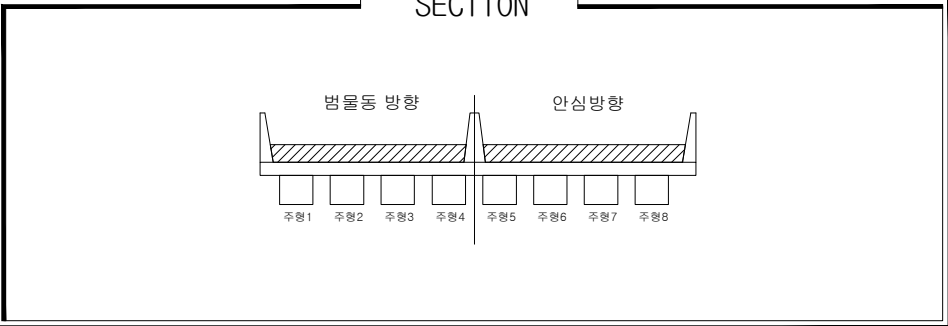
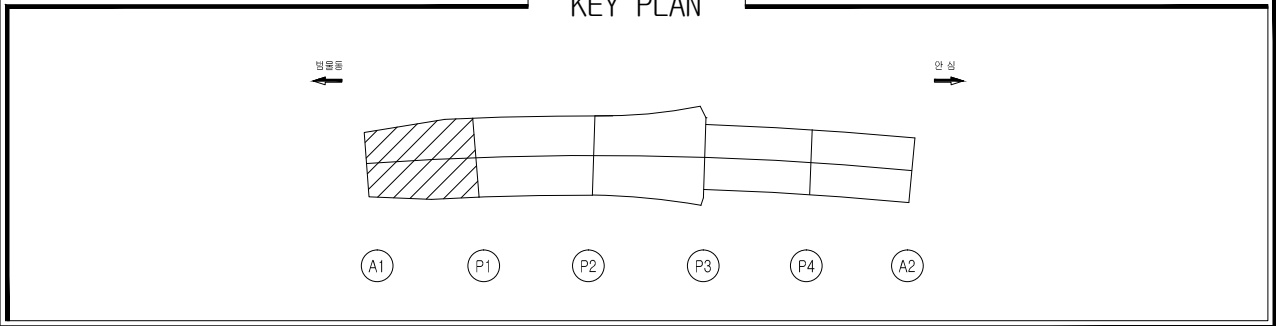


교 면 포 장



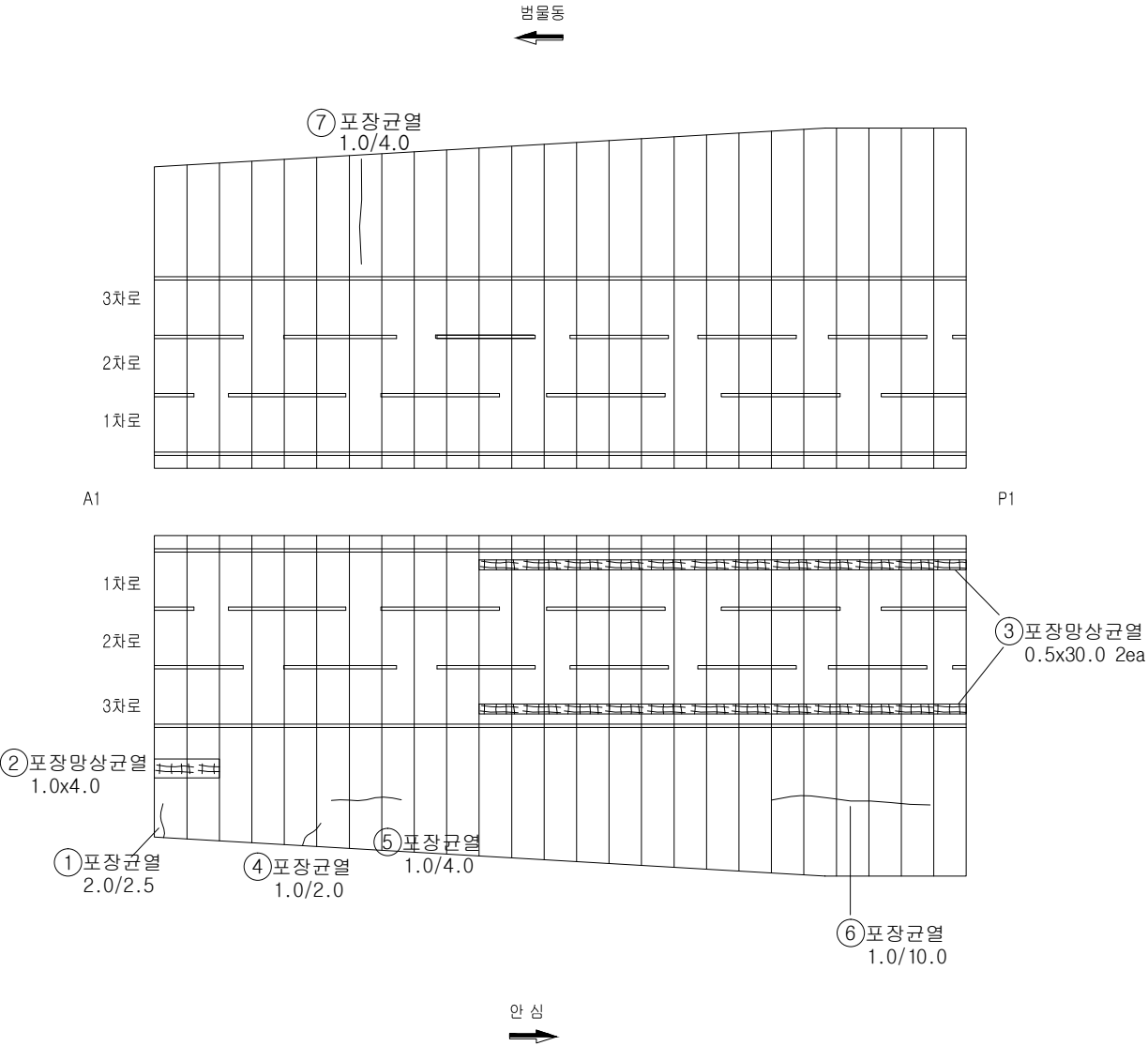
손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				개소	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	면적 (㎡)	단위		년월	공법명/자재명		
1	구	교면포장	포장균열	2.0	2.5	2.50	m	1			3	
2	구	교면포장	포장망상균열		1.0	4.0	4.00	㎡	1		-	
3												
4	구	교면포장	포장균열	1.0	2.0	2.00	m	1			3	
5	구	교면포장	포장균열	1.0	4.0	4.00	m	1			3	
6	구	교면포장	포장균열	1.0	10.0	10.00	m	1			3	
7	신	교면포장	포장균열	1.0	4.0	4.00	m	1			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
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

가천교



영역사

[주] 우림 종합 엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 [주]

영역명

2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단

구간

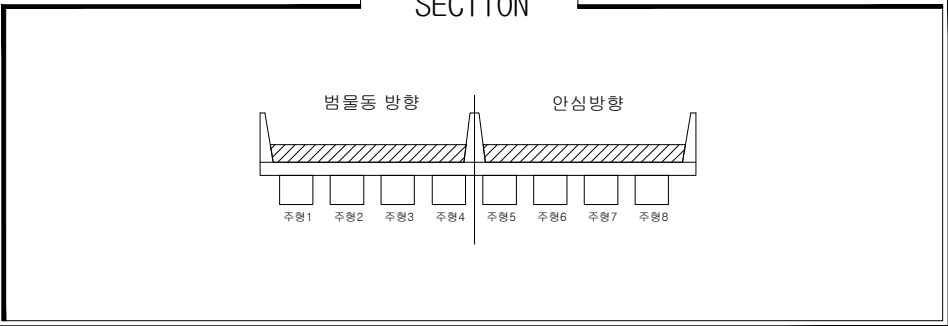
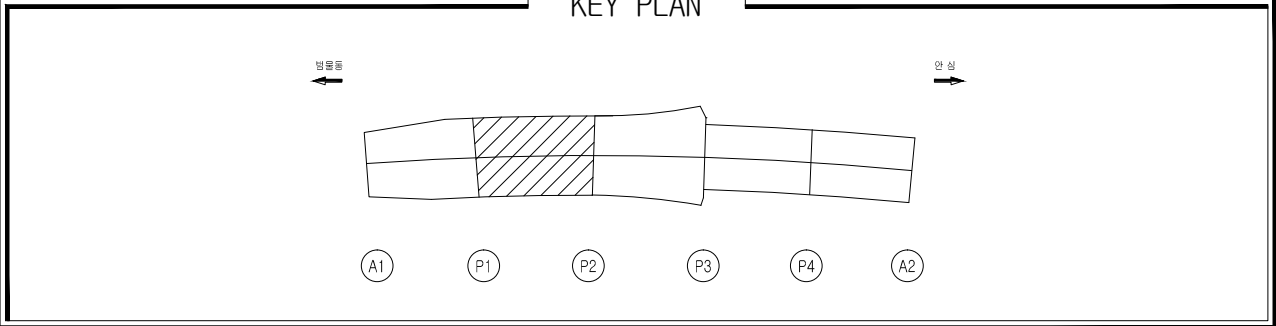
가천교

위치

S1 교면포장

N
0

001



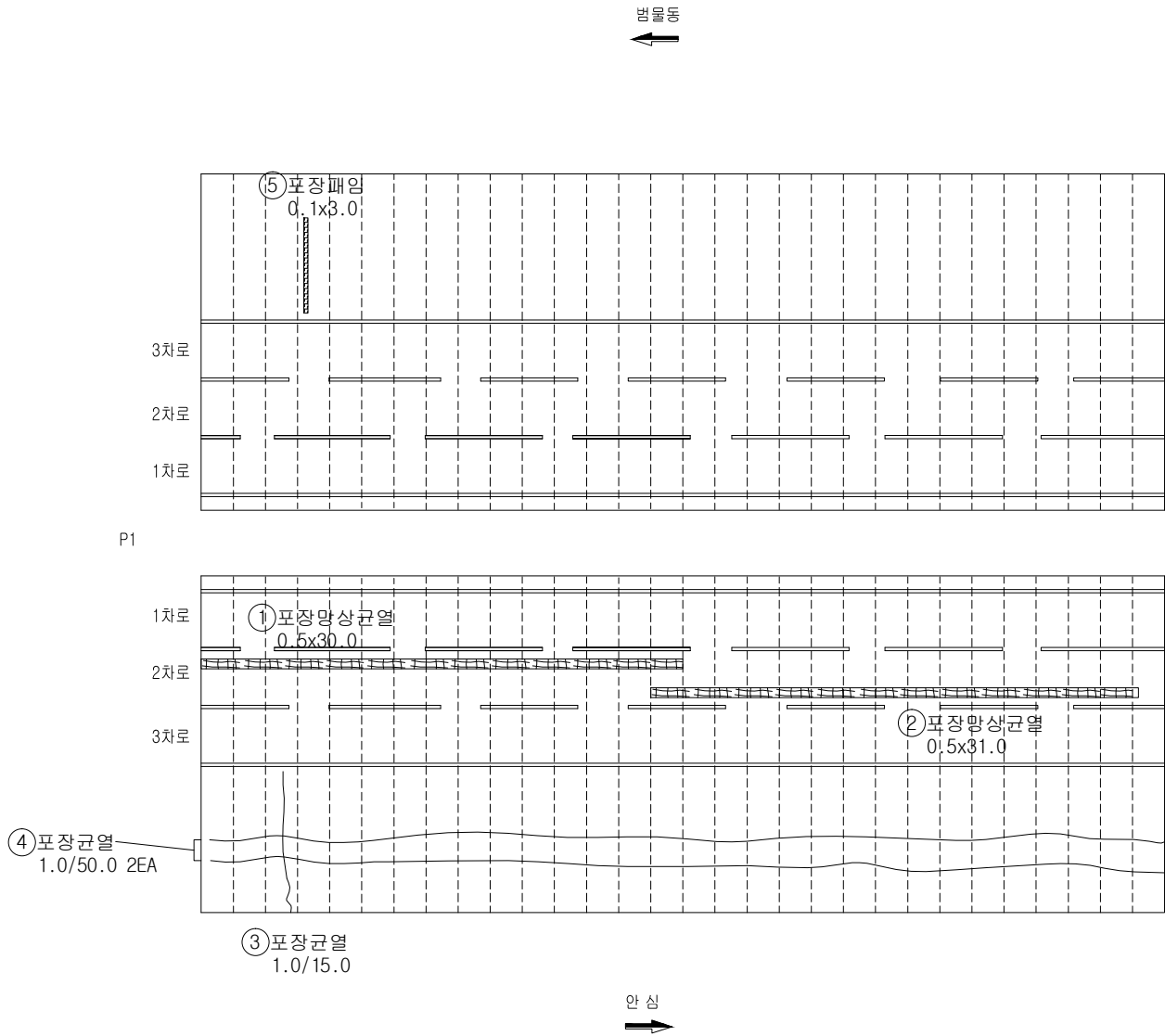
손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				개소	최종보수내역			우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	면적 (㎡)	단위		년월	공법명/소재명	수량		
1	구	교면포장	망상균열		0.5	30.0	15.00	㎡	1			-	
2	구	교면포장	망상균열		0.5	31.0	15.50	㎡	1			-	
3	구	교면포장	포장균열	1.0	15.0	15.00	m	1				3	
4	구	교면포장	포장균열	1.0	50.0	100.00	m	2				3	
5	신	교면포장	포장패임		0.1	3.0	0.30	㎡	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
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

가천교



영역사

[주] 우림 종합 엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 [주]

영역사

2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단

구간

가천교

위치

S2 교면포장

N
0

002

KEY PLAN

반출동

안심

A1 P1 P2 P3 P4 A2

A cross-sectional diagram of a bridge deck. The deck is supported by eight piers, labeled from left to right as 주형1, 주형2, 주형3, 주형4, 주형5, 주형6, 주형7, and 주형8. The bridge is divided into two spans: the left span is labeled 양평포 and the right span is labeled 인심포항. The deck structure is shown with hatching to indicate its profile. A vertical line runs through the center of the bridge, passing between piers 4 and 5.

[illegible]

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

가천교

Figure 1: Plan view of the road layout. The top part shows a plan view of the road layout with three lanes (1차로, 2차로, 3차로) and a median. The bottom part shows a plan view of the road layout with three lanes (1차로, 2차로, 3차로) and a median. The bottom part also includes a scale bar (안심) and a north arrow (북향).

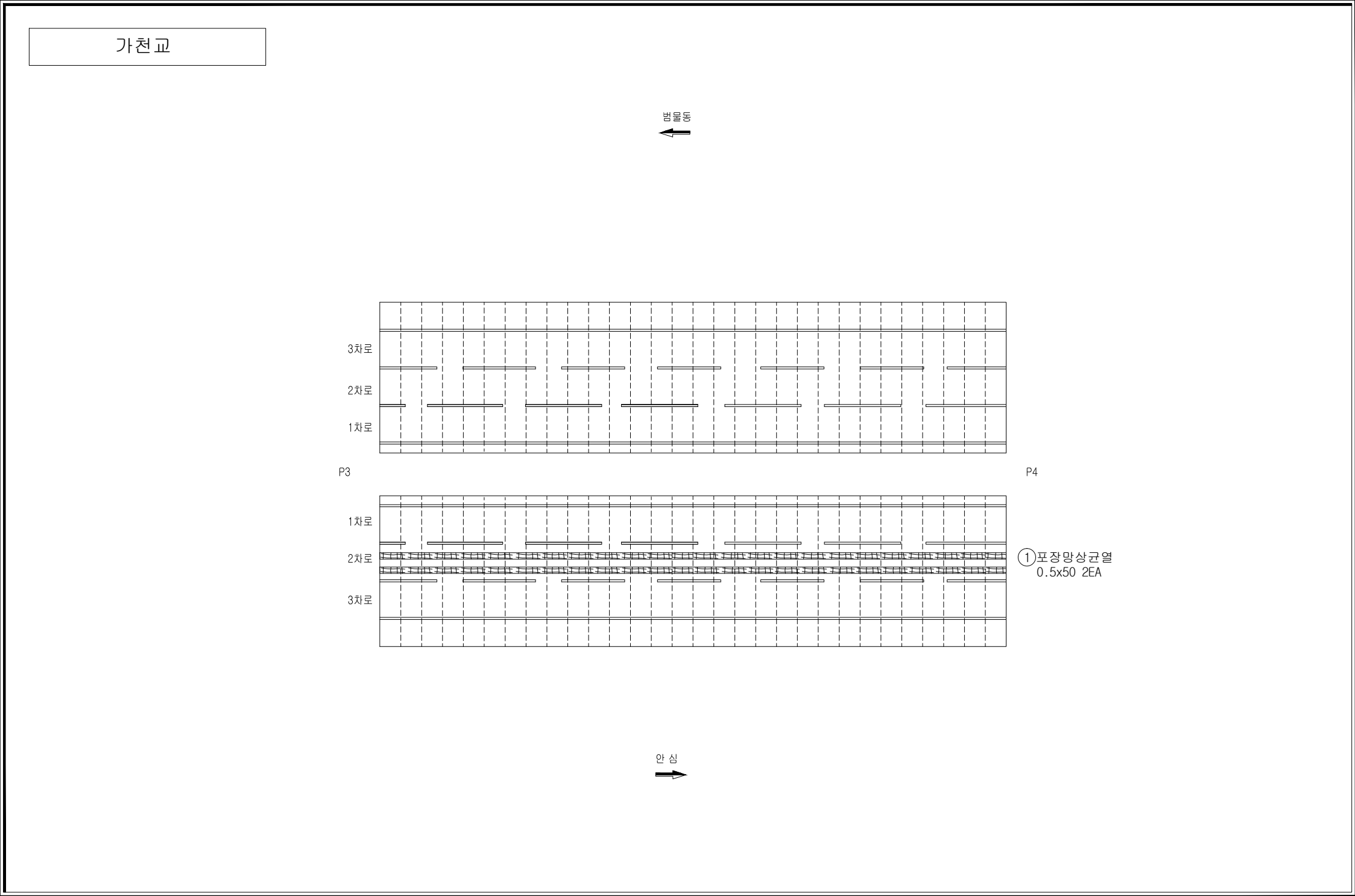
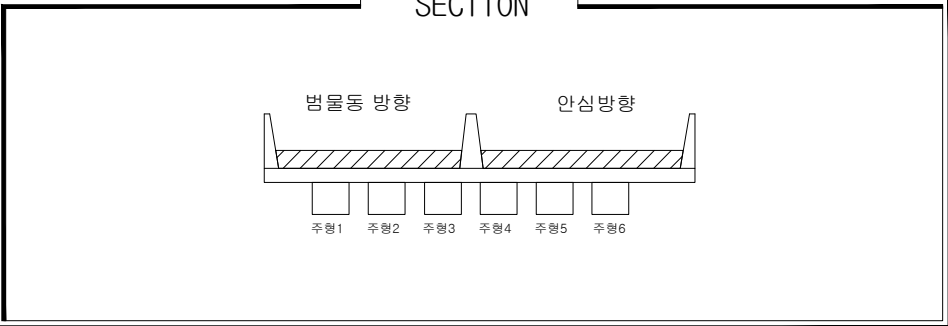
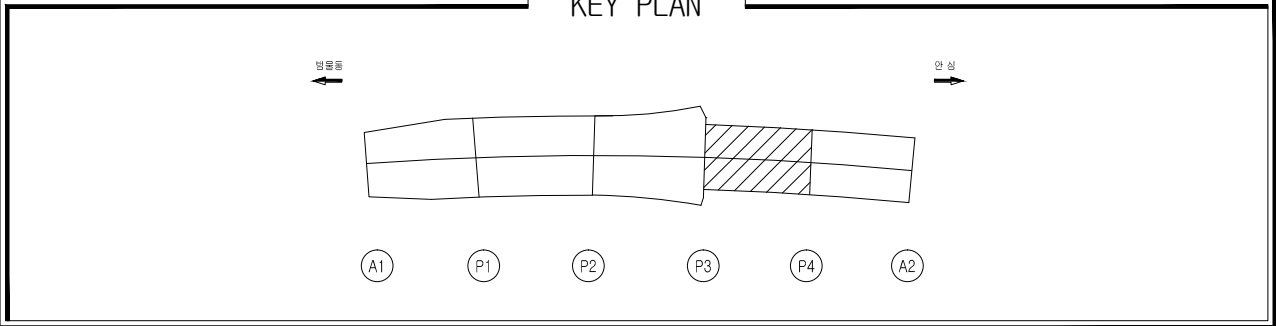
② 포장망상균열
0.5x56.0 2EA

④포창균열
1.0/3.0

⑥ 포장균열
1.0/10.0

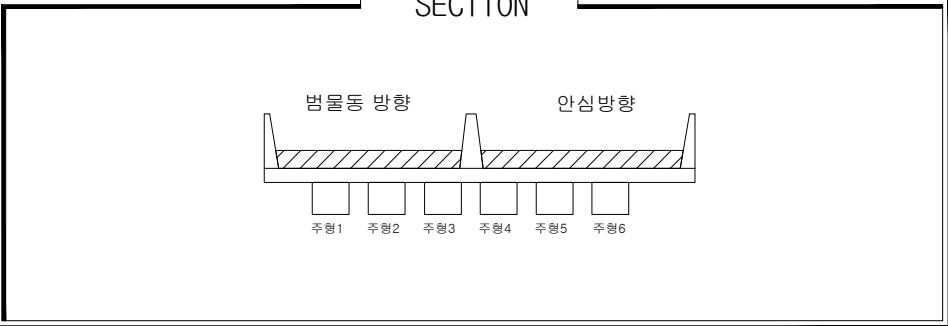
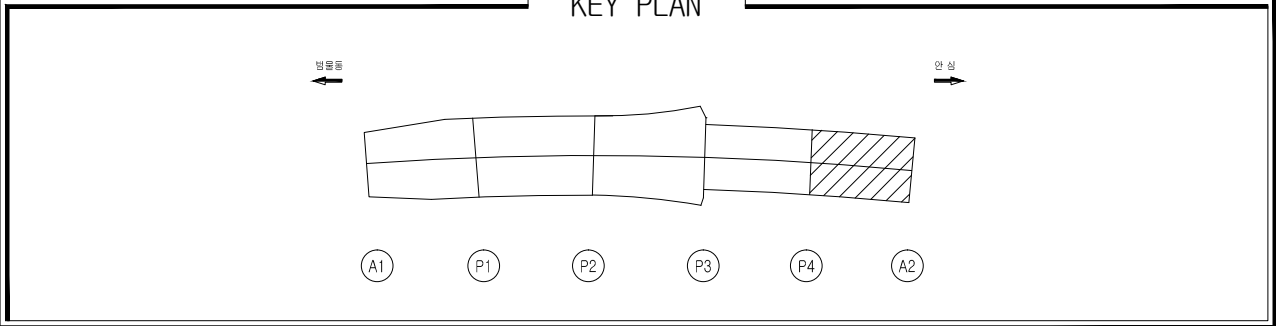
⑥ 포장균열
1.0/10.0

⑧포장균열
3.0/8.0

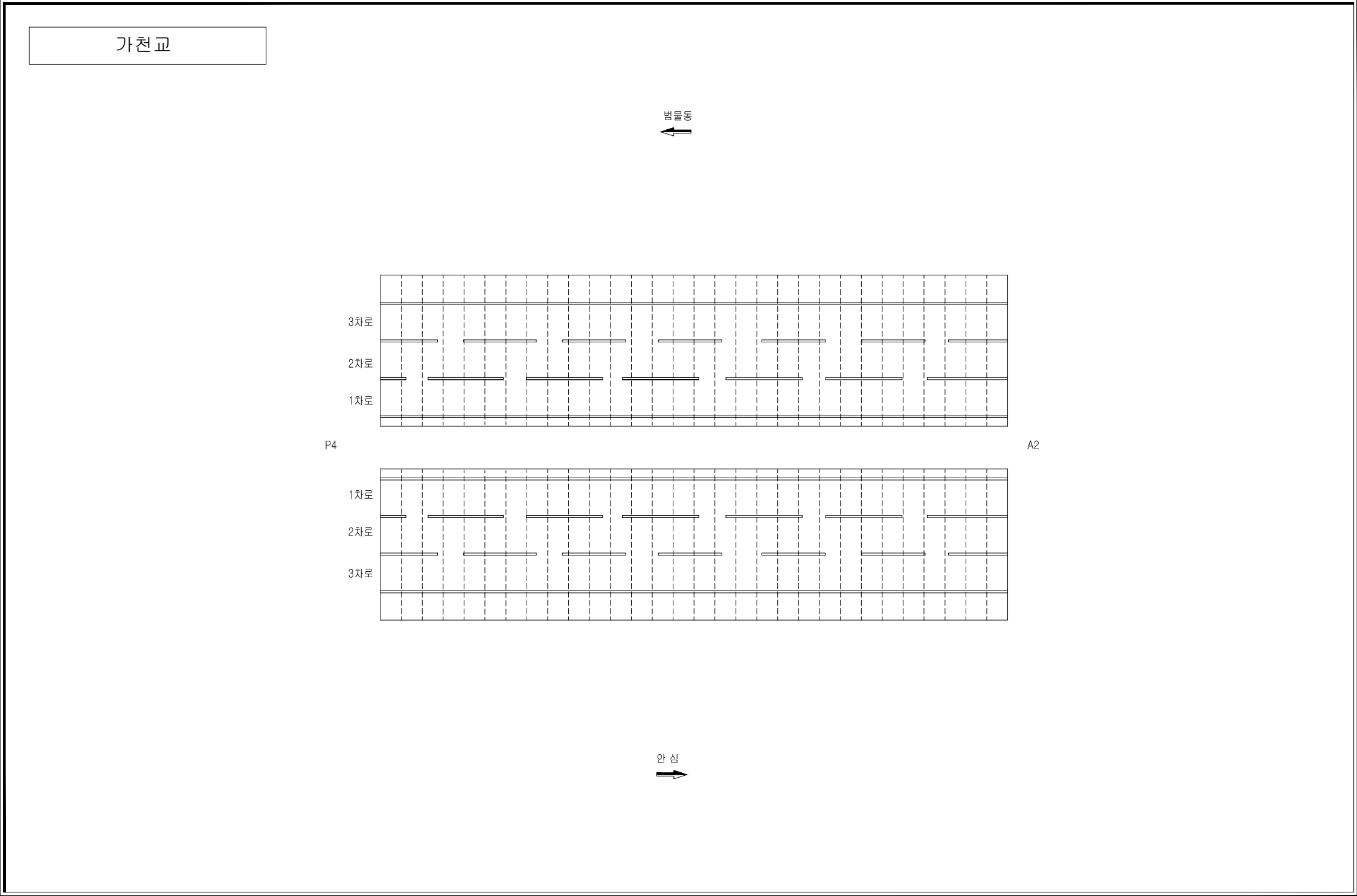


손상물량표											
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				개소	최종보수내역		비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	수량 단위		년월	공법명/자재명/수량	
1	구	교면포장	포장망상균열	0.5	50.0	50.00	m	2			-
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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											

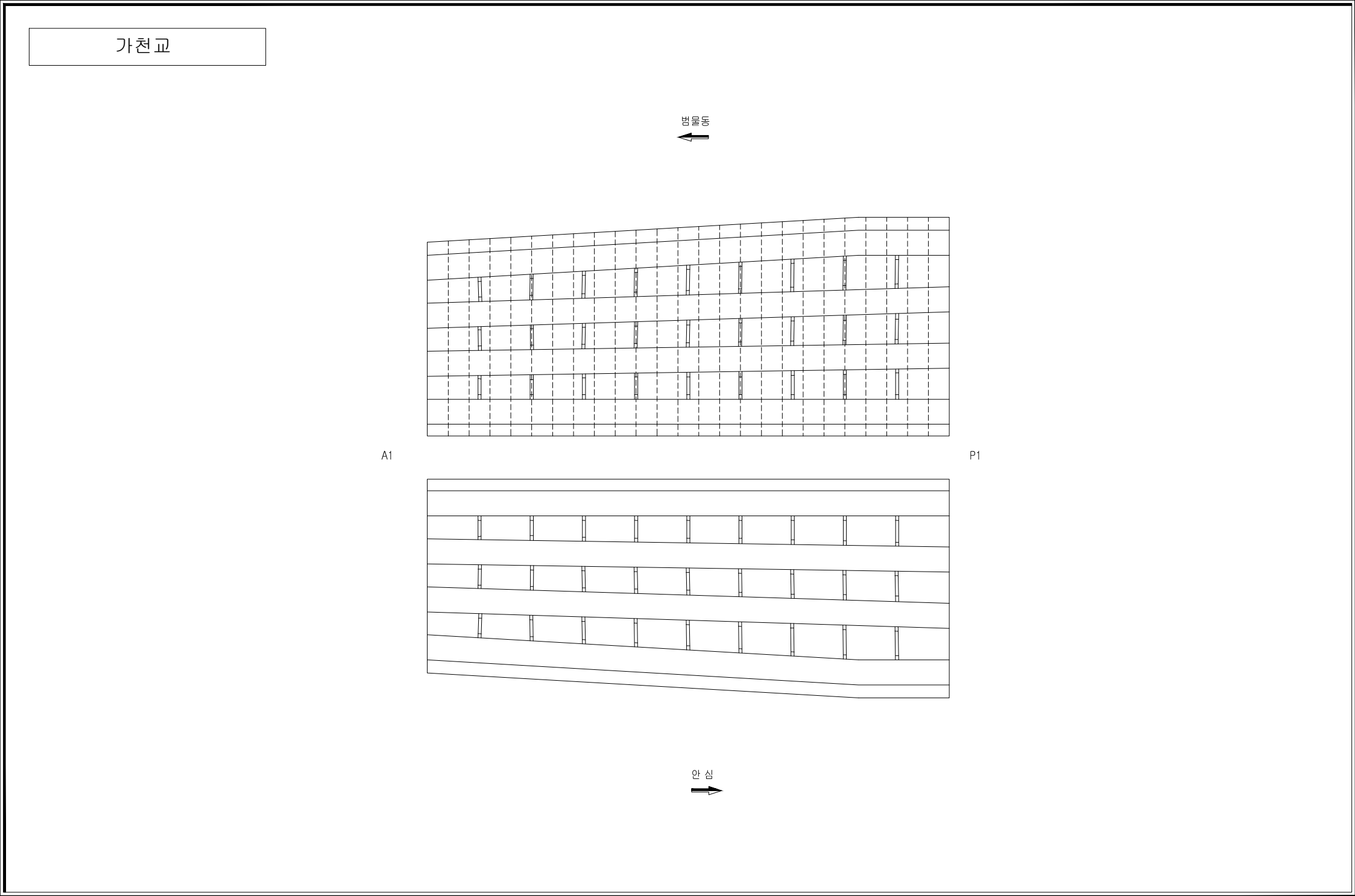
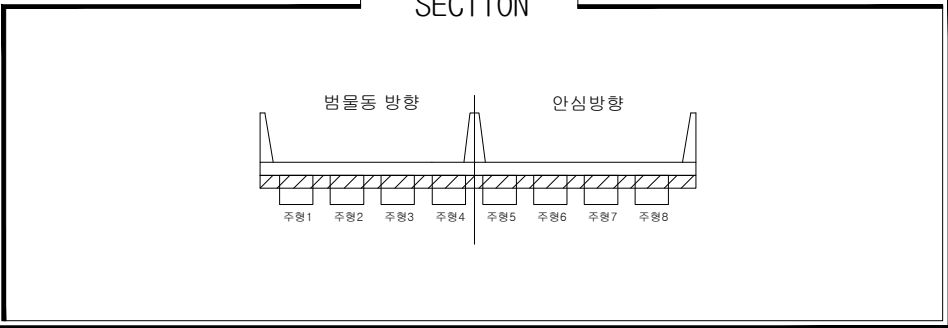
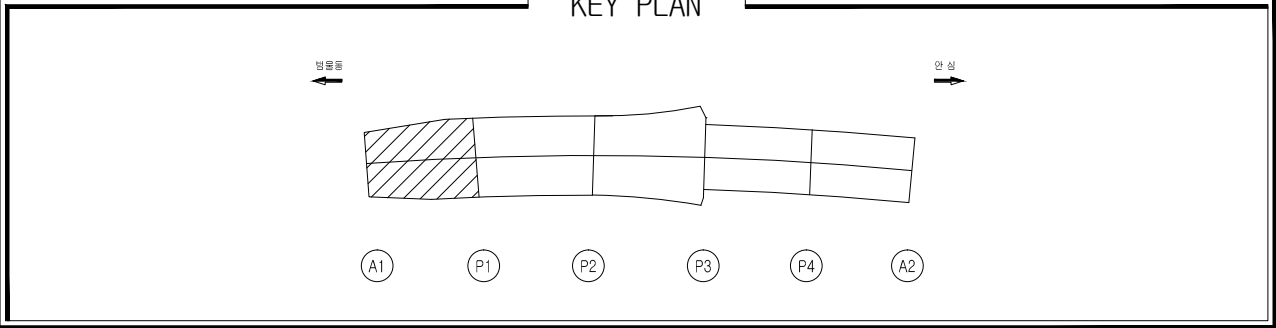
손상범례			
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



손상물량표											
일련 번호	신 구	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모					최종보수내역		
				폭 (m,mm)	길이 (m)	길이 (m)	폭량	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											

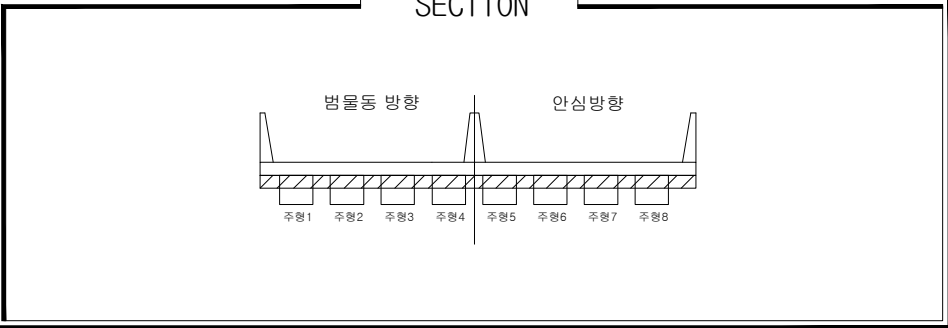
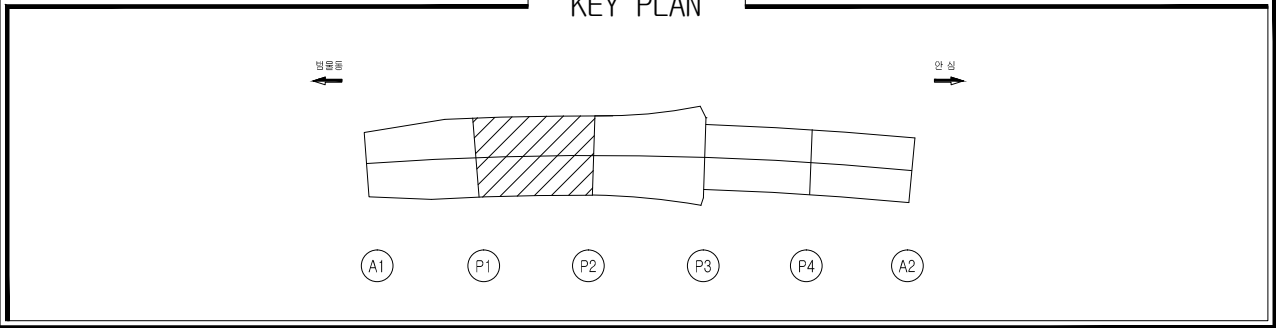


손상범례			
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

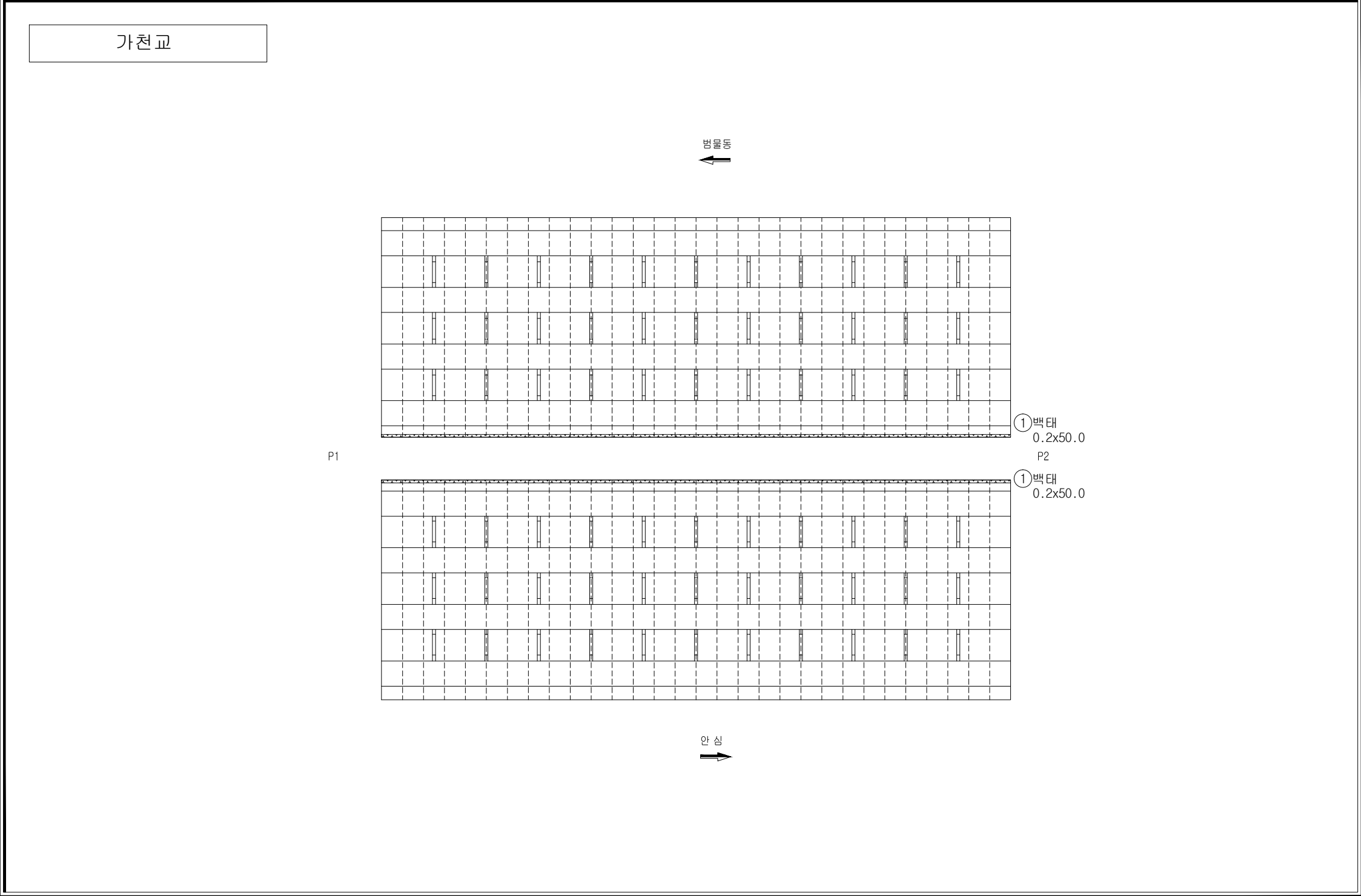


손상물량표											
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				최종보수내역			
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량 단위	개소	년월	공법명/자재명	물량 단위
1			손상없음								
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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											

