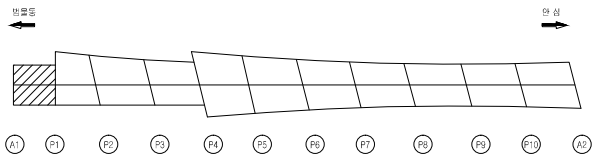
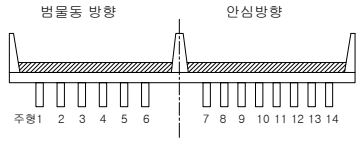
KEY PLAN



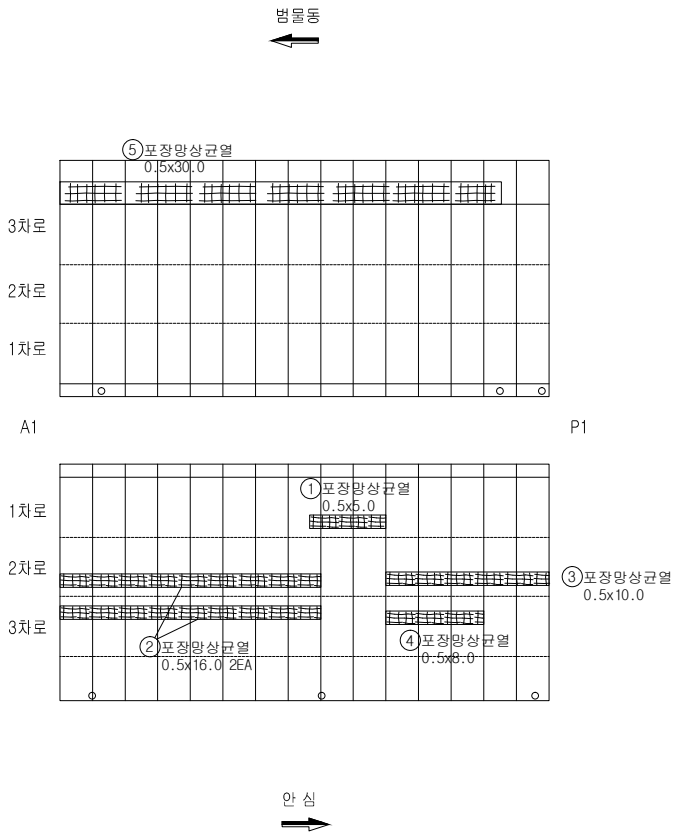
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	구	교면포장	포장망상균열		0.5	5.0	2.50	㎡	1				3	
2	구	교면포장	포장망상균열		0.5	16.0	16.00	㎡	2				3	
3	구	교면포장	포장망상균열		0.5	10.0	5.00	㎡	1				3	
4	구	교면포장	포장망상균열		0.5	8.0	4.00	㎡	1				3	
5	신	교면포장	포장망상균열		0.5	30.0	15.00	㎡	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														

범안대교

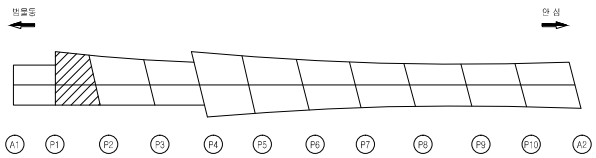


손상범례

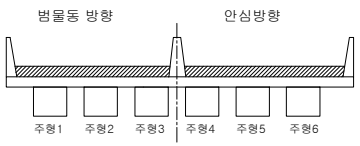
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S1 교면포장	NO	001

KEY PLAN



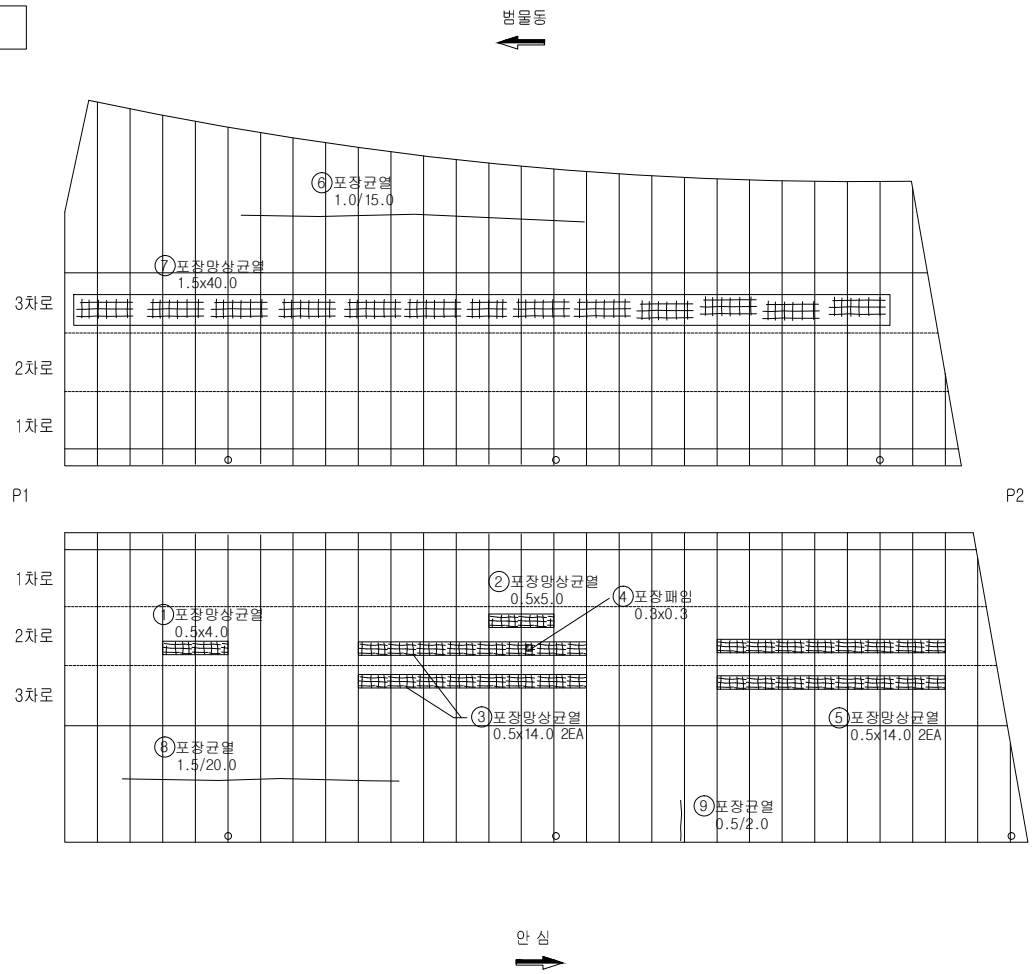
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	구	교면포장	포장망상균열		0.5		4.0	2.00	㎡	1			3	
2	구	교면포장	포장망상균열		0.5		5.0	2.50	㎡	1			3	
3	구	교면포장	포장망상균열		0.5		14.0	14.00	㎡	2			3	
4	구	교면포장	포장패임		0.3		0.3	0.09	㎡	1			2	
5	구	교면포장	포장망상균열		0.5		14.0	14.00	㎡	2			3	
6	신	교면포장	포장균열	1.0	15.0			15.00	m	1			2	
7	신	교면포장	포장망상균열		1.5		40.0	60.00	㎡	1			2	
8	신	교면포장	포장균열	1.5	20.0			20.00	m	1			2	
9	신	교면포장	포장균열	0.5	2.0			2.00	m	1			2	

범안대교

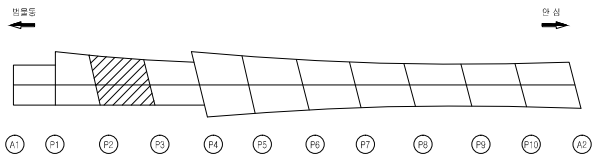


손상범례

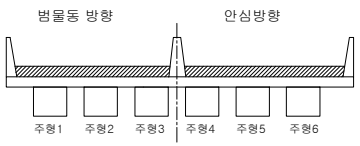
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S2 교면포장	NO	002

KEY PLAN



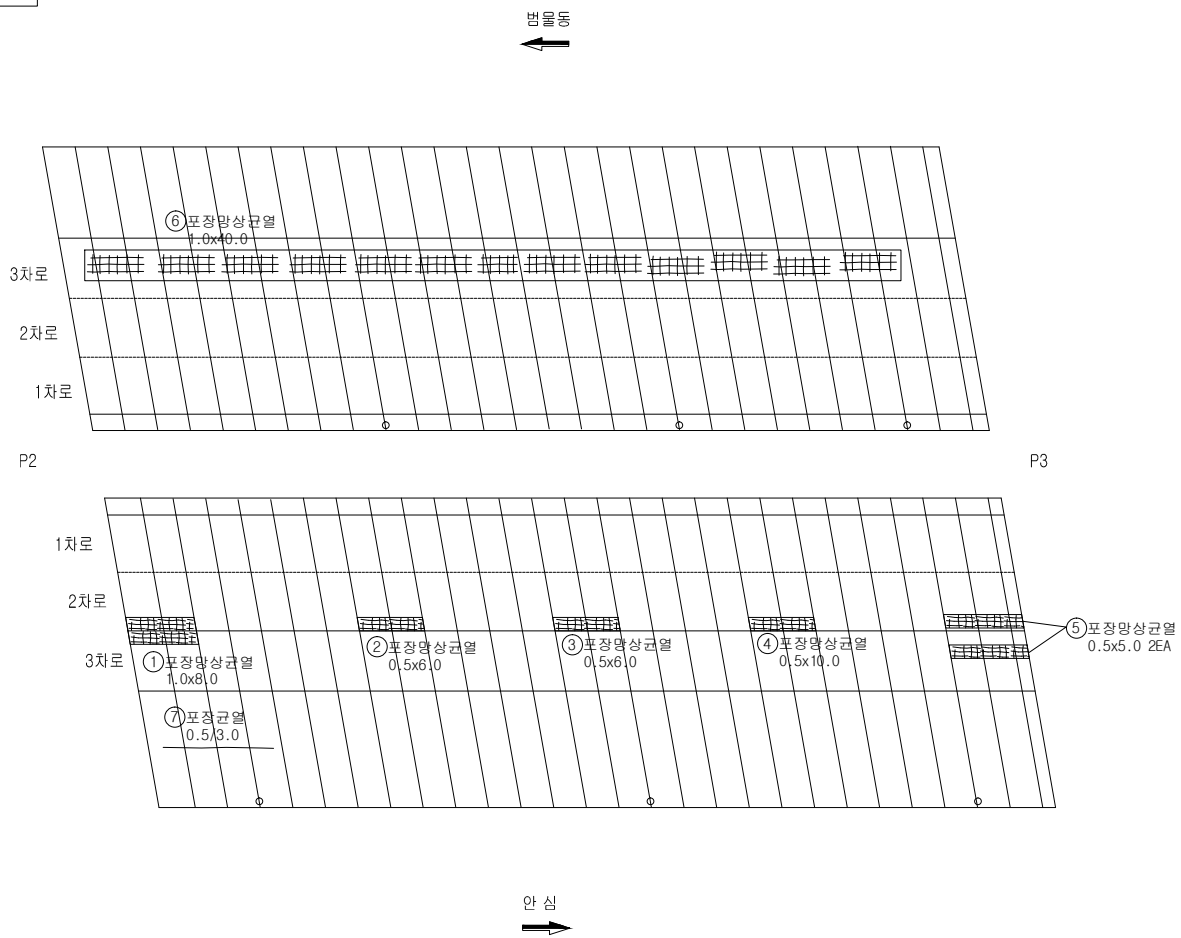
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	구	교면포장	포장망상균열		1.0	8.0	8.00	㎡	1				3	
2	구	교면포장	포장망상균열		0.5	6.0	3.00	㎡	1				3	
3	구	교면포장	포장망상균열		0.5	6.0	3.00	㎡	1				3	
4	구	교면포장	포장망상균열		0.5	10.0	5.00	㎡	1				3	
5	구	교면포장	포장망상균열		0.5	5.0	5.00	㎡	2				3	
6	신	교면포장	포장망상균열		1.0	40.0	40.00	㎡	1				3	
7	신	교면포장	포장균열	0.5	3.0		3.00	m	1				2	
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														

범안대교

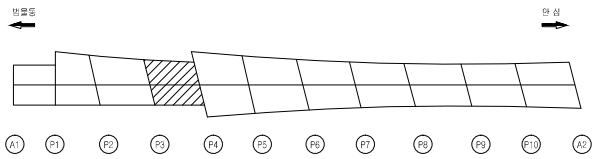


손상범례

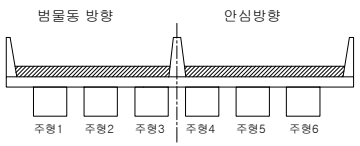
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S3 교면포장	NO	003

KEY PLAN



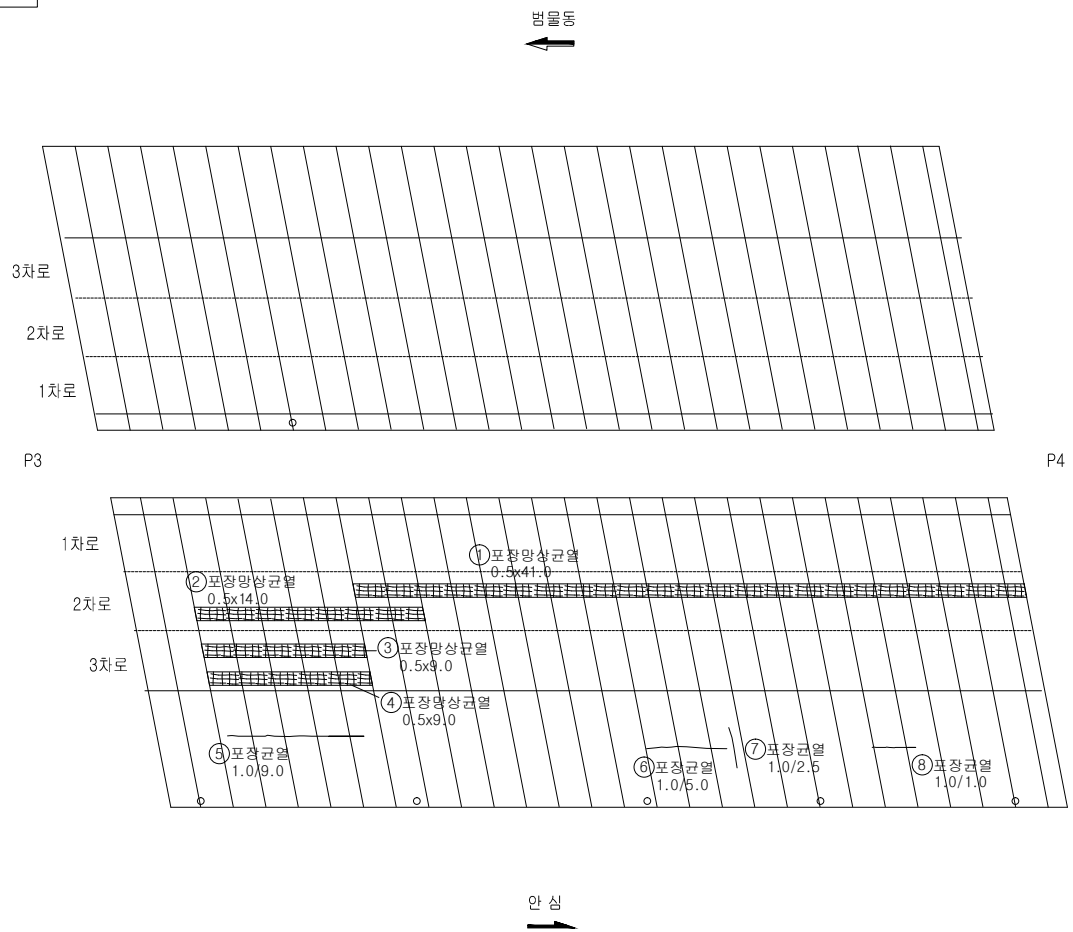
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	구	교면포장	포장망상균열		0.5		41.0	20.50	㎡	1			3	
2	구	교면포장	포장망상균열		0.5		14.0	7.00	㎡	1			3	
3	구	교면포장	포장망상균열		0.5		9.0	4.50	㎡	1			3	
4	구	교면포장	포장망상균열		0.5		9.0	4.50	㎡	1			3	
5	구	교면포장	포장균열	1.0	9.0			9.00	m	1			2	
6	구	교면포장	포장균열	1.0	5.0			5.00	m	1			2	
7	구	교면포장	포장균열	1.0	2.5			2.50	m	1			2	
8	구	교면포장	포장균열	1.0	1.0			1.00	m	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														

범안대교

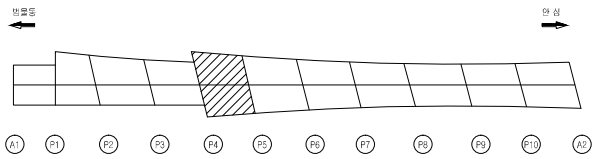


손상범례

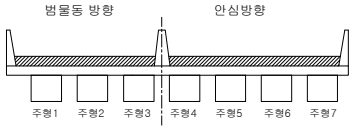
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S4 교면포장	NO	004

KEY PLAN



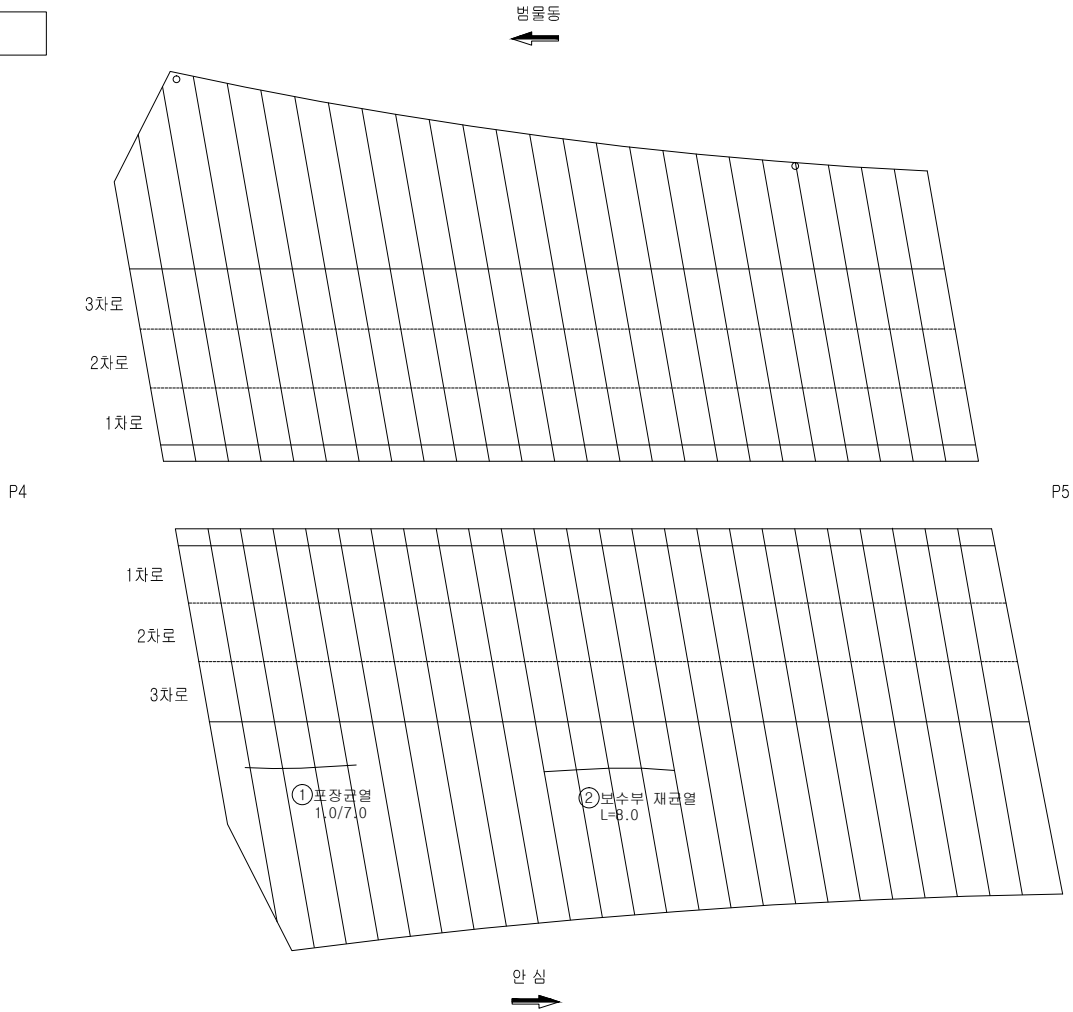
SECTION



손상물량표

일련번호	신.구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	구	교면포장	포장균열	1.0	7.0		7.00	m	1				2	
2	구	교면포장	보수부 재균열		8.0		8.00	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														

범안대교

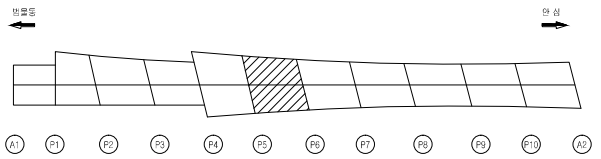


손상범례

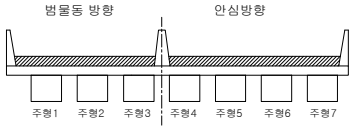
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S5 교면포장	NO	005

