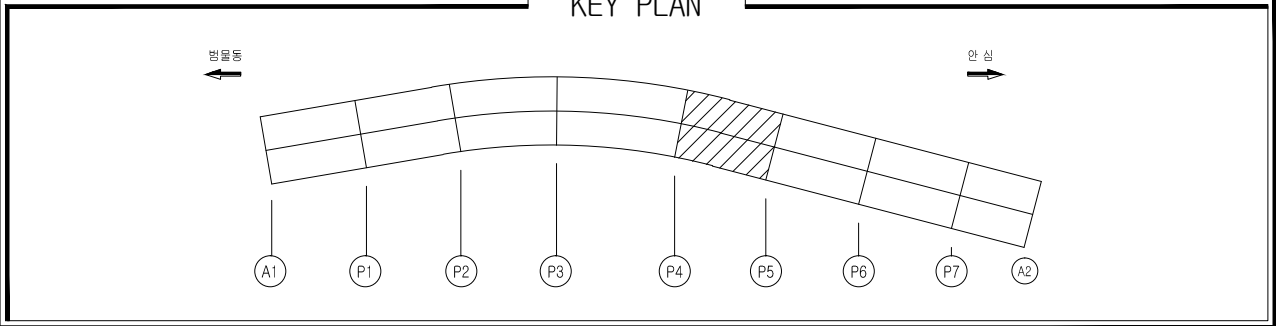


손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				개소	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	면적 (㎡)	단위		년월	공법명/자재명/물량		
1	구	거더외부	도장박리, 박락	0.3	0.8	0.24	㎡	1			1	
2	구	거더외부	도장박리, 박락	2.5	0.8	2.00	㎡	1			1	
3	신	거더외부	도장박락	0.1	0.1	0.01	㎡	1			1	
4	신	거더외부	부식	0.2	2.0	0.80	㎡	2			1	
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												
36												
37												
38												
39												
40												

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

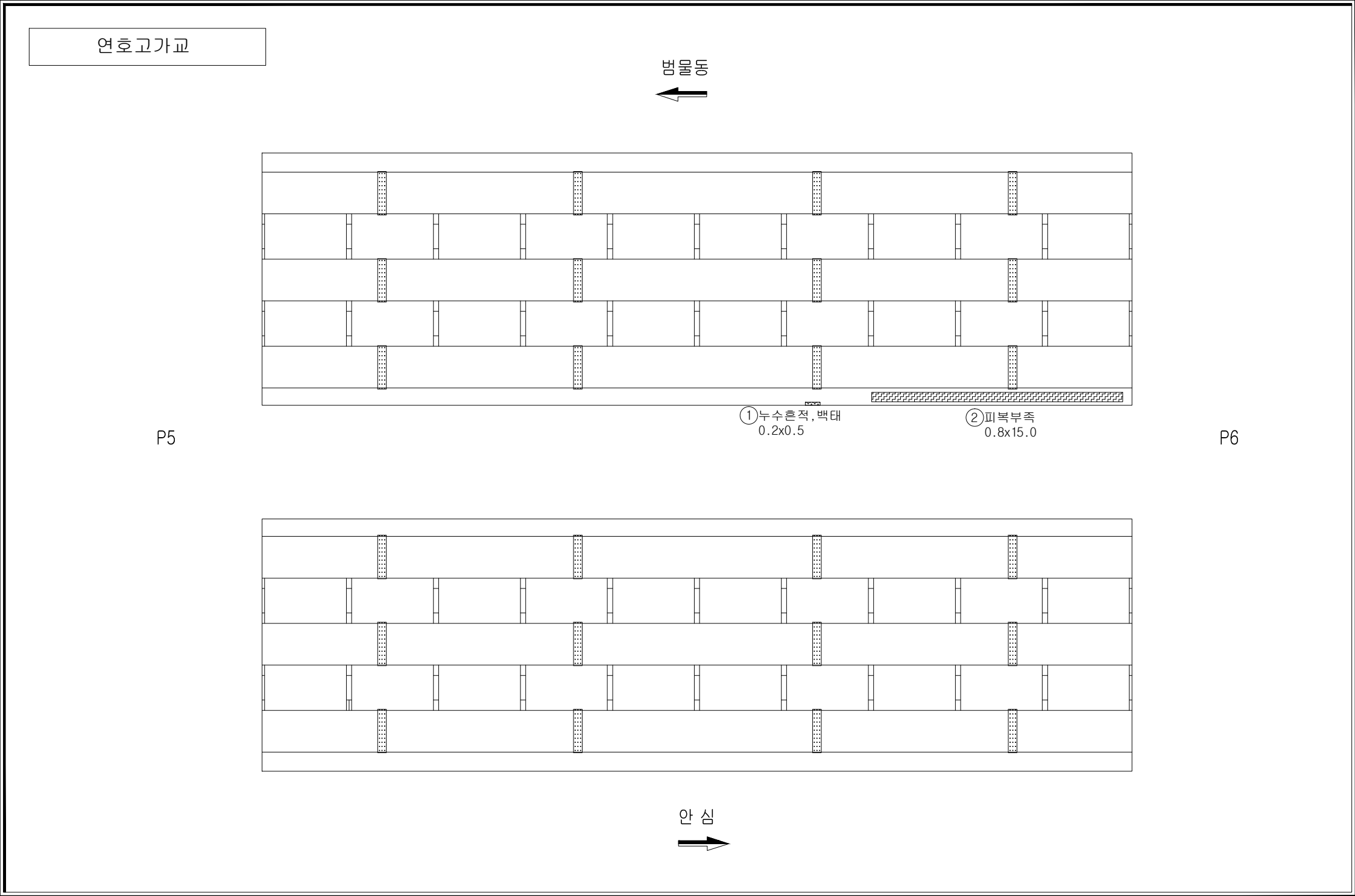
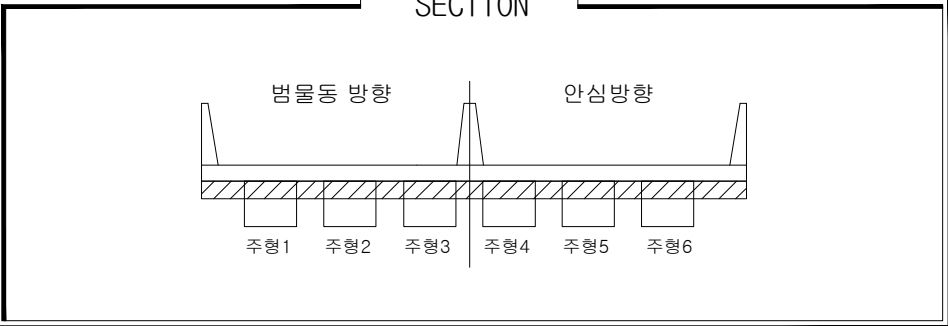
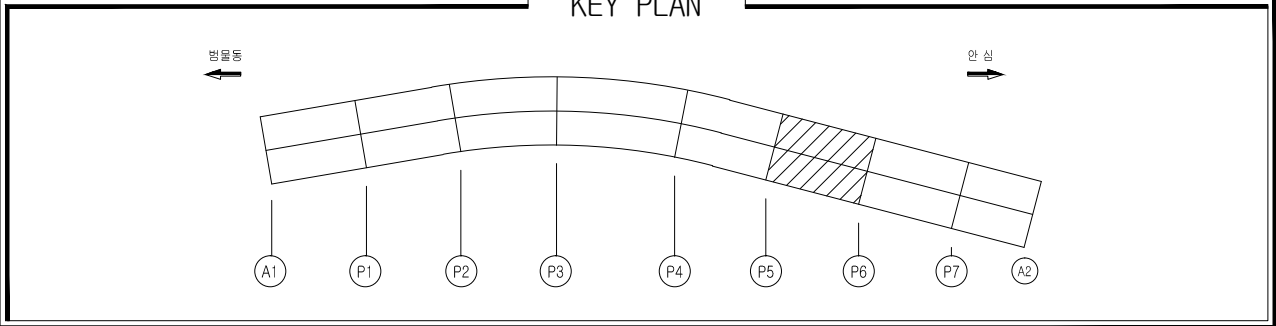


손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모					최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	면적 (㎡)	단위	개소	년월	공법명/자재명/수량		
1	신	거터외부	부식	0.1	0.2	0.02	㎡	1			1	
2	신	거터외부	부식	0.1	0.2	0.02	㎡	1			1	
3	신	바닥판하면	백태	0.2	50.0	10.00	㎡	1			2	
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												
36												
37												
38												
39												
40												

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

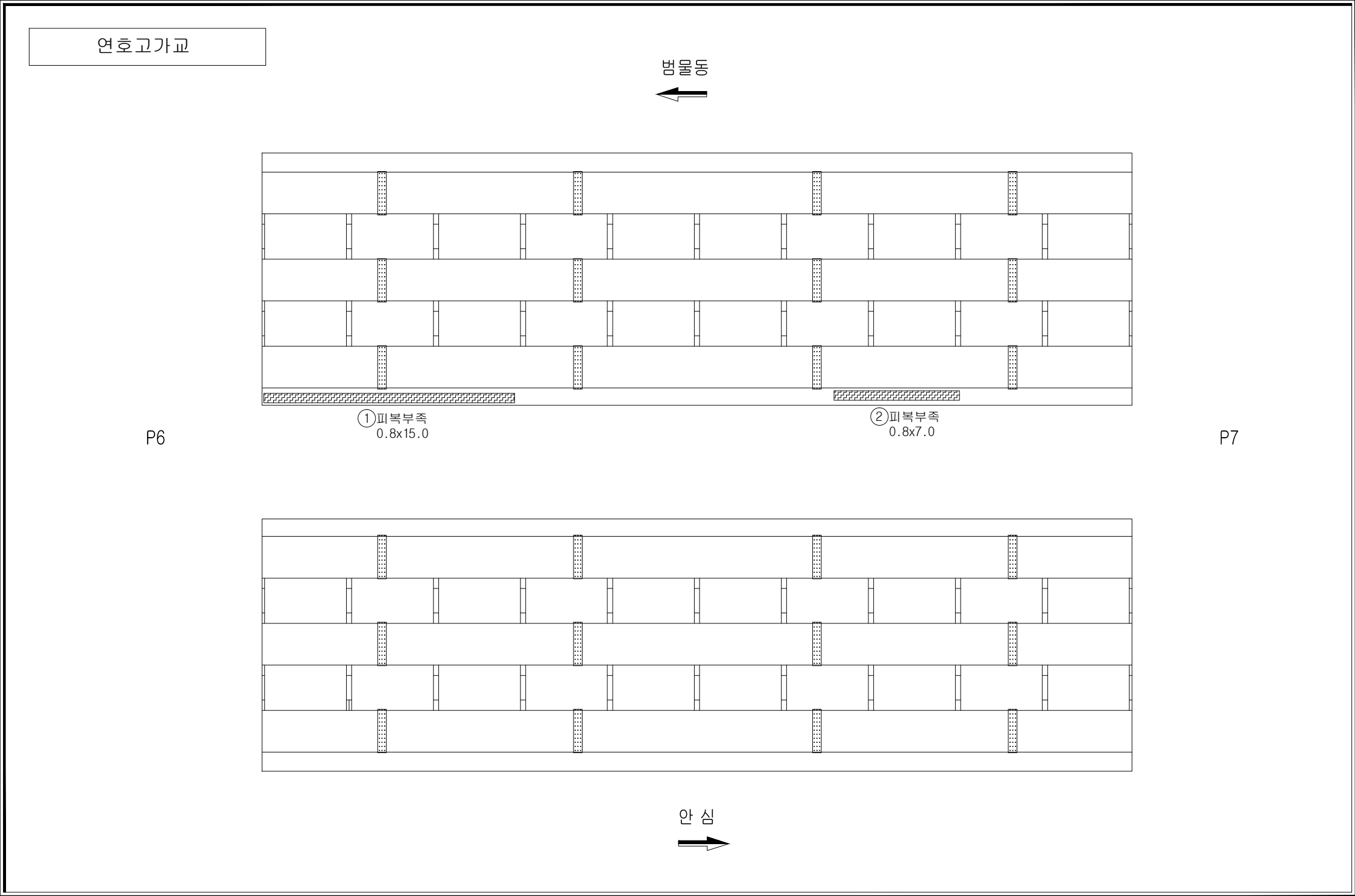
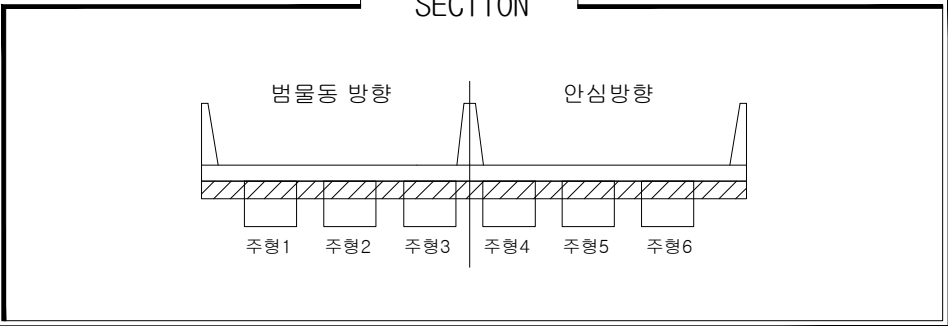
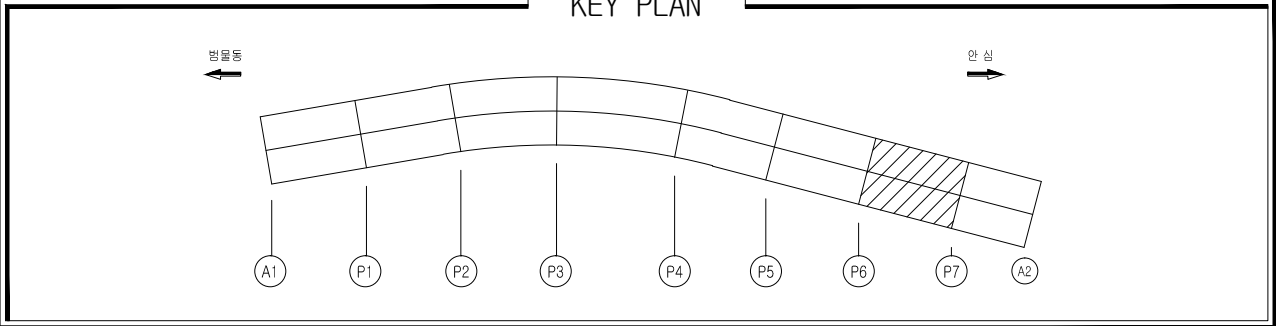


손상물량표

일련 번호	신 구	부재명 (위치)	결함종류	결함구오				개소	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	면적 (㎡)		년월	공법명/소재명		
1	신	바닥판하면	누수흔적, 백태	0.2	0.5	0.10	㎡	1			2	
2	신	바닥판하면	피복부족	0.8	15.0	12.00	㎡	1			-	
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												
36												
37												
38												
39												
40												

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

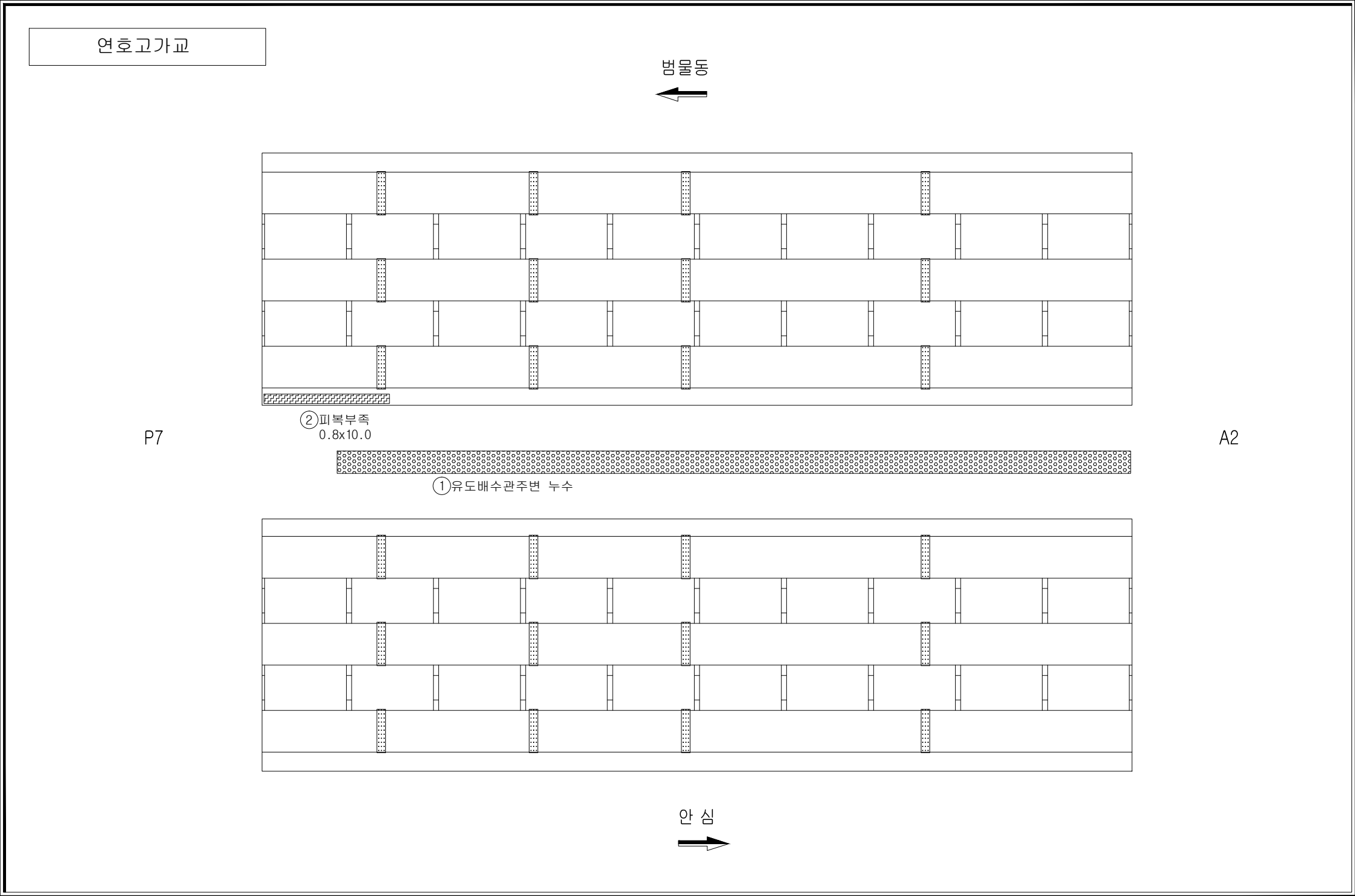
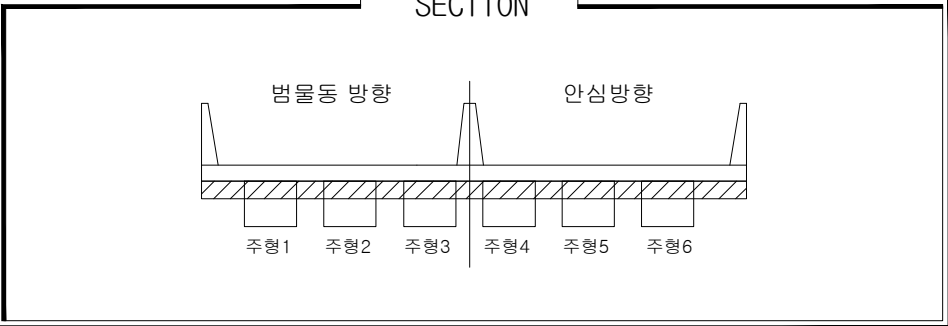
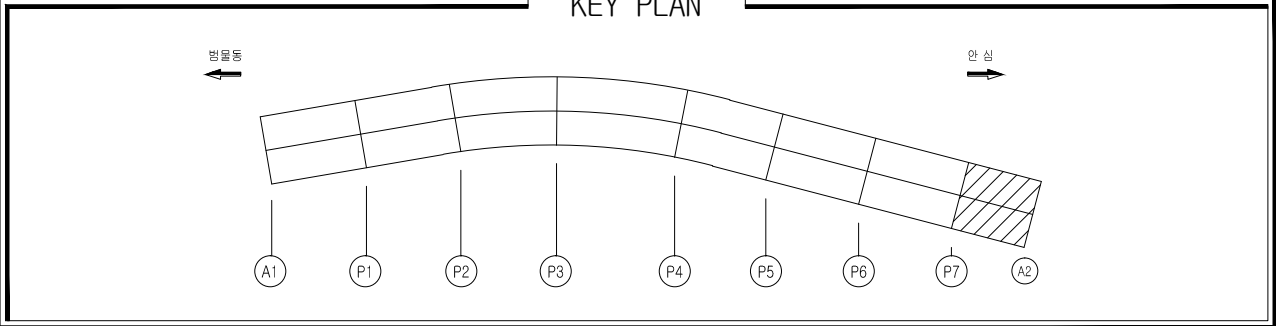


손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				개소	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	면적 (㎡)	단위		년월	공법명/자재명/수량		
1	신	바닥판하면	피복부족	0.8	15.0	12.00	㎡	1			-	
2	신	바닥판하면	피복부족	0.8	7.0	5.60	㎡	1			-	
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												
36												
37												
38												
39												
40												

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열	백대, 결로	
파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리	
철근노출		부식	
체수		배수구막힘	
이물질 퇴적		변형	
망상균열		열화	
재료분리		보수	
누수, 습윤부		기타	

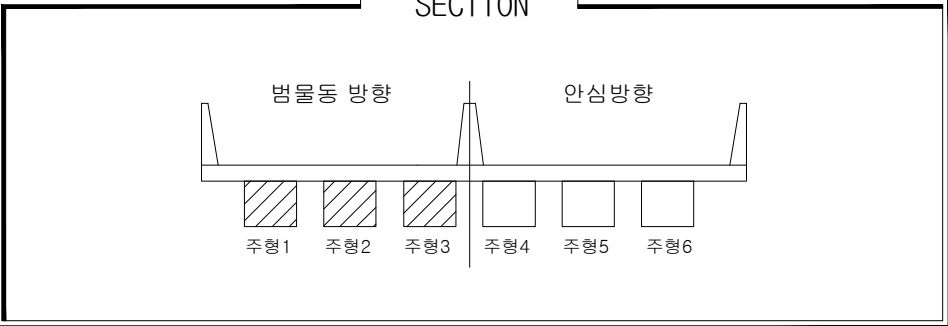
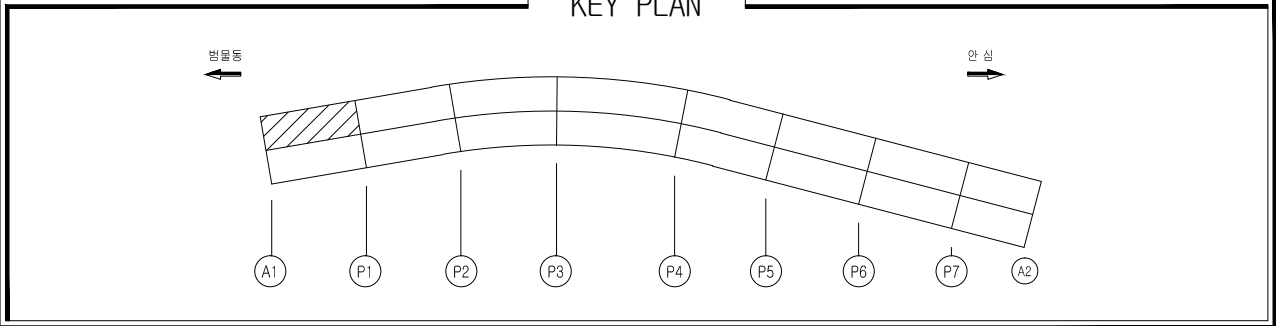


손상물량표

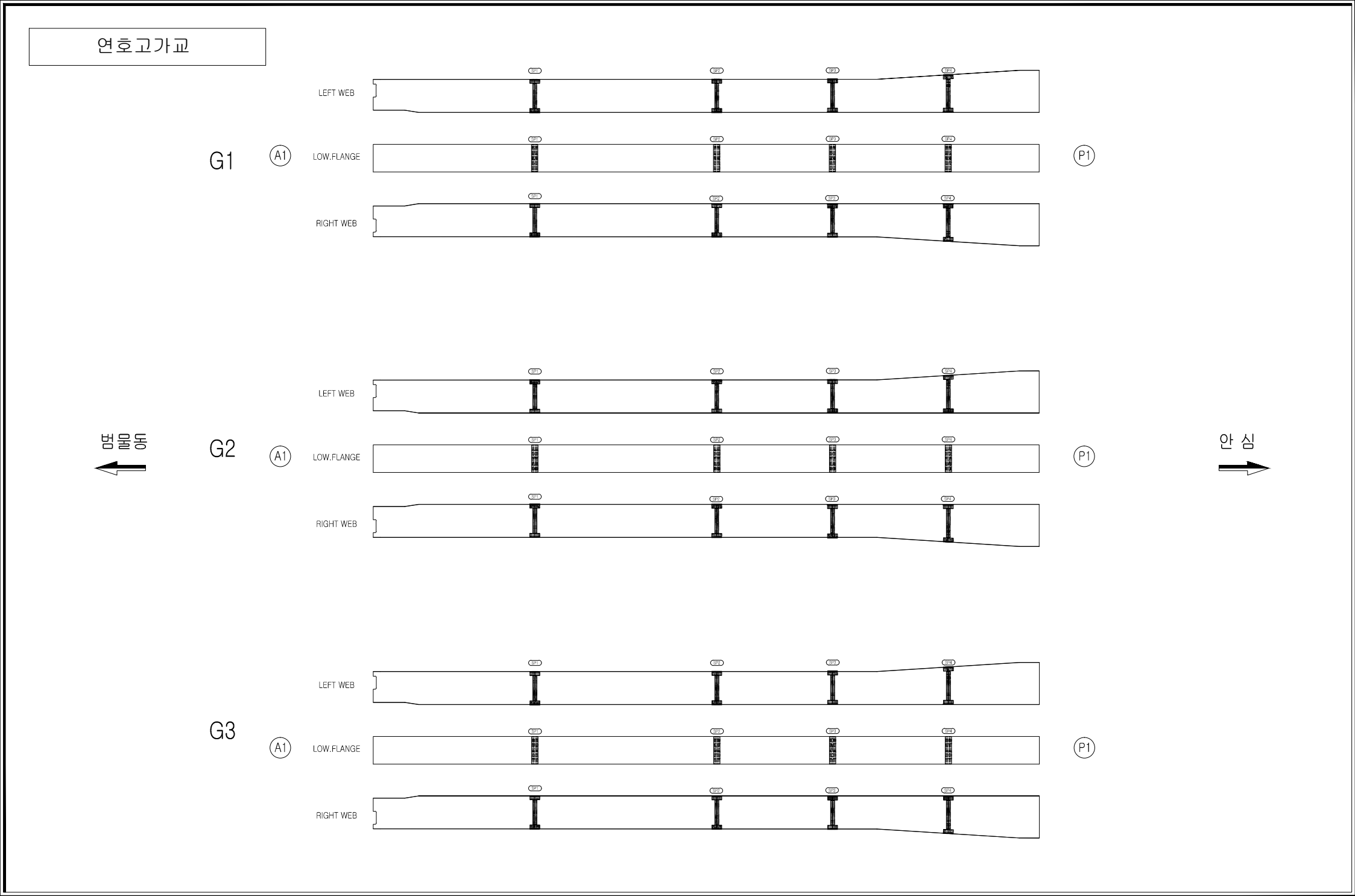
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함구호				최종보수내역 년월	우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	수량	단위			
1	구	바닥판하면	유도배수관 주변 누수			1.00	ea	1		-
2	신	바닥판하면	피복부족	0.8	10.0	8.00	m ²	1		-
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

손상범례

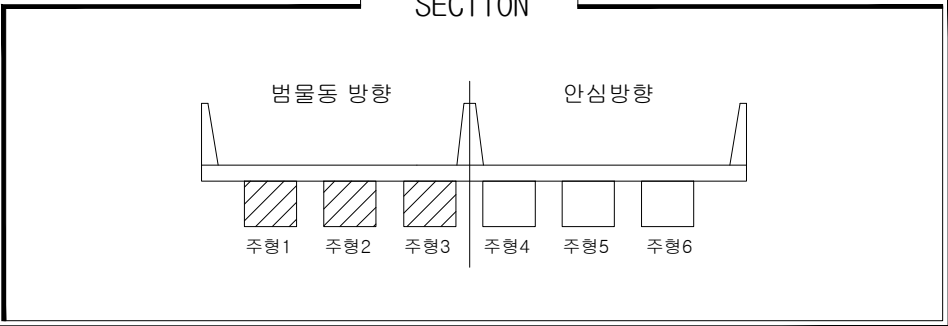
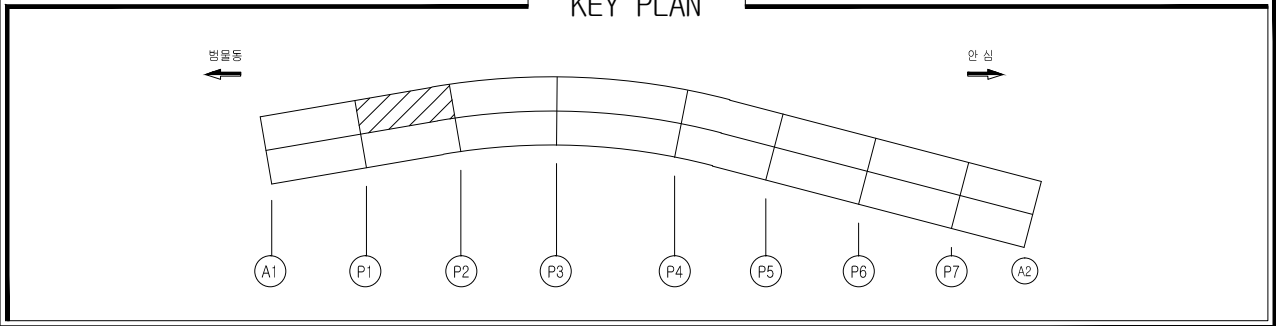
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



손상물량표											
일련 번호	신 구	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				최종보수내역			
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량 단위	개소	년월	공법명/자재명	수량
1			손상없음								
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											
36											
37											
38											
39											
40											

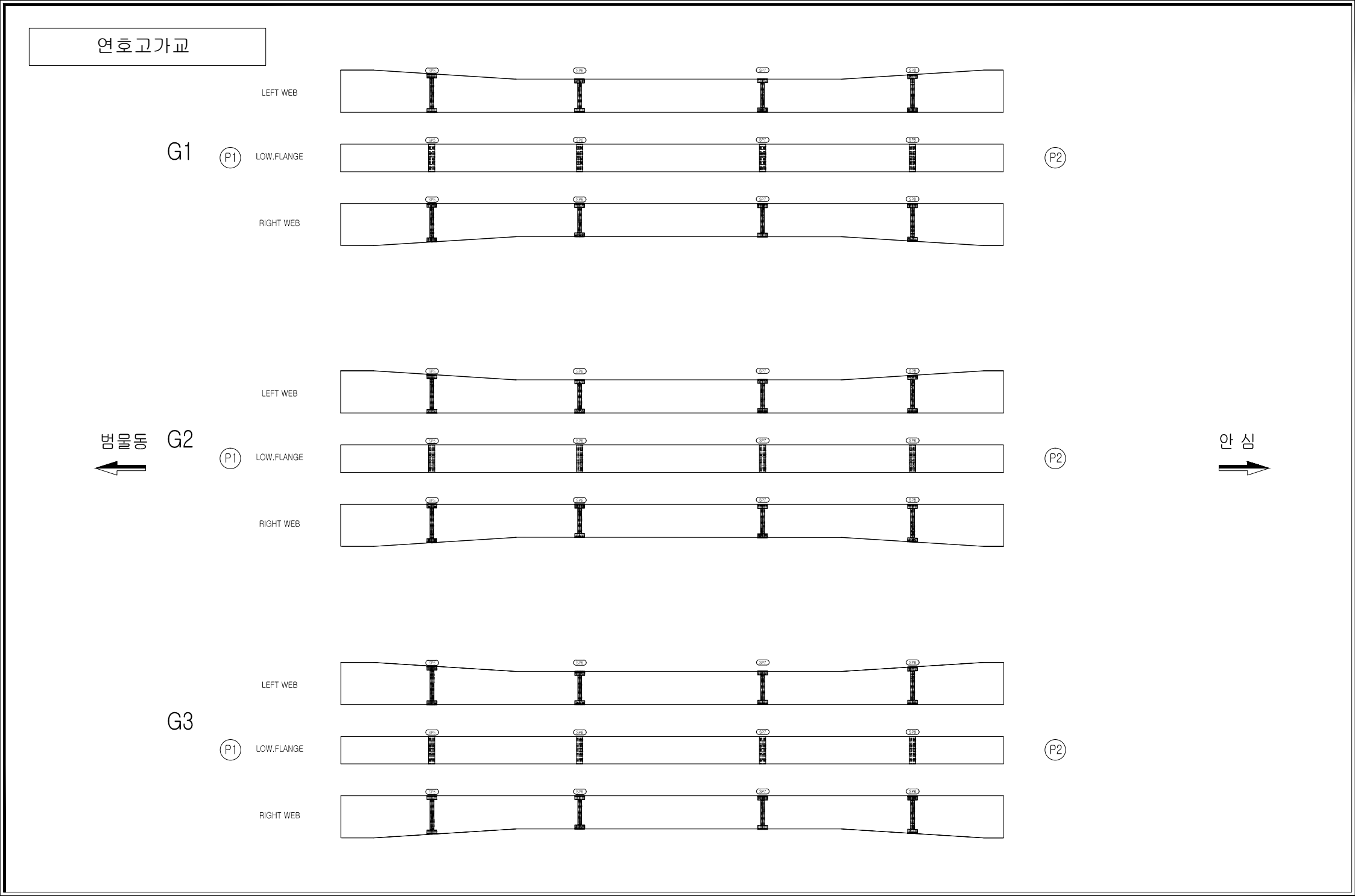


손상범례			
구 분	명 칭	구 분	명 칭
	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



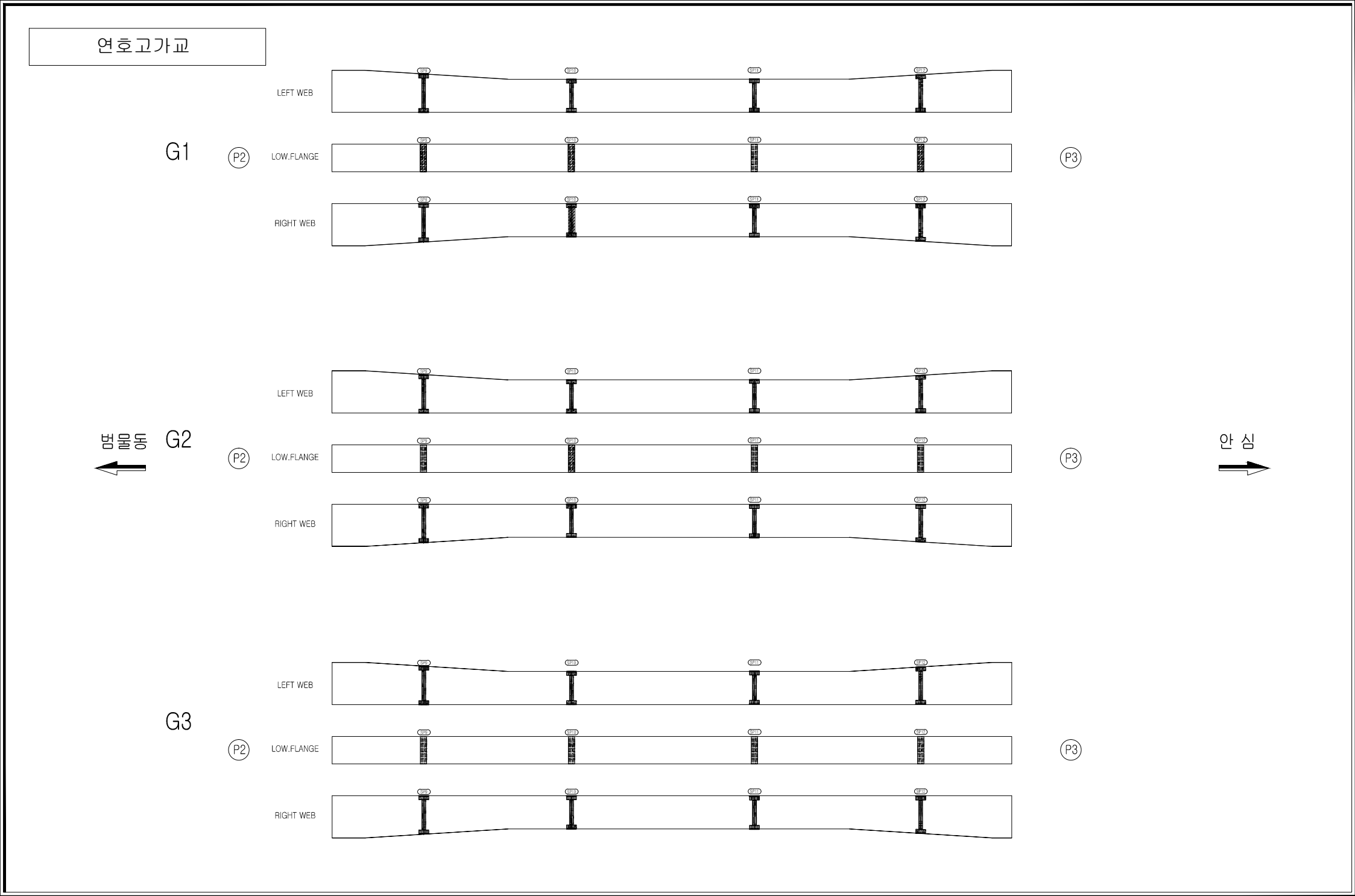
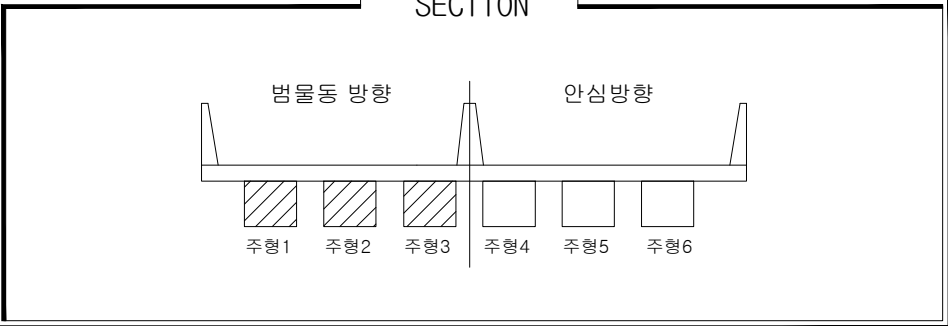
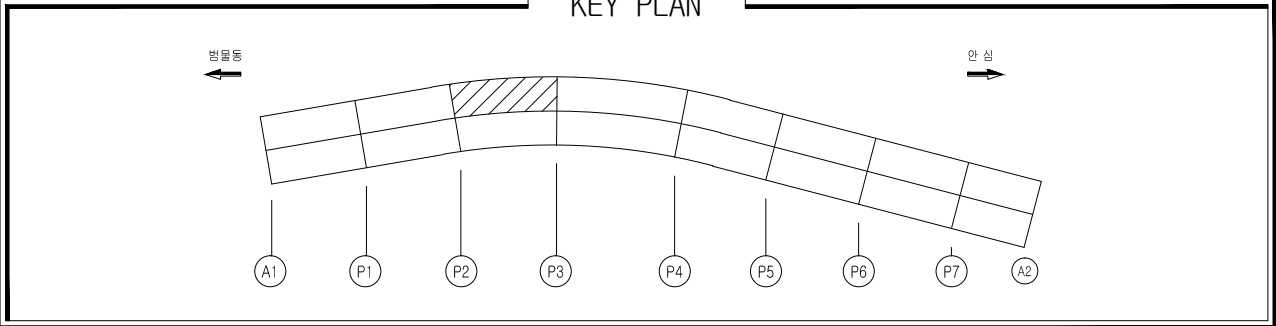
손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모					최종보수내역		우선 순위	비고	
				폭 (n,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량	단위	개소	년월			공법명/자재명
1			손상없음										
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													
36													
37													
38													
39													
40													



손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W B.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

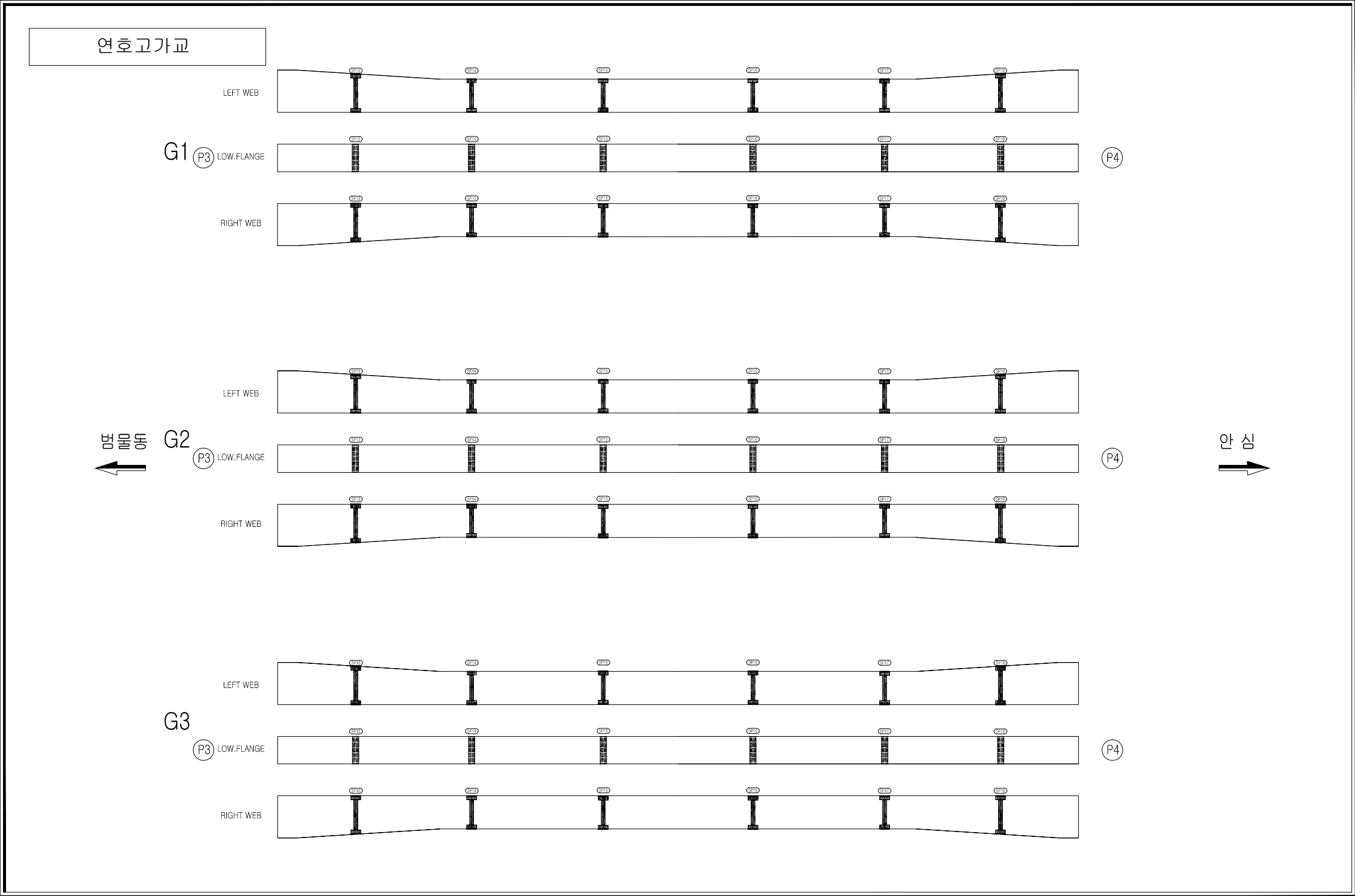
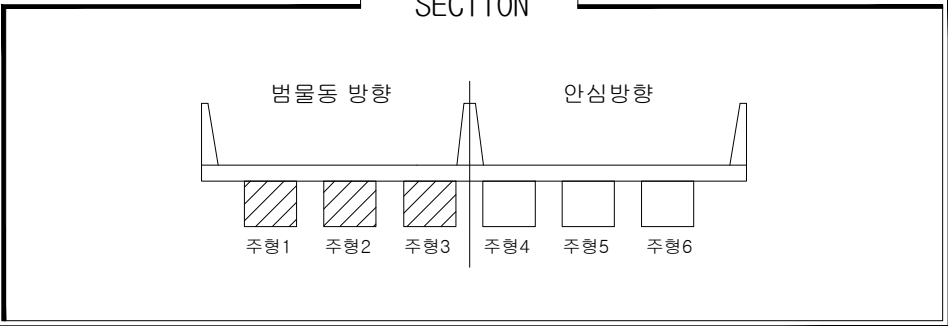
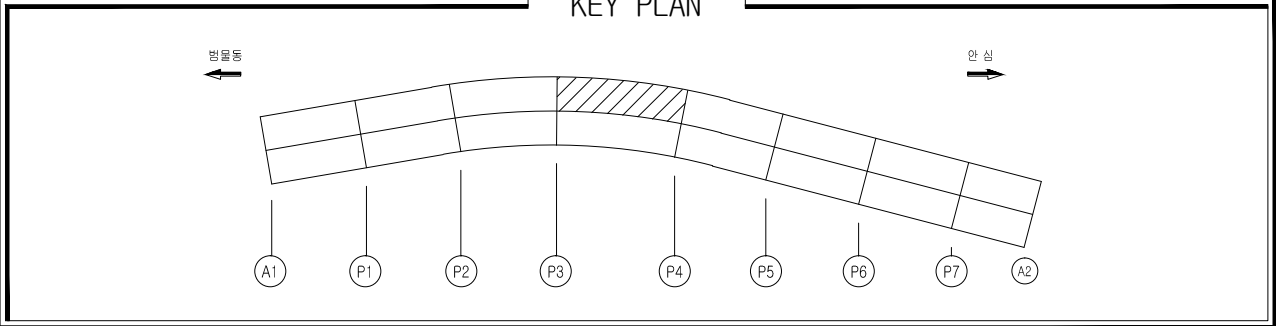


손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함구 구					최종보수내역		우선 순위	비고	
				폭 (n,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량	단위	개소	년월			공법명/자재명
1			손상없음										
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													
36													
37													
38													
39													
40													

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W G.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