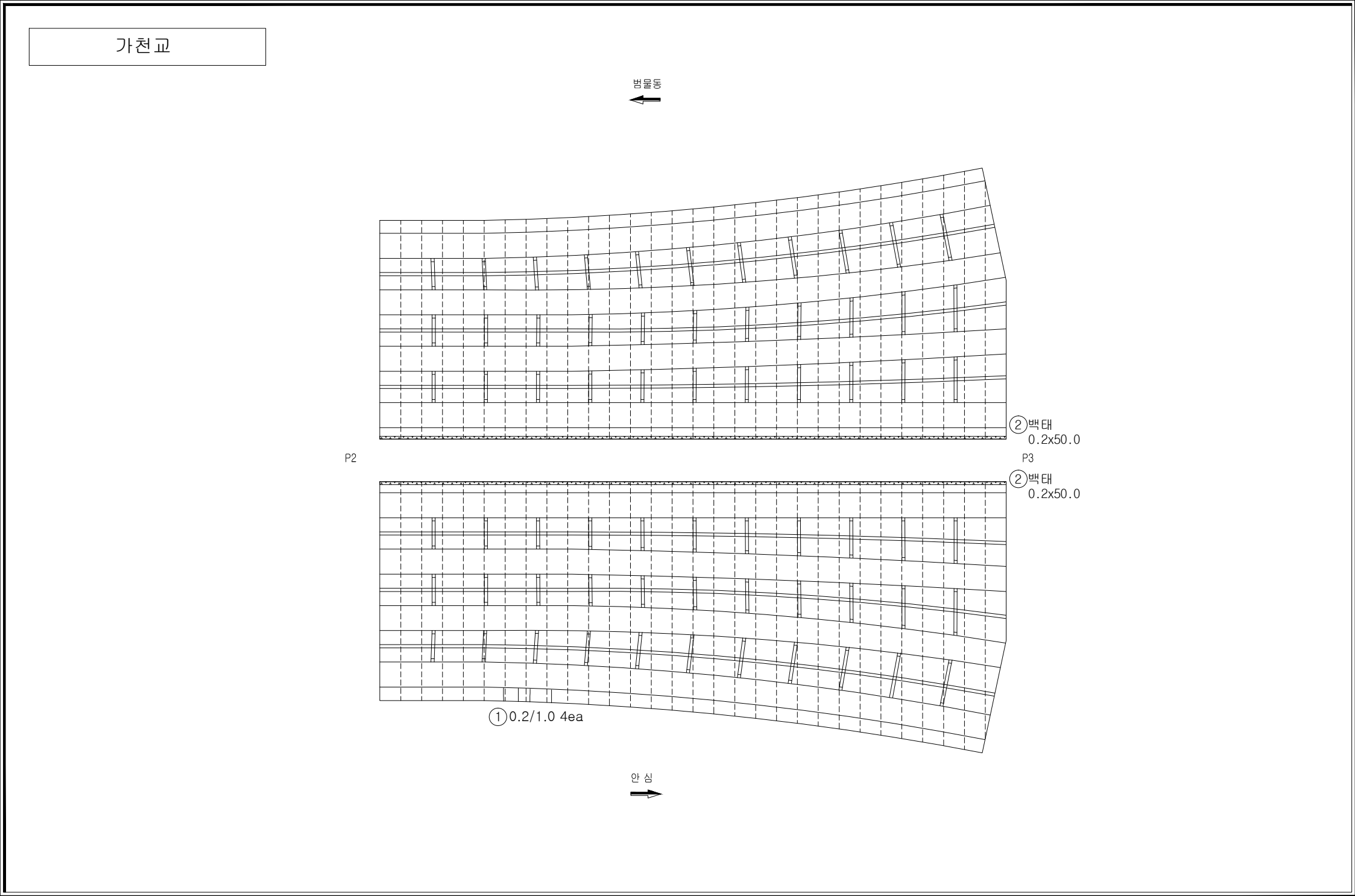
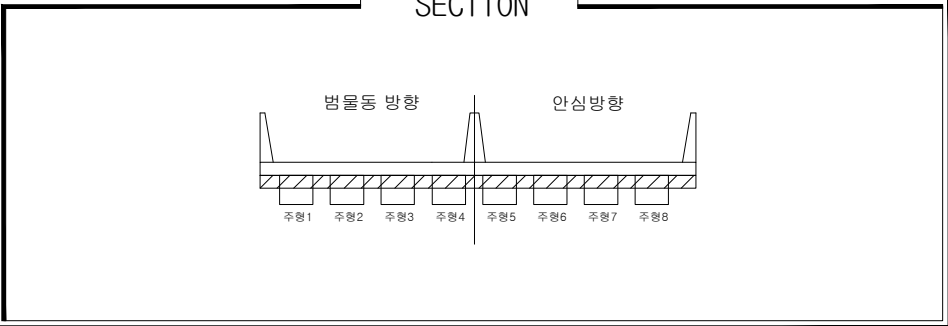
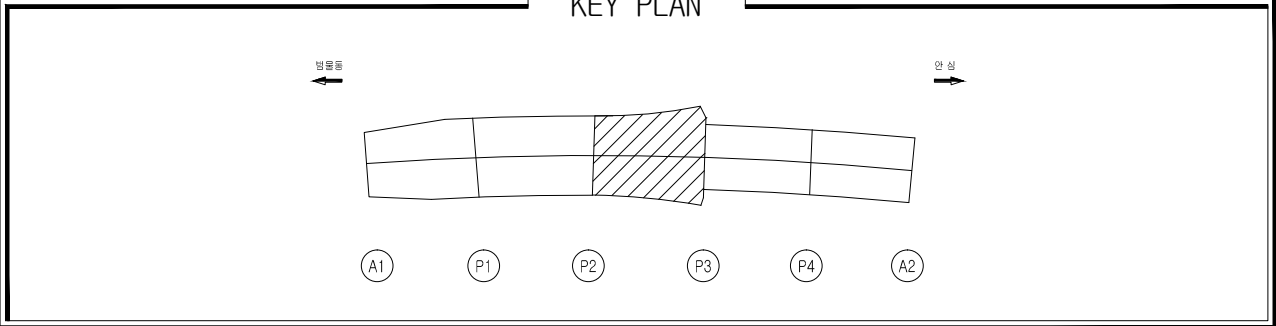
손상범례			
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



손상물량표											
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				개소 번호	최종보수내역		비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	면적 (㎡)		년월	공법명/자재명/수량	
1	신	바닥판하면	백태		0.2	50.0	20.0	2			2
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		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

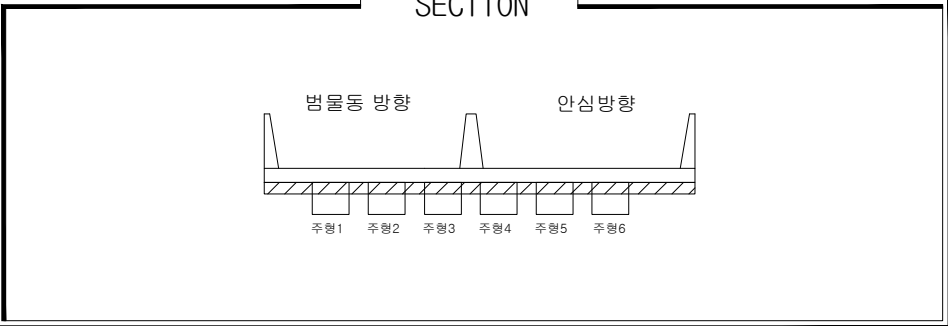
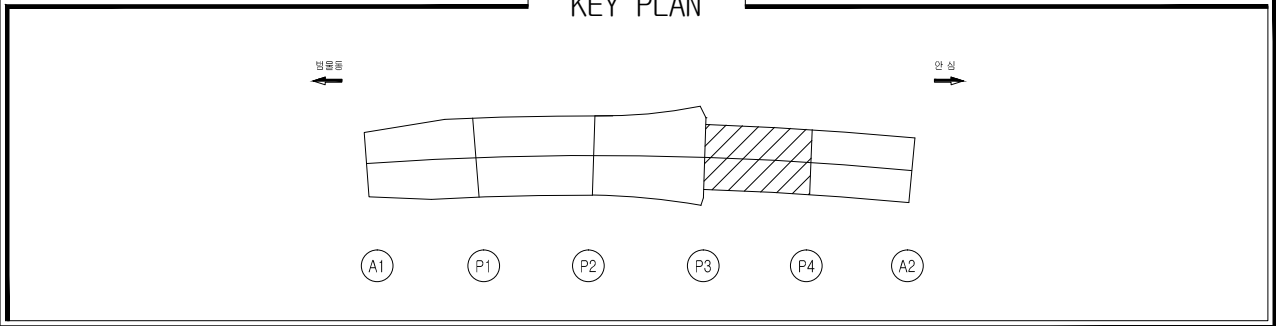


손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모					최종보수내역			우선 순위	비고
				폭 (n,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량	단위	개소	년월	공법명/소재명		
1	신	바닥판아면	균열	0.2	1.0		4.00	m	4			3	
2	신	바닥판아면	백태		0.2	50.0	20.0	㎡	2			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		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

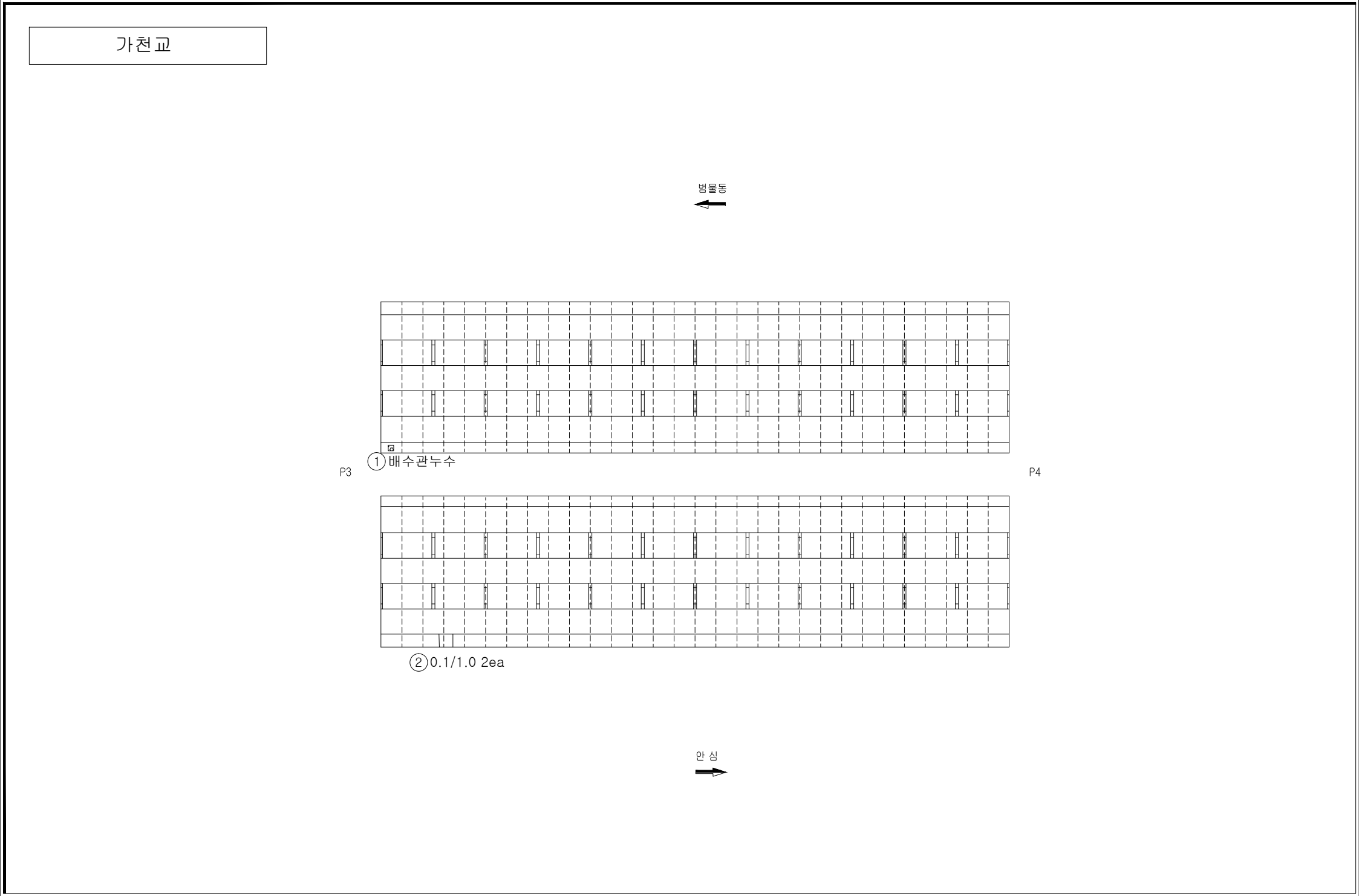


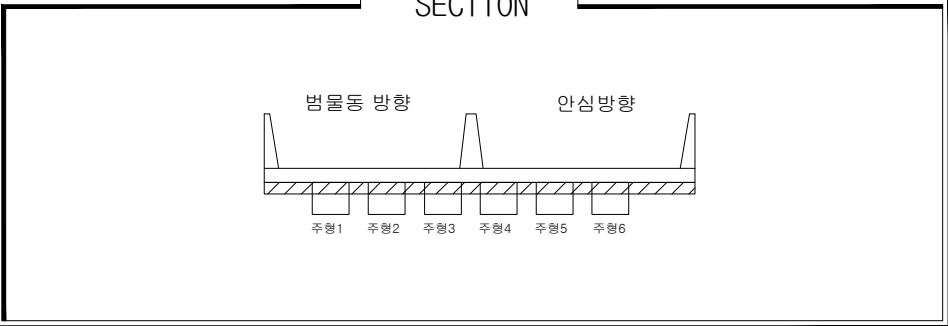
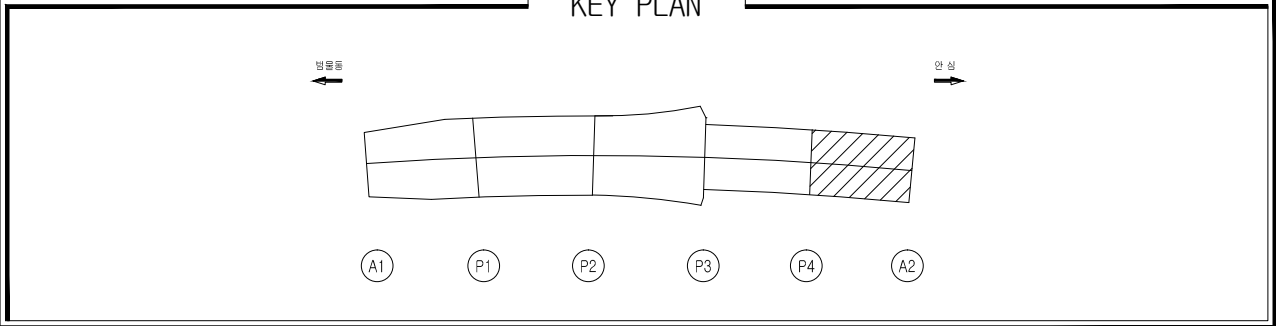
손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함구오				개소	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량 단위		년월	공법명/자재명		
1	구	배수시설	배수관누수				1.00	ea	1		-	
2	신	바닥판하면	균열	0.2	1.0		2.00	m	2		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 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



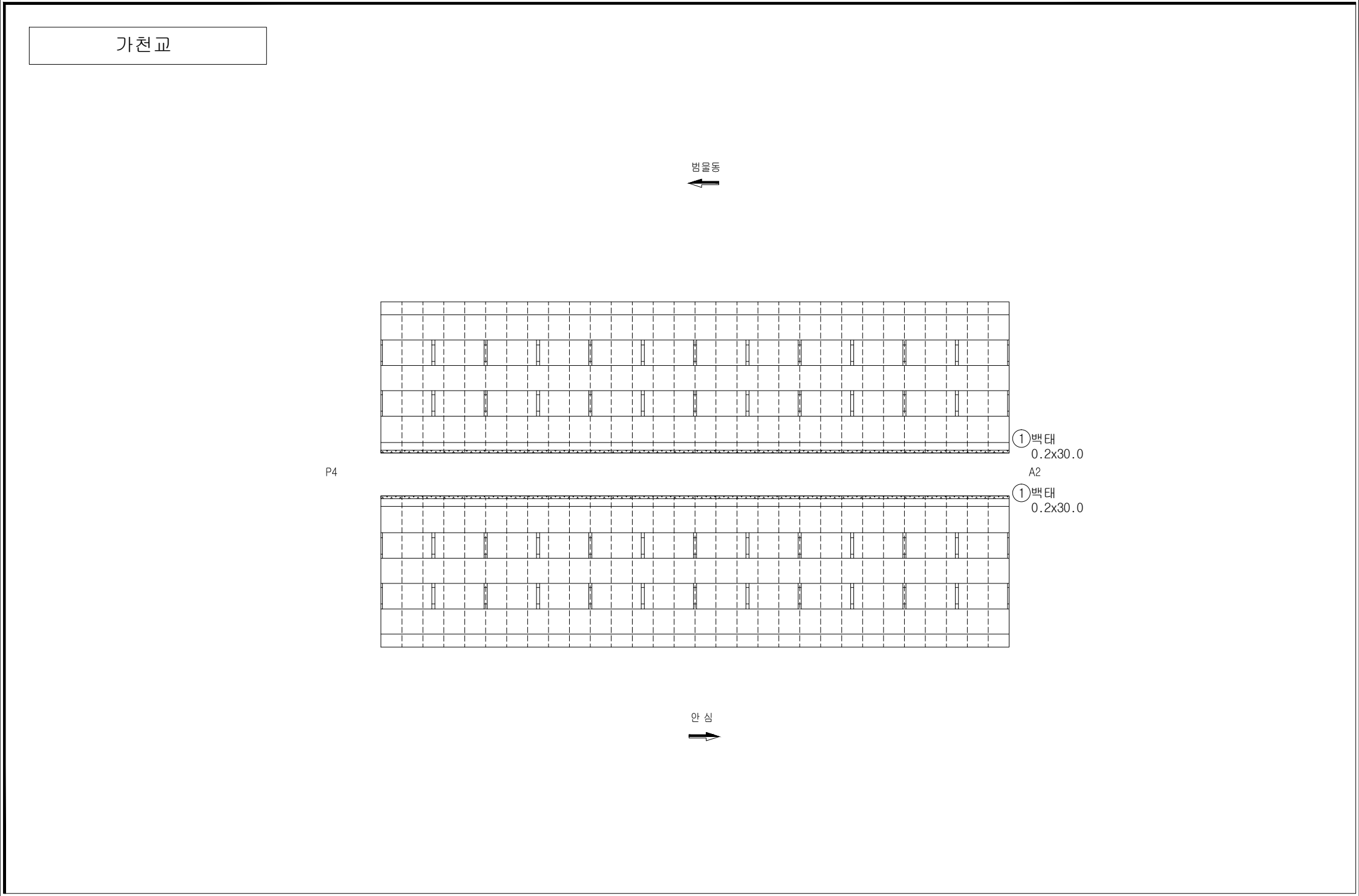


손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				개소	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	면적 (㎡)		년월	공법명/소재명		
1	신	바닥판하면	백태	0.2	30.0	12.0	㎡	2			2	
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		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



영
하
사

[주] 우림 종합 엔지니어링

발
주
처

대구 동부순환도로 [주]

영
하
사

2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단

구
간

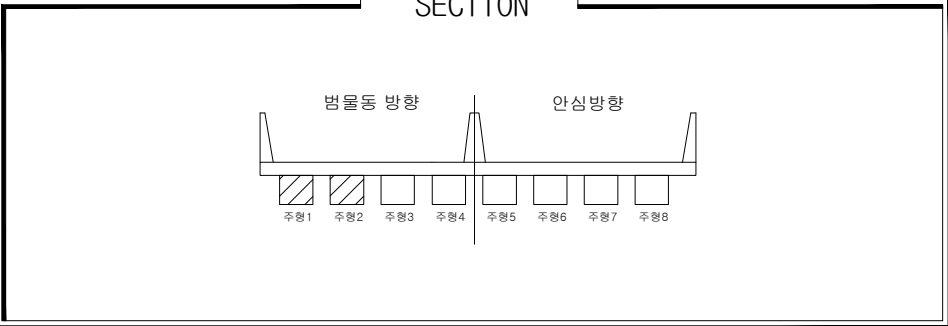
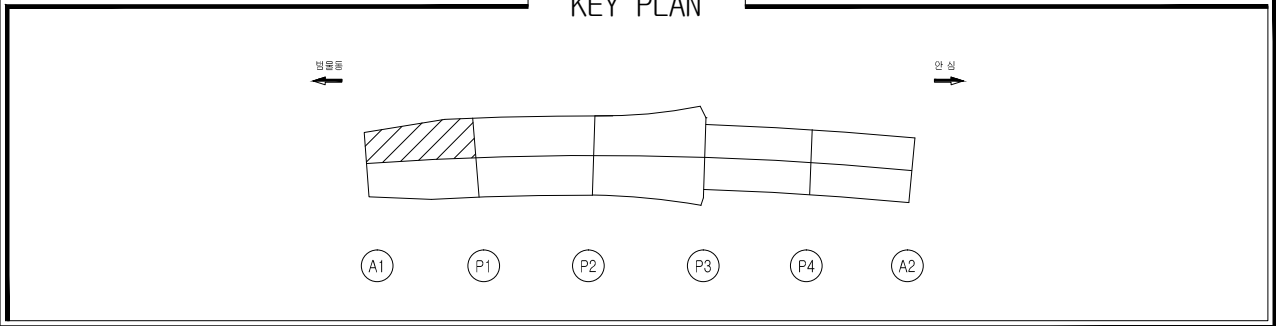
가천교

위
치

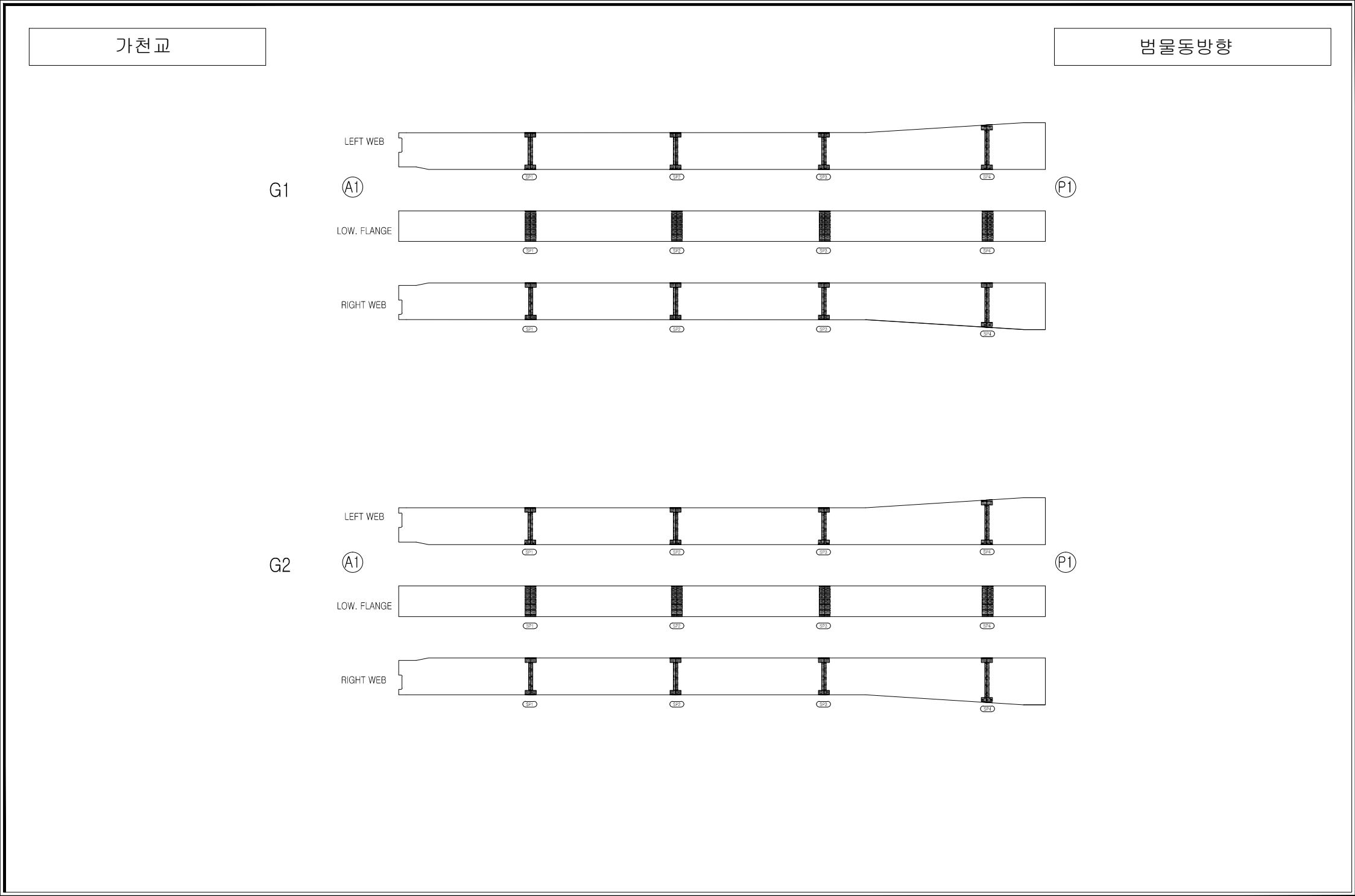
S5 바닥판하면

N
O

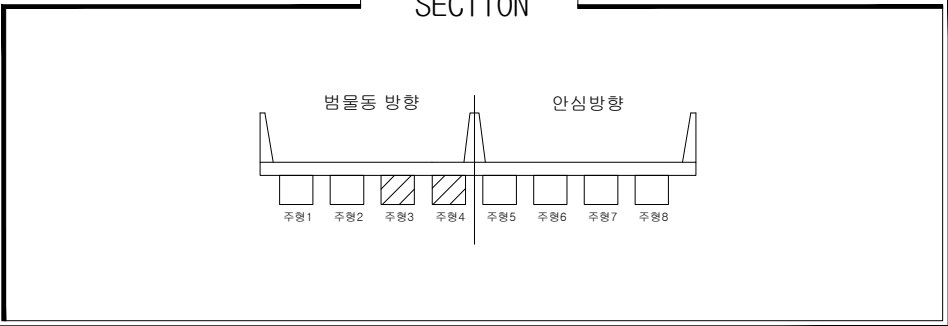
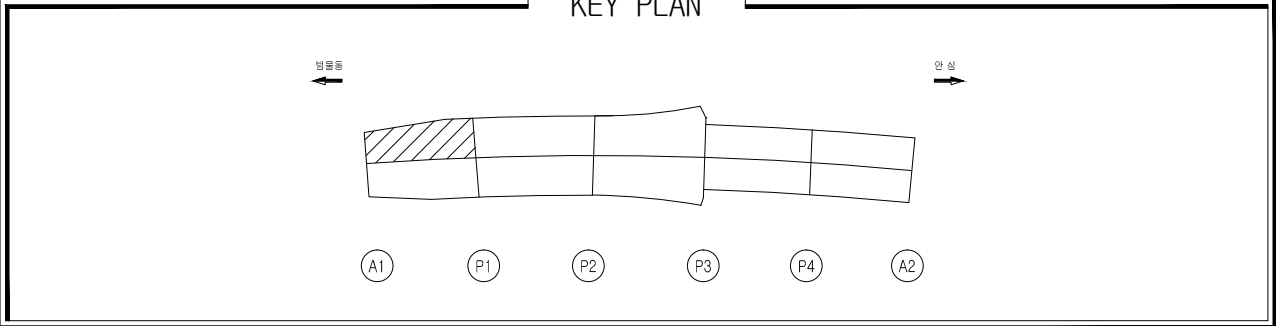
010



손상물량표											
일련 번호	신 구	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				최종보수내역			
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	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
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

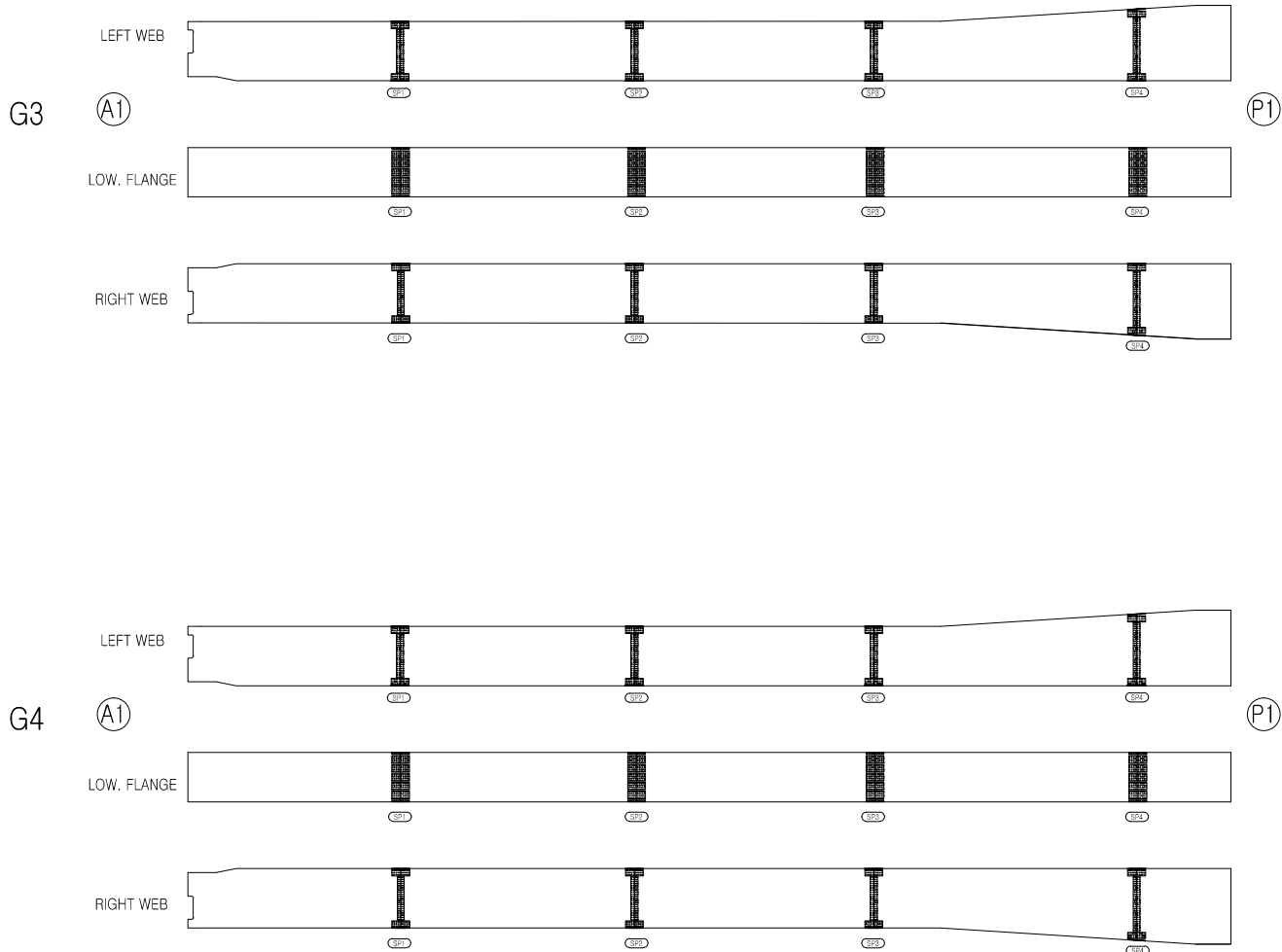
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모					최종보수내역			우선 순위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량 단위	개소	년월	공법명/자재명	물량		
1			손상없음										
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
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													

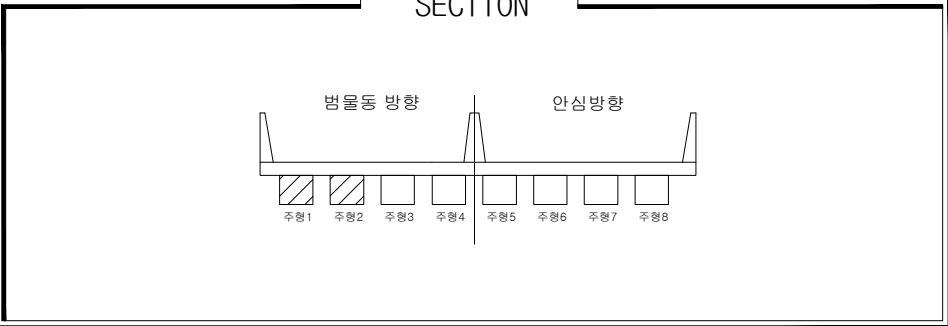
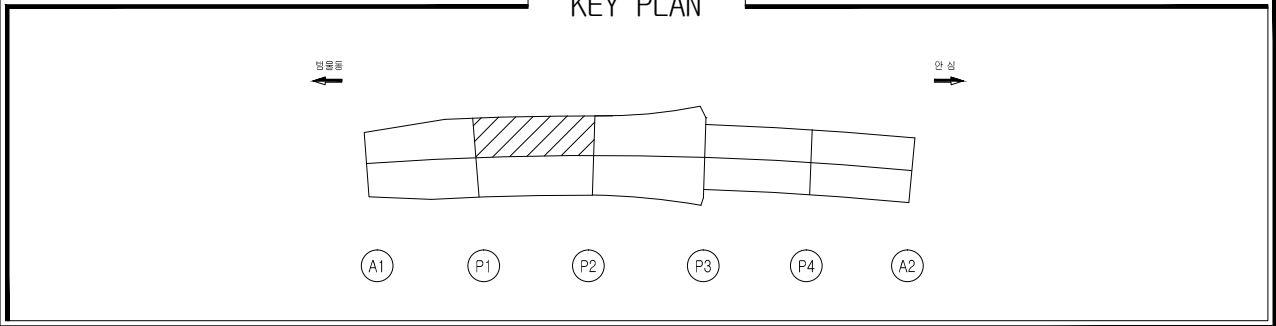
손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 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

가천교

범물동방향





손상물량표

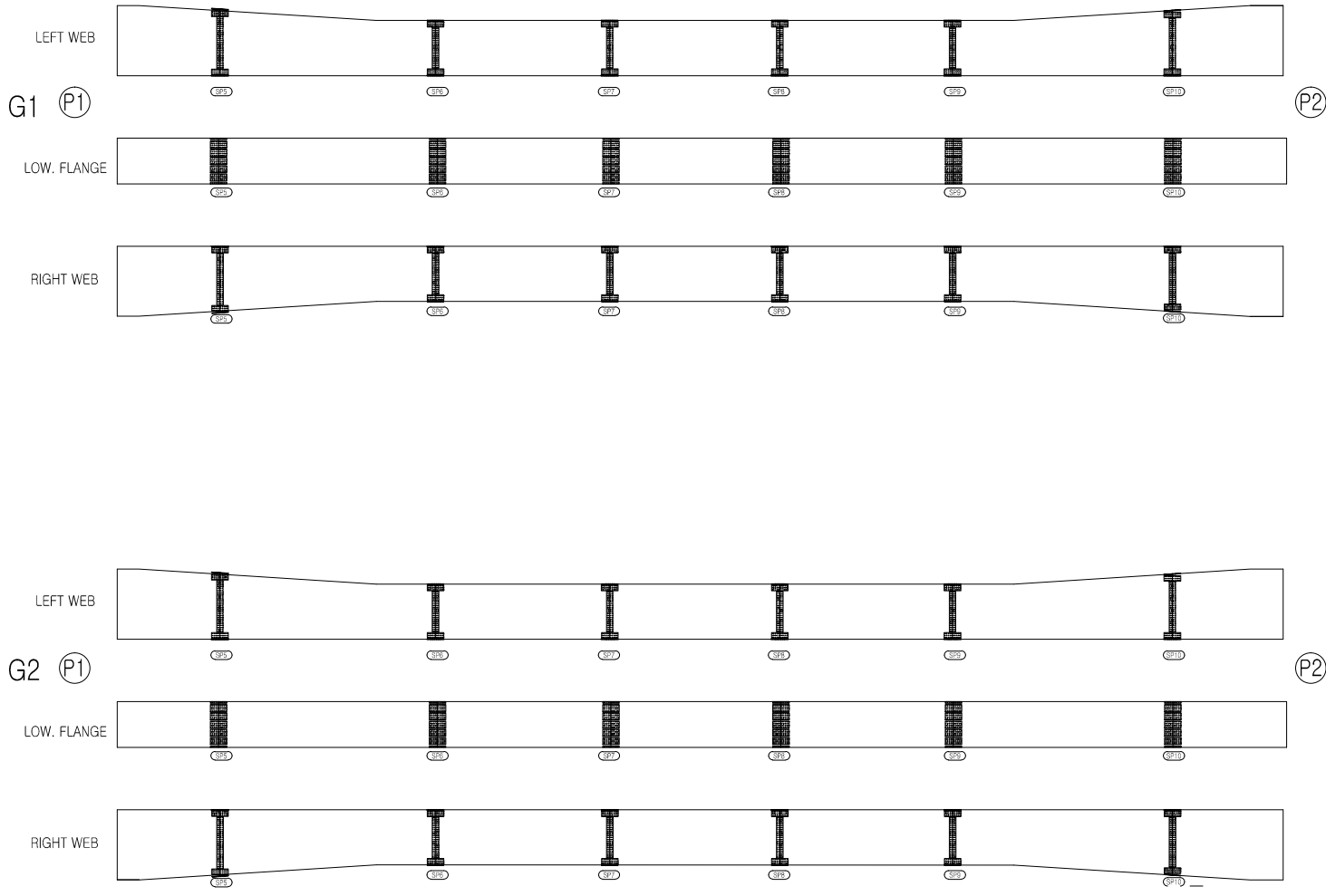
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				최종보수내역			우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	단위	개소	년월	공법명/자재명		
1			손상없음									
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
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												

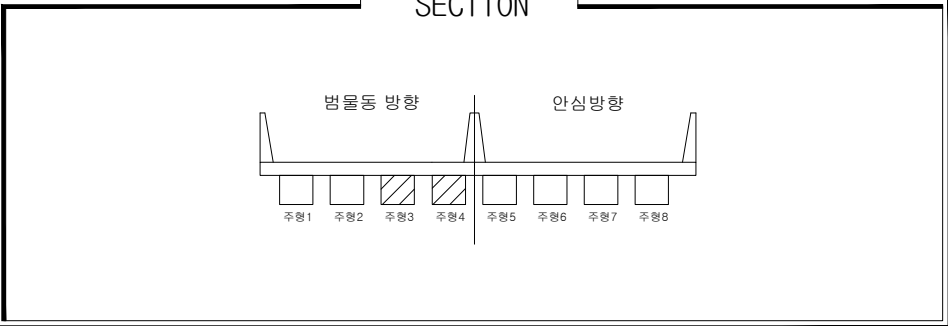
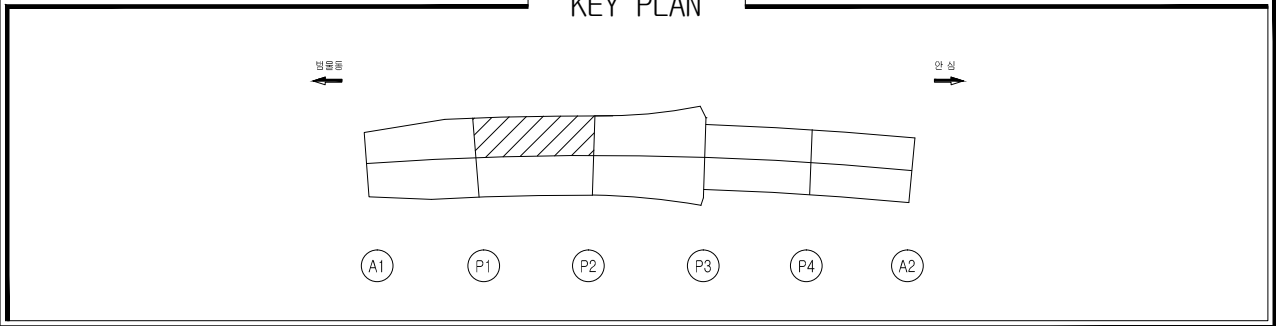
손상범례

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

가천교

범물동방향





손상물량표

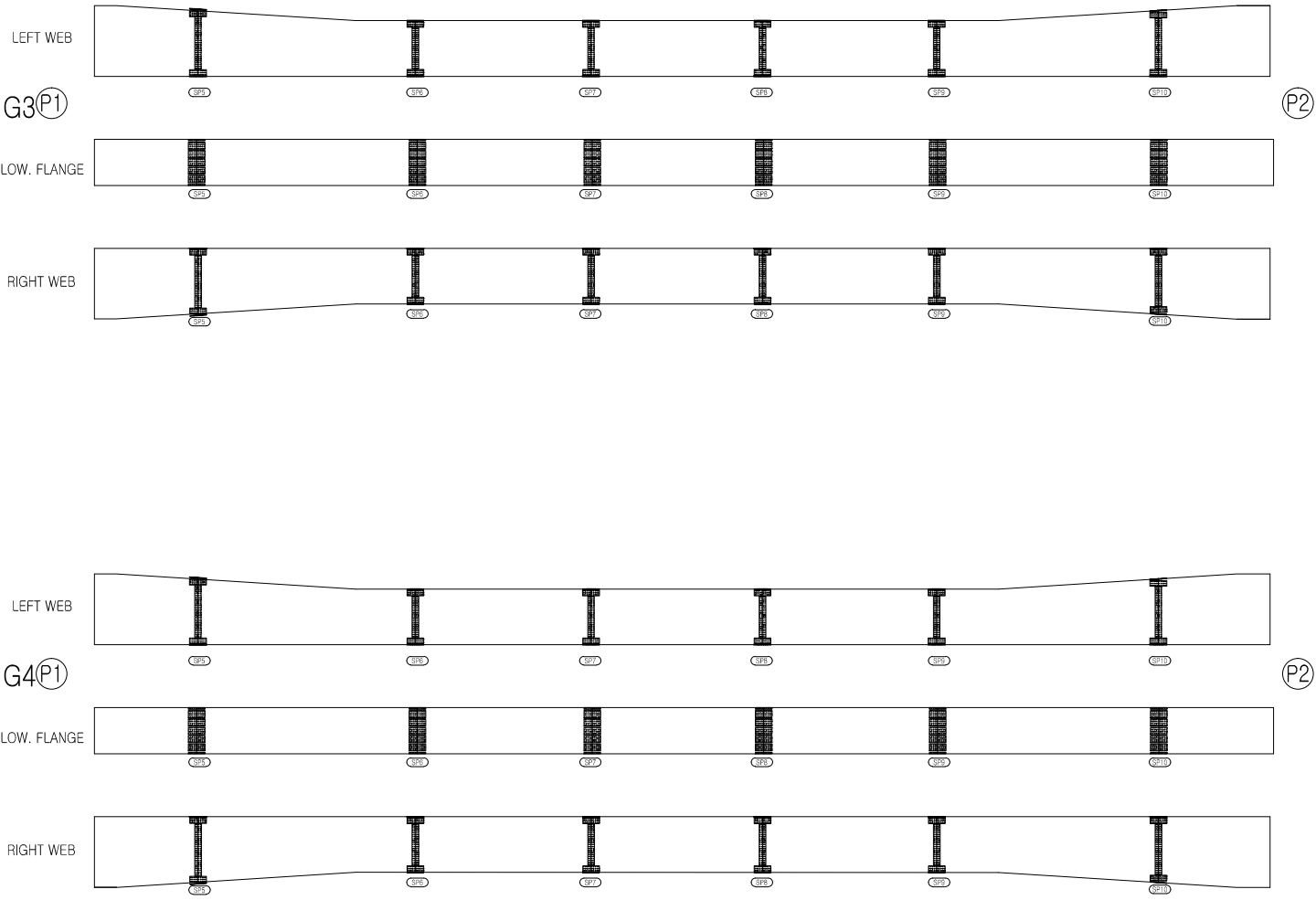
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				최종보수내역			우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량 단위	개소	년월	공법명/소재명		
1			손상없음									
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
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												