KEY PLAN



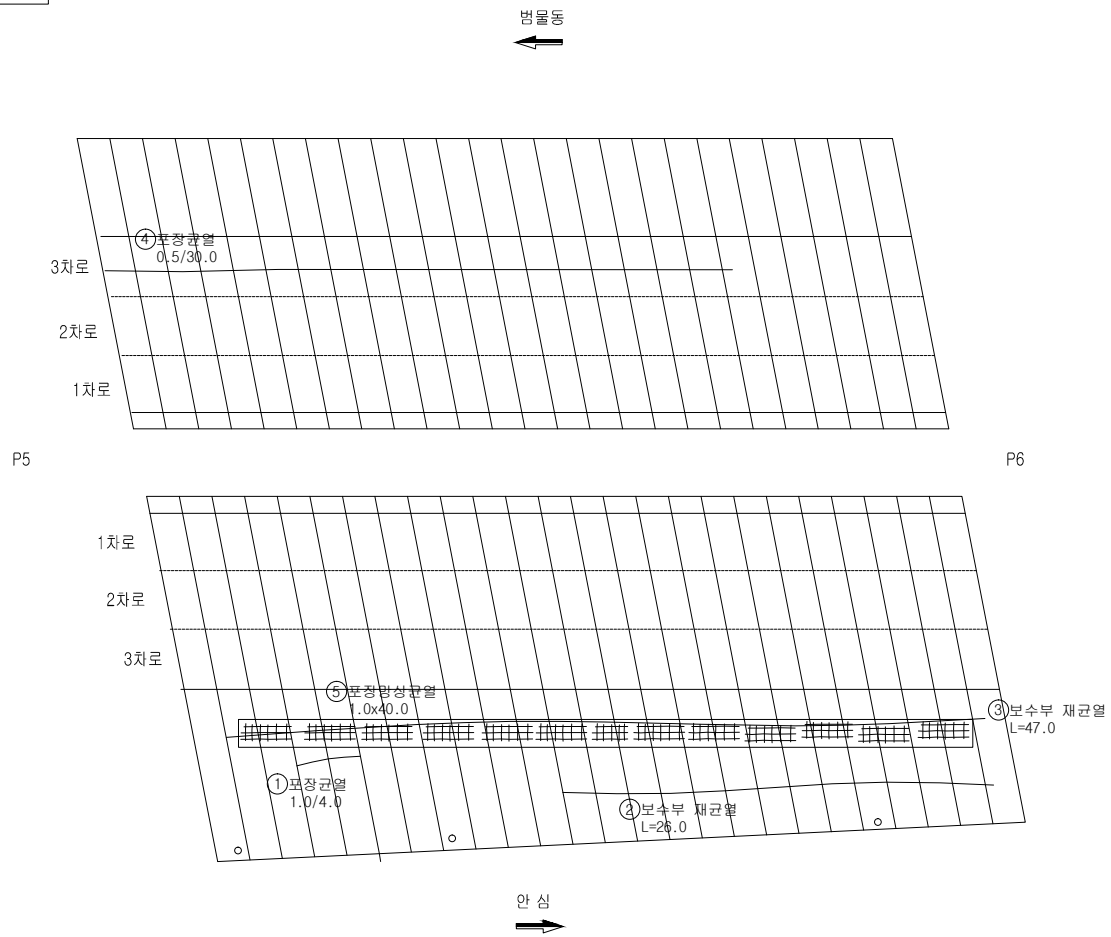
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	구	교면포장	포장균열	1.0	4.0		4.00	m	1				2	
2	구	교면포장	보수부 재균열		26.0		26.00	m	1				2	
3	구	교면포장	보수부 재균열		47.0		47.00	m	1				2	
4	신	교면포장	포장균열	0.5	30.0		30.00	m	1				2	
5	신	교면포장	포장망상균열		1.0	40.0	40.00	㎡	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														

범안대교

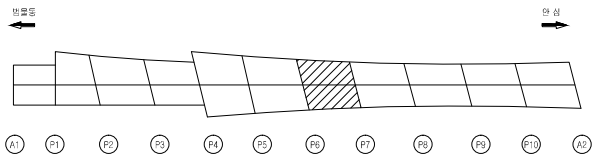


손상범례

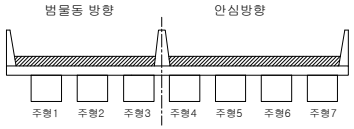
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S6 교면포장	NO	006

KEY PLAN



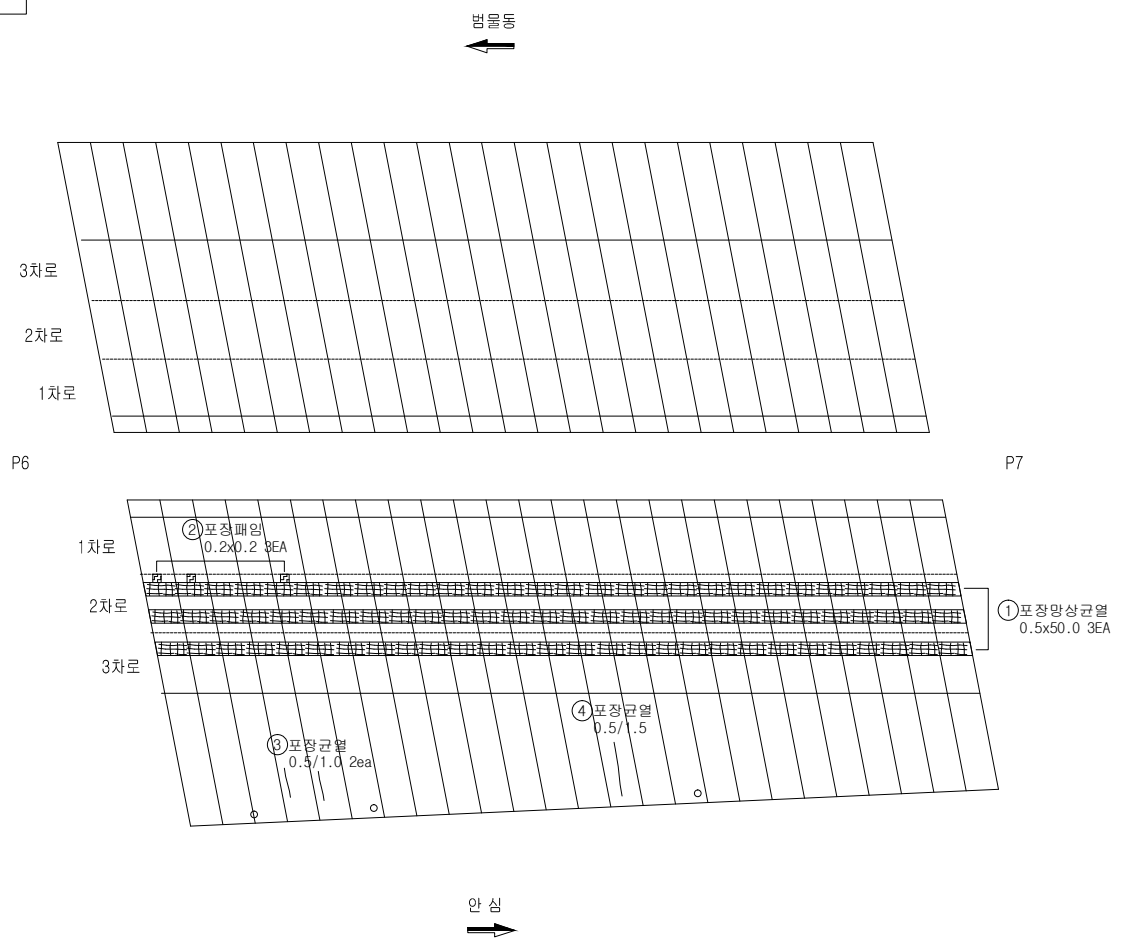
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	구	교면포장	포장망상균열		0.5		50.0	75.00	㎡	3			3	
2	구	교면포장	포장패임		0.2		0.2	0.12	㎡	3			2	
3	신	교면포장	포장균열	0.5	1.0			2.00	m	2			2	
4	신	교면포장	포장균열	0.5	1.5			1.50	m	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														

범안대교

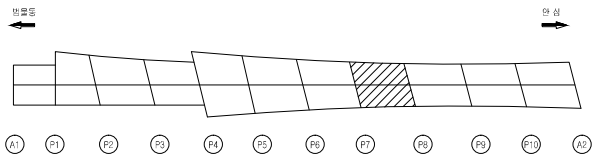


손상범례

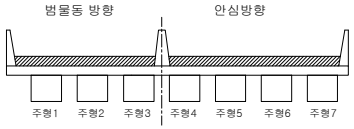
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S7 교면포장	NO	007

KEY PLAN



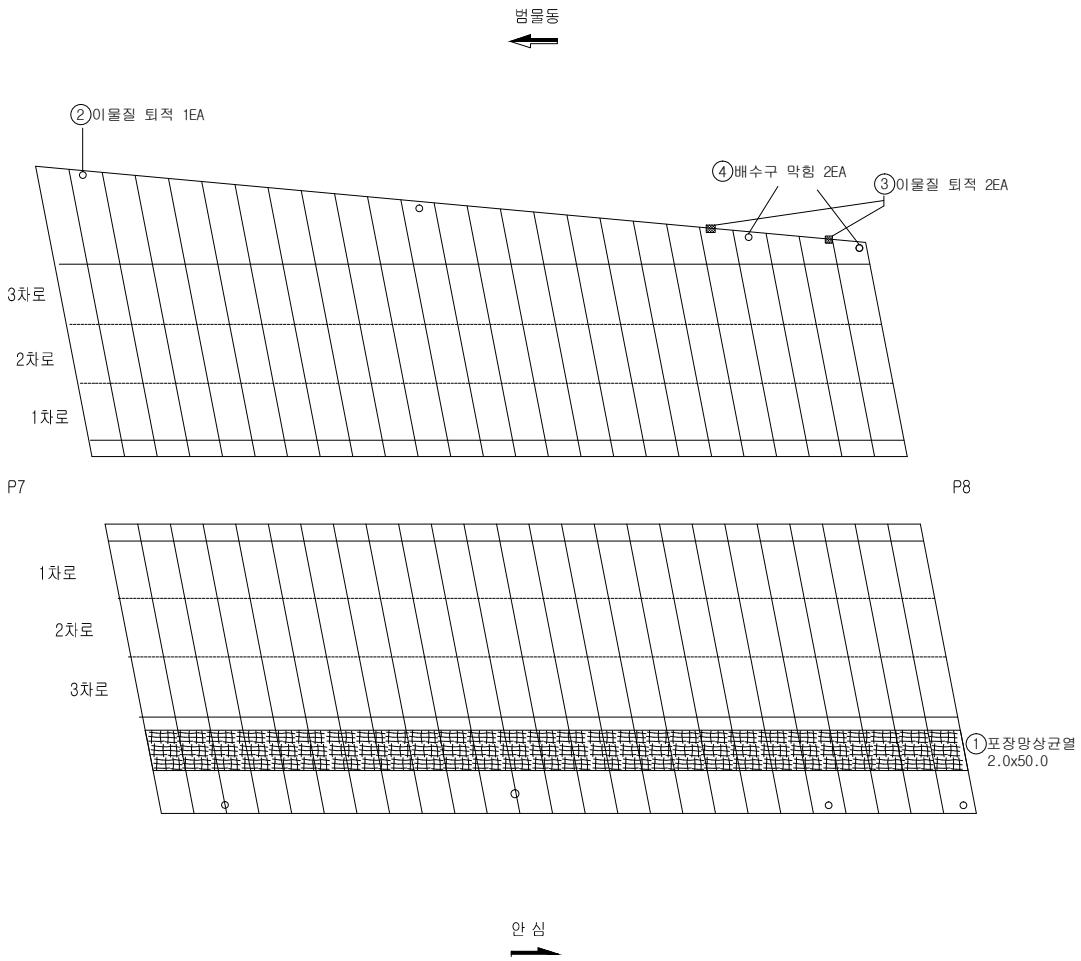
SECTION



손상물량표

일련번호	신.구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	구	교면포장	포장망상균열		2.0		50.0	100.00	㎡	1			3	
2	구	교면포장	이물질 퇴적				1.00	ea	1				-	
3	구	교면포장	이물질 퇴적				2.00	ea	2				-	
4	구	배수시설	배수구 막힘				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														

범안대교

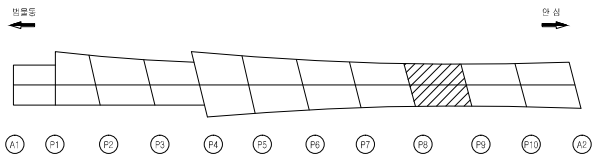


손상범례

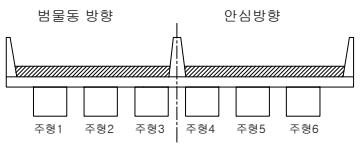
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S8 교면포장	NO	008

KEY PLAN



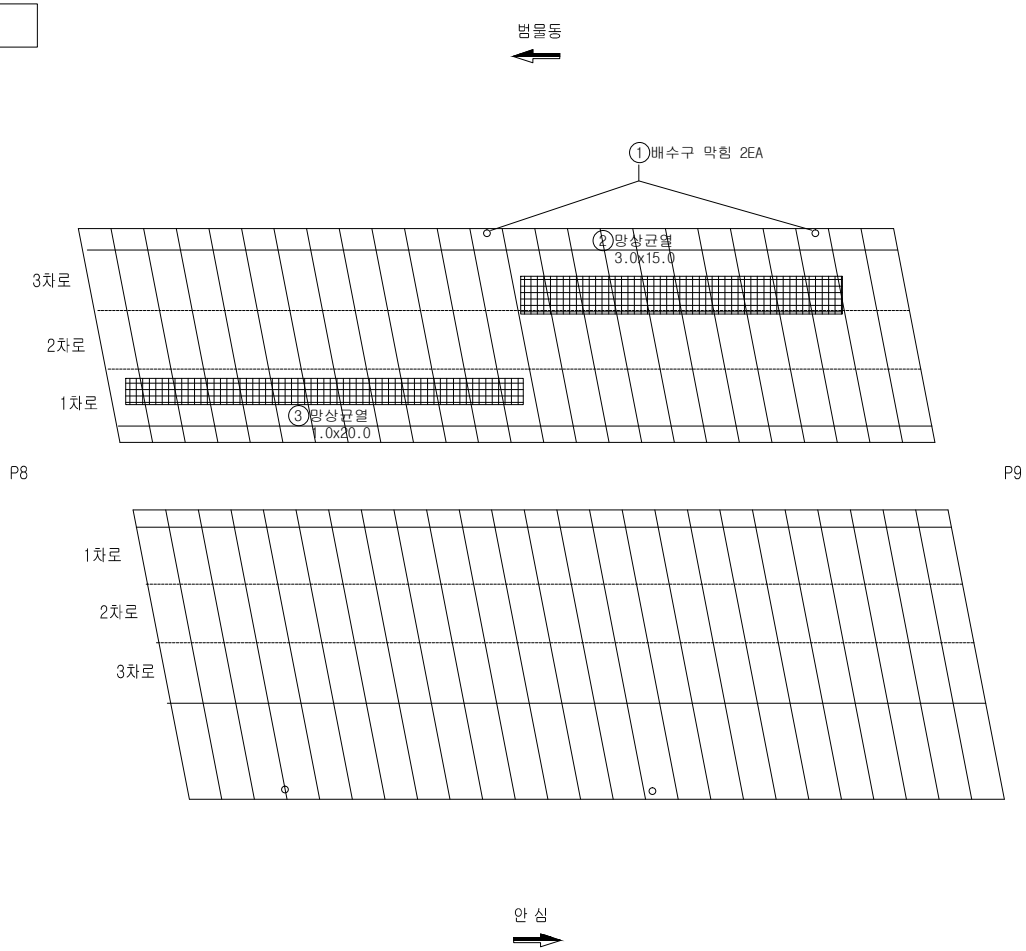
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	구	배수시설	배수구 막힘				2.00	ea	2				1	
2	신	교면포장	망상균열		3.0	15.0	45.00	㎡	1				2	
3	신	교면포장	망상균열		1.0	20.0	20.00	㎡	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														

범안대교

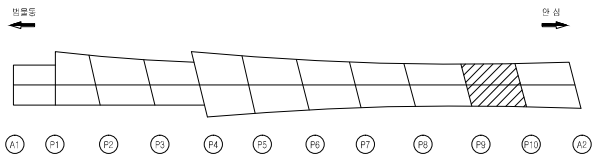


손상범례

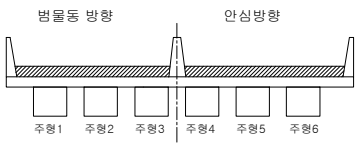
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S9 교면포장	NO	009

KEY PLAN



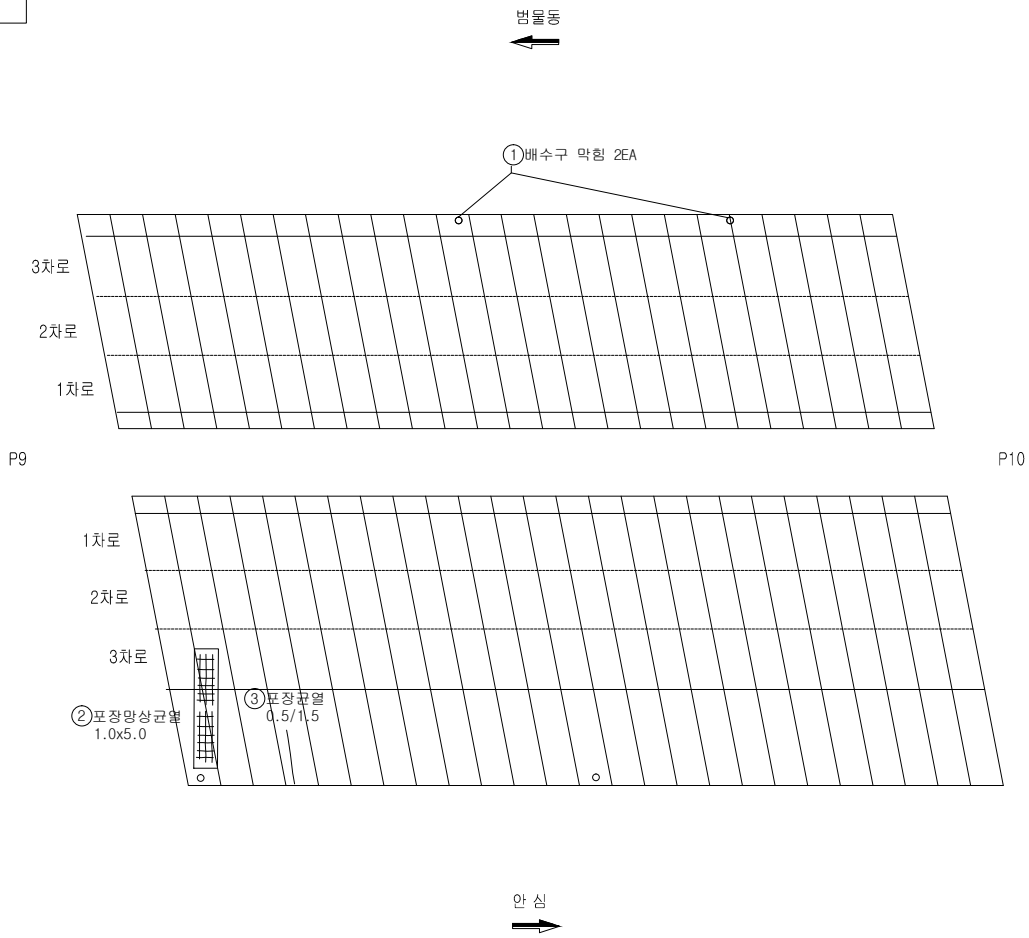
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	구	배수시설	배수구 막힘				2.00	ea	2				1	
2	신	교면포장	포장망상균열		1.0	5.0	5.00	㎡	1				3	
3	신	교면포장	포장균열	0.5	1.5		1.50	m	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														

범안대교

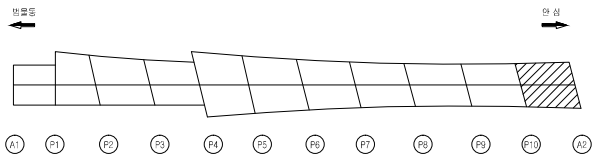


손상범례

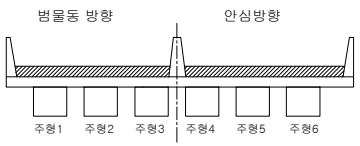
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S10 교면포장	NO	010

KEY PLAN



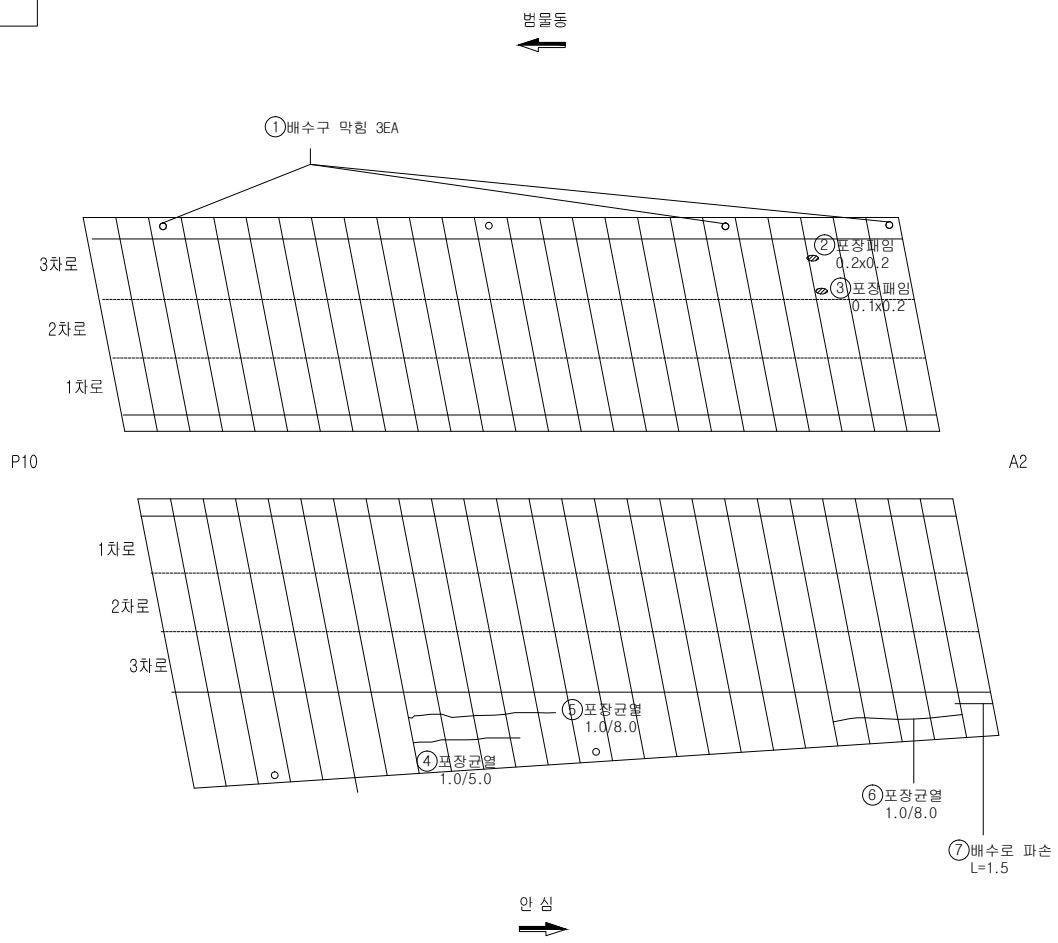
SECTION



손상물량표

일련번호	신.구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	구	배수시설	배수구 막힘				3.00	ea	3				1	
2	구	교면포장	포장패임		0.2	0.2	0.04	㎡	1				2	
3	구	교면포장	포장패임		0.1	0.2	0.02	㎡	1				2	
4	구	교면포장	포장균열	1.0	5.0		5.00	m	1				2	
5	구	교면포장	포장균열	1.0	8.0		8.00	m	1				2	
6	구	교면포장	포장균열	1.0	8.0		8.00	m	1				2	
7	구	배수시설	배수로 파손		1.5		1.50	m	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														