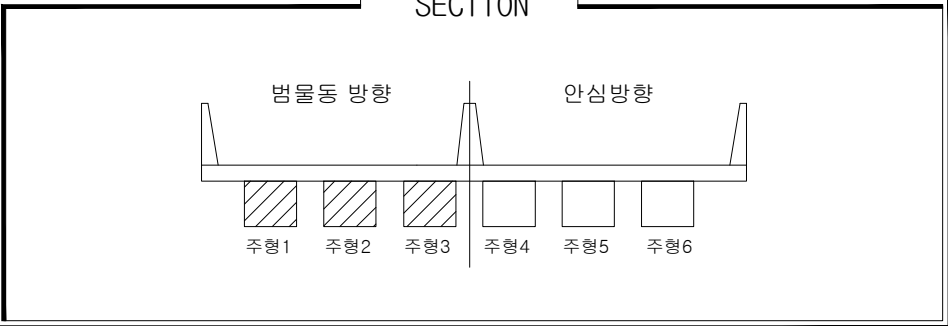
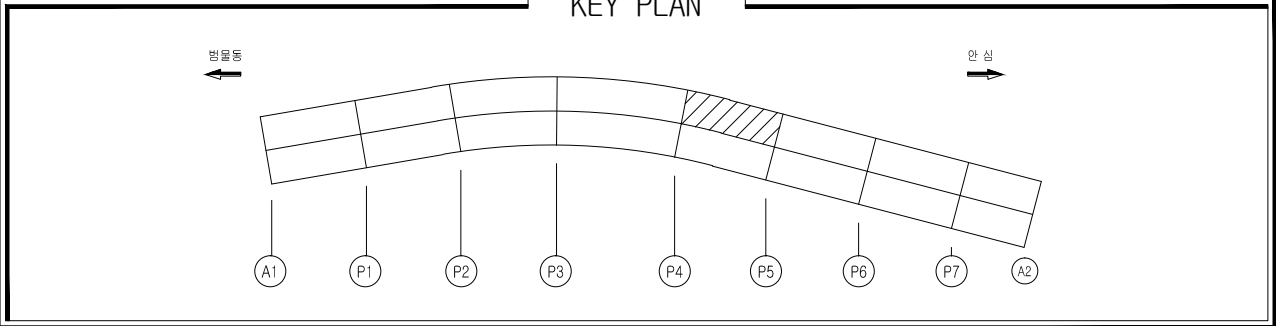


손상물량표

일련 번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모					최종보수내역			우선 순위	비고	
				폭	길이	깊이	물량	단위	개소	년월	공법명/소재명			물량
				(mm)	(m)	(m)								
1			손상없음											
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														
36														
37														
38														
39														
40														

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W B.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				최종보수내역			우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량 단위	개소	년월	공법명/자재명		
1			손상없음									
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												
36												
37												
38												
39												
40												

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

연호고가교

G1

P4

LEFT WEB

LOW.FLANGE

RIGHT WEB

G2

P4

LEFT WEB

LOW.FLANGE

RIGHT WEB

G3

P4

LEFT WEB

LOW.FLANGE

RIGHT WEB

P5

P5

P5

안심

영역사

[주] 우림 종합 엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 [주]

영역사

2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단

구간

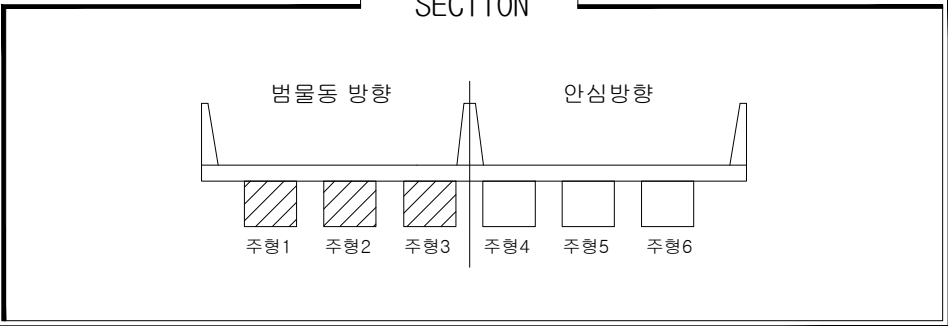
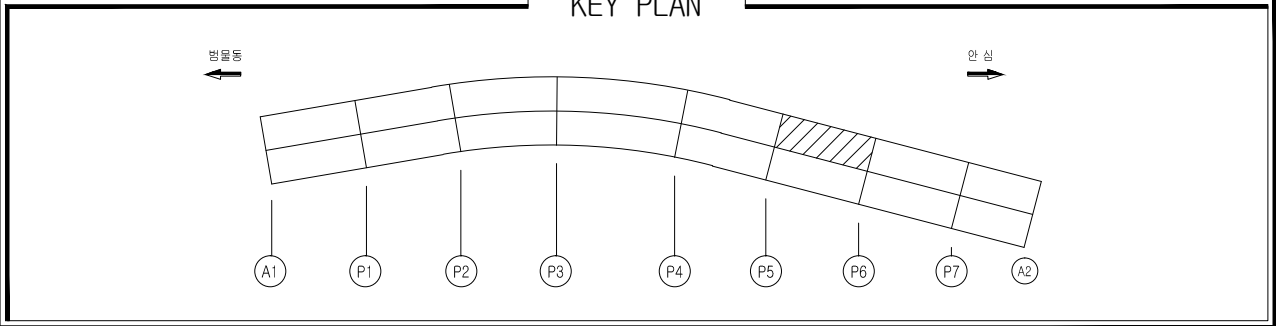
연호고가교

위치

S5 거터외부(범물동방향)

N
0

021



손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				최종보수내역			우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량 단위	개소	년월	공법명/자재명		
1			손상없음									
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												
36												
37												
38												
39												
40												

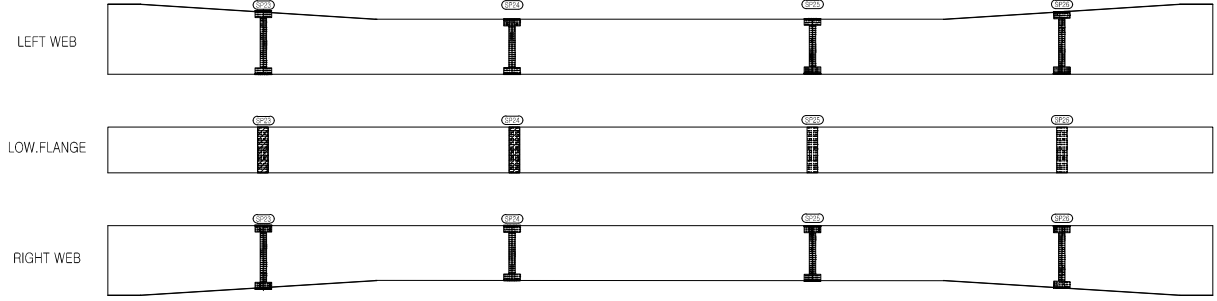
손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

연호고가교

G1

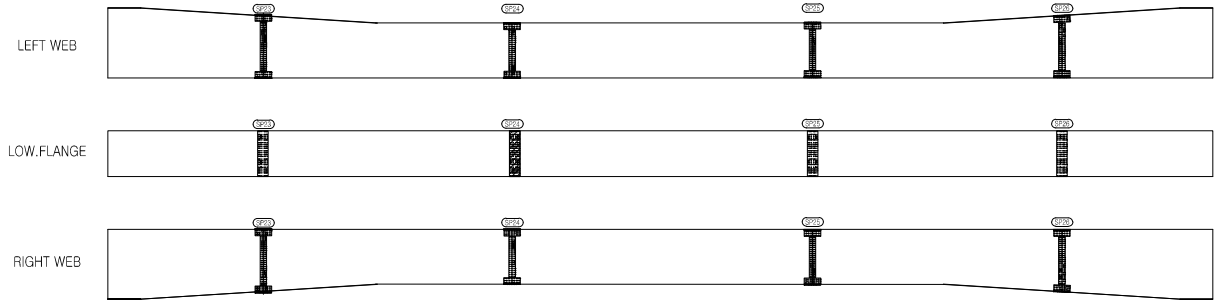
(P5)



(P6)

G2

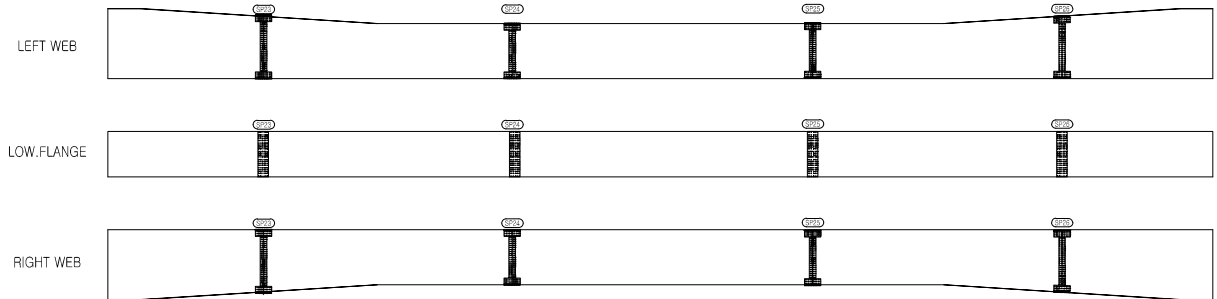
(P5)



(P6)

G3

(P5)



(P6)

영역사

[주] 우림 종합 엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 [주]

영역사

2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단

구간

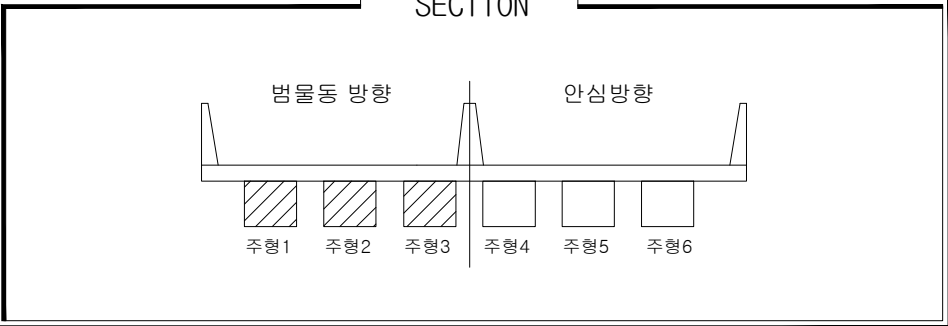
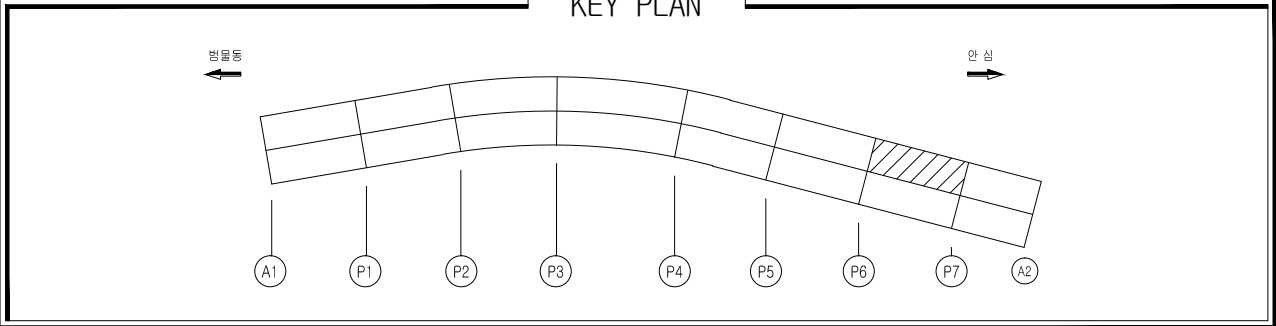
연호고가교

위치

S6 거터외부(범물동방향)

N
0

022



손상물량표

일련 번호	신 구	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				최종보수내역			우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량 단위	개소	년월	공법명/자재명		
1			손상없음									
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												
36												
37												
38												
39												
40												

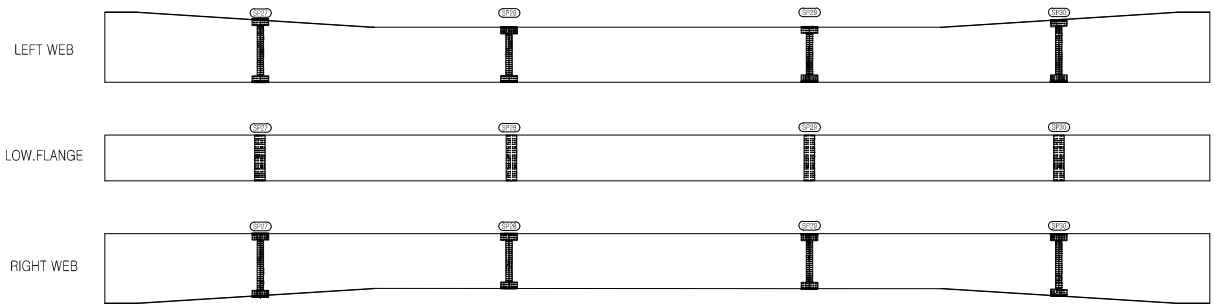
손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

연호고가교

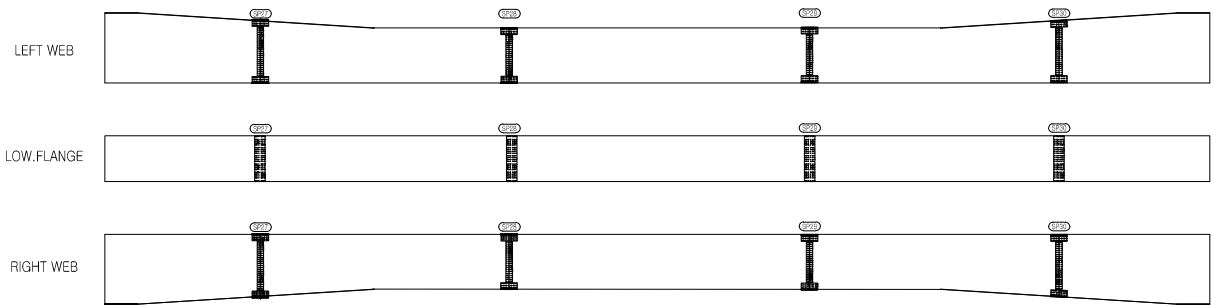
G1

P6



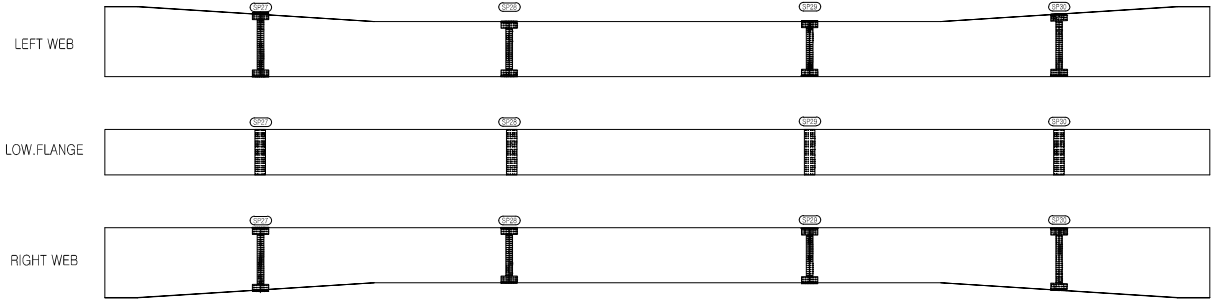
G2

P6



G3

P6



안심

영역사

[주] 우림 종합 엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 [주]

영역사

2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단

구간

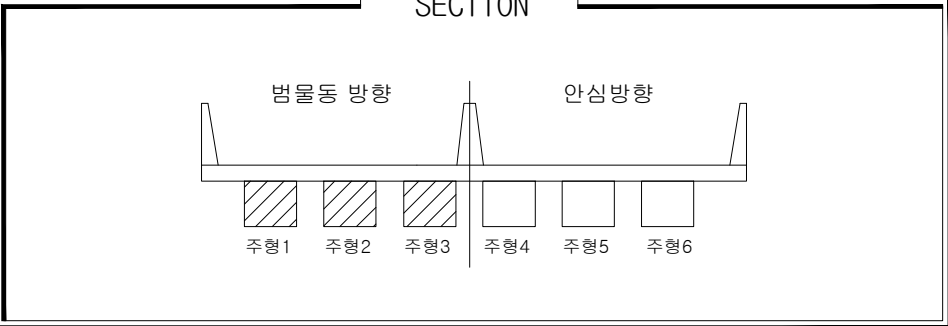
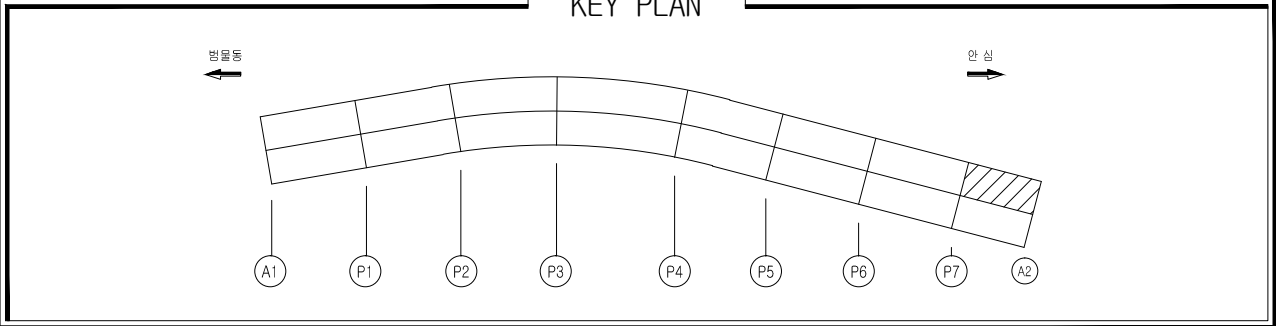
연호고가교

위치

S7 거터외부(범물동방향)

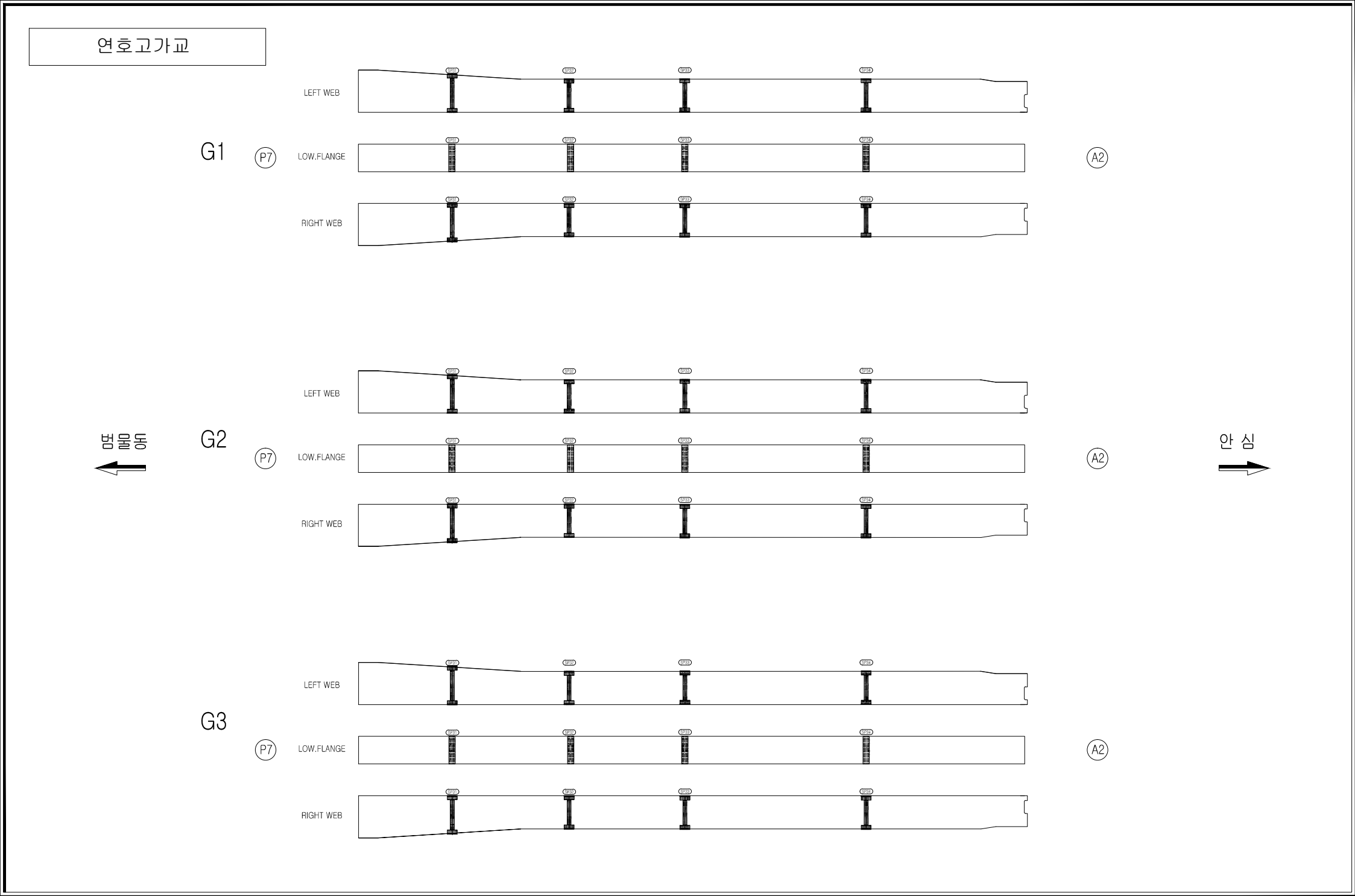
N
O

023



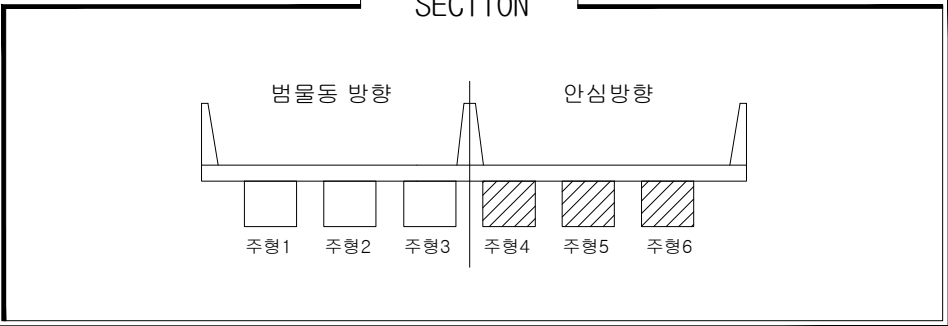
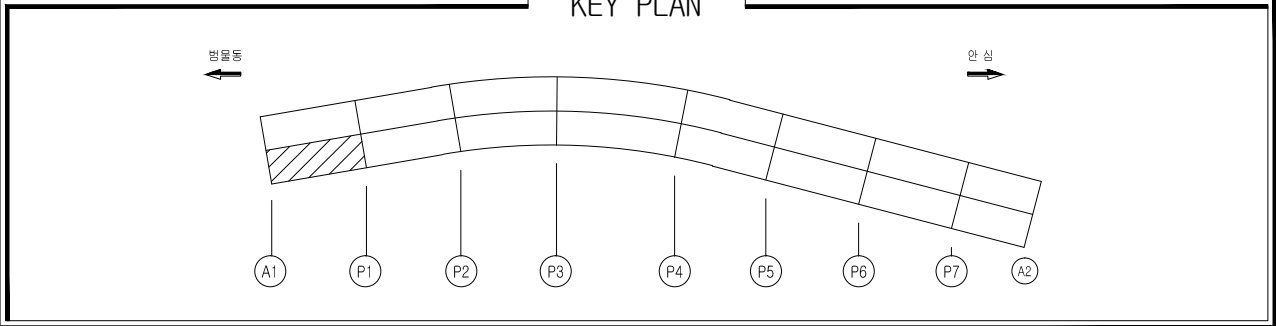
손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				최종보수내역 년월	우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	단위			
1			손상없음							
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										
36										
37										
38										
39										
40										



손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W. G.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



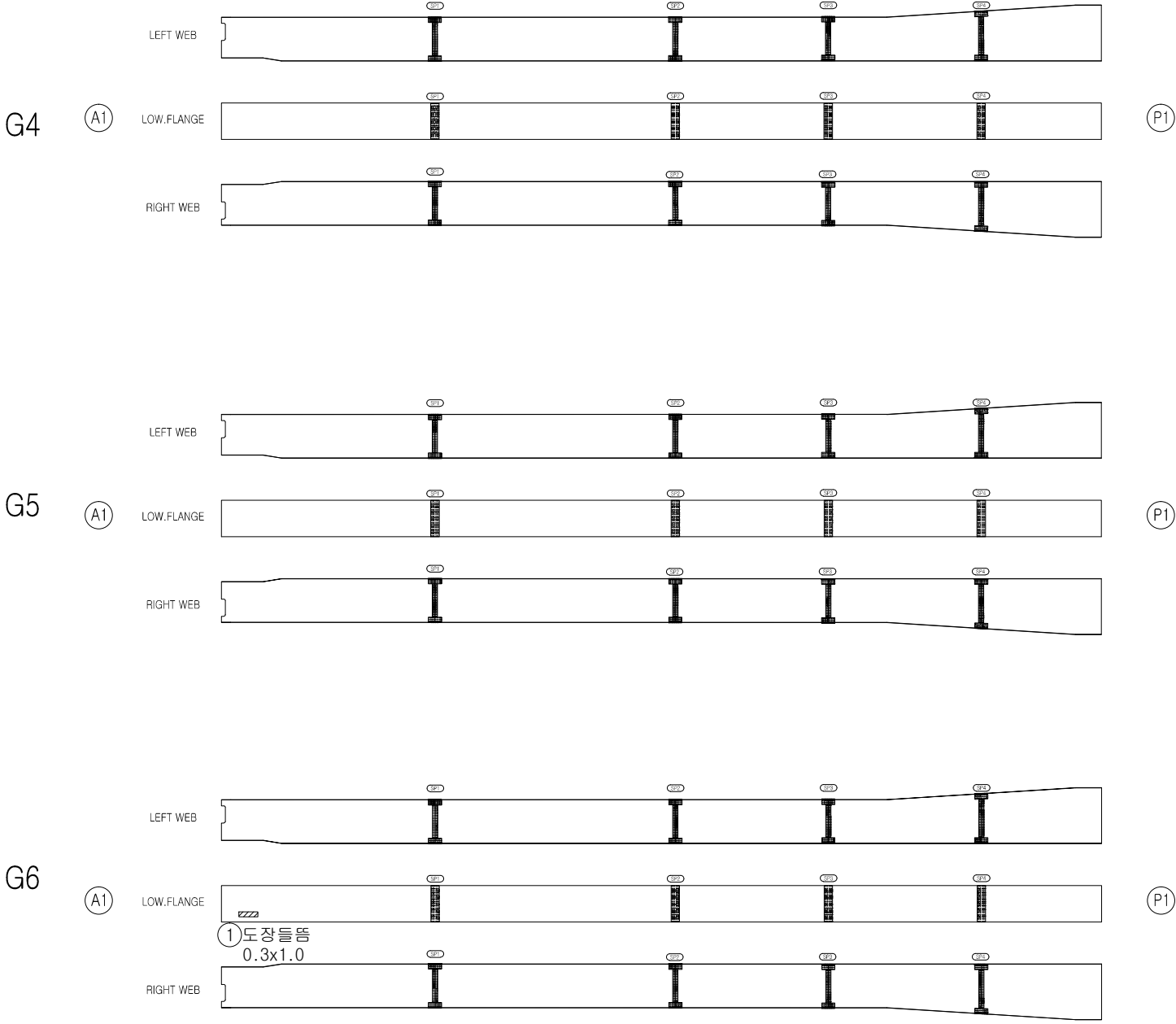
손상물량표

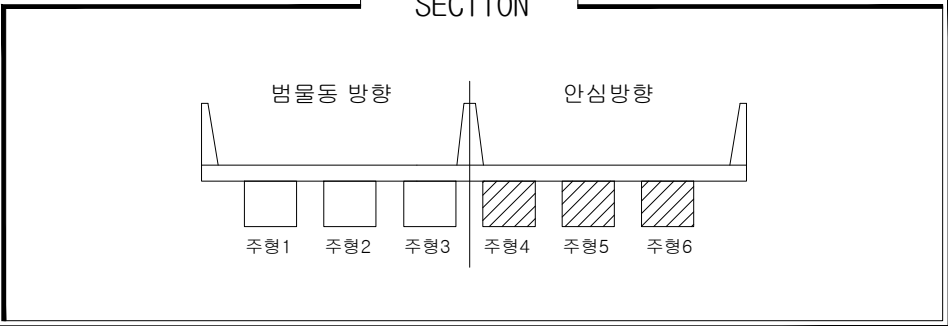
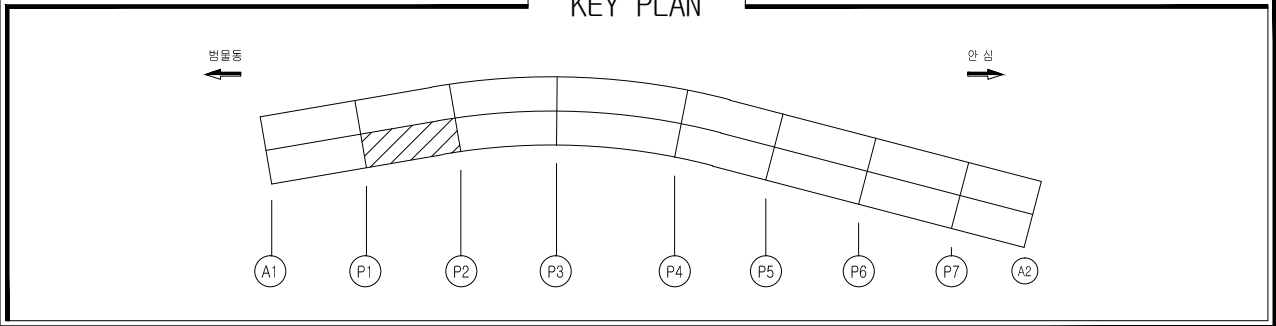
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				개소	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	용량 단위		년월	공법명/자재명/물량		
1	신	거더외부	도장물품	0.3	1.0	0.30	m ²	1			1	
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

연호고가교





손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량 단위	개소	년월	공법명/소재명	
1			손상없음								
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											
36											
37											
38											
39											
40											

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

연호고가교

G4

(P1)

LOW.FLANGE

LEFT WEB

RIGHT WEB

G5

(P1)

LOW.FLANGE

LEFT WEB

RIGHT WEB

G6

(P1)

LOW.FLANGE

LEFT WEB

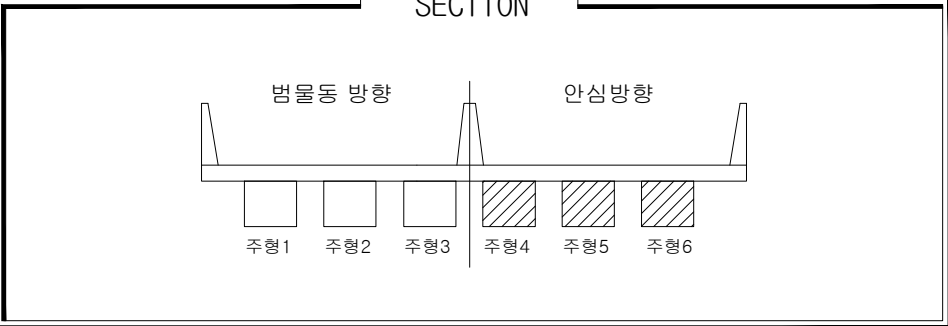
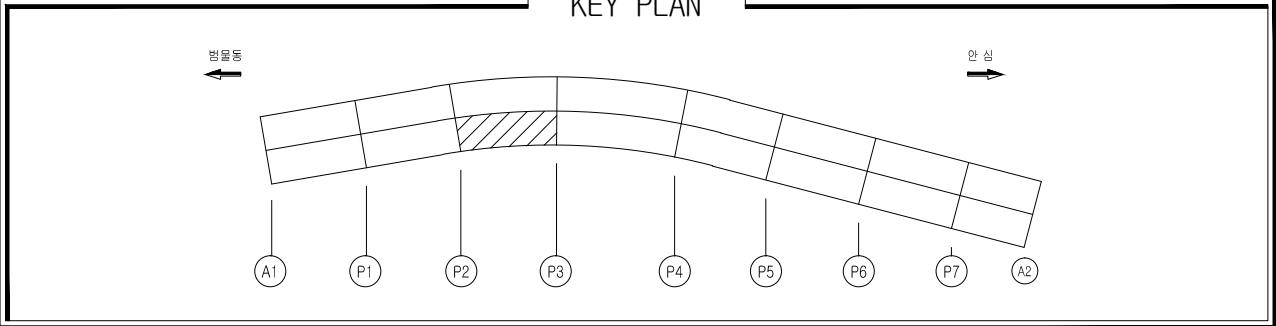
RIGHT WEB

(P2)

(P2)

(P2)

안심



손상물량표

일련 번호	신 구	부재명 (위치)	결함 종류	결함 규모				최종보수내역			우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량 단위	개소	년월	공법명/소재명		
1			손상없음									
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												
36												
37												
38												
39												
40												

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W B.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

연호고가교

G4

P2

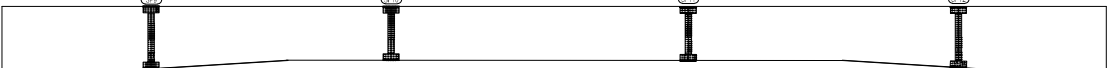
LEFT WEB



LOW.FLANGE



RIGHT WEB



P3

G5

P2

LEFT WEB



LOW.FLANGE



RIGHT WEB



P3

G6

P2

LEFT WEB



LOW.FLANGE



RIGHT WEB



P3

영역사

[주] 우림 종합 엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 [주]

영역사

2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단

구간

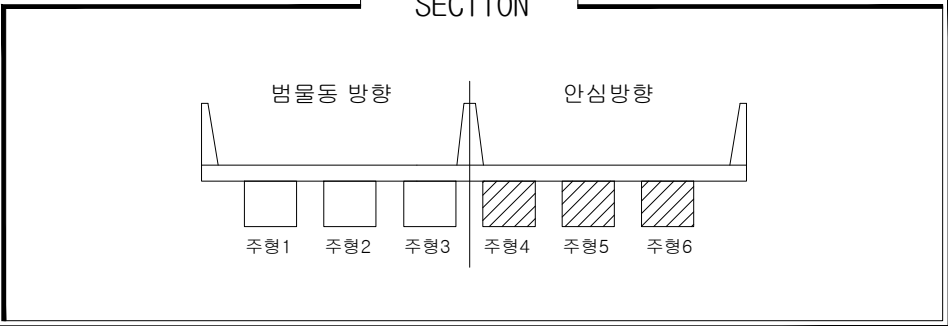
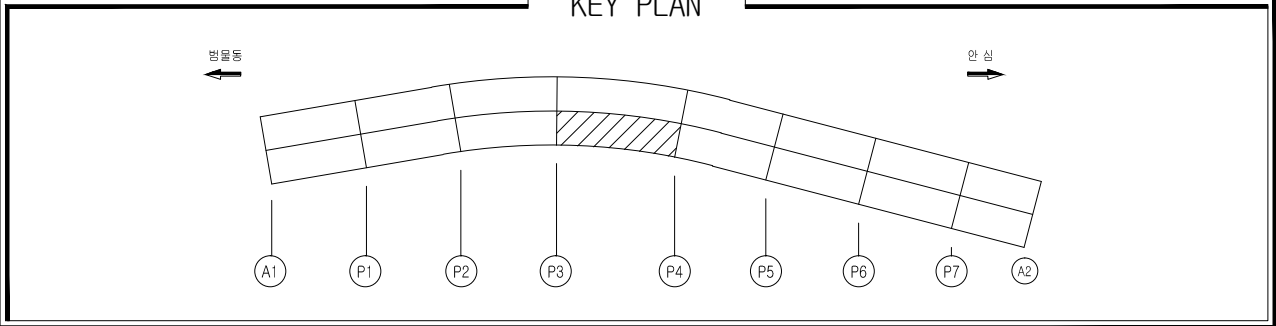
연호고가교

위치

S3 거더외부[안심방향]

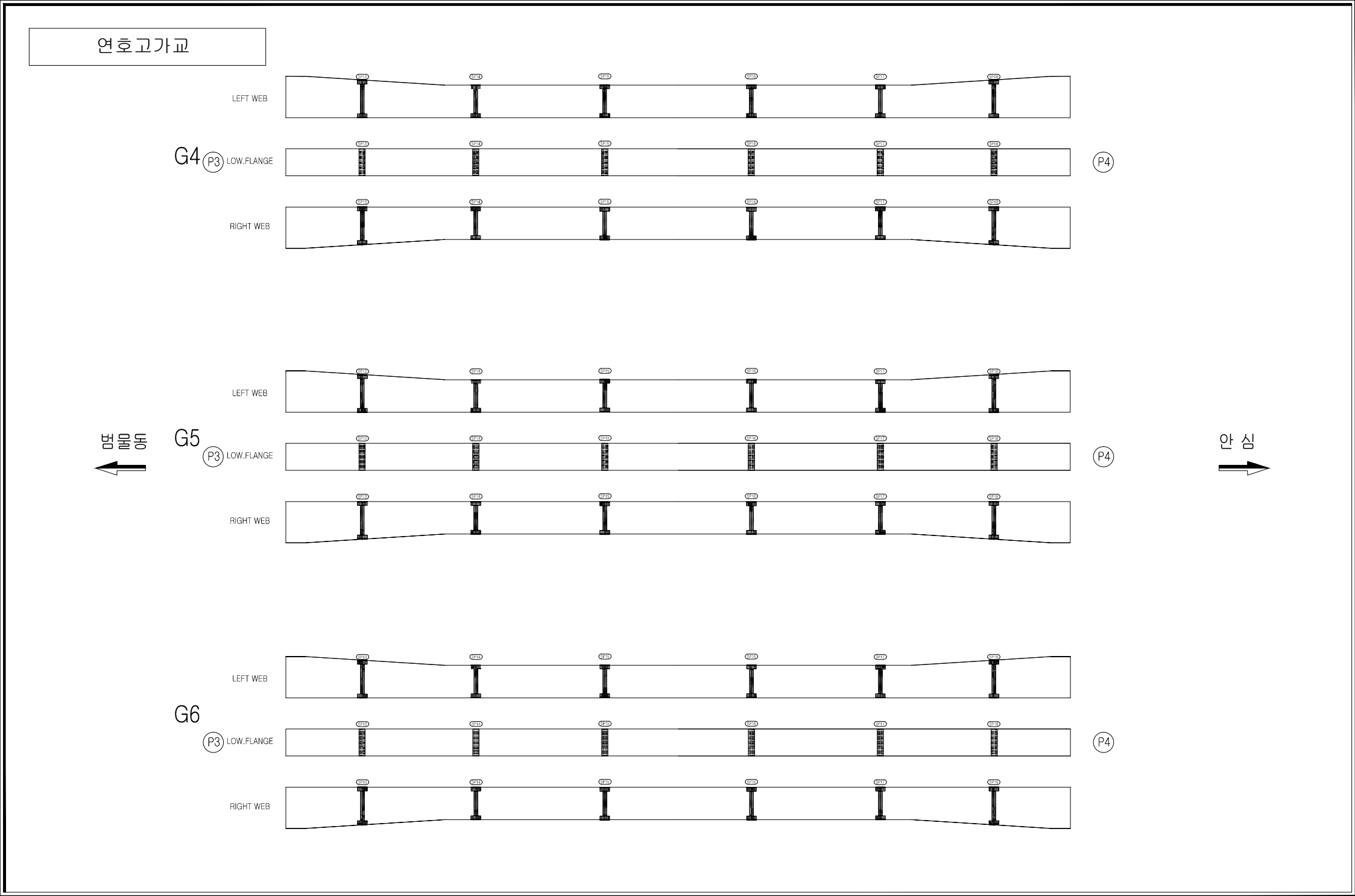
N
O

027



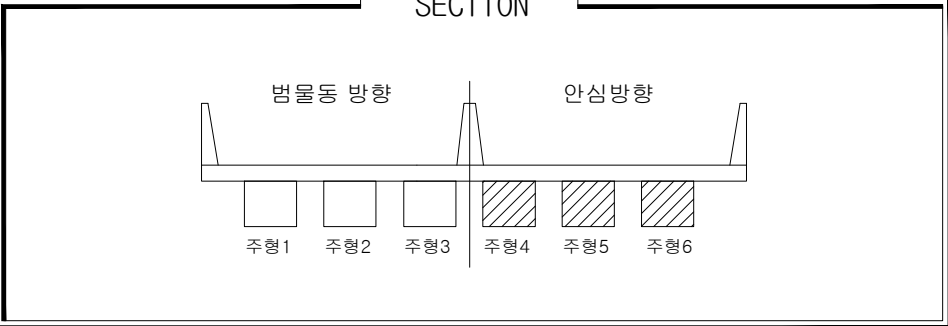
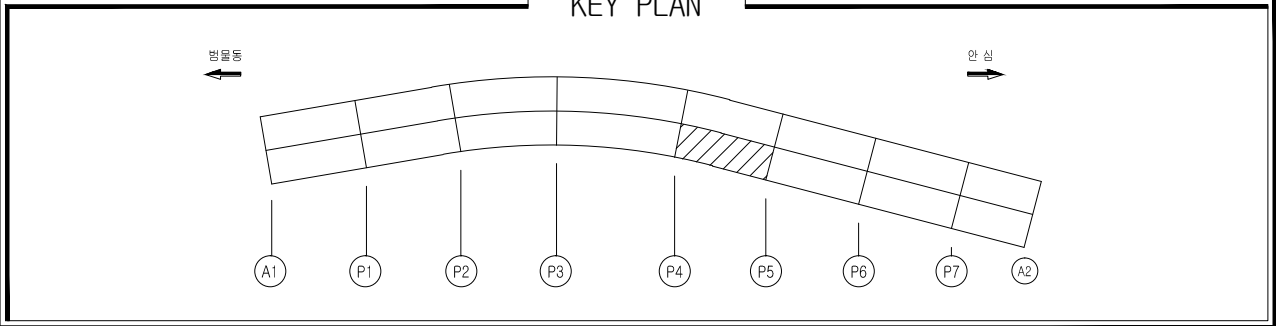
손상물량표

일련 번호	신 구	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모					최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (n,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량	단위	개소	년월		
1			손상없음									
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												
36												
37												
38												
39												
40												



손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

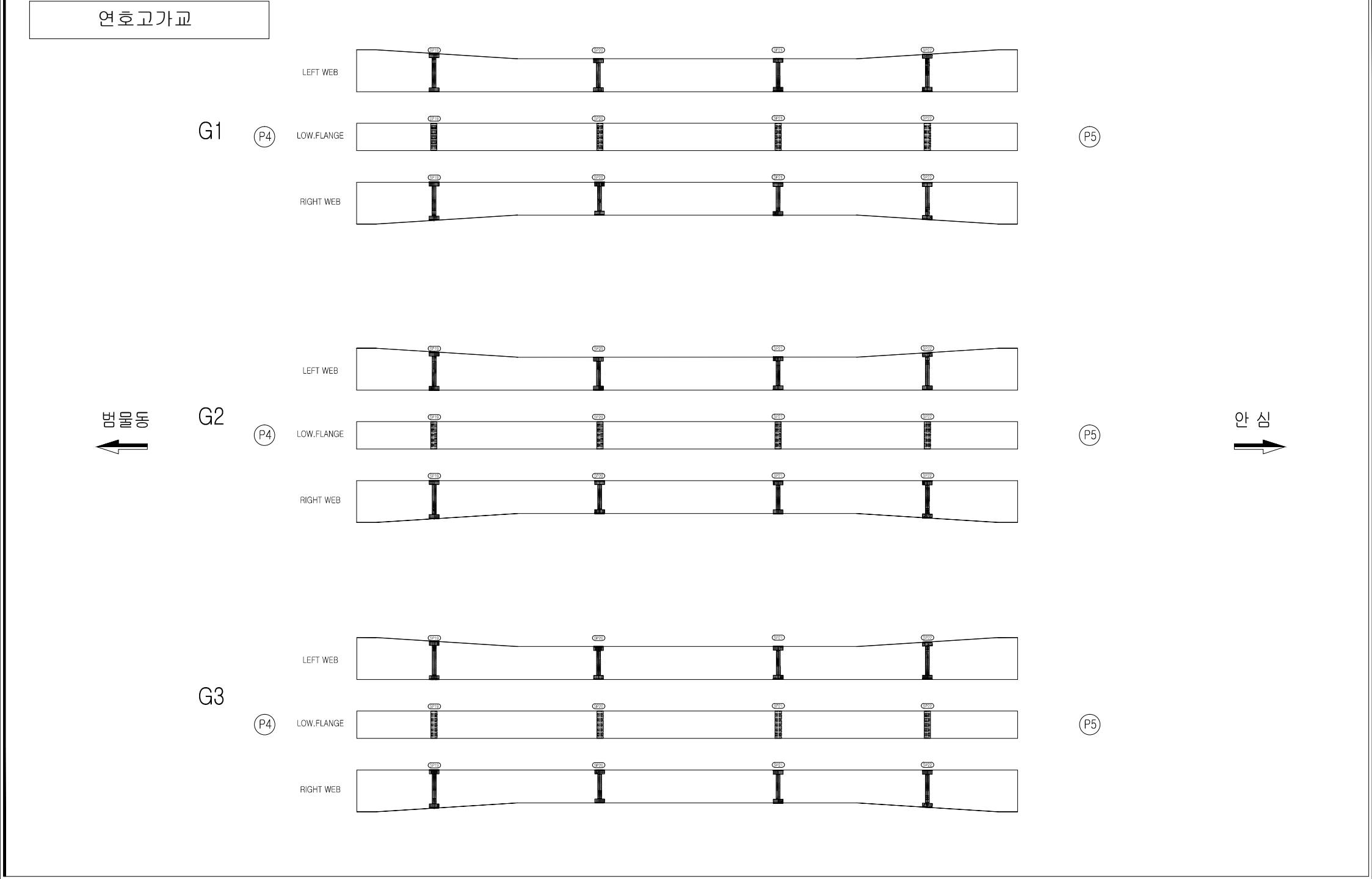


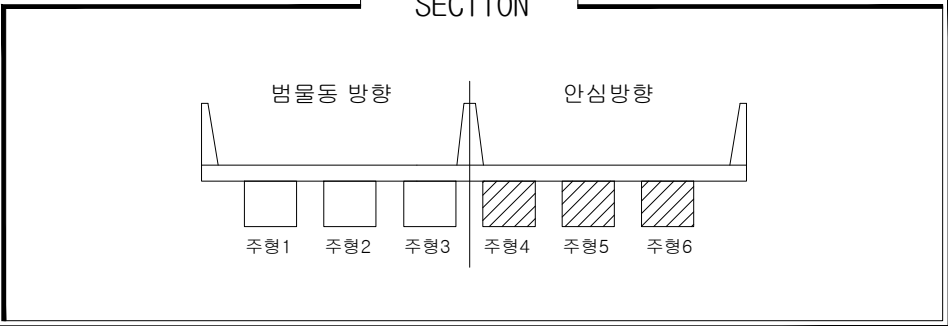
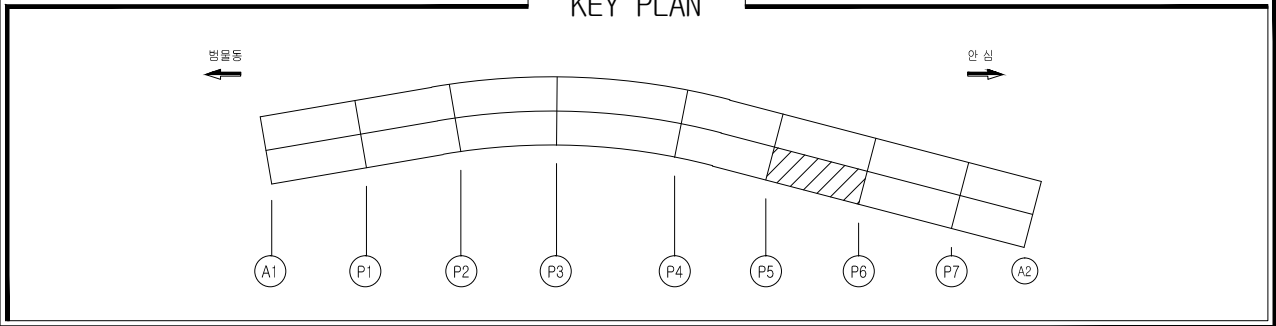
손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				최종보수내역			우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	단위	개소	년월	공법명/소재명		
1			손상없음									
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												
36												
37												
38												
39												
40												