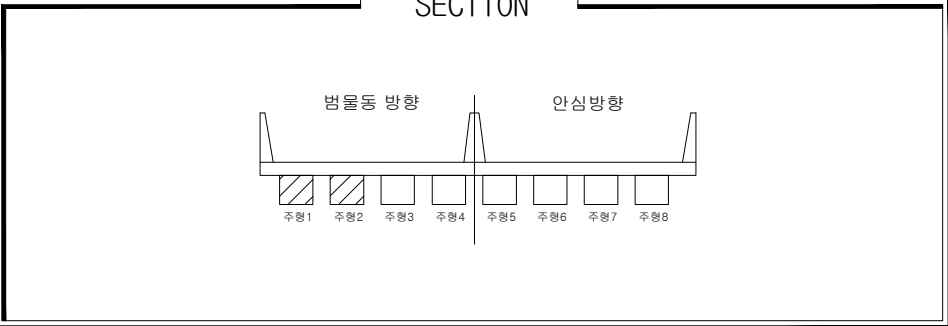
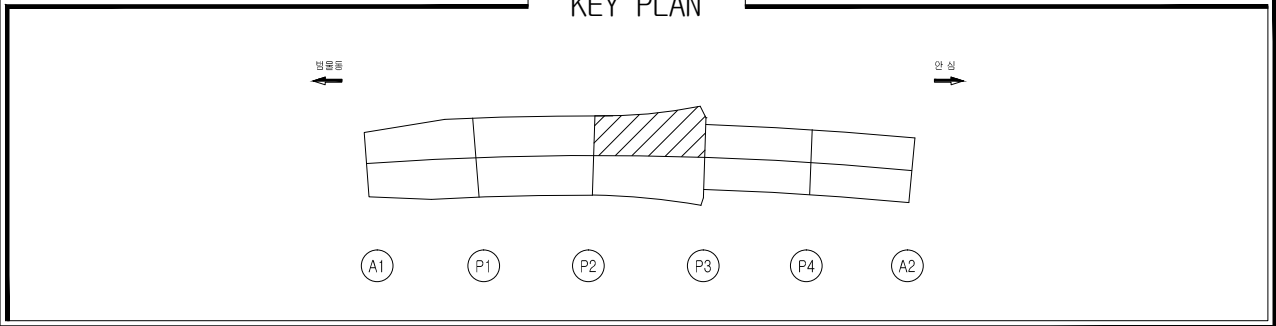
손상범례

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

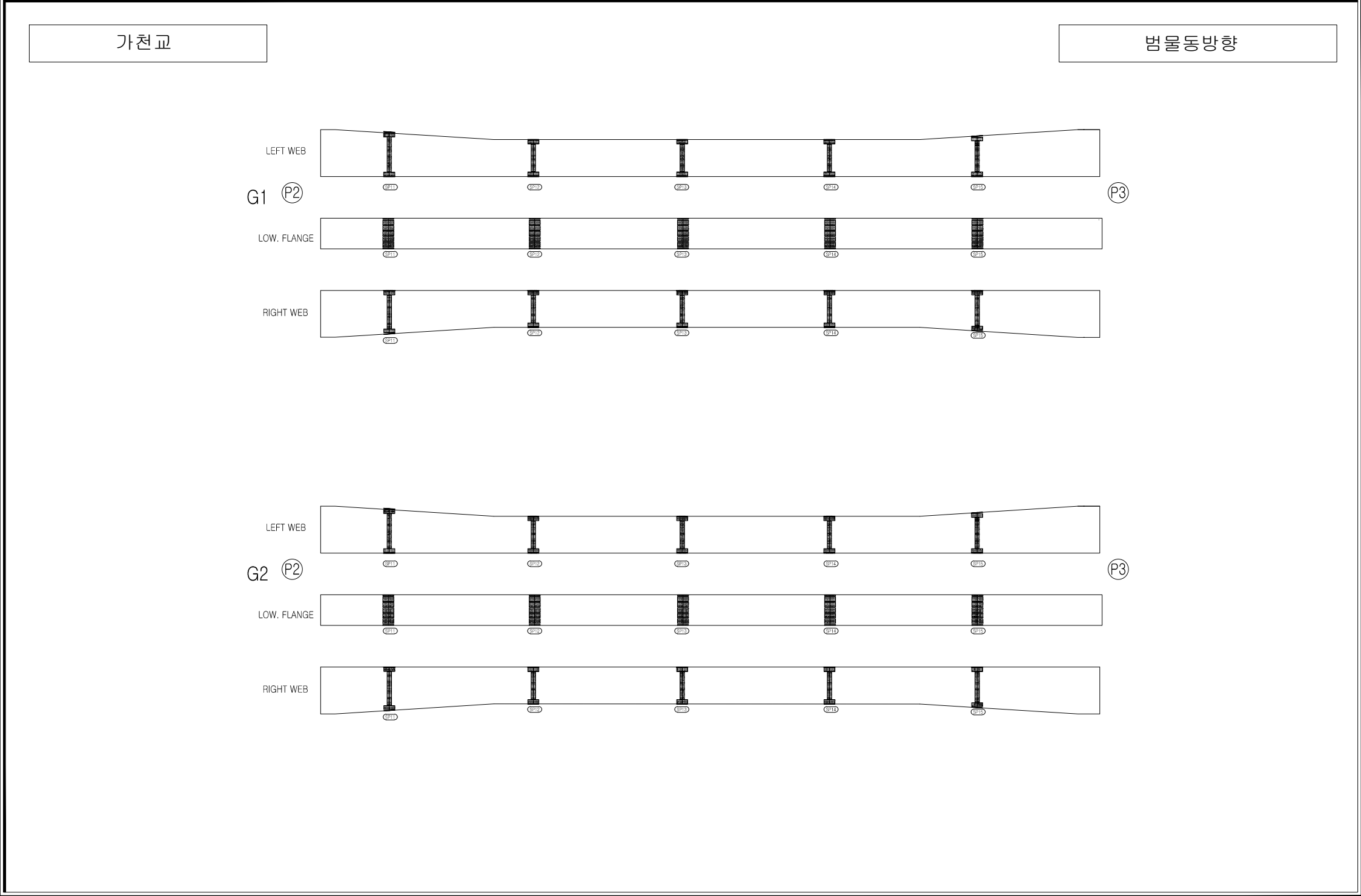
가천교

범물동방향

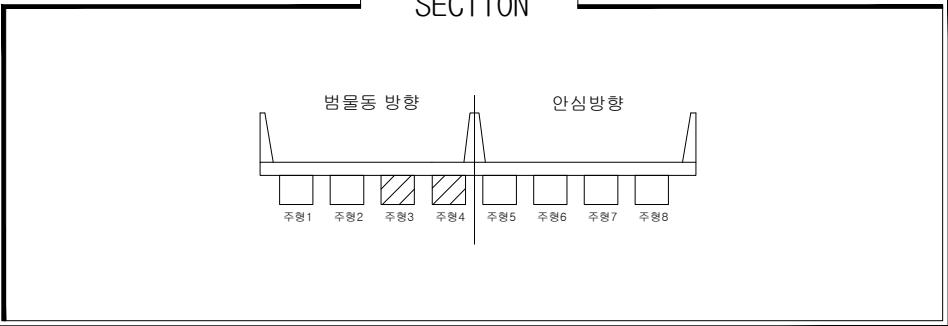
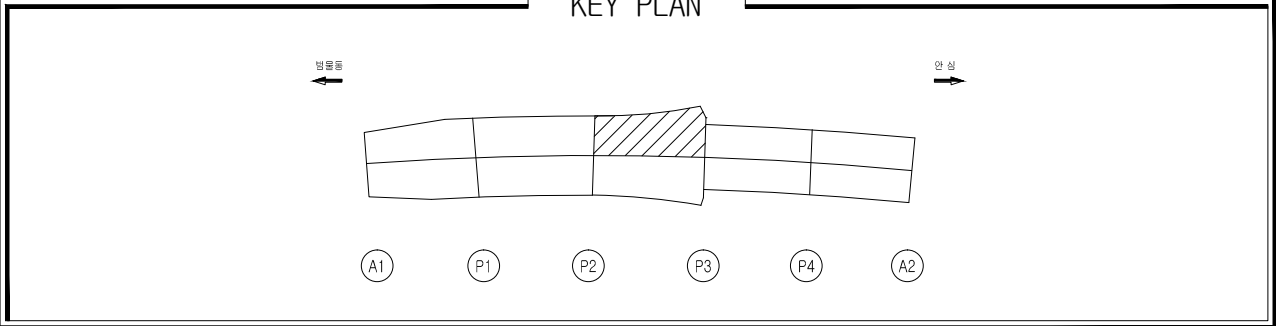




손상물량표											
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				최종보수내역			
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량 단위	개소	년월	공법명/자재명	물량 단위
1			손상없음								
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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											

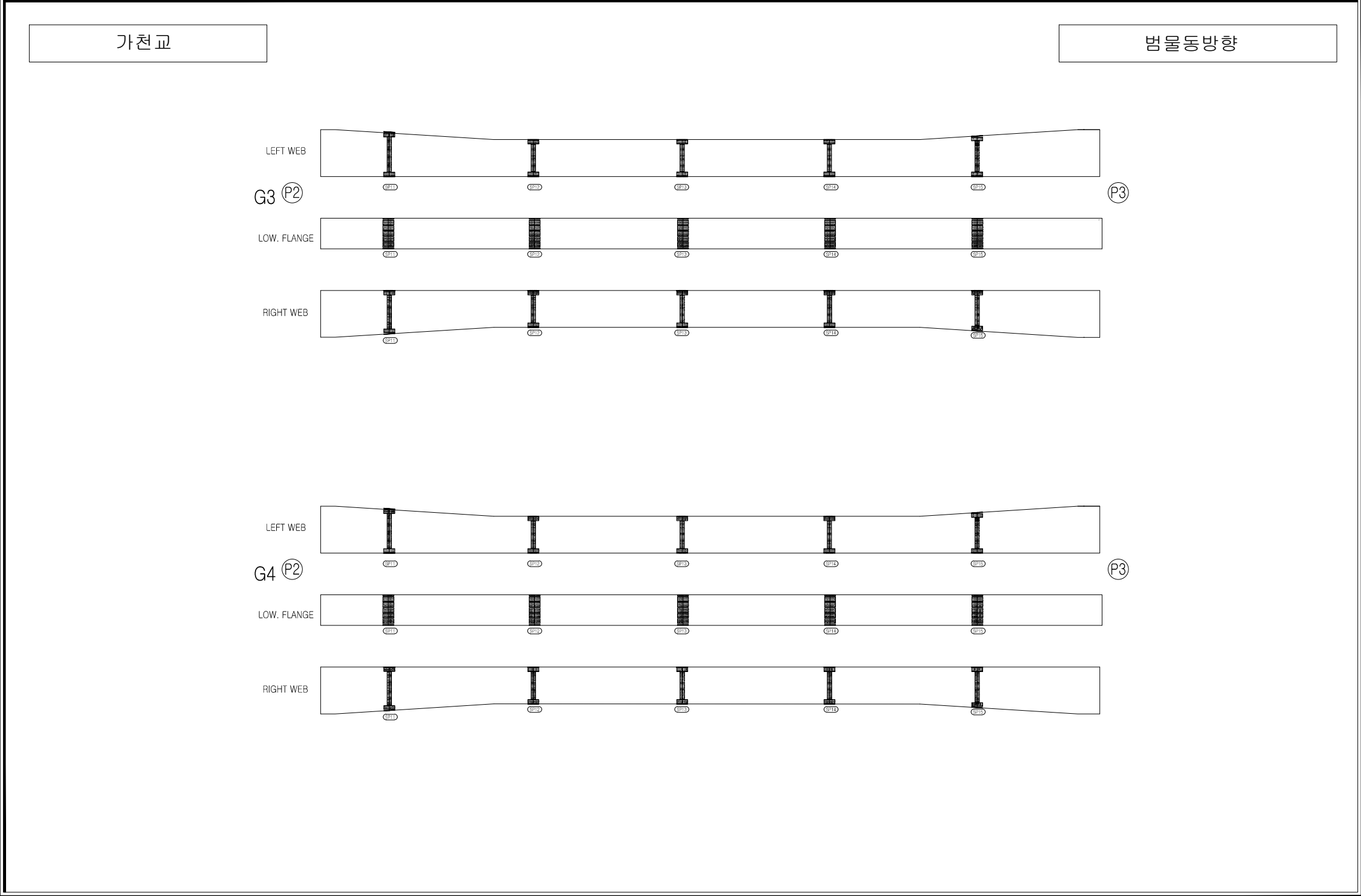


손상범례			
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W G.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



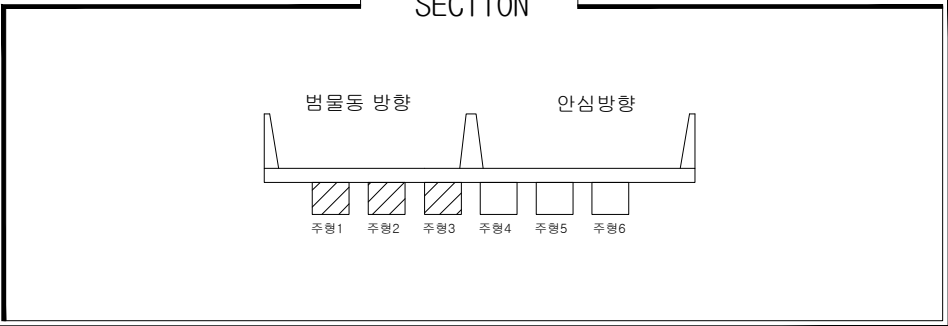
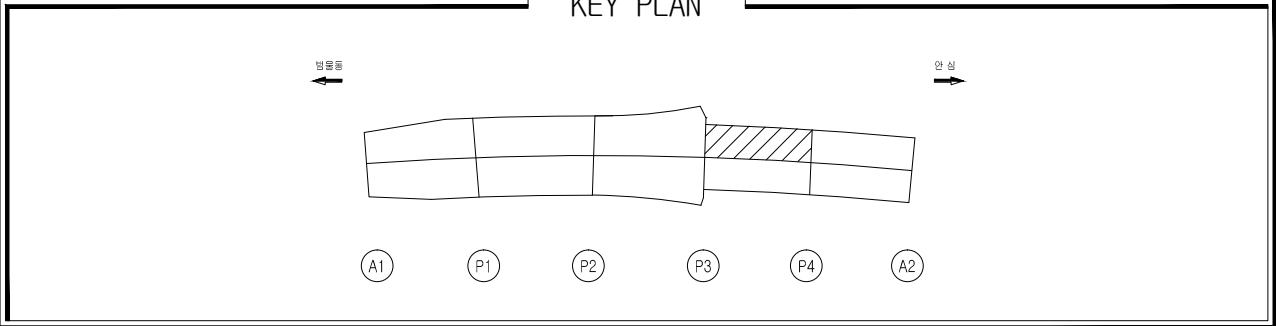
손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모					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												



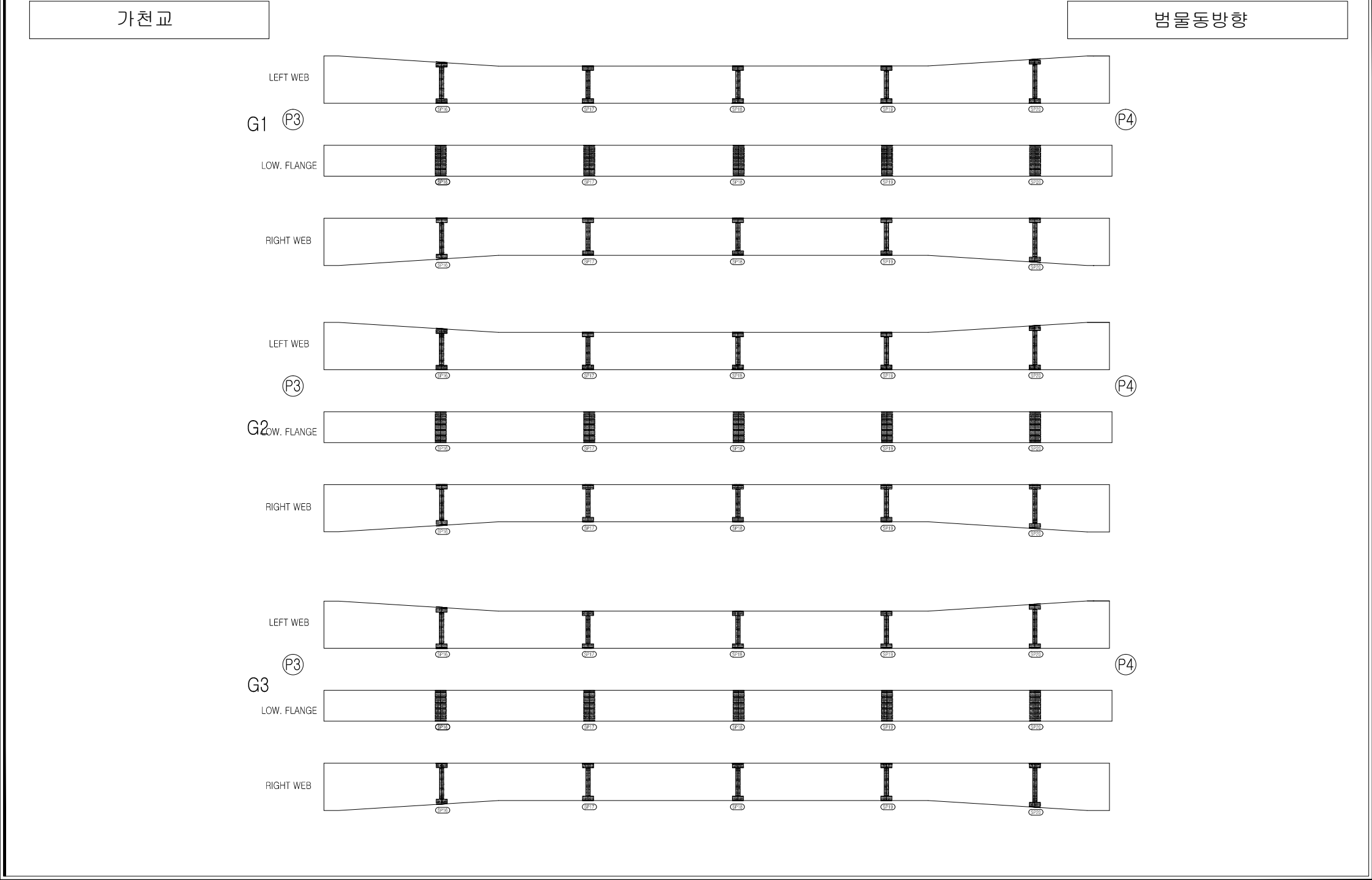
손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 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



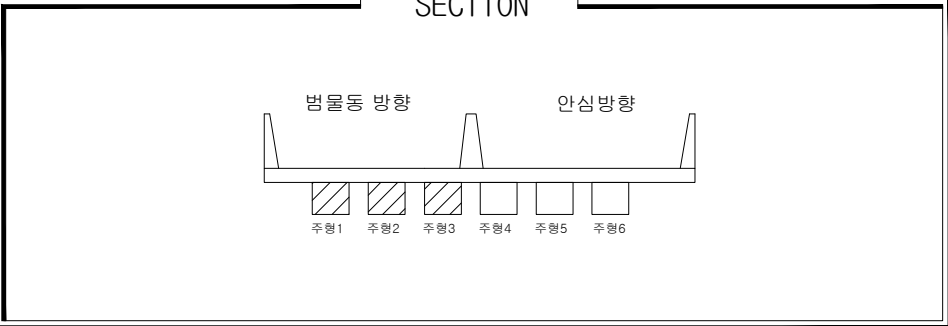
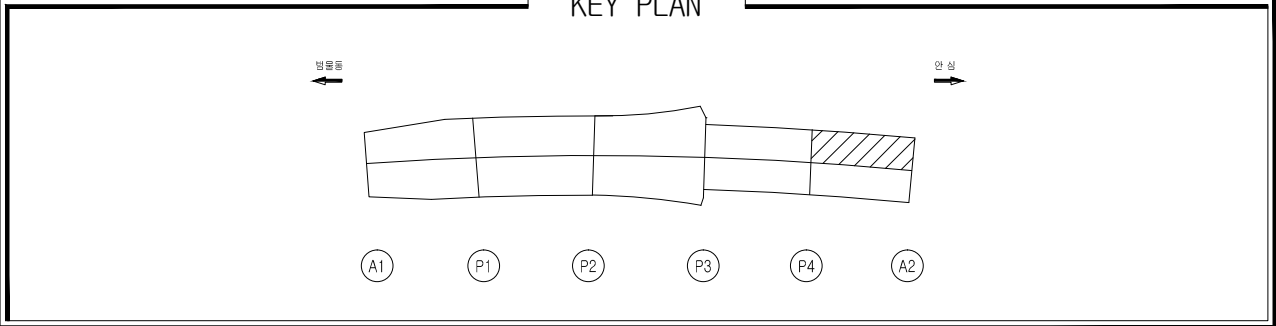
손상물량표

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/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													



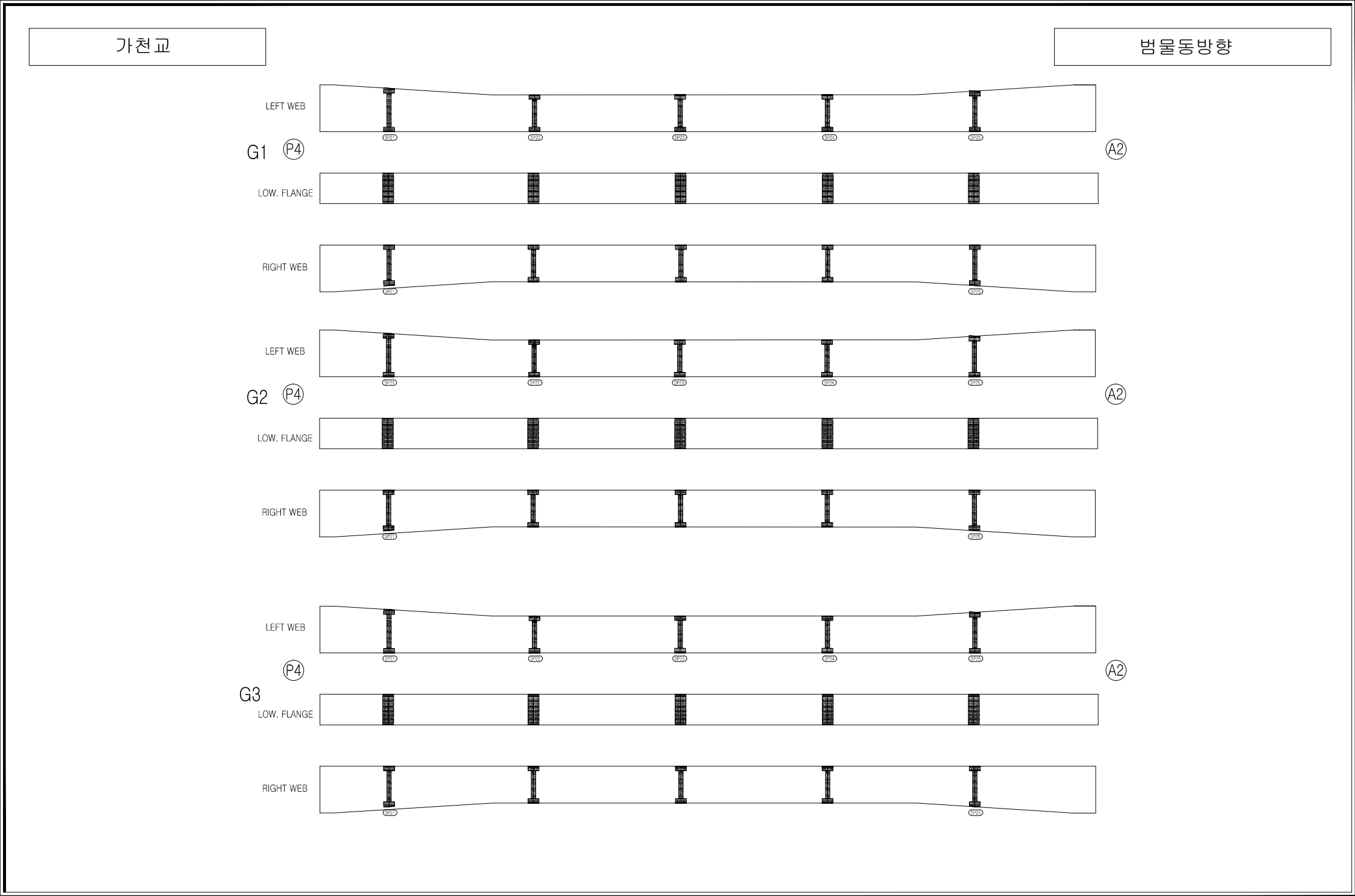
손상범례

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



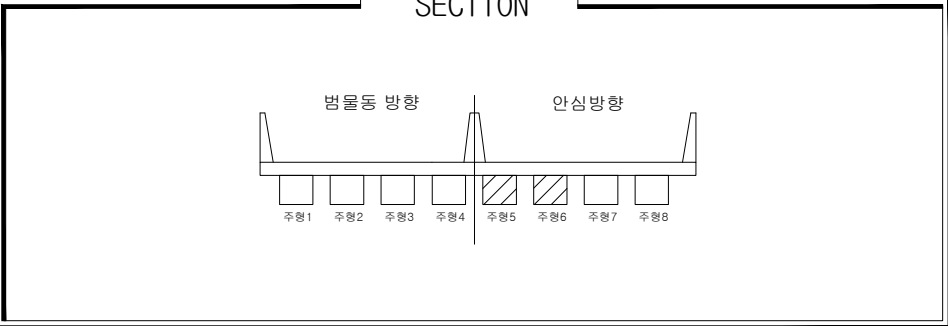
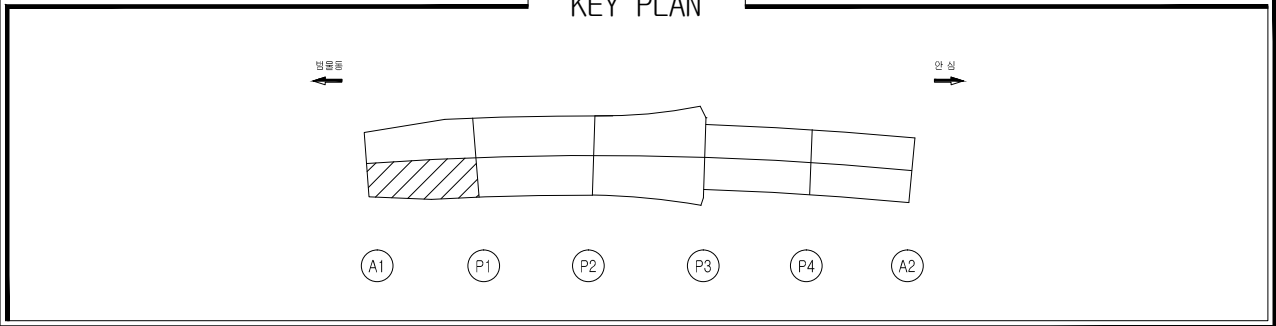
손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함구 모					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												

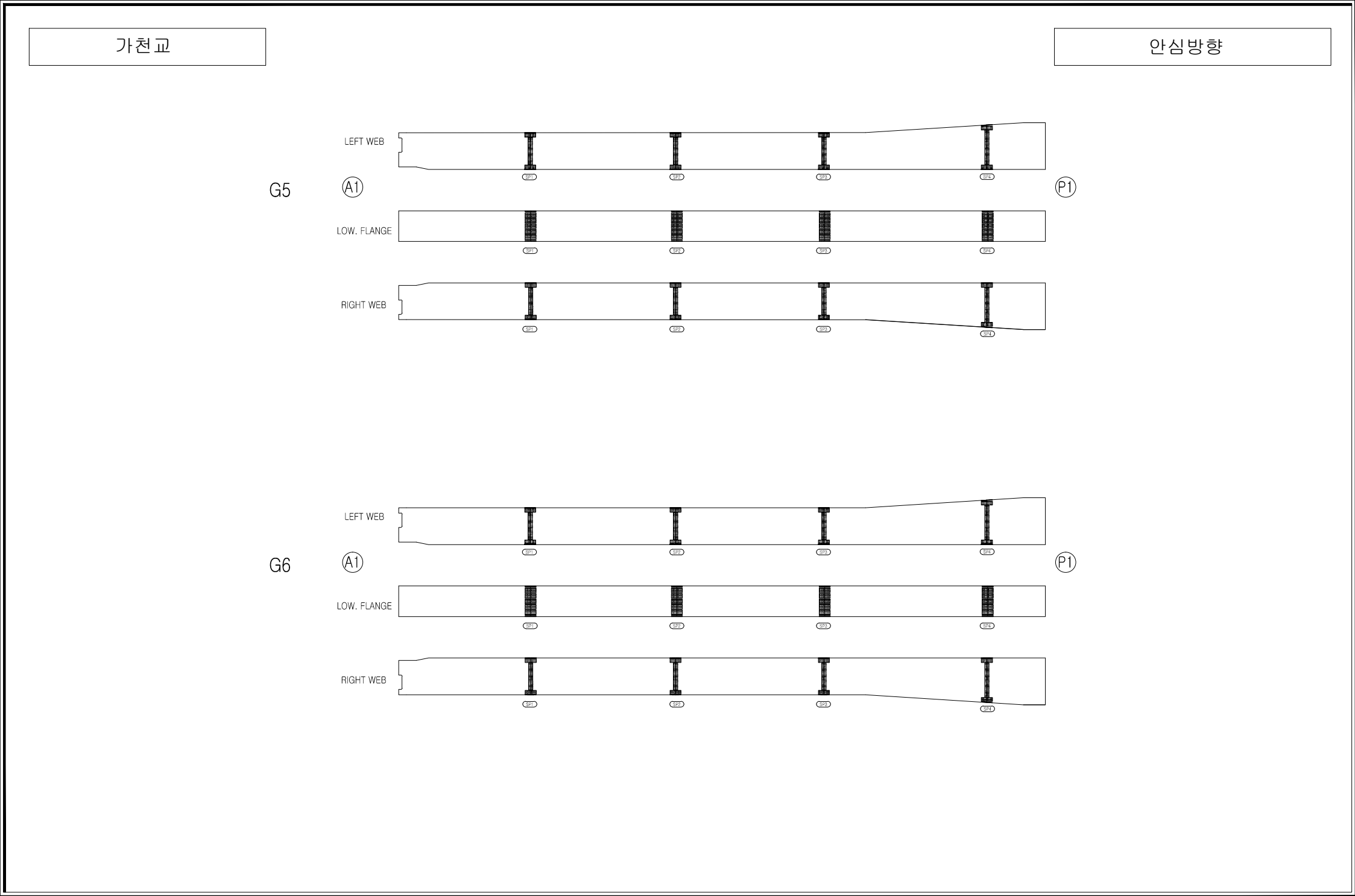


손상범례

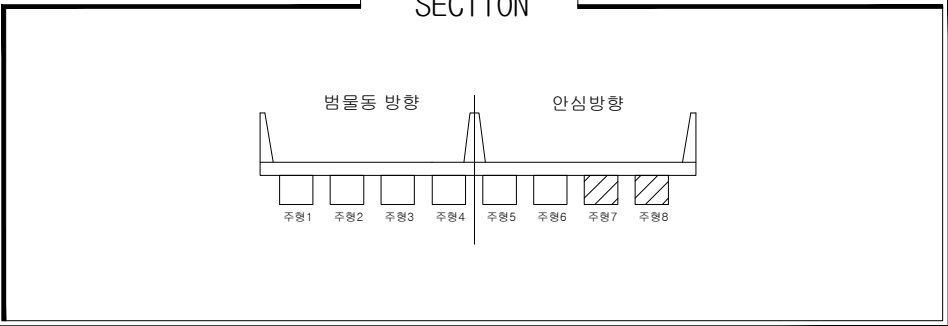
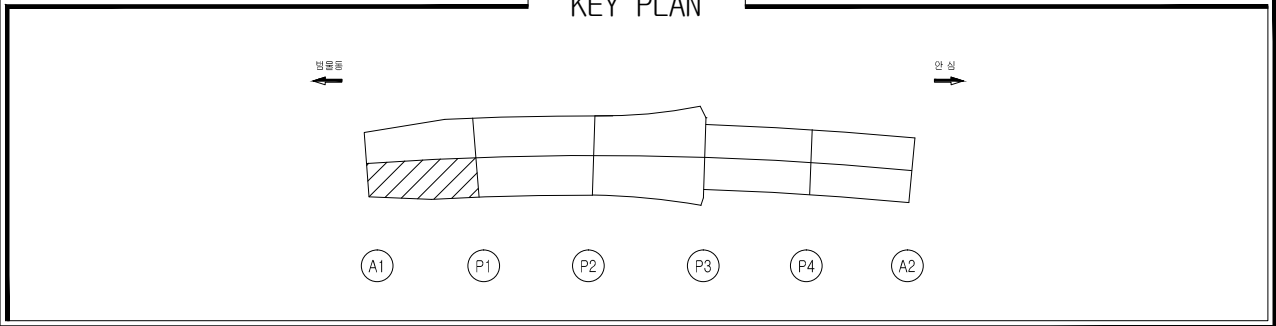
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W B.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



손상물량표											
일련 번호	신 구	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				최종보수내역			
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량 단위	개소	년월	공법명/자재명	물량 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 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

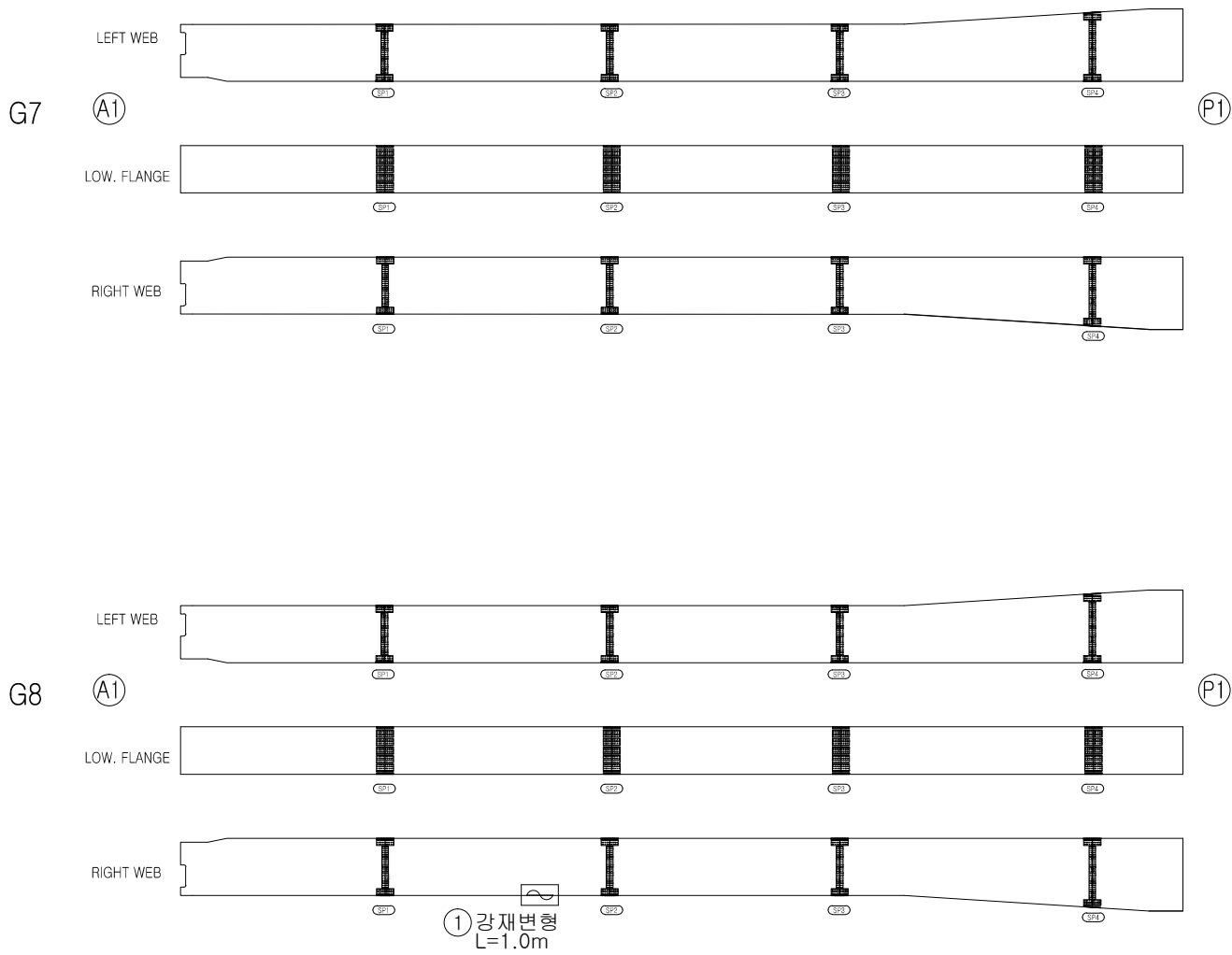
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				최종보수내역 년월	구분명/자재명/물량	우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	물량 (m)	단위				
1	신	주형외부	강재변형	1.0	1.00	m	1			-	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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

가천교

안심방향



영역사

[주] 우림 종합 엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 [주]

영역사

2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단

구간

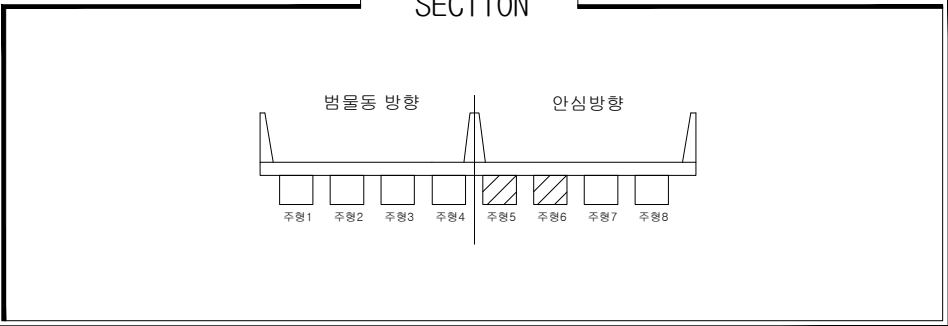
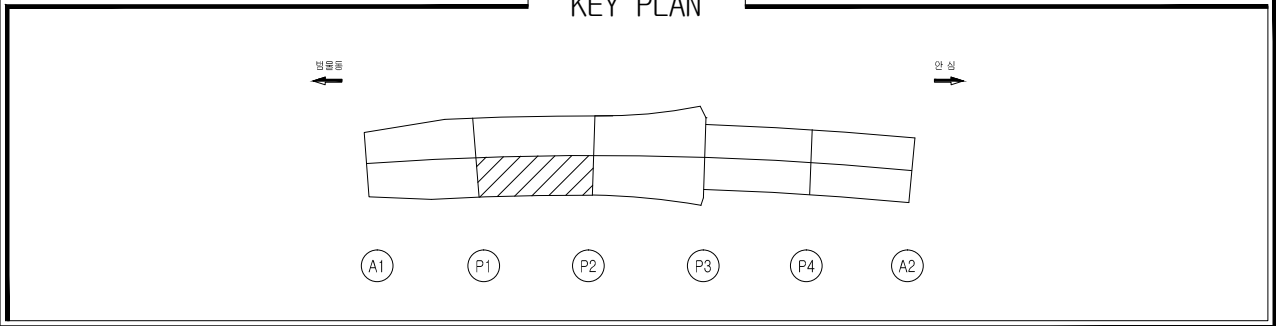
가천교

위치

S1 주형외부(G7,G8)