범안대교

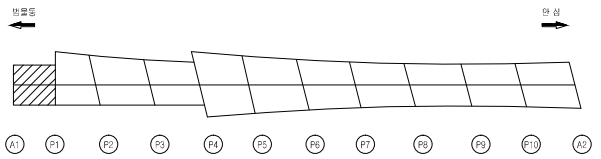


손상범례

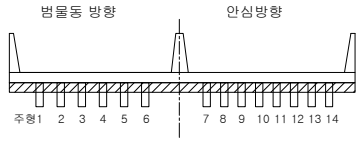
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S11 교면포장	NO	011

KEY PLAN



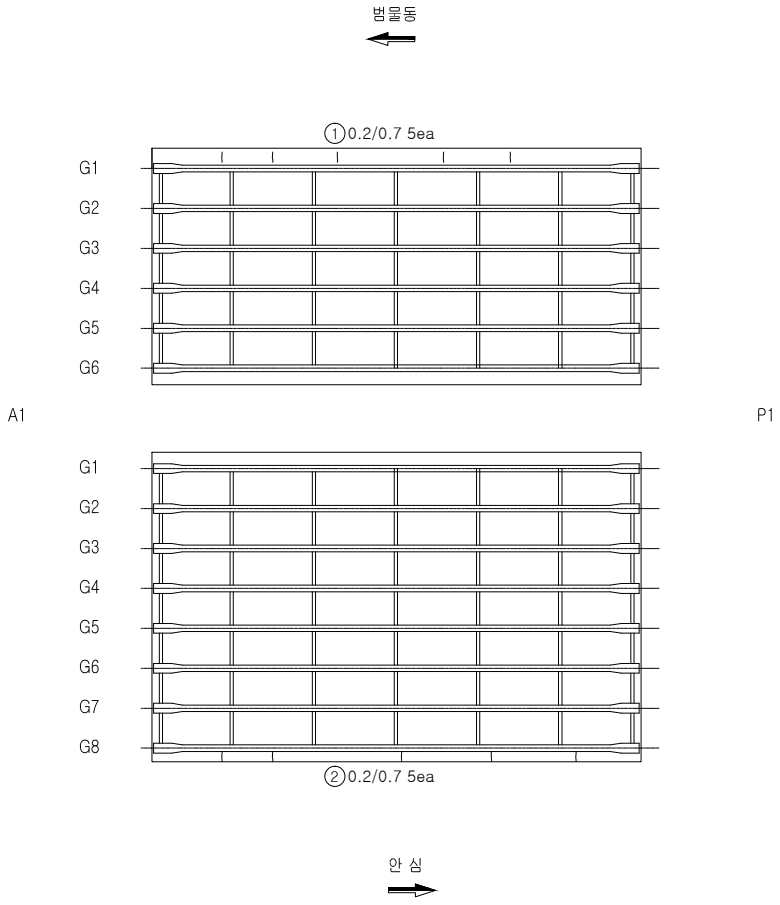
SECTION



손상물량표

일련번호	신.구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량	단위	개소	최종보수내역 년월	공법명/자재명	물량	우선순위	비고
1	신	바닥판하면	균열	0.2	0.7		3.50	m	5				2	
2	신	바닥판하면	균열	0.2	0.7		3.50	m	5				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														

범안대교

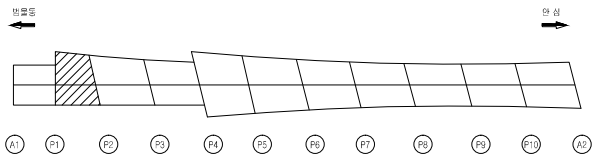


손상범례

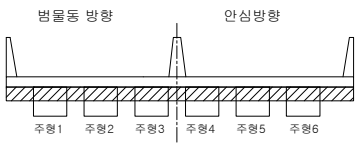
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S1 바닥판하면	NO	012

KEY PLAN



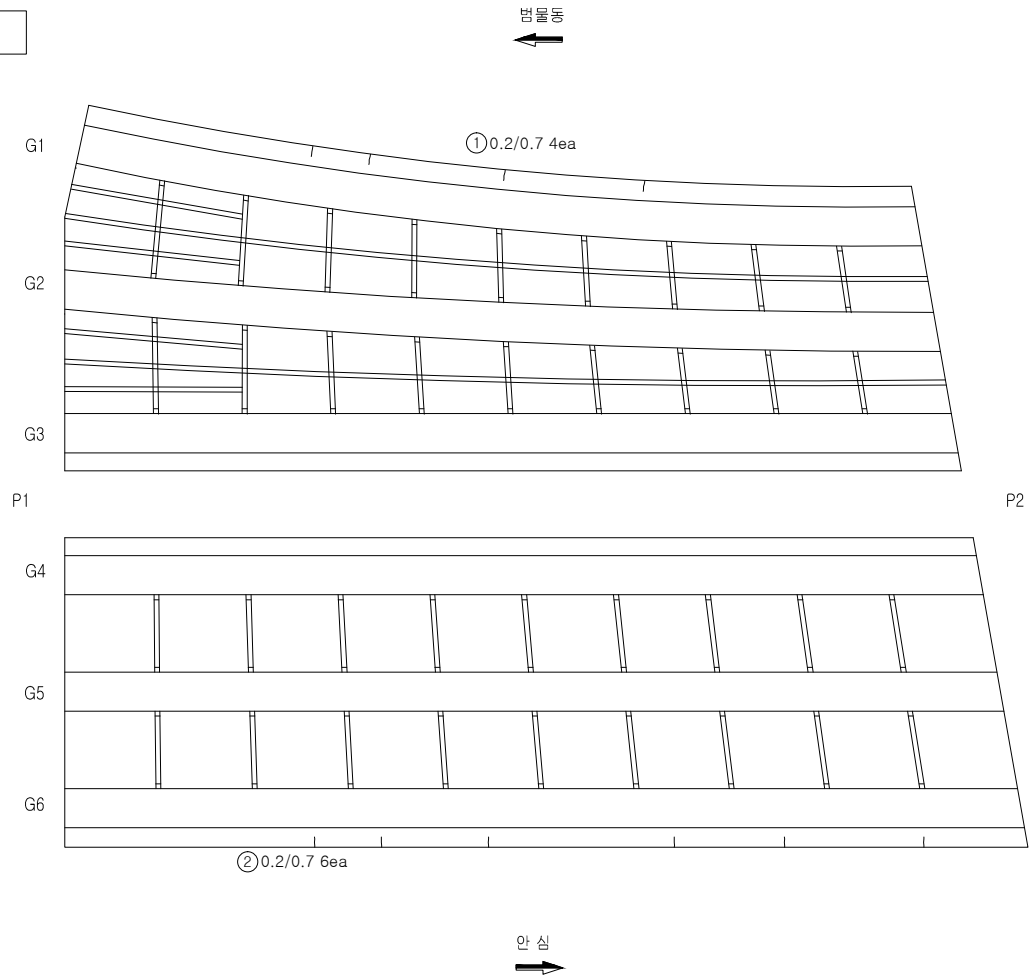
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	신	바닥판하면	균열	0.2	0.7		2.80	m	4				2	
2	신	바닥판하면	균열	0.2	0.7		4.20	m	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														

범안대교

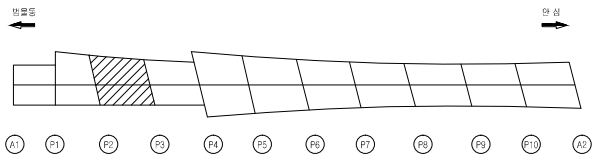


손상범례

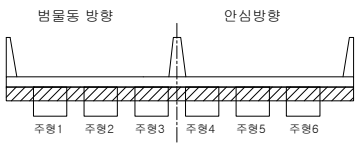
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S2 바닥판하면	NO	013

KEY PLAN



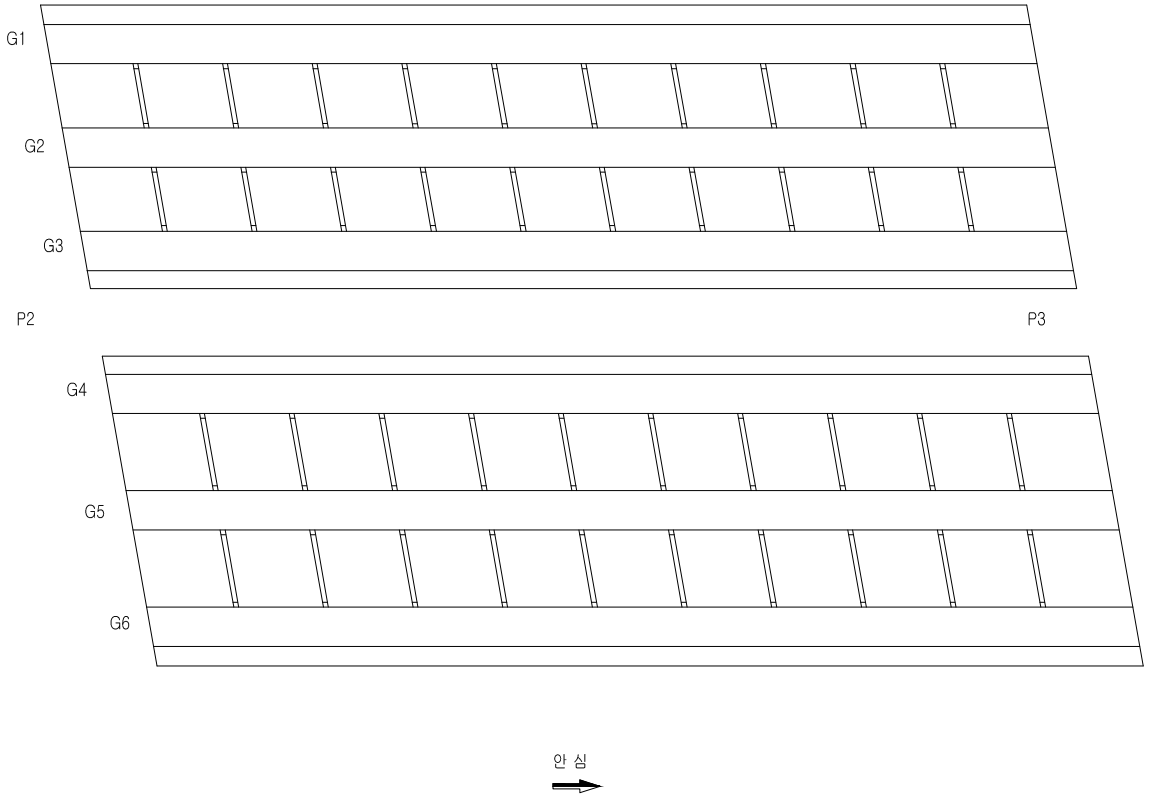
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
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														

범안대교

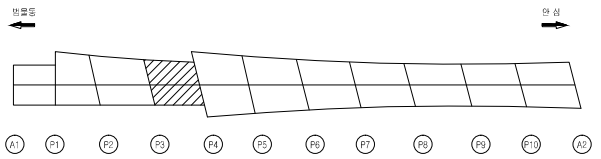


손상범례

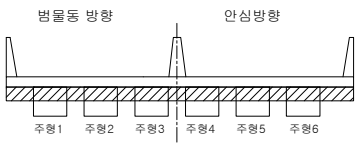
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S3 바닥판하면	NO	014

KEY PLAN



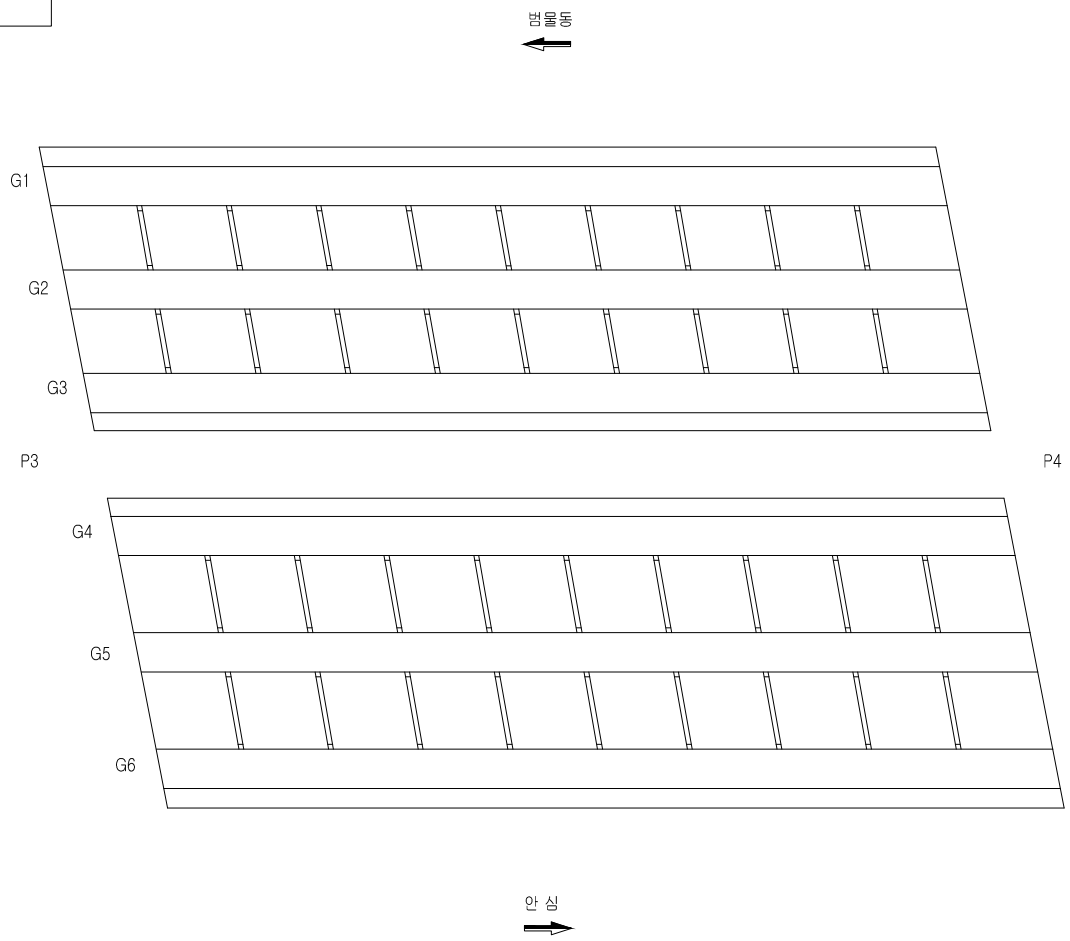
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결 함 규 모						최종보수내역			우선순위	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														

범안대교

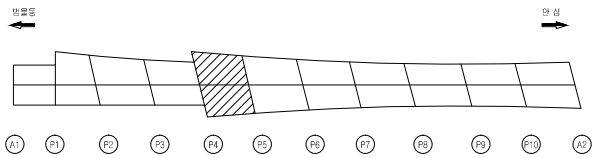


손상범례

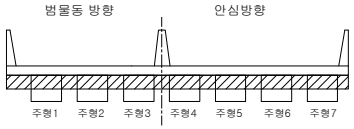
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S4 바닥판하면	NO	015

KEY PLAN



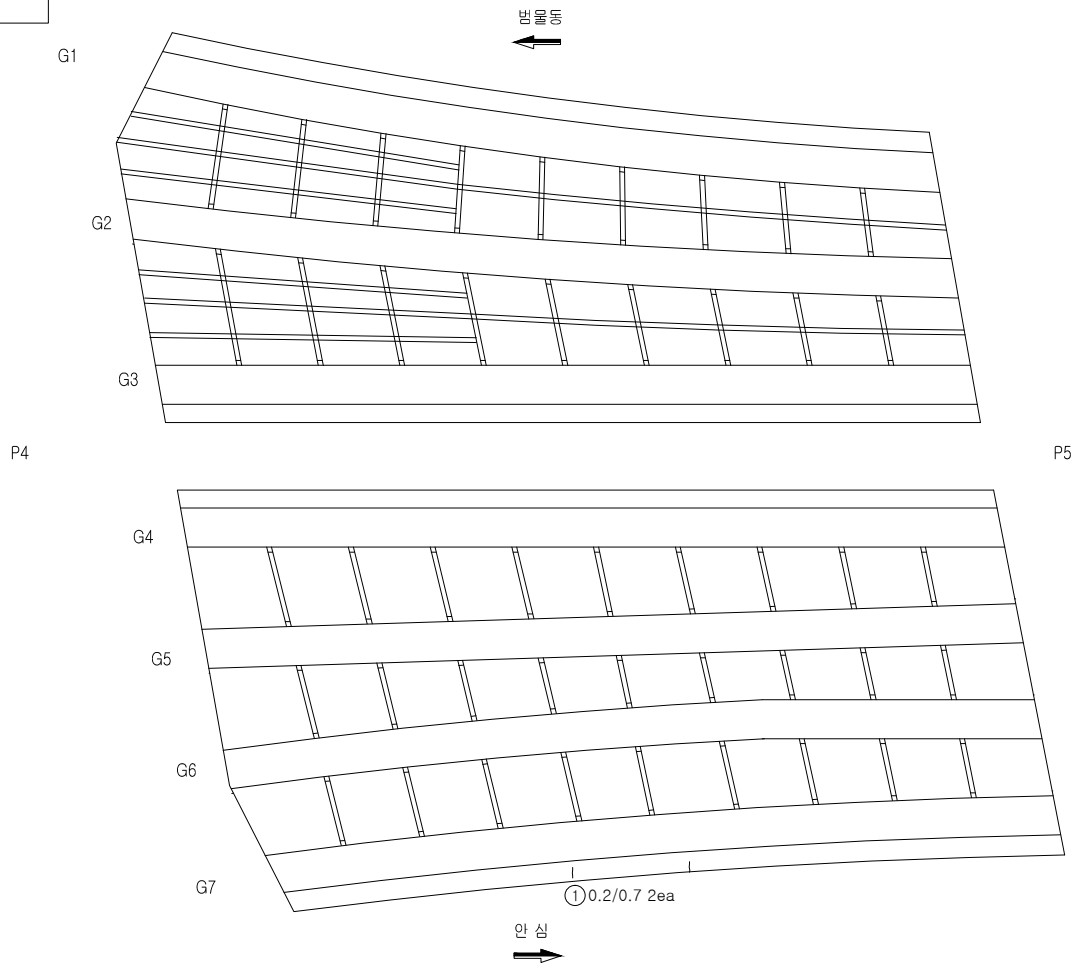
SECTION



손상물량표

일련번호	신.구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	신	바닥판하면	균열	0.2	0.7		1.40	m	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														

범안대교

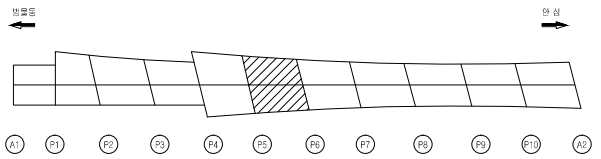


손상범례

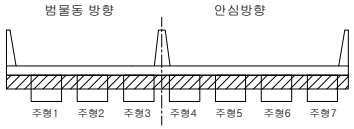
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S5 바닥판하면	NO	016

KEY PLAN



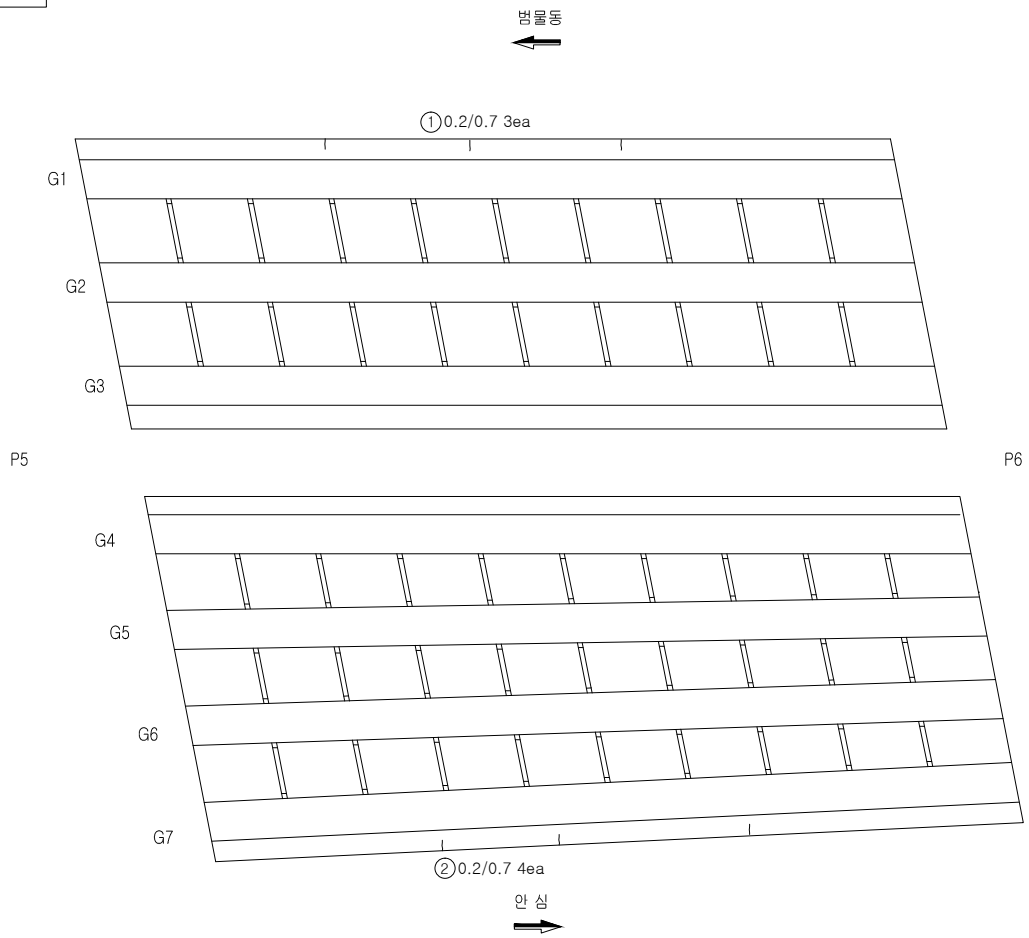
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	신	바닥판하면	균열	0.2	0.7		2.10	m	3				2	
2	신	바닥판하면	균열	0.2	0.7		2.80	m	4				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														