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W B.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타





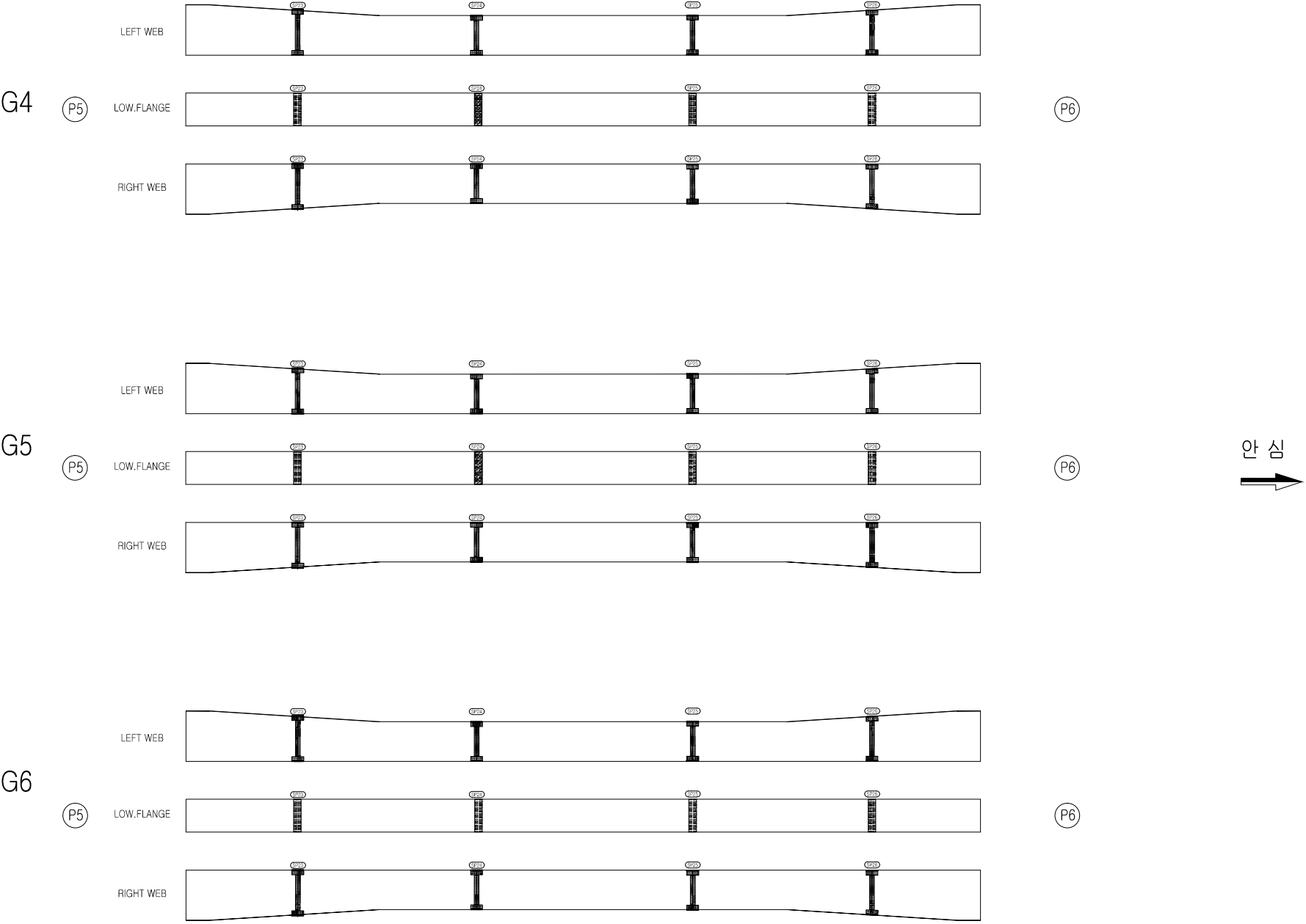
손상물량표

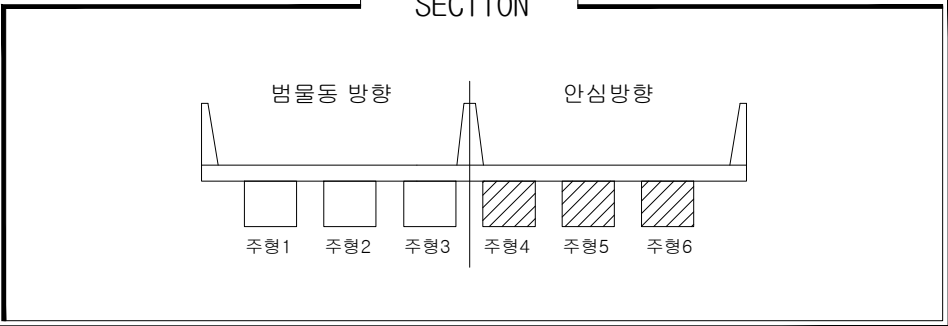
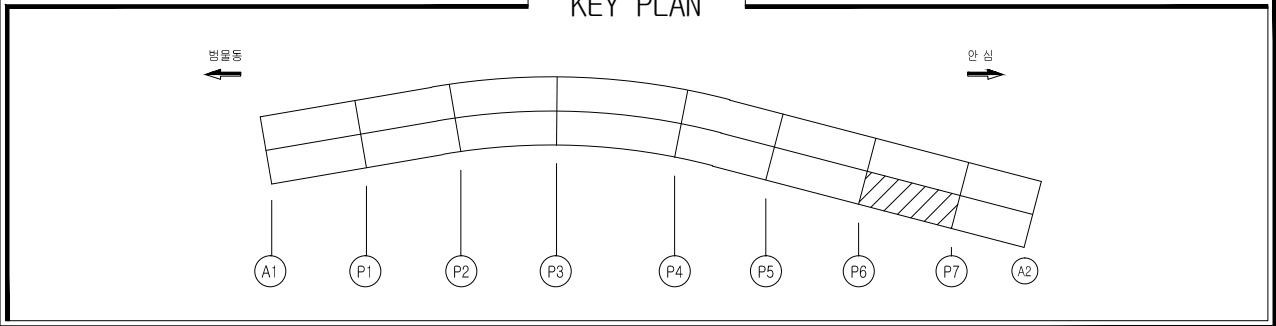
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모					최종보수내역			우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량 단위	개소	년월	공법명/소재명	물량		
1			손상없음										
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40													

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

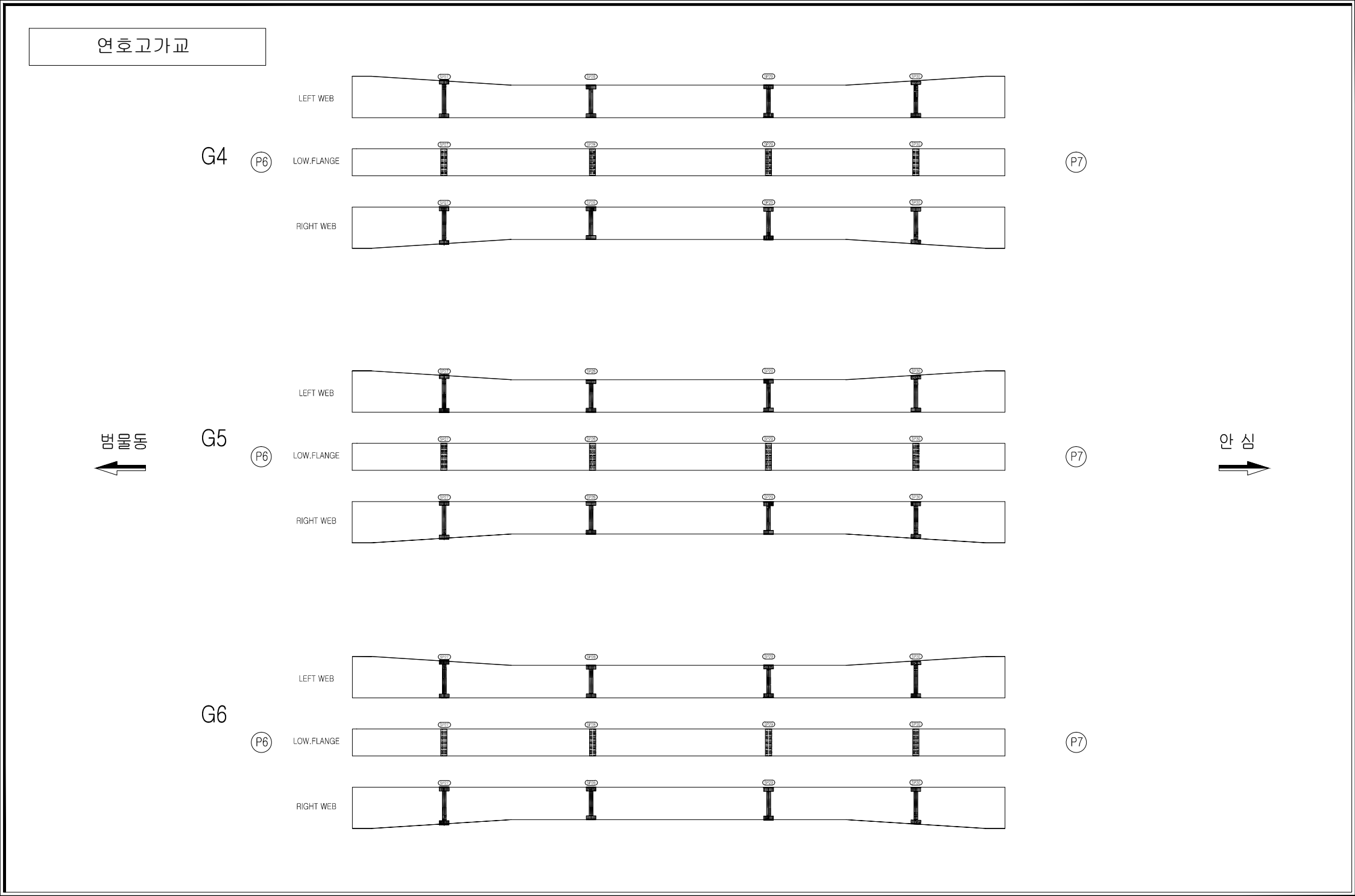
연호고가교





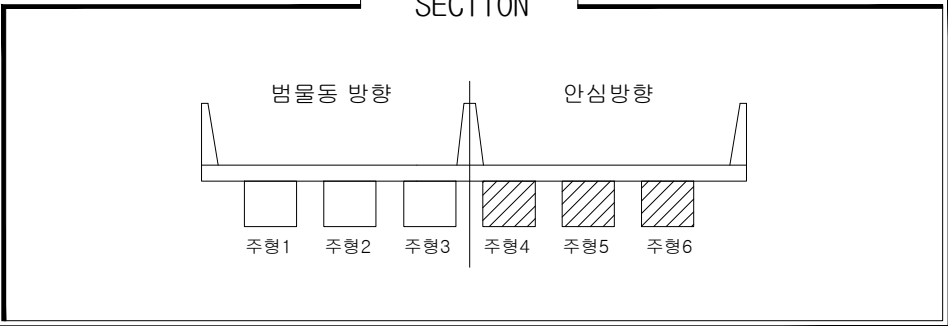
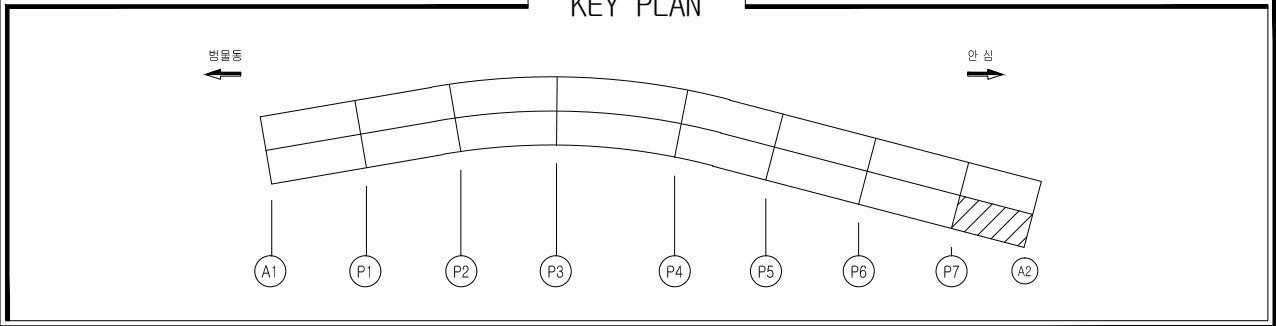
손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모					최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (n,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량	단위	개소	년월		
1			손상없음								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												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												



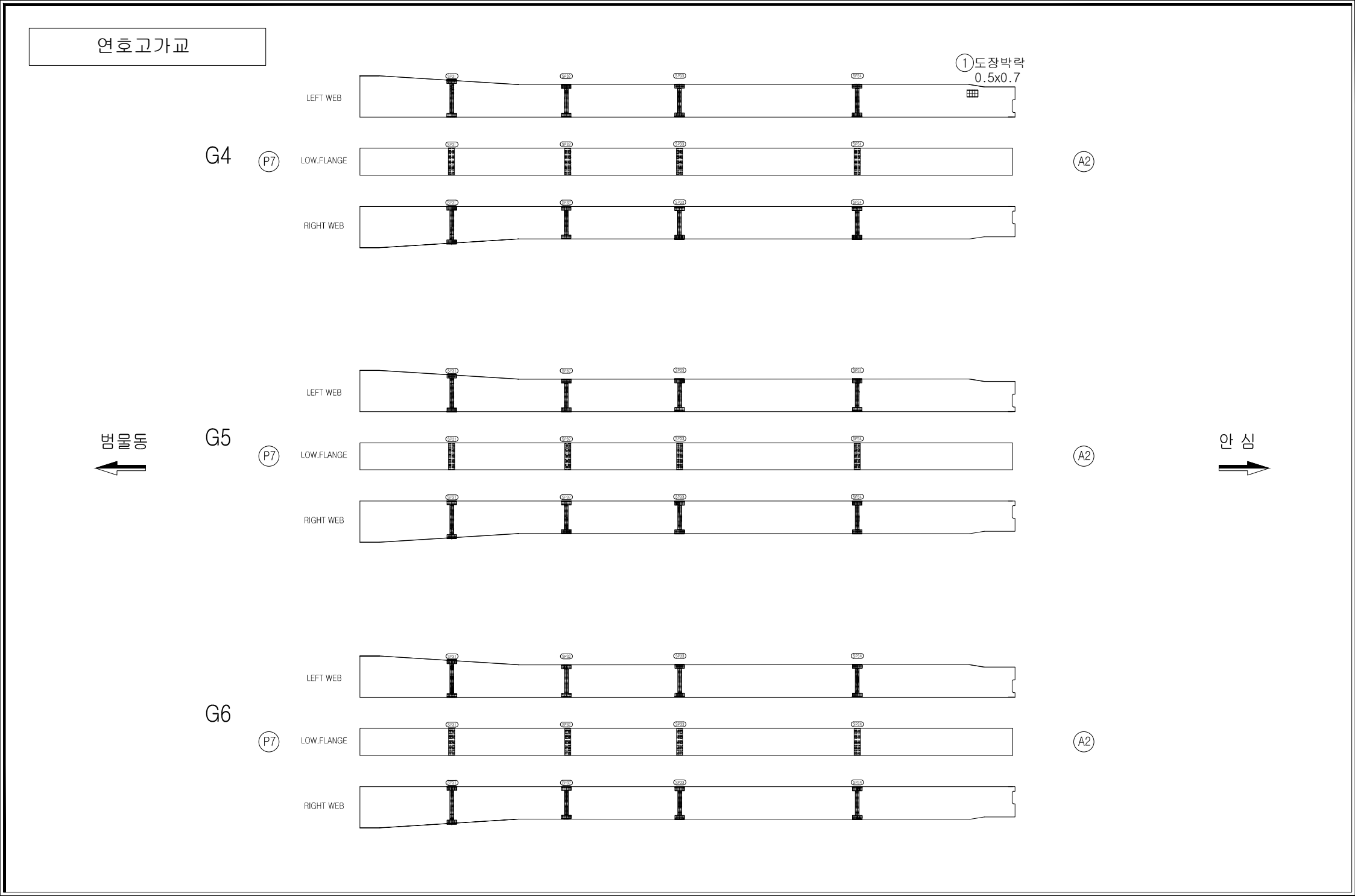
손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



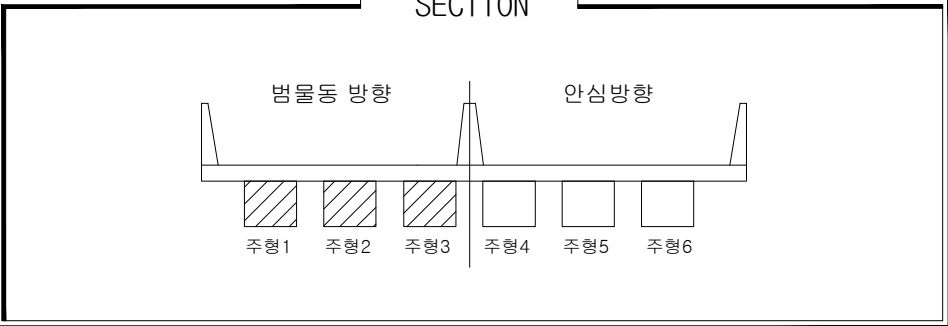
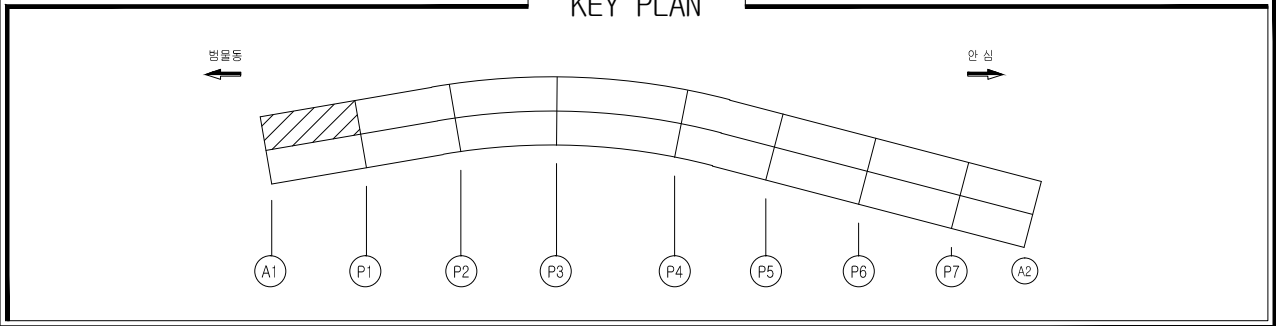
손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함구 구				개소	최종보수내역 년월	유선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	단위 량				
1	신	거더외부	도장박락	0.5	0.7	0.35	m ²	1		1	
2										1	
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											
36											
37											
38											
39											
40											



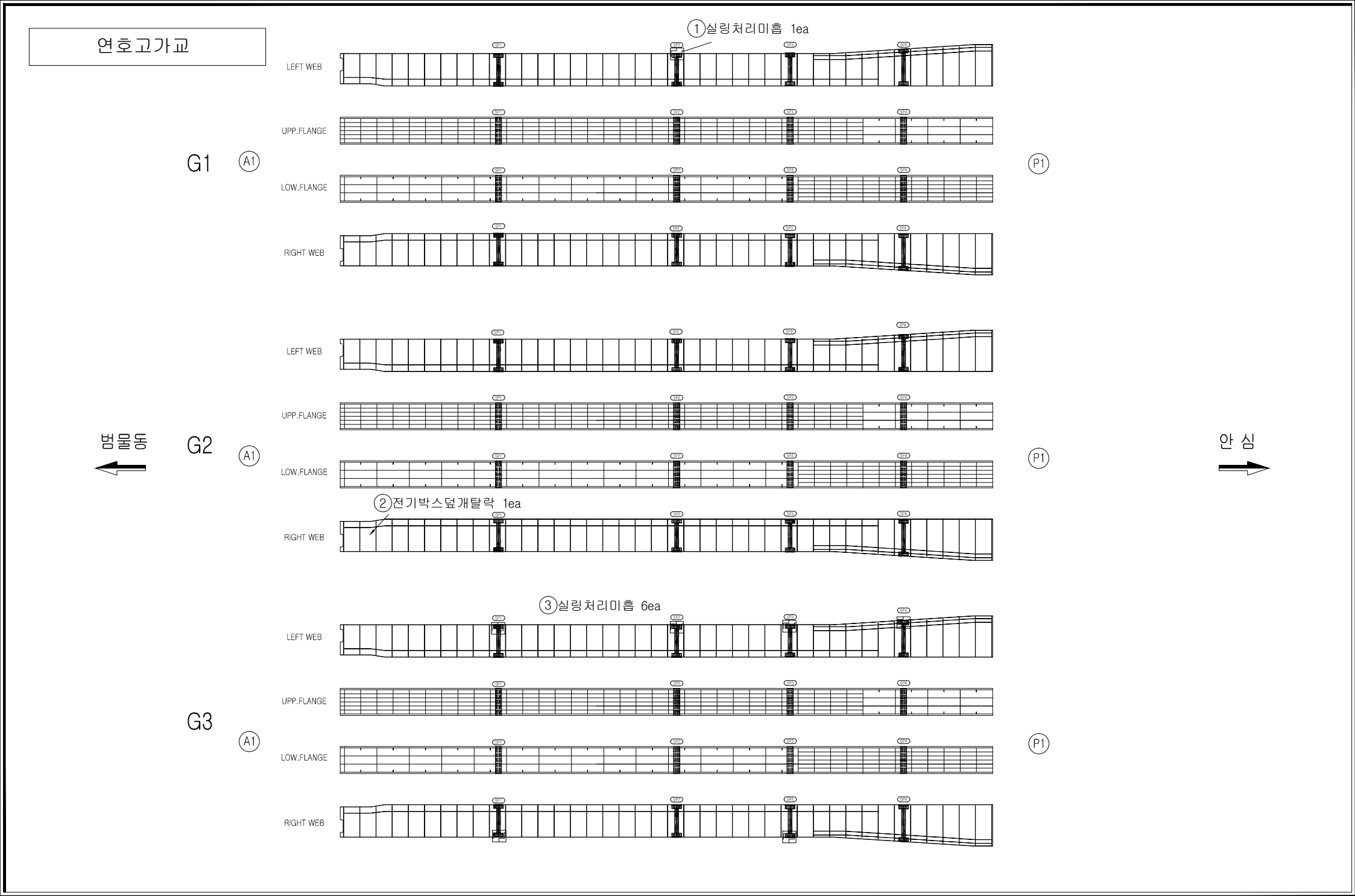
손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



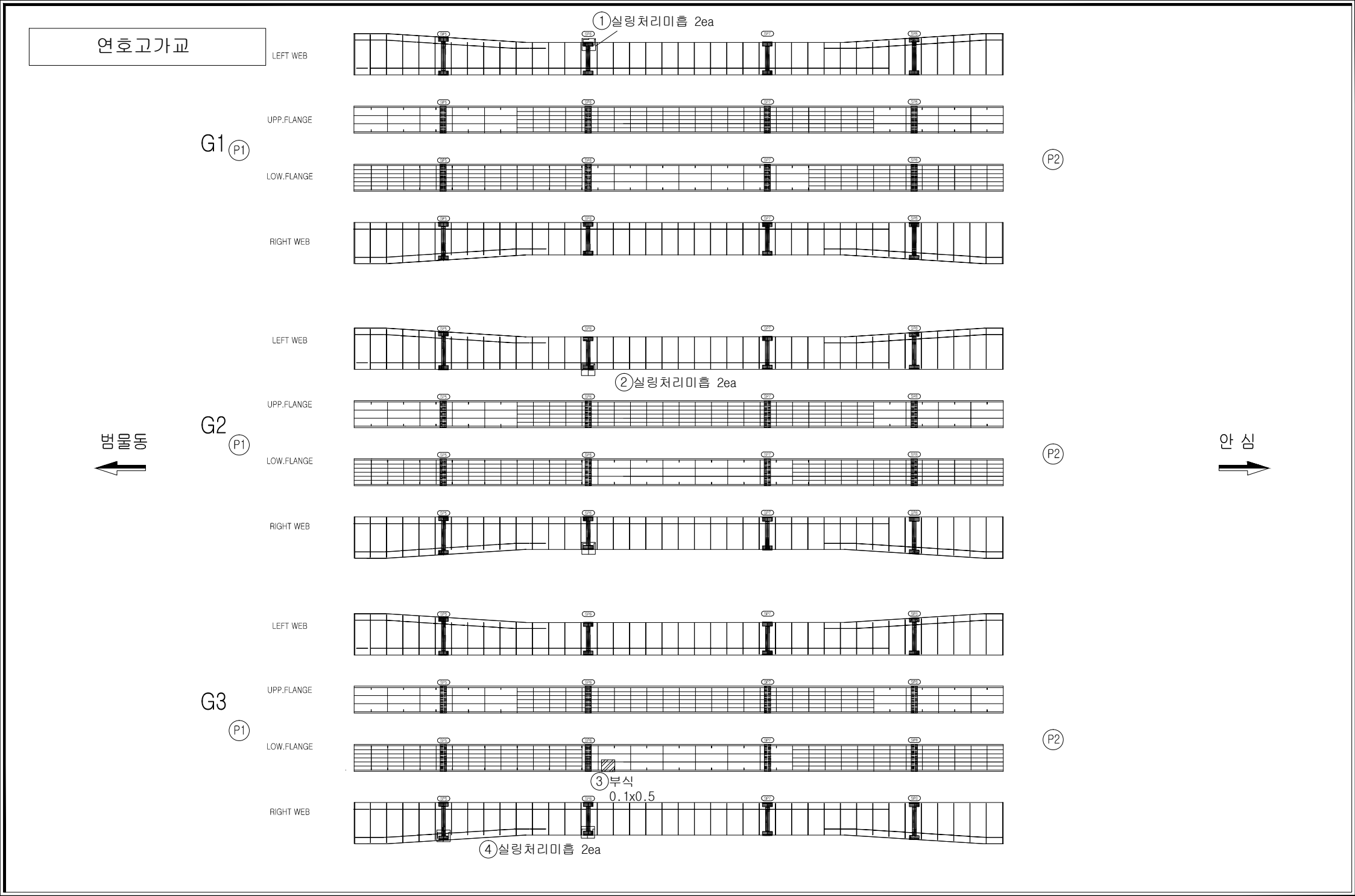
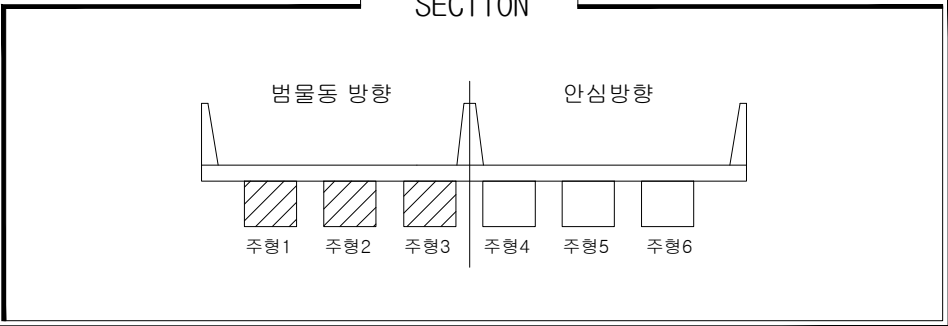
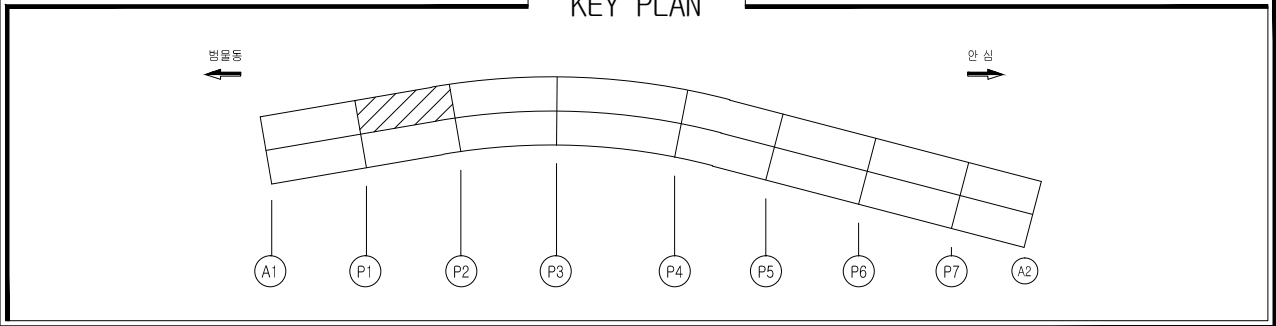
손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				최종보수내역 년월	공법명/소재명	우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	수량	단위	개소			
1	구	거더내부	실링처리미흡			1.00	ea	1		1	
2	신	거더내부	전기박스덮개탈락			1.00	ea	1		1	
3	신	거더내부	실링처리미흡			6.00	ea	6		1	
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											
36											
37											
38											
39											
40											



손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

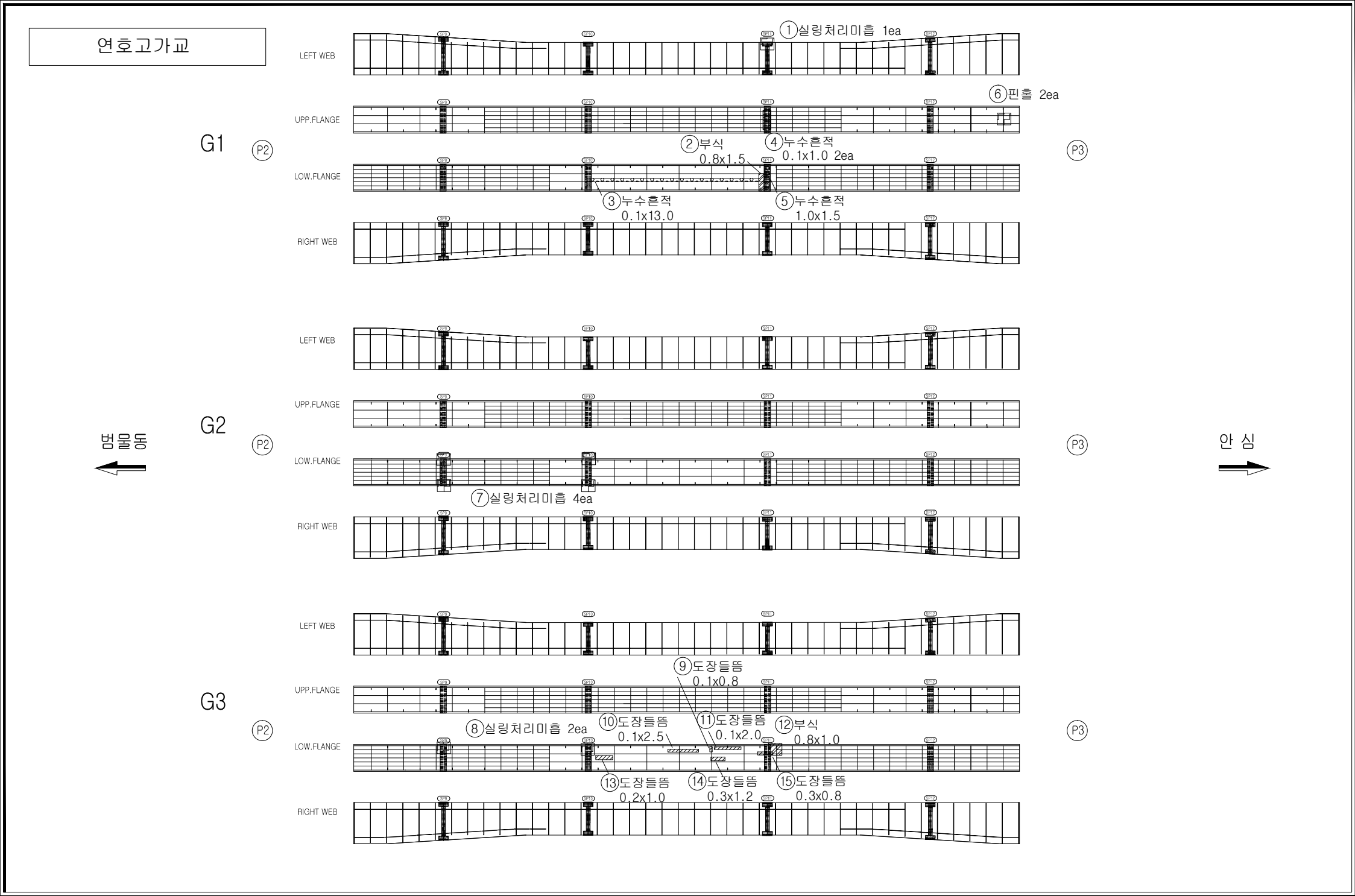
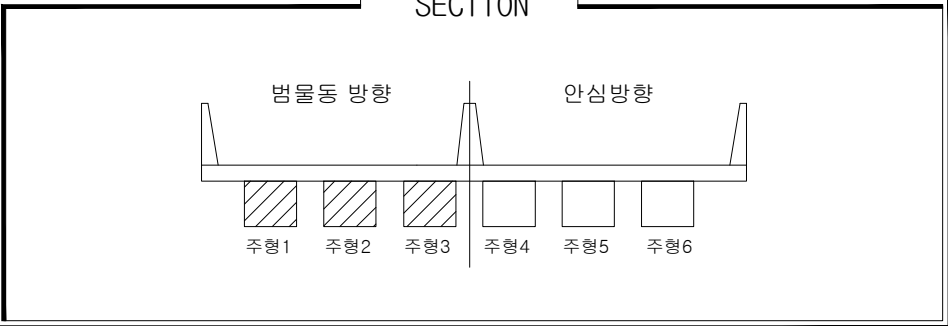
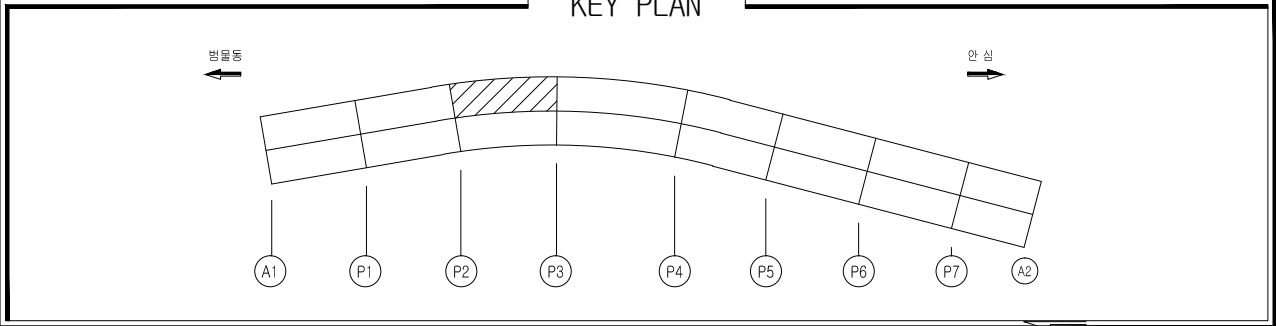


손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모			단위	개소	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)			연월	공법명/자재명/물량		
1	구	거더내부	실링처리미흡			2.00	ea	2			1	
2	신	거더내부	실링처리미흡			2.00	ea	2			1	
3	신	거더내부	부식	0.1	0.5	0.05	m ²	1			1	
4	신	거더내부	실링처리미흡			2.00	ea	2			1	
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												
36												
37												
38												
39												
40												

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

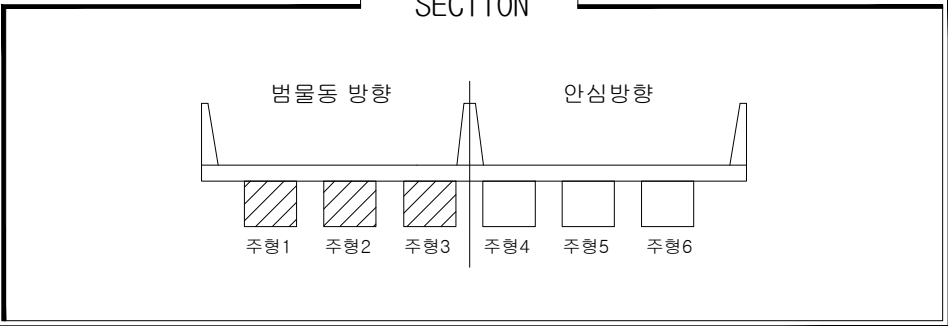
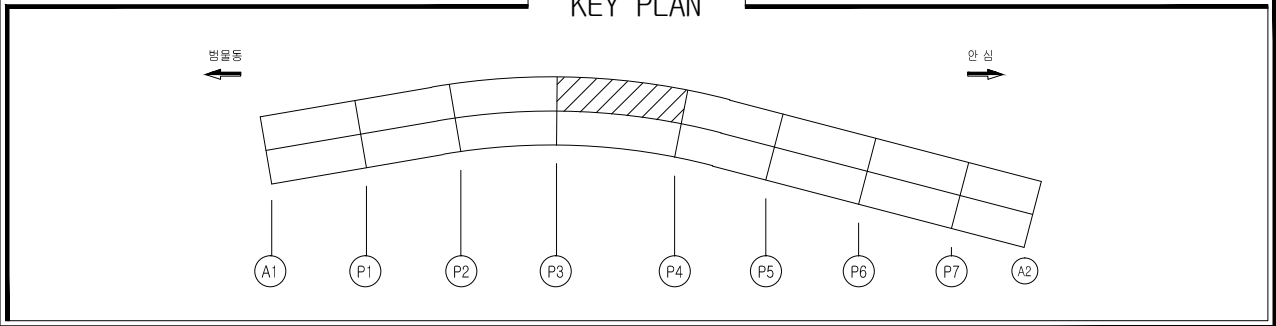


손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				개소	최종보수내역 년월	공법명/자재명	우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	면적 단위					
1	구	거더내부	실링처리미흡			1.00	ea	1			1	
2	구	거더내부	부식	0.8	1.5	1.20	m²	1			1	
3	구	거더내부	누수흔적	0.1	13.0	1.30	m²	1			-	
4	신	거더내부	누수흔적	0.1	1.0	0.20	m²	2			-	
5	신	거더내부	누수흔적	1.0	1.5	1.50	m²	1			-	
6	신	거더내부	핀홀			2.00	ea	2			-	
7	신	거더내부	실링처리미흡			4.00	ea	4			1	
8	신	거더내부	실링처리미흡			2.00	ea	2			1	
9	신	거더내부	도장들뜸	0.1	0.8	0.08	m²	1			1	
10	신	거더내부	도장들뜸	0.1	2.5	0.25	m²	1			1	
11	신	거더내부	도장들뜸	0.1	2.0	0.20	m²	1			1	
12	신	거더내부	부식	0.8	1.0	0.80	m²	1			1	
13	신	거더내부	도장들뜸	0.2	1.0	0.20	m²	1			1	
14	신	거더내부	도장들뜸	0.3	1.2	0.36	m²	1			1	
15	신	거더내부	도장들뜸	0.3	0.8	0.24	m²	1			1	
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												

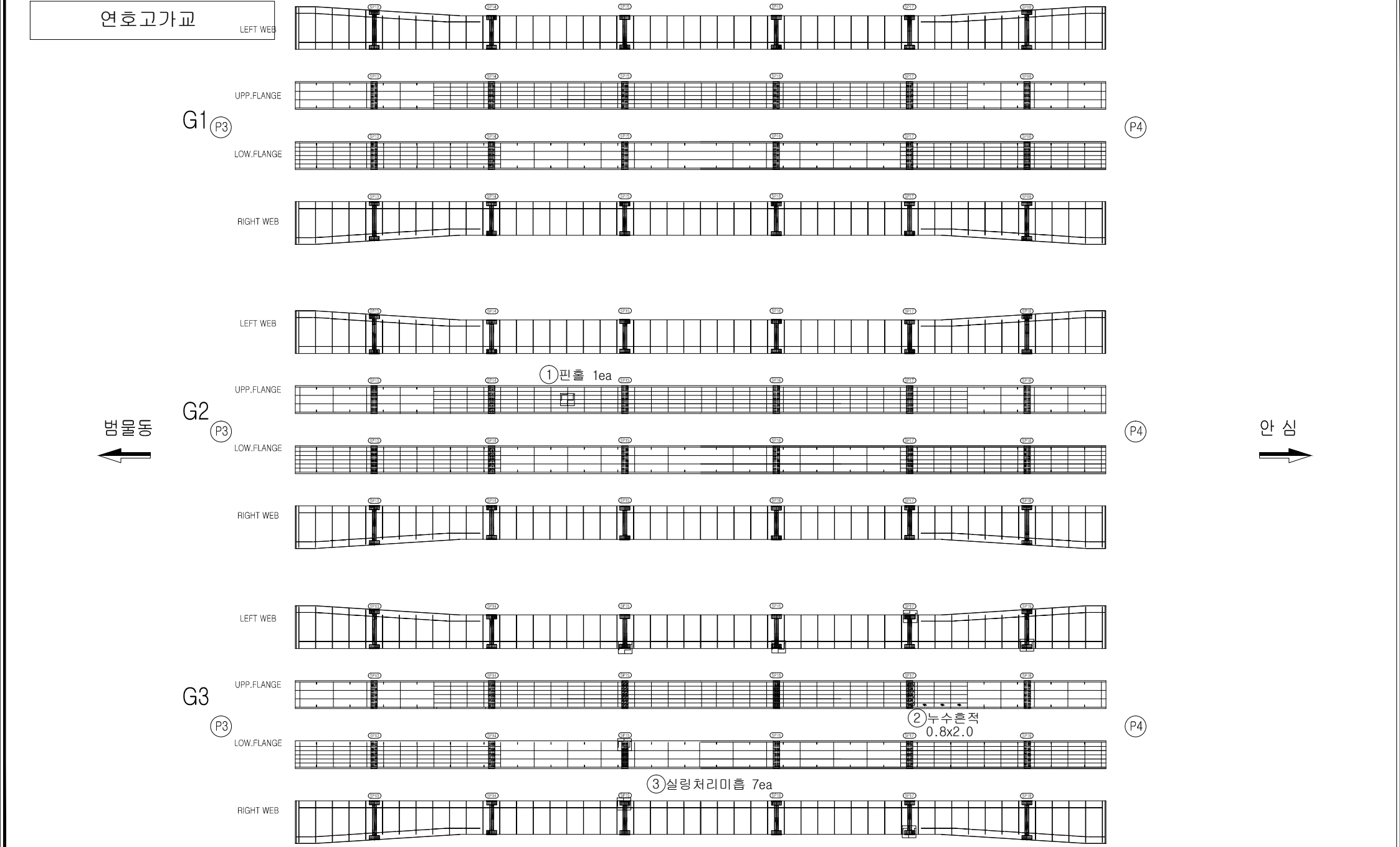
손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