N
0

020



손상물량표

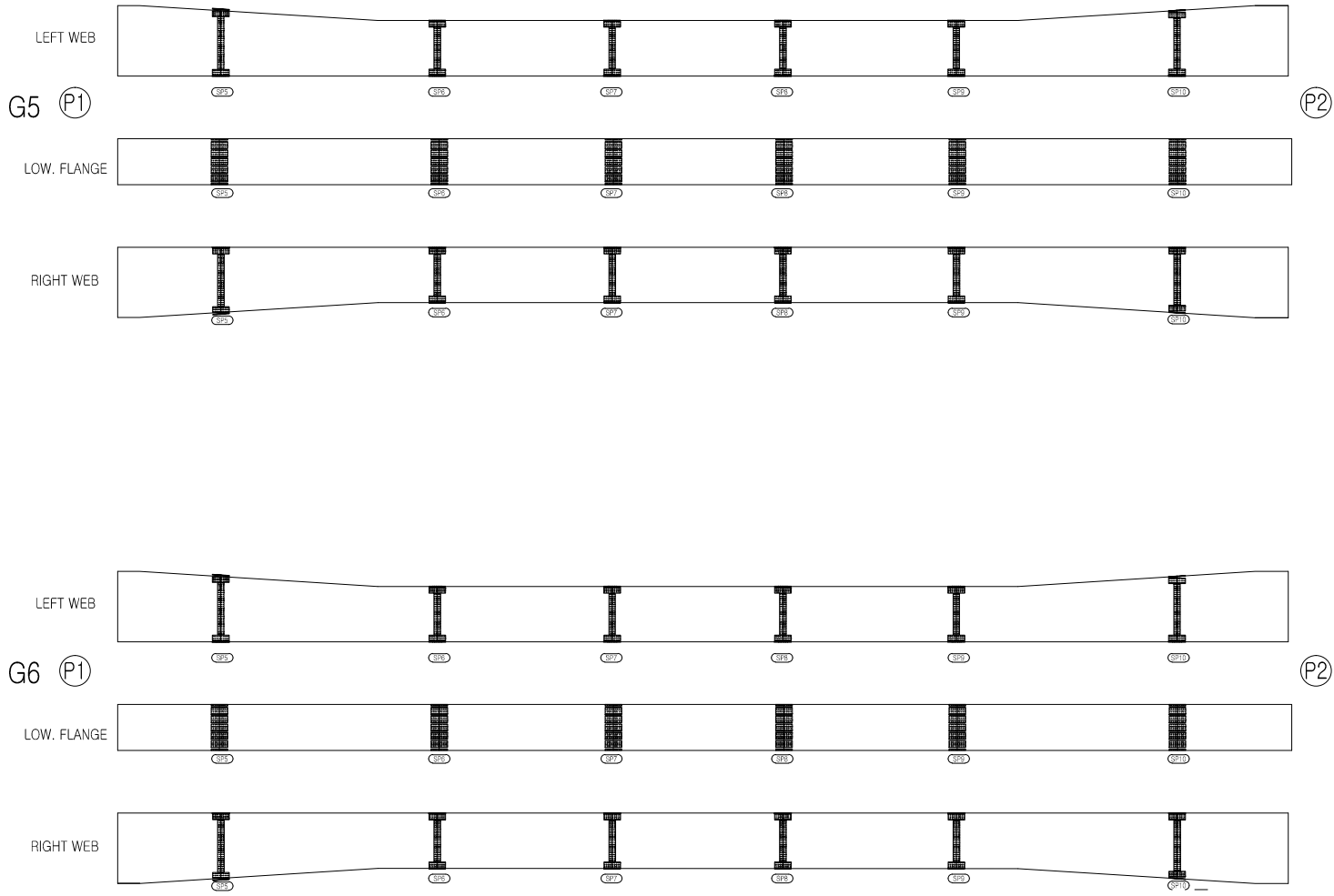
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모					최종보수내역			우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량	단위	개소	년월	방법명/자재명		
1			손상없음										
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
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													

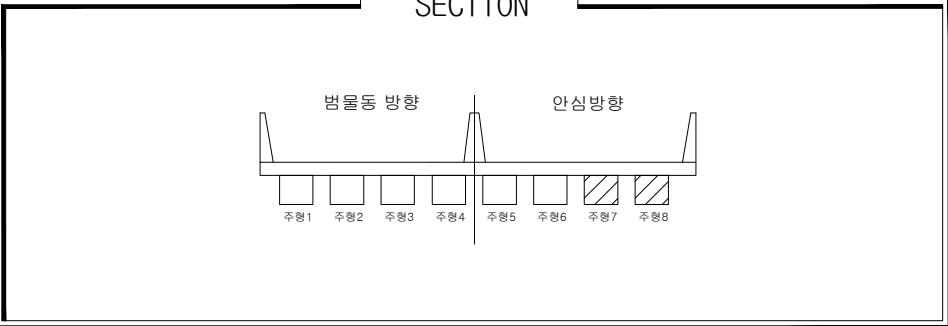
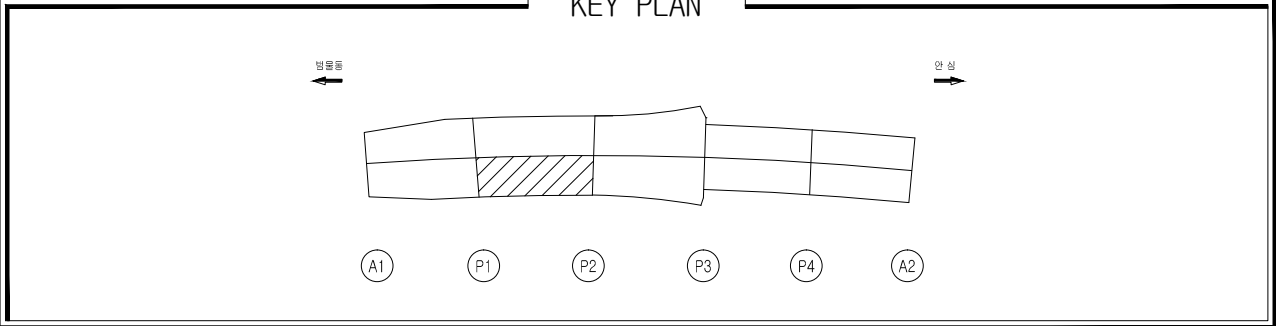
손상범례

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

가천교

안심방향





손상물량표

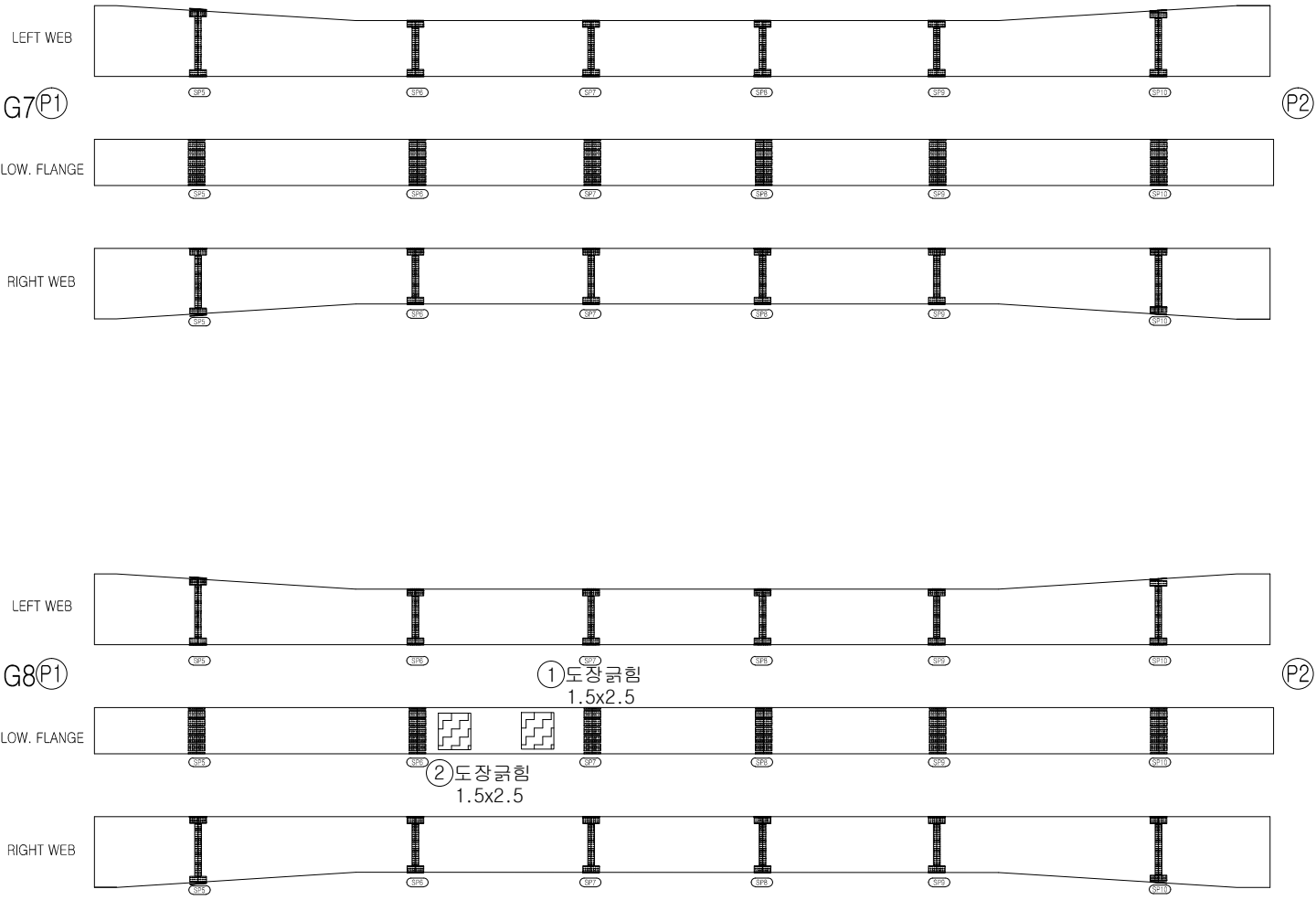
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				개소 년월	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	면적 (㎡)	단위		방법명/자재명	물량		
1	구	주형외부	도장결함		1.5	2.5	3.75	㎡	1		1	
2	신	주형외부	도장결함		1.5	2.5	3.75	㎡	1		1	
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
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												

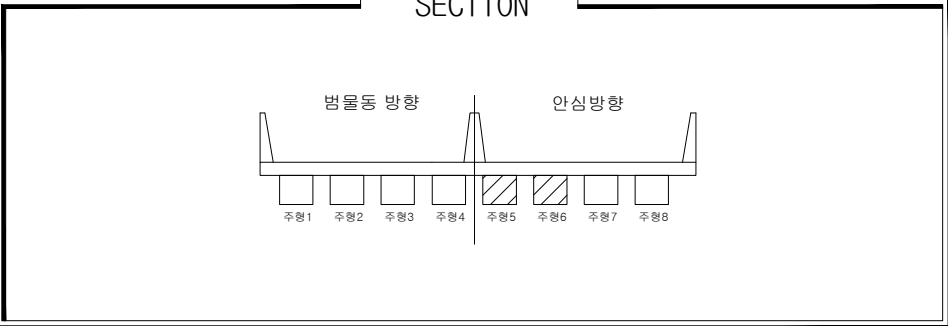
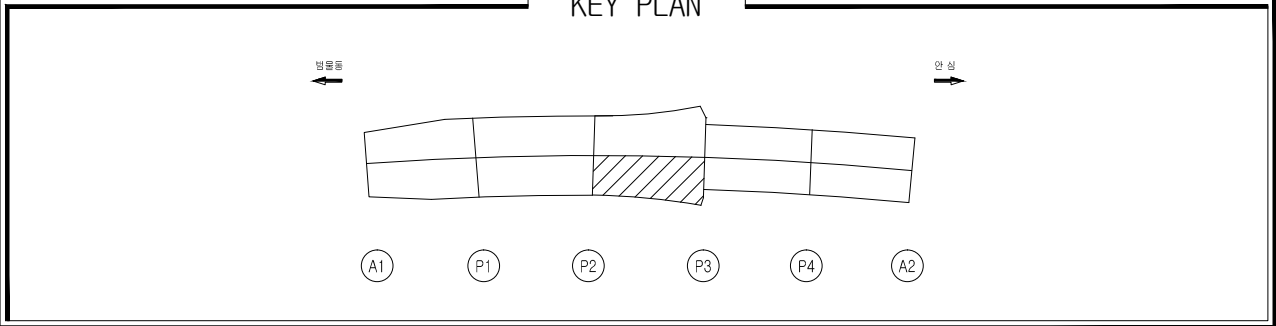
손상범례

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

가천교

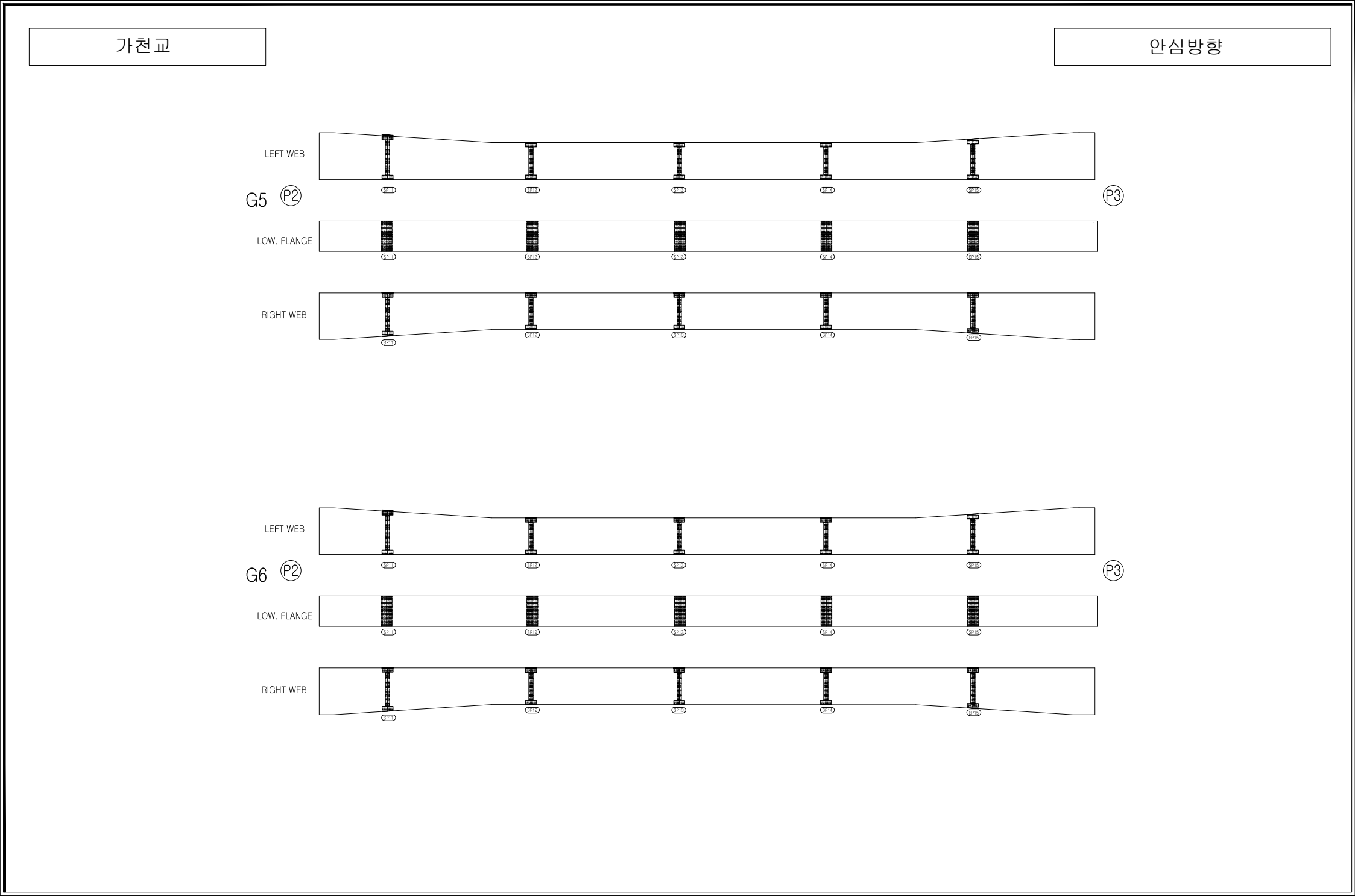
안심방향





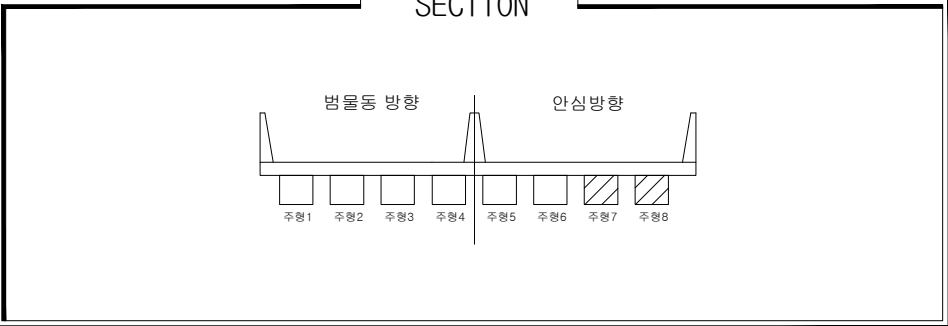
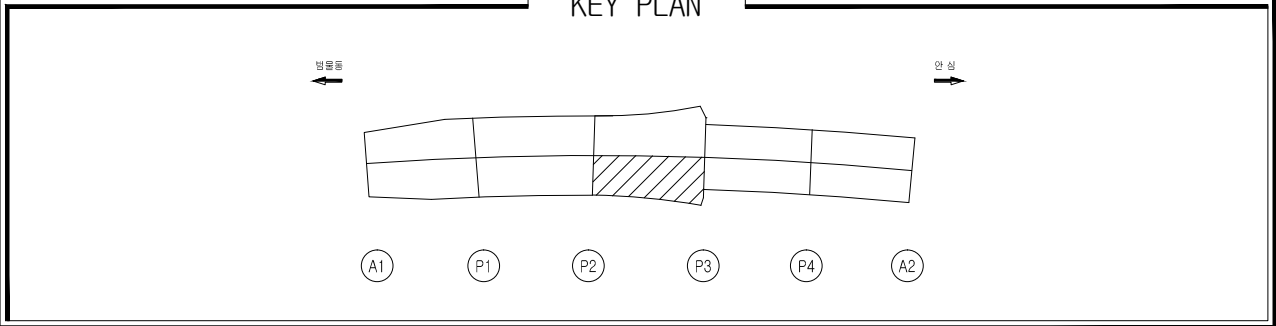
손상물량표

일련 번호	신 구	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모						최종보수내역			우선 순위	비고
				폭 (n,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량	단위	개소	년월	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
	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



손상물량표

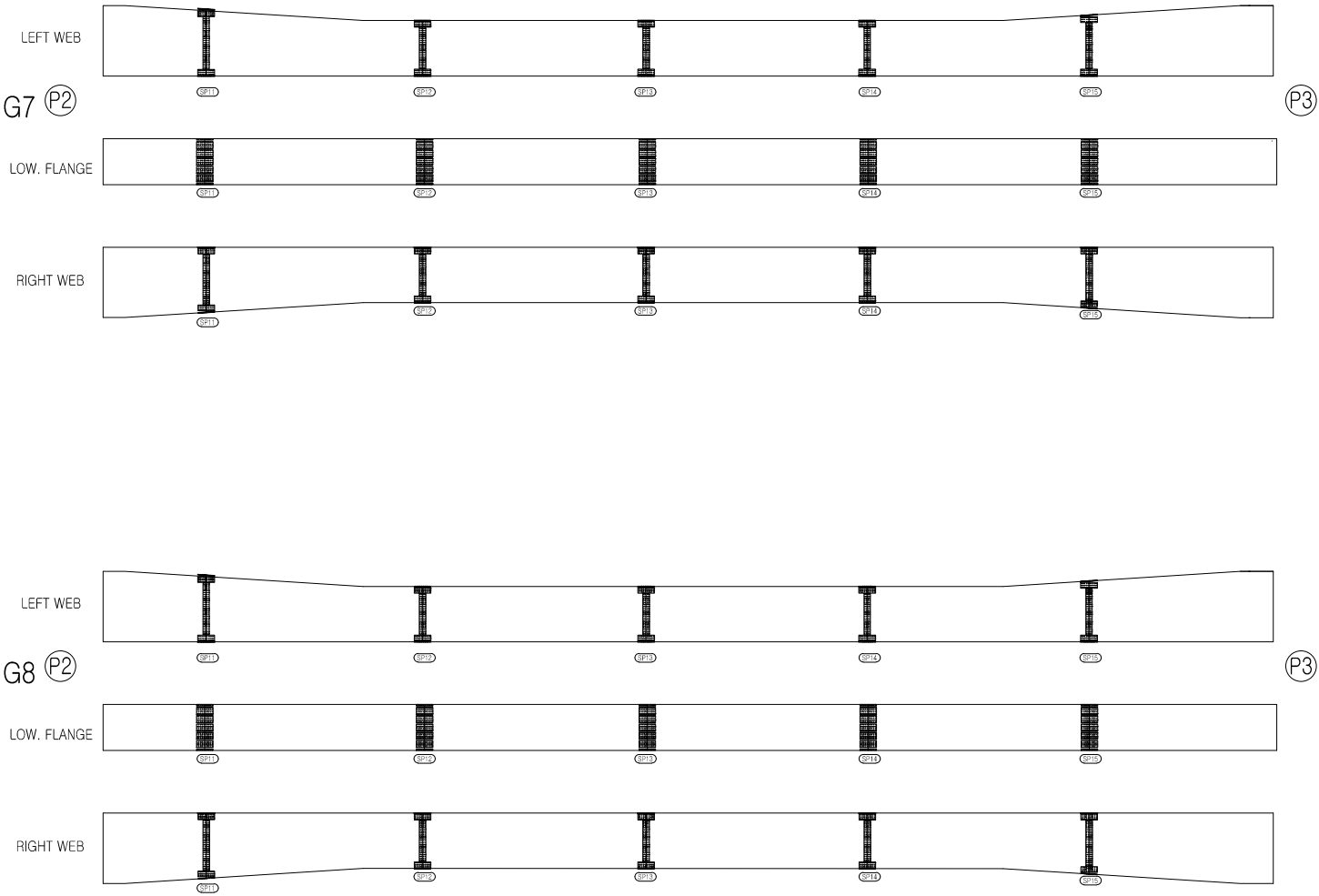
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모					최종보수내역			우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량	단위	개소	년월	공법명/소재명		
1			손상없음										
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
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													

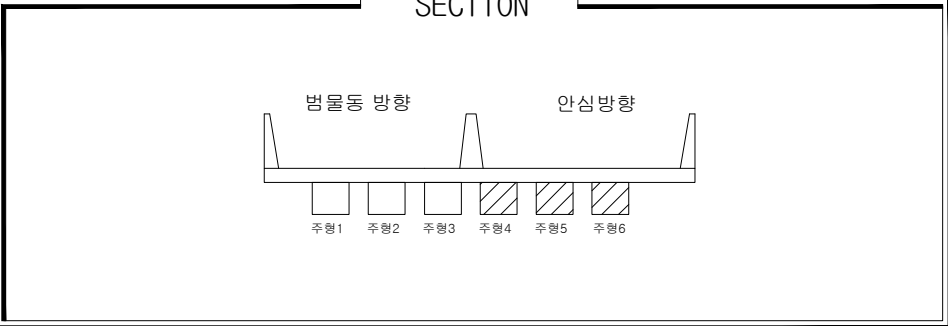
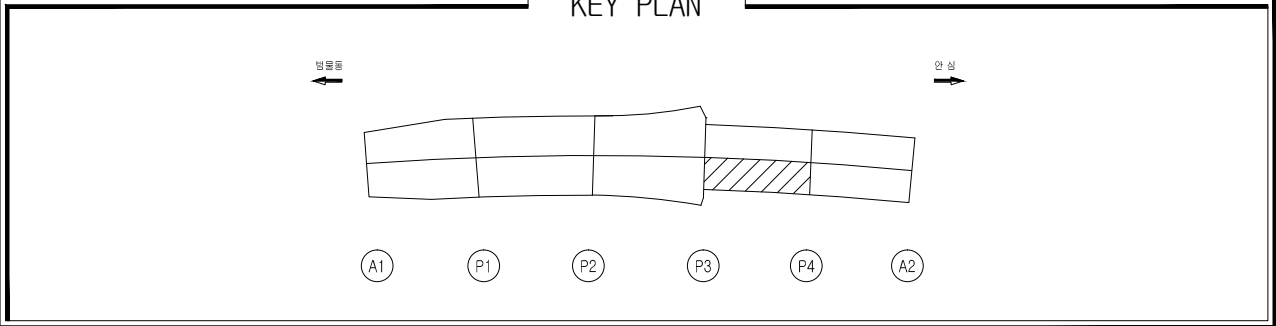
손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 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

가천교

안심방향





손상물량표

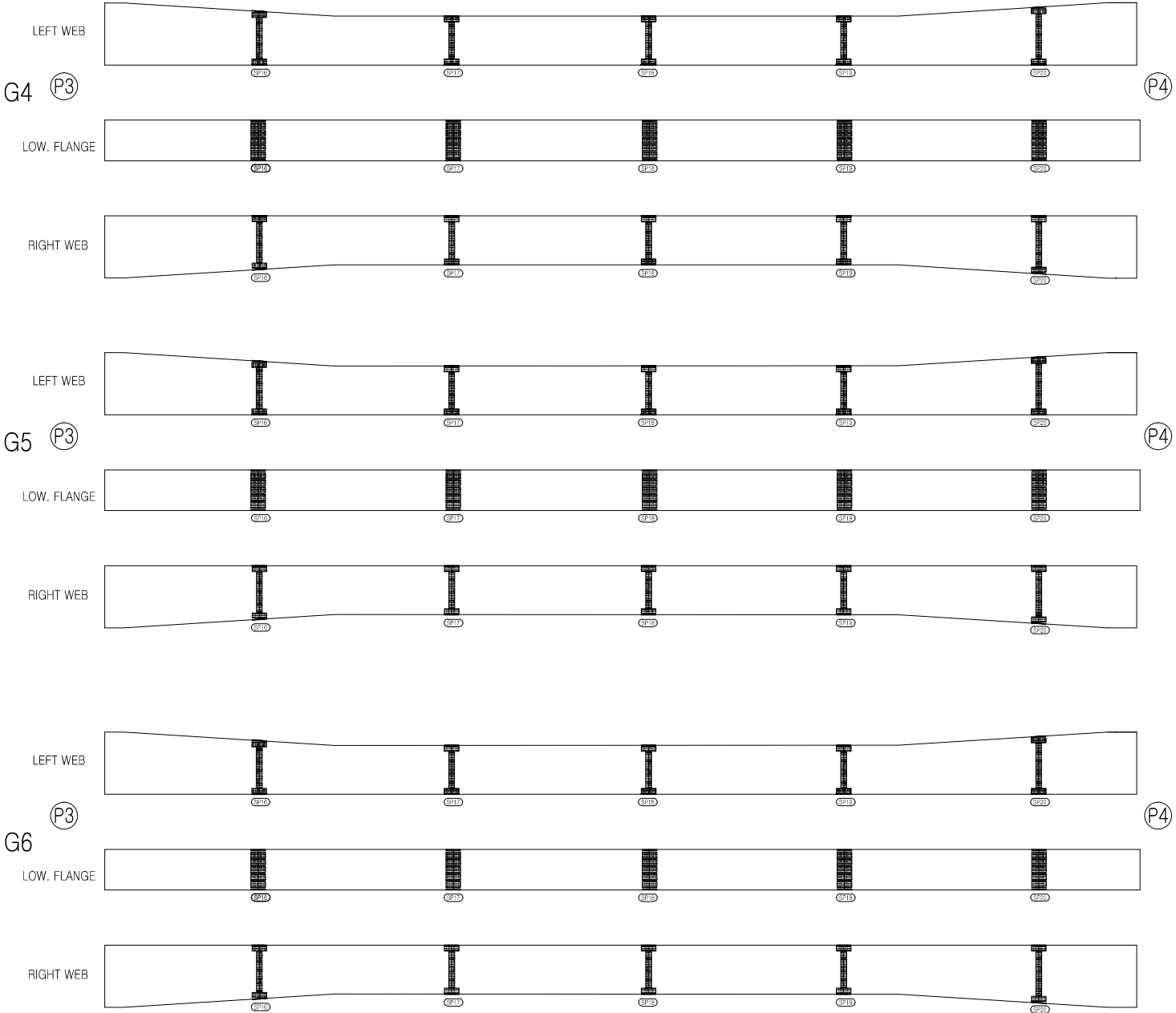
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				최종보수내역			우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량 단위	개소	년월	공법명/소재명/물량		
1			손상없음									
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
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												

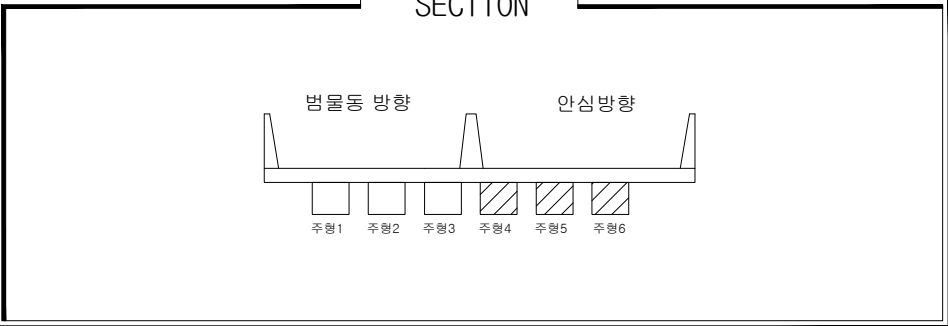
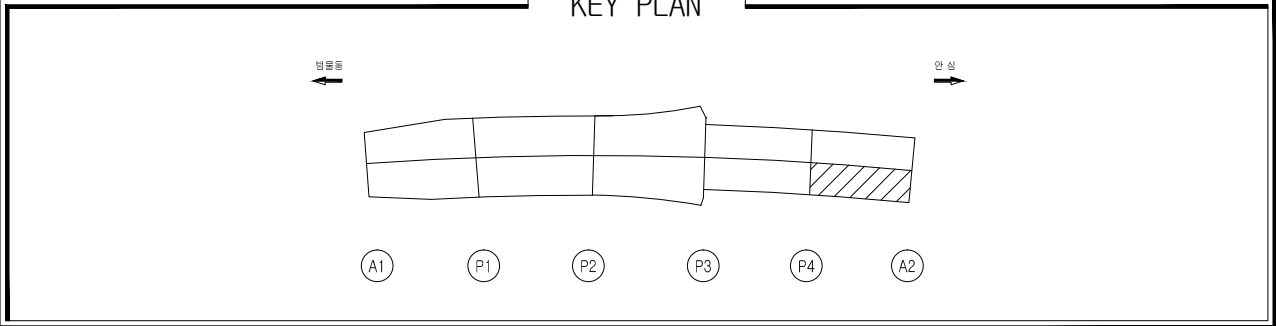
손상범례

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

가천교

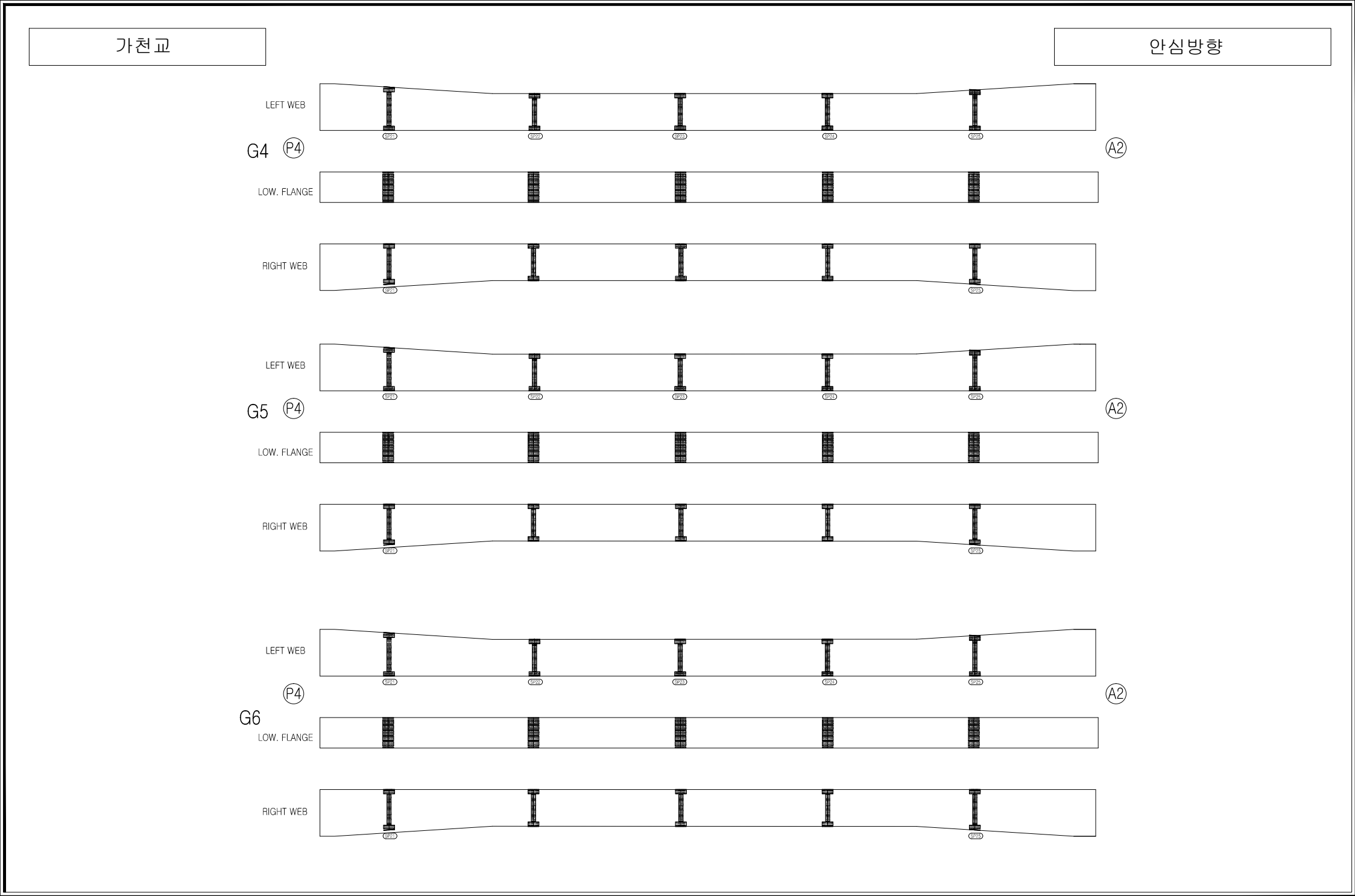
안심방향





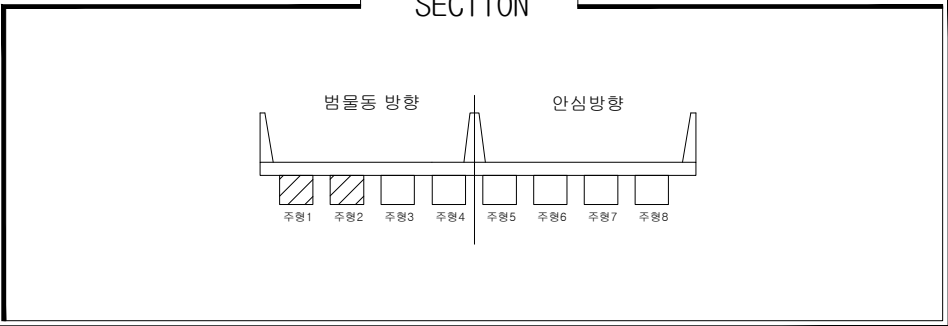
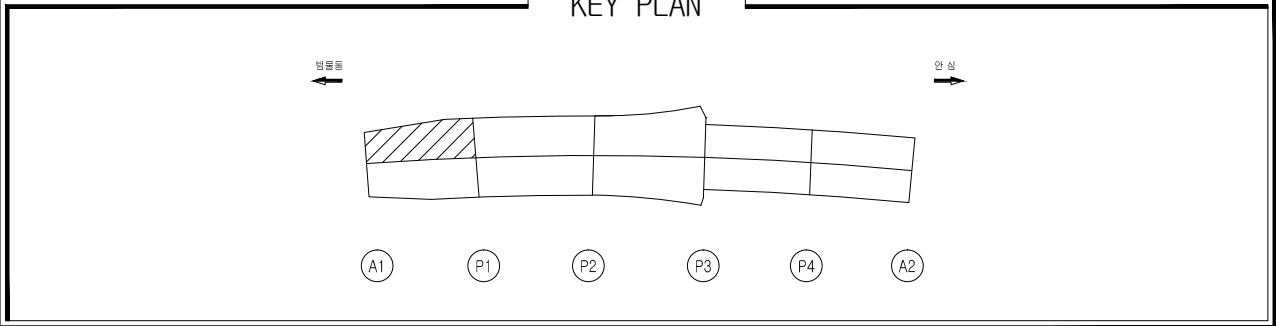
손상물량표

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									
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				개소	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	수량		년월	공법명/소재명/물량		
1	구	거터내부	실링처리미흡				1.00	ea	1		1	
2	구	거터내부	점검등 없음				1.00	ea	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 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

가천교

범물동방향



영역사

[주] 우림 종합 엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 [주]

영역사

2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단

구간

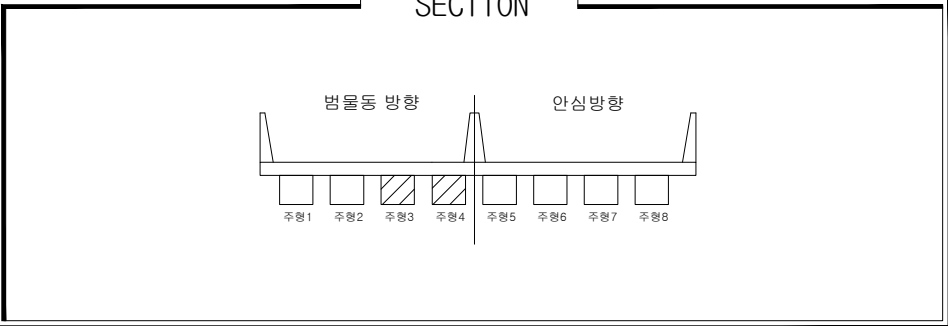
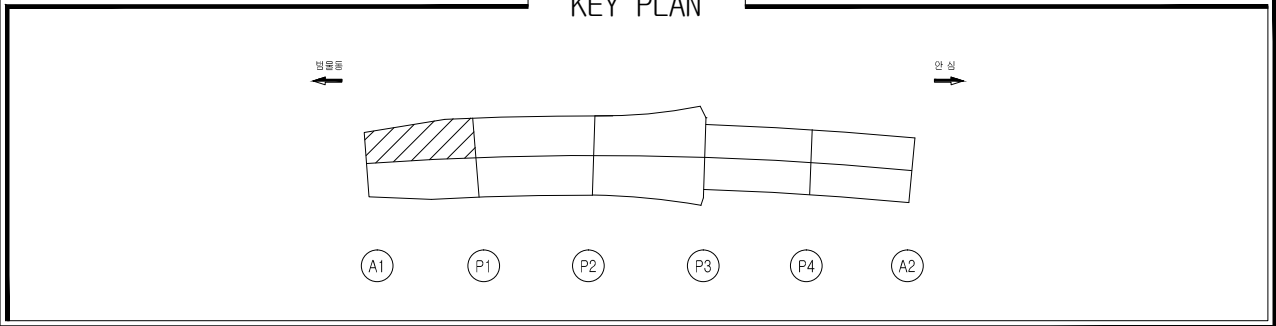
가천교

위치

S1 주형내부(G1,G2)

N
0

027



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	방법명/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
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

가천교

범물동방향



영역사

[주] 우림 종합 엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 [주]

영역사

2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단

구간

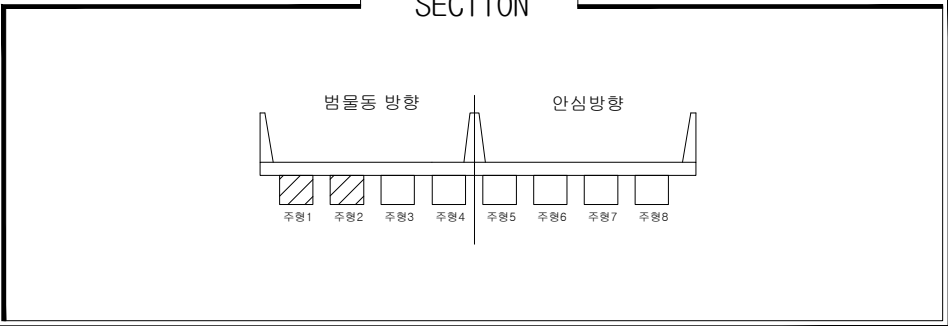
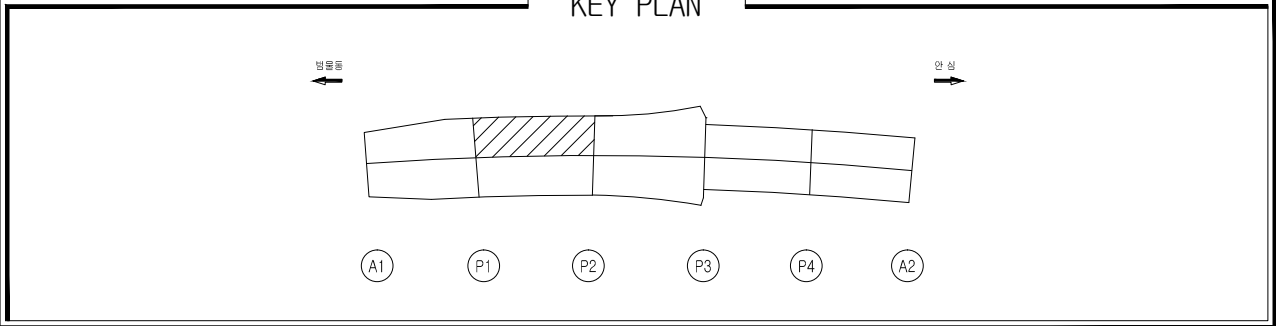
가천교

위치

S1 주형내부(G3,G4)