범안대교

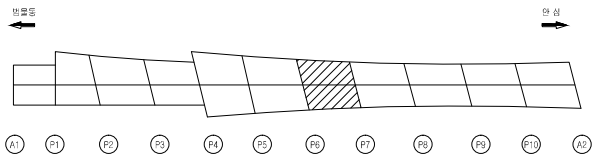


손상범례

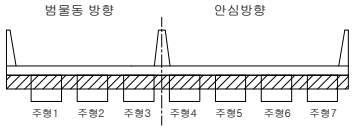
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S6 바닥판하면	NO	017

KEY PLAN



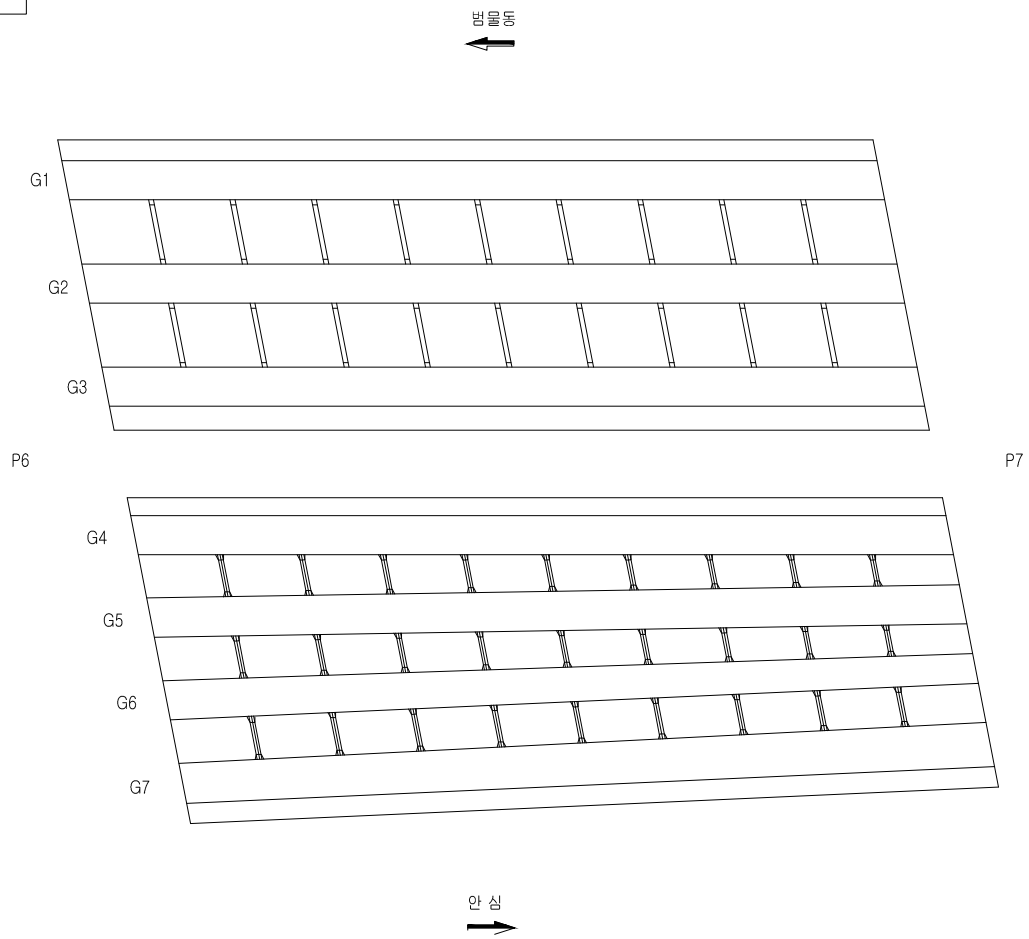
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
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														

범안대교

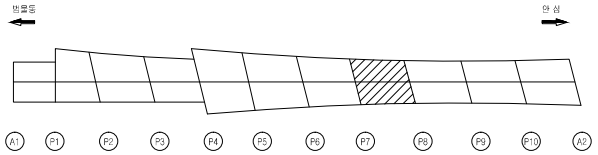


손상범례

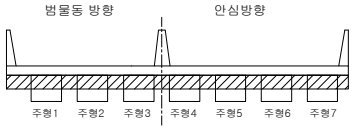
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S7 바닥판하면	NO	018

KEY PLAN



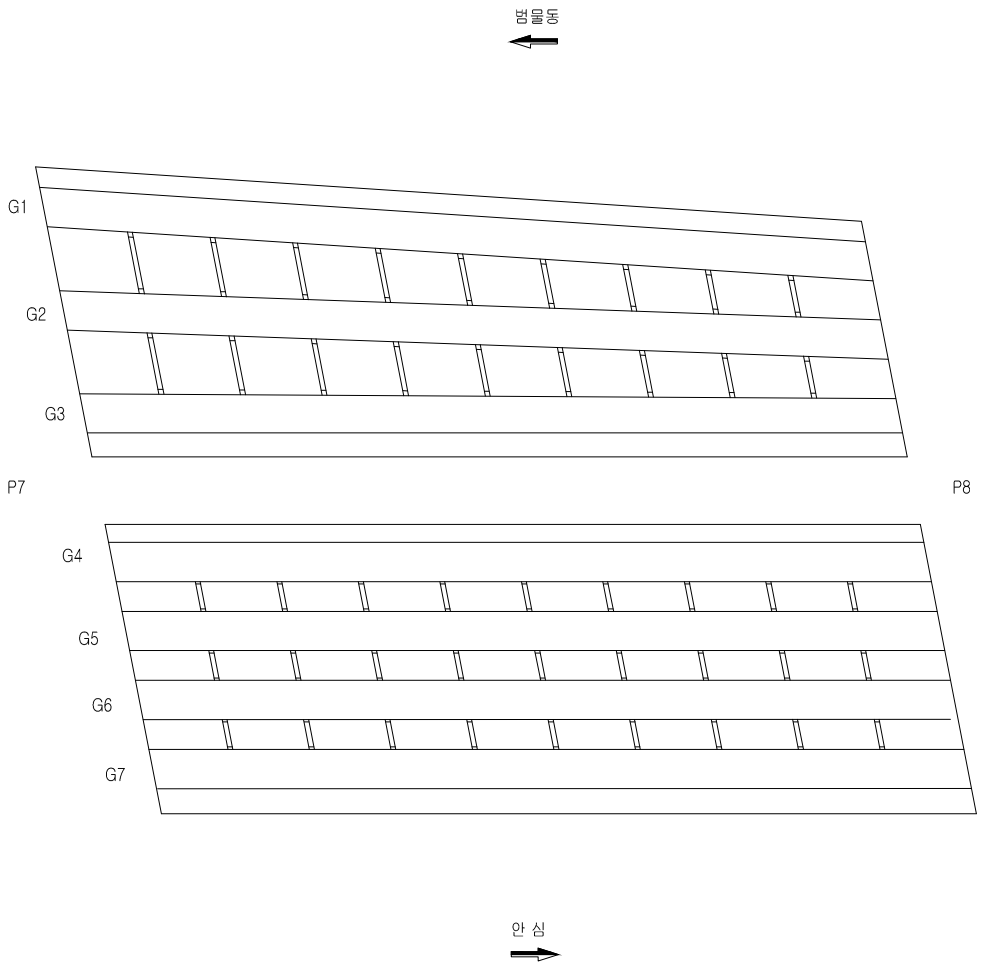
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
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														

범안대교

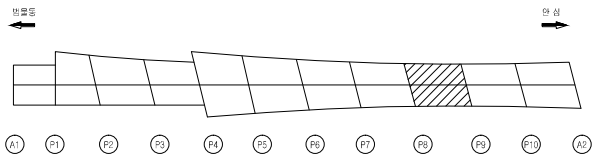


손상범례

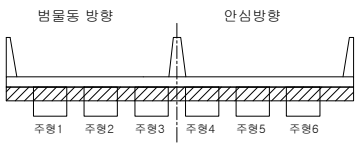
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S8 바닥판하면	NO	019

KEY PLAN



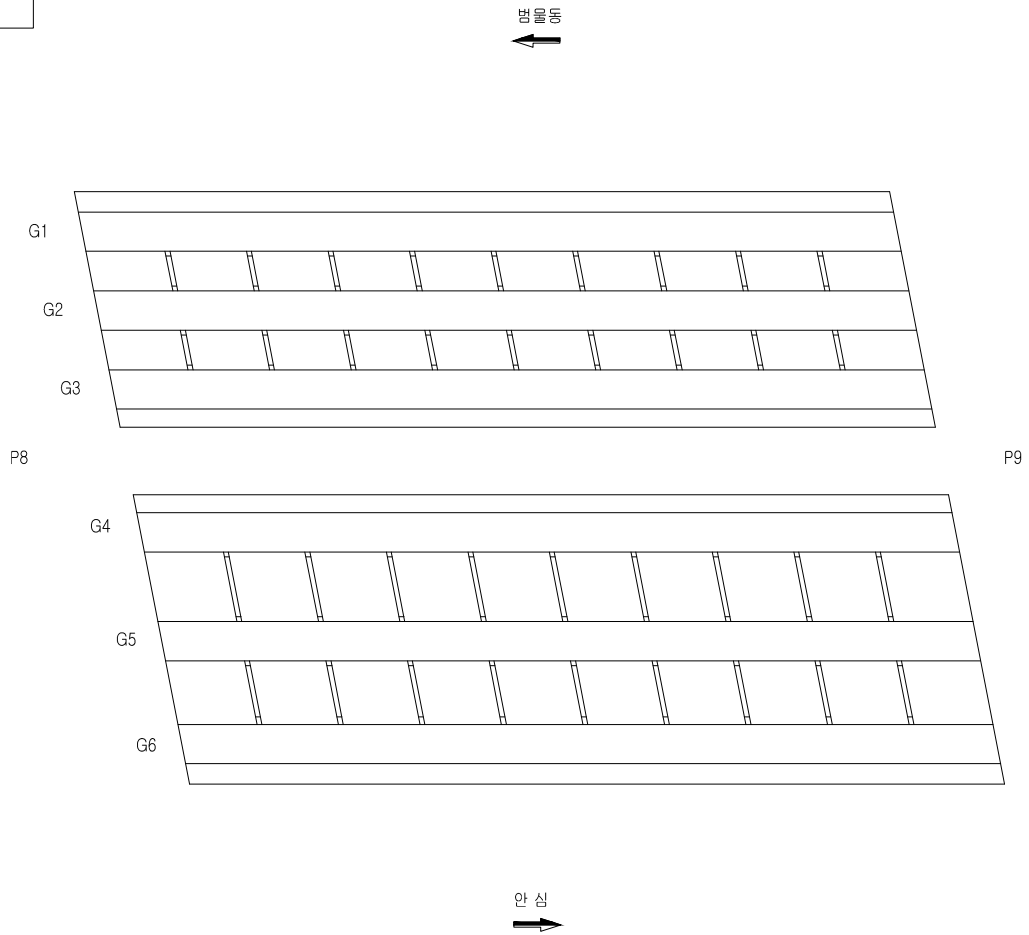
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
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														

범안대교

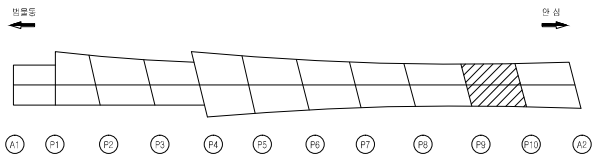


손상범례

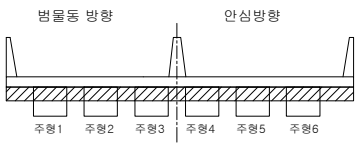
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S9 바닥판하면	NO	020

KEY PLAN



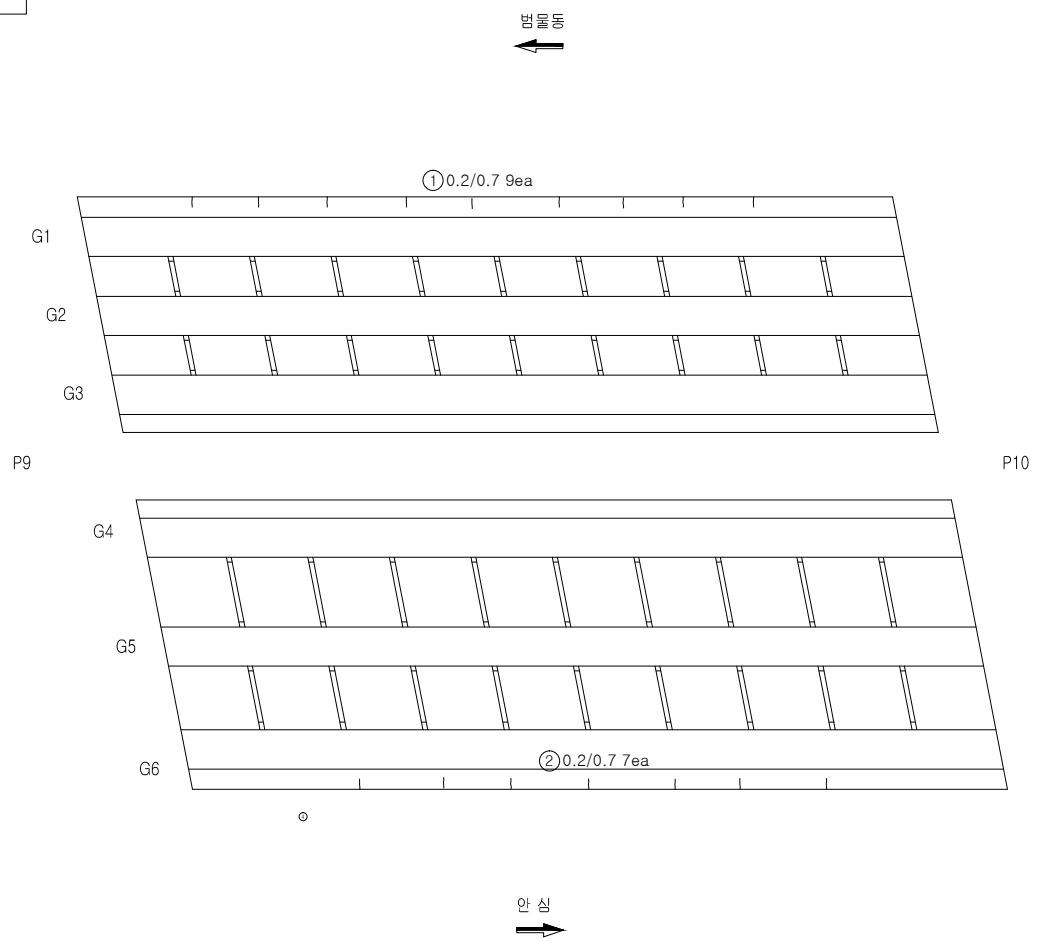
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결 함 규 모					최종보수내역			우선순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량	단위	개소	년월	공법명/자재명	물량		
1	신	바닥판하면	균열	0.2	0.7		6.30	m	9				2	
2	신	바닥판하면	균열	0.2	0.7		4.90	m	7				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														

범안대교

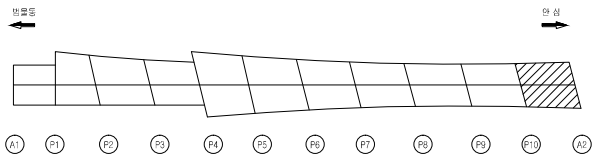


손상범례

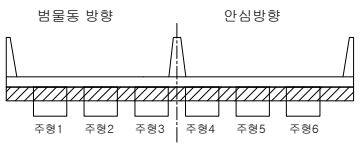
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S10 바닥판하면	NO	021

KEY PLAN



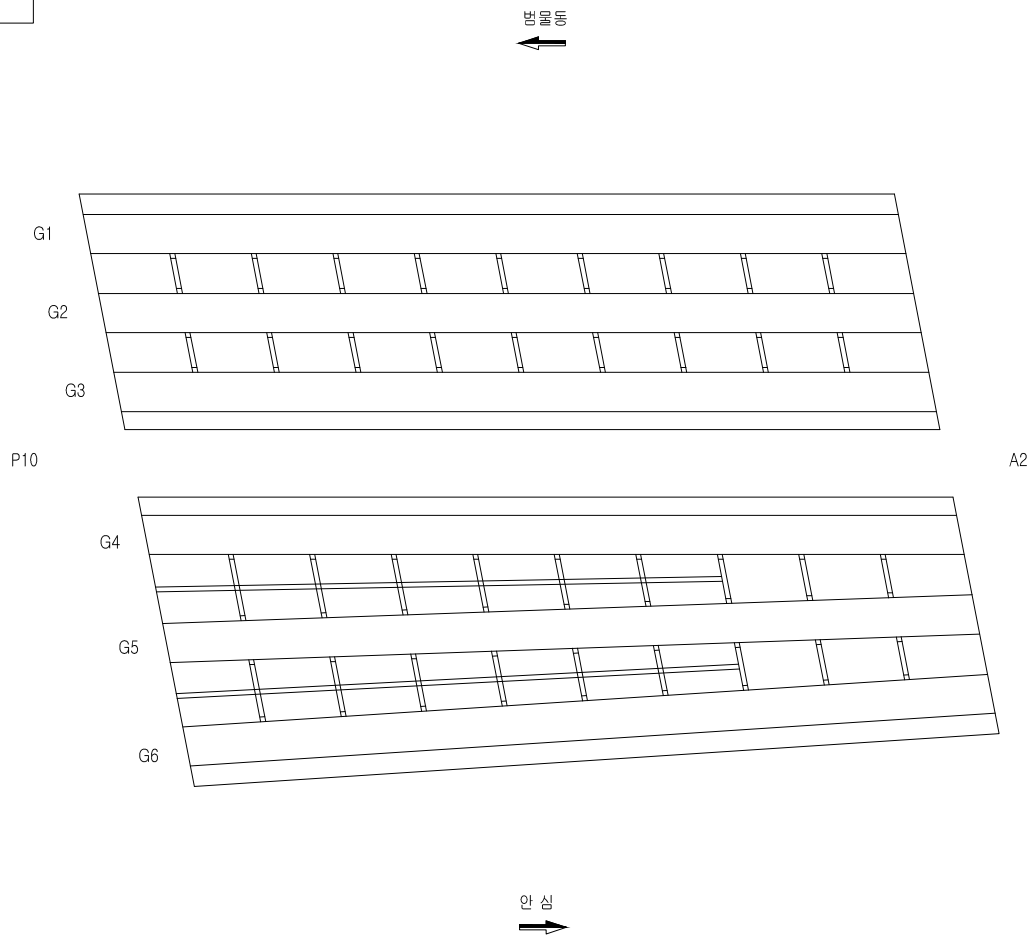
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결 함 규 모						최종보수내역			우선순위	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														

범안대교

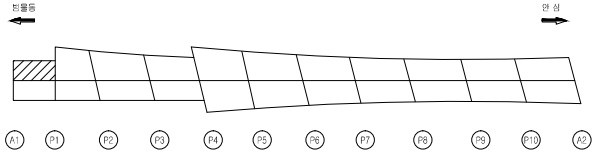


손상범례

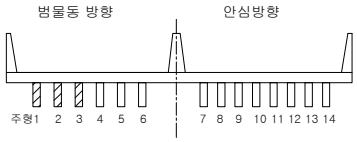
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S11 바닥판하면	NO	022

KEY PLAN



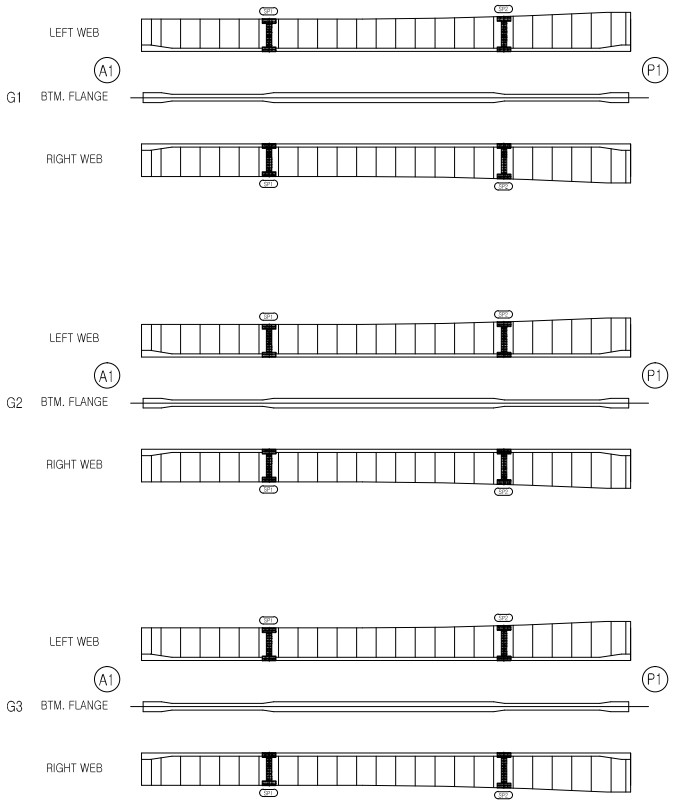
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
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														

범안대교

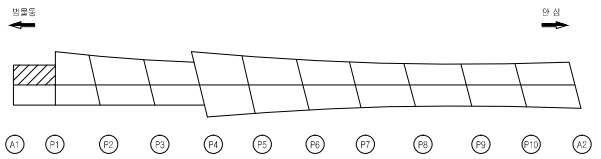


손상범례

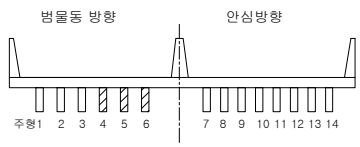
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S1 주형외부(G1~G3)	NO	023