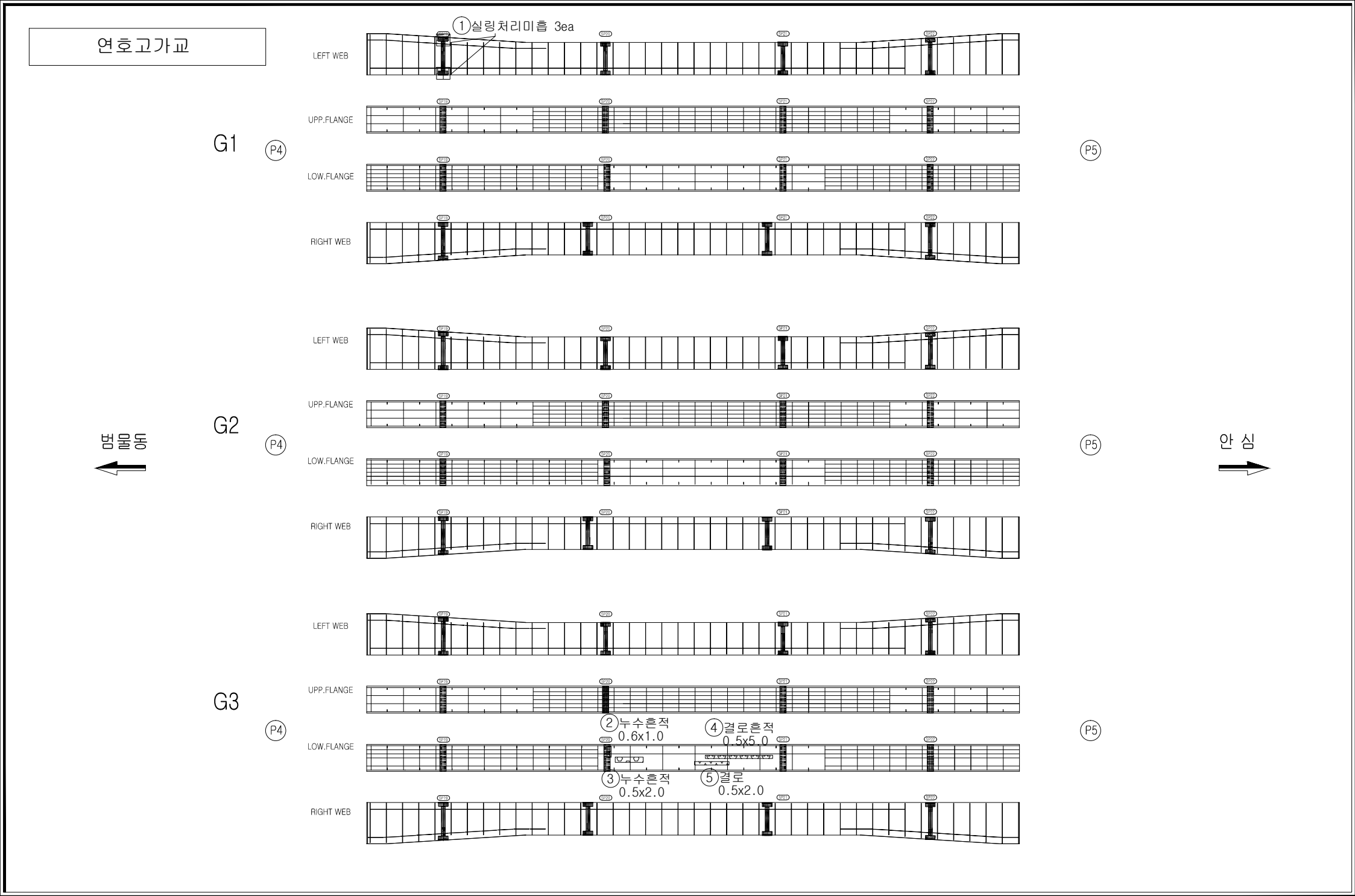
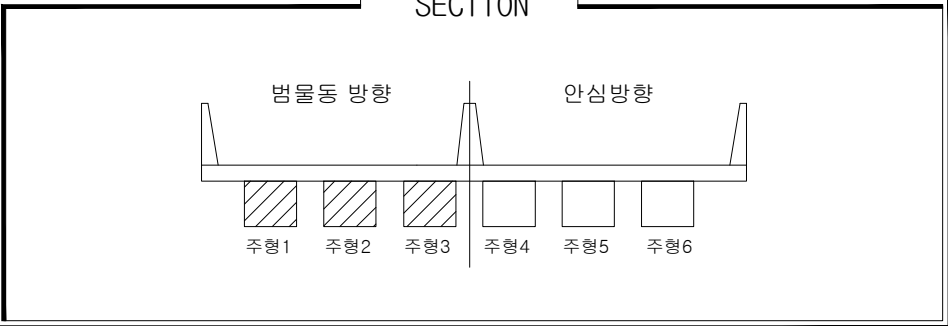
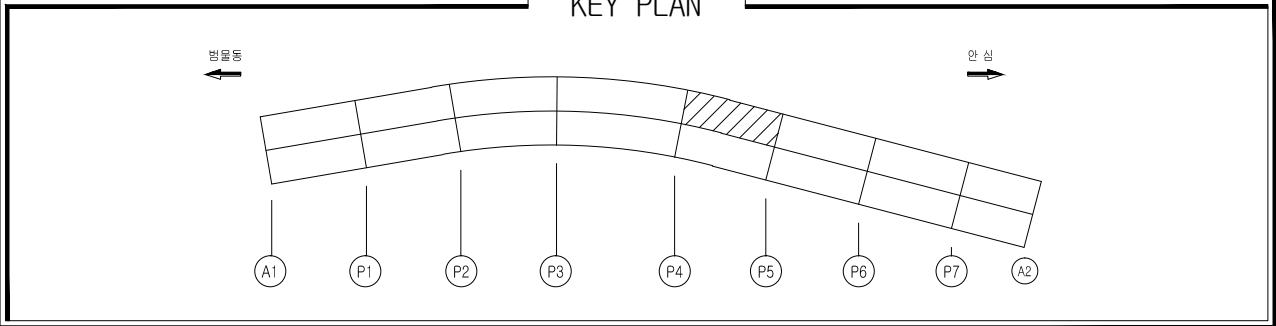
손상물량표

일련 번호	신 구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				개소	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	면적 (㎡)	단위		년월	공법명/자재명		
1	신	거터내부	pin홀			1.00	ea	1			-	
2	신	거터내부	누수흔적	0.8	2.0	1.60	㎡	1			-	
3	신	거터내부	실링처리미흡			7.00	ea	7			1	
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												
36												
37												
38												
39												
40												



손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

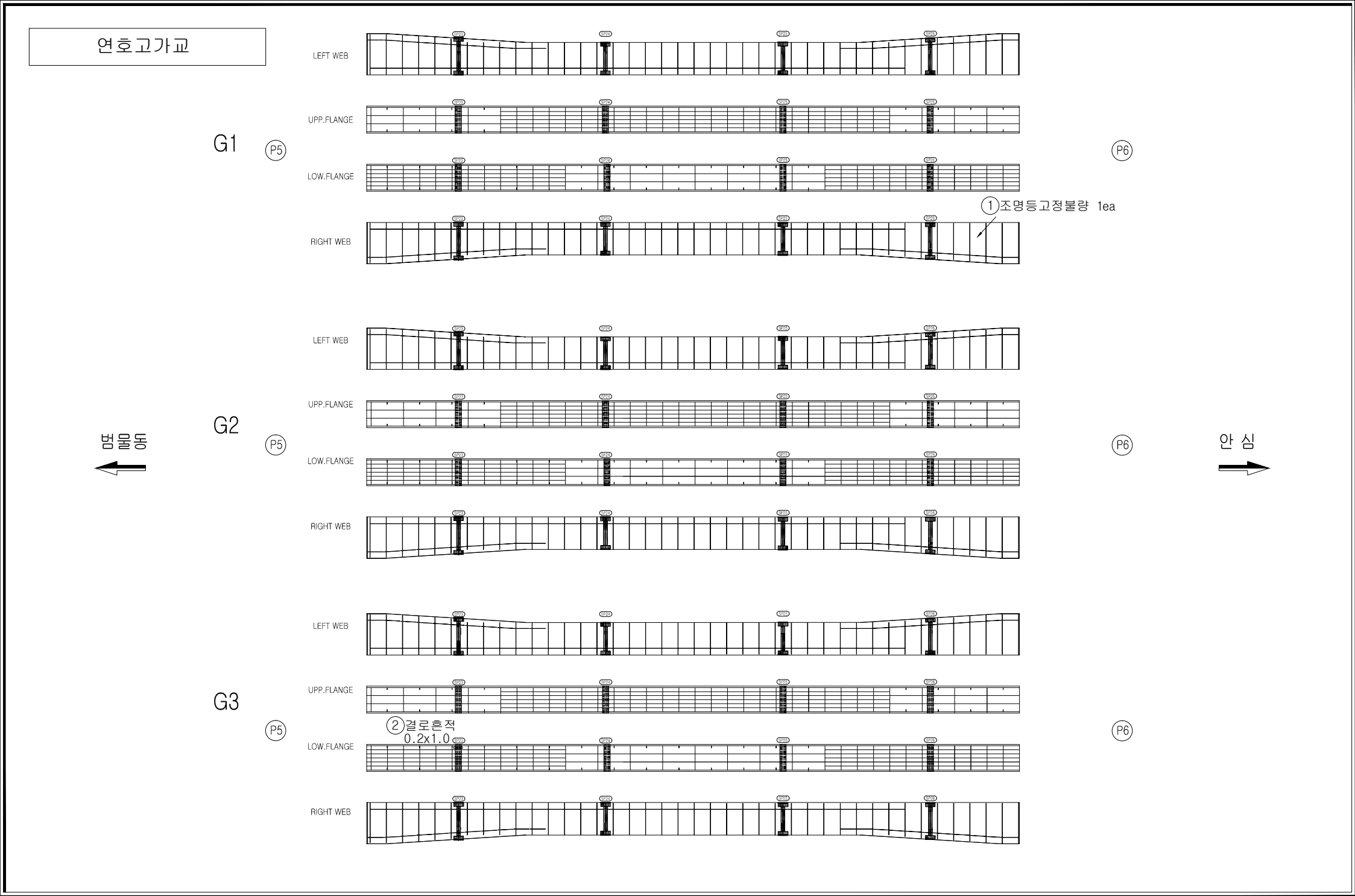
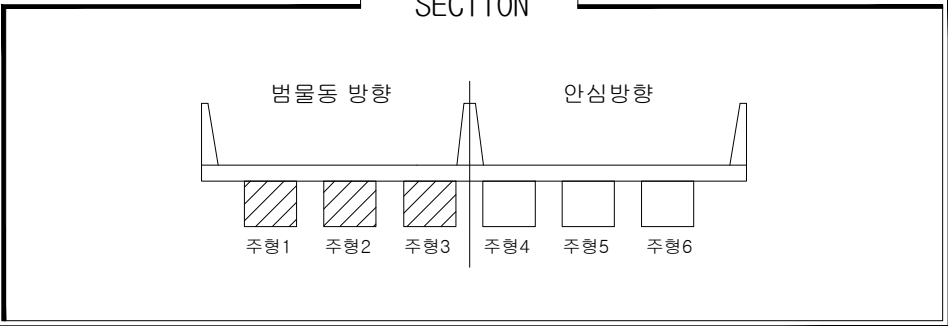
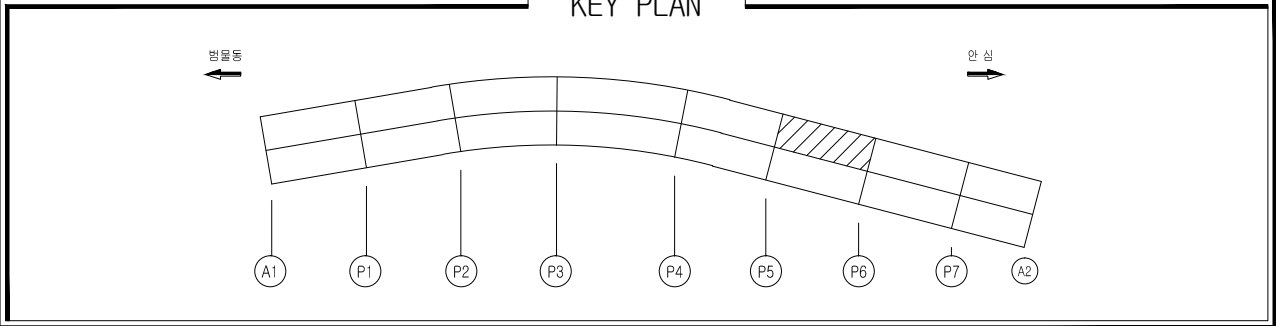


손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모					최종보수내역			우선 순위	비고	
				폭	길이	깊이	물량	단위	개소	년월	공법명/자재명			물량
				(m,mm)	(m)	(m)								
1	구	거더내부	실링처리미흡			3.00	ea	3				1		
2	신	거더내부	누수흔적	0.6	1.0	0.60	m²	1				-		
3	신	거더내부	누수흔적	0.5	2.0	1.00	m²	1				-		
4	신	거더내부	결로흔적	0.5	5.0	2.50	m²	1				-		
5	신	거더내부	결로	0.5	2.0	1.00	m²	1				-		
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														
36														
37														
38														
39														
40														

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

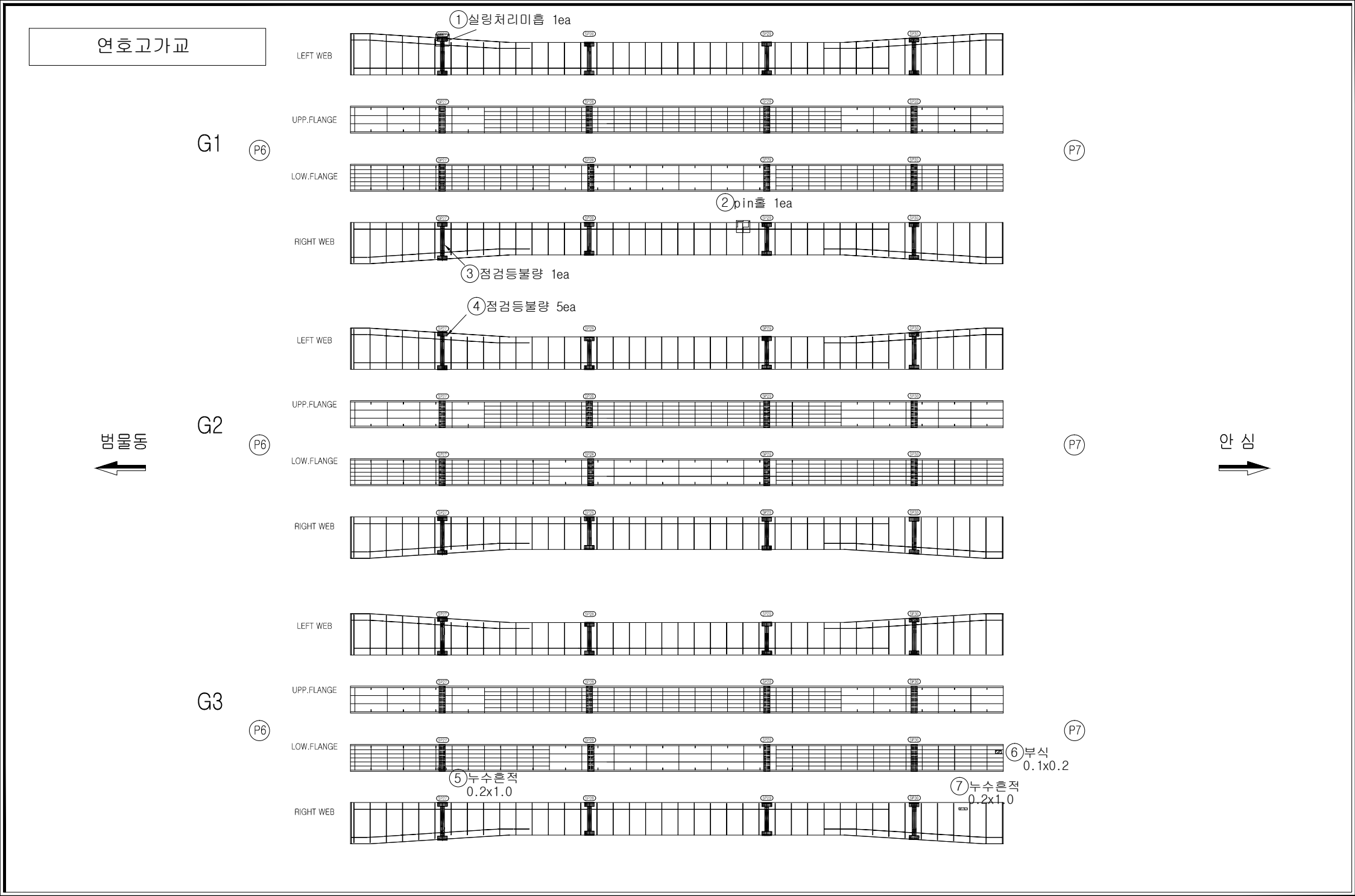
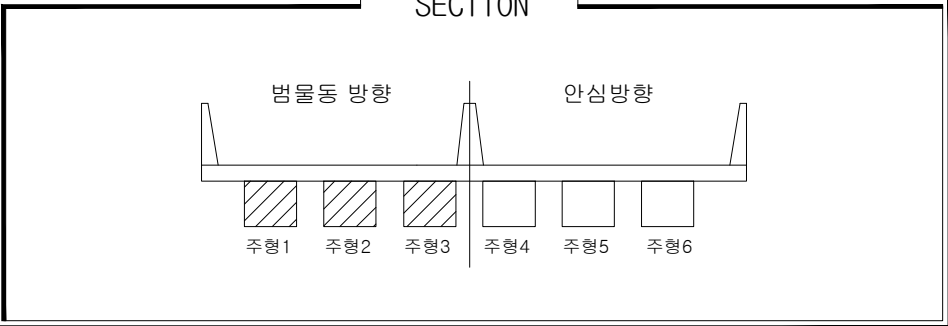
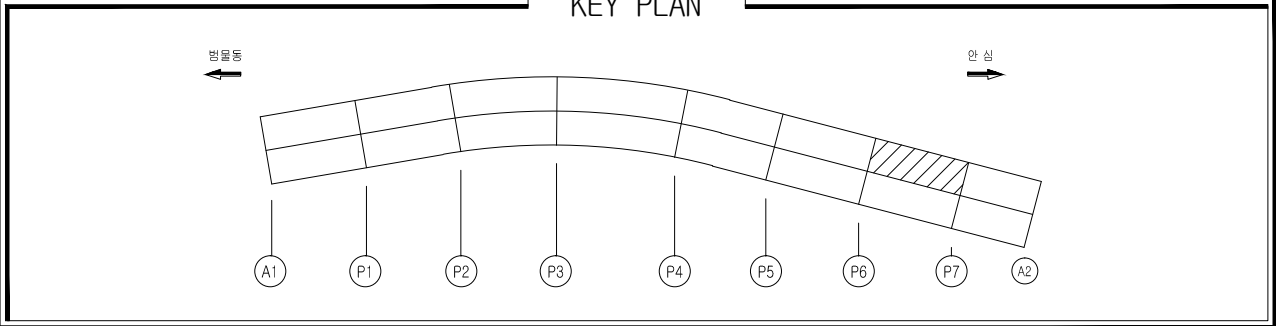


손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				개소	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	수량	단위		년월	공법명/자재명/수량		
1	신	거터내부	조명등고정볼량			1.00	ea	1			-	
2	신	거터내부	결로흔적	0.2	1.0	0.20	m	1			-	
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												
36												
37												
38												
39												
40												

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

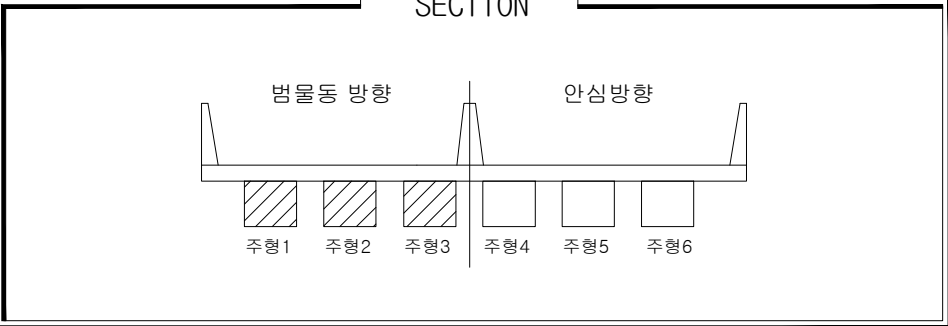
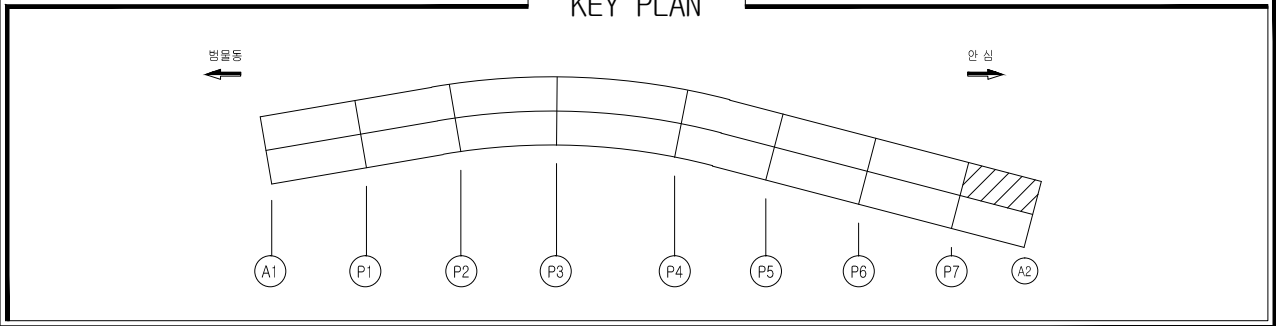


손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				최중보수내역 년월	우선 순위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	깊이 (m)	용량 단위			
1	구	거더내부	실링처리미흡			1.00	ea	1		1
2	신	거더내부	pin홀			1.00	ea	1		-
3	신	거더내부	점검등불량			1.00	ea	1		-
4	신	거더내부	점검등불량			5.00	ea	5		-
5	신	거더내부	누수흔적	0.2	1.0	0.20	m²	1		-
6	신	거더내부	부식	0.1	0.2	0.02	m²	1		1
7	신	거더내부	누수흔적	0.2	1.0	0.20	m²	1		-
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										
36										
37										
38										
39										
40										

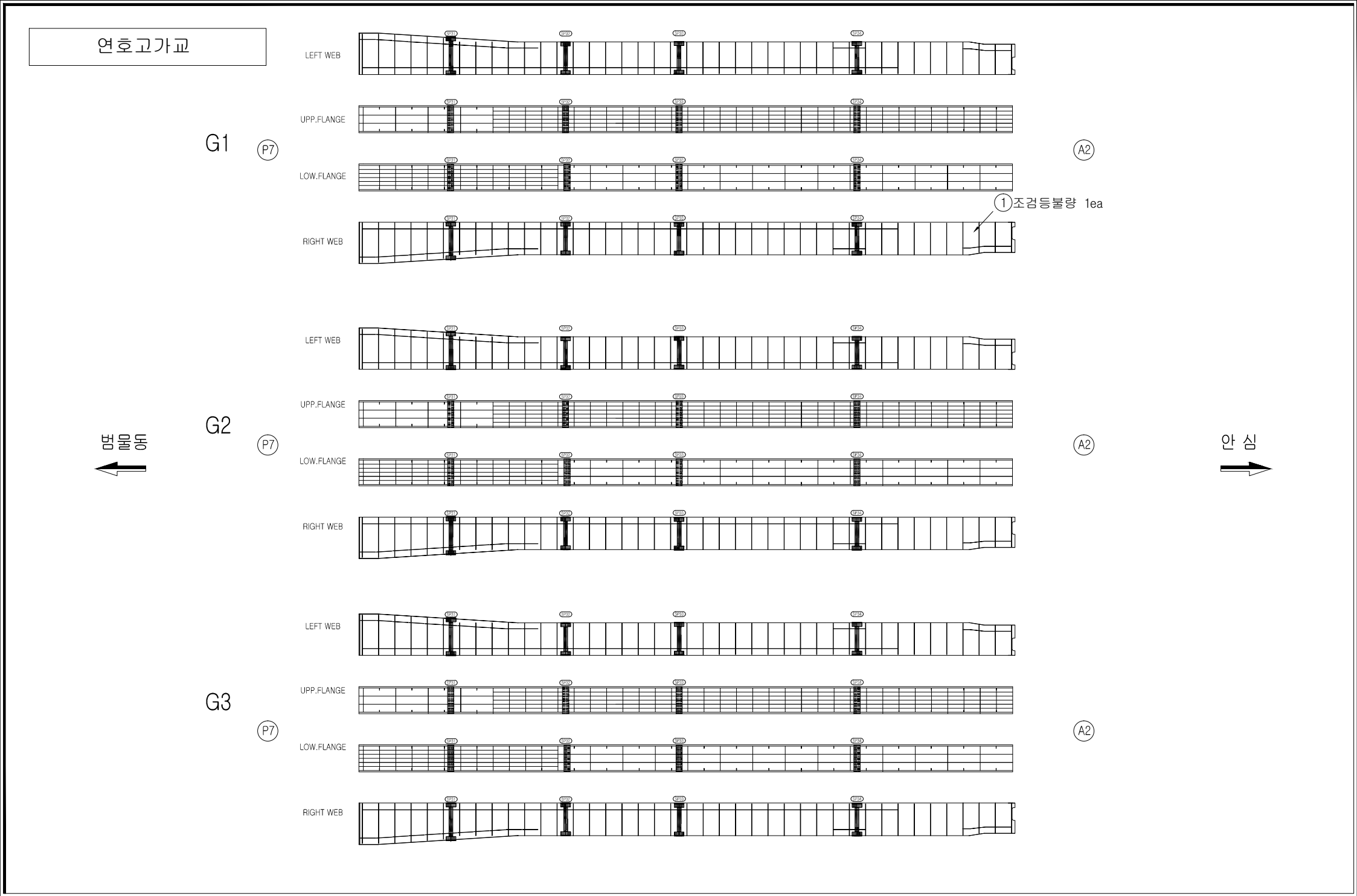
손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



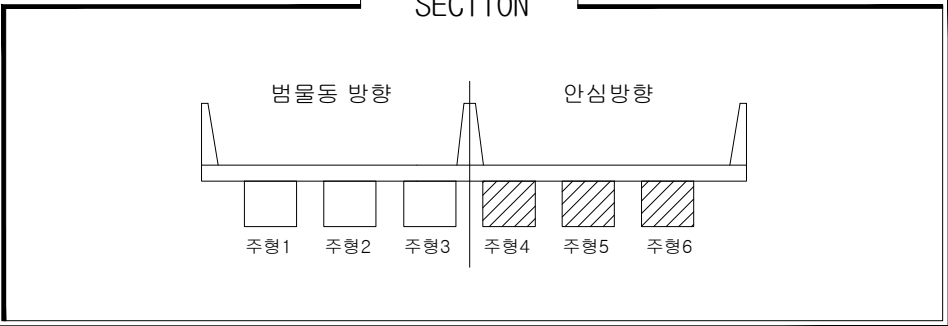
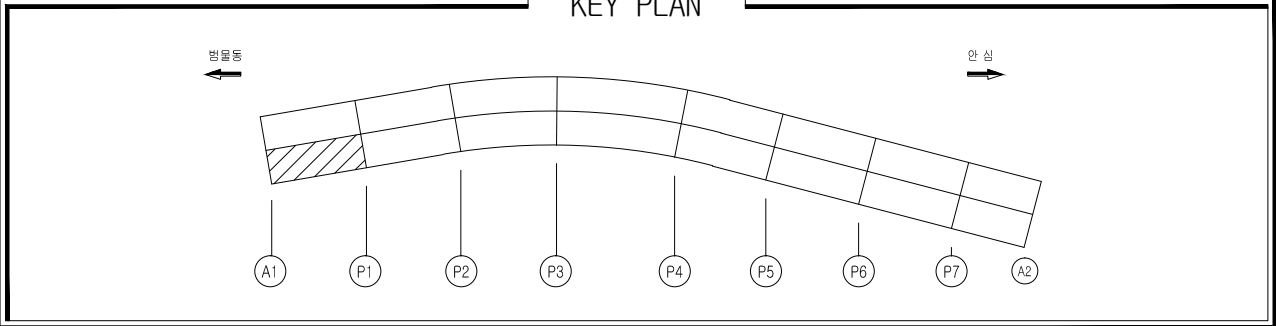
손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				최종보수내역 년월	유선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	수량	단위			
1	신	거더내부	점검등불량			1.00	ea	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										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W B.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 중분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

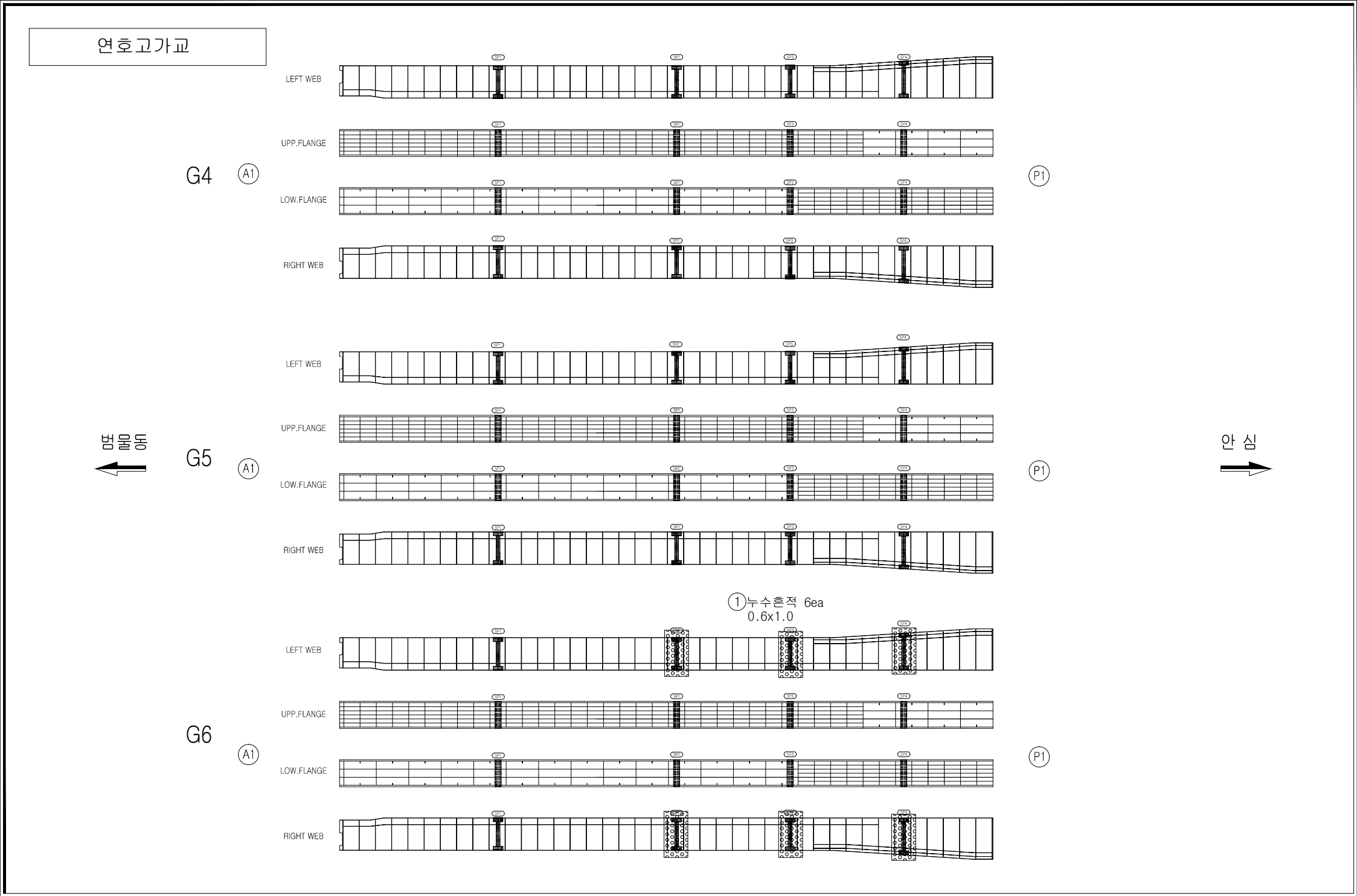


손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모					최종보수내역 년월	공법명/자재명	우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	면적 (㎡)	단위	개소				
1	구	거더내부	누수흔적	0.6	1.0	3.60	㎡	6			-	
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												
36												
37												
38												
39												
40												

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



영역사

[주] 우림 종합 엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 [주]

영역사

2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단

구간

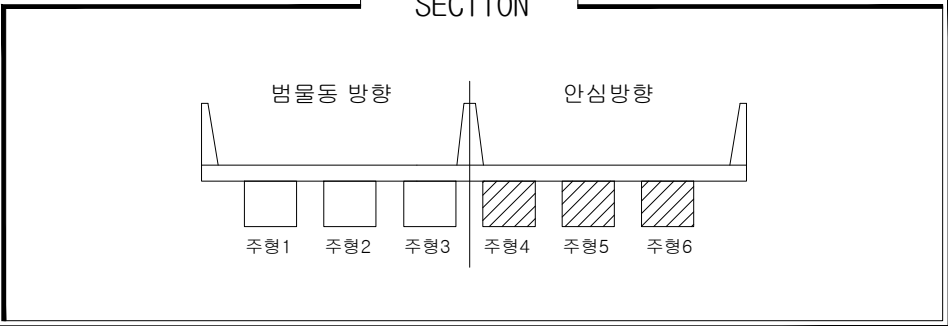
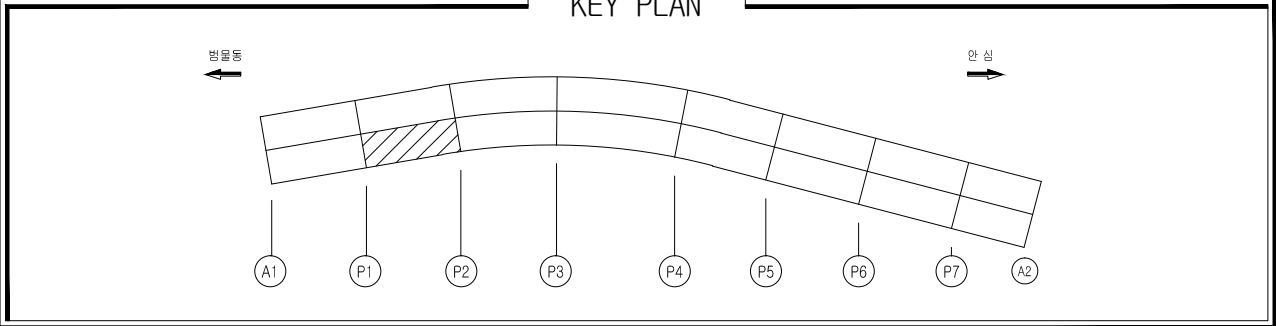
연호고가교

위치

S1 거더내부[안심방향]

N
O

041

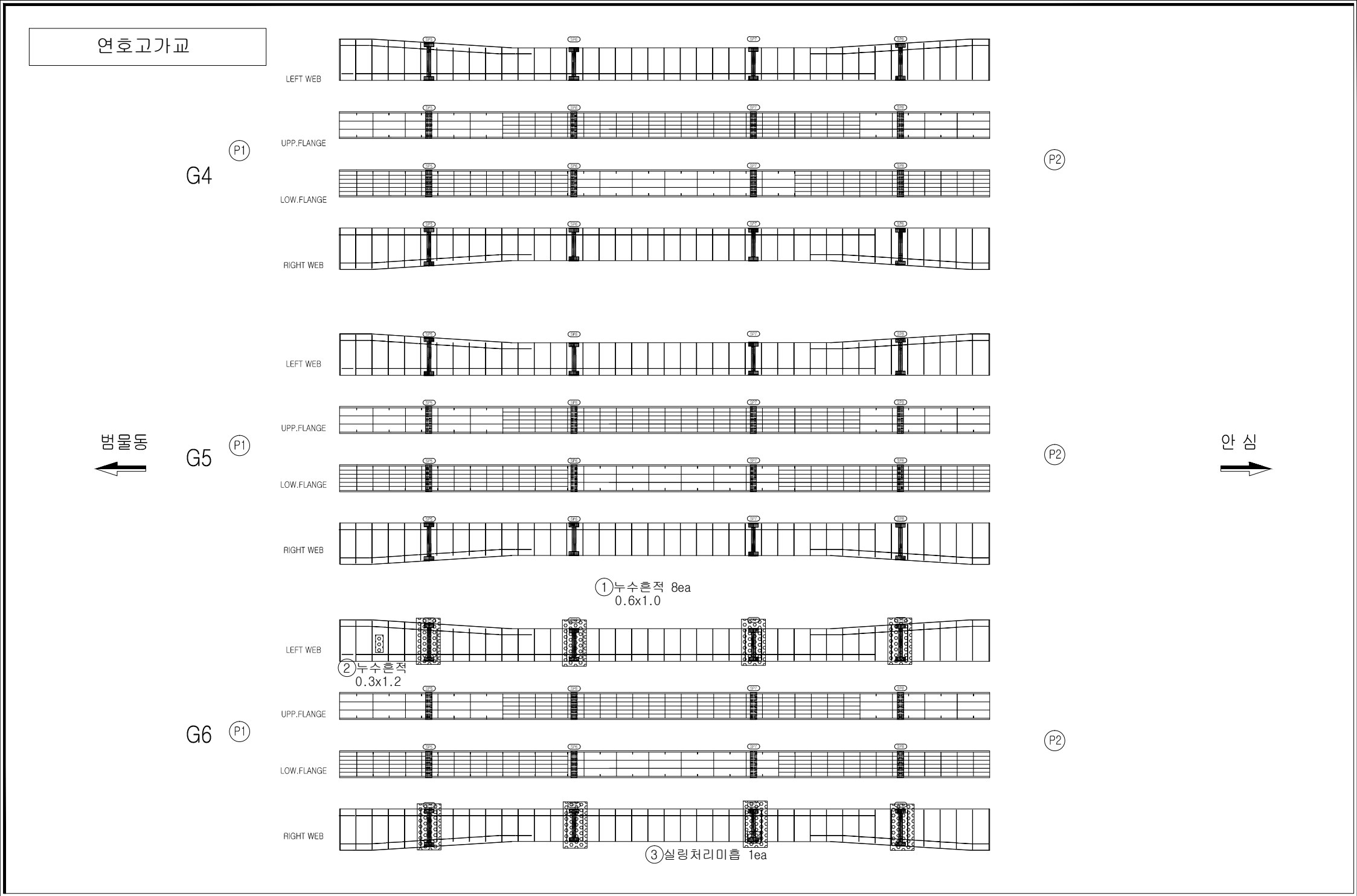


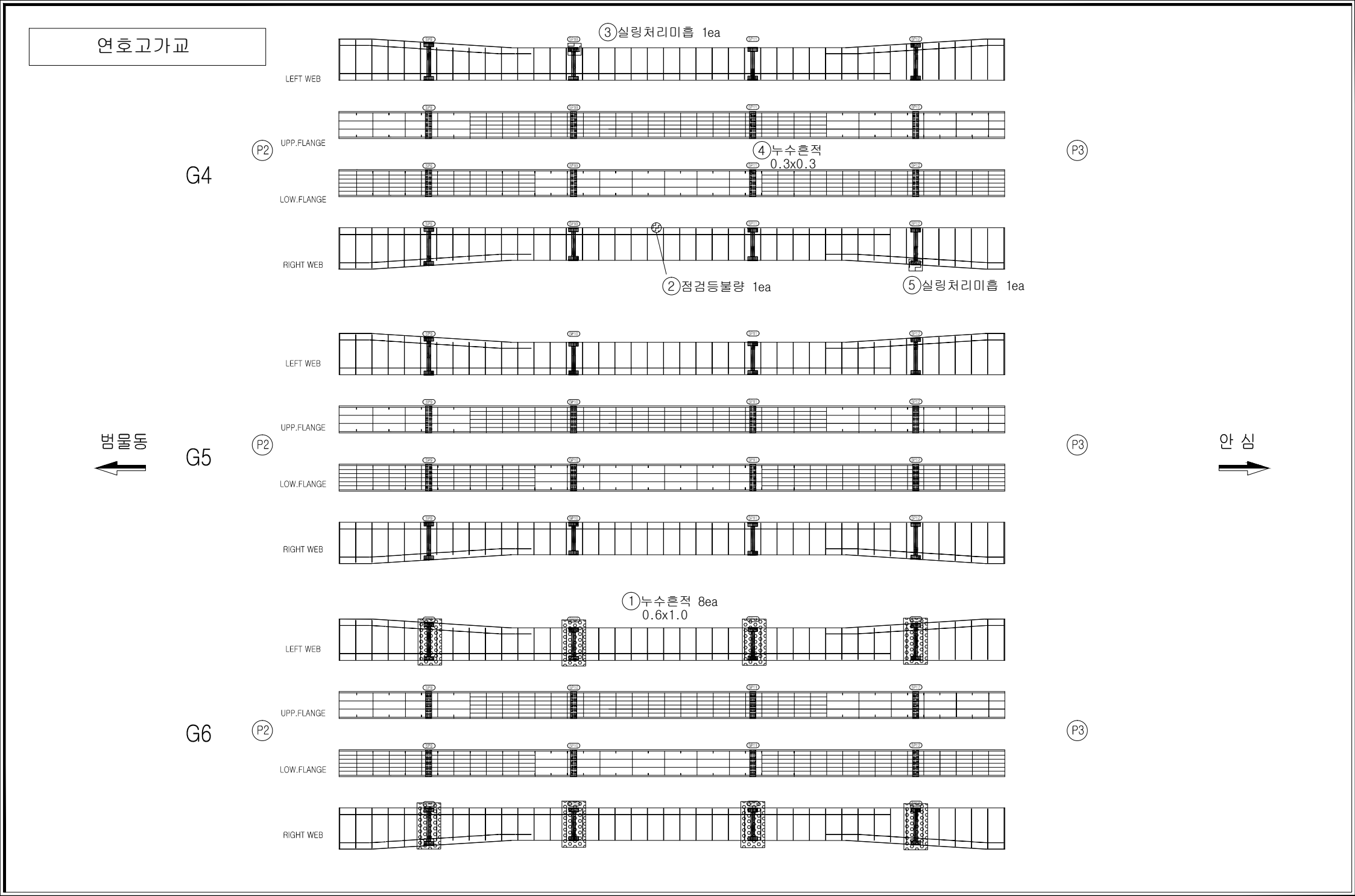
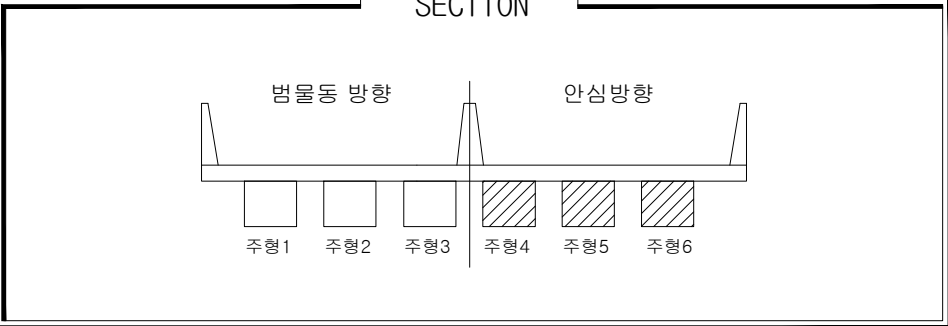
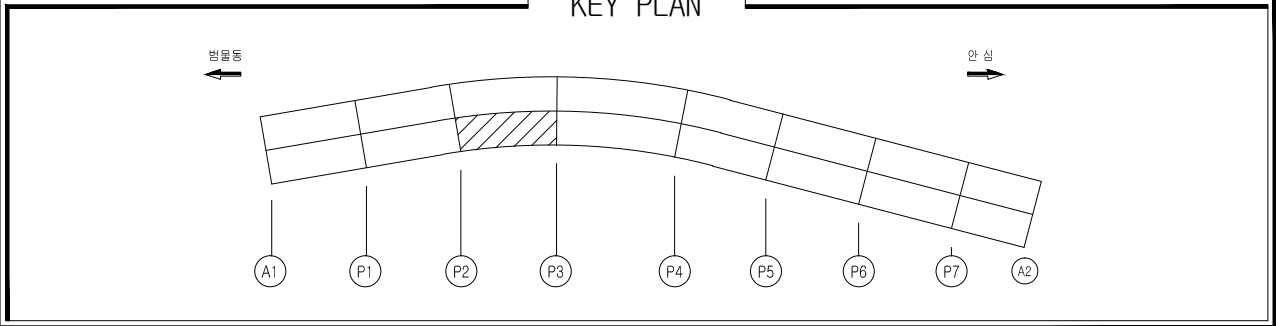
손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				최종보수내역 년월	공법명/자재명	우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	용량 단위				
1	구	거더내부	누수흔적	0.6	1.0	4.80	m ²	8		-	
2	신	거더내부	누수흔적	0.3	1.2	0.36	m ²	1		-	
3	신	거더내부	실랑처리미흡			1.00	ea	1		1	
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											
36											
37											
38											
39											
40											

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



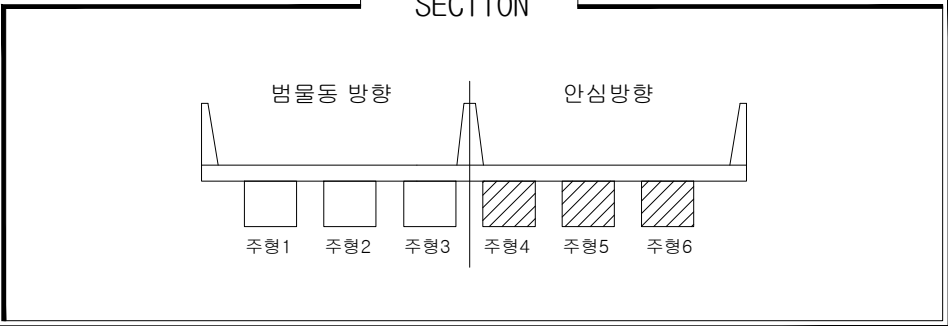
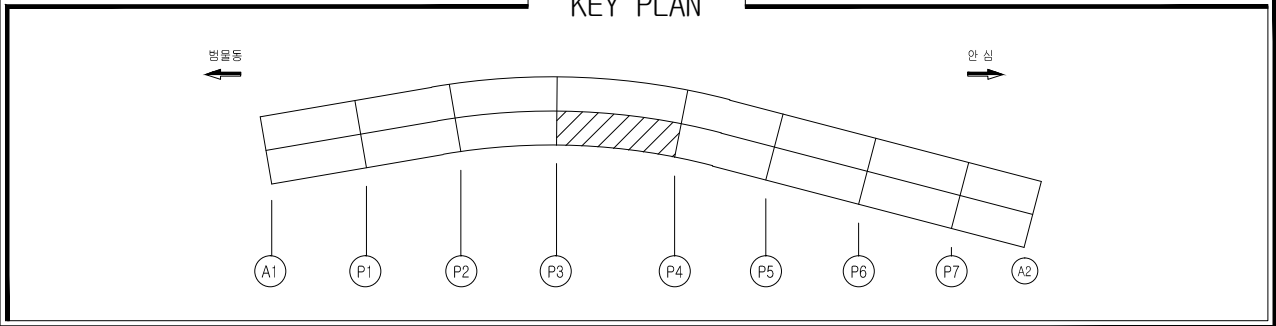


손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				개소	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	용량	단위	년월	공법명/자재명		
1	구	거더내부	누수흔적	0.6	1.0	4.80	m	8			-	
2	구	거더내부	점검등불량			1.00	ea	1			-	
3	신	거더내부	실링처리미흡			1.00	ea	1			1	
4	신	거더내부	누수흔적	0.3	0.3	0.09	m	1			-	
5	신	거더내부	실링처리미흡			1.00	ea	1			1	
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												
36												
37												
38												
39												
40												

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 충전리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