N
0

028



손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				개소	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	용량		년월	공법명/소재명		
1	신	거터내부	점검등덮개탈락				1.00 ea	1			-	
2	신	거터내부	채수부식	1.0	1.0	1.00	m²	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												

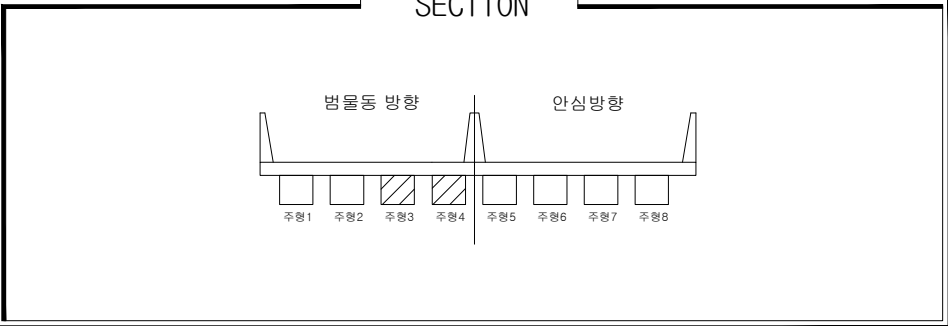
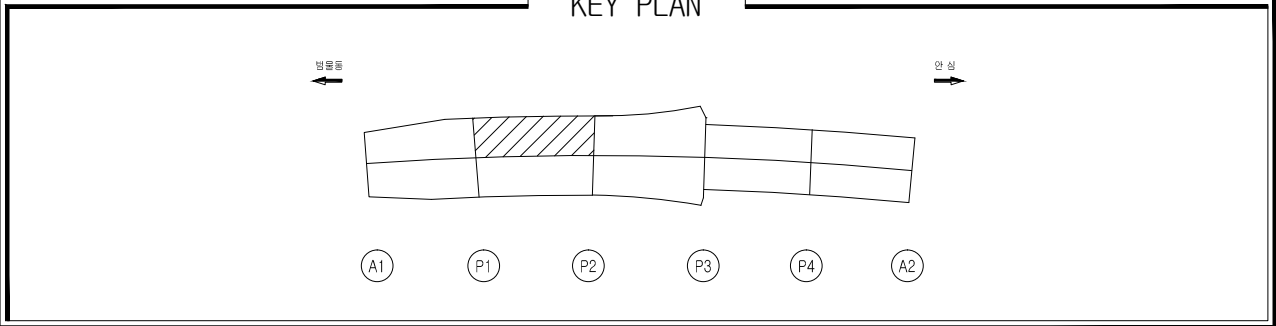
손상범례

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

가천교

범물동방향





손상물량표

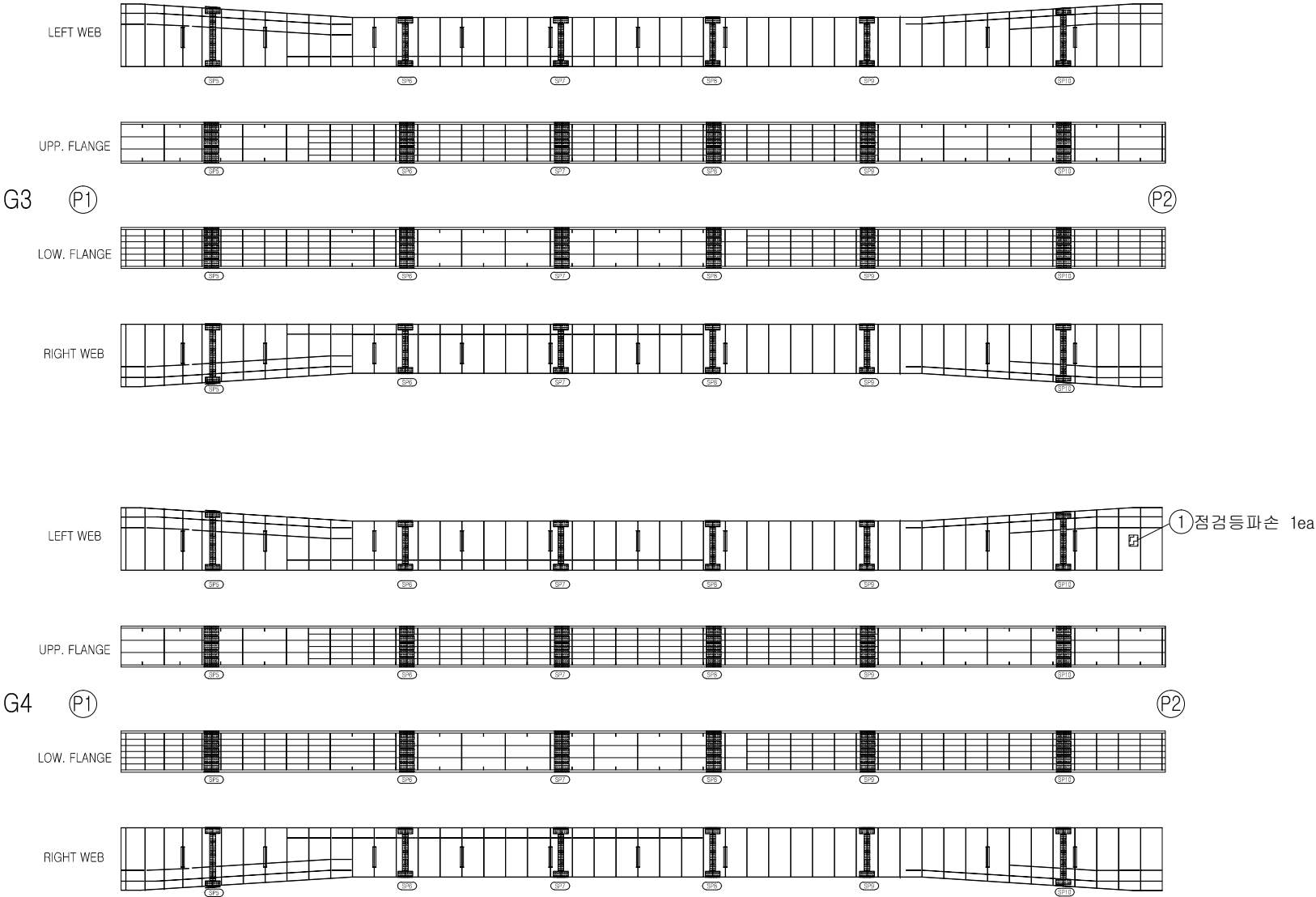
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				최종보수내역 년월	유선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	수량	단위			
1	신	거더내부	점검등파손			1.00	ea	1		-
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
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 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

가천교

범물동방향



영역사

[주] 우림 종합 엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 [주]

영역사

2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단

구간

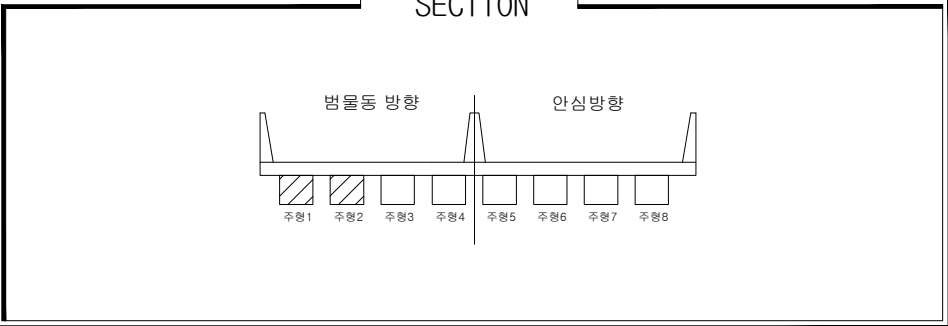
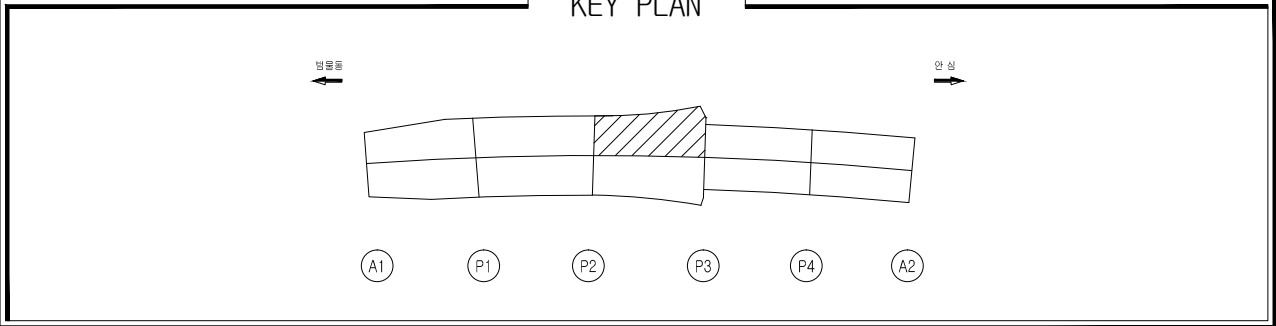
가천교

위치

S2 주형내부(G3,G4)

N
0

030



손상물량표

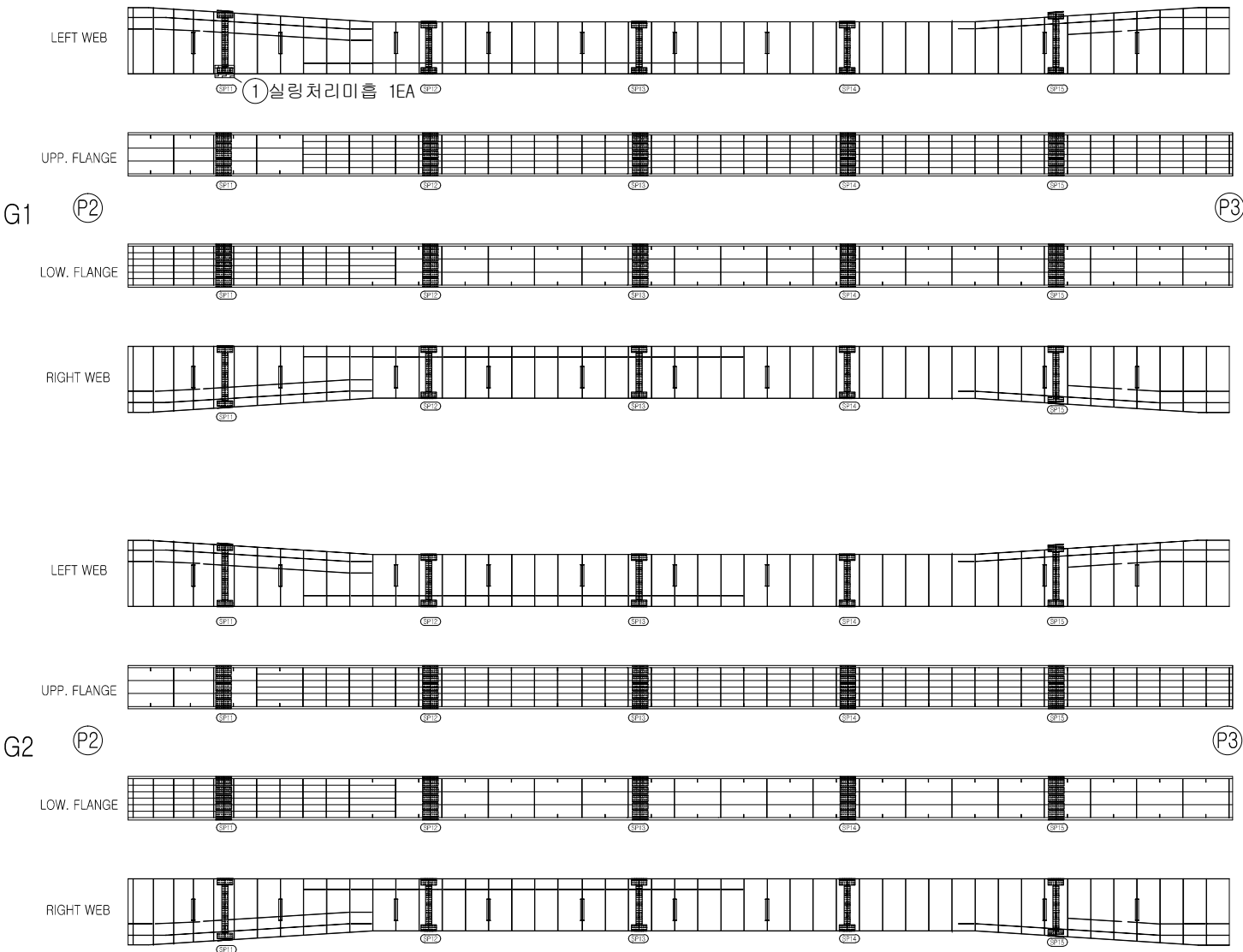
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	수량 (m)	단위	개소	년월		
1	구	거더내부	실링처리미흡			1.00	ea	1		1	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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											

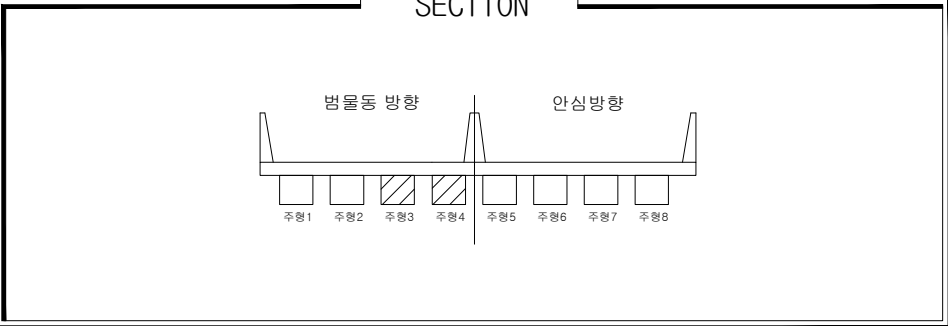
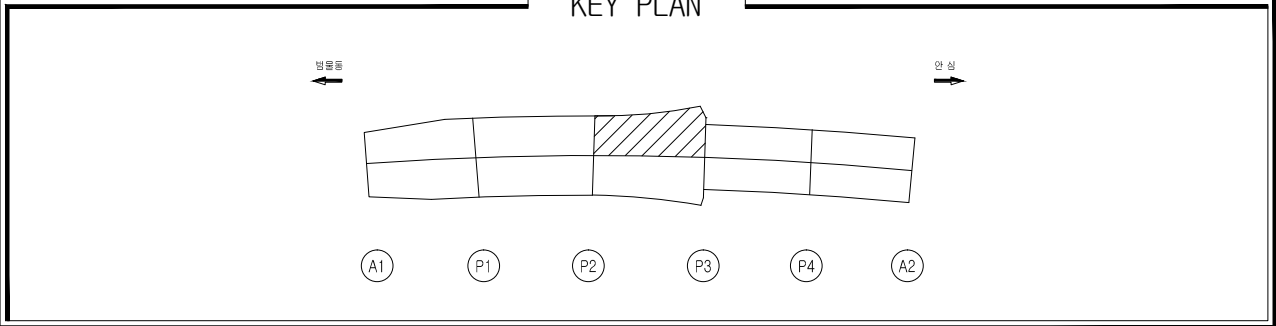
손상범례

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

가천교

범물동방향





손상물량표

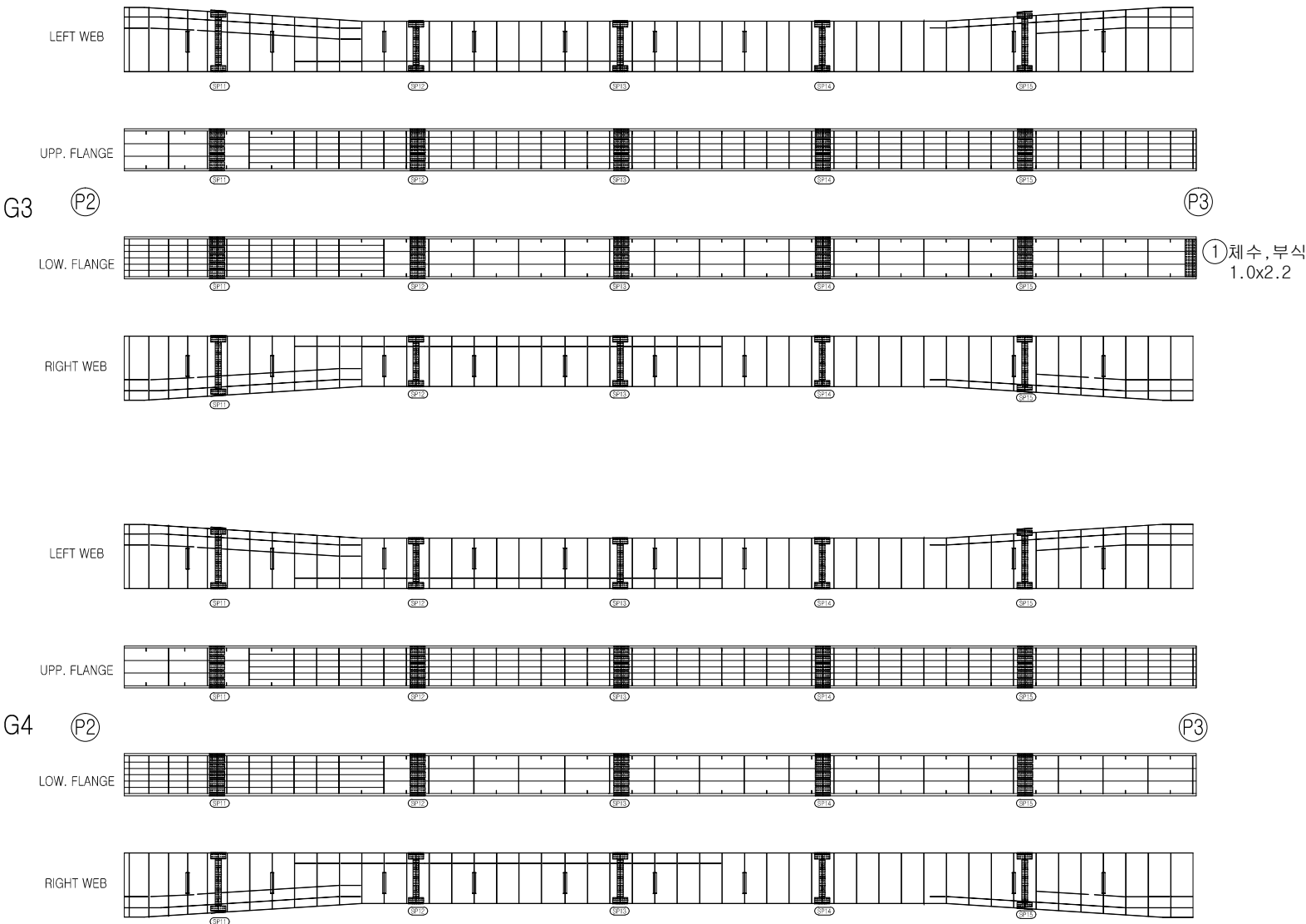
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모					최종보수내역 년월 일	유선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	면적 (㎡)	개소			
1	구	거터내부	채수,부식		1.0	2.2	2.20	㎡	1		
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
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											

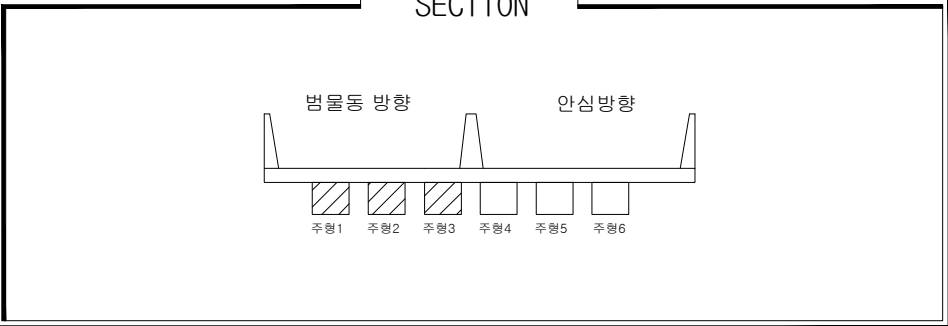
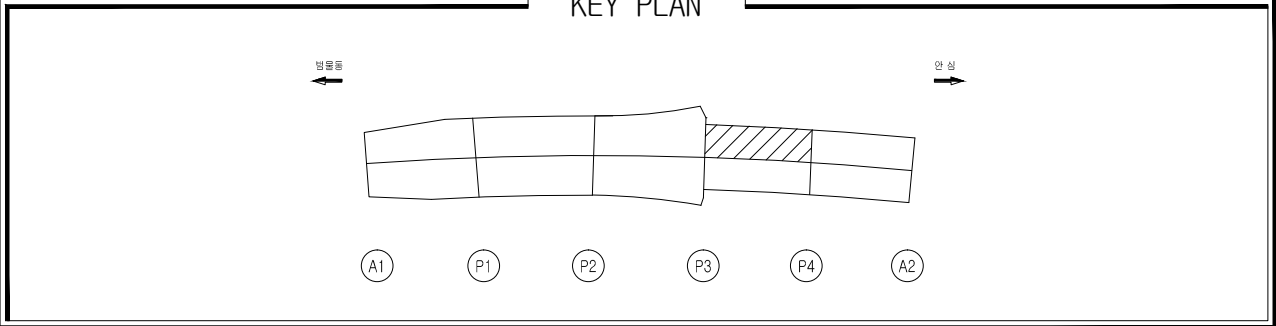
손상범례

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

가천교

범물동방향





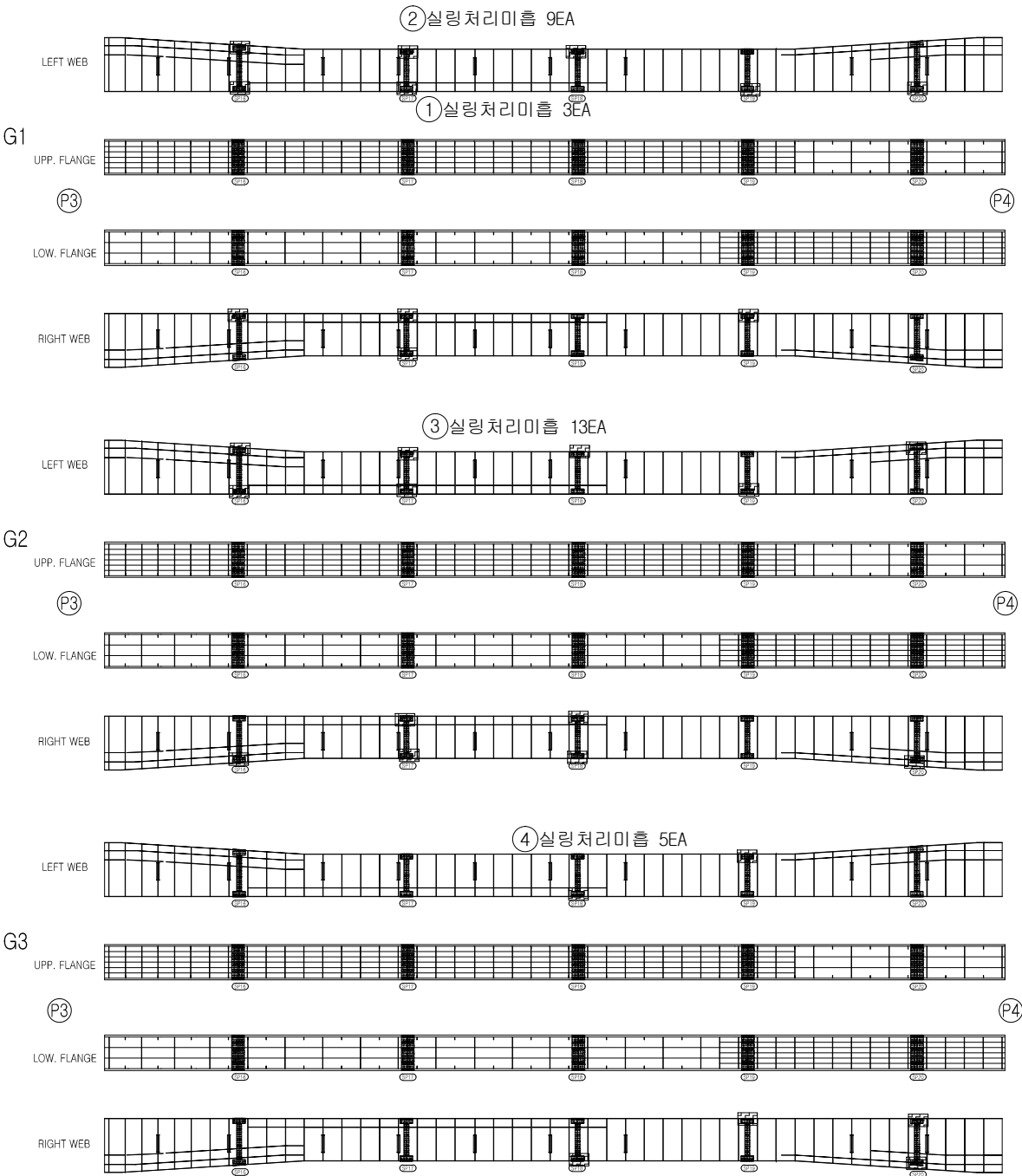
손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량 단위	개소 년월	공법명/자재명		
1	구	거더내부	실링처리미흡			3.00	ea	3		1	
2	신	거더내부	실링처리미흡			9.00	ea	9		1	
3	신	거더내부	실링처리미흡			13.00	ea	13		1	
4	신	거더내부	실링처리미흡			5.00	ea	5		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											

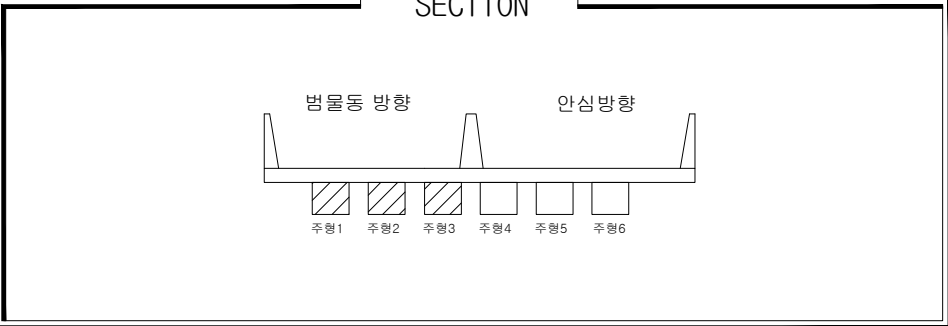
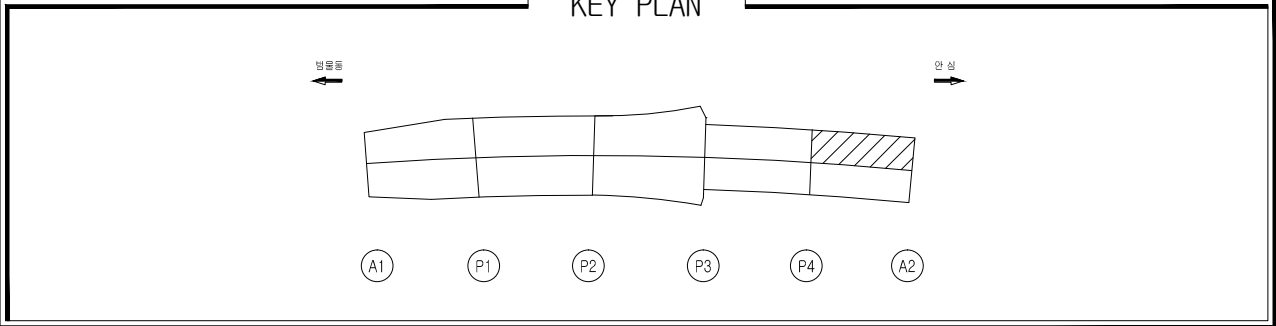
손상범례

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

가천교



범물동방향



손상물량표

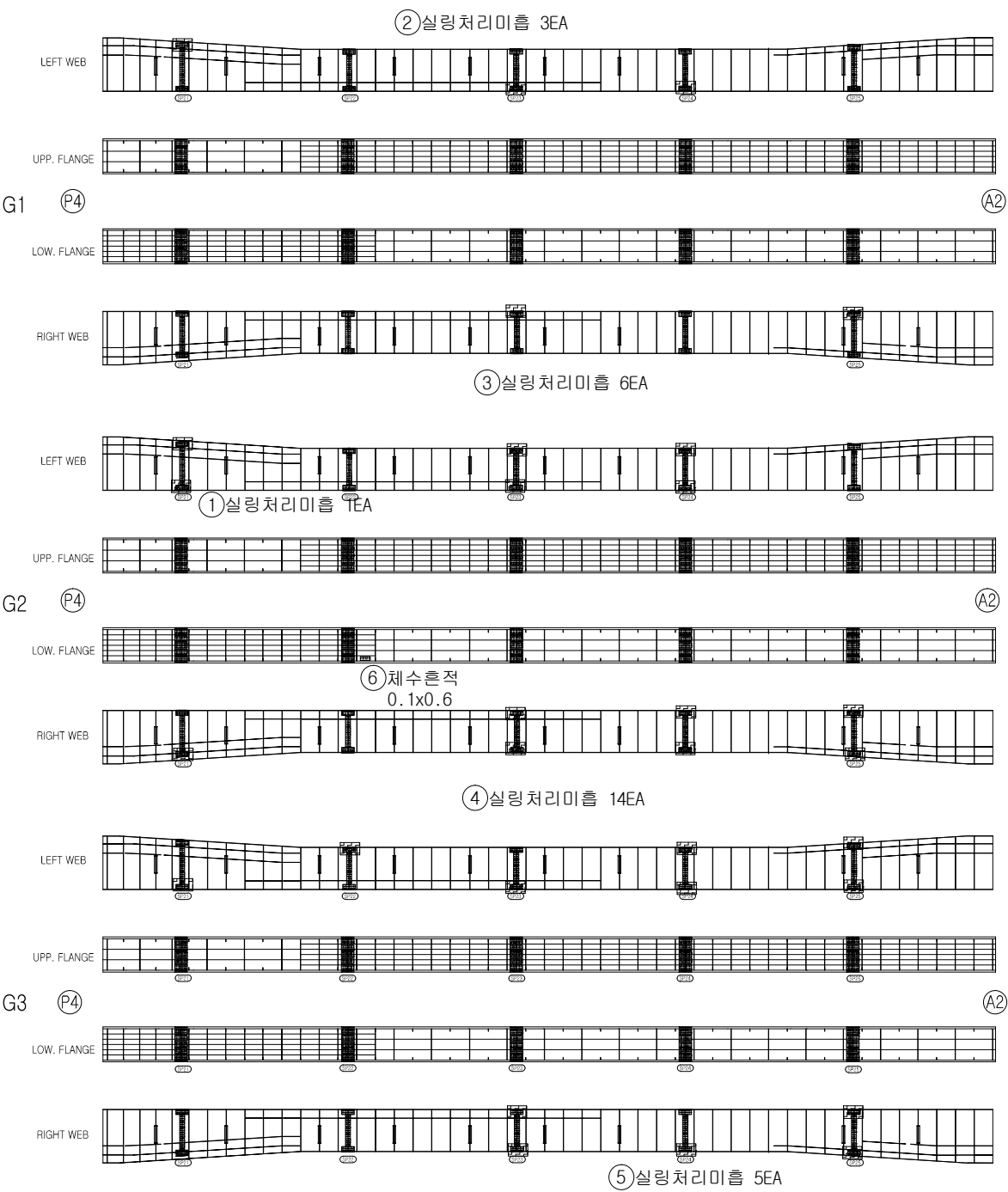
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				개소 년월	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	용량 단위		년월	공법명/소재명		
1	구	거터내부	실링처리미흡				1.00 ea	1			1	
2	신	거터내부	실링처리미흡				3.00 ea	3			1	
3	신	거터내부	실링처리미흡				6.00 ea	6			1	
4	신	거터내부	실링처리미흡				14.00 ea	14			1	
5	신	거터내부	실링처리미흡				5.00 ea	5			1	
6	신	거터내부	채수흔적	0.1	0.6	0.06	m ²	1			-	
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												

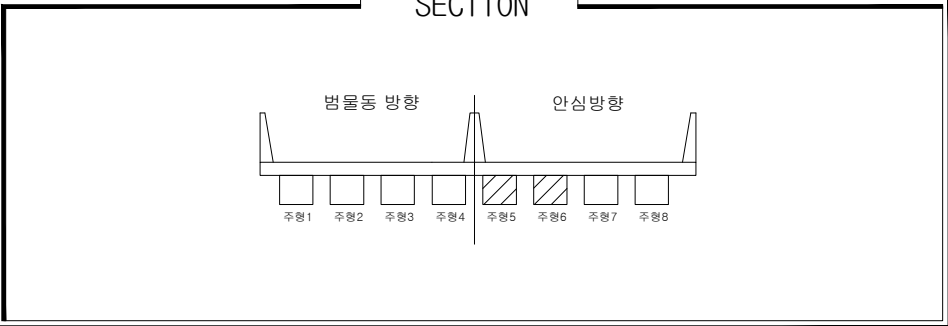
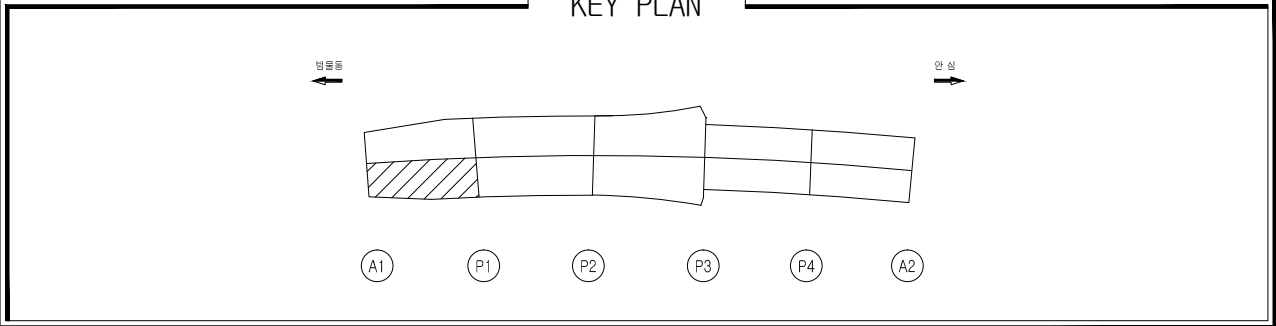
손상범례

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

가천교

범물동방향





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/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												

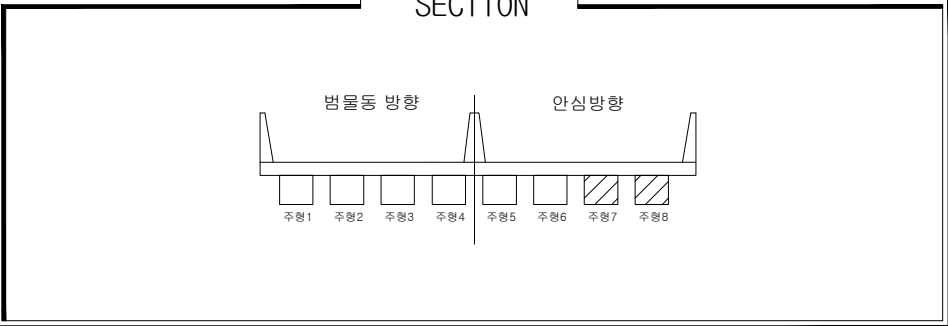
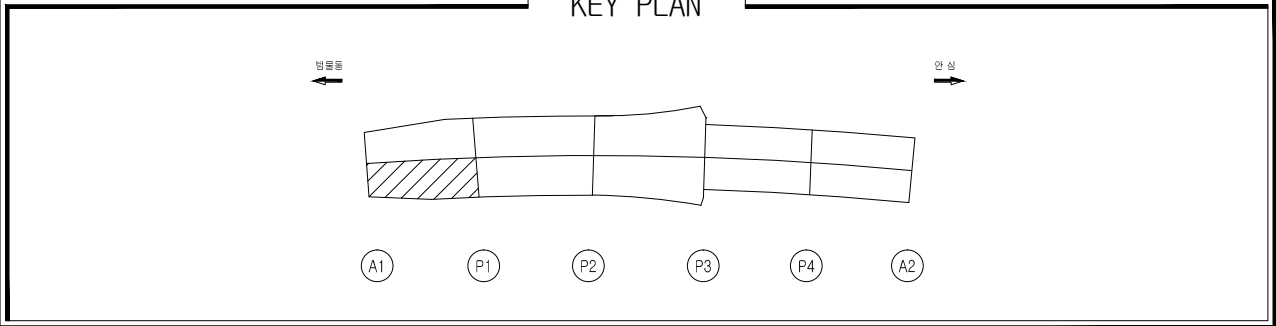
손상범례

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

가천교

안심방향





손상물량표

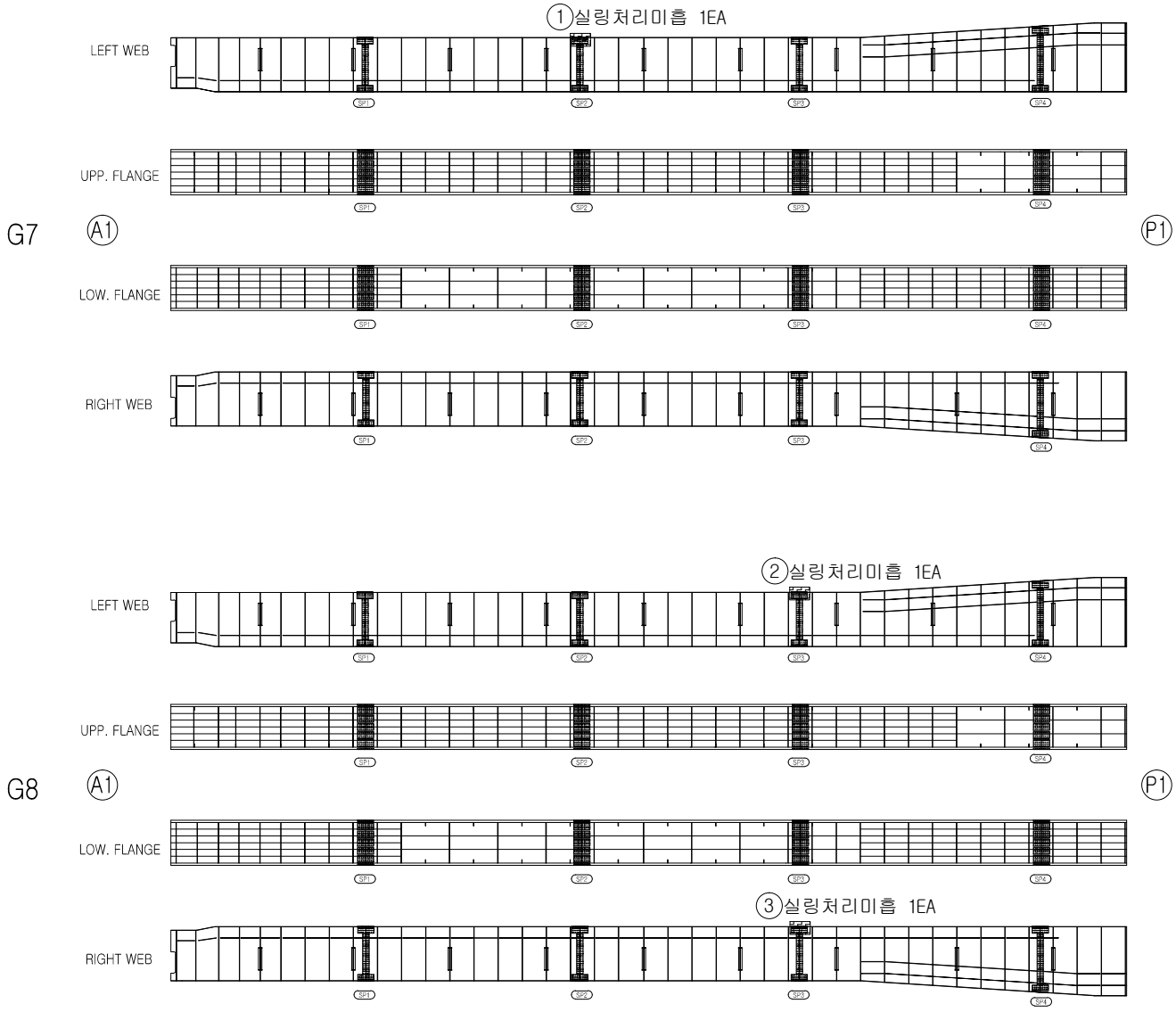
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				최종보수내역			우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	수량	단위	개소	년월	공법명/소재명/물량		
1	신	거터내부	실링처리미흡			1.00	ea	1			1	
2	신	거터내부	실링처리미흡			1.00	ea	1			1	
3	신	거터내부	실링처리미흡			1.00	ea	1			1	
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
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												