KEY PLAN



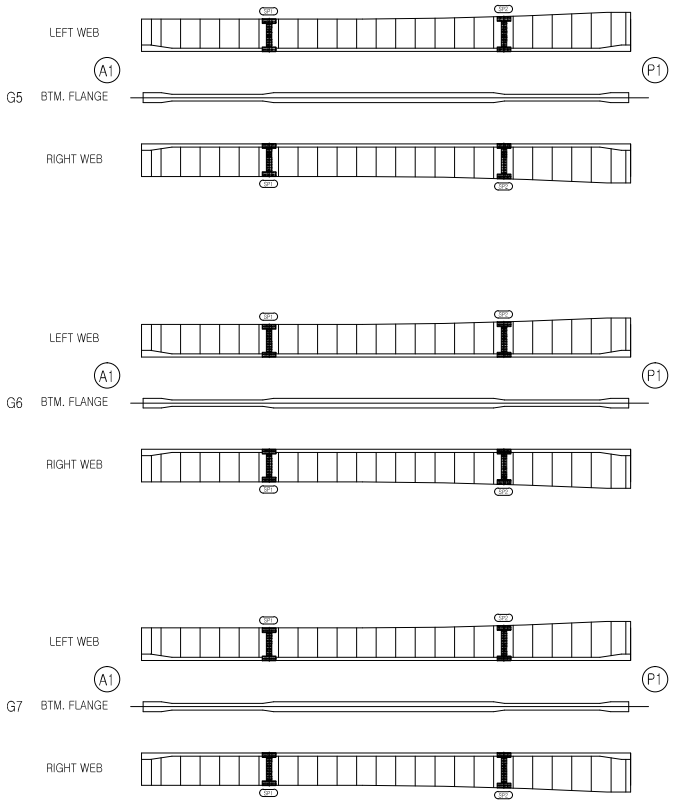
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
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														

범안대교

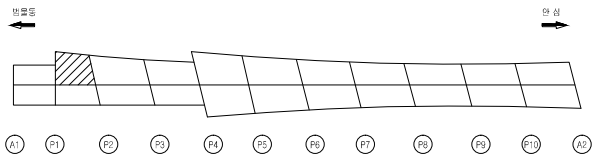


손상범례

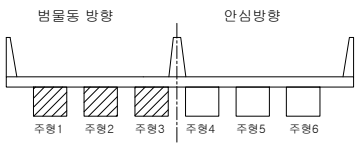
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S1 주형외부(G4~G6)	NO	024

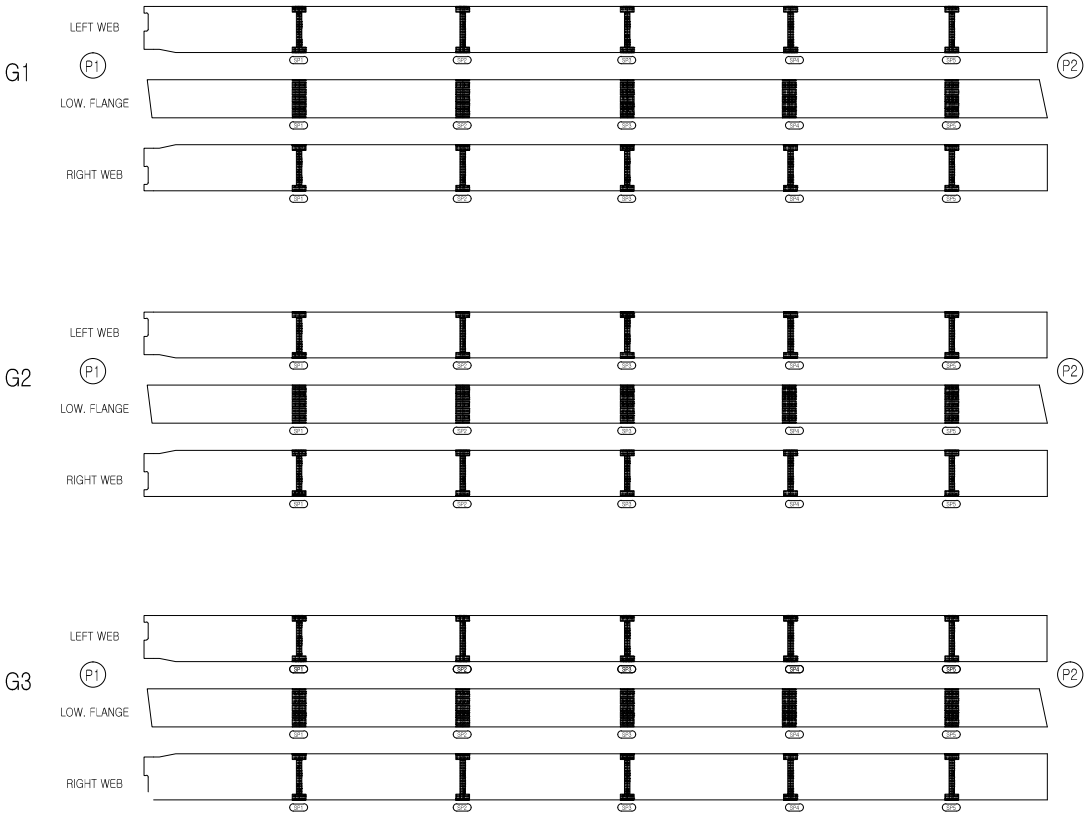
KEY PLAN



SECTION



범안대교



손상물량표

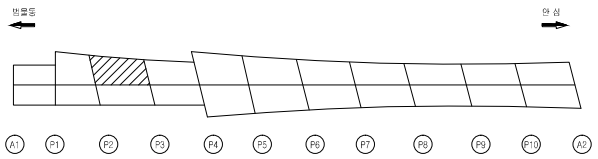
일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1			손상없음											
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
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

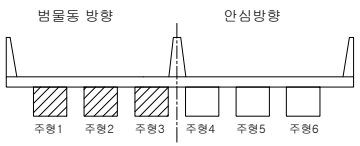
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S2 주형외부(G1~G3)	NO	025

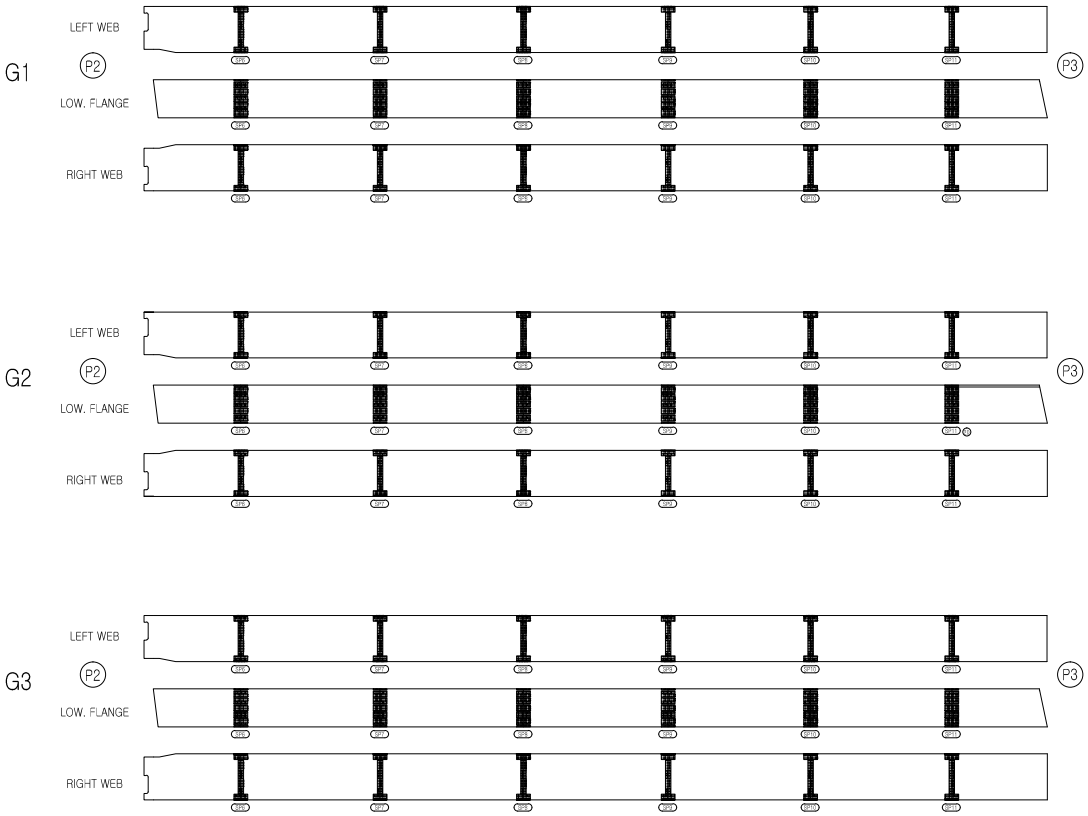
KEY PLAN



SECTION



범안대교



손상물량표

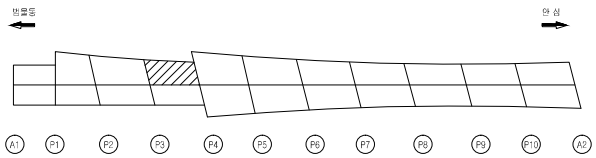
일련번호	신·구	부재명(위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1			손상없음											
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
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

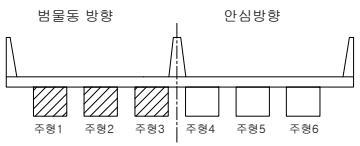
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S3 주형외부(G1~G3)	NO	026

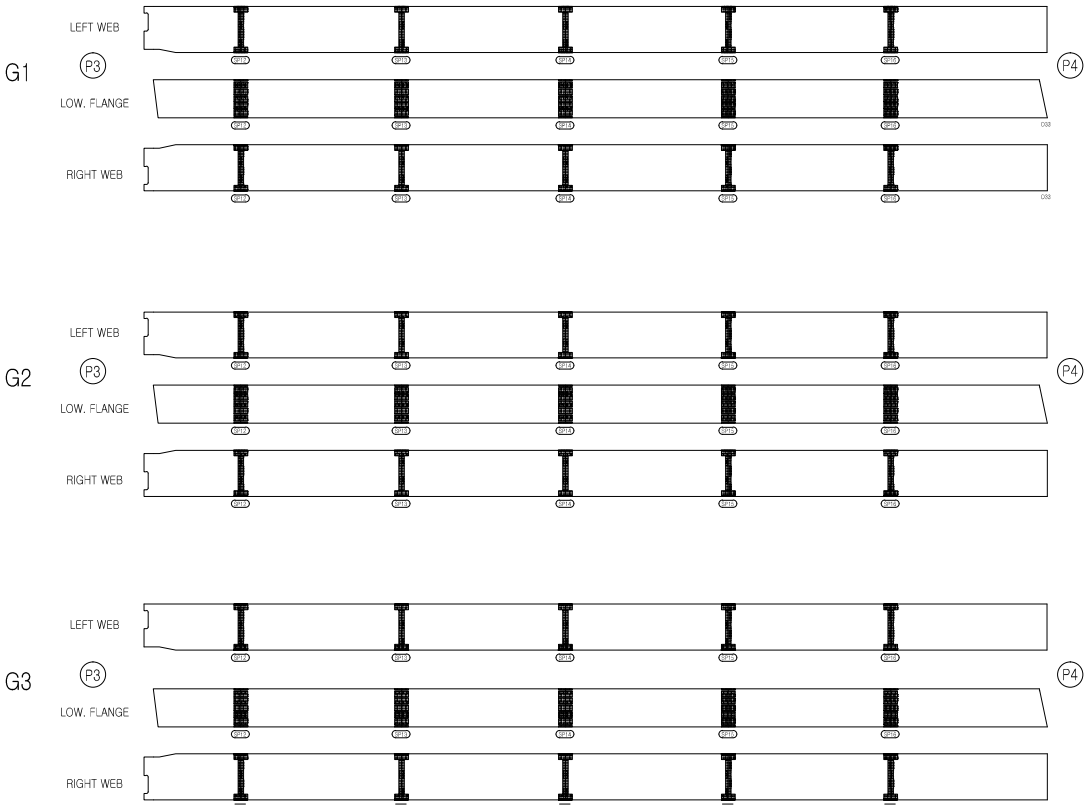
KEY PLAN



SECTION



범안대교



손상물량표

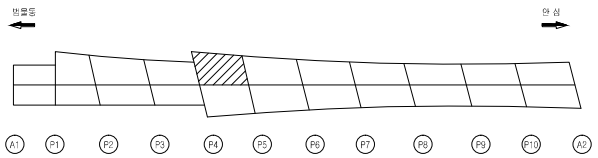
일련번호	신·구	부재명(위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1			손상없음											
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
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

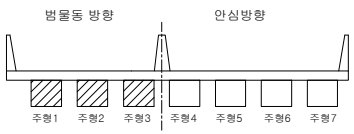
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S4 주형외부(G1~G3)	NO	027

KEY PLAN



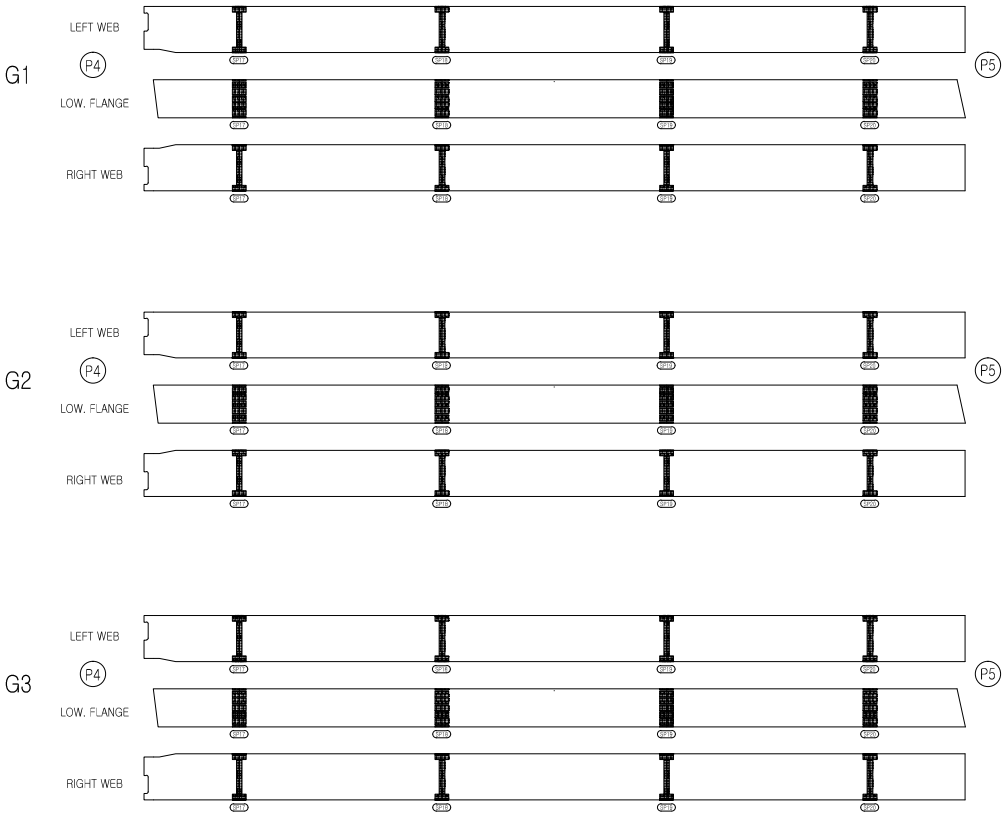
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
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														

범안대교

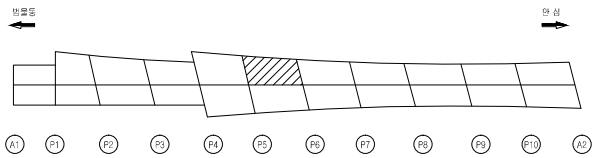


손상범례

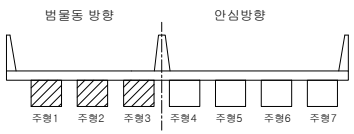
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S5 주형외부(G1~G3)	NO	028

KEY PLAN



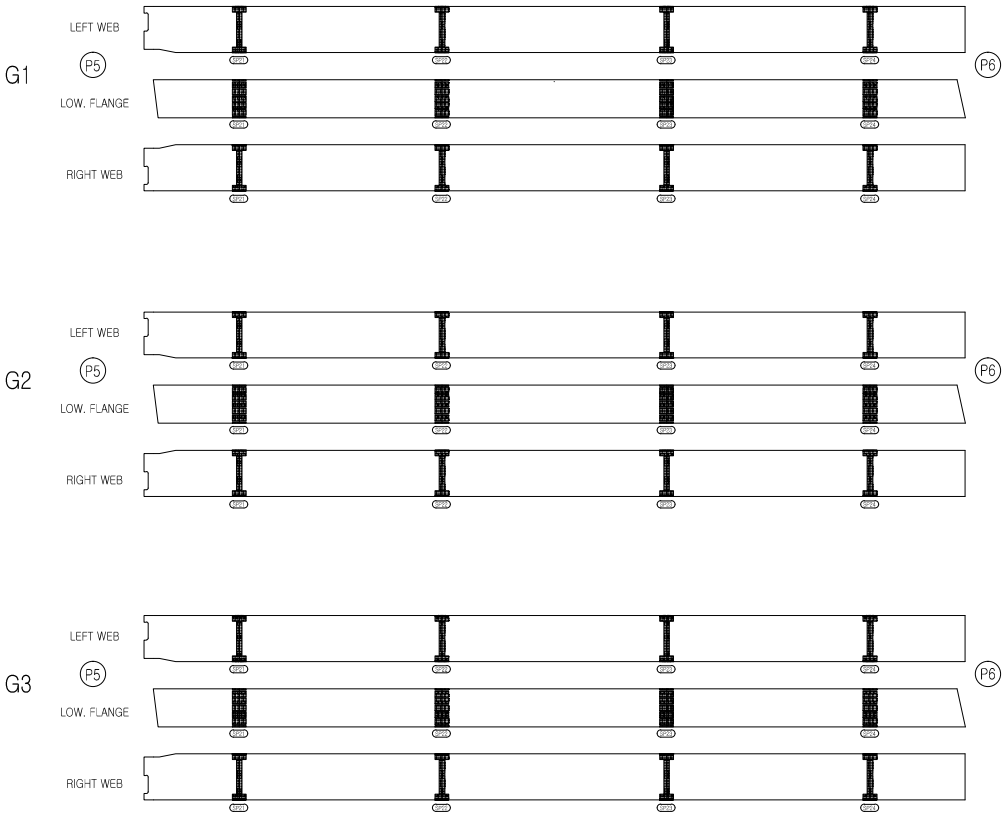
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모						최종보수내역			우선순위	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														

범안대교

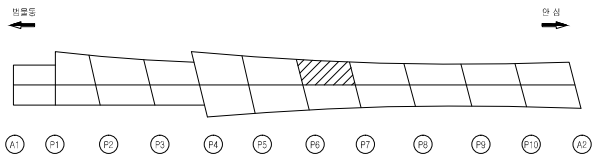


손상범례

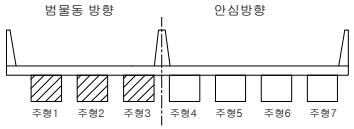
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S6 주형외부(G1~G3)	NO	029

KEY PLAN



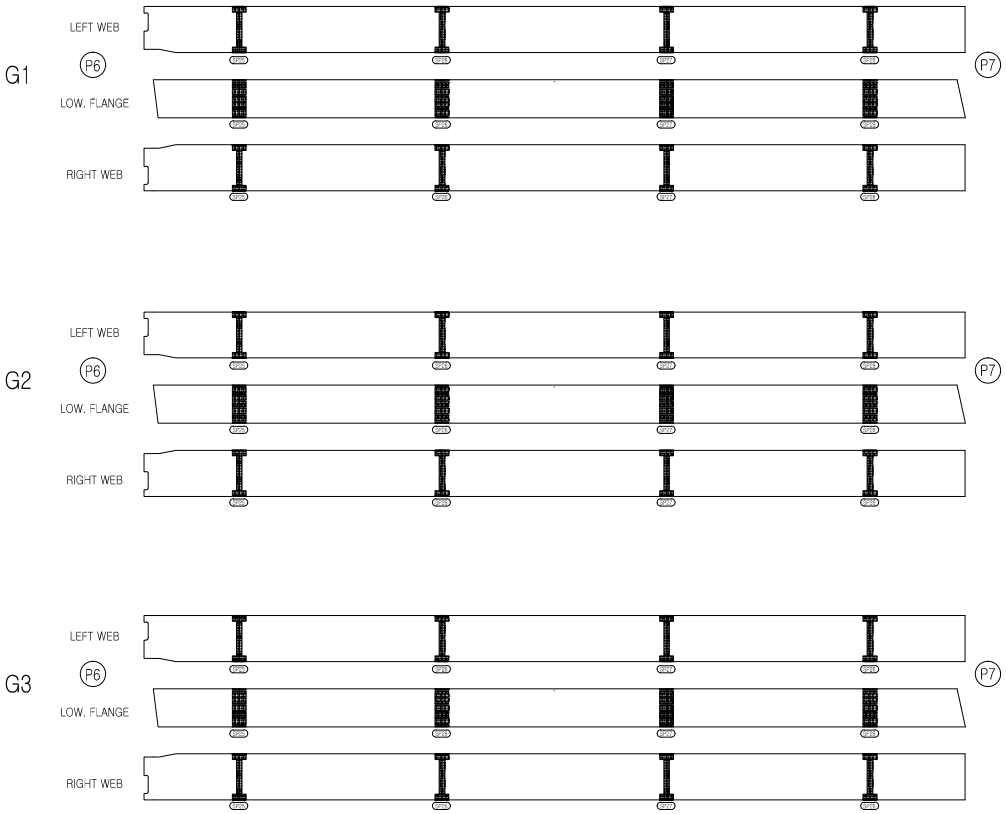
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
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														

범안대교

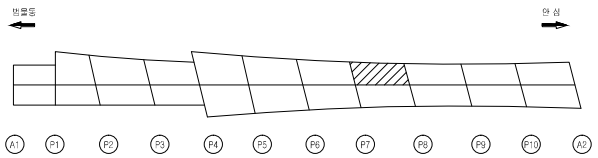


손상범례

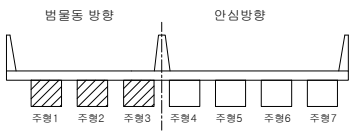
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S7 주형외부(G1~G3)	NO	030