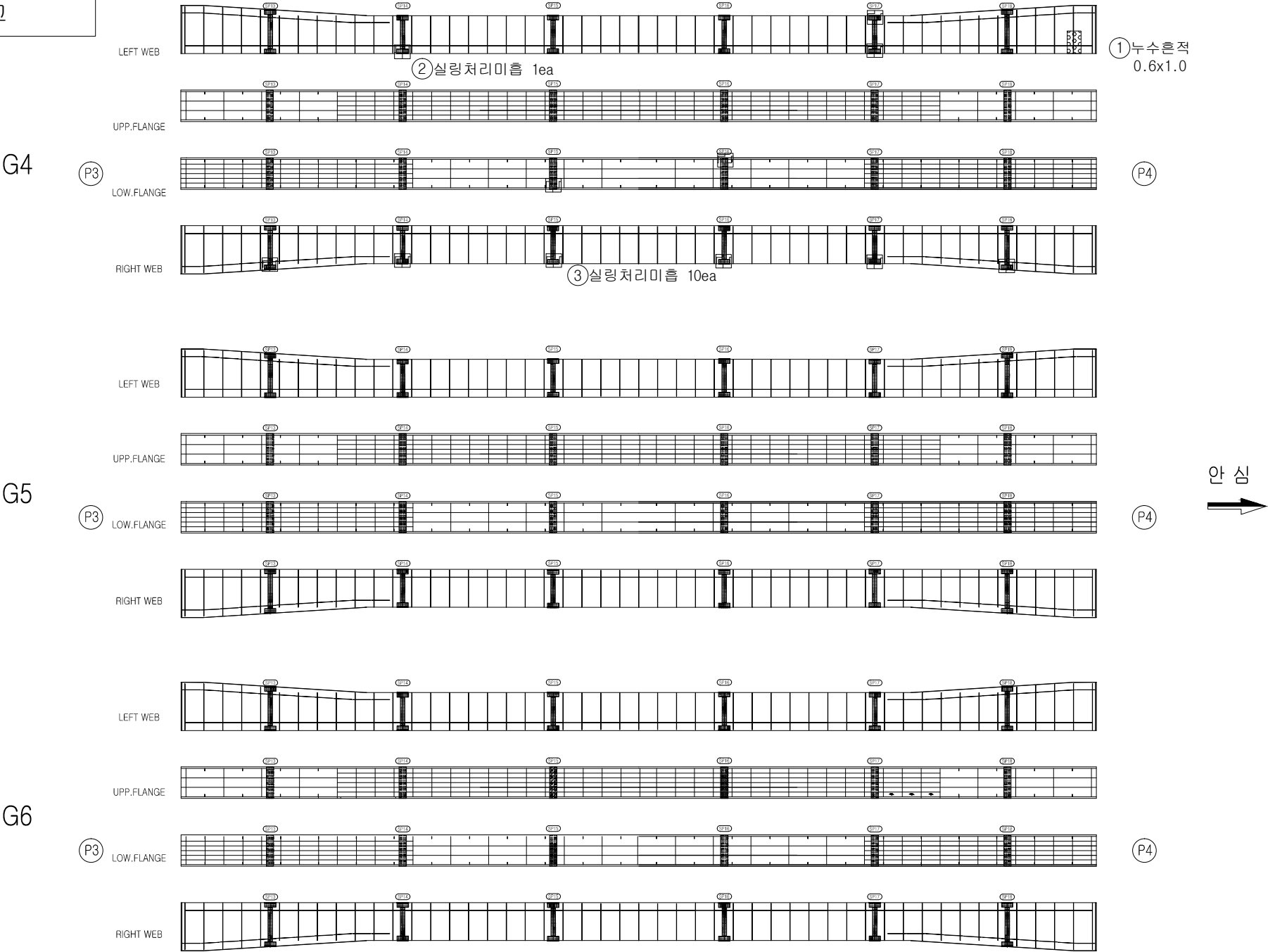
손상물량표

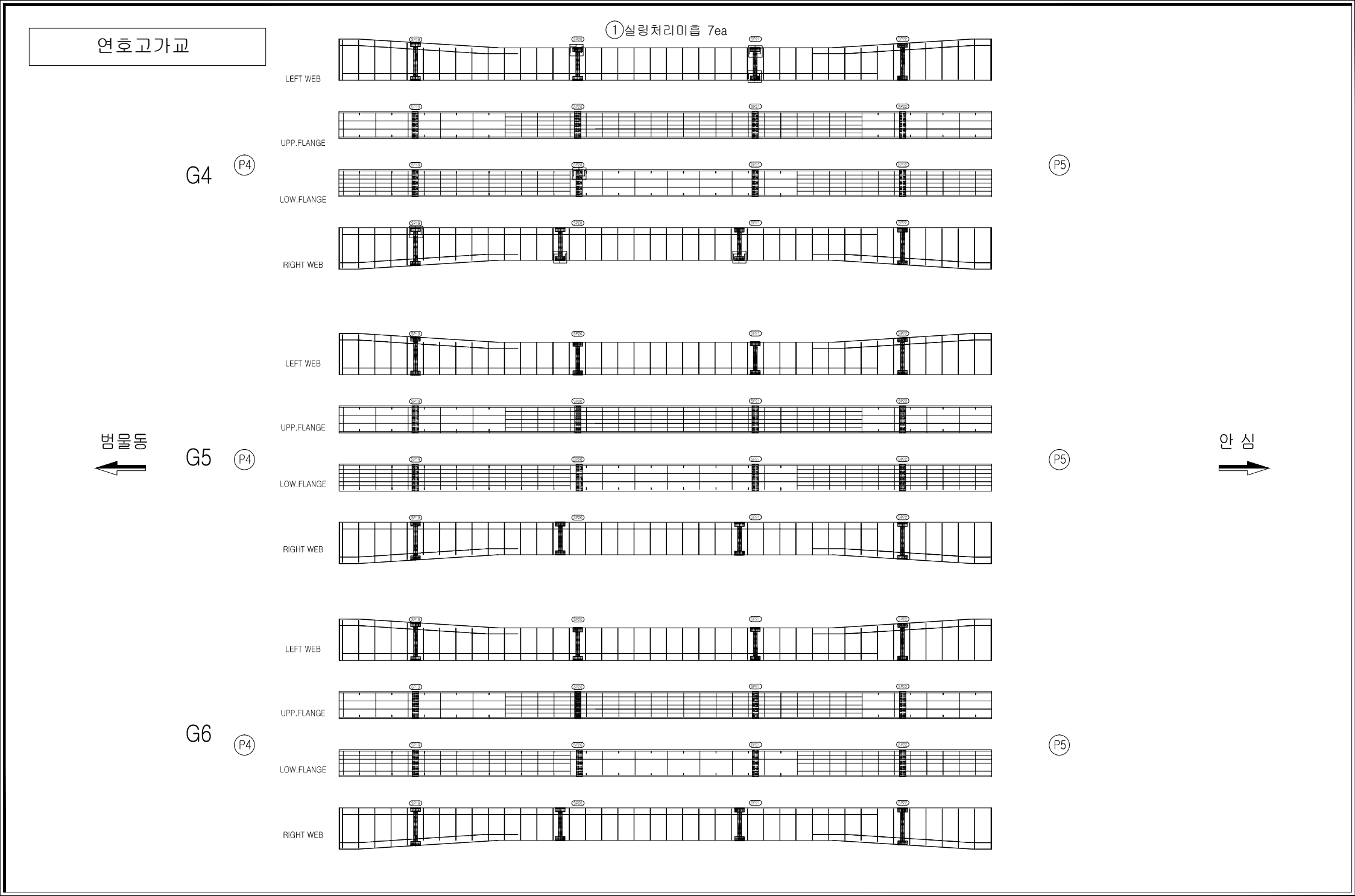
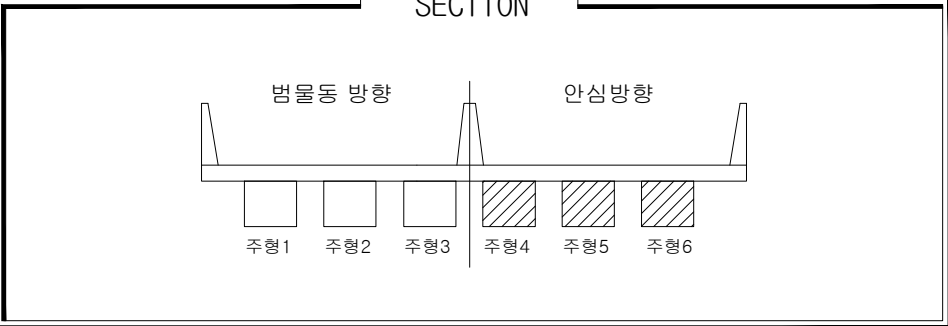
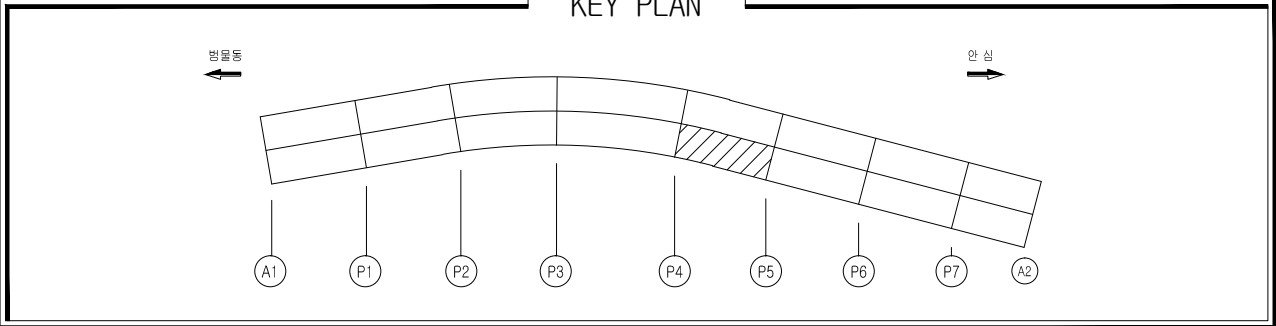
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				개소	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	용량		년월	공법명/자재명		
1	구	거더내부	누수흔적		0.6	1.0	0.60	m ²	1		-	
2	구	거더내부	실링처리미흡				1.00	ea	1		1	
3	신	거더내부	실링처리미흡				10.00	ea	10		1	
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
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												
36												
37												
38												
39												
40												

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

연호고가교



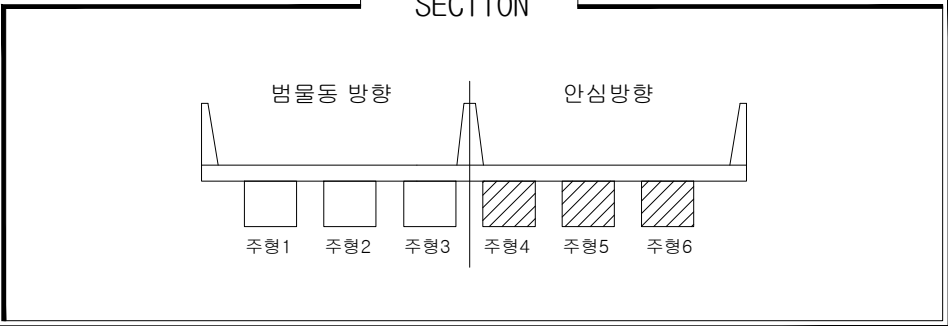
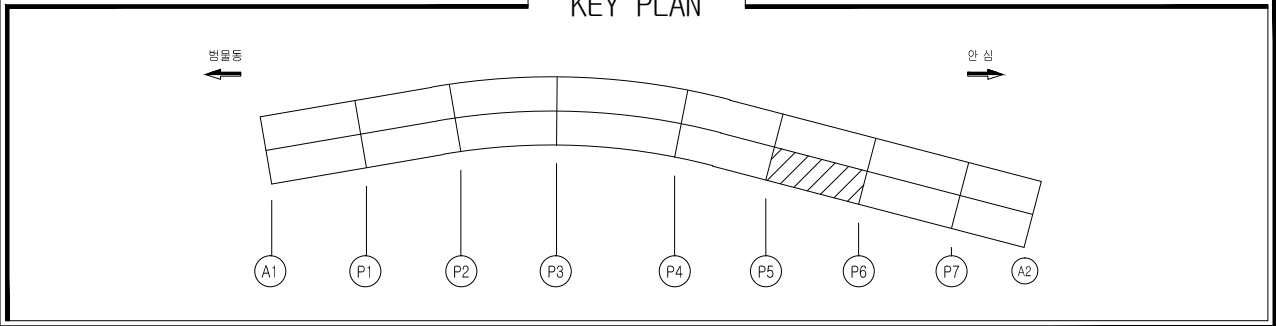


손상물량표

일련 번호	신 구	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				개소	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	용량 단위		년월	공법명/자재명/물량		
1	신	거더내부	실링처리미흡				7.00 ea	7			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												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W B.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



손상물량표

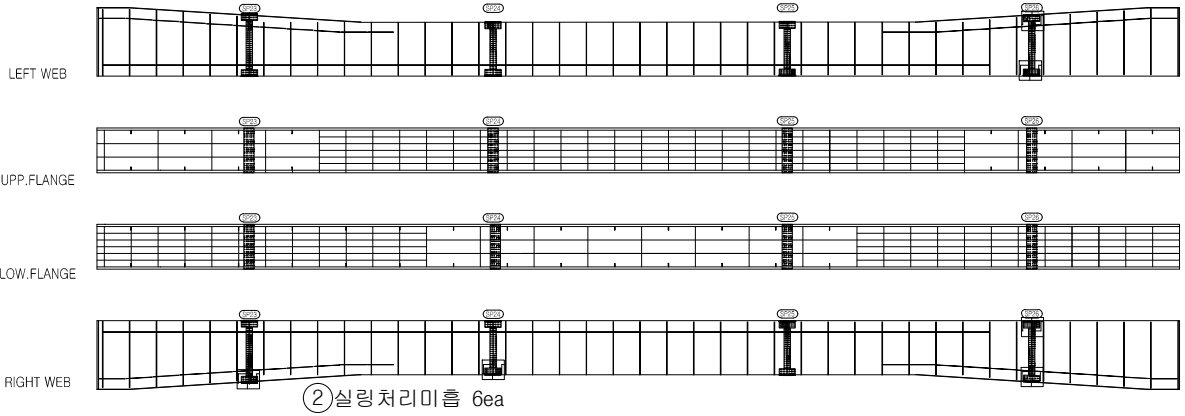
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				개소 년월	최종보수내역 공법명/자재명/수량	우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	용량 단위				
1	구	거더내부	누수흔적	0.6	1.0	1.20	m ²	2		-	
2	신	거더내부	실링처리미흡				ea	6		1	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

손상범례

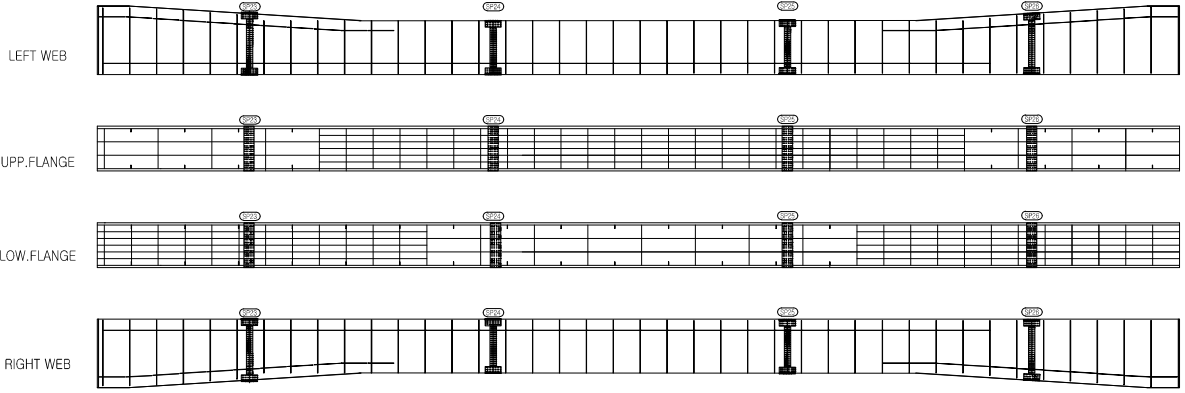
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

연호고가교

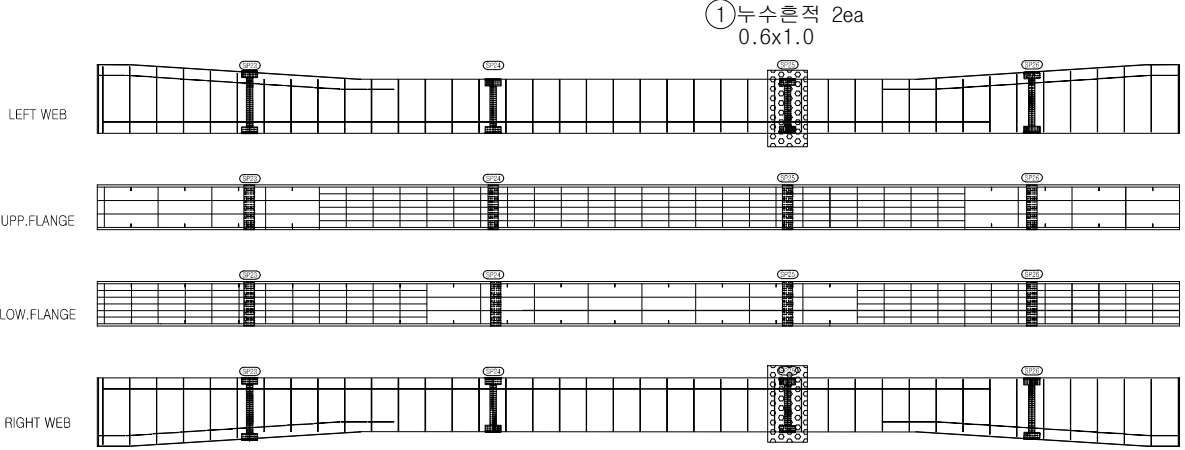
G4 (P5)



G5 (P5)



G6 (P5)



안심

영역사

[주] 우림 종합 엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 [주]

영역명

2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단

구간

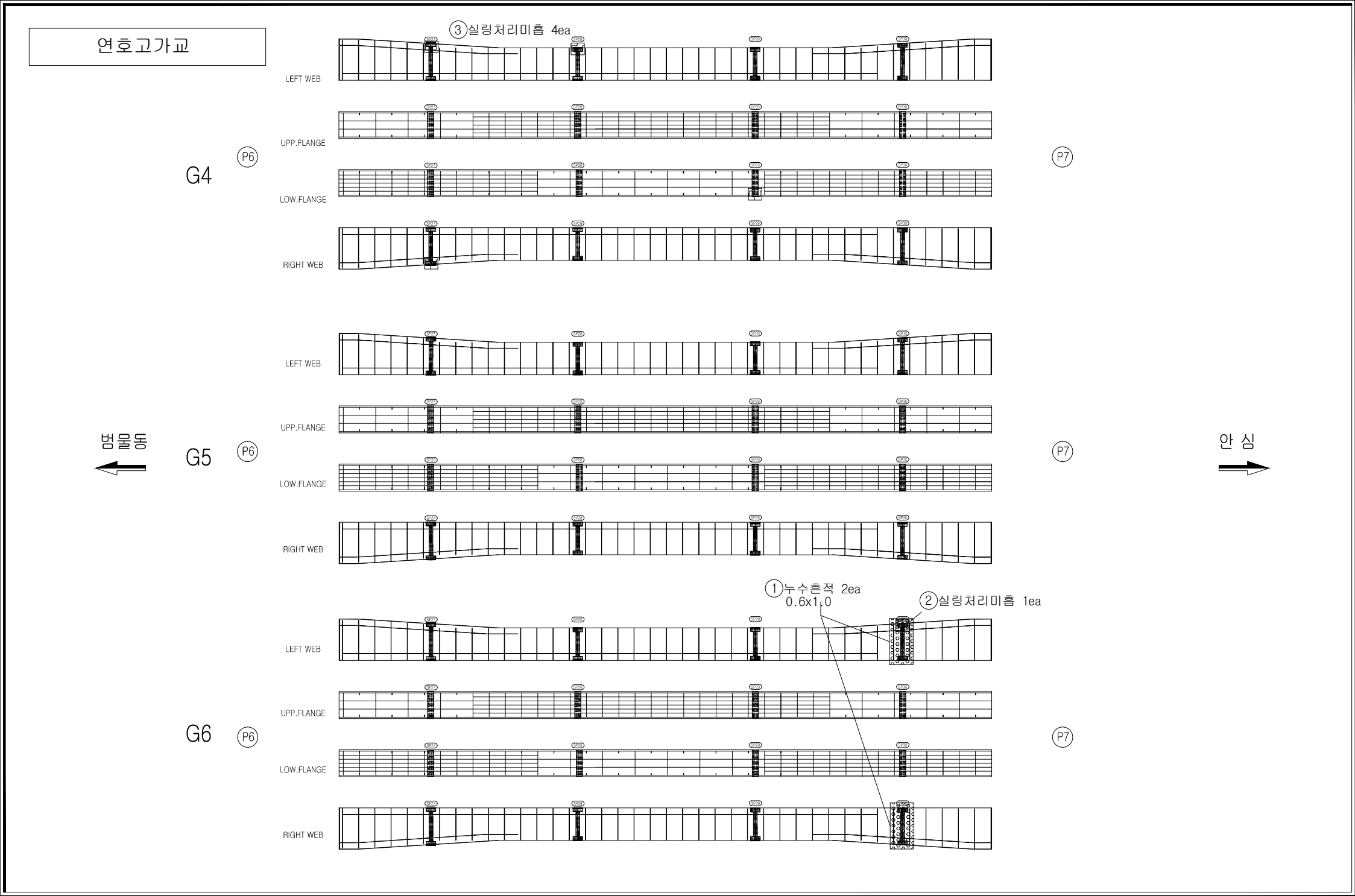
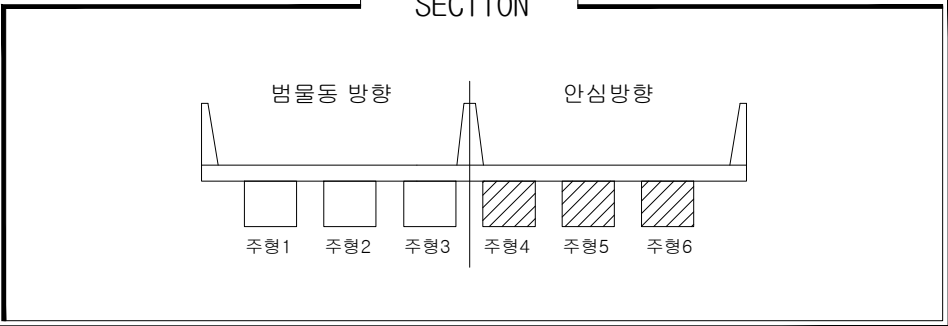
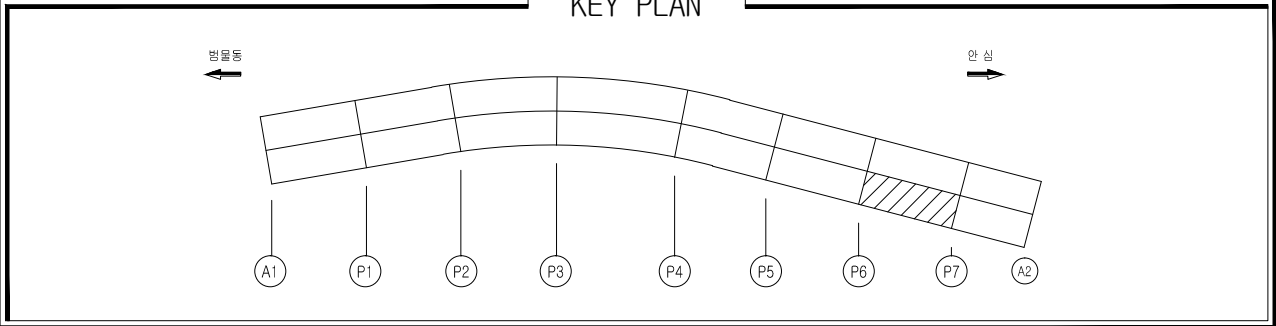
연호고가교

위치

S6 거더내부[안심방향]

N
0

046

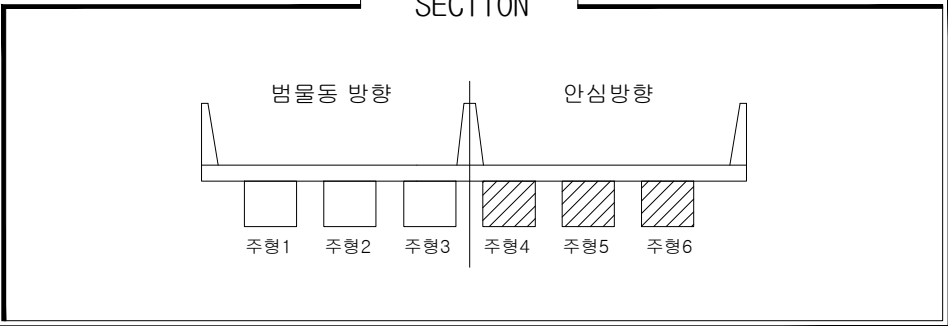
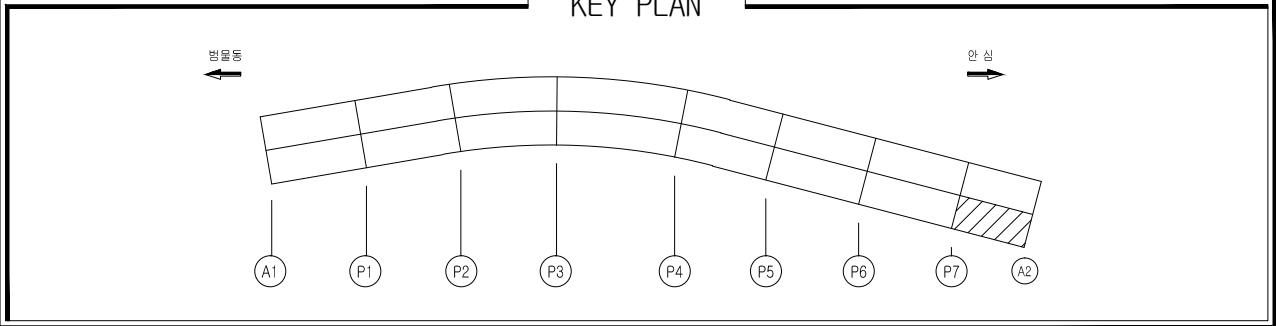


손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모			단위	개소	최종보수내역 년월	공법명/자재명	수량	우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)							
1	구	거더내부	누수흔적	0.6	1.0	1.20	m	2				-	
2	구	거더내부	실링처리미흡			1.00	ea	1				1	
3	신	거더내부	실링처리미흡			4.00	ea	4				1	
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													
36													
37													
38													
39													
40													

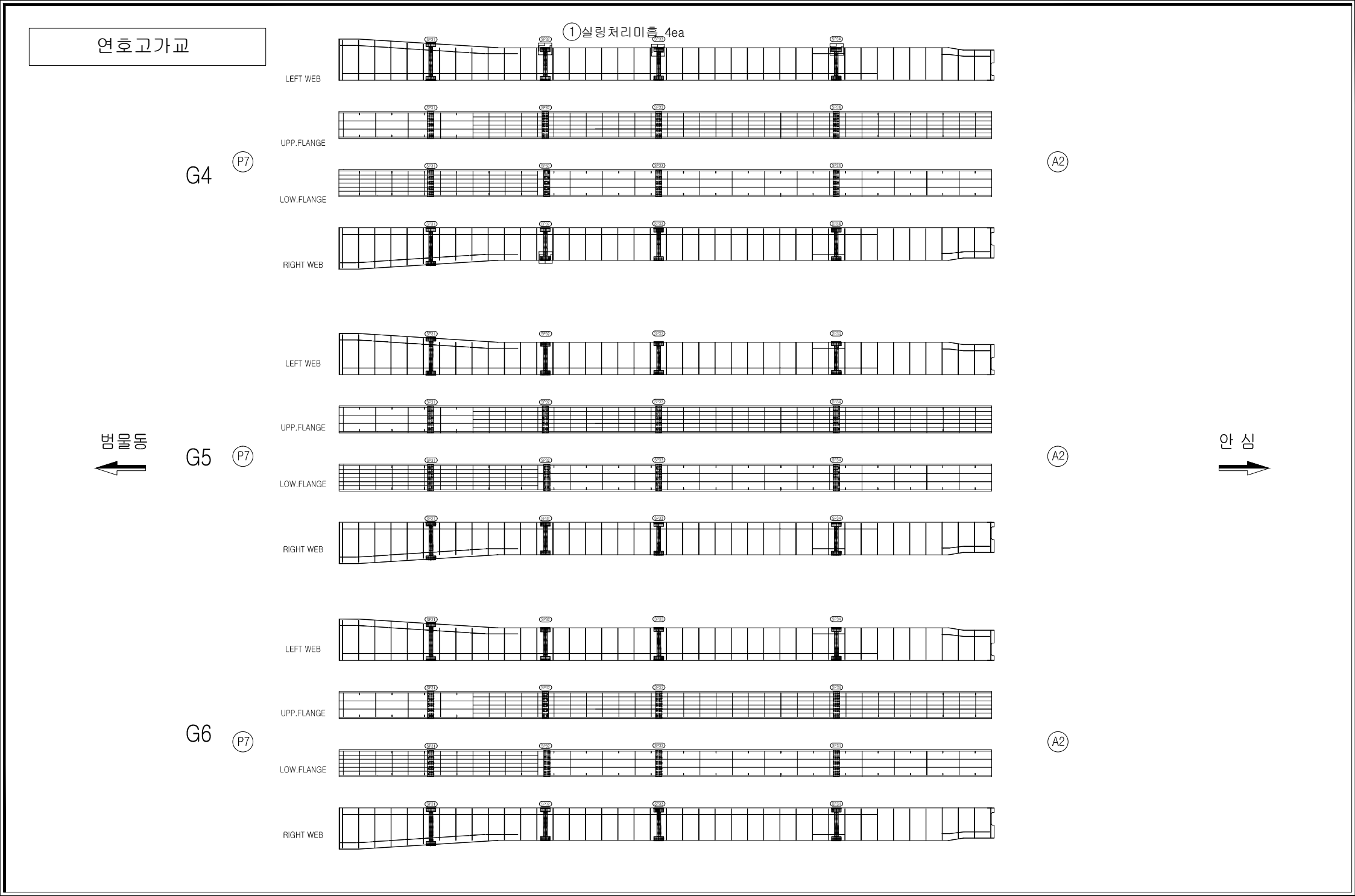
손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



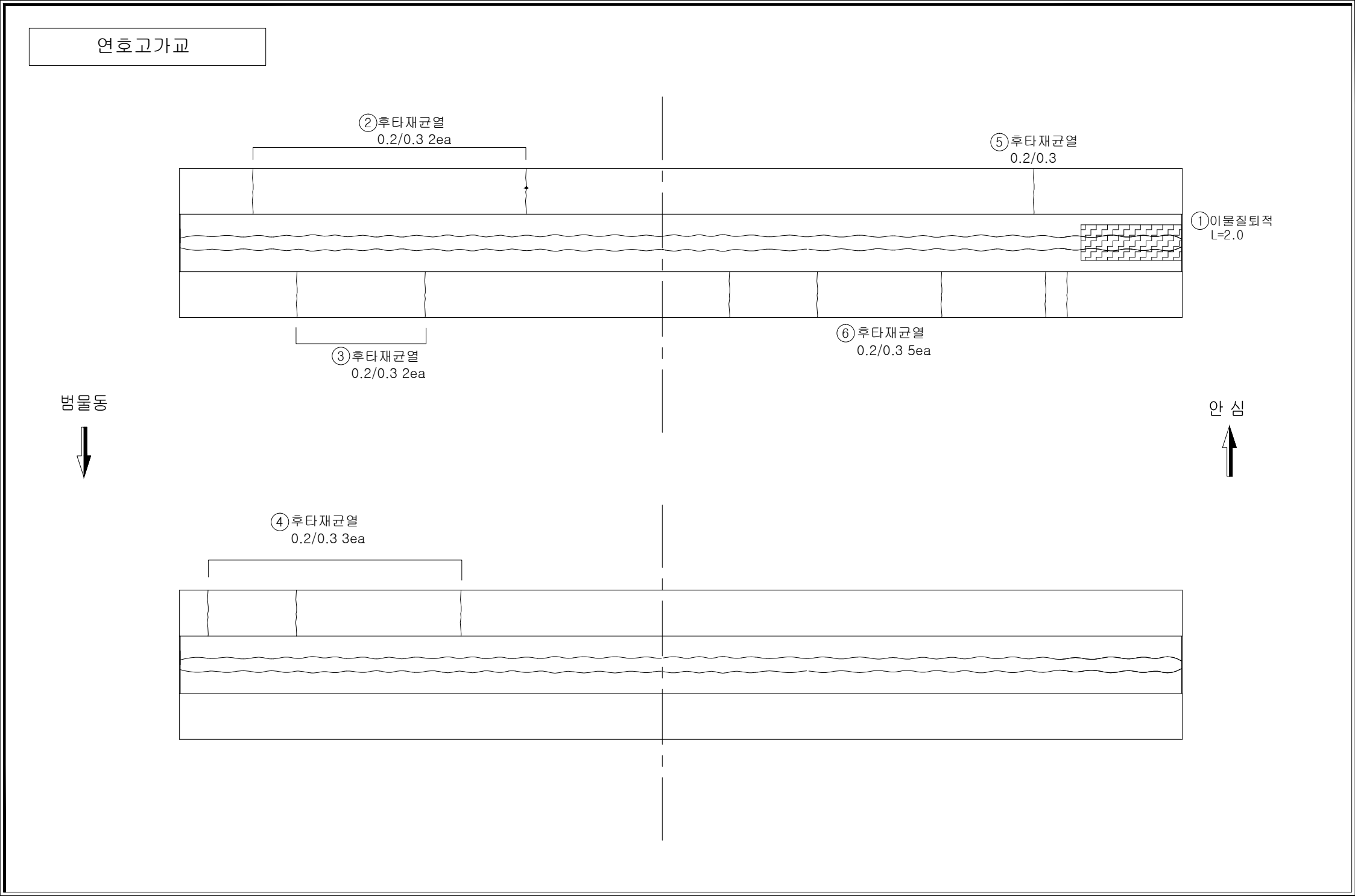
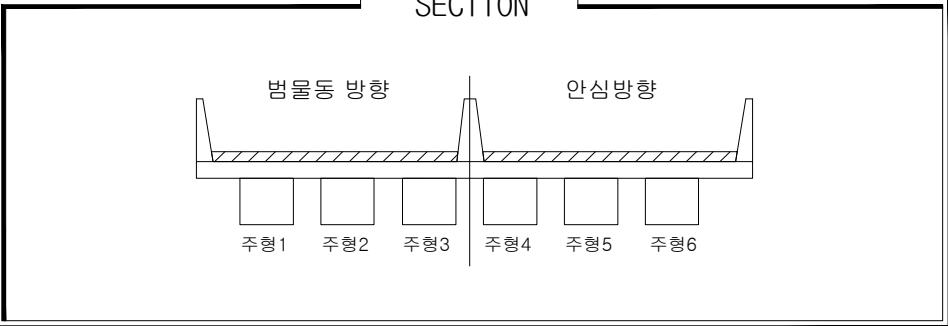
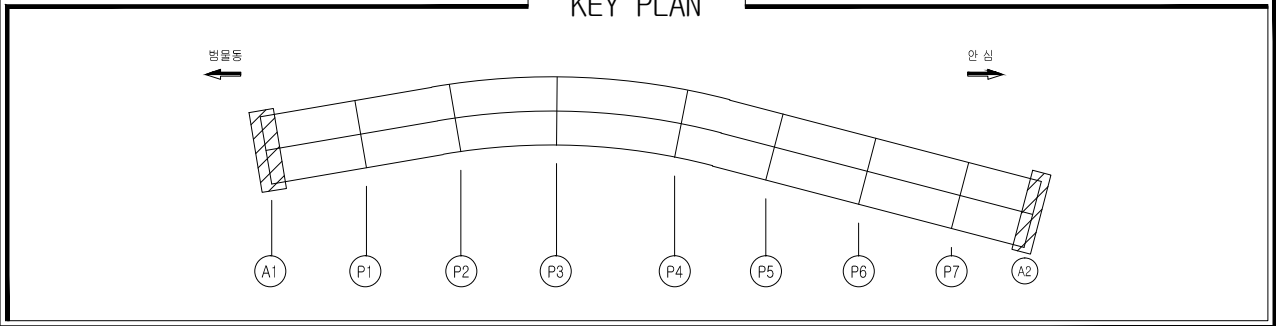
손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				최종보수내역 년월	우선 순위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	깊이 (m)	용량 단위			
1	신	거더내부	실링처리미흡			1.00	ea	1		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										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W B.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

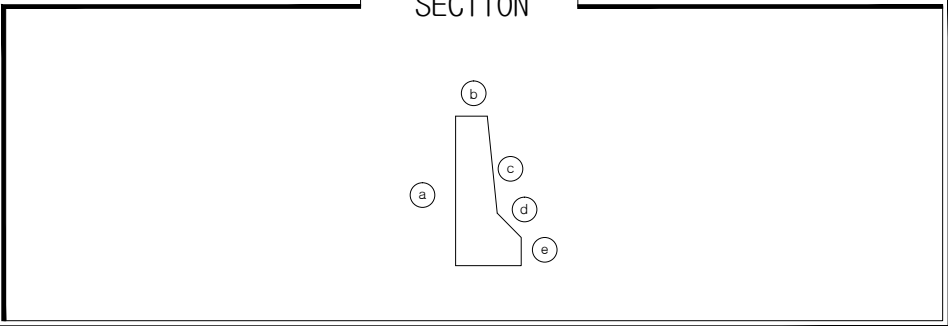
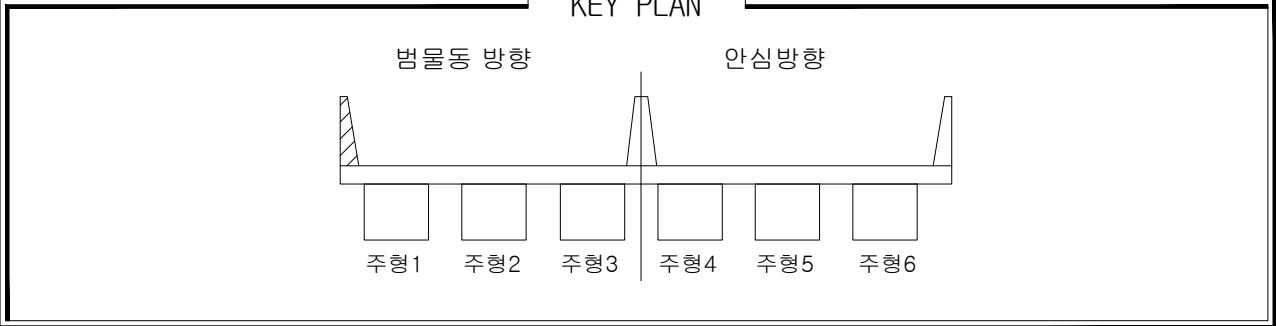


손상물량표

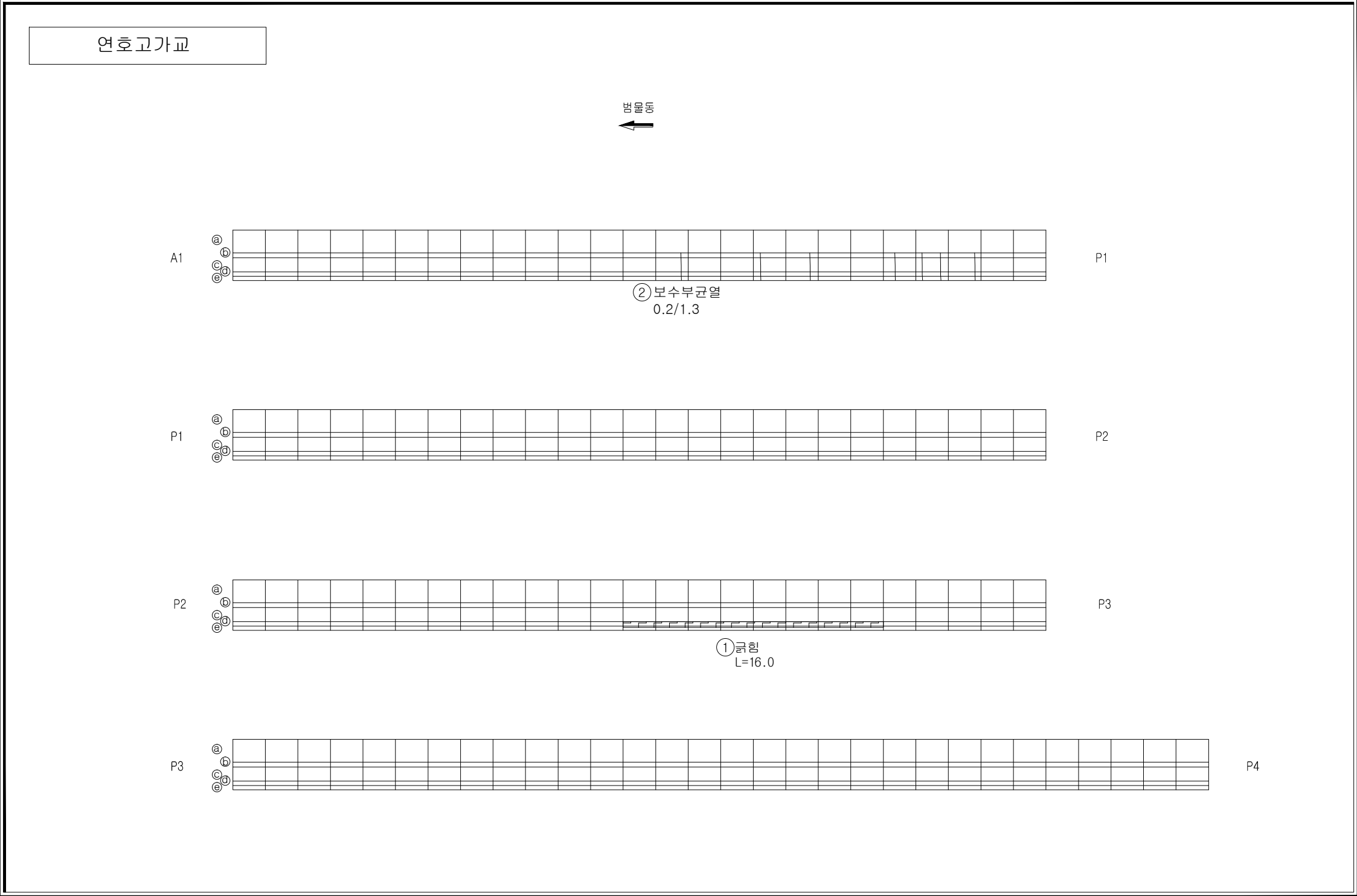
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				최종보수내역	우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	수량	단위	개소		
1	구	신축이음	이물질퇴적		2.0	2.00	m	1		-
2	구	신축이음	후타재균열	0.2	0.3	0.60	m	2		-
3	구	신축이음	후타재균열	0.2	0.3	0.60	m	2		-
4	구	신축이음	후타재균열	0.2	0.3	0.90	m	3		-
5	신	신축이음	후타재균열	0.2	0.3	0.30	m	1		-
6	신	신축이음	후타재균열	0.2	0.3	1.50	m	5		-
7										
8										
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										
36										
37										
38										
39										
40										

손상범례

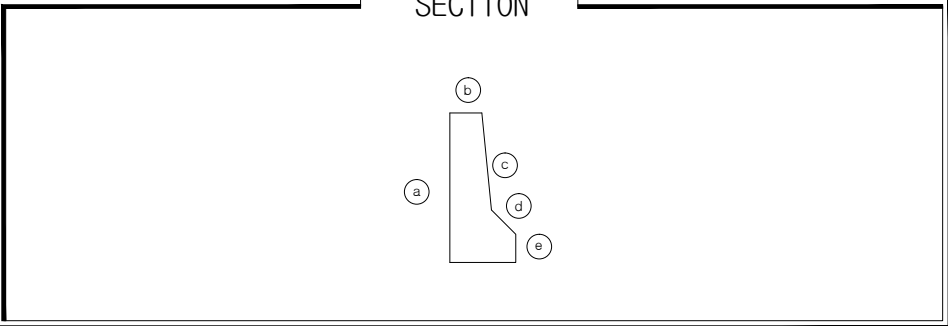
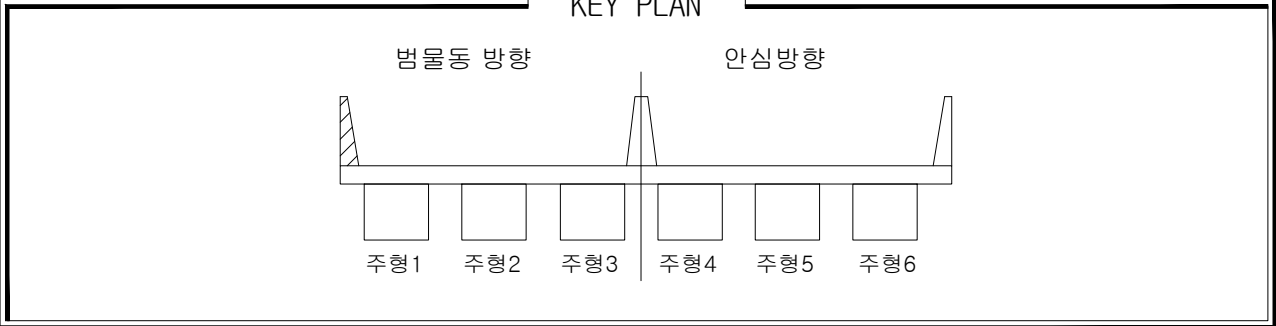
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



손상물량표											
일련 번호	구 신	부재명 (위치)	결함종류	결함구오				개소	최종보수내역		비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	길이 (m)	물량		년월	공법명/자재명	
1	구	방오벽	균열		16.0	16.00	m	1			1
2	신	방오벽	보수부재균열	0.2	1.3	1.30	m	1			3
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											
36											
37											
38											
39											
40											