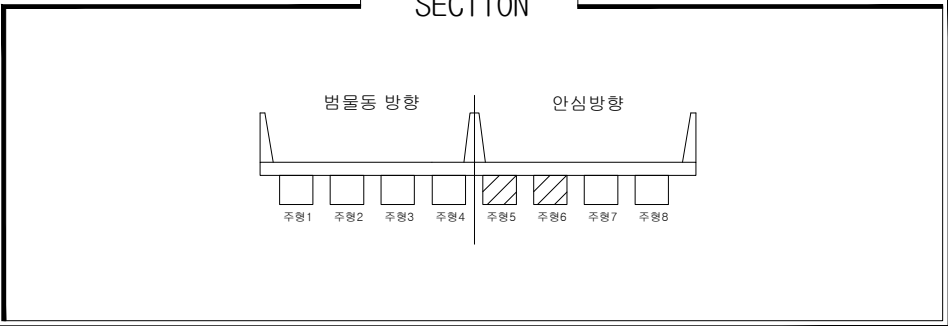
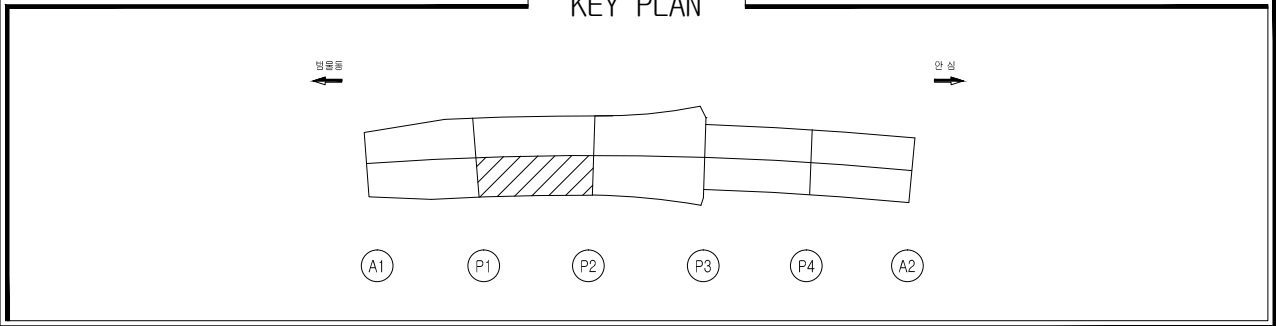
손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 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

가천교

안심방향





손상물량표

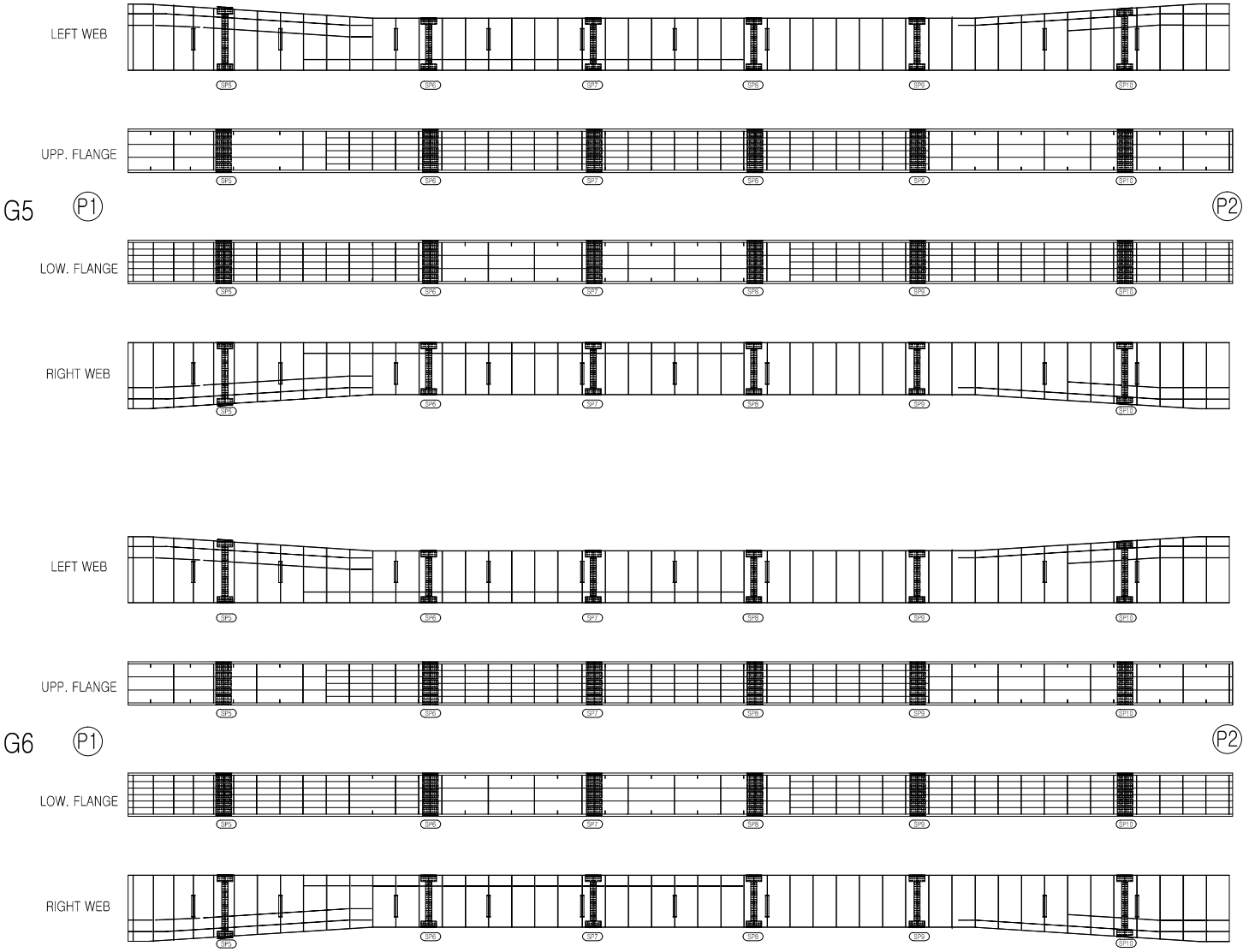
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				최종보수내역			우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량 단위	개소	년월	공법명/자재명		
1			손상없음									
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
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												

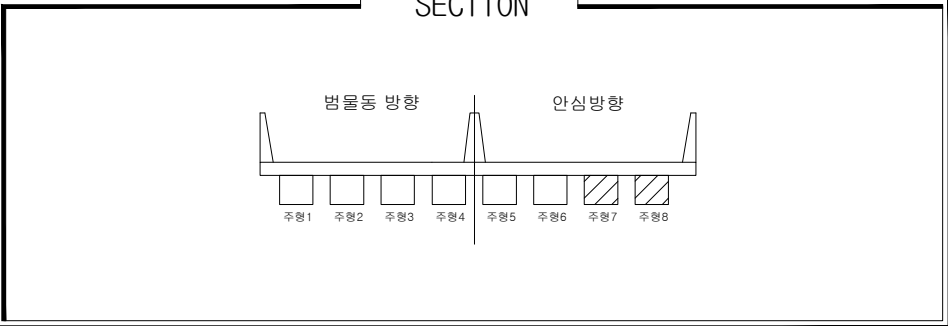
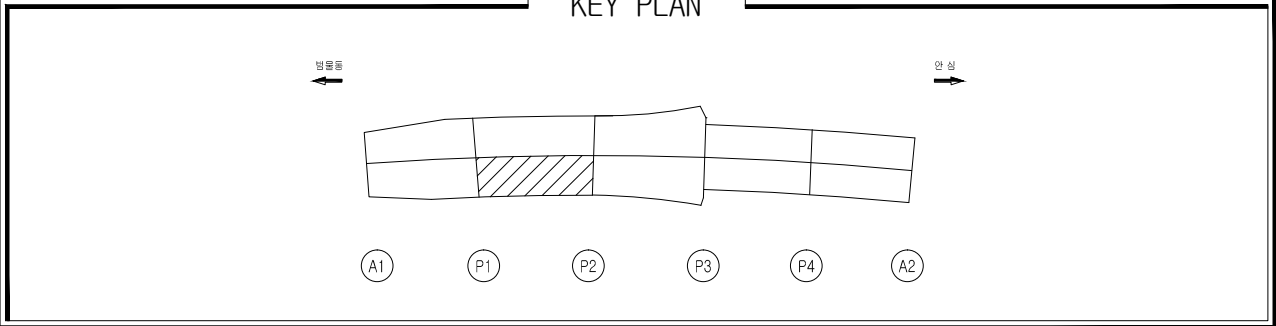
손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 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

가천교

안심방향





손상물량표

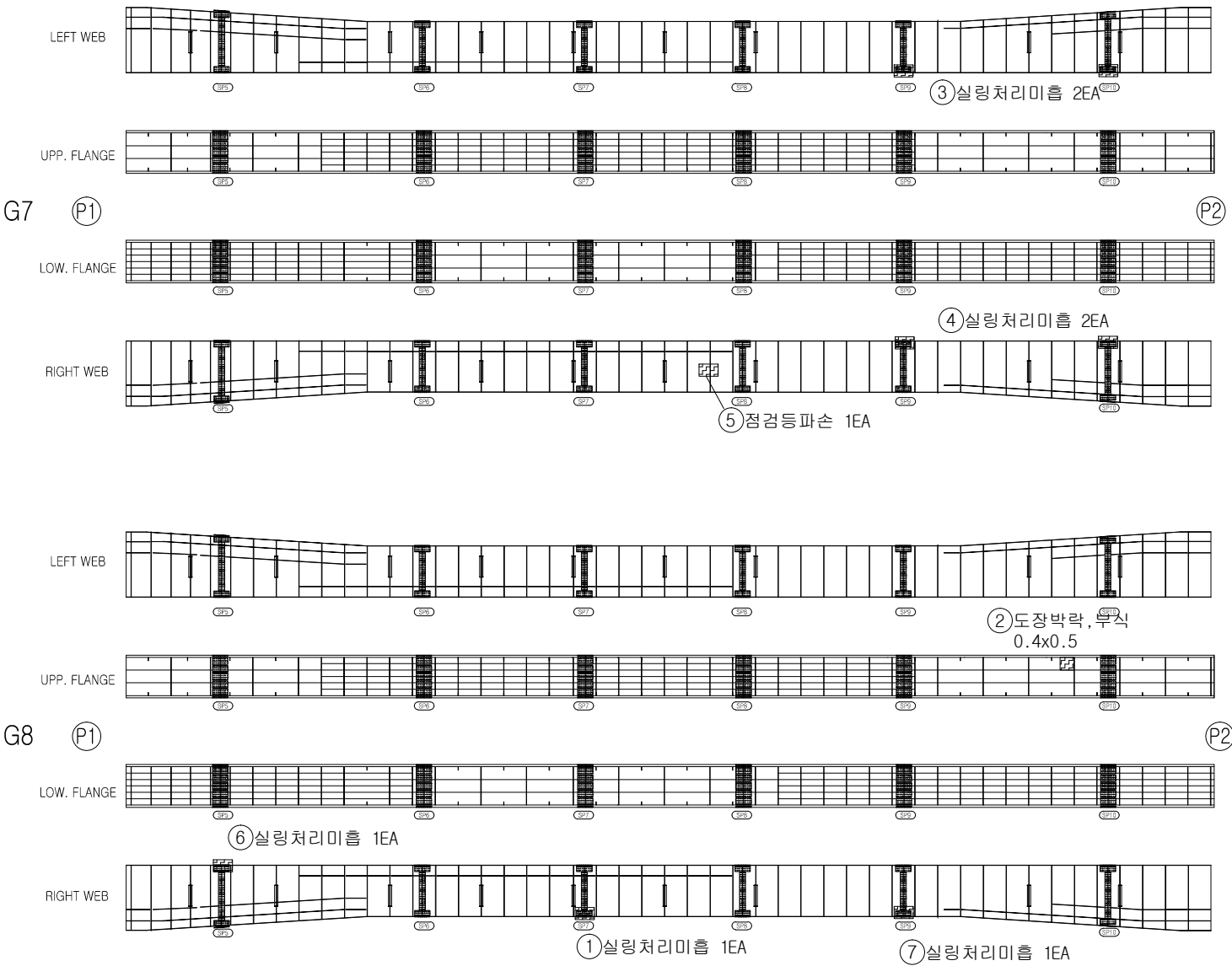
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				개소	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	용량 단위		년월	공법명/자재명		
1	구	거더내부	실링처리미흡				1.00 ea	1			1	
2	구	거더내부	도장박락,부식	0.4	0.5	0.20	m ²	1			1	
3	신	거더내부	실링처리미흡				2.00 ea	2			1	
4	신	거더내부	실링처리미흡				2.00 ea	2			1	
5	신	거더내부	점검등파손				1.00 ea	1				
6	신	거더내부	실링처리미흡				1.00 ea	1			1	
7	신	거더내부	실링처리미흡				1.00 ea	1			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 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

가천교

안심방향



영역사

[주] 우림 종합 엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 [주]

영역사

2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단

구간

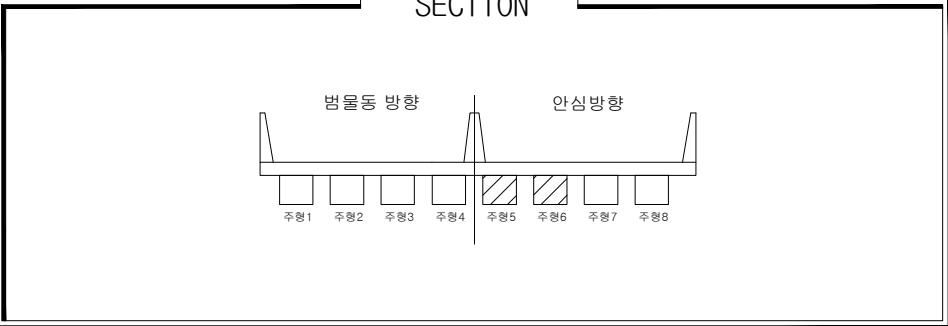
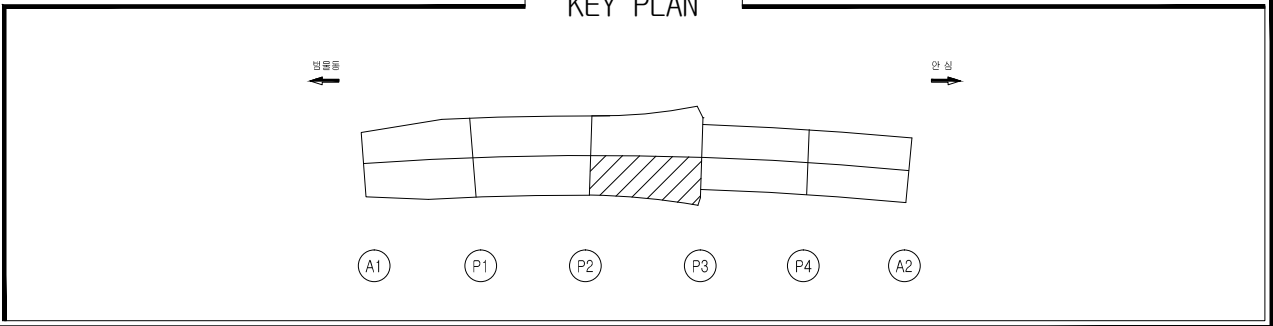
가천교

위치

S2 주형내부(G7,G8)

N
O

038



손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모					최종보수내역			비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	면적 (㎡)	단위	개소	년월	공법명/소재명	수량	
1	신	거터내부	비돌기배설물	1.0	2.5	2.50	㎡	1			1	
2	신	거터내부	비돌기배설물	1.0	2.5	2.50	㎡	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												

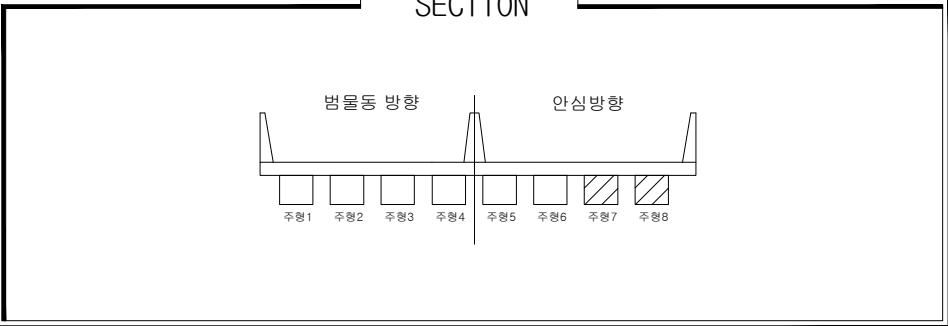
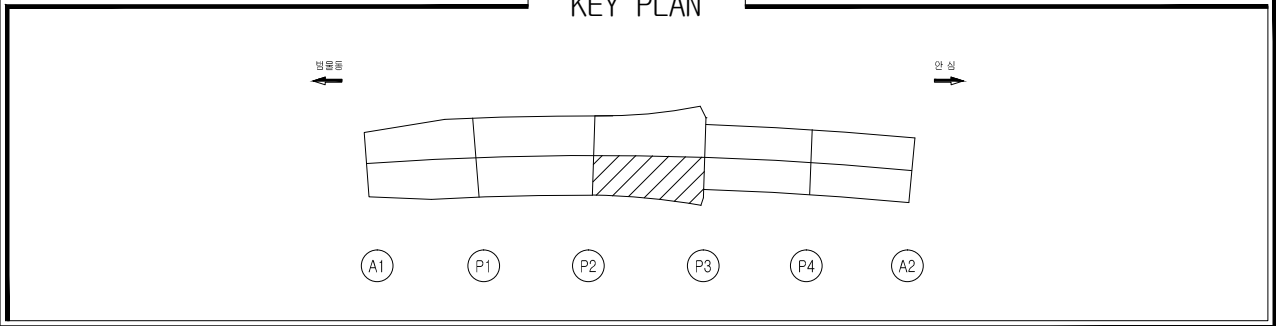
손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 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

가천교

안심방향





손상물량표

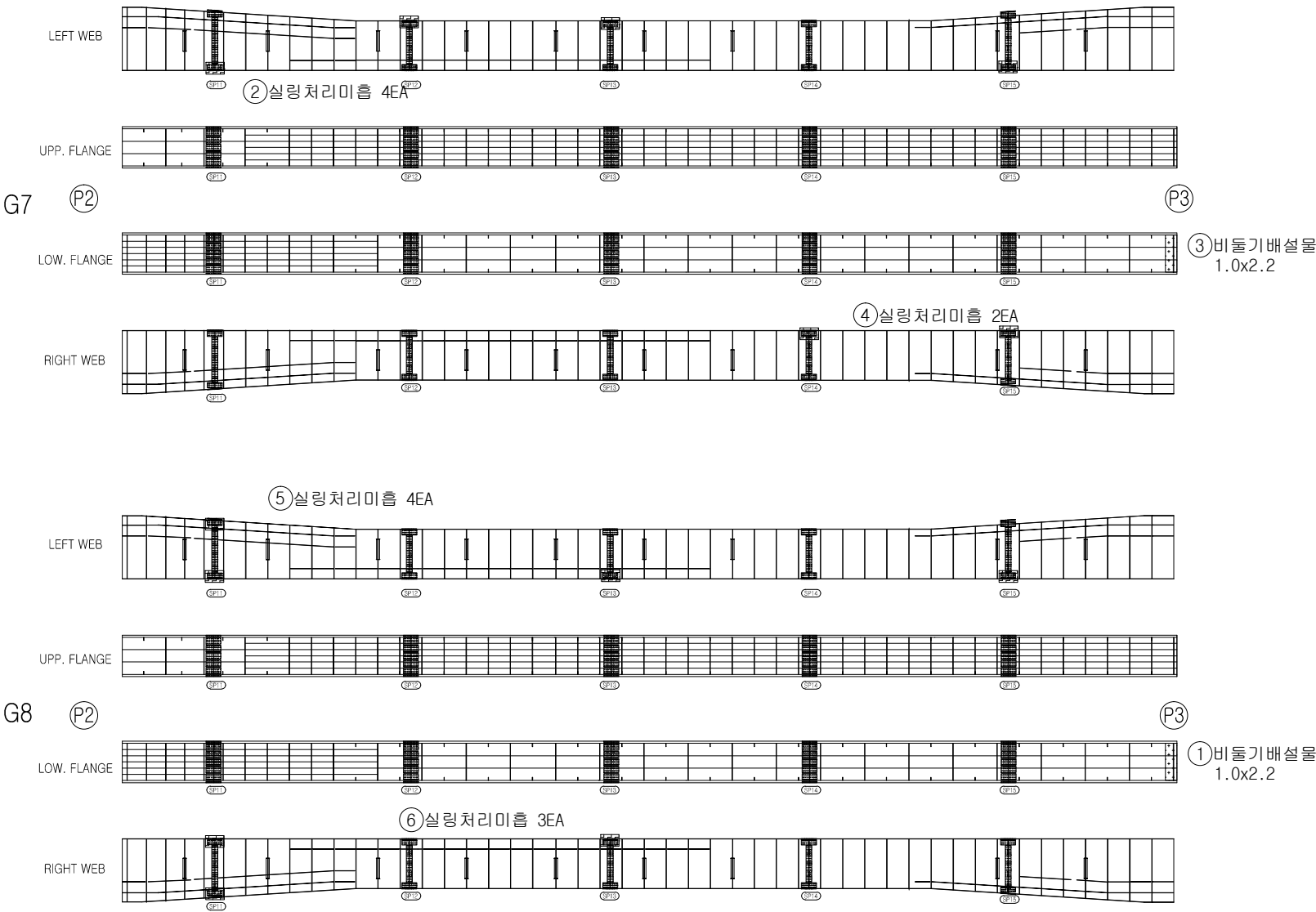
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				개소 년월	최종보수내역 공법명/자재명/수량	우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	면적 (㎡)	단위				
1	구	거터내부	비둘기배설물	1.0	2.2	2.20	㎡	1		1	
2	신	거터내부	실링처리미흡			4.00	ea	4		1	
3	신	거터내부	비둘기배설물	1.0	2.2	2.20	㎡	1		1	
4	신	거터내부	실링처리미흡			2.00	ea	2		1	
5	신	거터내부	점검등파손			4.00	ea	4		1	
6	신	거터내부	실링처리미흡			3.00	ea	3		1	
7											
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											

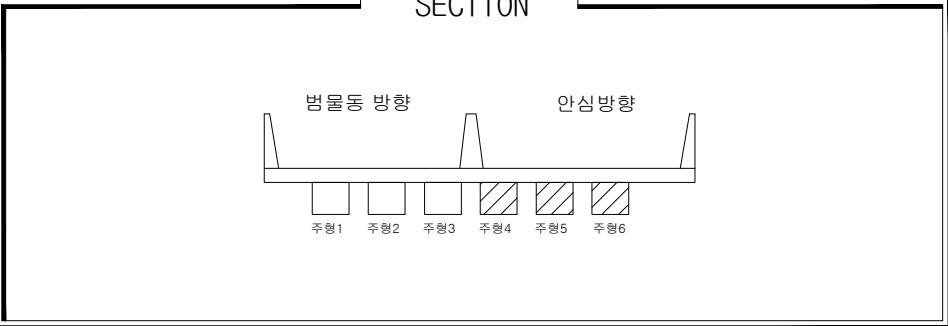
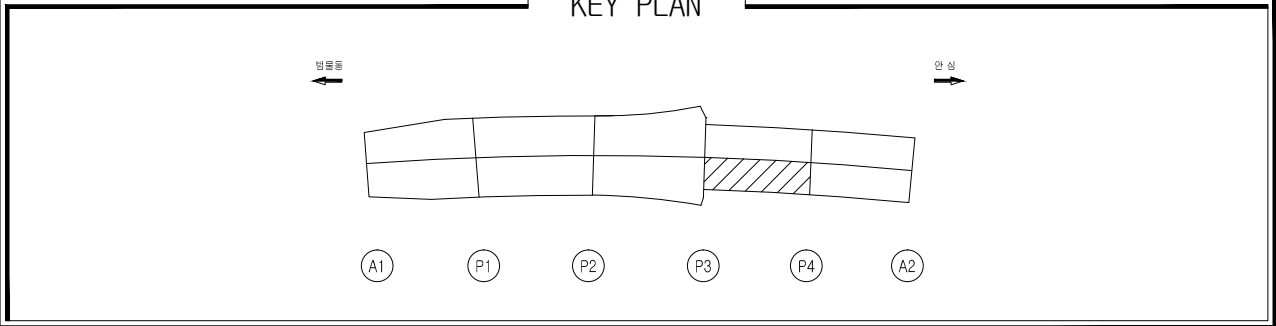
손상범례

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

가천교

안심방향





손상물량표

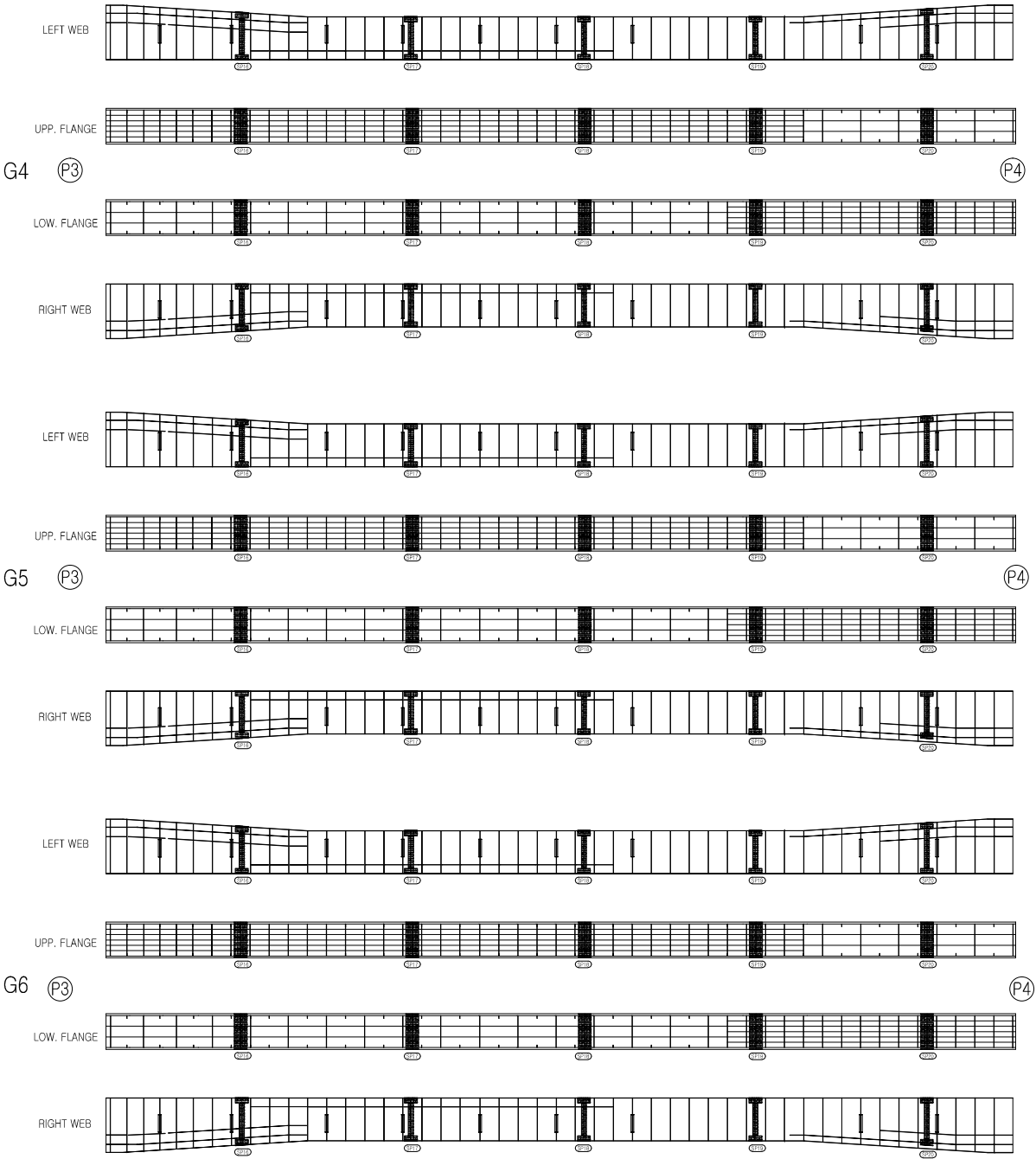
일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				최종보수내역			우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량 단위	개소	년월	공법명/소재명		
1			손상없음									
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
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												

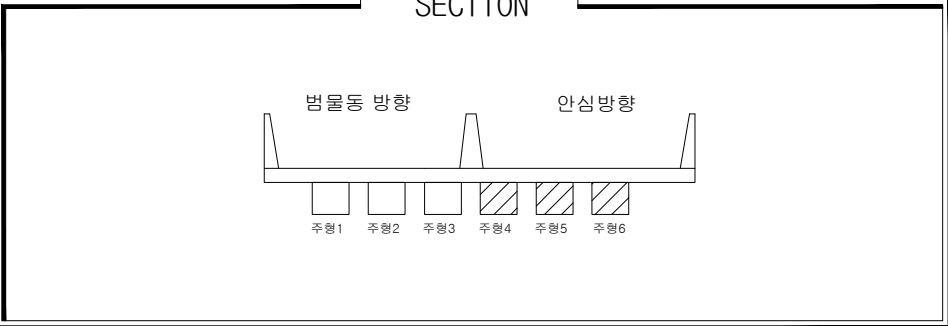
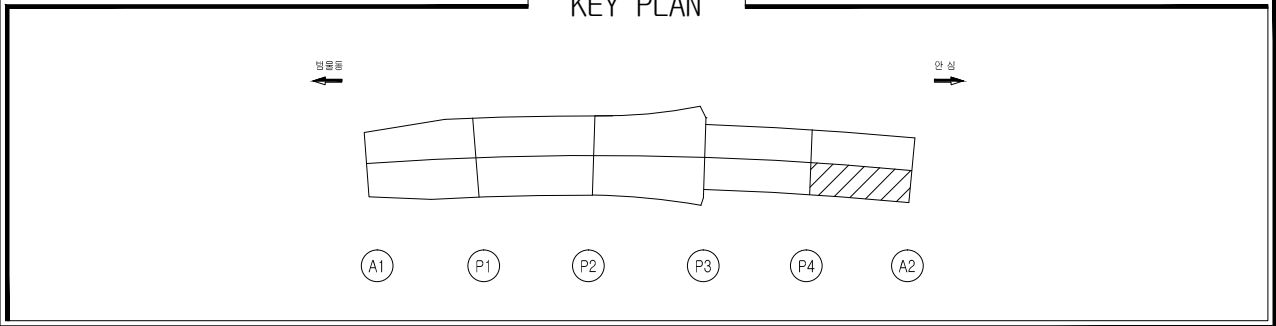
손상범례

구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 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

가천교

안심방향





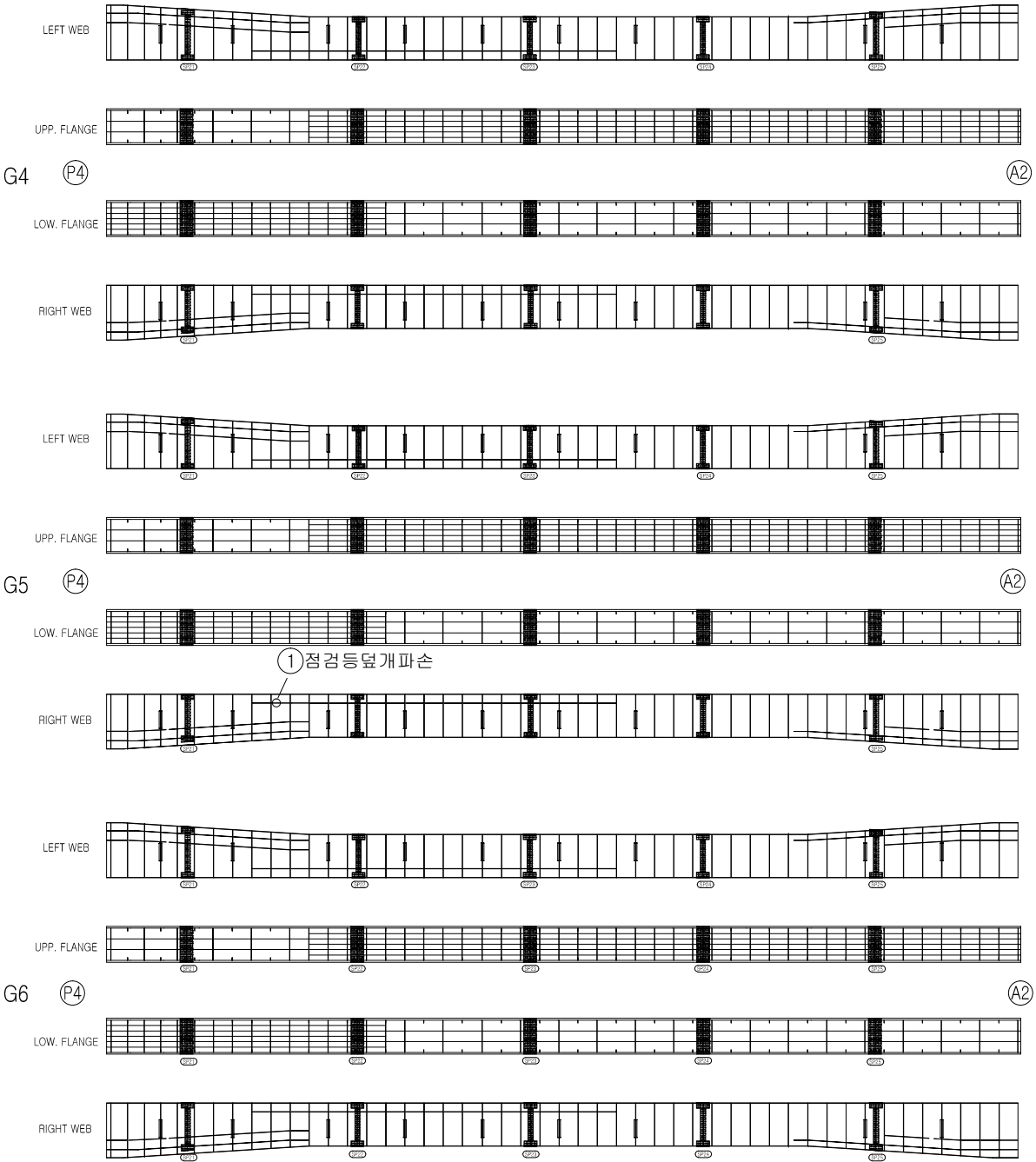
손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				최종보수내역 년월	유선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	수량	단위			
1	구	거더내부	점검등덮개파손			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										

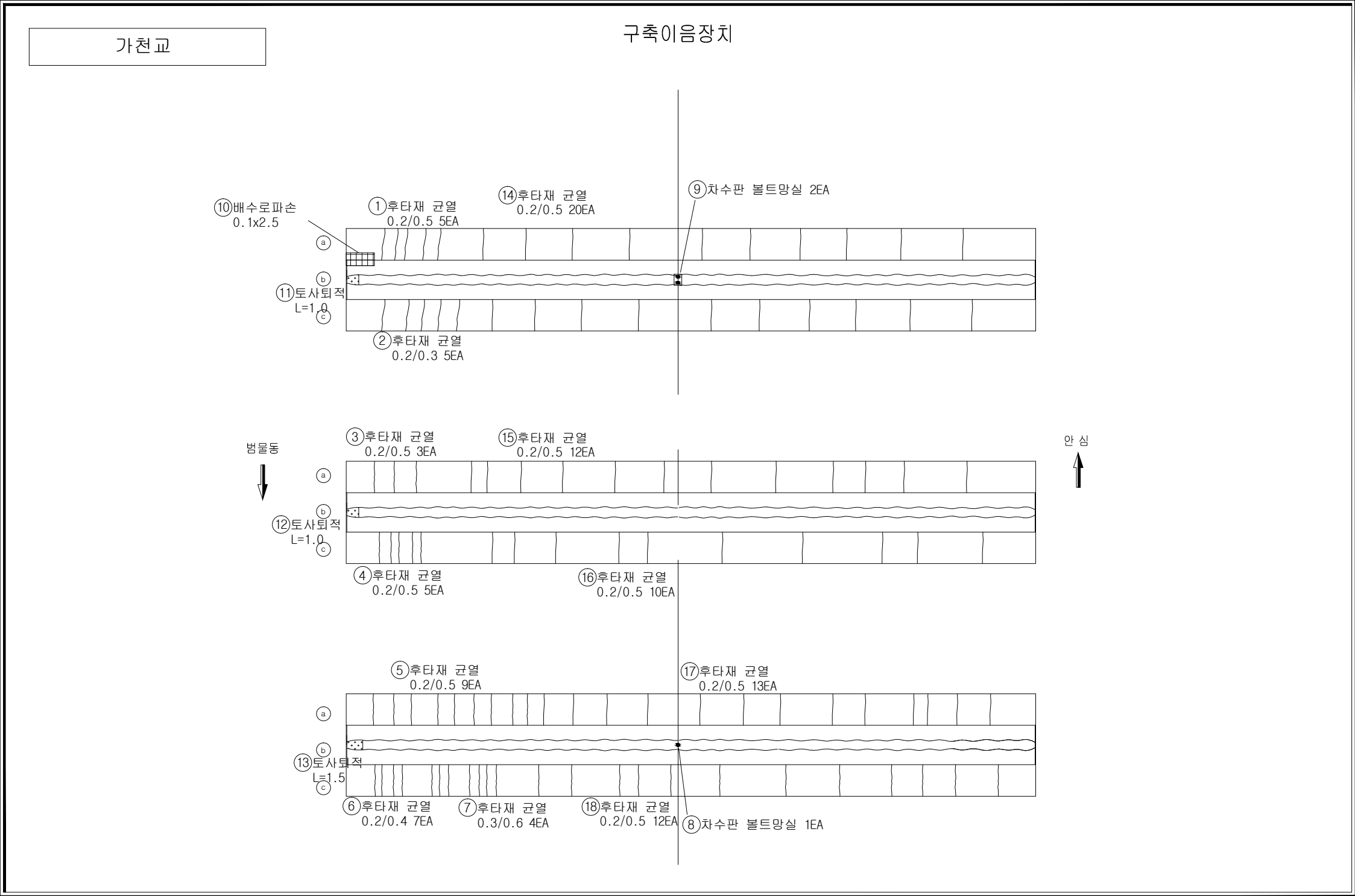
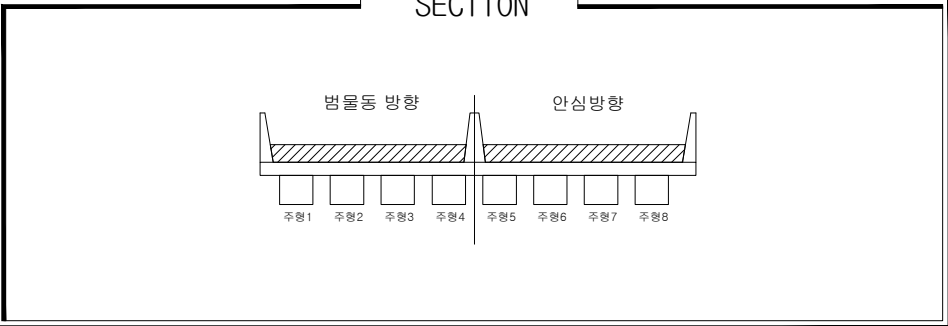
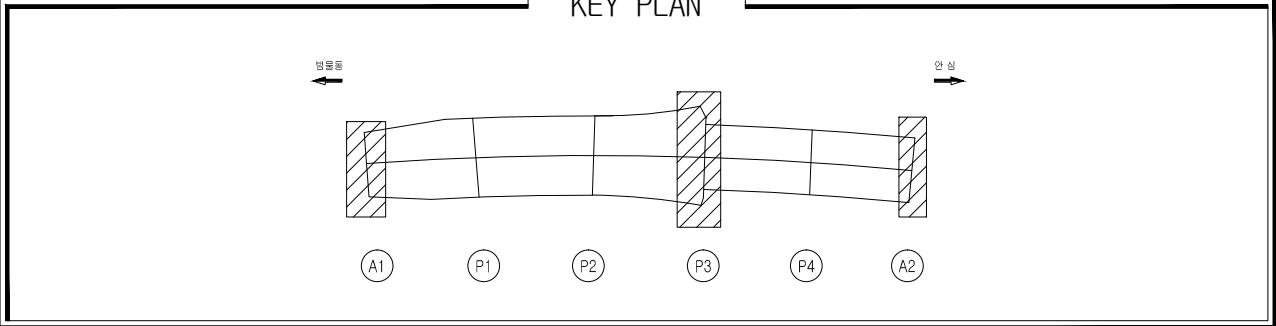
손상범례