KEY PLAN



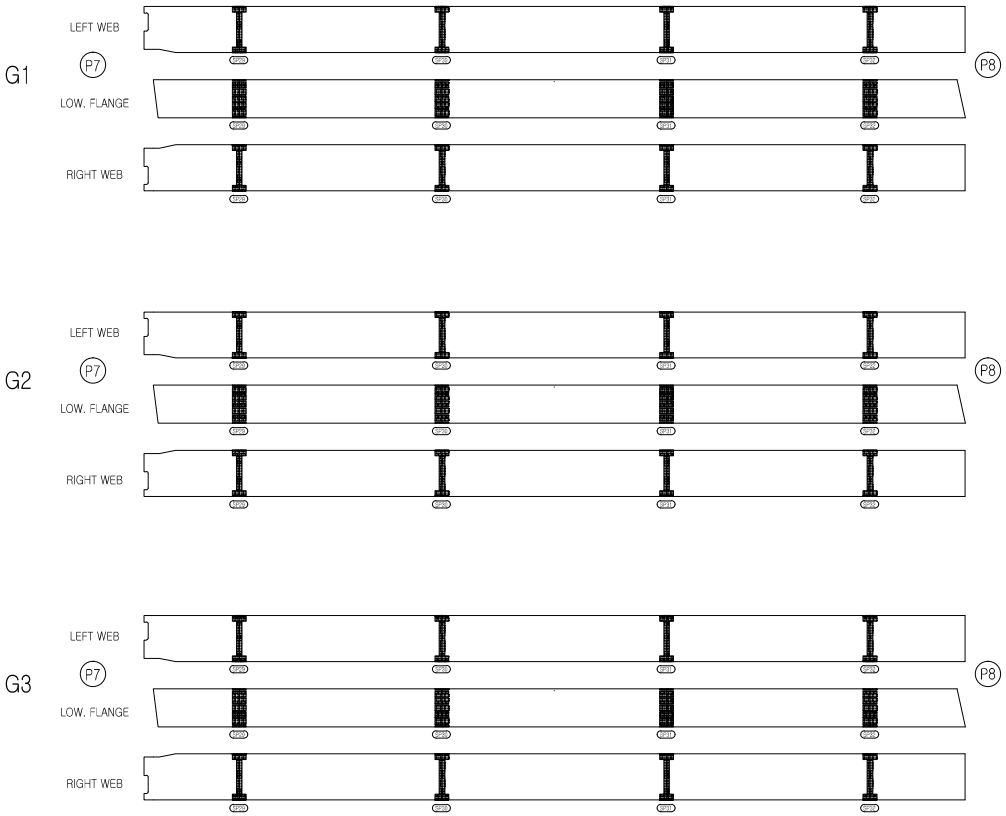
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
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														

범안대교

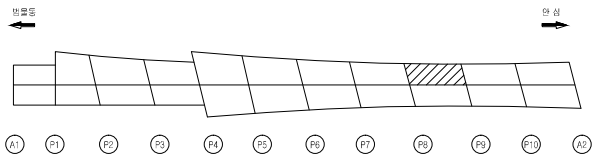


손상범례

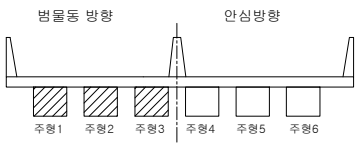
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S8 주형외부(G1~G3)	NO	031

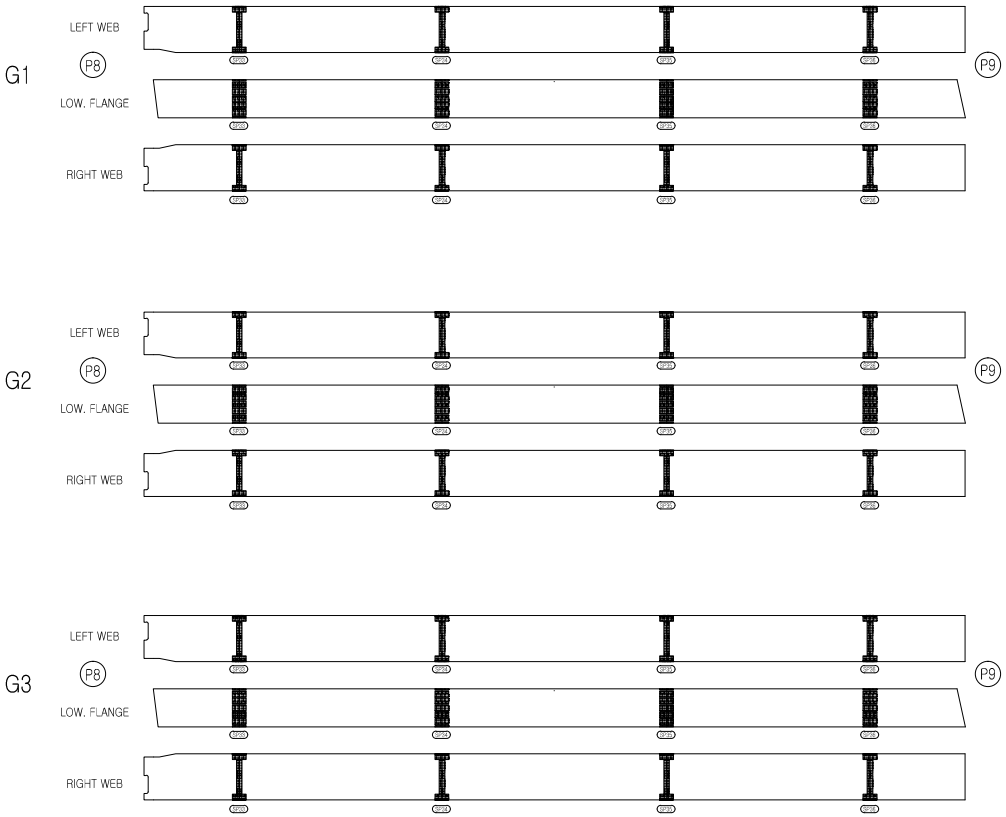
KEY PLAN



SECTION



범안대교



손상물량표

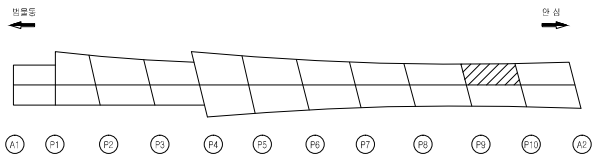
일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1			손상없음											
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
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

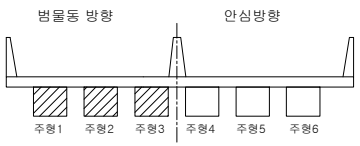
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S9 주형외부(G1~G3)	NO	032

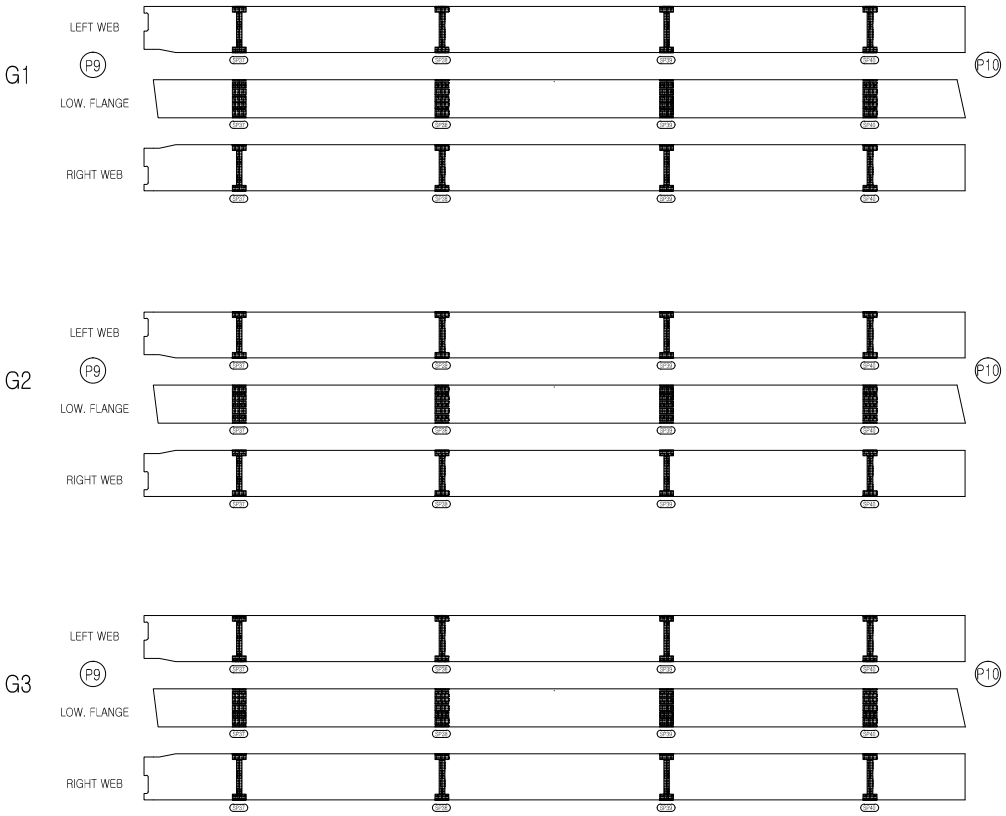
KEY PLAN



SECTION



범안대교



손상물량표

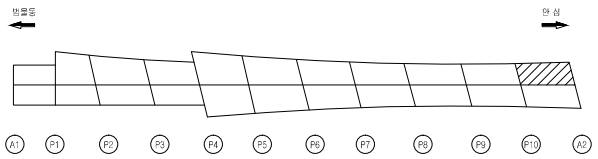
일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1			손상없음											
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
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

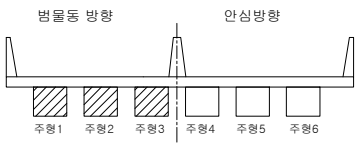
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S10 주형외부(G1~G3)	NO	033

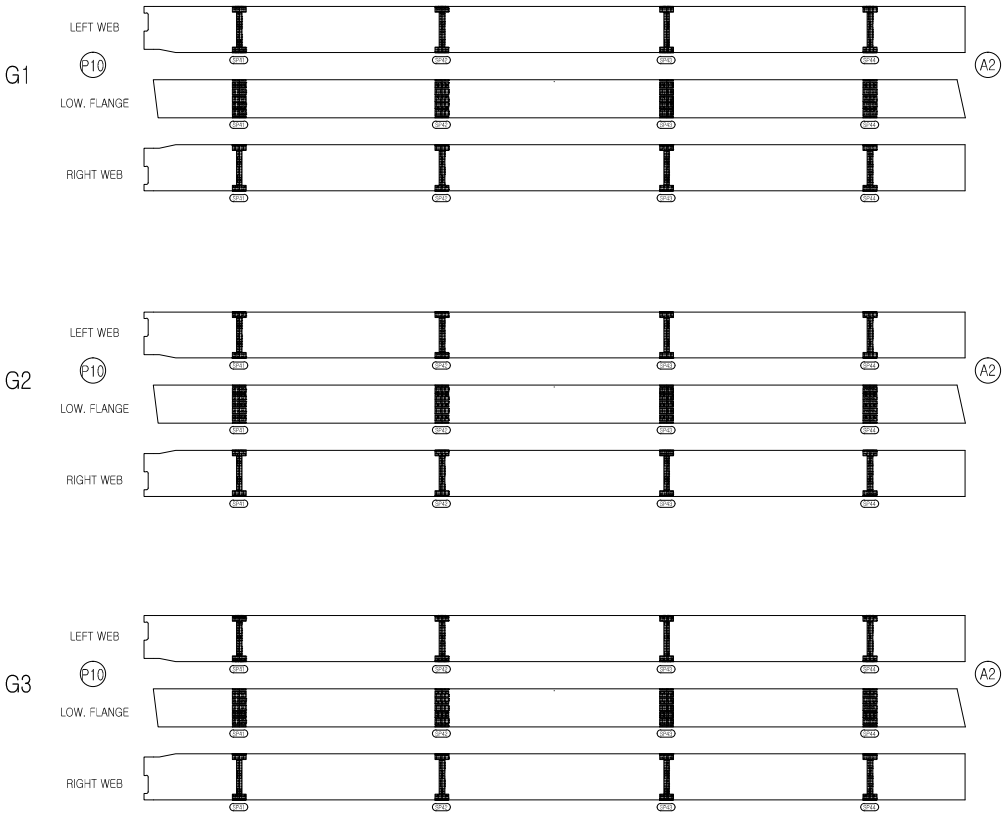
KEY PLAN



SECTION



범안대교



손상물량표

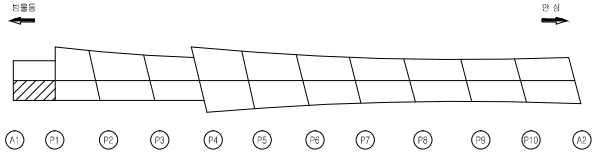
일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1			손상없음											
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
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

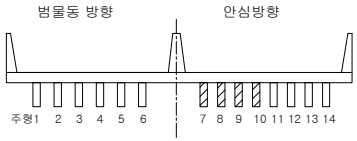
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S11 주형외부(G1~G3)	NO	034

KEY PLAN



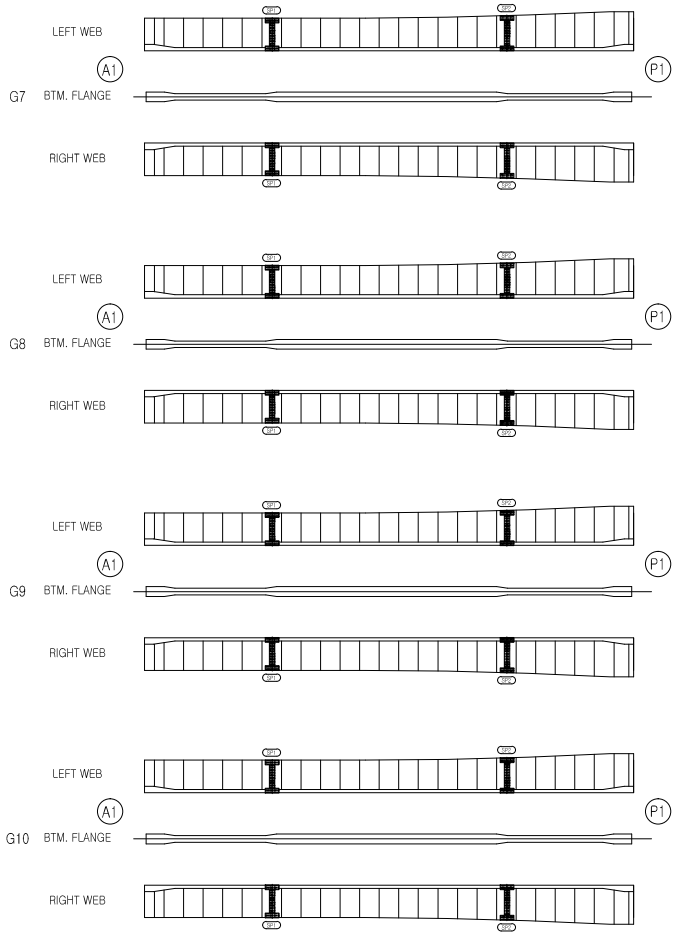
SECTION



손상물량표

일련번호	신.구	부재명 (위치)	결함종류	결 함 규 모						최종보수내역			우선순위	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														

범안대교

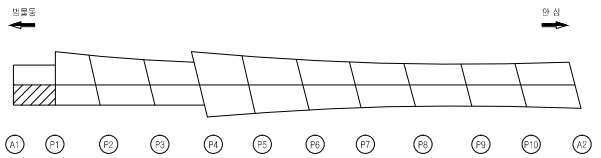


손상범례

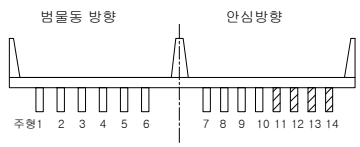
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S1 주형외부(G7~G10)	NO	035

KEY PLAN



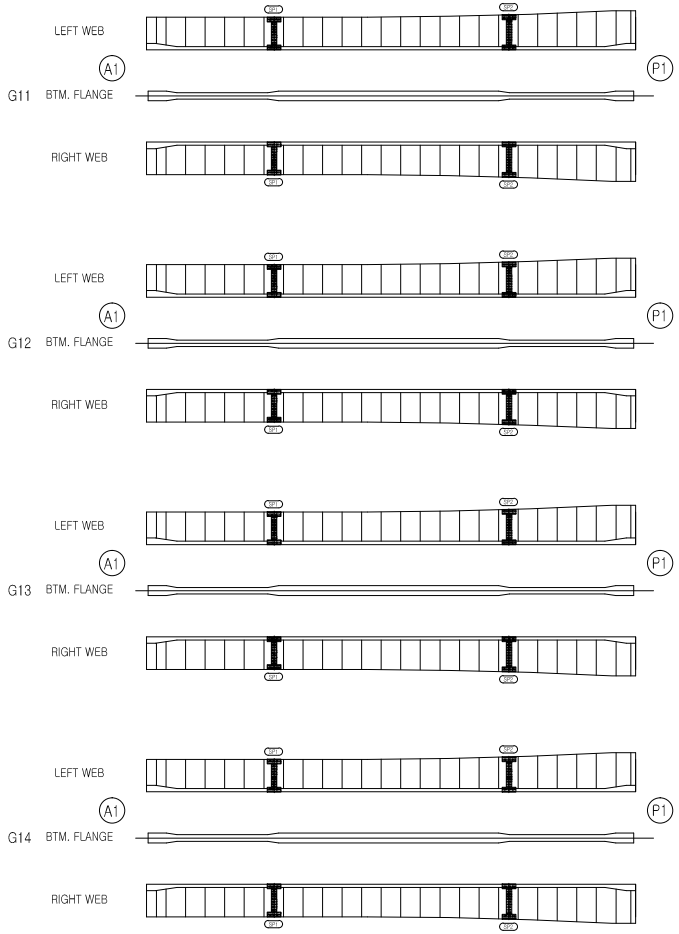
SECTION



손상물량표

일련번호	신.구	부재명(위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
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														

범안대교

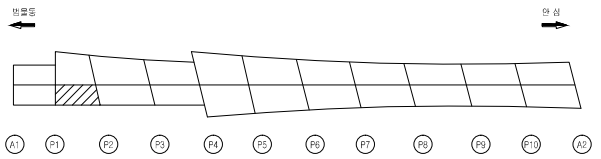


손상범례

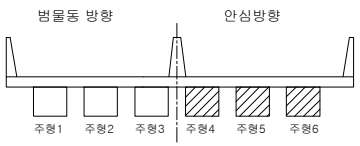
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S1 주형외부(G11~G14)	NO	036

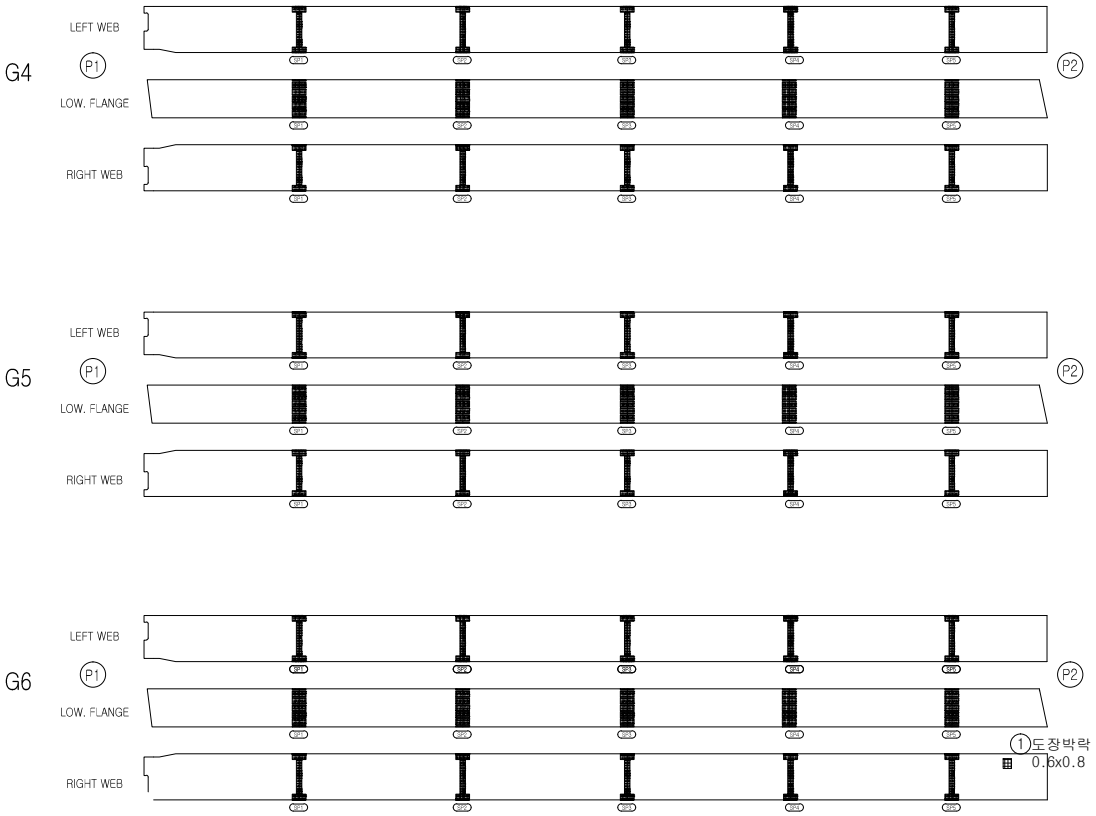
KEY PLAN



SECTION



범안대교



손상물량표

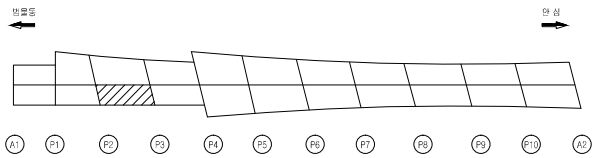
일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	신	주형외부	도장박락		0.6	0.8	0.48	㎡	1				1	
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
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

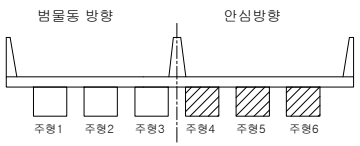
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S2 주형외부(G4~G6)	NO	037