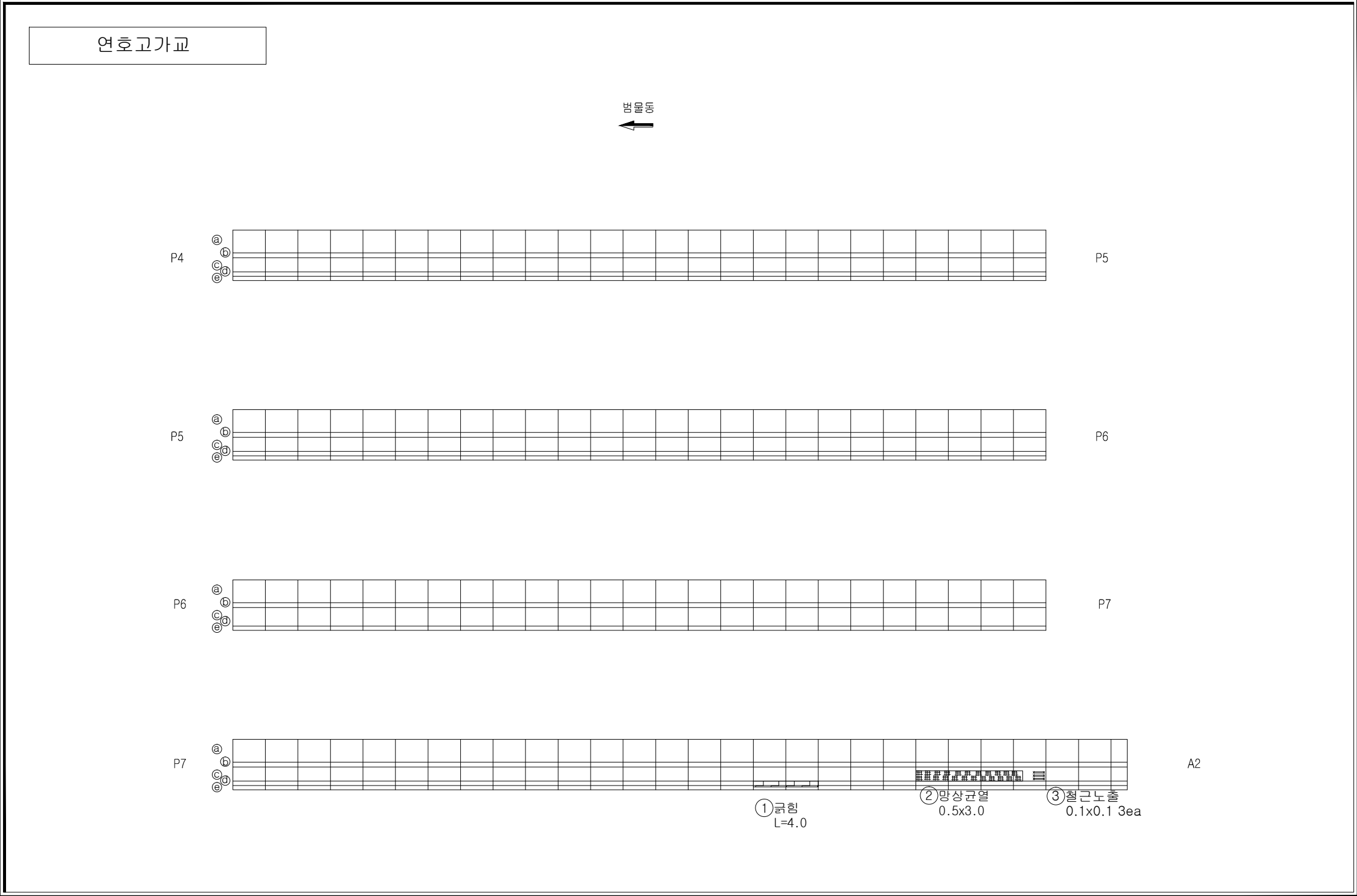


손상범례			
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



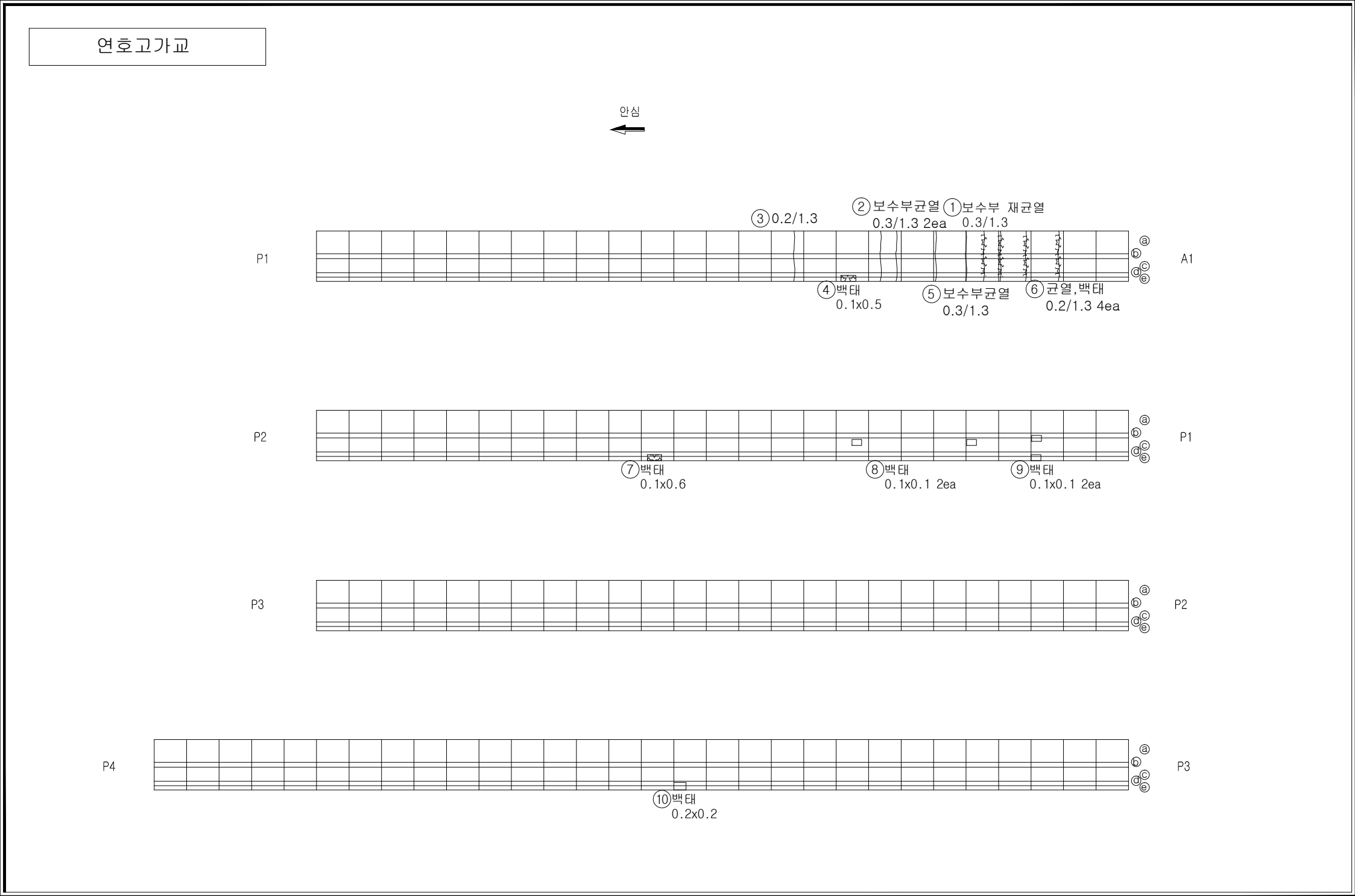
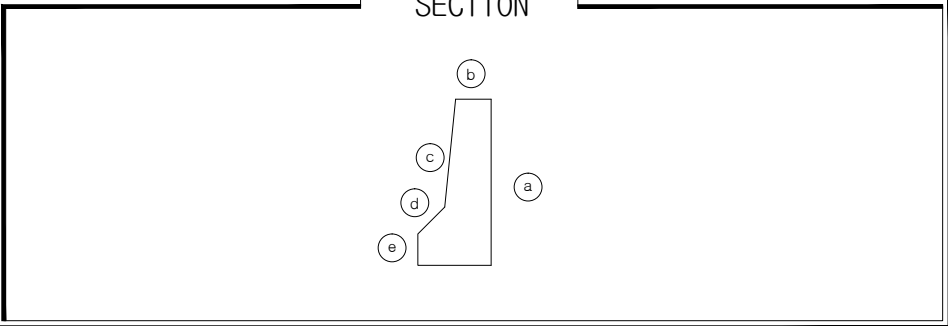
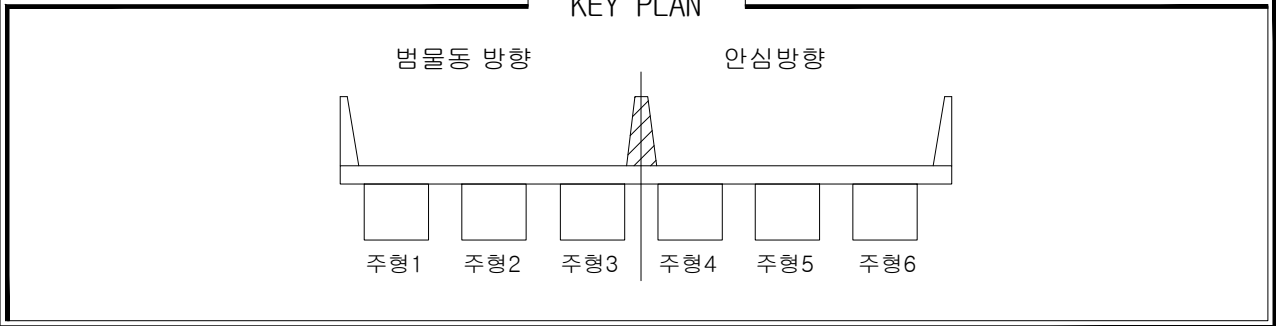
손상물량표

일련 번호	구 신	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모					최종보수내역			우선 순위	비고	
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	용량	단위	개소	년월	공법명/소재명			수량
1	구	방호벽	균열		4.0		4.00	m	1				-	
2	신	방호벽	망상균열		0.5	3.0	1.50	m ²	1				3	
3	신	방호벽	철근노출		0.1	0.1	0.03	m ²	3				1	
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														
36														
37														
38														
39														
40														



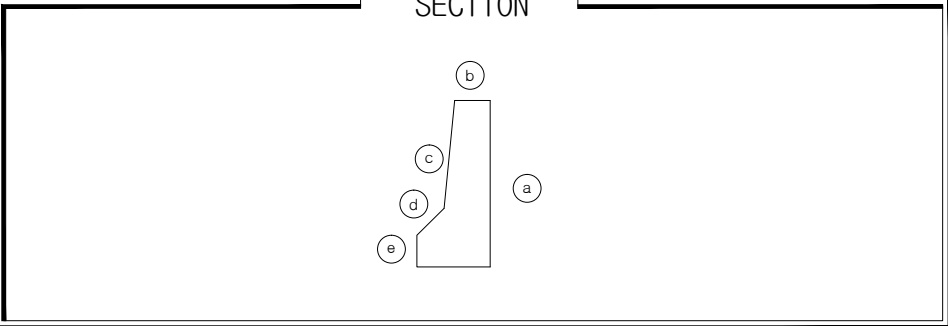
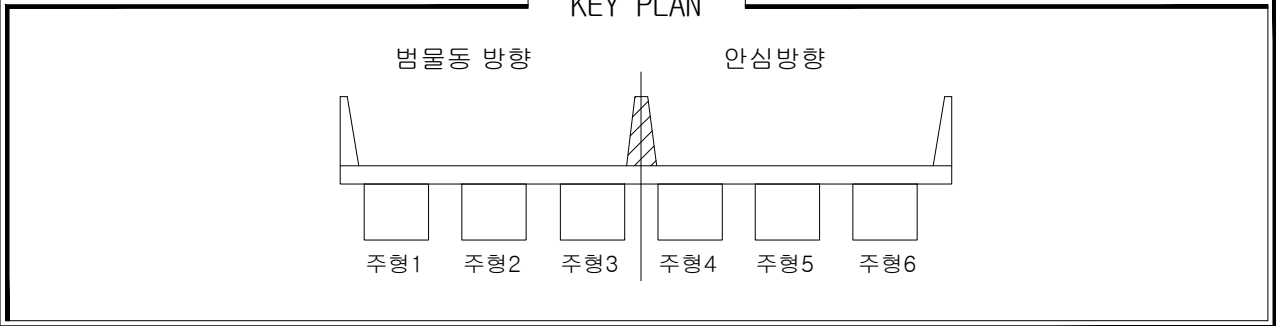
손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



손상물량표												
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모					개소	최종보수내역		
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	용량	단위		년월	공법명/소재명	수량
1	구	방호벽	보수부재균열	0.3	1.3	1.30	m	1				1
2	신	방호벽	보수부재균열	0.3	1.3	2.60	m	2				1
3	신	방호벽	균열	0.2	1.3	1.30	m	1				3
4	신	방호벽	백태		0.1	0.5	0.05	m ²	1			3
5	신	방호벽	보수부재균열	0.3	1.3	1.30	m	1				1
6	신	방호벽	균열,백태	0.2	1.3	1.04	m ²	4				3
7	신	방호벽	백태		0.1	0.6	0.06	m ²	1			3
8	신	방호벽	백태		0.1	0.1	0.02	m ²	2			3
9	신	방호벽	백태		0.1	0.1	0.02	m ²	2			3
10	신	방호벽	백태		0.2	0.2	0.04	m ²	1			3
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												
36												
37												
38												
39												
40												

손상범례			
구 분	명 칭	구 분	명 칭
	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

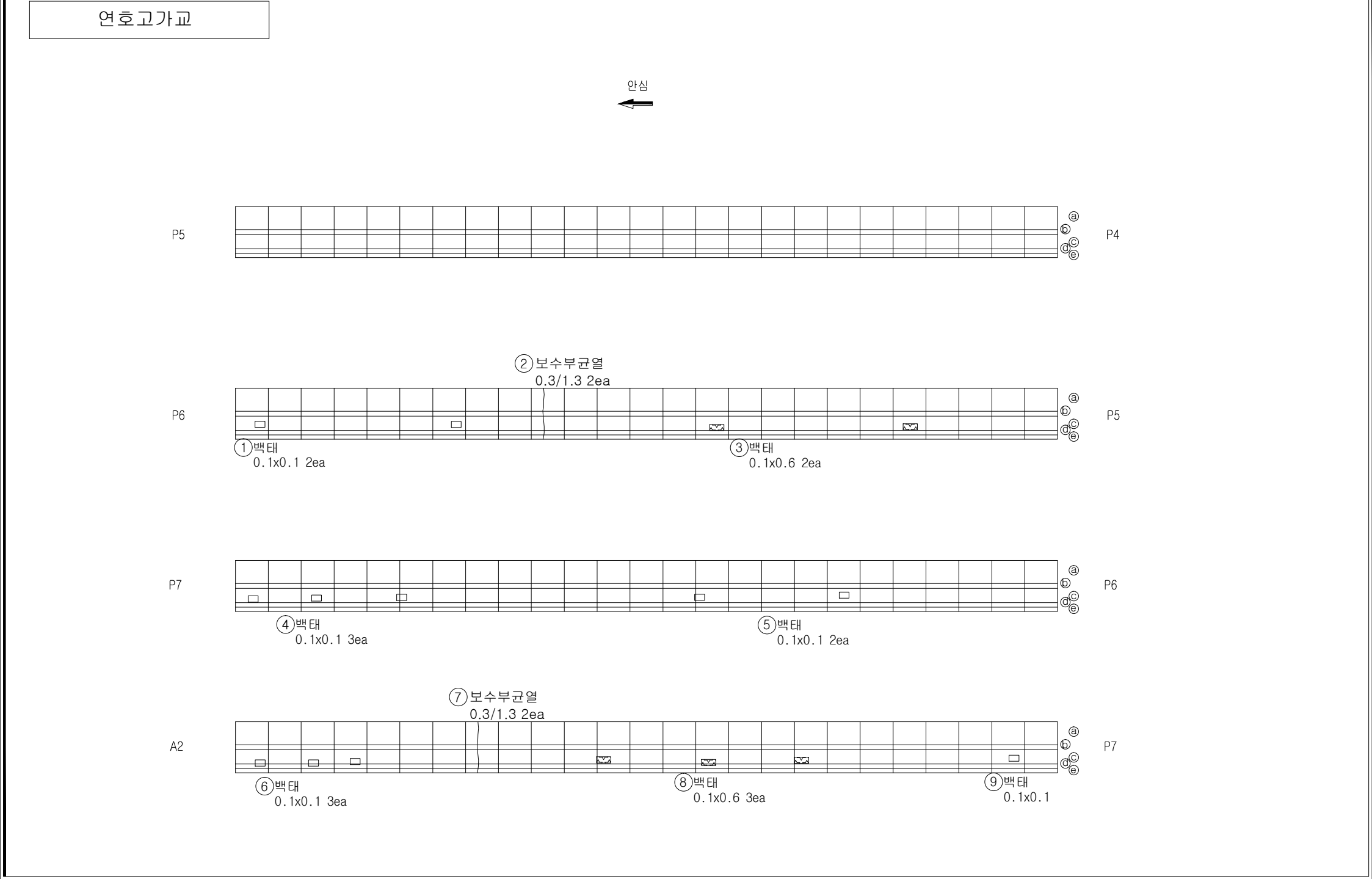


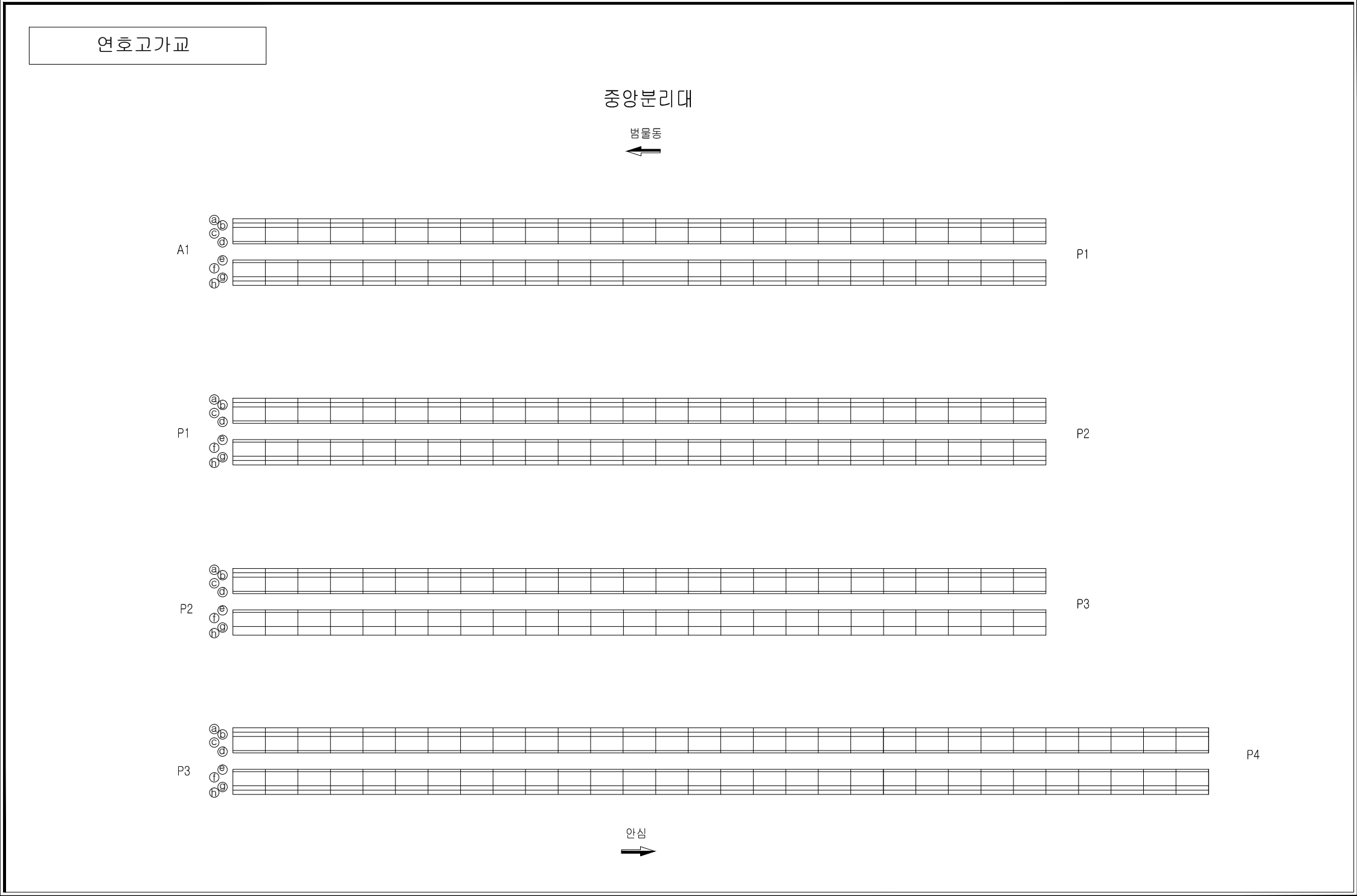
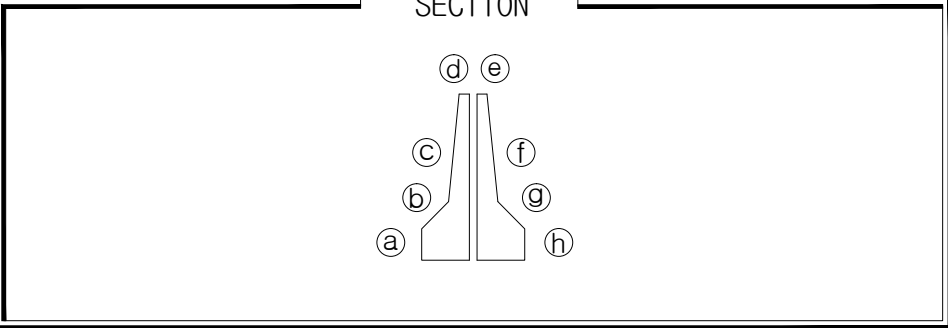
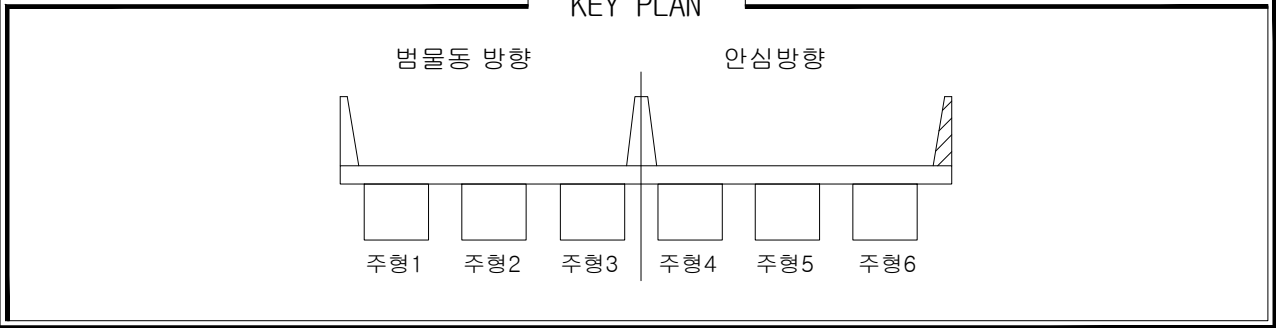
손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모					개소	최종보수내역			우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량	단위		년월	공법명/소재명	물량		
1	신	방호벽	백태		0.1	0.1	0.02	m ²	2				3	
2	신	방호벽	보수부재균열	0.3	1.3		2.60	m	2				1	
3	신	방호벽	백태		0.1	0.6	0.12	m ²	2				3	
4	신	방호벽	백태		0.1	0.1	0.03	m ²	3				3	
5	신	방호벽	백태		0.1	0.1	0.02	m ²	2				3	
6	신	방호벽	백태		0.1	0.1	0.03	m ²	3				3	
7	신	방호벽	보수부재균열	0.3	1.3		2.60	m	2				1	
8	신	방호벽	백태		0.1	0.6	0.18	m ²	3				3	
9	신	방호벽	백태		0.1	0.1	0.01	m ²	1				3	
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														
36														
37														
38														
39														
40														

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



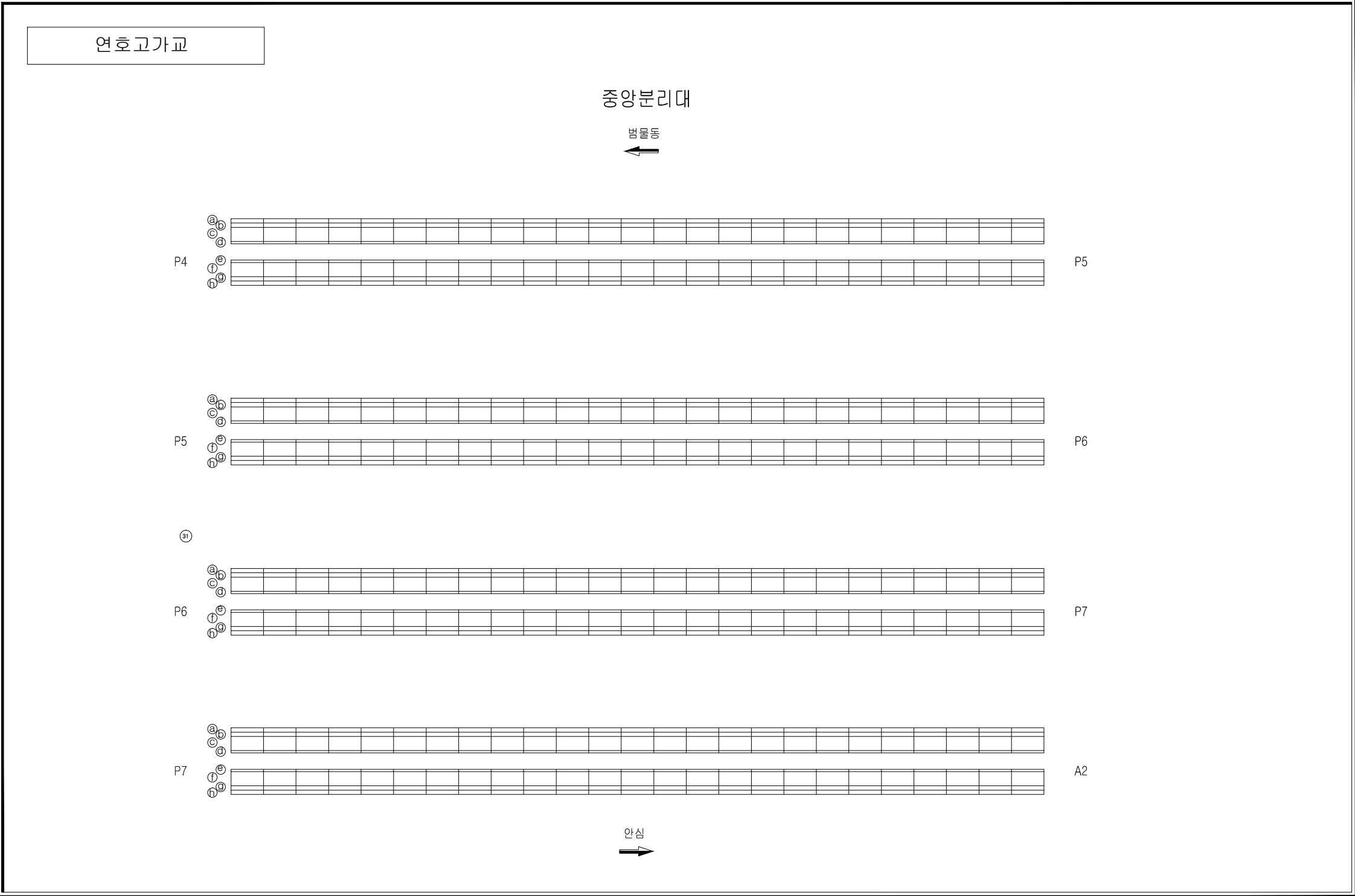
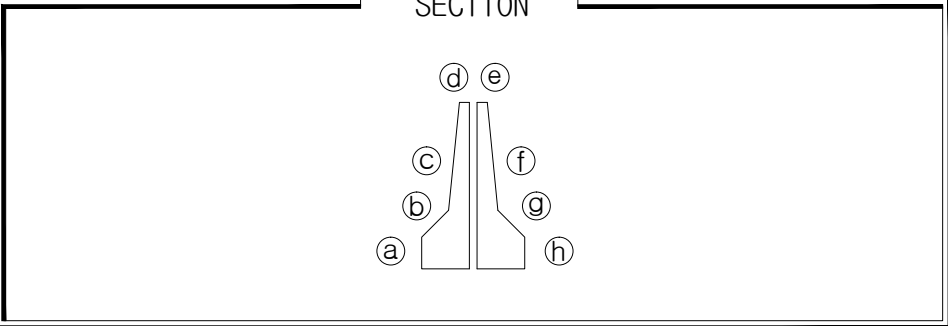
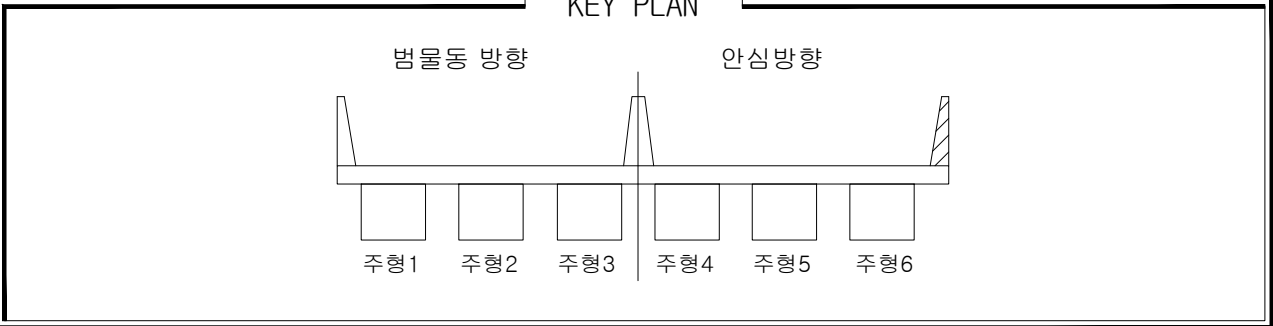


손상물량표

일련 번호	신 구	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모					최종보수내역			우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	년월	공법명/소재명	물량	
1			손상없음										
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													
36													
37													
38													
39													
40													

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

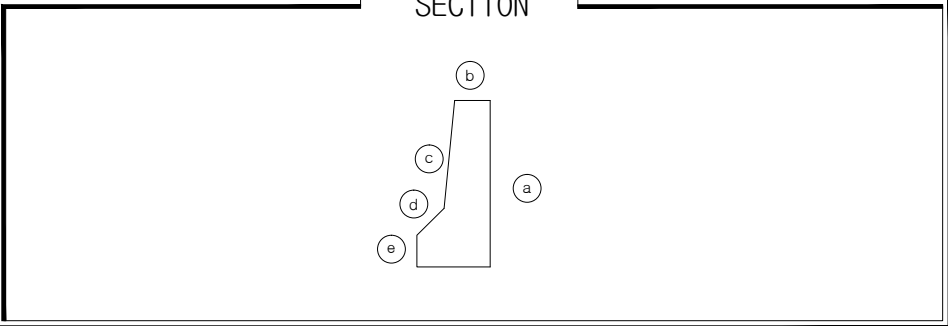
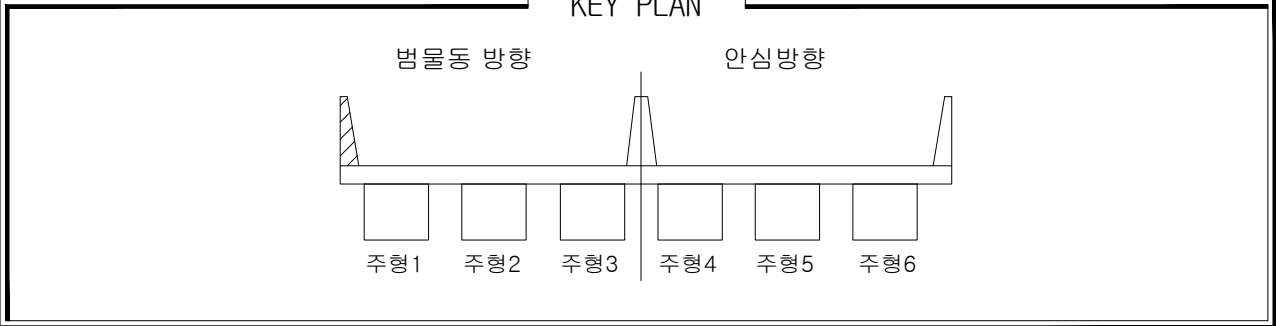


손상물량표

일련 번호	신 구	부재명 (위치)	결함종류	결함구호					최종보수내역			우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	길이 (m)	물량	단위	개소	년월	공법명/소재명	물량	
1			손상없음										
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													
36													
37													
38													
39													
40													

손상범례

구분	명칭	구분	명칭
	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



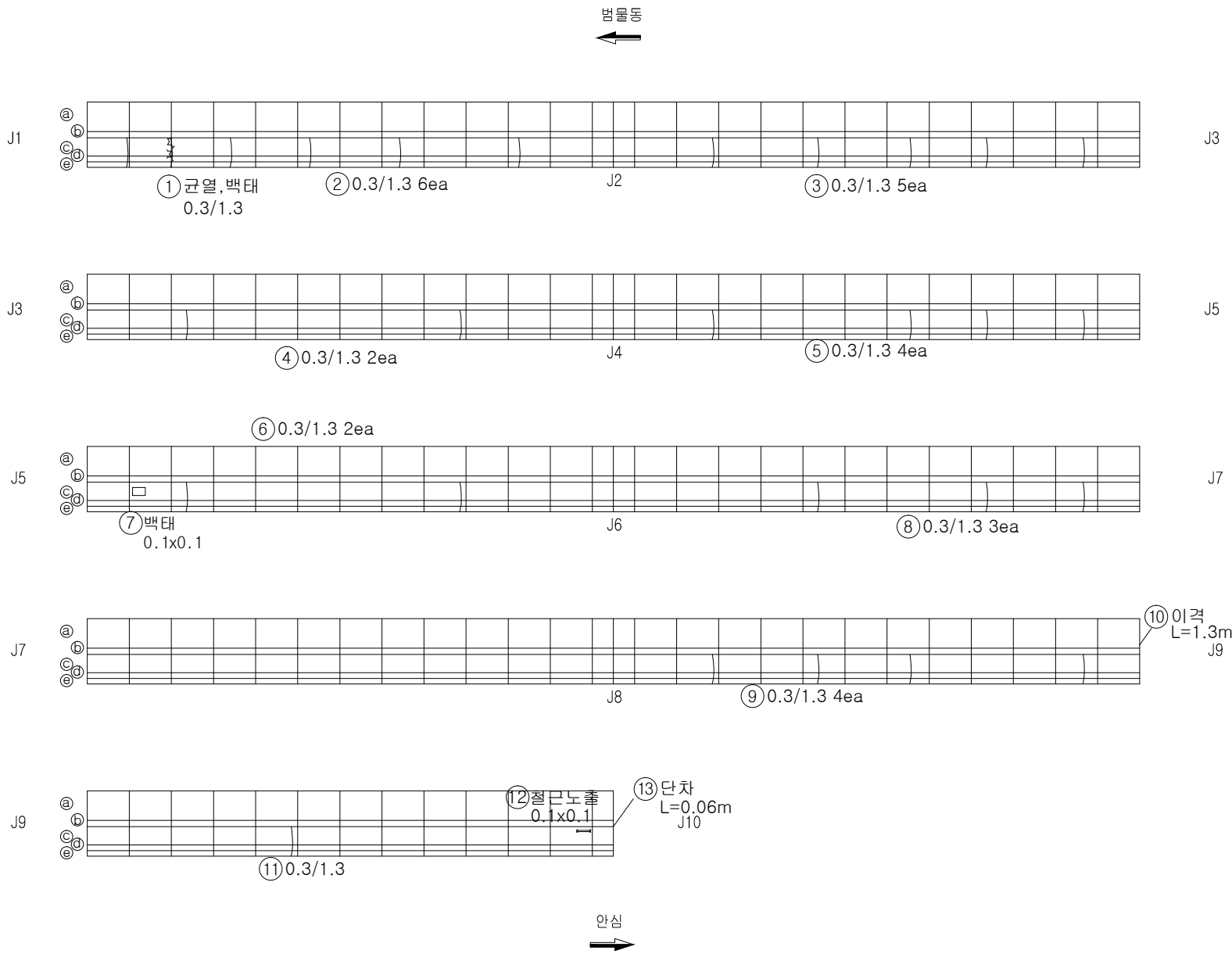
손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				개소 년월	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	면적 (㎡)	단위		공법명/자재명	물량		
1	신	방호벽	균열,백태	0.3	1.3	0.39	㎡	1			1	
2	신	방호벽	균열	0.3	1.3	7.80	m	6			1	
3	신	방호벽	균열	0.3	1.3	6.50	m	5			1	
4	신	방호벽	균열	0.3	1.3	2.60	m	2			1	
5	신	방호벽	균열	0.3	1.3	5.20	m	4			1	
6	신	방호벽	균열	0.3	1.3	2.60	m	2			1	
7	신	방호벽	백태		0.1	0.1	0.01	㎡	1		3	
8	신	방호벽	균열	0.3	1.3	3.90	m	3			1	
9	신	방호벽	균열	0.3	1.3	5.20	m	4			1	
10	신	방호벽	이격			1.3	m	1			-	
11	신	방호벽	균열	0.3	1.3	1.30	m	1			1	
12	신	방호벽	철근노출		0.1	0.1	0.01	㎡	1		1	
13	신	방호벽	단차			0.06	m	1			-	
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

연호고가교



영역사

[주] 우림 종합 엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 [주]

영역사

2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단

구간

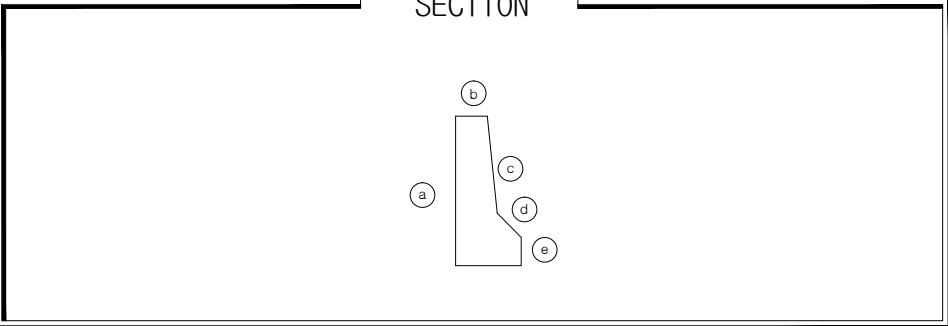
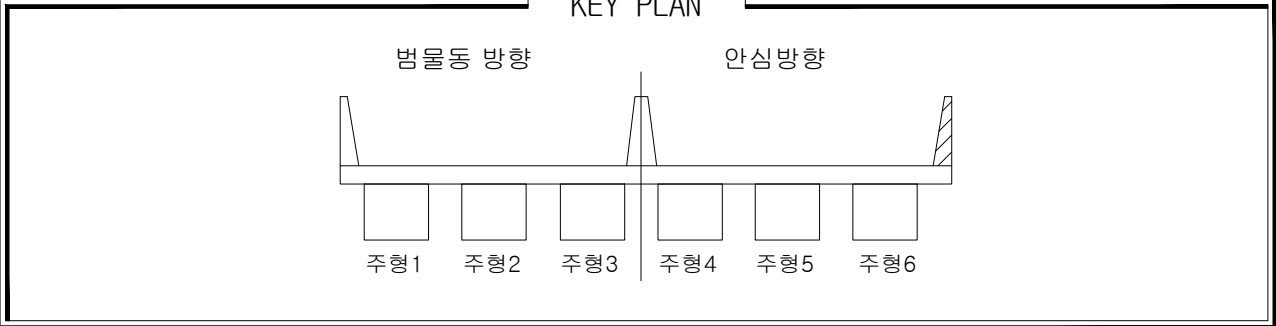
연호고가교

위치

방호벽(시점옹벽부-안심방향)

N
O

056



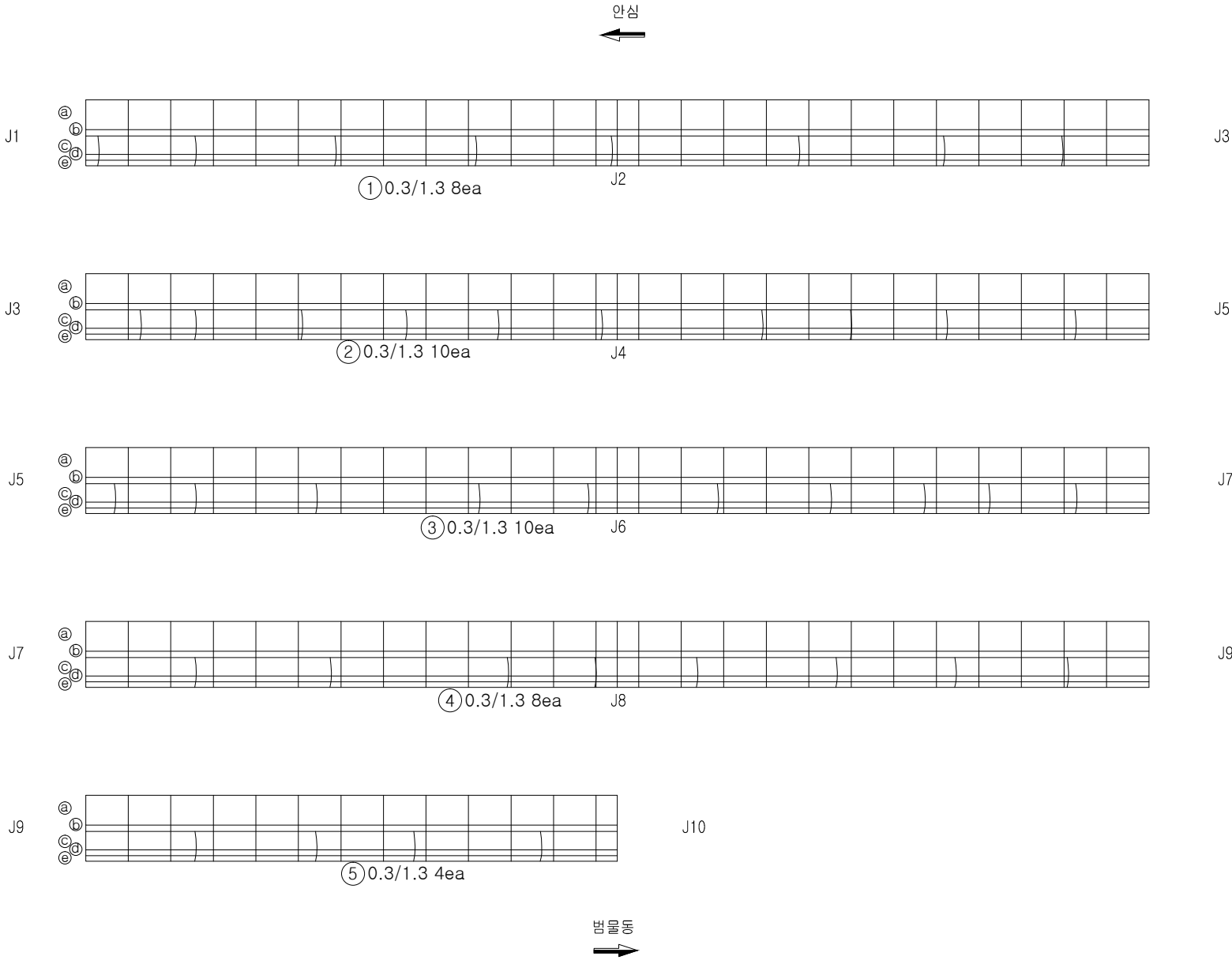
손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				개소	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량		년월	공법명/자재명		
1	신	방호벽	균열	0.3	1.3	10.40	m	8			1	
2	신	방호벽	균열	0.3	1.3	13.00	m	10			1	
3	신	방호벽	균열	0.3	1.3	13.00	m	10			1	
4	신	방호벽	균열	0.3	1.3	10.40	m	8			1	
5	신	방호벽	균열	0.3	1.3	5.20	m	4			1	
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												
36												
37												
38												
39												
40												

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

연호고가교



영역사

[주] 우림 종합 엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 [주]

영역사

2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단

구간

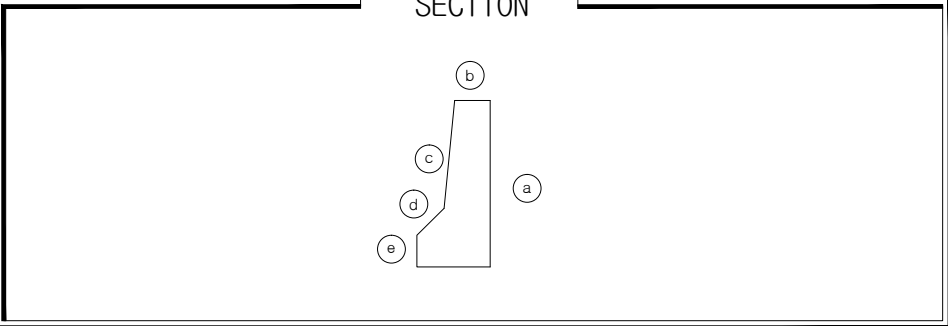
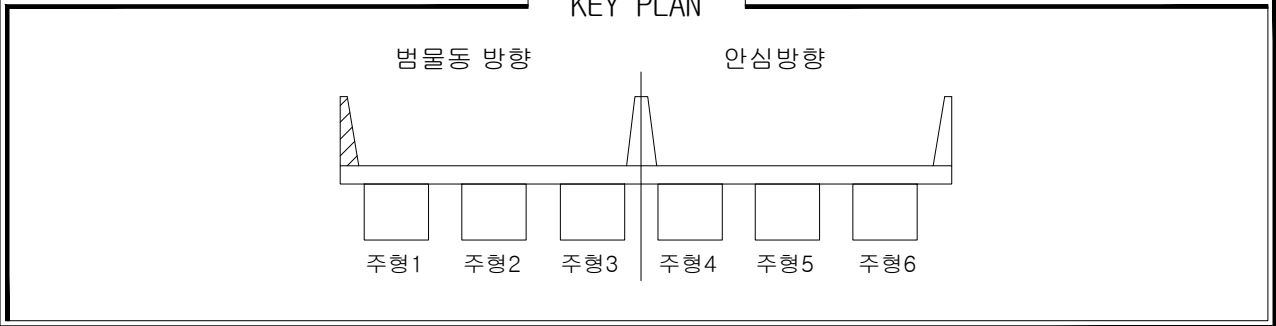
연호고가교

위치

방호벽(시점옹벽부-범물동방향)

N
O

057



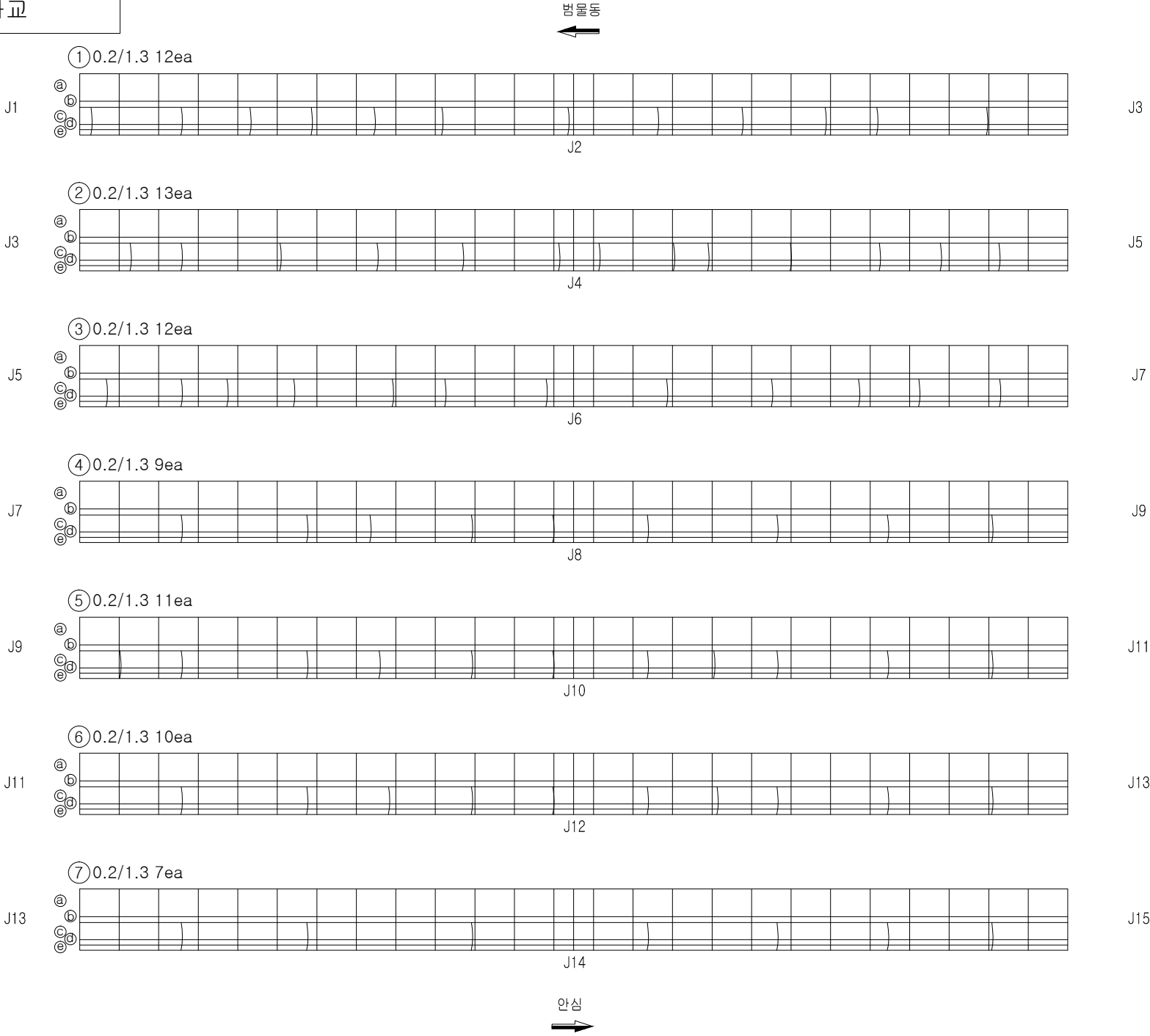
손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모					개소 년월	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량	단위		공법명/자재명	물량		
1	신	방호벽	균열	0.2	1.3	15.60	m	12				3	
2	신	방호벽	균열	0.2	1.3	16.90	m	13				3	
3	신	방호벽	균열	0.2	1.3	15.60	m	12				3	
4	신	방호벽	균열	0.2	1.3	11.70	m	9				3	
5	신	방호벽	균열	0.2	1.3	14.30	m	11				3	
6	신	방호벽	균열	0.2	1.3	13.00	m	10				3	
7	신	방호벽	균열	0.2	1.3	9.10	m	7				3	
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													
36													
37													
38													
39													
40													