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

가천교



안심방향

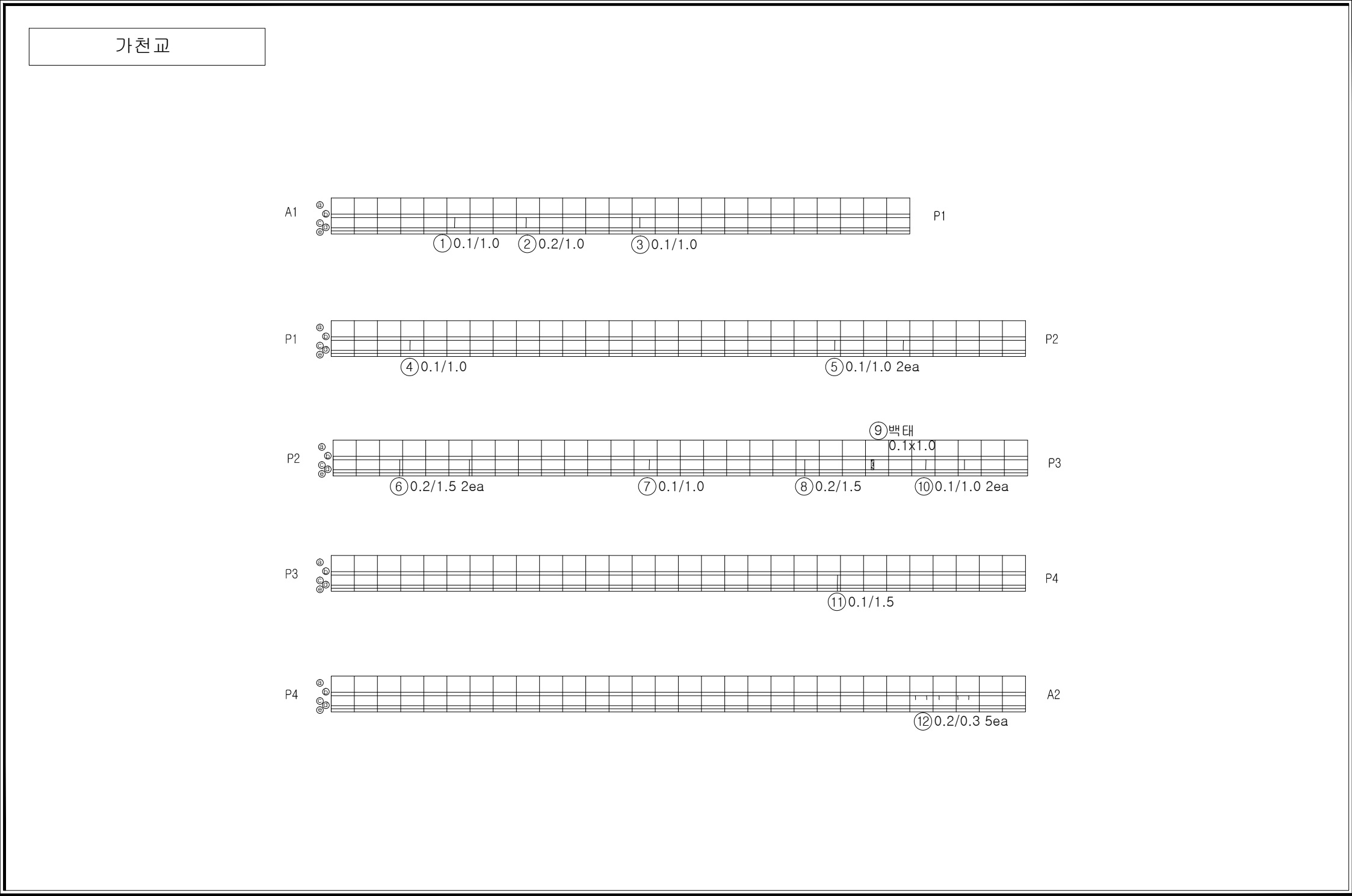
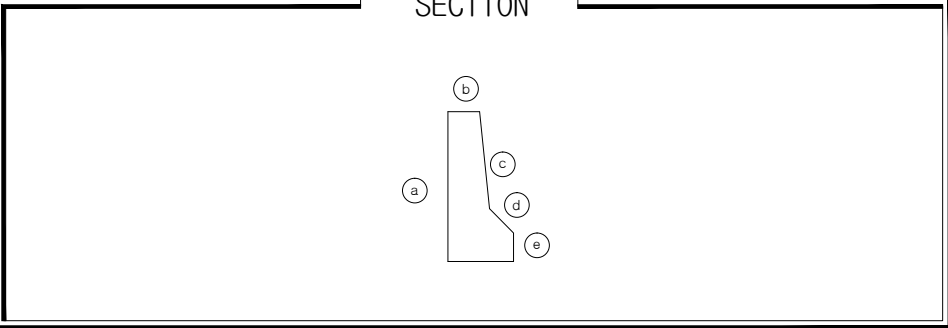
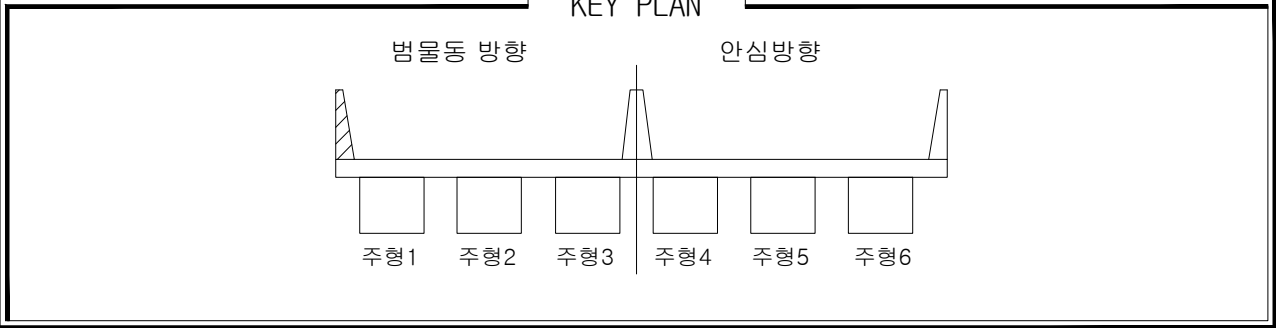


손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함구오				최종보수내역			비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	용량	단위	개소	년월	공법명/자재명	
1	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5	5.50	m	5			3
2	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3	3.00	m	5			3
3	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5	6.00	m	3			3
4	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5	2.50	m	5			3
5	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5	6.00	m	9			3
6	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.4	4.00	m	7			3
7	구	신축이음	후타재 균열	0.3	0.6	2.40	m	4			2
8	구	신축이음	차수판 볼트 망실			1.00	ea	1			-
9	구	신축이음	차수판 볼트 망실			2.00	ea	2			-
10	구	신축이음	배수로 파손	0.1	2.5	0.25	m²	1			-
11	신	신축이음	토사퇴적		1.0	1.00	m	1			-
12	신	신축이음	토사퇴적		1.0	1.00	m	1			-
13	신	신축이음	토사퇴적		1.5	1.50	m	1			-
14	신	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5	10.00	m	20			3
15	신	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5	6.00	m	12			3
16	신	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5	5.00	m	10			3
17	신	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5	6.50	m	13			3
18	신	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5	6.00	m	12			3
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

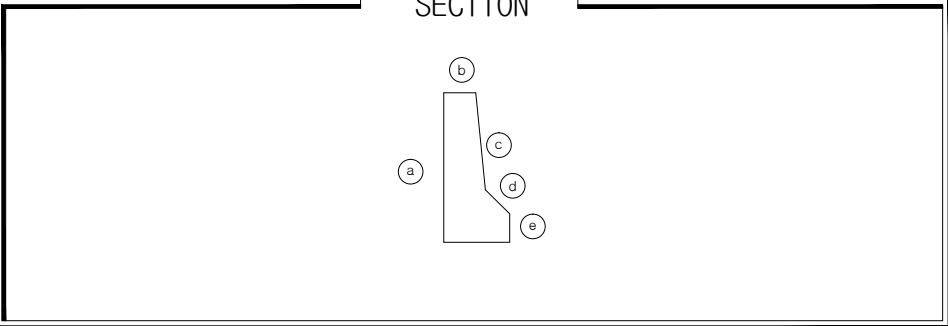
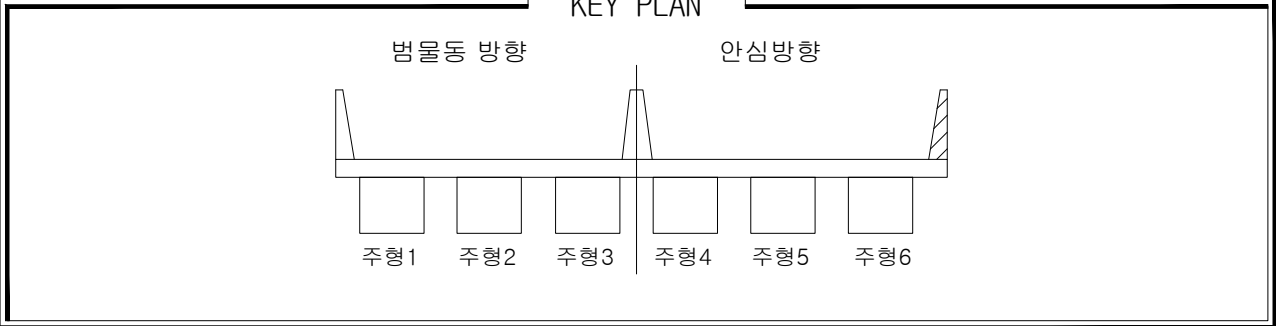


손상물량표

일련 번호	구 신	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				최종보수내역			비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량 단위	개소	년월	공법명/자재명	수량
1	신	방호벽	균열	0.1	1.0	1.00	m	1			2
2	신	방호벽	균열	0.2	1.0	1.00	m	1			2
3	신	방호벽	균열	0.1	1.0	1.00	m	1			2
4	신	방호벽	균열	0.1	1.0	1.00	m	1			2
5	신	방호벽	균열	0.1	1.0	2.00	m	2			2
6	신	방호벽	균열	0.2	1.5	3.00	m	2			2
7	신	방호벽	균열	0.1	1.0	1.00	m	1			2
8	신	방호벽	균열	0.2	1.5	1.50	m	1			2
9	신	방호벽	백태		0.1	1.0	0.10	m ²			2
10	신	방호벽	균열	0.1	1.0	2.00	m	2			2
11	신	방호벽	균열	0.1	1.5	1.50	m	1			2
12	신	방호벽	균열	0.2	0.3	1.50	m	5			2
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

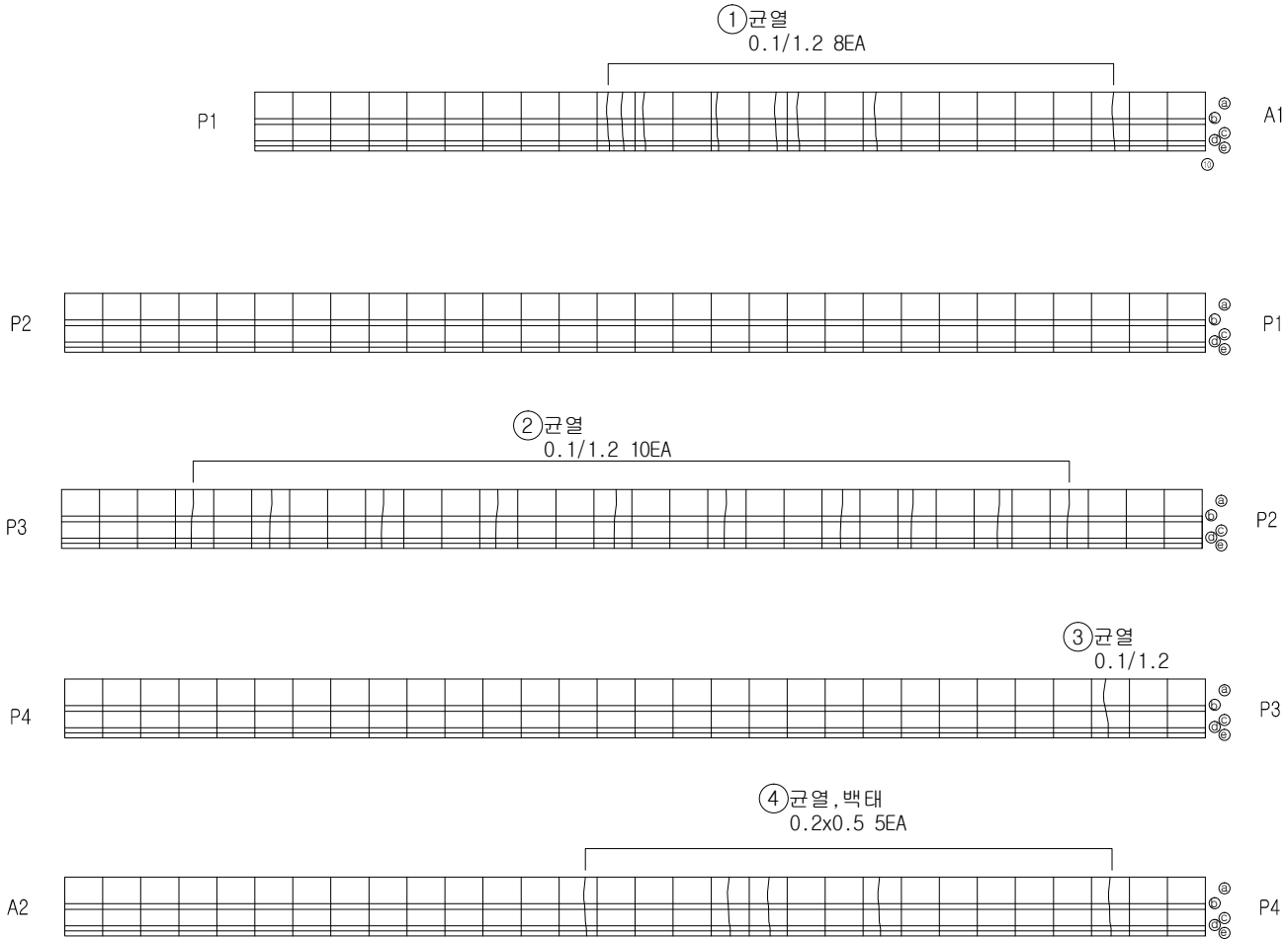
구분	명칭	구분	명칭
	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



손상물량표

일련 번호	구	부재명 (위치)	결함종류	결함구호						최종보수내역			우선 순위	비고
				폭	길이	깊이	수량	단위	개소	년월	공법명/소재명	수량		
				(m,mm)	(m)	(m)								
1	구	방호벽	균열	0.1	1.2	9.60	m	8				2		
2	구	방호벽	균열	0.1	1.2	12.00	m	10				2		
3	구	방호벽	균열	0.1	1.2	1.20	m	1				2		
4	구	방호벽	균열,백태	0.2	0.5	0.50	m²	5				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														

가천교



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

영역사

[주] 우림 종합 엔지니어링

발주처

대구 동부순환도로 [주]

영역사

2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단

구간

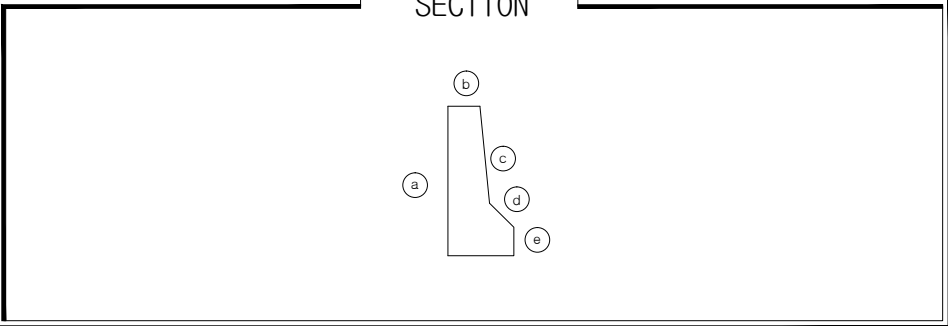
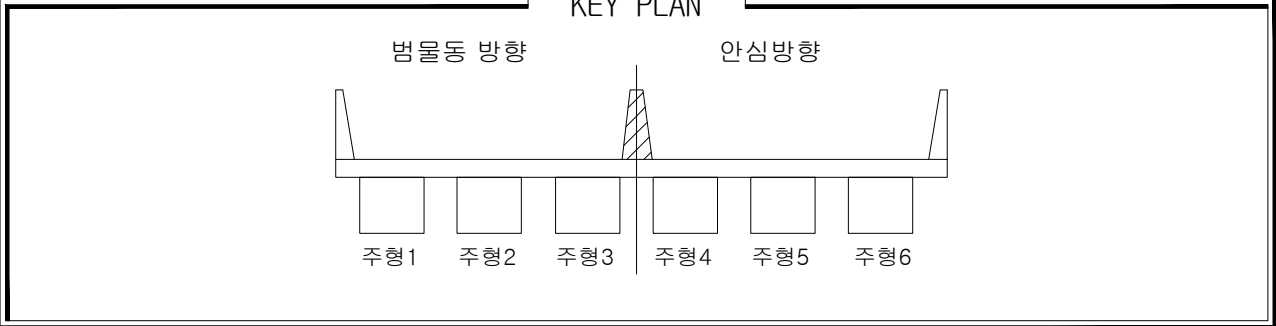
가천교

위치

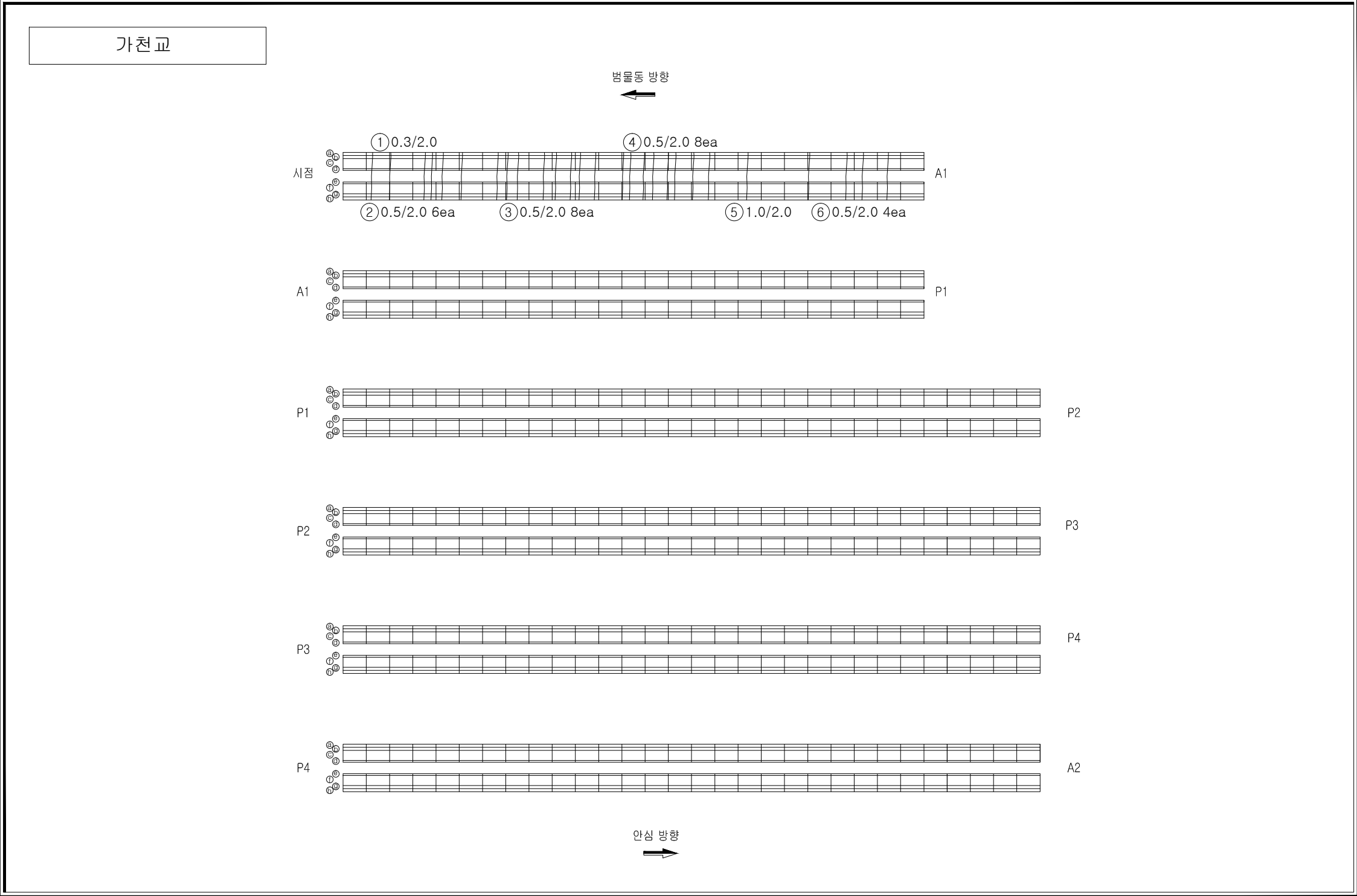
방호벽(안심방향)

N
0

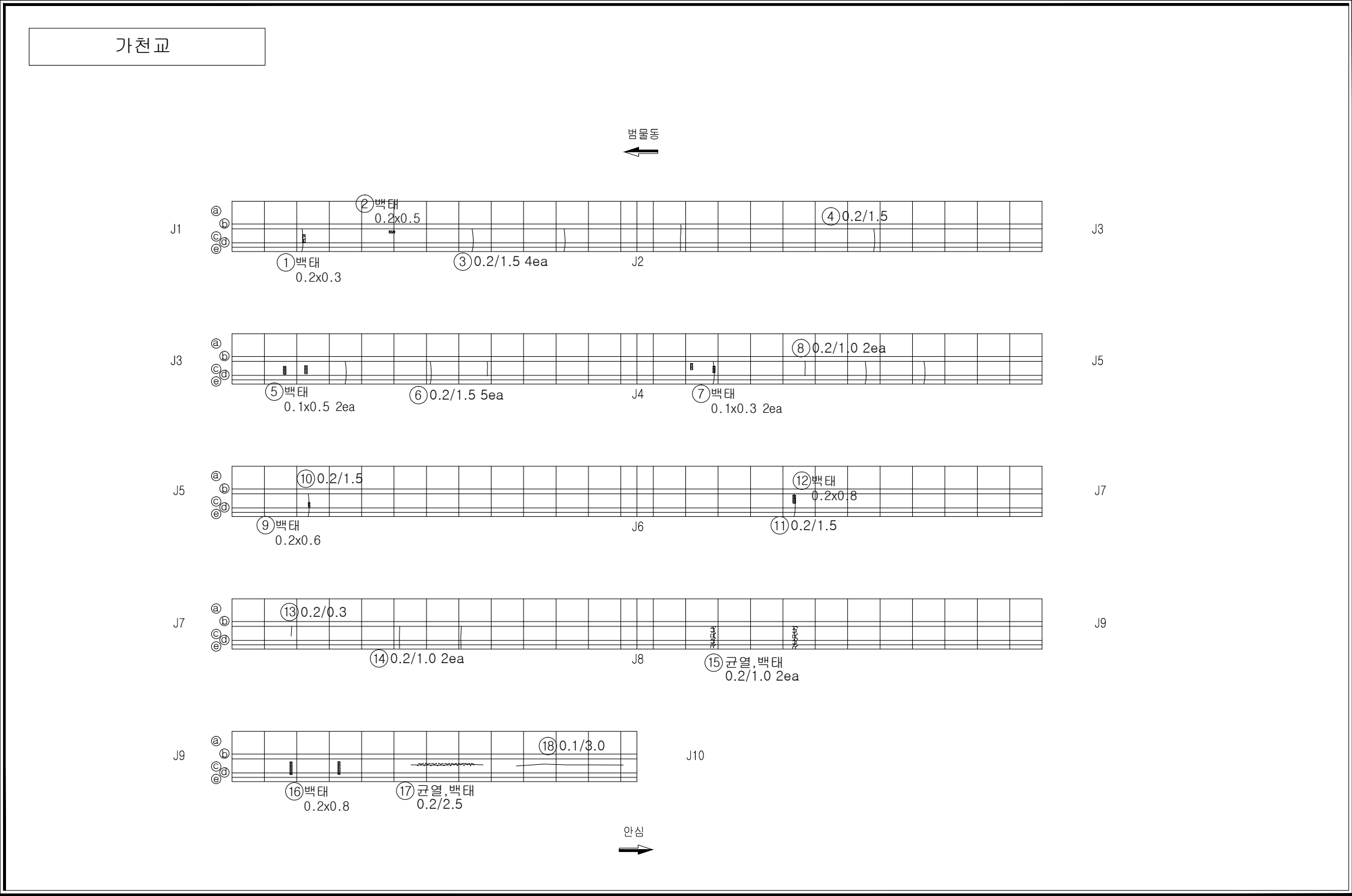
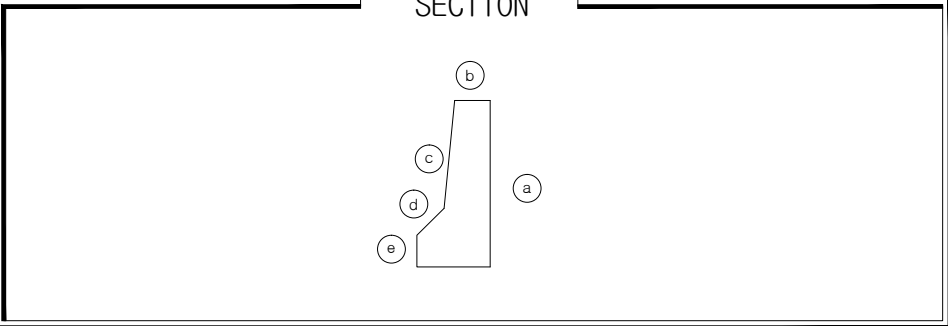
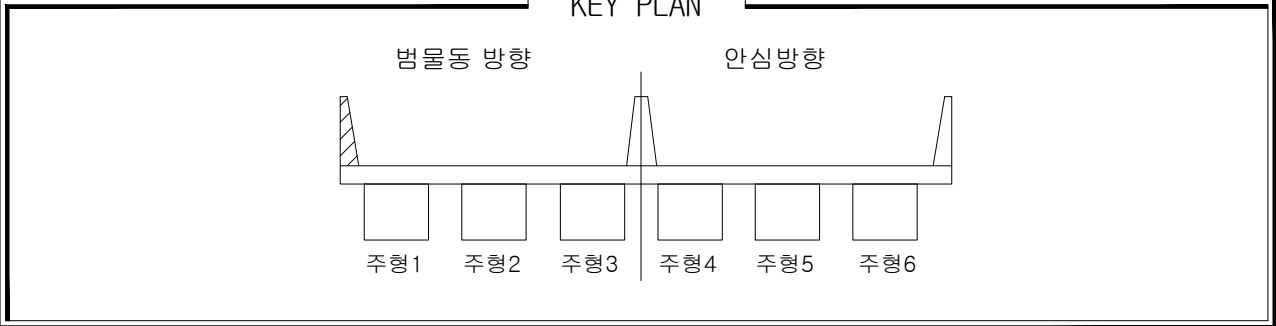
045



손상물량표												
일련 번호	신 구	부재명 (위치)	결함종류	결함구오				개소	최종보수내역			비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	길이 (m)	물량		년월	공법명/자재명	물량	
1	신	방호벽	균열	0.3	2.0	2.00	m	1				1
2	신	방호벽	균열	0.5	2.0	12.00	m	6				1
3	신	방호벽	균열	0.5	2.0	16.00	m	8				1
4	신	방호벽	균열	0.5	2.0	16.00	m	8				1
5	신	방호벽	균열	1.0	2.0	2.00	m	1				1
6	신	방호벽	균열	0.5	2.0	8.00	m	4				1
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												

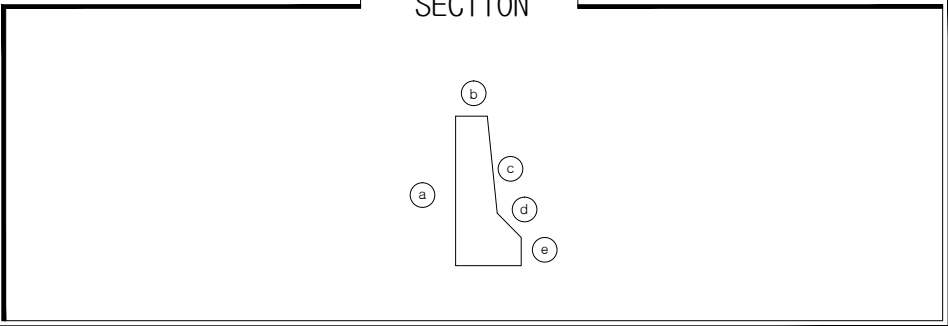
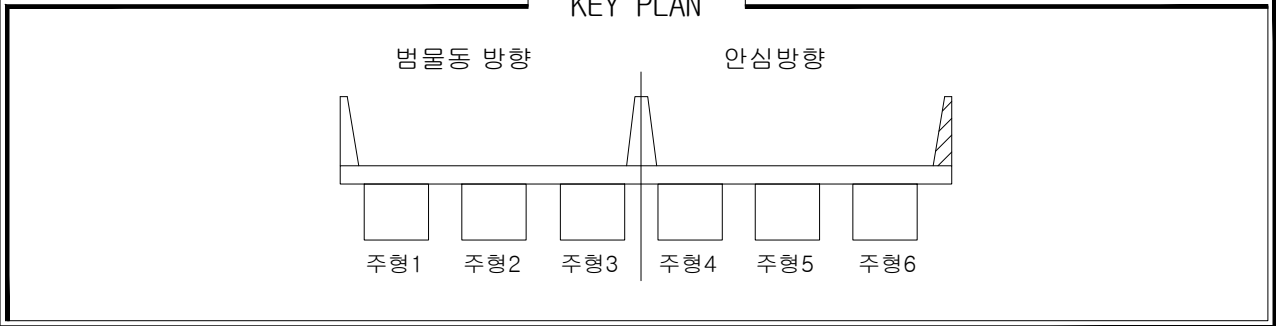


손상범례			
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 8.2	균열		백대, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타



손상물량표												
일련 번호	신 구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모					개소	최종보수내역		
				폭 (m,mm)	길이 (m)	면적 (㎡)	단위	개소		년월	공법명/자재명	수량
1	신	방호벽	백태		0.2	0.3	0.06	㎡	1			2
2	신	방호벽	백태		0.2	0.5	0.10	㎡	1			2
3	신	방호벽	균열	0.2	1.5	6.00	m	4				2
4	신	방호벽	균열	0.2	1.5	1.50	m	1				2
5	신	방호벽	백태		0.1	0.5	0.10	㎡	2			2
6	신	방호벽	균열	0.2	1.5	7.50	m	5				2
7	신	방호벽	백태		0.1	0.3	0.06	㎡	2			2
8	신	방호벽	균열	0.2	1.0	2.00	m	2				2
9	신	방호벽	백태		0.2	0.6	0.12	㎡	1			2
10	신	방호벽	균열	0.2	1.5	1.50	m	1				2
11	신	방호벽	균열	0.2	1.5	1.50	m	1				2
12	신	방호벽	백태		0.2	0.8	0.16	㎡	1			2
13	신	방호벽	균열	0.2	0.3	0.30	m	1				2
14	신	방호벽	균열	0.2	1.0	2.00	m	2				2
15	신	방호벽	균열,백태	0.2	1.0	0.40	㎡	2				2
16	신	방호벽	백태		0.2	0.8	0.16	㎡	1			2
17	신	방호벽	균열,백태	0.2	2.5	0.50	㎡	1				2
18	신	방호벽	균열	0.1	3.0	3.00	m	1				2
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



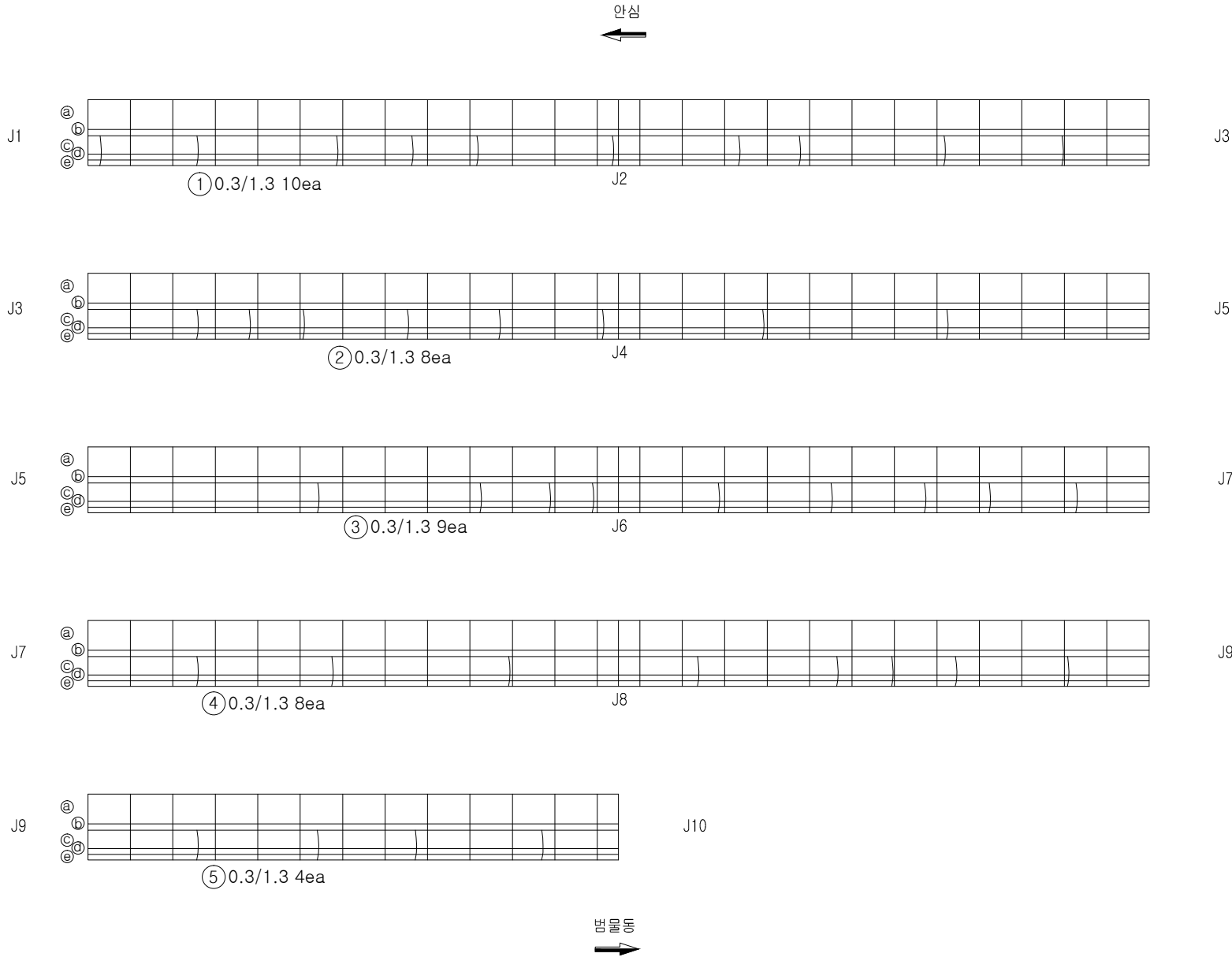
손상물량표

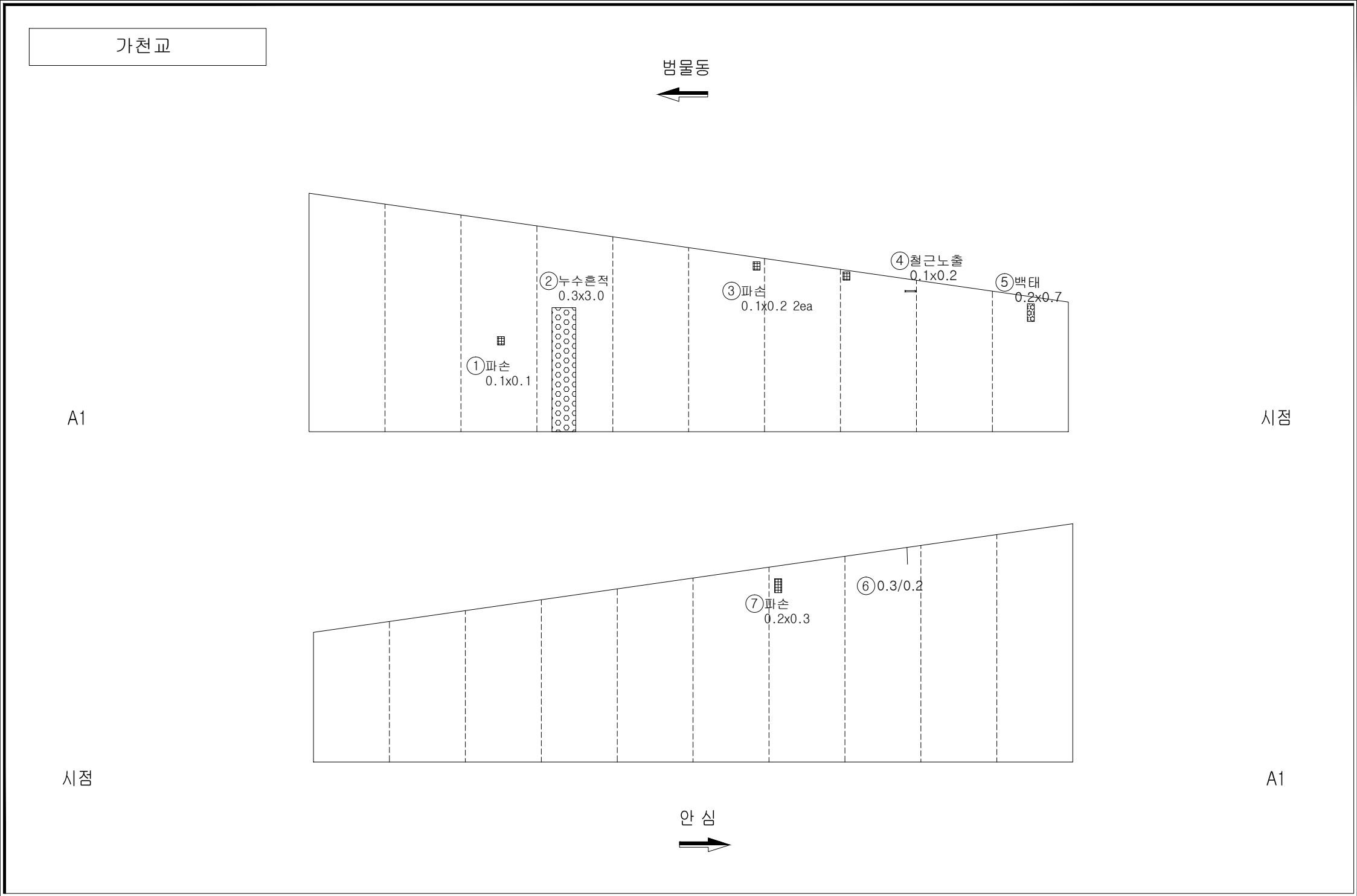
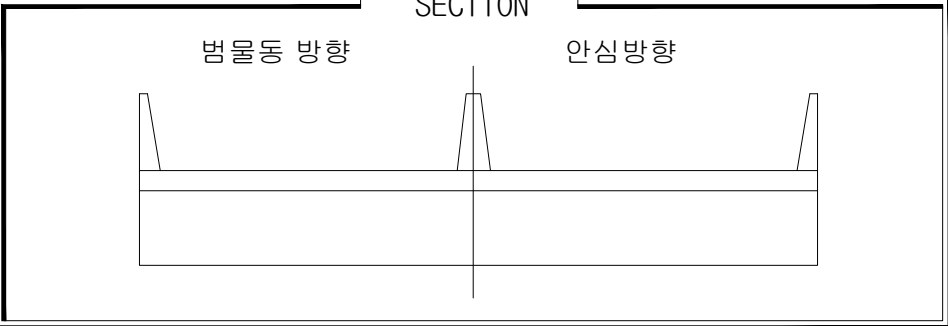
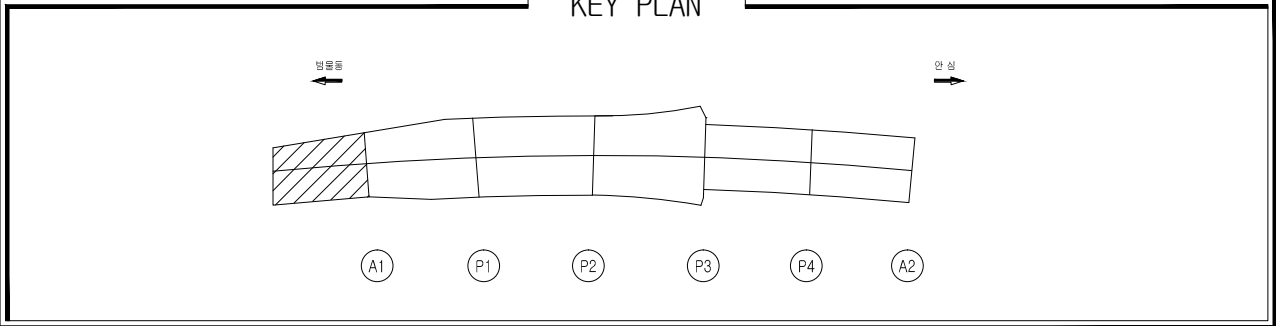
일련 번호	구 신	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				개소	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량		년월	공법명/자재명		
1	신	방호벽	균열	0.3	1.3	13.00	m	10			1	
2	신	방호벽	균열	0.3	1.3	10.40	m	8			1	
3	신	방호벽	균열	0.3	1.3	11.70	m	9			1	
4	신	방호벽	균열	0.3	1.3	10.40	m	8			1	
5	신	방호벽	균열	0.3	1.3	5.20	m	4			1	
6												
7												
8												
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