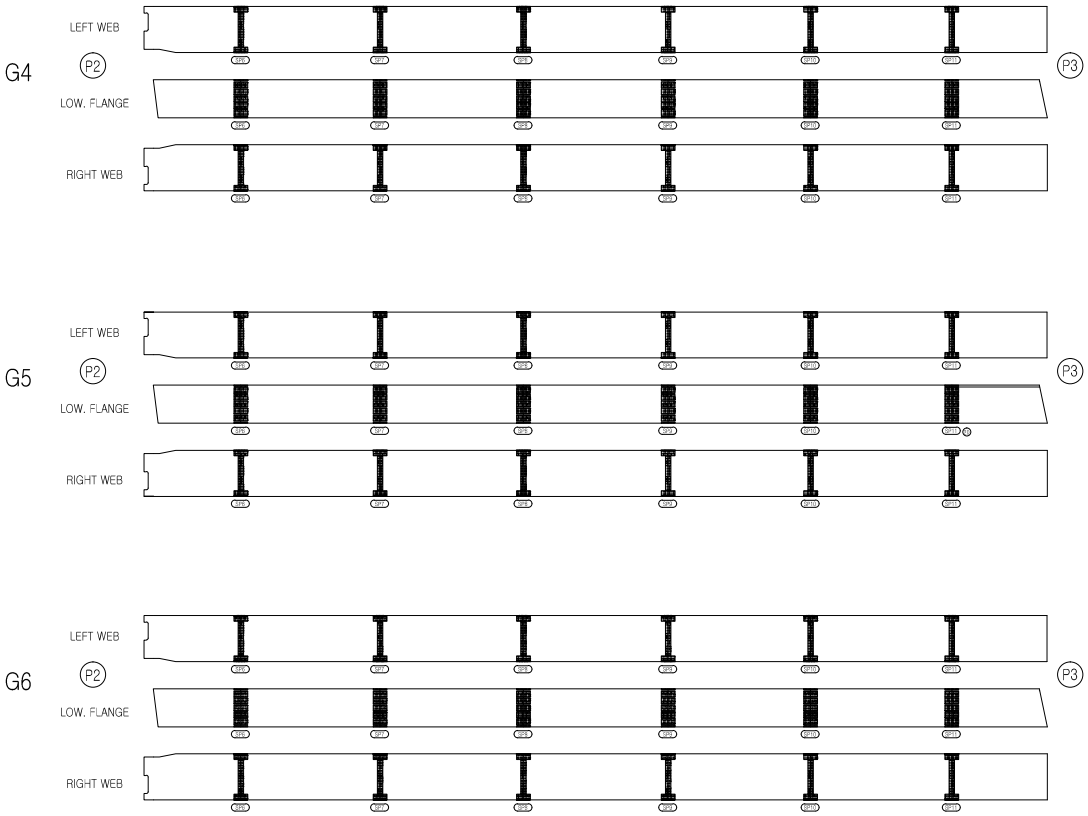
KEY PLAN



SECTION



범안대교



손상물량표

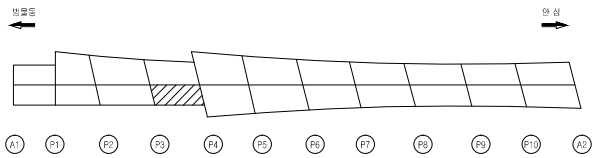
일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1			손상없음											
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
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

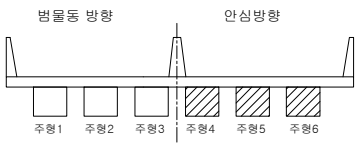
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S3 주형외부(G4~G6)	NO	038

KEY PLAN



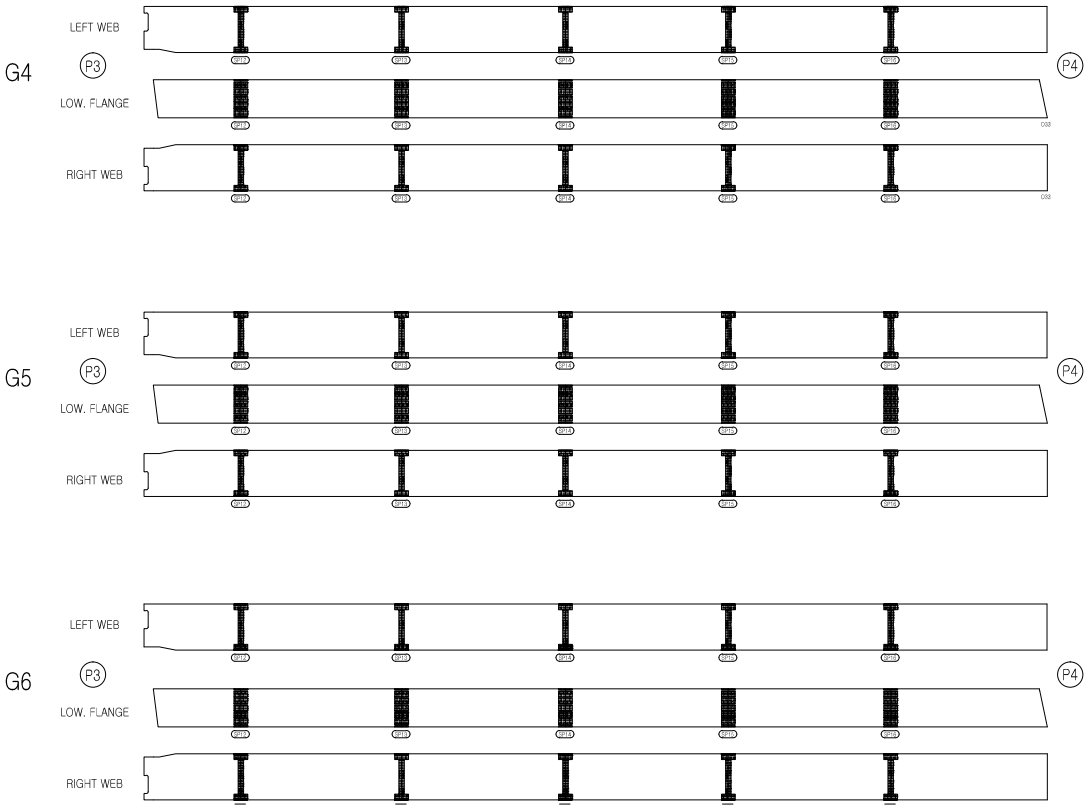
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
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														

범안대교

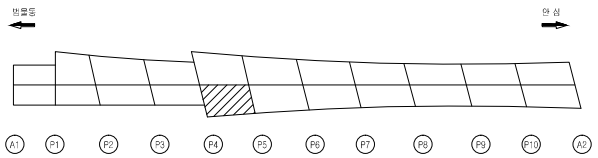


손상범례

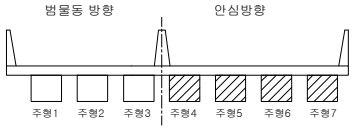
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S4 주형외부(G4~G6)	NO	039

KEY PLAN



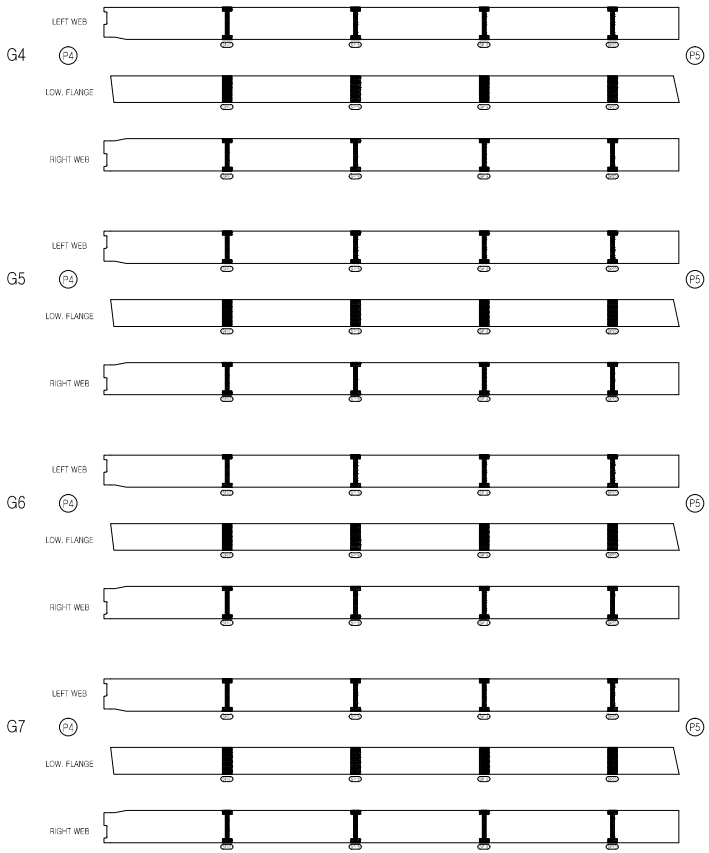
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
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														

범안대교

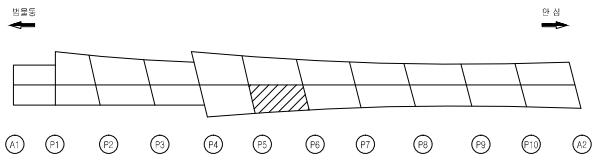


손상범례

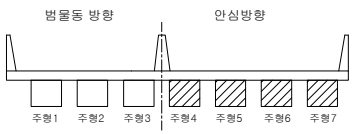
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S5 주형외부(G4~G7)	NO	040

KEY PLAN



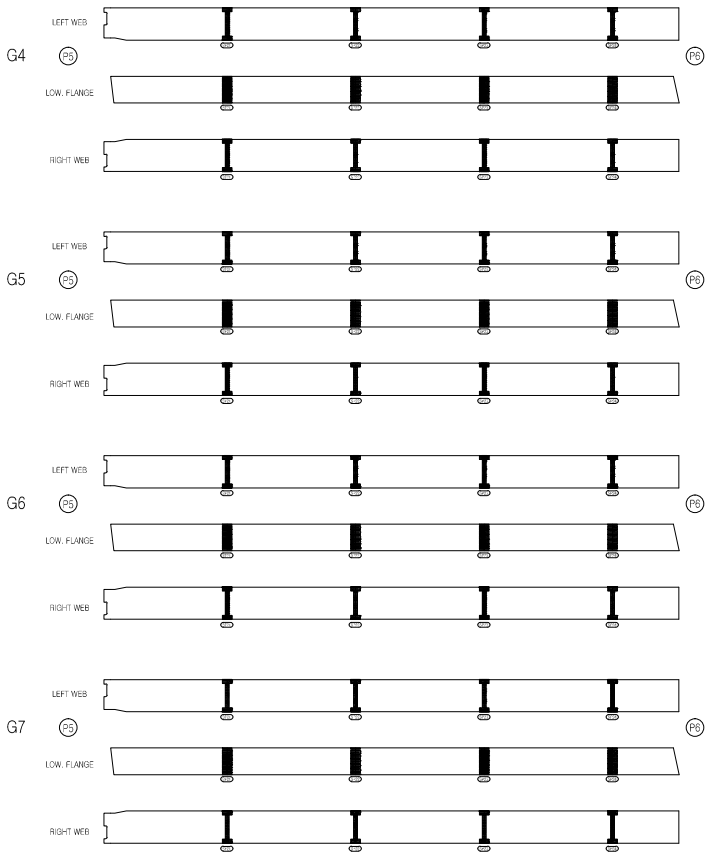
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
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														

범안대교

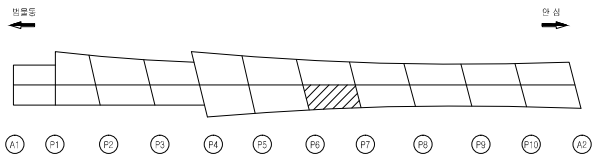


손상범례

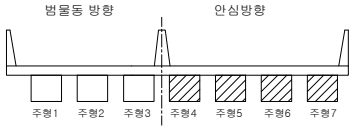
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S6 주형외부(G4~G7)	NO	041

KEY PLAN



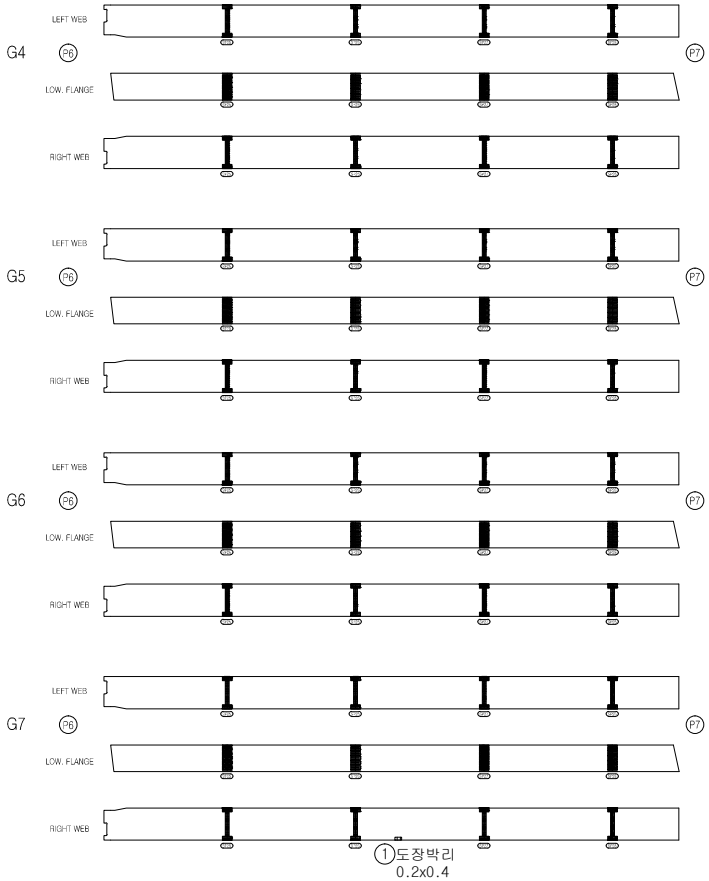
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	신	주형외부	도장박리		0.2	0.4	0.08	㎡	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														

범안대교

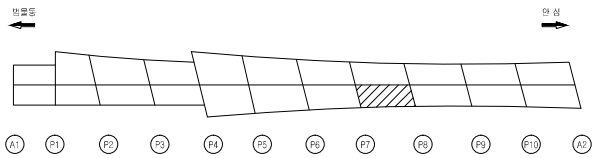


손상범례

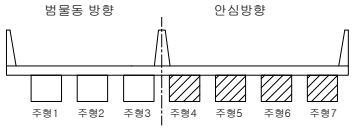
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S7 주형외부(G4~G7)	NO	042

KEY PLAN



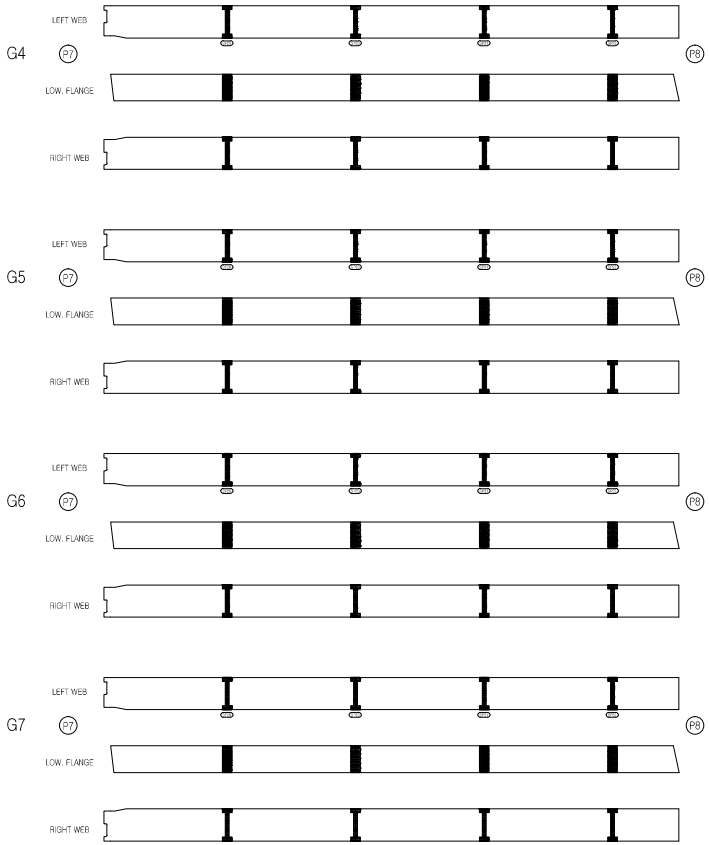
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
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														

범안대교

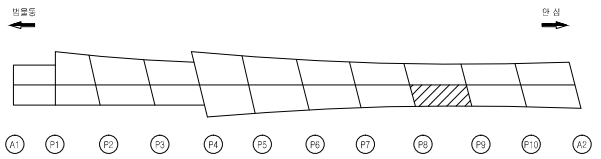


손상범례

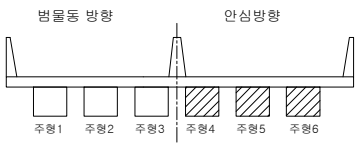
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S8 주형외부(G4~G7)	NO	043

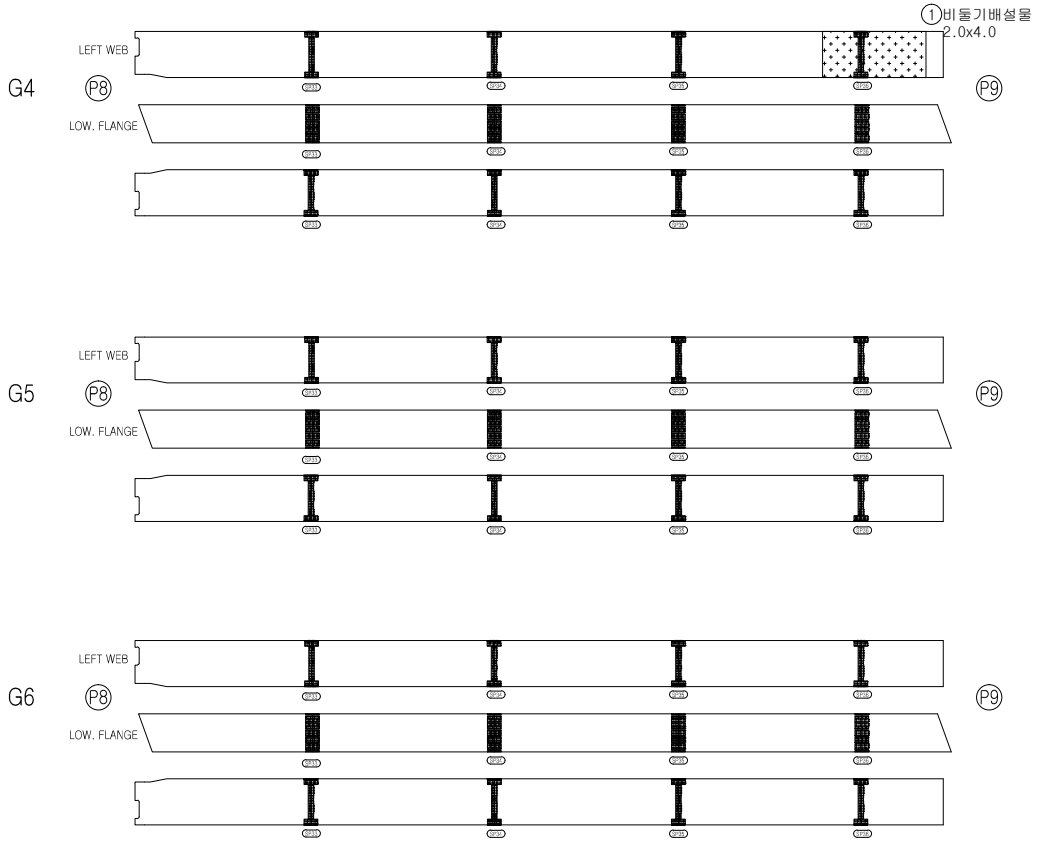
KEY PLAN



SECTION



범안대교



손상물량표

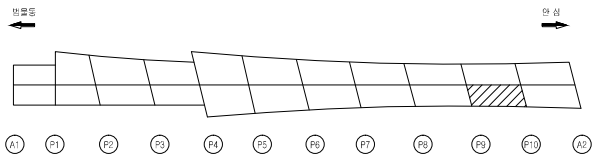
일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	신	주형외부	비둘기배설물		2.0	4.0	8.00	㎡	1				1	
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
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

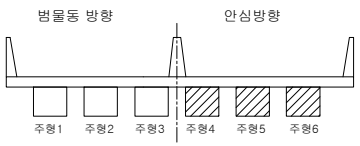
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S9 주형외부(G4~G6)	NO	044

KEY PLAN



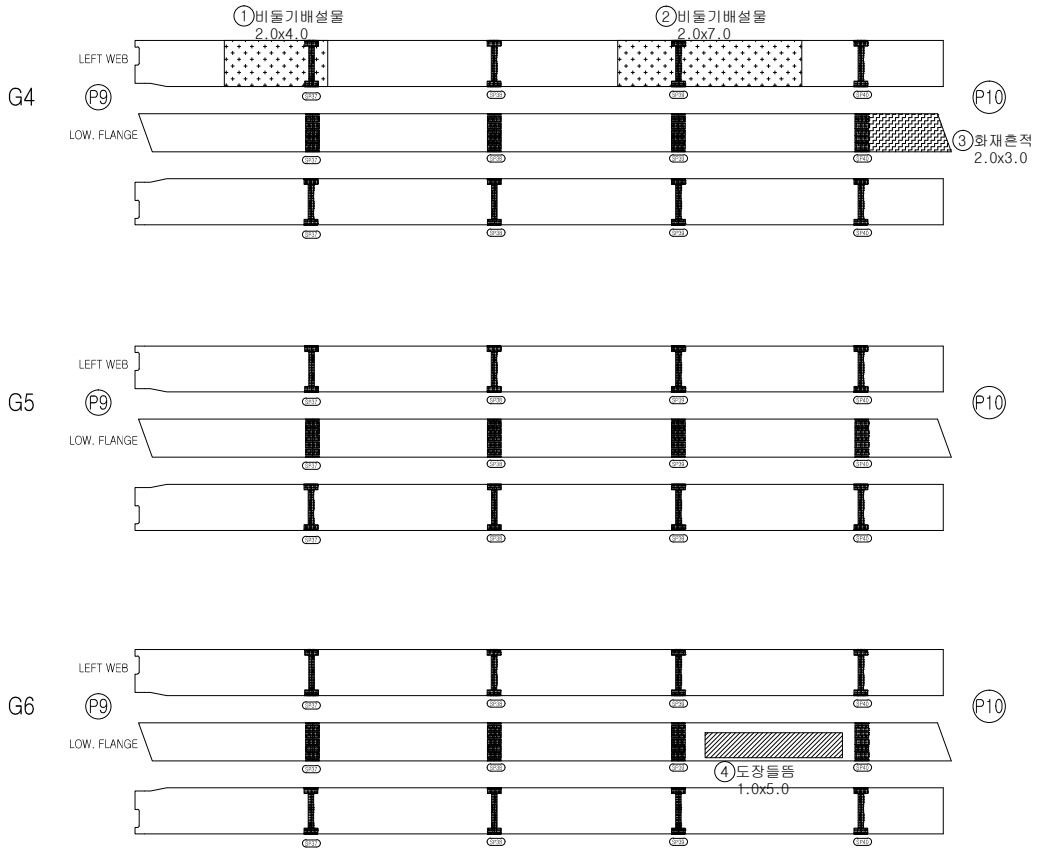
SECTION



손상물량표

일련번호	신.구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	신	주형외부	비둘기배설물		2.0	4.0	8.00	㎡	1				1	
2	신	주형외부	비둘기배설물		2.0	7.0	14.00	㎡	1				1	
3	신	주형외부	화재흔적		2.0	3.0	6.00	㎡	1				1	
4	신	주형외부	도장들뜸		1.0	5.0	5.00	㎡	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														