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

연호고가교



영역사

[주] 우림 종합 엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 [주]

영역사

2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단

구간

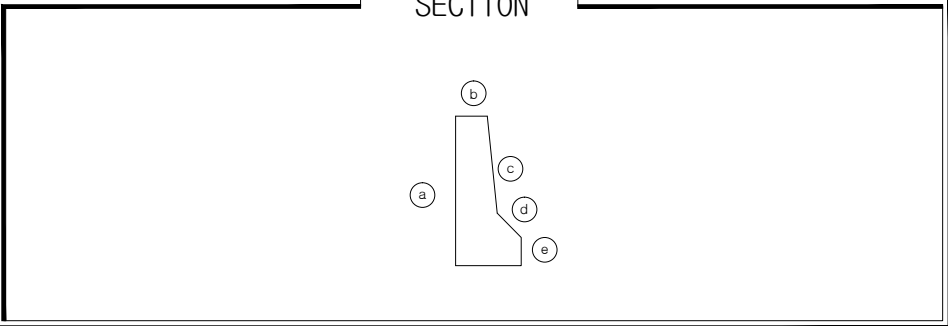
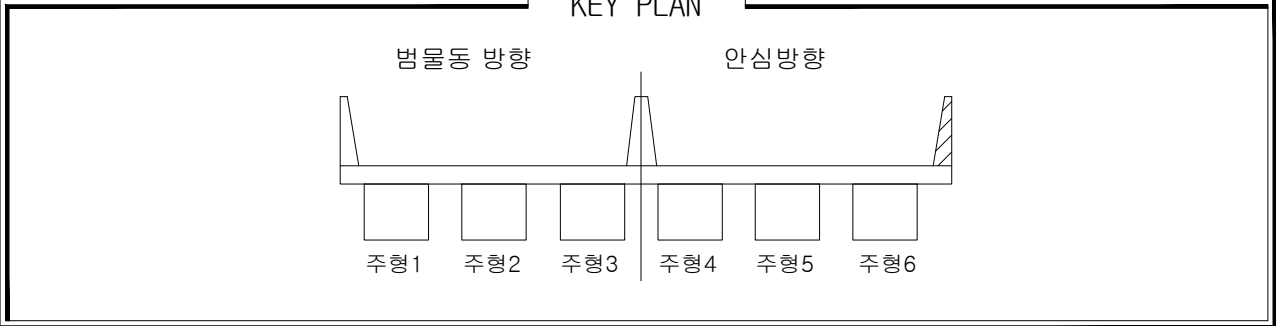
연호고가교

위치

방호벽(중점옹벽부-안심방향)

N
O

058



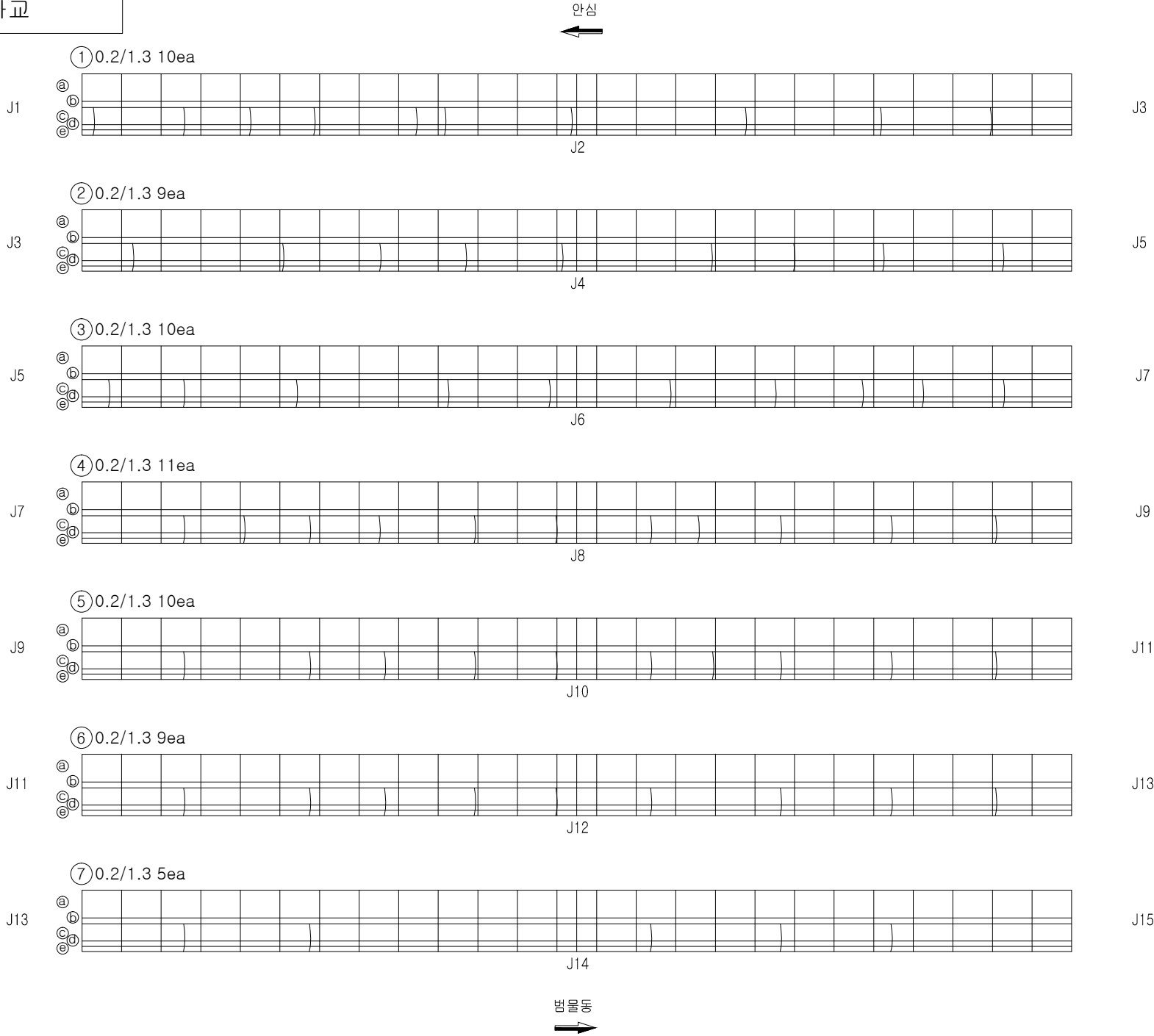
손상물량표

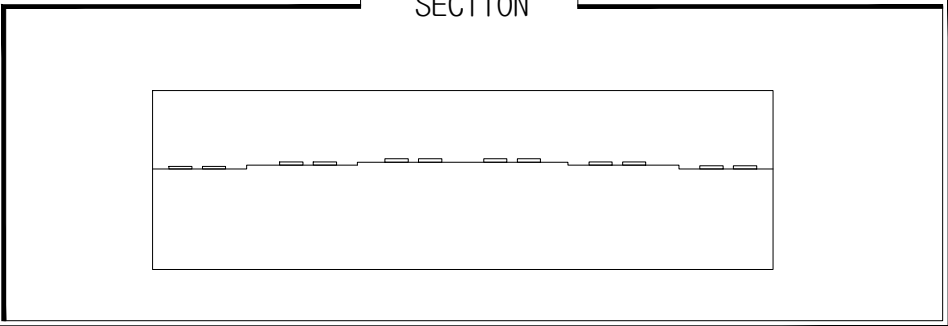
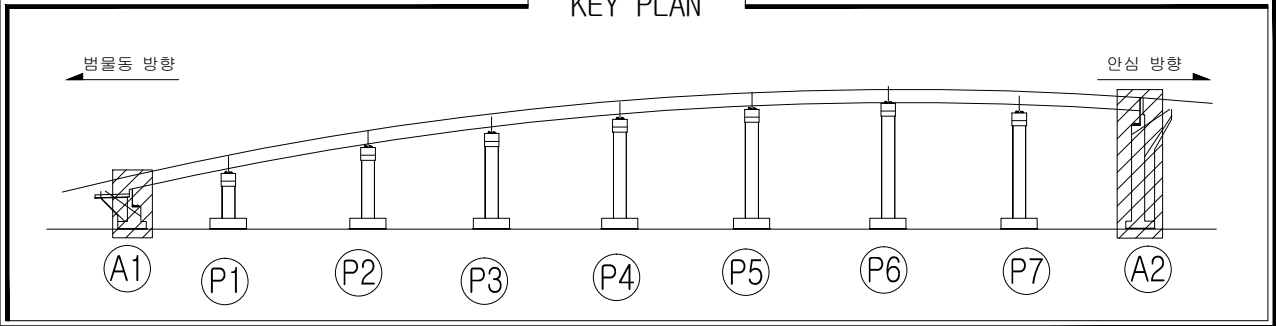
일련 번호	구 신	부재명 (위치)	결함종류	결함구모					최종보수내역			우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량	단위	개소	년월	공법명/소재명		
1	신	방호벽	균열	0.2	1.3	13.00	m	10				3	
2	신	방호벽	균열	0.2	1.3	11.70	m	9				3	
3	신	방호벽	균열	0.2	1.3	13.00	m	10				3	
4	신	방호벽	균열	0.2	1.3	14.30	m	11				3	
5	신	방호벽	균열	0.2	1.3	13.00	m	10				3	
6	신	방호벽	균열	0.2	1.3	11.70	m	9				3	
7	신	방호벽	균열	0.2	1.3	6.50	m	5				3	
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													
36													
37													
38													
39													
40													

손상범례

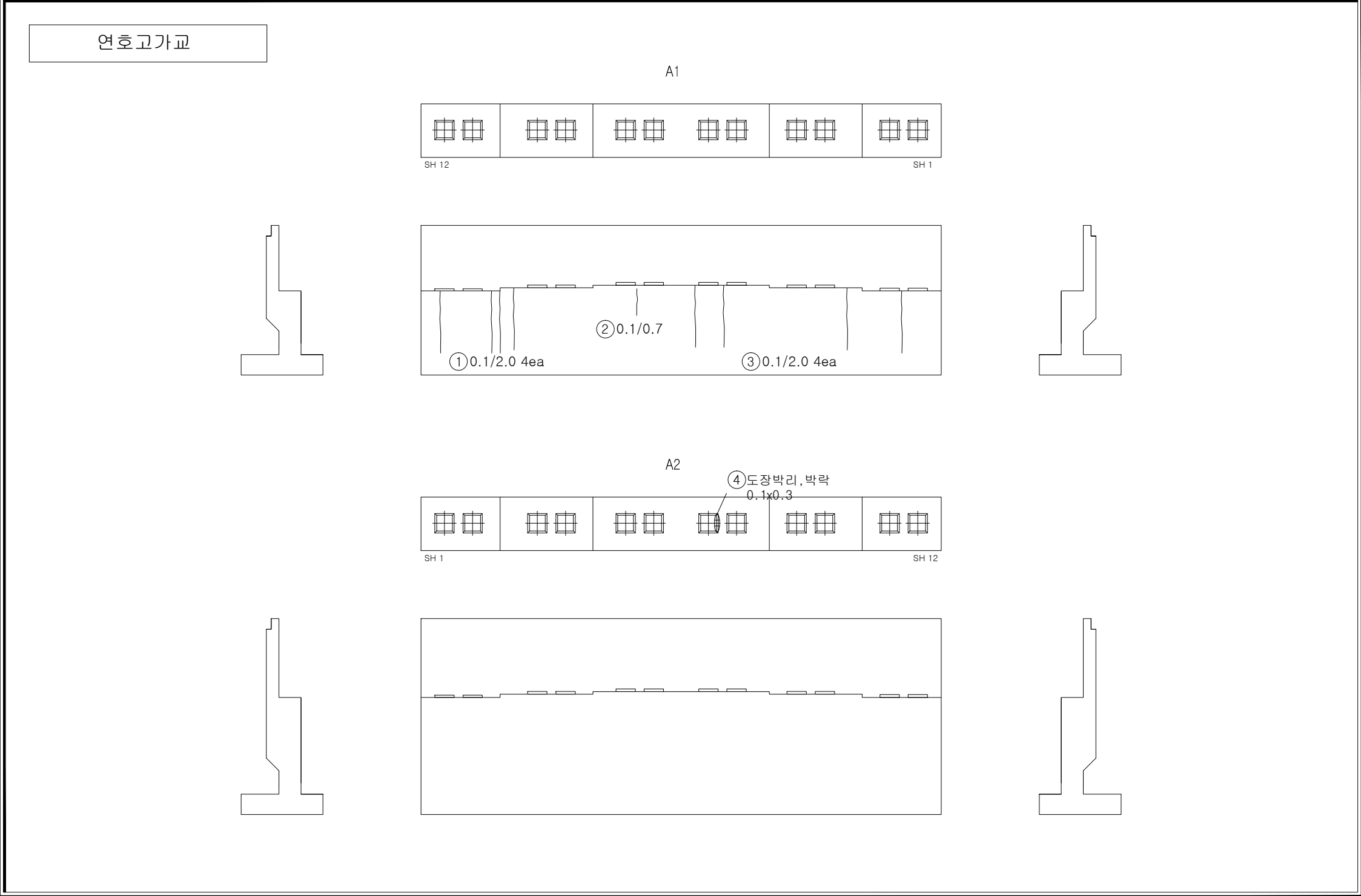
구 분	명 칭	구 분	명 칭
	0.2		백대, 결로
	콘크리트		돌출, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

연호고가교

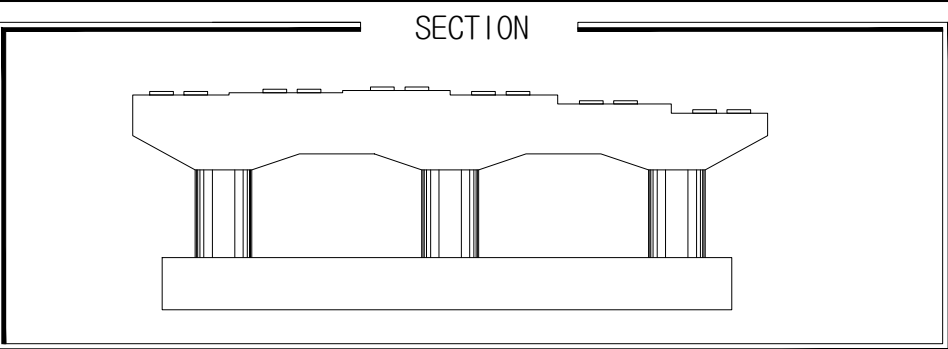
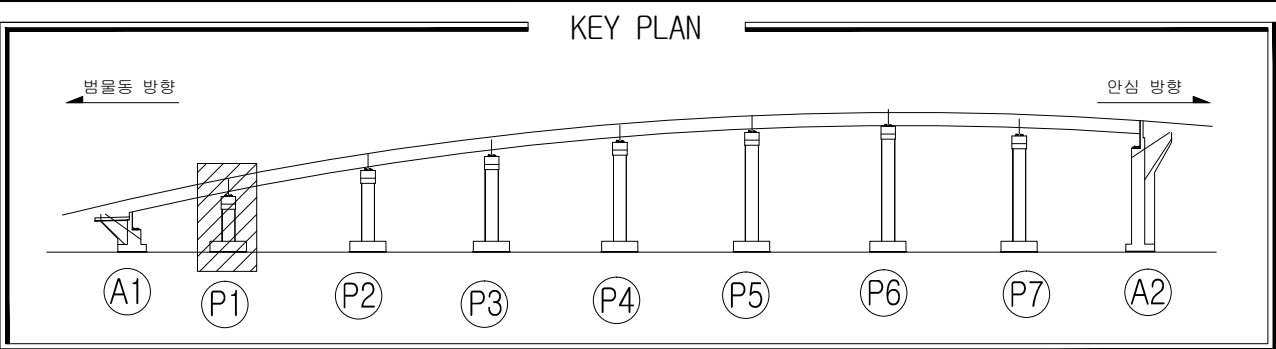




손상물량표											
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				개소 년월	최종보수내역		비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	수량	단위		방법명/자재명	수량	
1	신	교대	균열	0.1	2.0	8.00	m	4			3
2	신	교대	균열	0.1	0.7	0.70	m	1			3
3	신	교대	균열	0.1	2.0	8.00	m	4			3
4	신	발집	도장박리, 박락		0.1	0.3	m ²	1			1
5											
6											
7											
8											
9											
10											
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											
36											
37											
38											
39											
40											

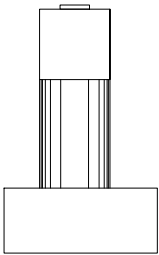
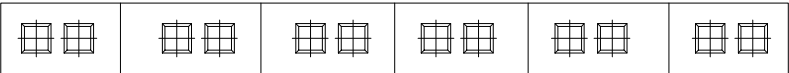


손상범례			
구 분	명 칭	구 분	명 칭
	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

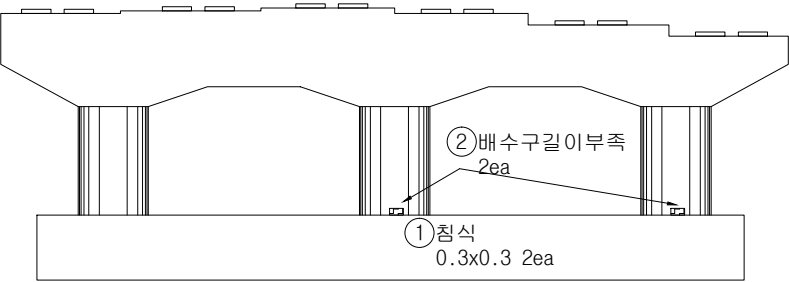


손상물량표											
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				개소 개수	최종보수내역		비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	면적 (㎡)	단위		년월	공법명/자재명/수량	
1	신	교각	침식	0.3	0.3	0.18	㎡	2			-
2	신	배수시설	배수구길이부족			2.00	ea	2			-
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

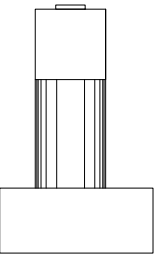
연호고가교



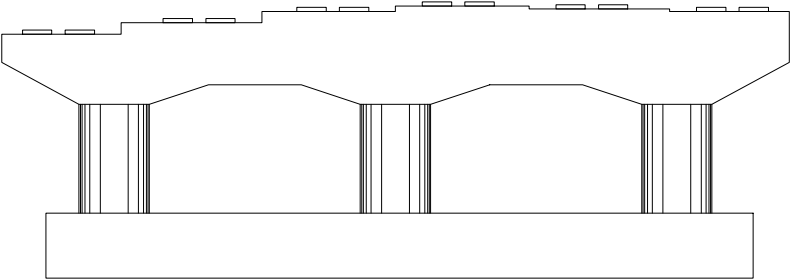
좌측면



A1측



우측면



A2측

*교각의 콘크리트 구체 전반에 표면 망상균열(CW=0.1mm)이 간헐적 발생됨

손상범례			
구 분	명 칭	구 분	명 칭
	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

영역사

[주] 우림 종합 엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 [주]

영역명

2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단

구간

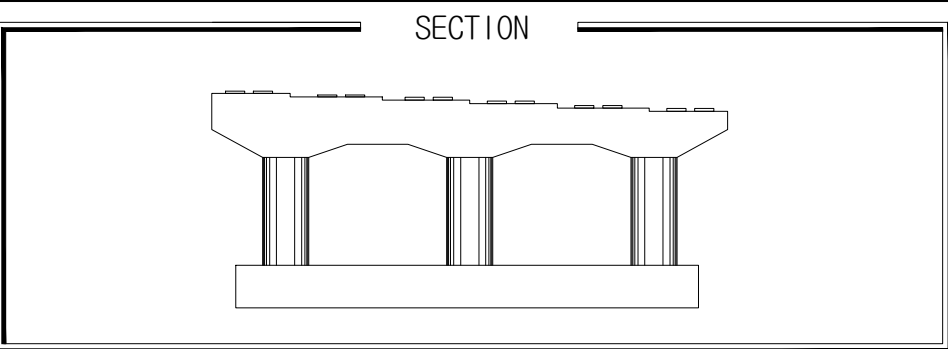
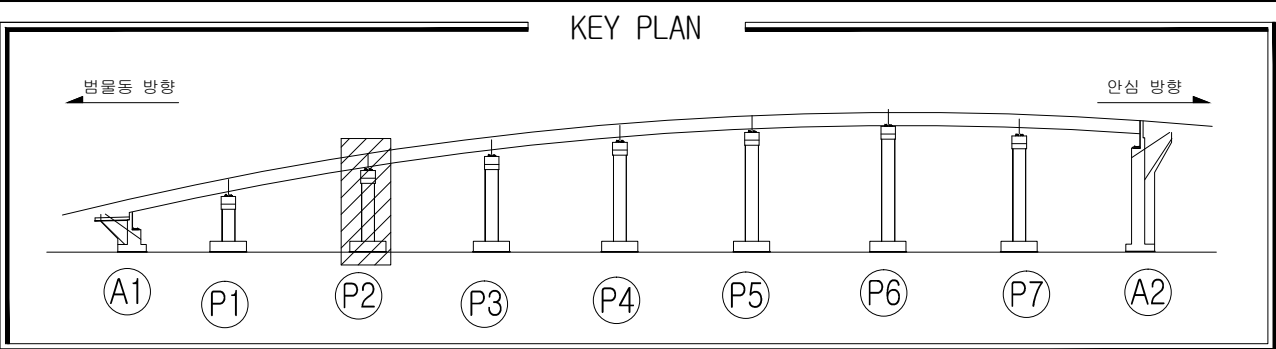
연호고가교

위치

교각P1

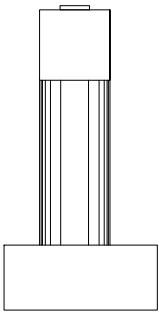
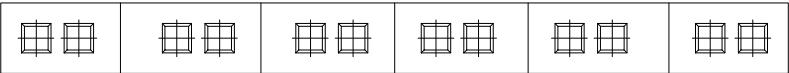
N
O

061

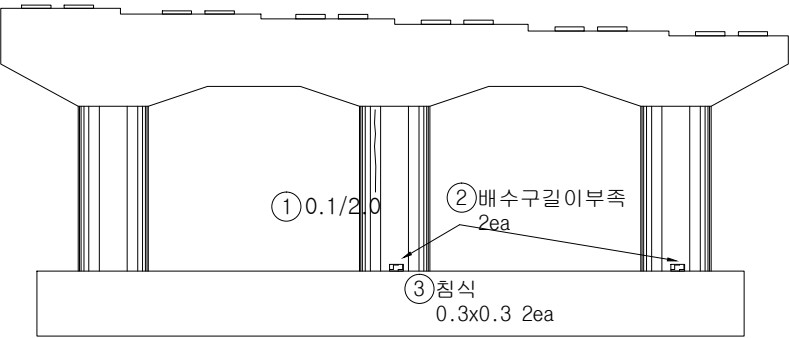


손상물량표											
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				개소 년월	최종보수내역		비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	면적 (㎡)	단위		방법명/자재명	수량	
1	신	교각	균열	0.1	2.0	2.00	m	1			3
2	신	배수시설	배수구길이부족			2.00	ea	2			3
3	신	교각	침식		0.3	0.3	㎡	2			-
4	신	교각	균열	0.1	2.0	6.00	m	3			3
5	신	교각	균열	0.1	1.2	1.20	m	1			3
6	신	교각	균열	0.1	1.5	1.50	m	1			3
7											
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											
36											
37											
38											
39											
40											

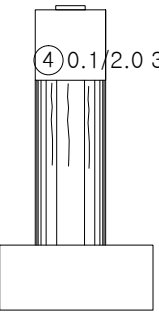
연호고가교



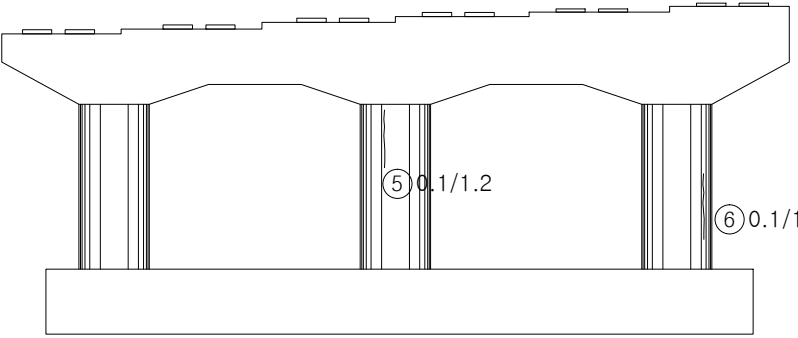
좌측면



A1측



우측면



A2측

*교각의 콘크리트 구체 전반에 표면 망상균열(CW=0.1mm)이 간헐적 발생됨

손상범례			
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

영역사

[주] 우림 종합 엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 [주]

영역사

2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단

구간

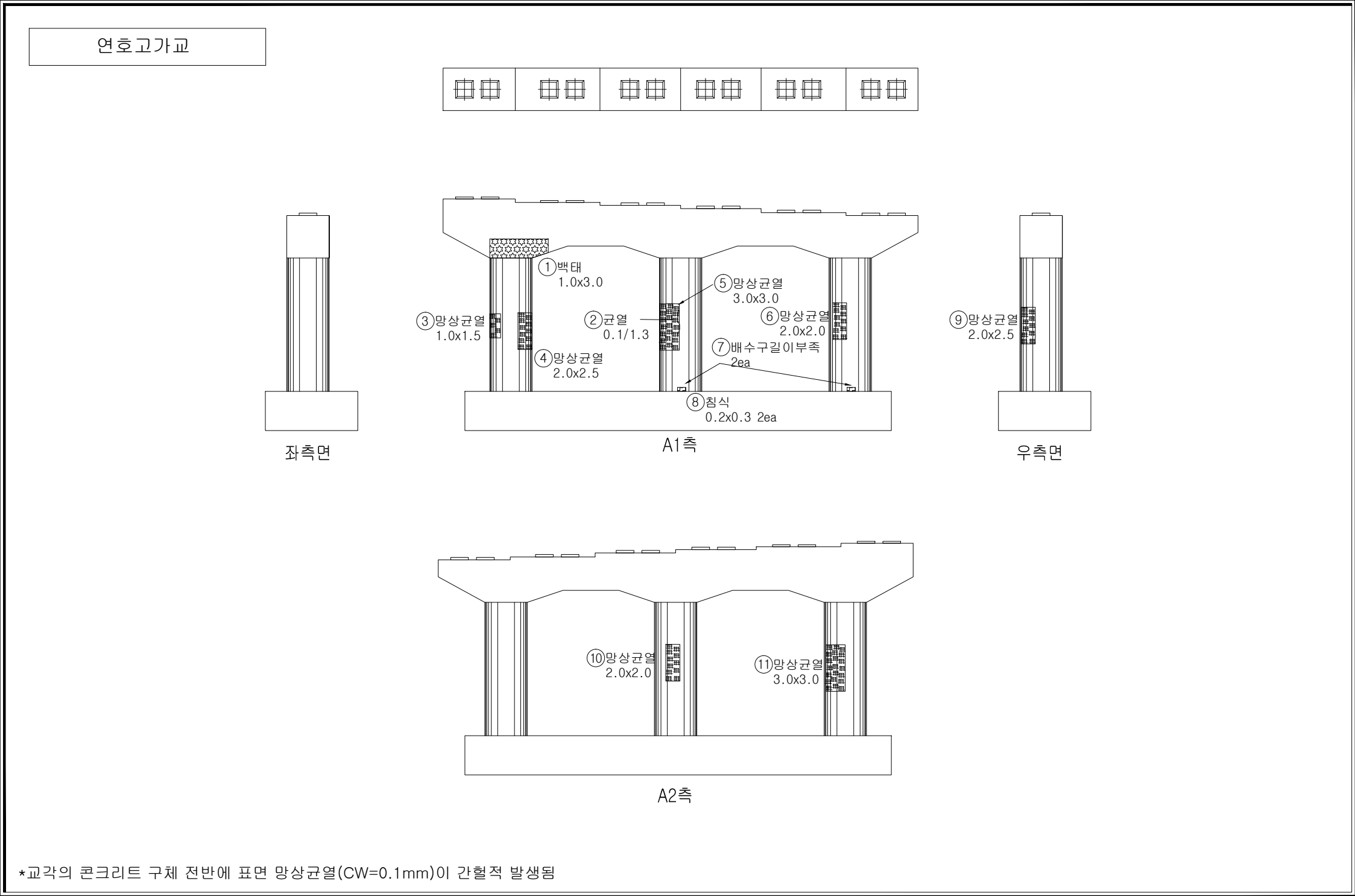
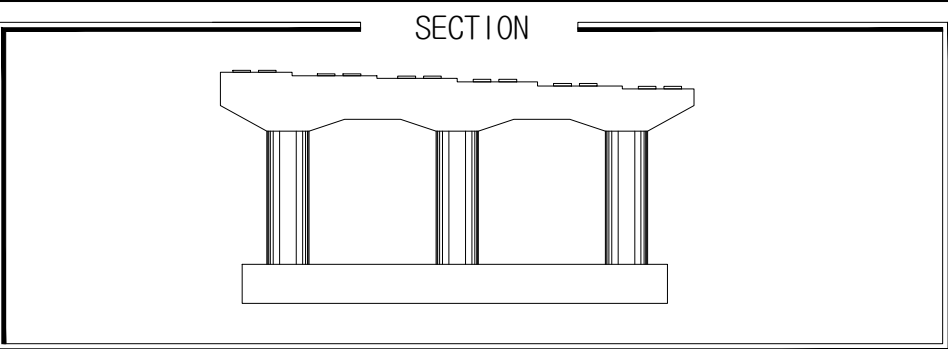
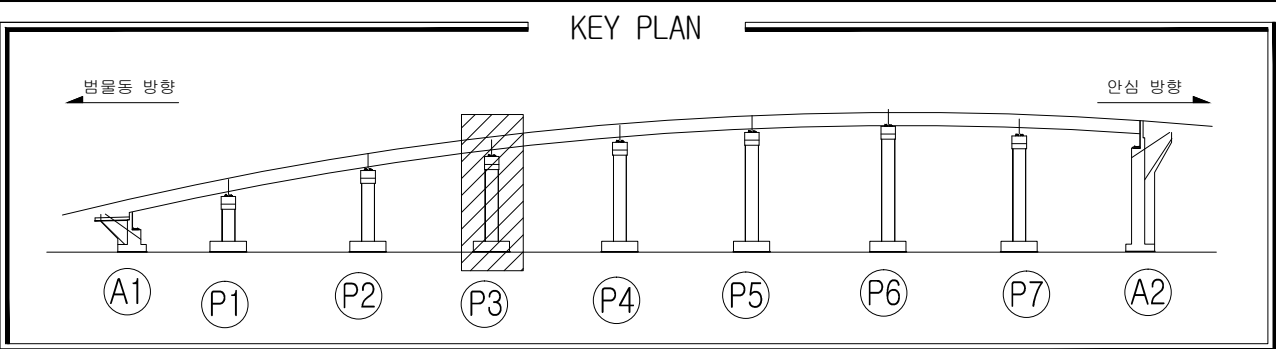
연호고가교

위치

교각P2

N
O

062



*교각의 콘크리트 구체 전반에 표면 망상균열(CW=0.1mm)이 간헐적 발생됨

손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함구분				최종보수내역 년월	보수방법/소재명	우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	면적 (㎡)	단위 개소				
1	구	교각	백태		1.0	3.0	3.00	㎡	1		-
2	구	교각	균열	0.1	1.3	1.30	m	1			3
3	신	교각	망상균열		1.0	1.5	1.50	㎡	1		3
4	신	교각	망상균열		2.0	2.5	5.00	㎡	1		3
5	신	교각	망상균열		3.0	3.0	9.00	㎡	1		3
6	신	교각	망상균열		2.0	2.0	4.00	㎡	1		3
7	신	배수시설	배수구길이부족				2.00	ea	2		3
8	신	교각	침식	0.2	0.3	0.12	㎡	2			-
9	신	교각	망상균열		2.0	2.5	5.00	㎡	1		3
10	신	교각	망상균열		2.0	2.0	4.00	㎡	1		3
11	신	교각	망상균열		3.0	3.0	9.00	㎡	1		3
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

영역사

[주] 우림 종합 엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 [주]

영역명

2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단

구간

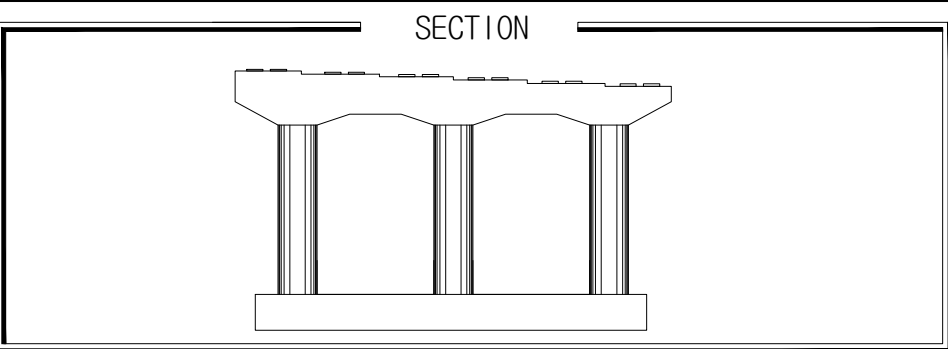
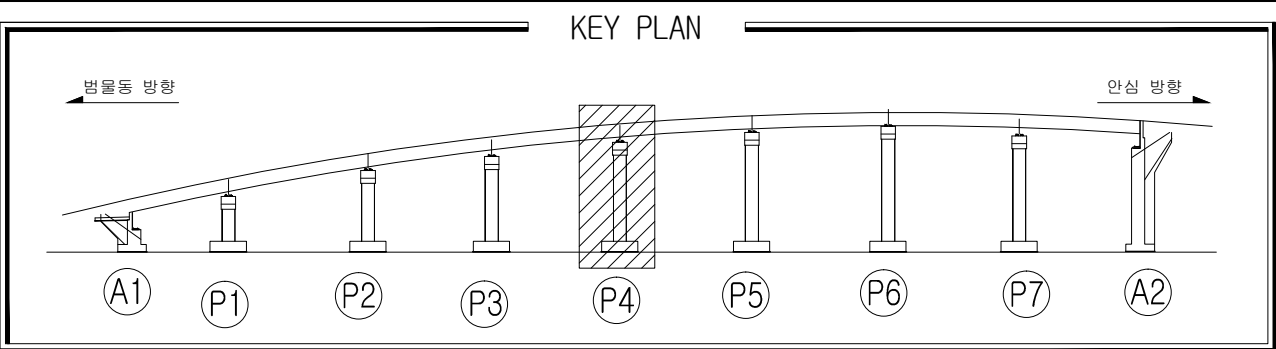
연호고가교

위치

교각P3

N
0

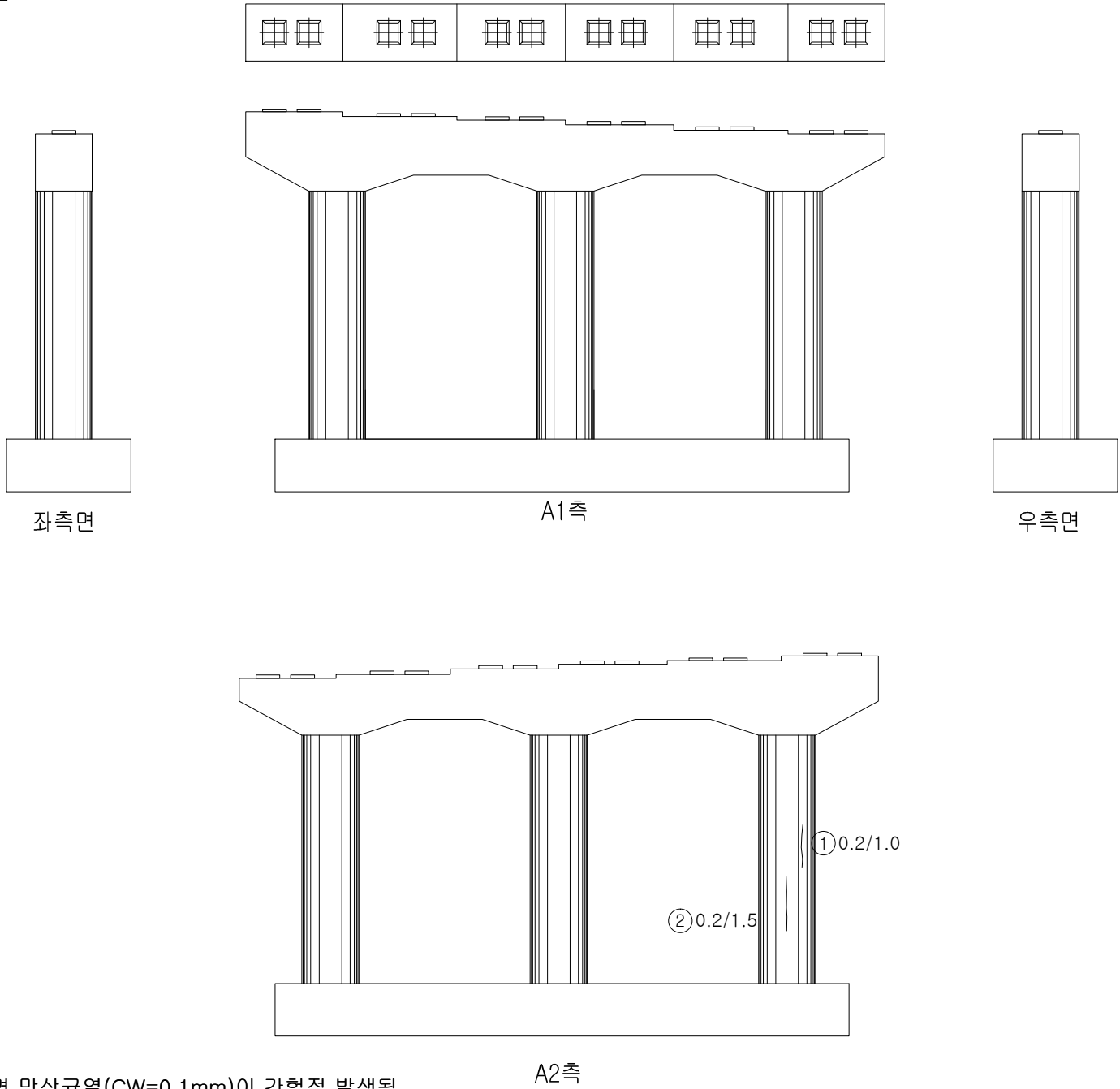
063



손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				개소 년월	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	수량	단위		방법명/자재명	물량		
1	신	교각	균열	0.2	1.0	1.00	m	1			3	
2	신	교각	균열	0.2	1.5	1.50	m	1			3	
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												
36												
37												
38												
39												
40												

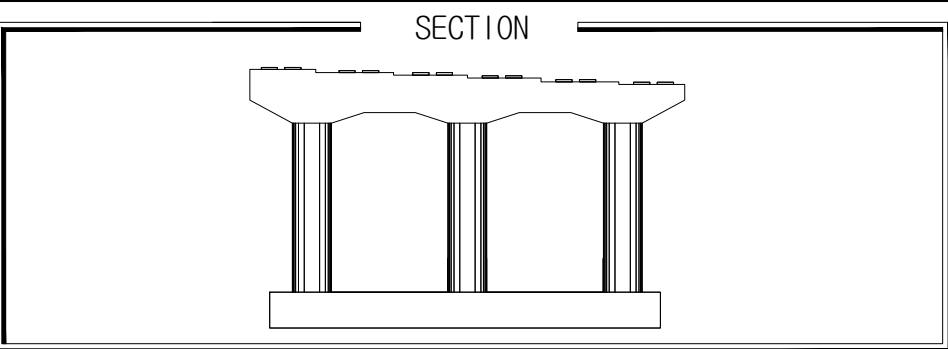
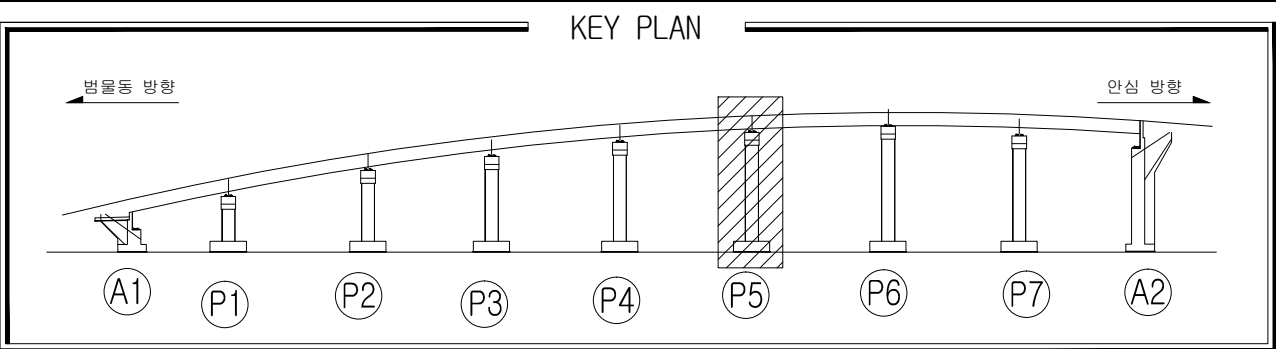
연호고가교



*교각의 콘크리트 구체 전반에 표면 망상균열(CW=0.1mm)이 간헐적 발생됨

손상범례

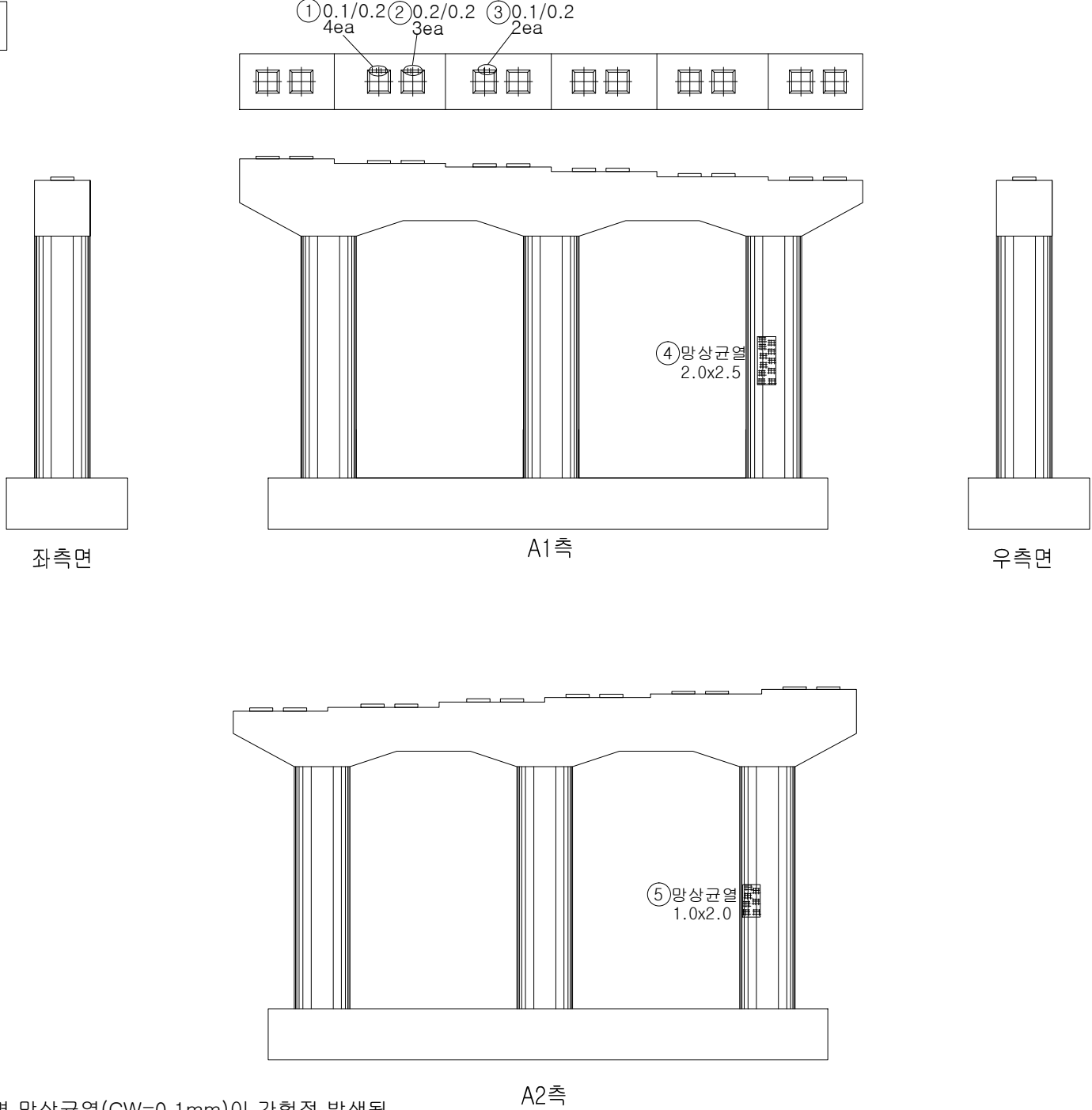
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함구호				개소	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	면적 (㎡)	단위		년월	공법명/소재명		
1	구	발침	균열	0.1	0.2	0.80	m	4			3	
2	구	발침	균열	0.2	0.2	0.60	m	3			3	
3	구	발침	균열	0.1	0.2	0.40	m	2			3	
4	신	교각	망상균열		2.0	2.5	5.00	㎡	1		3	
5	신	교각	망상균열		1.0	2.0	2.00	㎡	1		3	
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												
36												
37												
38												
39												
40												