가천교



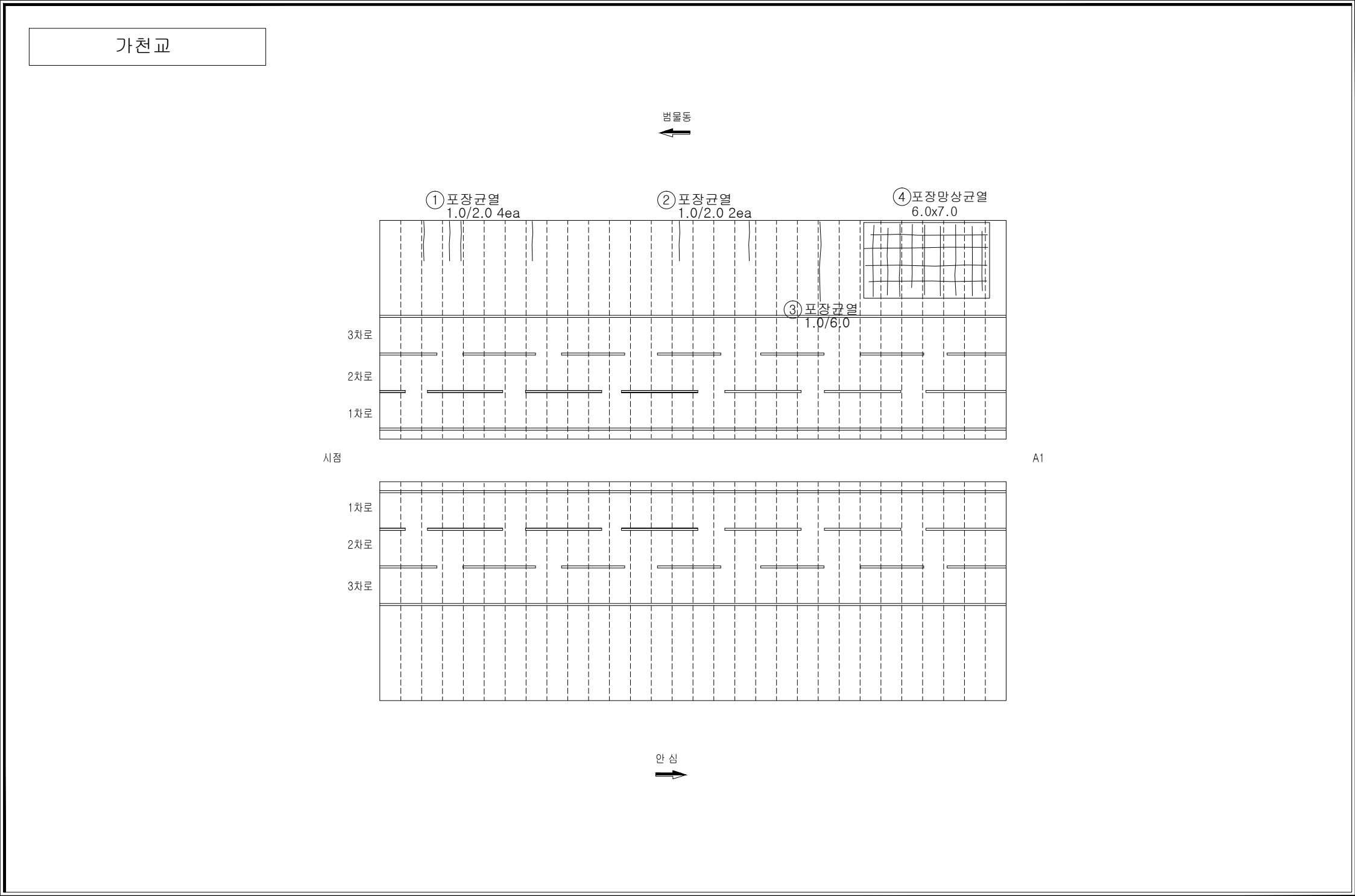
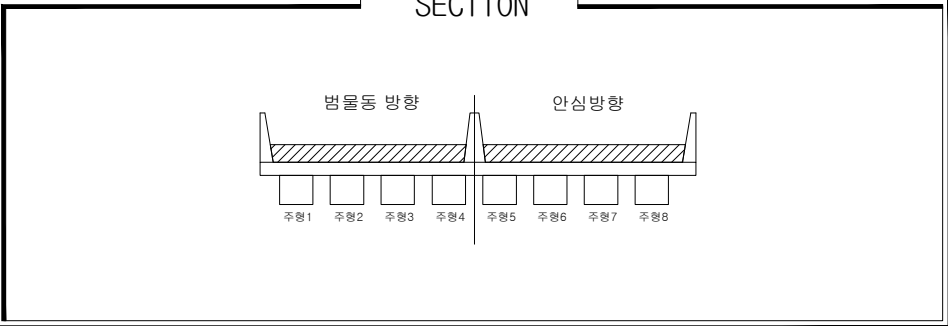
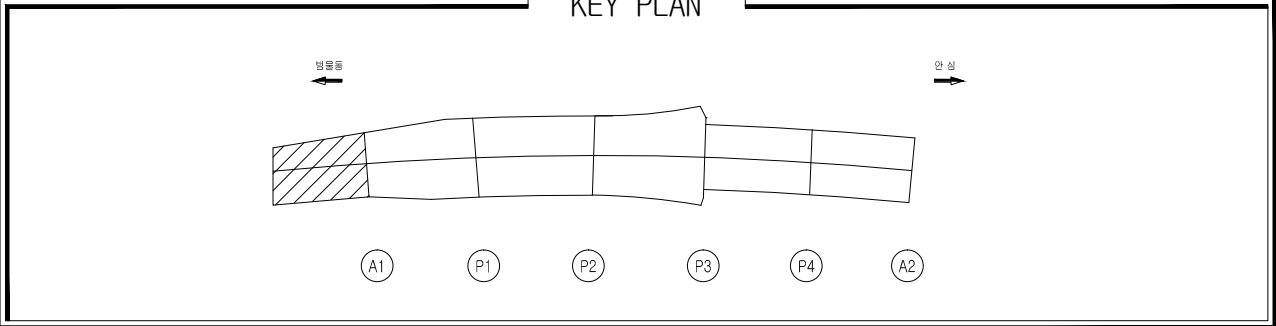


손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				최종보수내역			우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	면적 (㎡)	단위	개소	년월	공법명/소재명		
1	신	옹벽	파손	0.1	0.1	0.01	㎡	1				1
2	신	옹벽	누수흔적	0.3	3.0	0.90	㎡	1				2
3	신	옹벽	파손	0.1	0.2	0.04	㎡	2				1
4	신	옹벽	철근노출	0.1	0.2	0.02	㎡	1				1
5	신	옹벽	백태	0.2	0.7	0.14	㎡	1				2
6	신	옹벽	균열	0.3	0.2	0.20	m	1				1
7	신	옹벽	파손	0.2	0.3	0.06	㎡	1				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		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

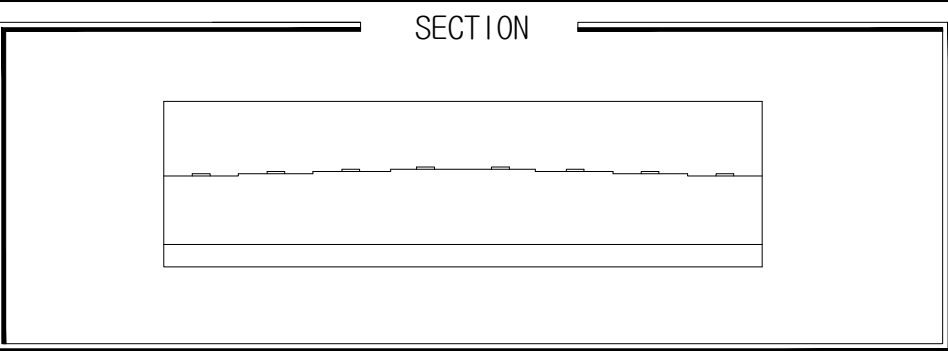
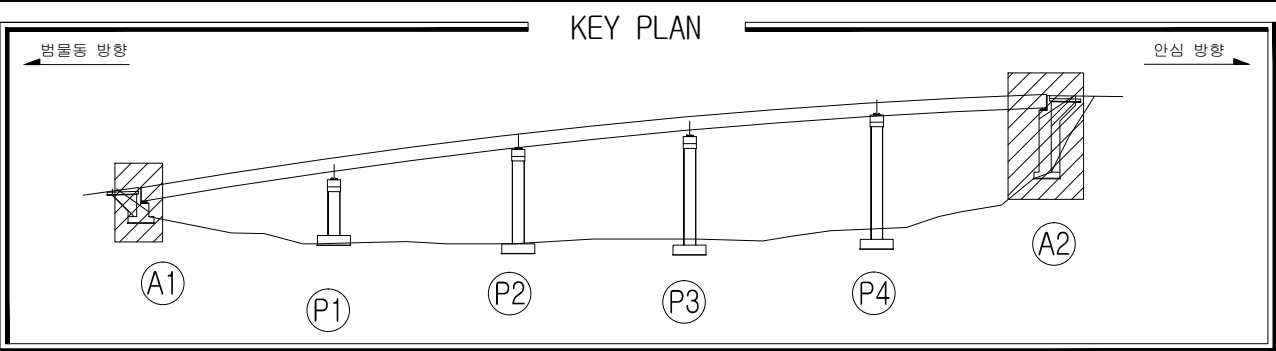


손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				최종보수내역 년월	우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	용량 단위			
1	신	포장	포장균열	1.0	2.0	8.00	m	4		3
2	신	포장	포장균열	1.0	2.0	4.00	m	2		3
3	신	포장	포장균열	1.0	6.0	6.00	m	1		3
4	신	포장	포장망상균열		6.0	7.0	42.00	m 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
	채수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

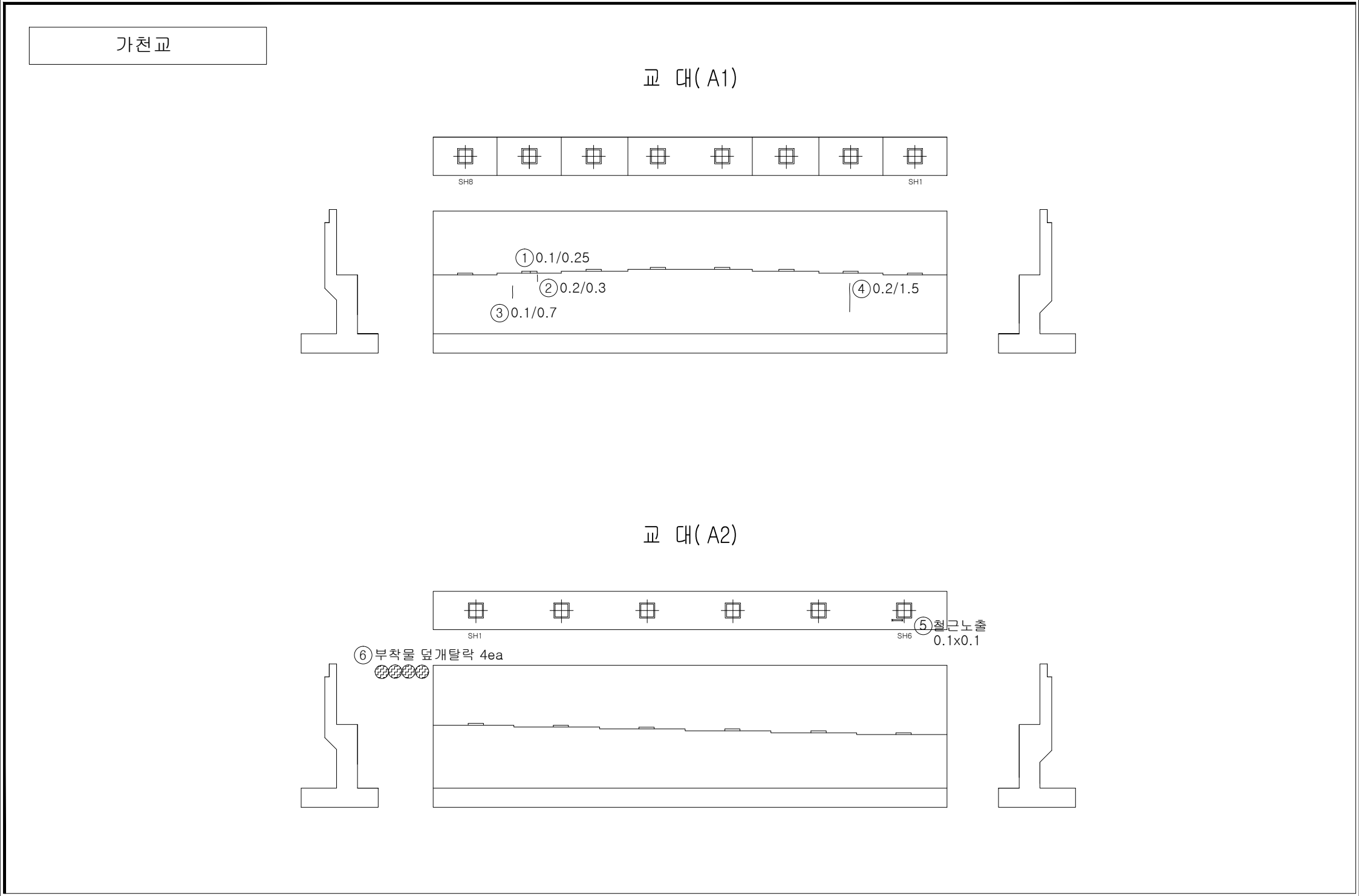


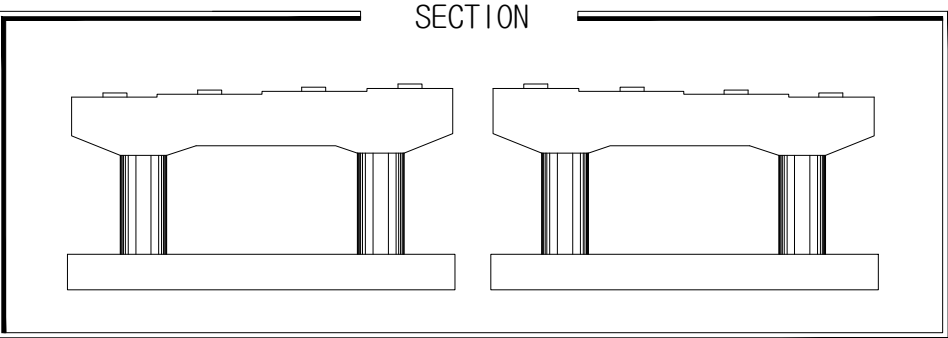
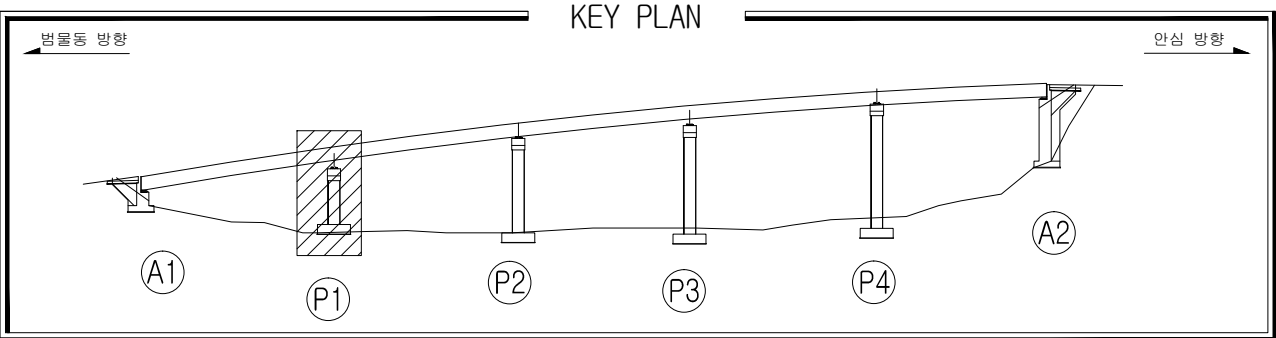
손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함구호				개소	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	수량		년월	공법명/소재명		
1	신	교대	균열	0.1	0.25	0.25	m	1			2	
2	신	교대	균열	0.2	0.3	0.30	m	1			2	
3	신	교대	균열	0.1	0.7	0.70	m	1			2	
4	신	교대	균열	0.2	1.5	1.50	m	1			2	
5	신	교대	철근노출		0.1	0.1	m ²	1			1	
6	신	교대	부착물 덮개탈락				ea	4			2	
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





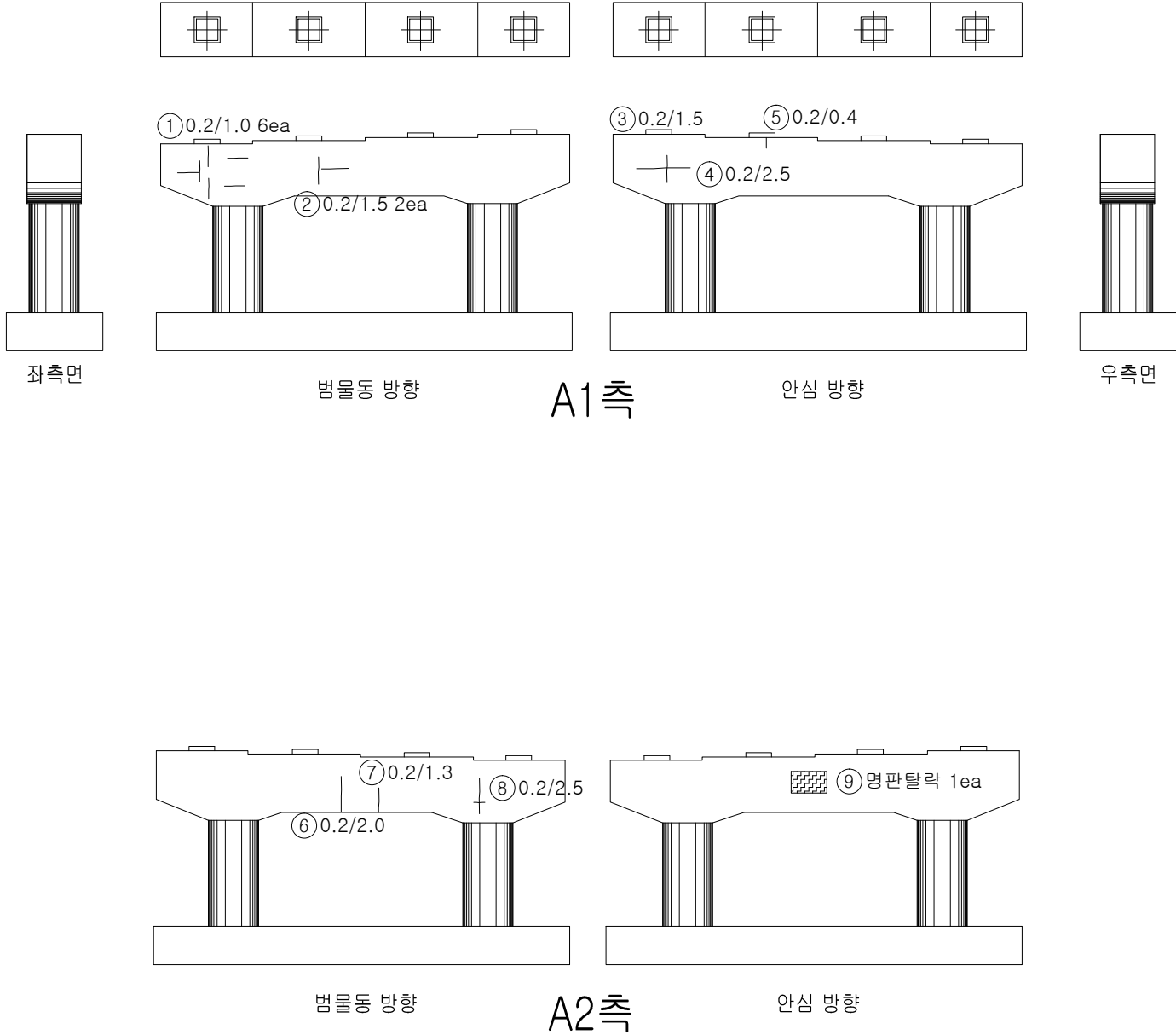
손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함규모				최종보수내역			우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	수량	단위	개소	년월	공법명/소재명/수량		
1	신	교각	균열	0.2	1.0	6.00	m	6			2	
2	신	교각	균열	0.2	1.5	3.00	m	2			2	
3	신	교각	균열	0.2	1.5	1.50	m	1			2	
4	신	교각	균열	0.2	2.5	2.50	m	1			2	
5	신	교각	균열	0.2	0.4	0.40	m	1			2	
6	신	교각	균열	0.2	2.0	2.00	m	1			2	
7	신	교각	균열	0.2	1.3	1.30	m	1			2	
8	신	교각	균열	0.2	2.5	2.50	m	1			2	
9	신	교각	명판탈락			1.00	ea	1			-	
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												

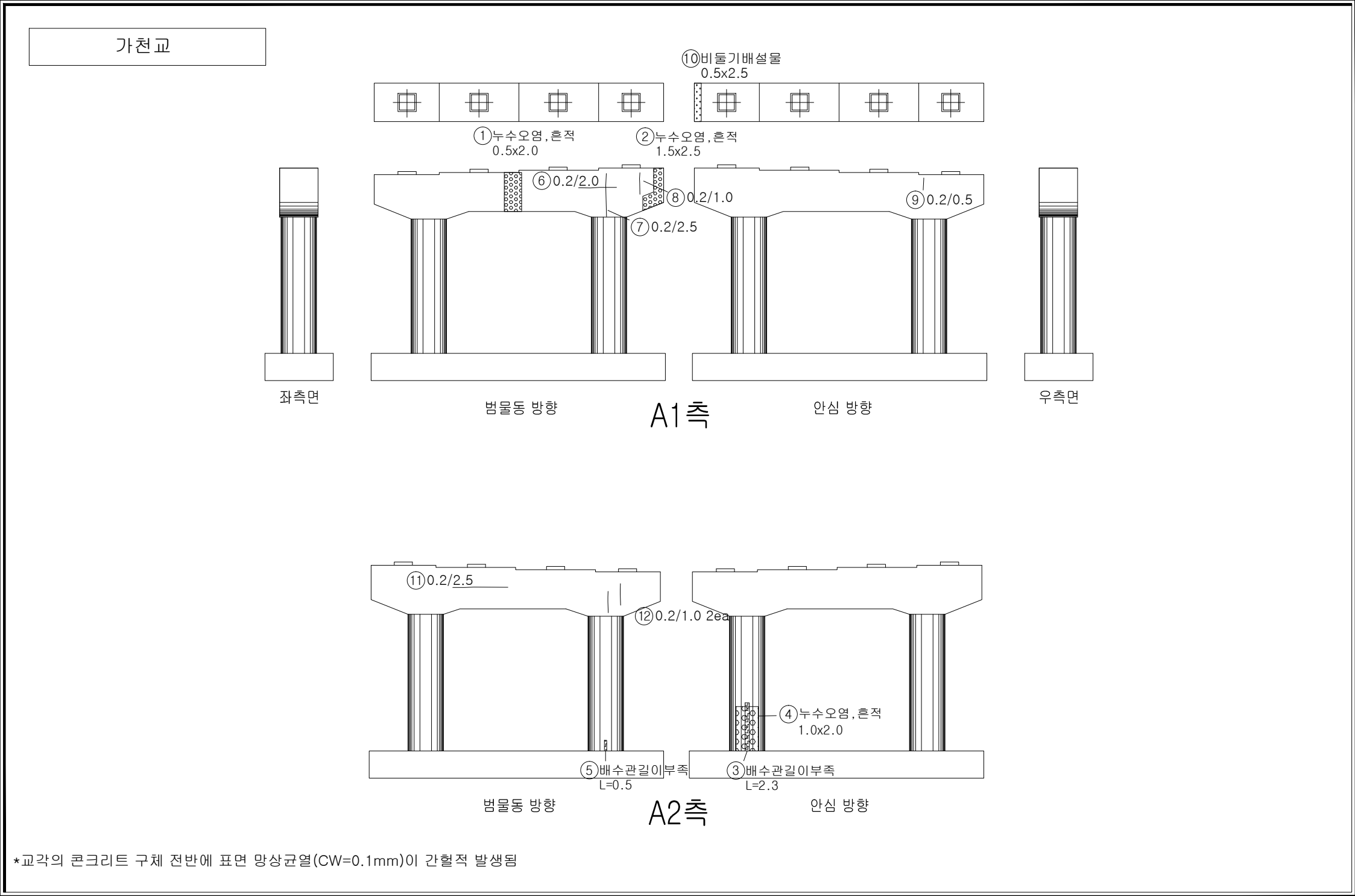
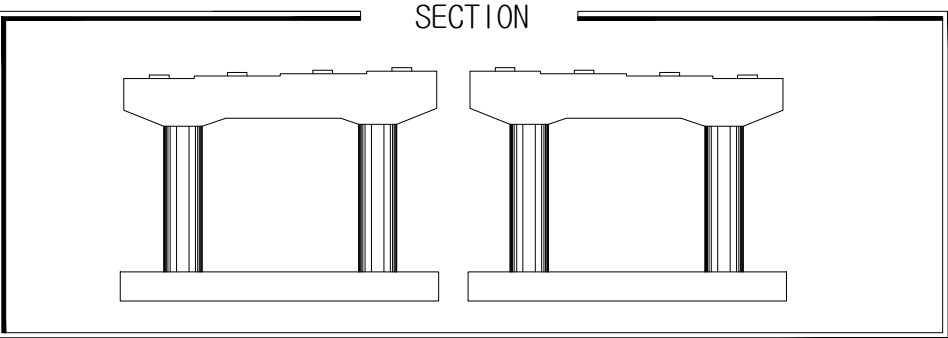
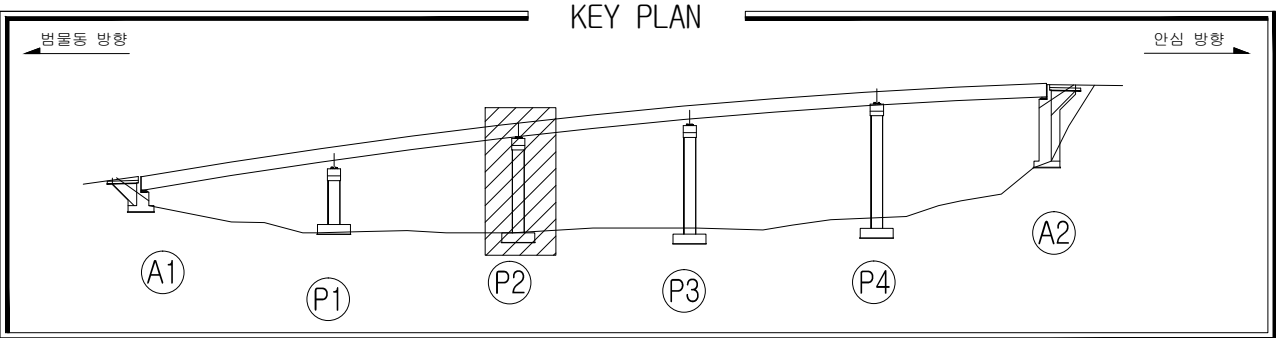
손상범례

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

가천교



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



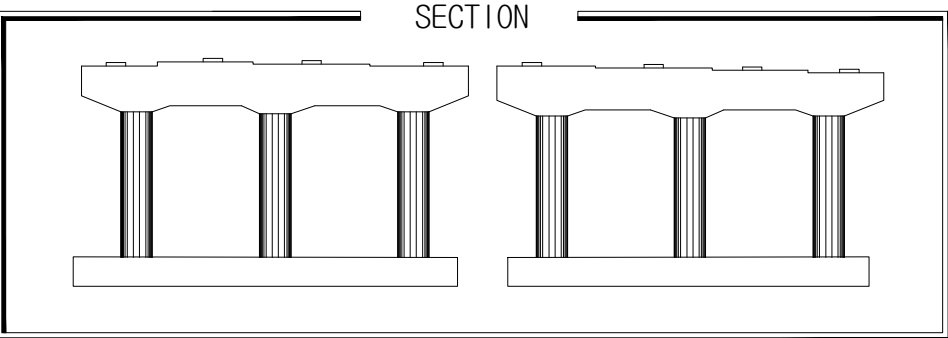
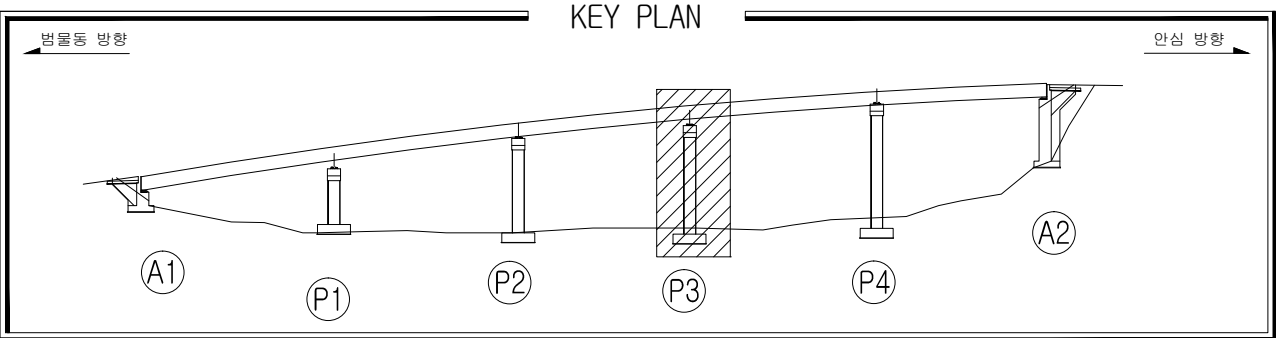
*교각의 콘크리트 구체 전반에 표면 망상균열(CW=0.1mm)이 간헐적 발생됨

손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함구오				개소	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	면적 (㎡)	단위		년월	공법명/소재명/수량		
1	구	교각	누수오염,흔적	0.5	2.0	1.00	㎡	1			2	
2	구	교각	누수오염,흔적	1.5	2.5	3.75	㎡	1			2	
3	구	배수시설	배수관길이부족	2.3		2.30	m	1			1	
4	구	교각	누수오염,흔적	1.0	2.0	2.00	㎡	1			2	
5	구	배수시설	배수관길이부족	0.5		0.50	m	1			1	
6	신	교각	균열	0.2	2.0	2.00	m	1			2	
7	신	교각	균열	0.2	2.5	2.50	m	1			2	
8	신	교각	균열	0.2	1.0	1.00	m	1			2	
9	신	교각	균열	0.2	0.5	0.50	m	1			2	
10	신	교각	비둘기배설물	0.5	2.5	1.25	㎡	1			2	
11	신	교각	균열	0.2	2.5	2.50	m	1			2	
12	신	교각	균열	0.2	1.0	2.00	m	2			2	
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



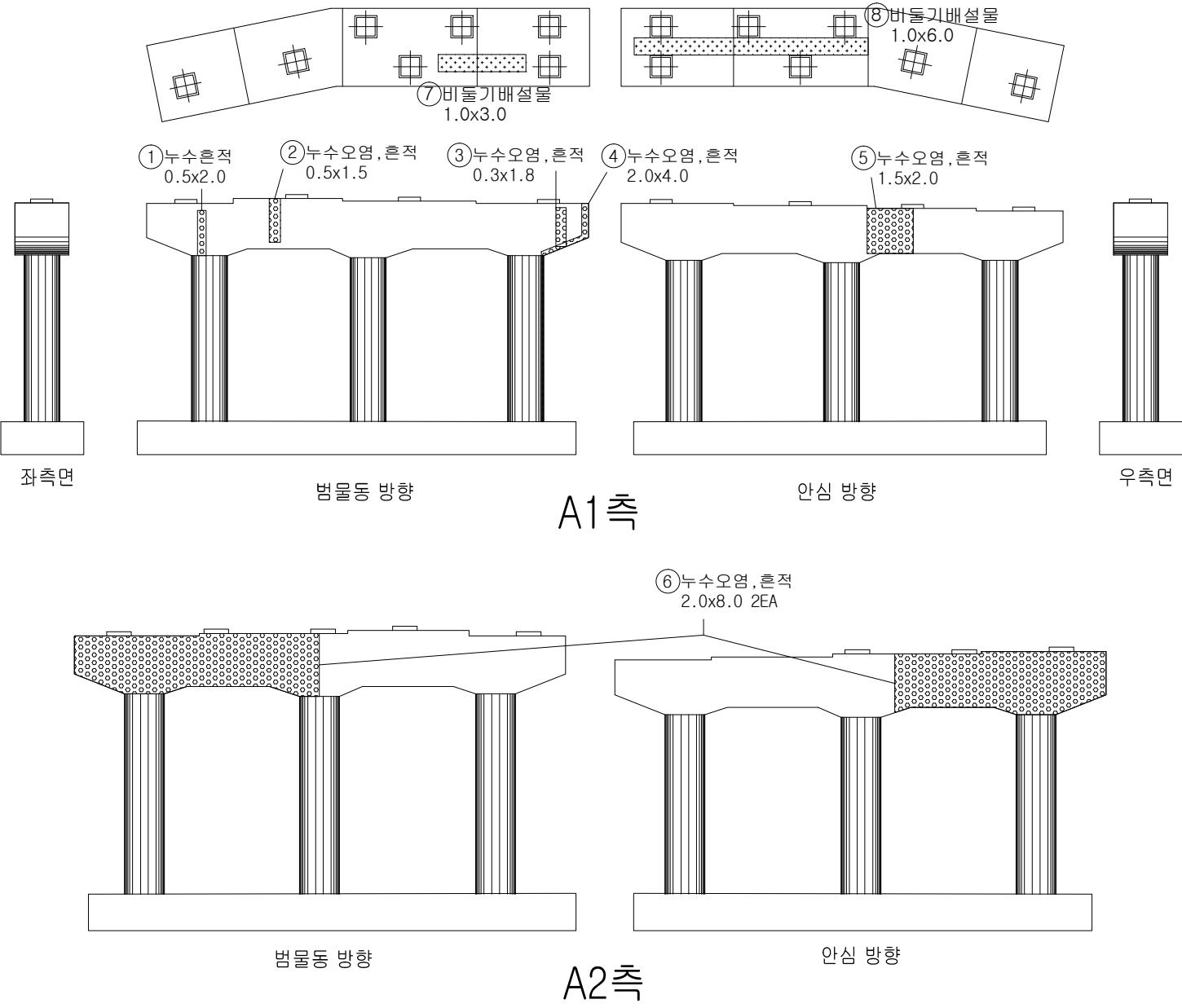
손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함구오				개소	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	면적 (㎡)	단위		년월	공법명/자재명/물량		
1	구	교각	누수오염,흔적	0.5	2.0	1.00	㎡	1			2	
2	구	교각	누수오염,흔적	0.5	1.5	0.75	㎡	1			2	
3	구	교각	누수오염,흔적	0.3	1.8	0.54	㎡	1			2	
4	구	교각	누수오염,흔적	2.0	4.0	8.00	㎡	1			2	
5	구	교각	누수오염,흔적	1.5	2.0	3.00	㎡	1			2	
6	구	교각	누수오염,흔적	2.0	8.0	32.00	㎡	2			2	
7	신	교각	비둘기배설물	1.0	3.0	3.00	㎡	1			2	
8	신	교각	비둘기배설물	1.0	6.0	6.00	㎡	1			2	
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												

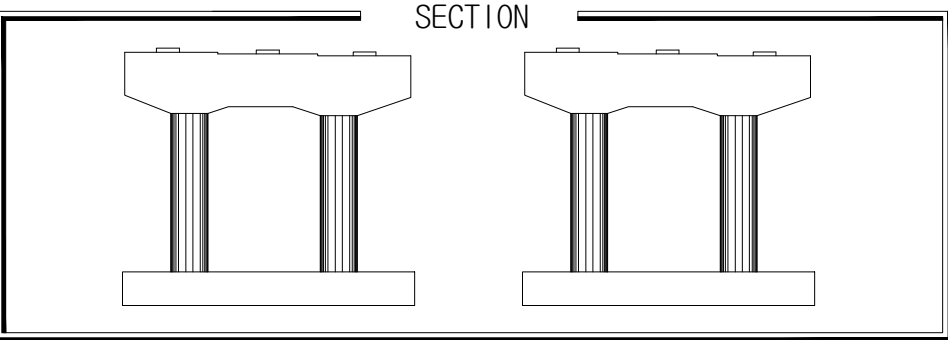
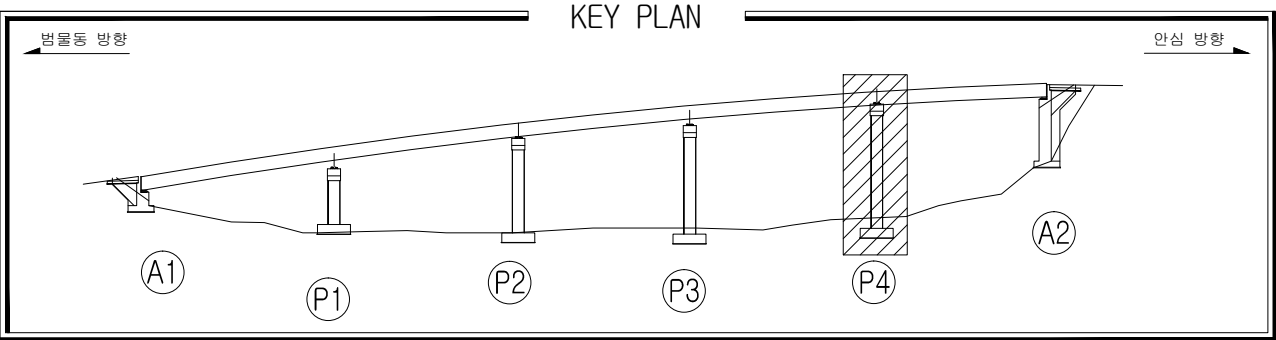
손상범례

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

가천교



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

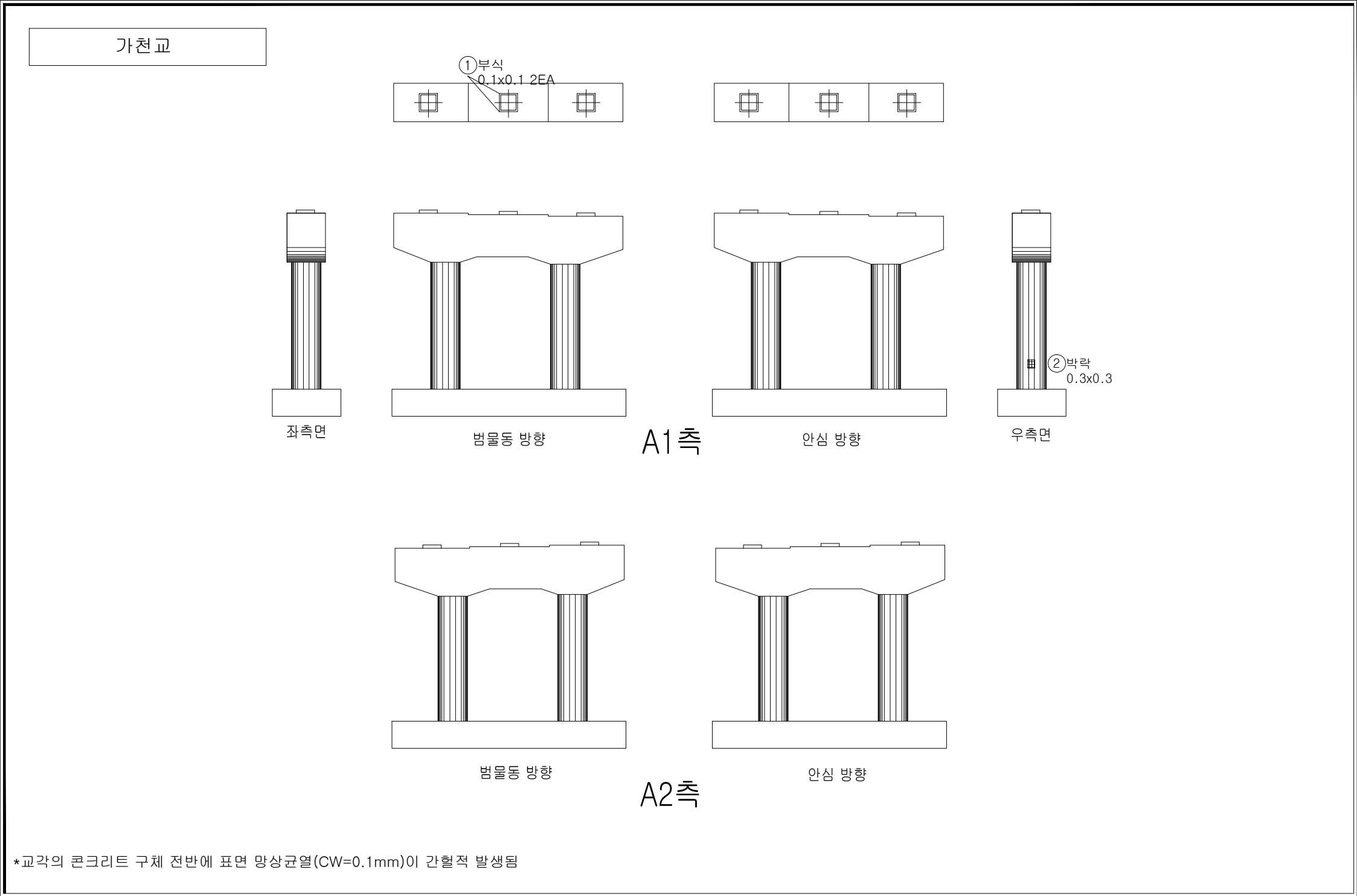


손상물량표

일련 번호	구 분	부재명 (위치)	결함종류	결함 규모				개소 년월	최종보수내역		우선 순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	면적 (㎡)	단위		방법명/자재명	수량		
1	신	발침	부식	0.1	0.1	0.02	㎡	2			1	
2	신	교각	박락	0.3	0.3	0.09	㎡	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 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



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