연호고가교



*교각의 콘크리트 구체 전반에 표면 망상균열(CW=0.1mm)이 간헐적 발생됨

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

영역사

[주] 우림 종합 엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 [주]

영역명

2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단

구간

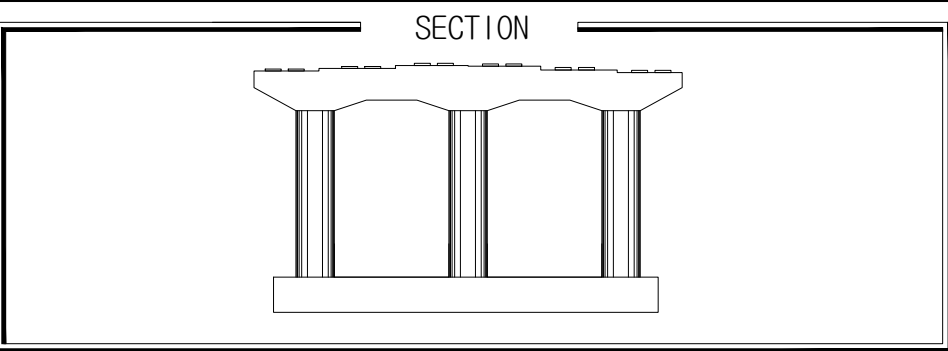
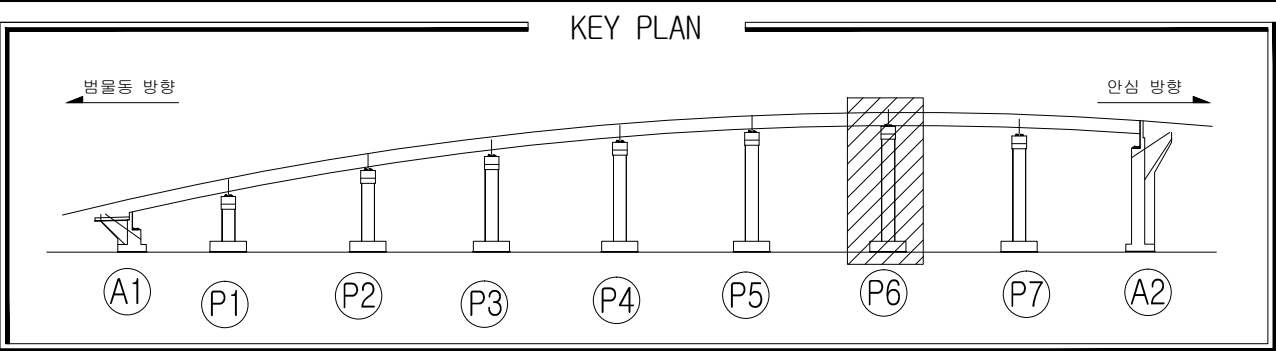
연호고가교

위치

교각P5

N
O

065



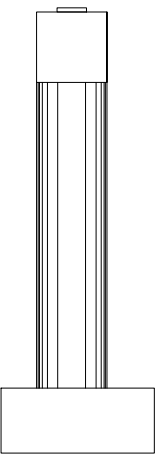
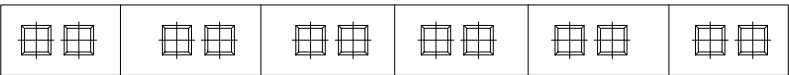
손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				개소	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	면적 (㎡)	단위		년월	공법명/소재명		
1	구	발침	균열	0.1	0.2	0.60	m	3			3	
2	구	발침	균열	0.1	0.2	0.60	m	3			3	
3	구	발침	균열	0.1	0.2	0.60	m	3			3	
4	신	교각	재료분리		1.0	1.5	㎡	1			3	
5	신	교각	균열	0.1	1.0	1.00	m	1			3	
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												
36												
37												
38												
39												
40												

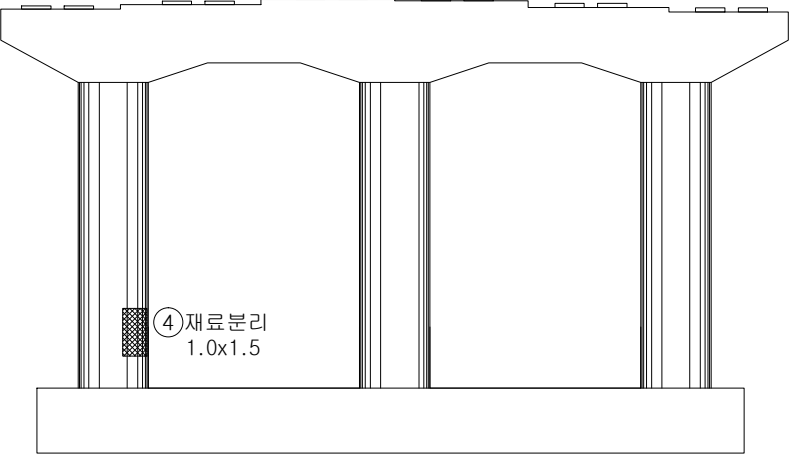
손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

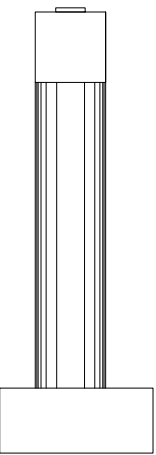
연호고가교



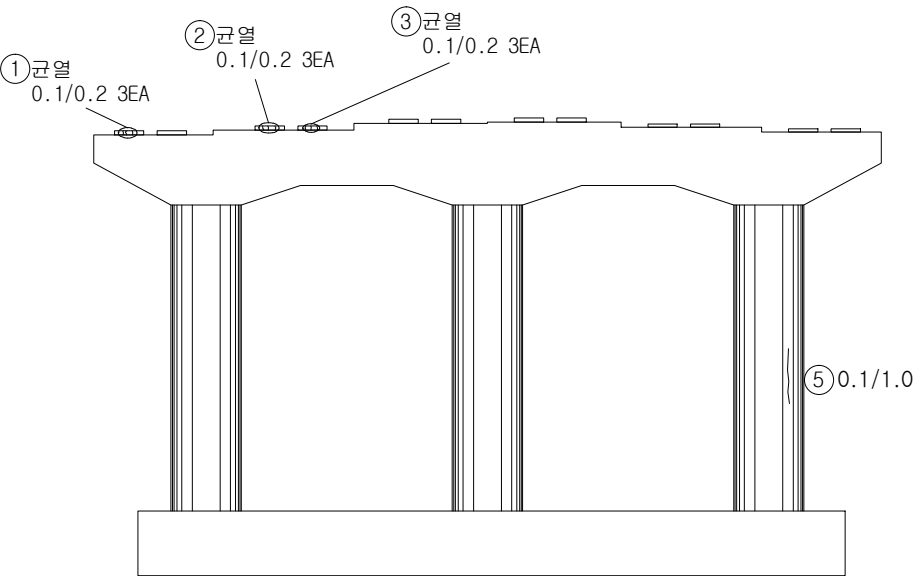
좌측면



A1측



우측면



A2측

*교각의 콘크리트 구체 전반에 표면 망상균열(CW=0.1mm)이 간헐적 발생됨

공역사

[주] 우림 종합 엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 [주]

공역명

2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단

구간

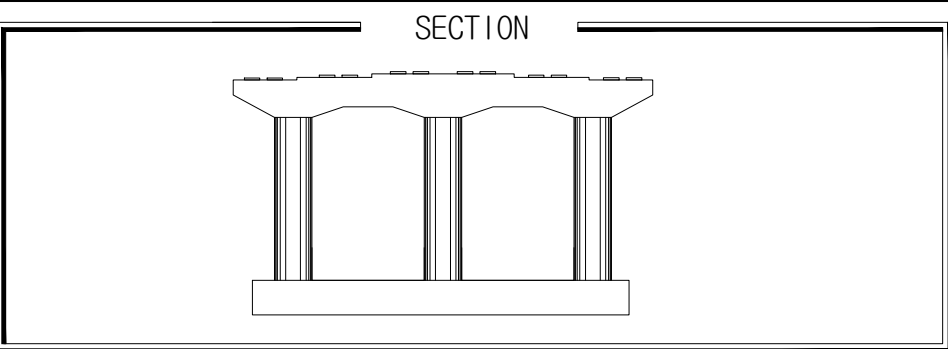
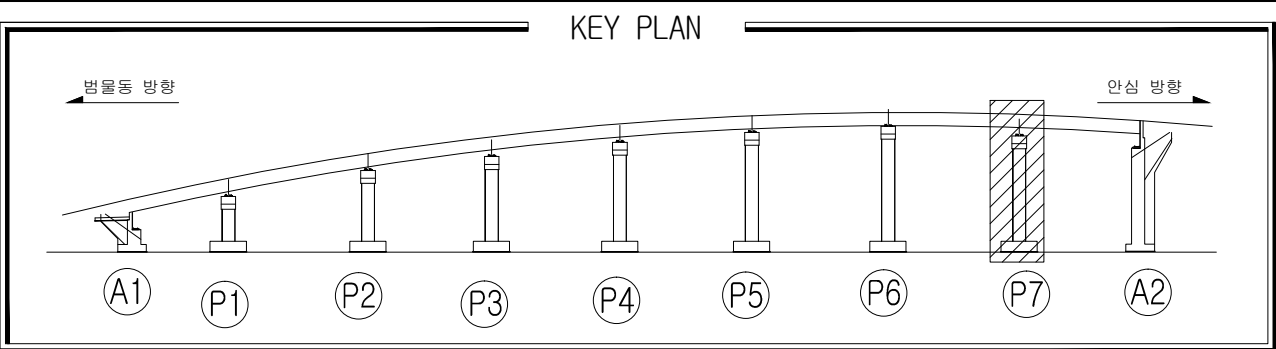
연호고가교

위치

교각P6

N
O

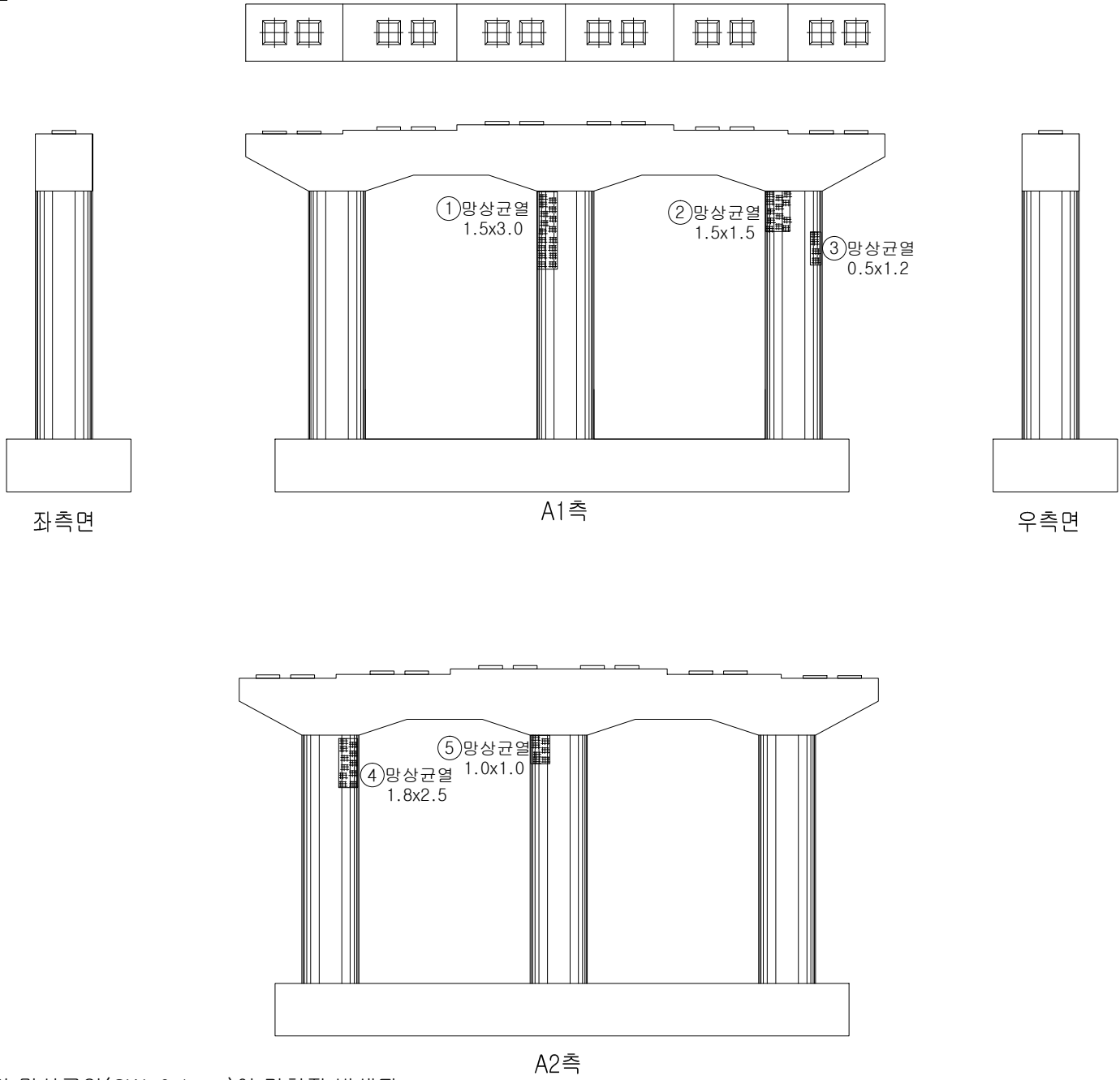
066



손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				개소	최종보수내역			우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	면적 (㎡)	단위		년월	공법명/자재명	수량		
1	신	교각	망상균열	1.5	3.0	4.50	㎡	1				3	
2	신	교각	망상균열	1.5	1.5	2.25	㎡	1				3	
3	신	교각	망상균열	0.5	1.2	0.60	㎡	1				3	
4	신	교각	망상균열	1.8	2.5	4.50	㎡	1				3	
5	신	교각	망상균열	1.0	1.0	1.00	㎡	1				3	
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													
36													
37													
38													
39													
40													

연호고가교



*교각의 콘크리트 구체 전반에 표면 망상균열(CW=0.1mm)이 간헐적 발생됨

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

영역사

[주] 우림 종합 엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 [주]

영역명

2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단

구간

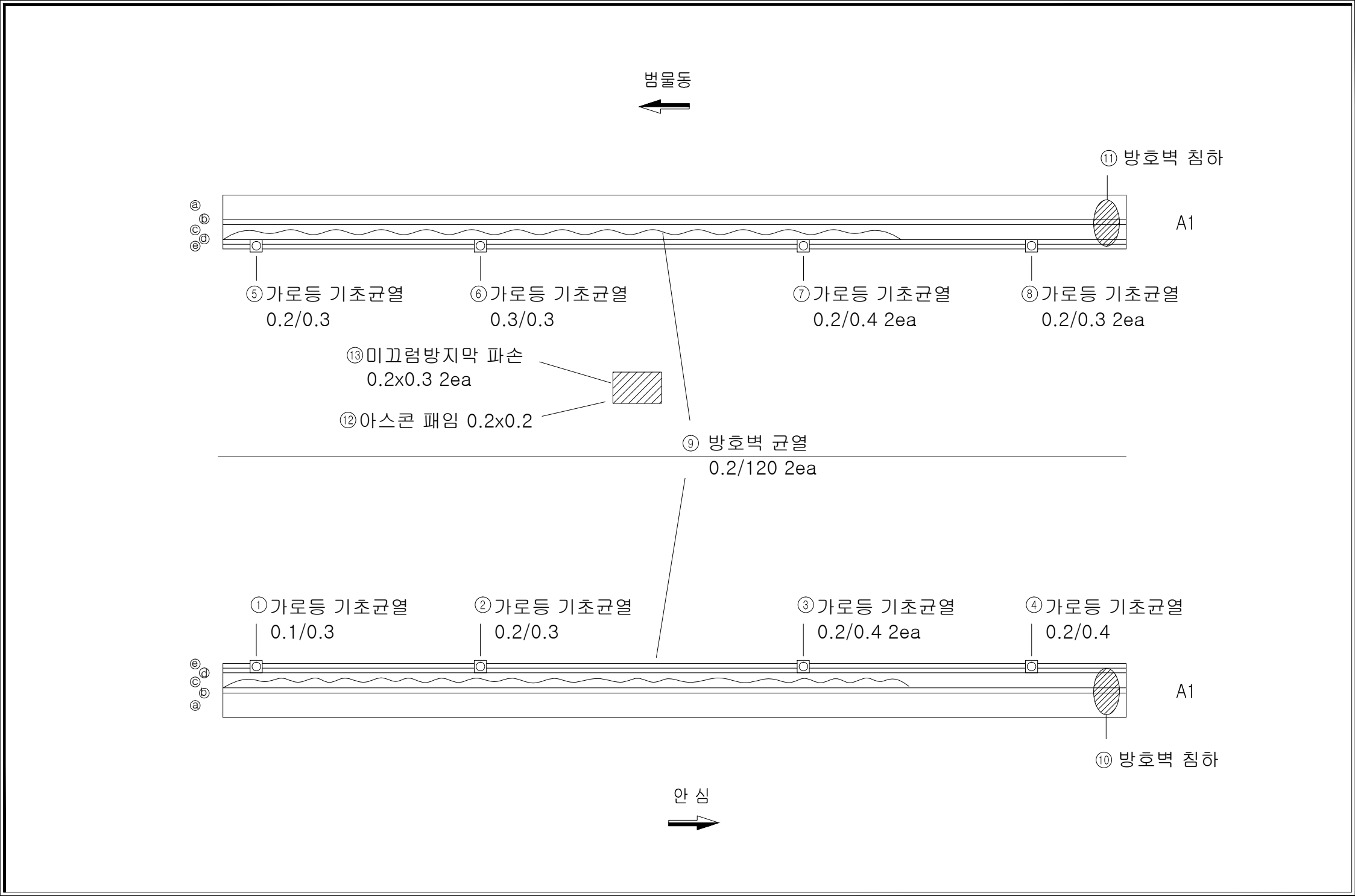
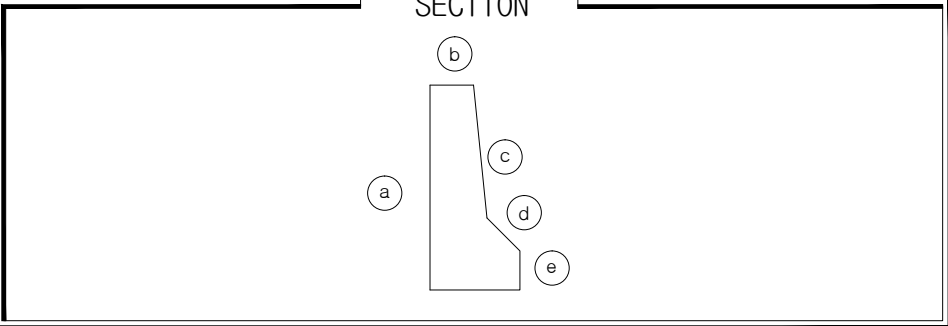
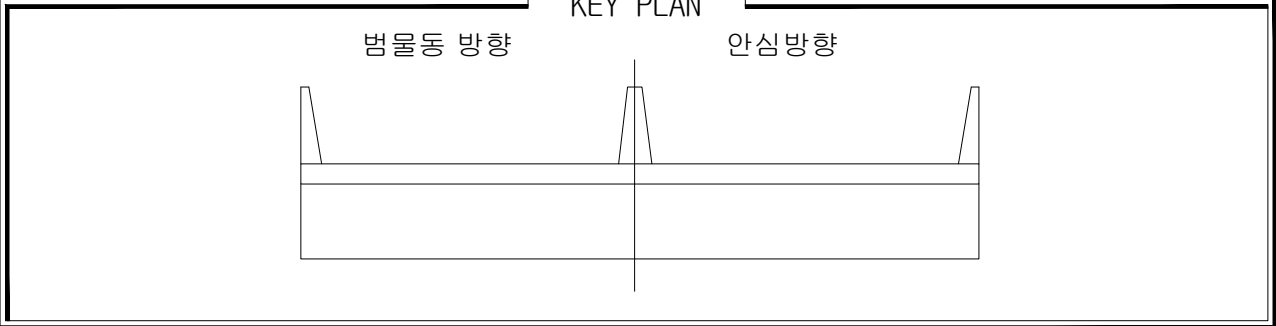
연호고가교

위치

교각P7

N
O

067

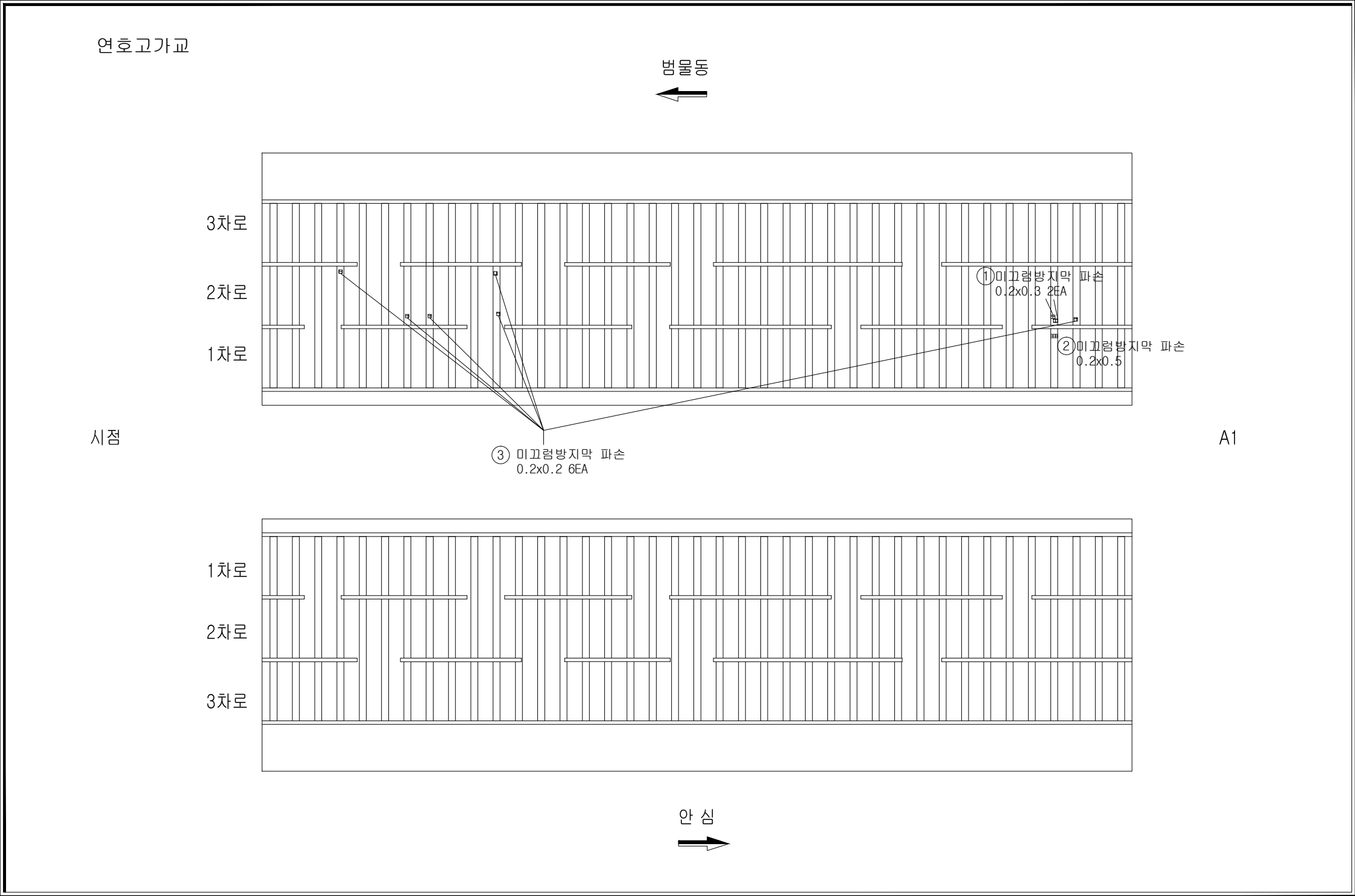
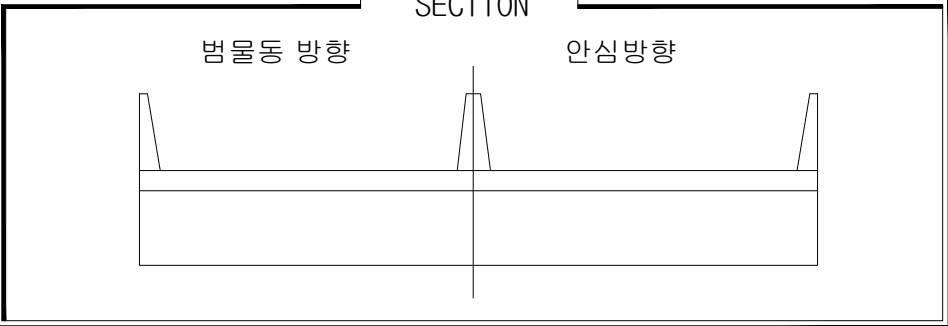
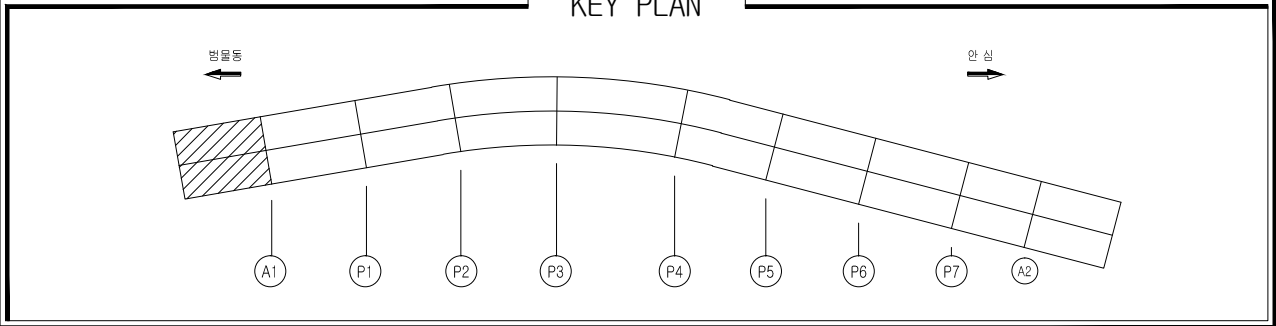


손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				개소 개수	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	수량		년월	공법명/자재명		
1	구	교대옹벽부	가로등 기초균열	0.1	0.3	0.30	m	1			-	
2	구	교대옹벽부	가로등 기초균열	0.2	0.3	0.30	m	1			-	
3	구	교대옹벽부	가로등 기초균열	0.2	0.4	0.80	m	2			-	
4	구	교대옹벽부	가로등 기초균열	0.2	0.4	0.40	m	1			-	
5	구	교대옹벽부	가로등 기초균열	0.2	0.3	0.30	m	1			-	
6	구	교대옹벽부	가로등 기초균열	0.3	0.3	0.30	m	1			-	
7	구	교대옹벽부	가로등 기초균열	0.2	0.4	0.80	m	2			-	
8	구	교대옹벽부	가로등 기초균열	0.2	0.3	0.60	m	2			-	
9	구	교대옹벽부	방호벽 균열	0.2	120.0	240.00	m	2			3	
10	구	교대옹벽부	방호벽 침하				ea	1			-	
11	구	교대옹벽부	방호벽 침하				ea	1			-	
12	구	포장	아스콘 패임	0.2	0.2	0.04	m ²	1			-	
13	구	포장	미끄럼방지막 파손	0.2	0.3	0.12	m ²	2			-	
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												

손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

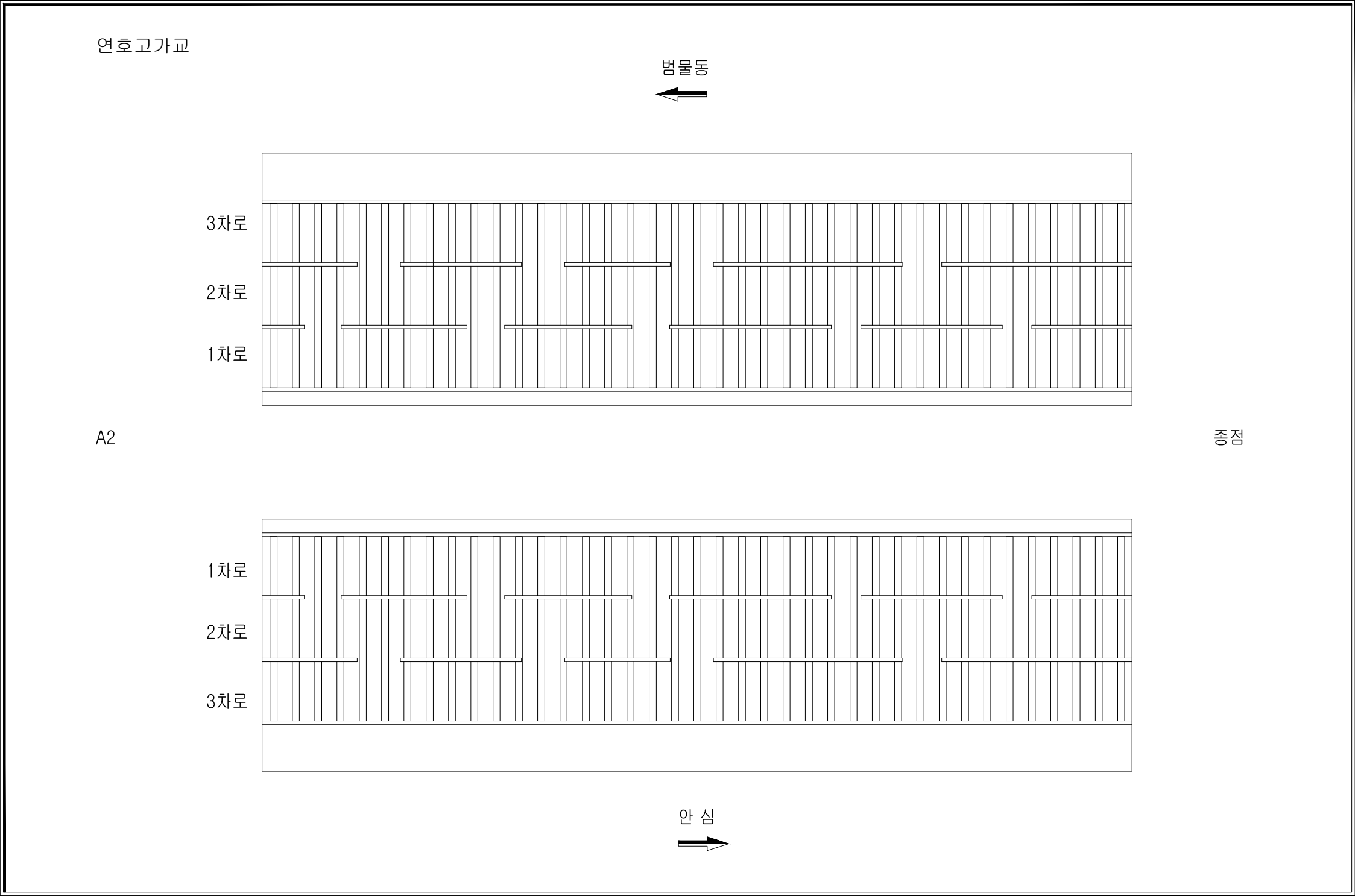
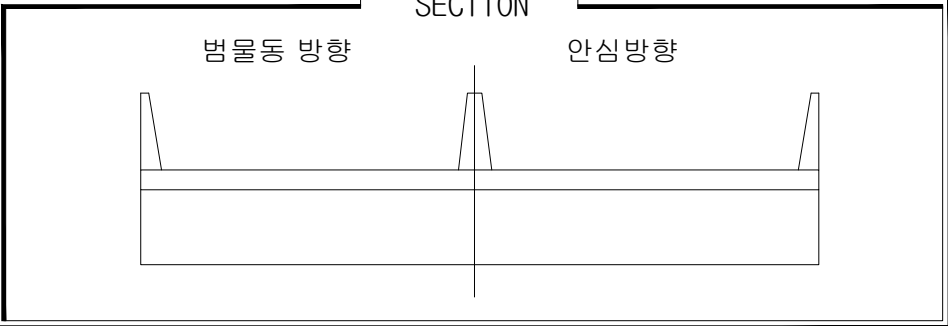
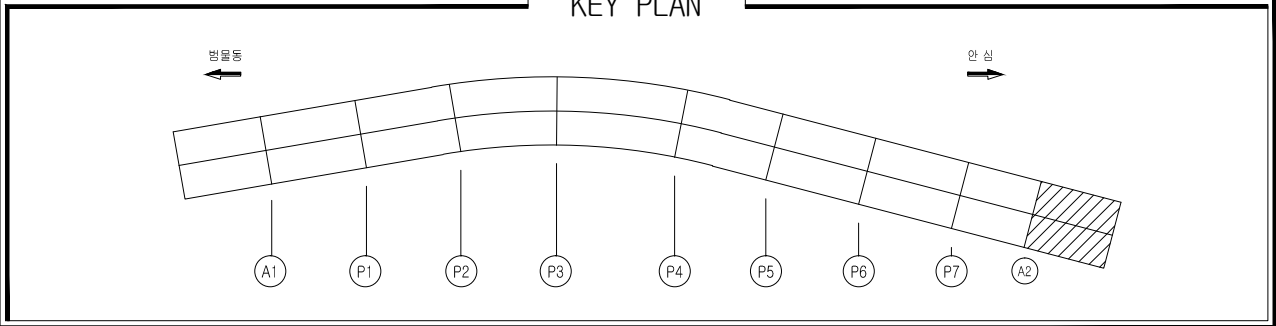


손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모					최종 보수 내역			우선 순위	비고	
				폭 (m, mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량	단위	개소	년월	공법명/자재명			수량
1	구	포장	미끄럼방지막 파손		0.2	0.3	0.12	㎡	2				-	
2	구	포장	미끄럼방지막 파손		0.2	0.5	0.10	㎡	1				-	
3	신	포장	미끄럼방지막 파손		0.2	0.2	0.24	㎡	6				-	
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														
36														
37														
38														
39														
40														

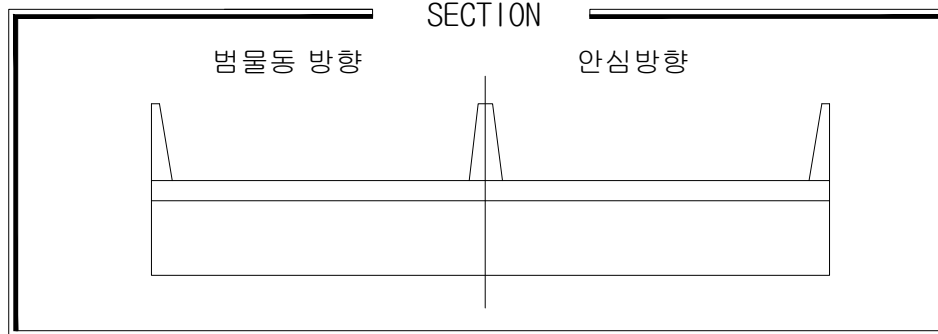
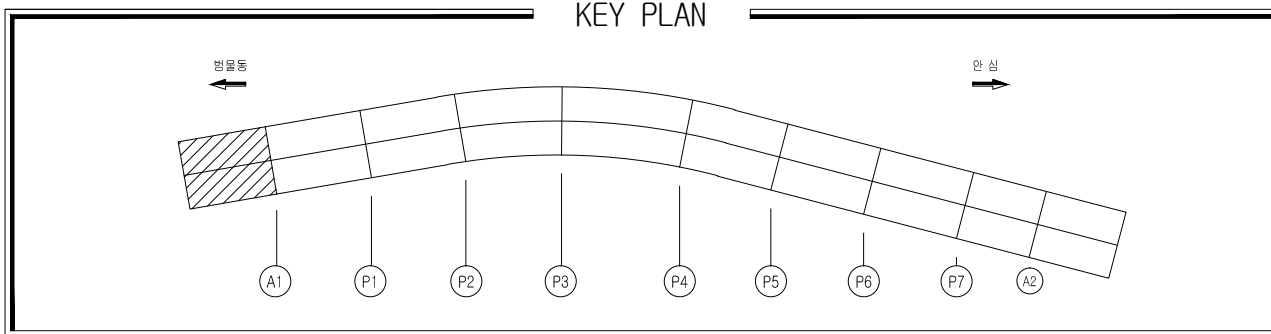
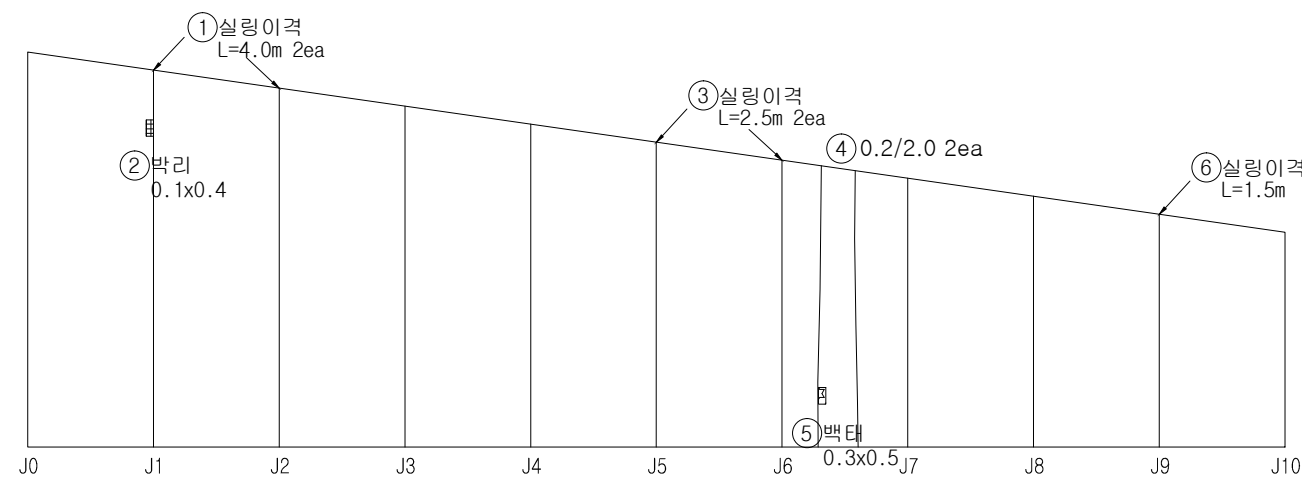
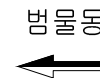
손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

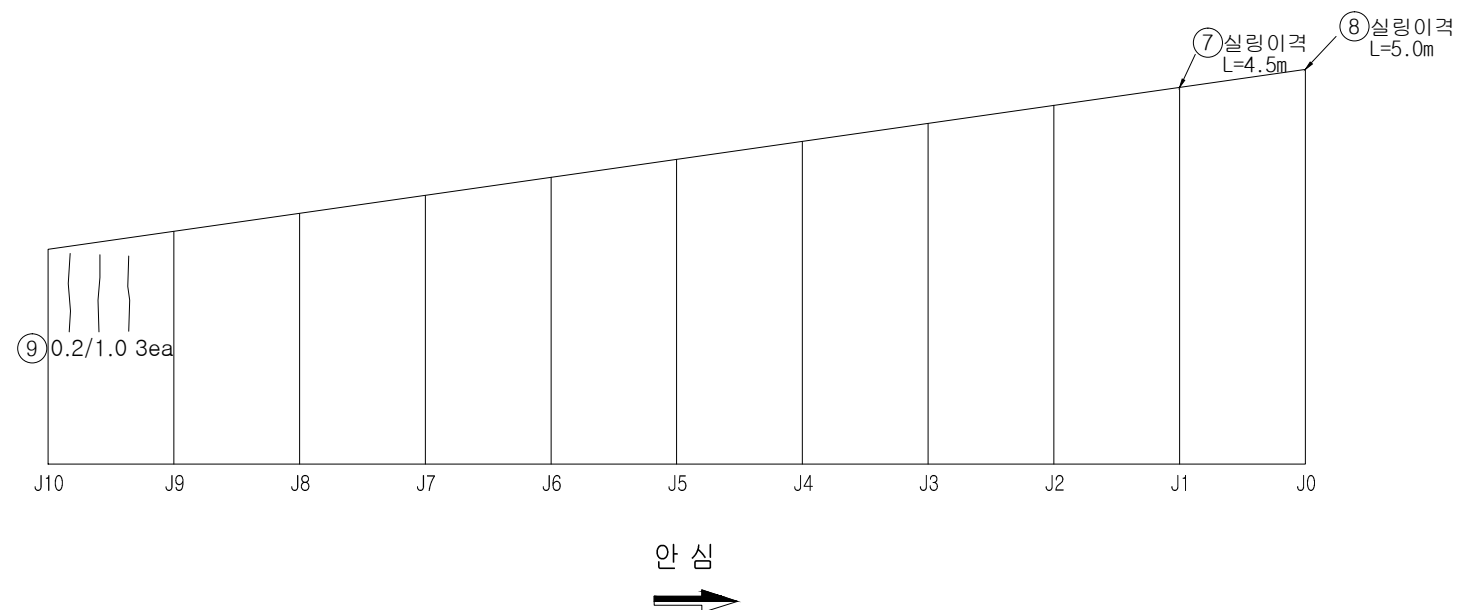


손상물량표													
일련 번호	신 구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				개소	최종보수내역			우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	폭량 (m)		년월	구분명	자재명		
1			손상없음										
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													
36													
37													
38													
39													
40													

손상범례			
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

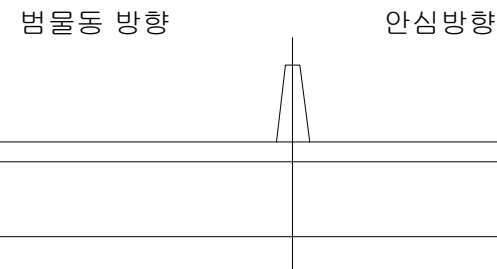
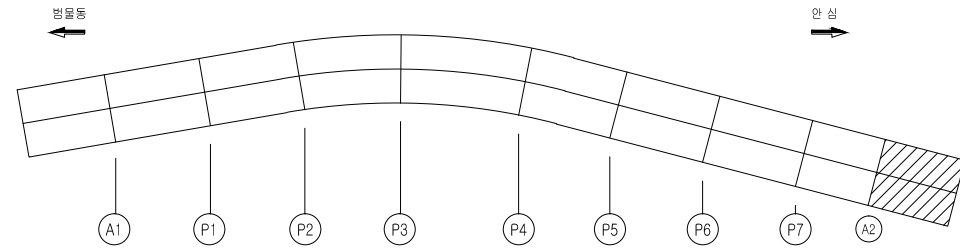
[illegible]

시점

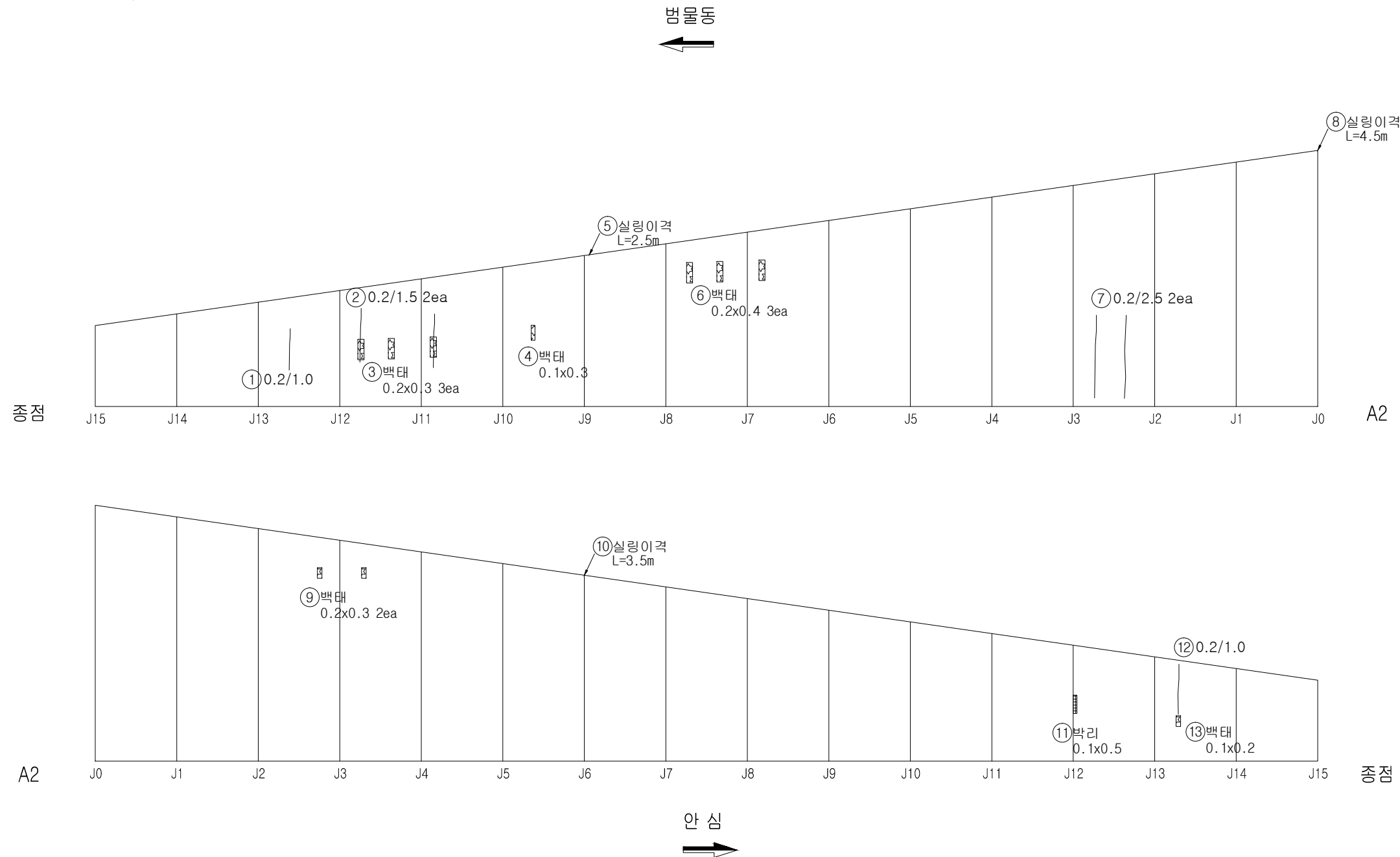


A1

구분	명칭	구분	명칭
	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



연호고가교



손상물량표

[illegible]

손상범례

구분	명칭	구분	명칭
	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타