범안대교

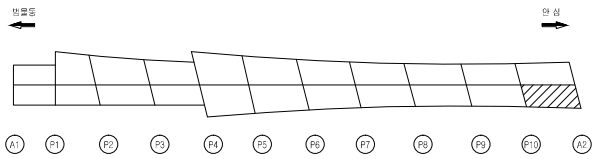


손상범례

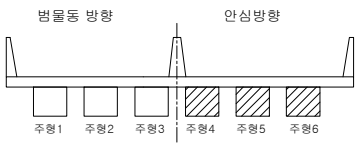
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S10 주형외부(G4~G6)	NO	045

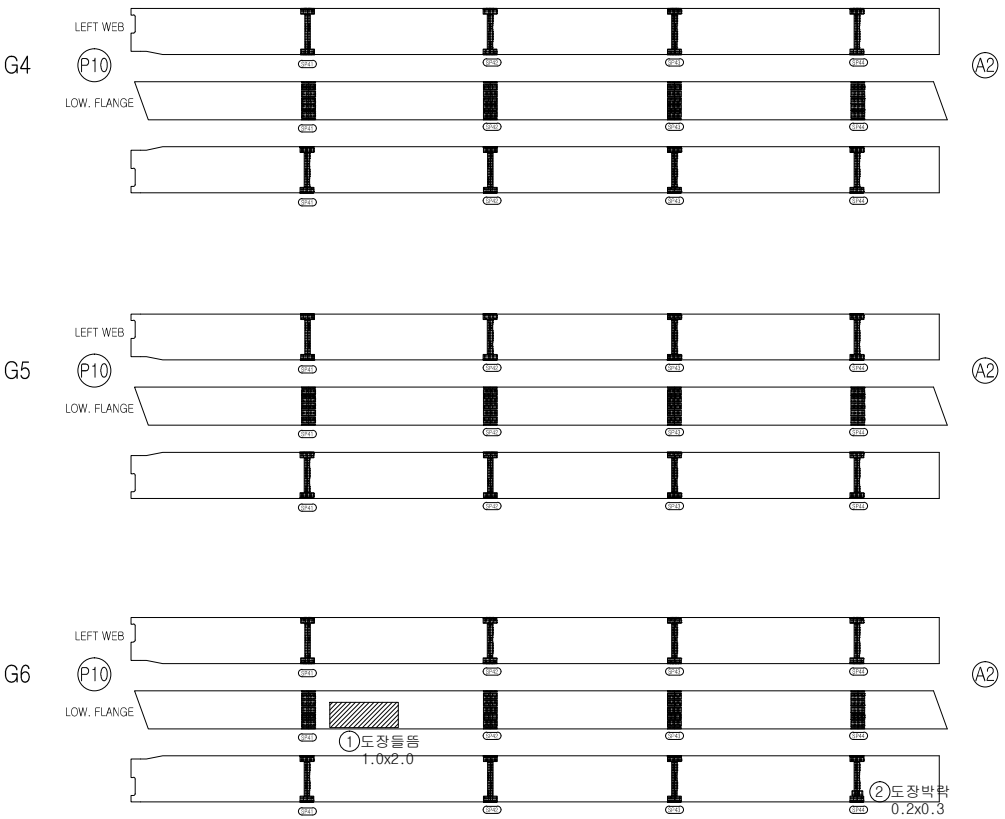
KEY PLAN



SECTION



범안대교



손상물량표

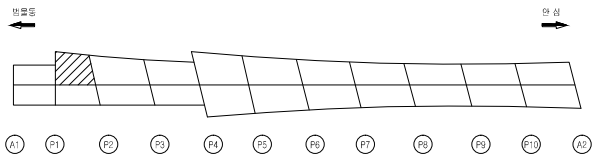
일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	신	주형외부	도장들뜸		1.0	2.0	2.00	㎡	1				1	
2	신	주형외부	도장박락		0.2	0.3	0.06	㎡	1				1	
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
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

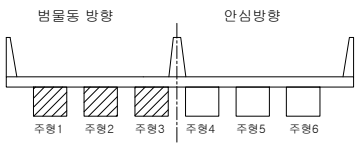
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S11 주형외부(G4~G6)	NO	046

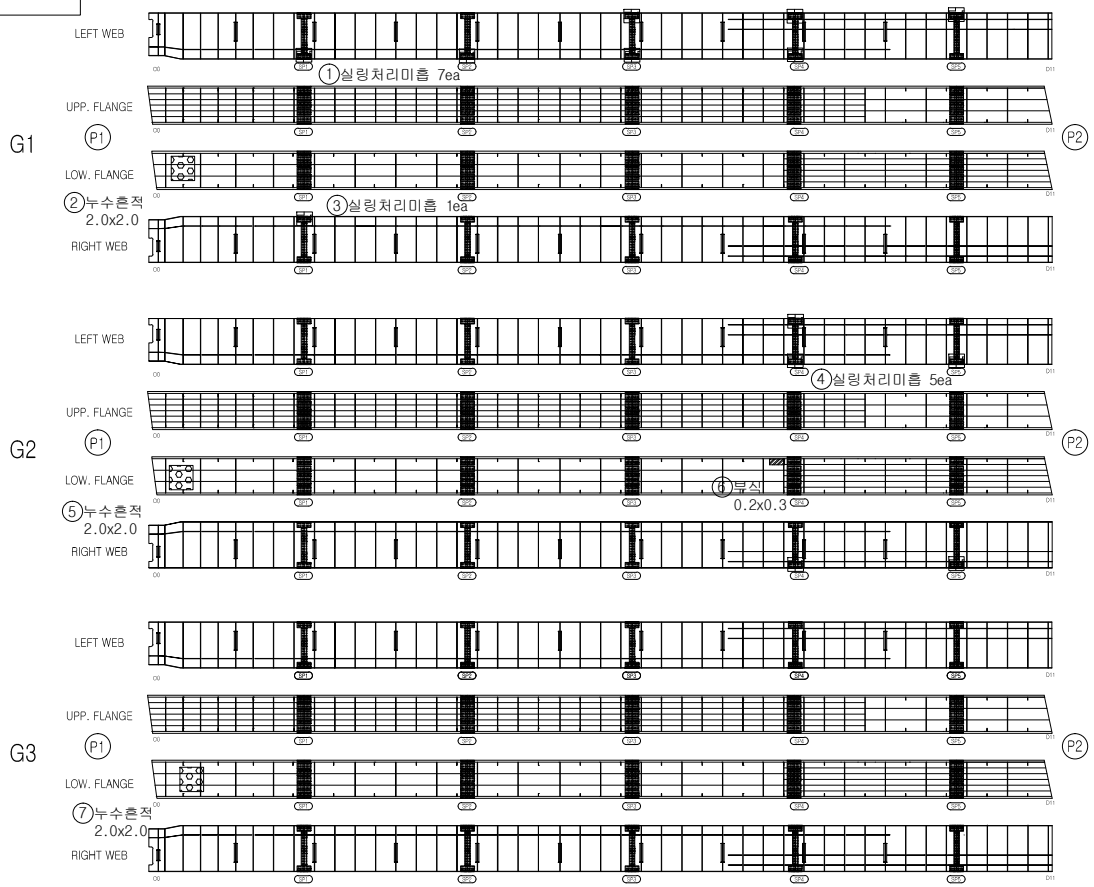
KEY PLAN



SECTION



범안대교



손상물량표

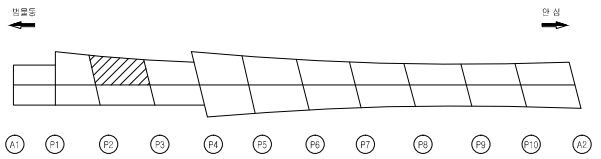
일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	신	주형내부	실링처리미흡				7	ea	7				1	
2	신	주형내부	누수흔적		2.0	2.0	4.00	㎡	1				-	
3	신	주형내부	실링처리미흡				1	ea	1				1	
4	신	주형내부	실링처리미흡				5	ea	5				1	
5	신	주형내부	누수흔적		2.0	2.0	4.00	㎡	1				-	
6	신	주형내부	부식		0.2	0.3	0.06	㎡	1				1	
7	신	주형내부	누수흔적		2.0	2.0	4.00	㎡	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

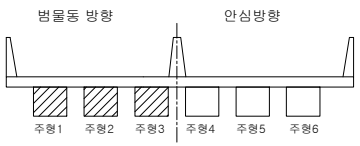
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S2 주형내부(G1~G3)	NO	047

KEY PLAN



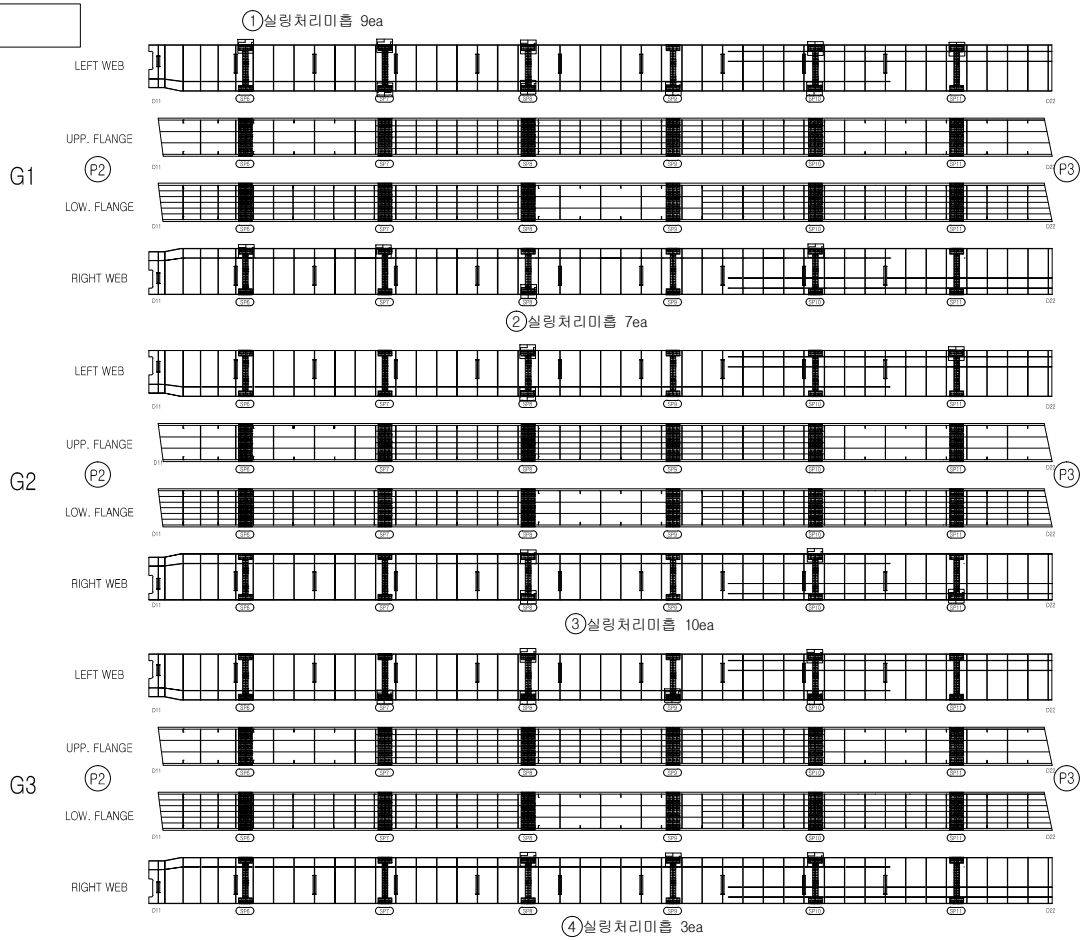
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	신	주형내부	실링처리미흡				9	ea	9				1	
2	신	주형내부	실링처리미흡				7	ea	7				1	
3	신	주형내부	실링처리미흡				10	ea	10				1	
4	신	주형내부	실링처리미흡				3	ea	3				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														

범안대교

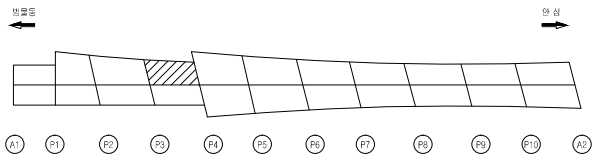


손상범례

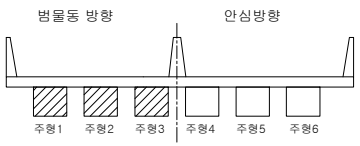
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W B.Z	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S3 주형내부(G1~G3)	NO	048

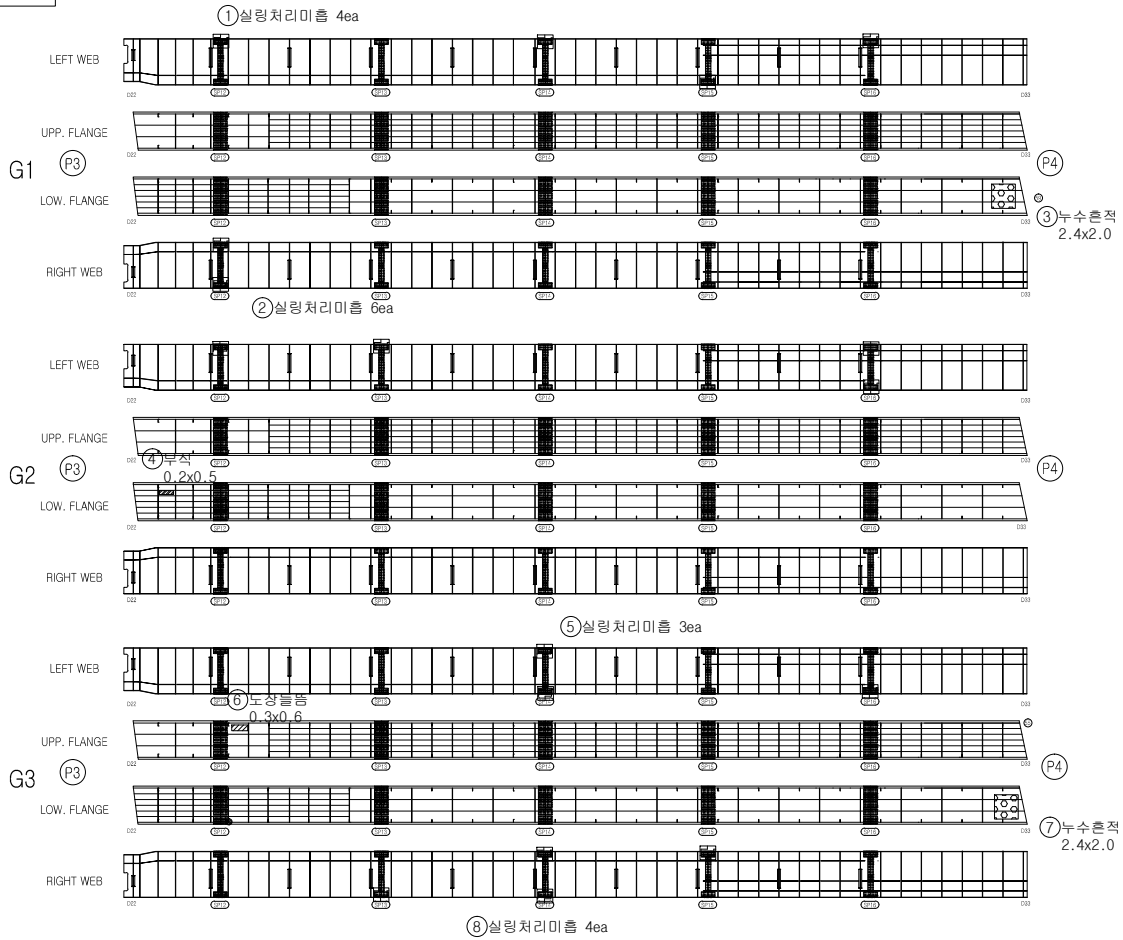
KEY PLAN



SECTION



범안대교



손상물량표

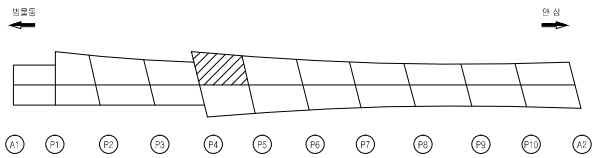
일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	신	주형내부	실링처리미흡				4	ea	4				1	
2	신	주형내부	실링처리미흡				6	ea	6				1	
3	신	주형내부	누수흔적		2.4	2.0	4.80	㎡	1				-	
4	신	주형내부	부식		0.2	0.5	0.10	㎡	1				1	
5	신	주형내부	실링처리미흡				3	ea	3				1	
6	신	주형내부	도장들뜸		0.3	0.6	0.18	㎡	1				-	
7	신	주형내부	누수흔적		2.4	2.0	4.80	㎡	1				-	
8	신	주형내부	실링처리미흡				4	ea	4				1	
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

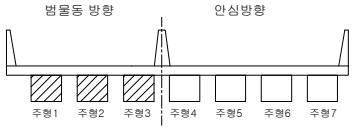
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S4 주형내부(G1~G3)	NO	049

KEY PLAN



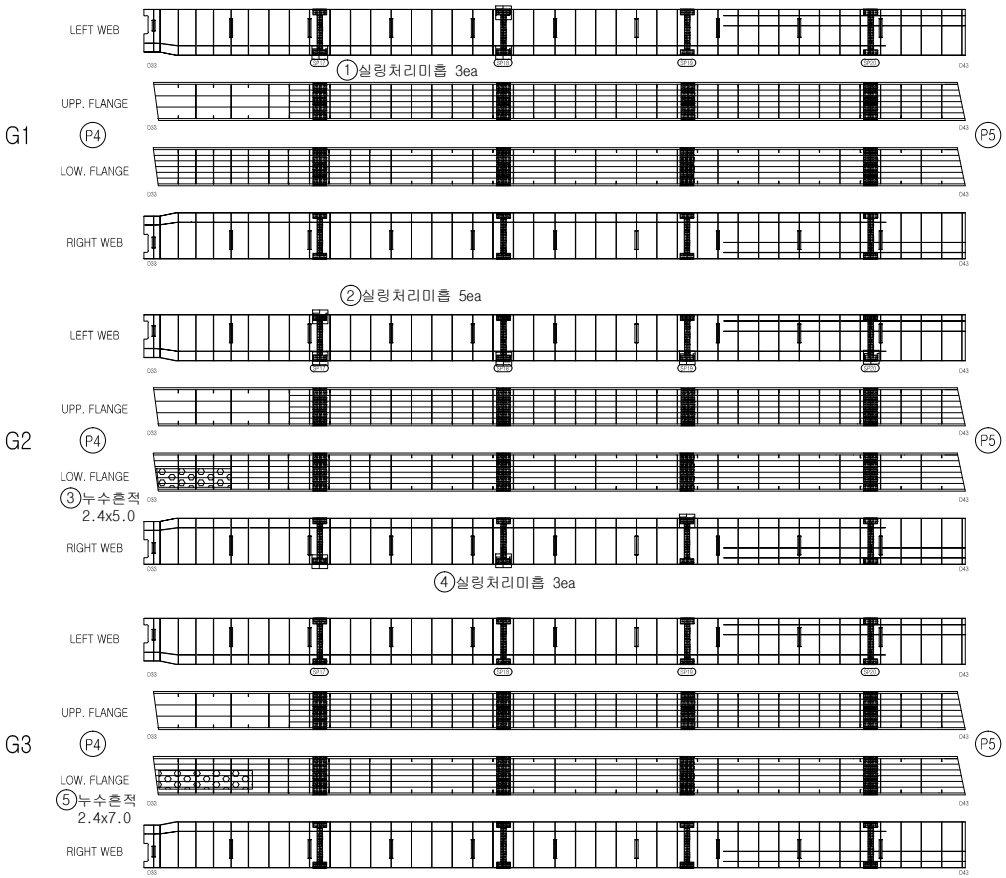
SECTION



손상물량표

일련번호	신.구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	신	주형내부	실링처리미흡				3	ea	3				1	
2	신	주형내부	실링처리미흡				5	ea	5				1	
3	신	주형내부	누수흔적		2.4	5.0	12.00	㎡	1				-	
4	신	주형내부	실링처리미흡				3	ea	3				1	
5	신	주형내부	누수흔적		2.4	7.0	16.80	㎡	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														

범안대교

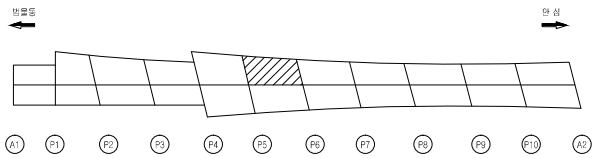


손상범례

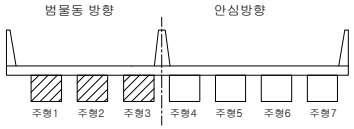
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S5 주형내부(G1~G3)	NO	050

KEY PLAN



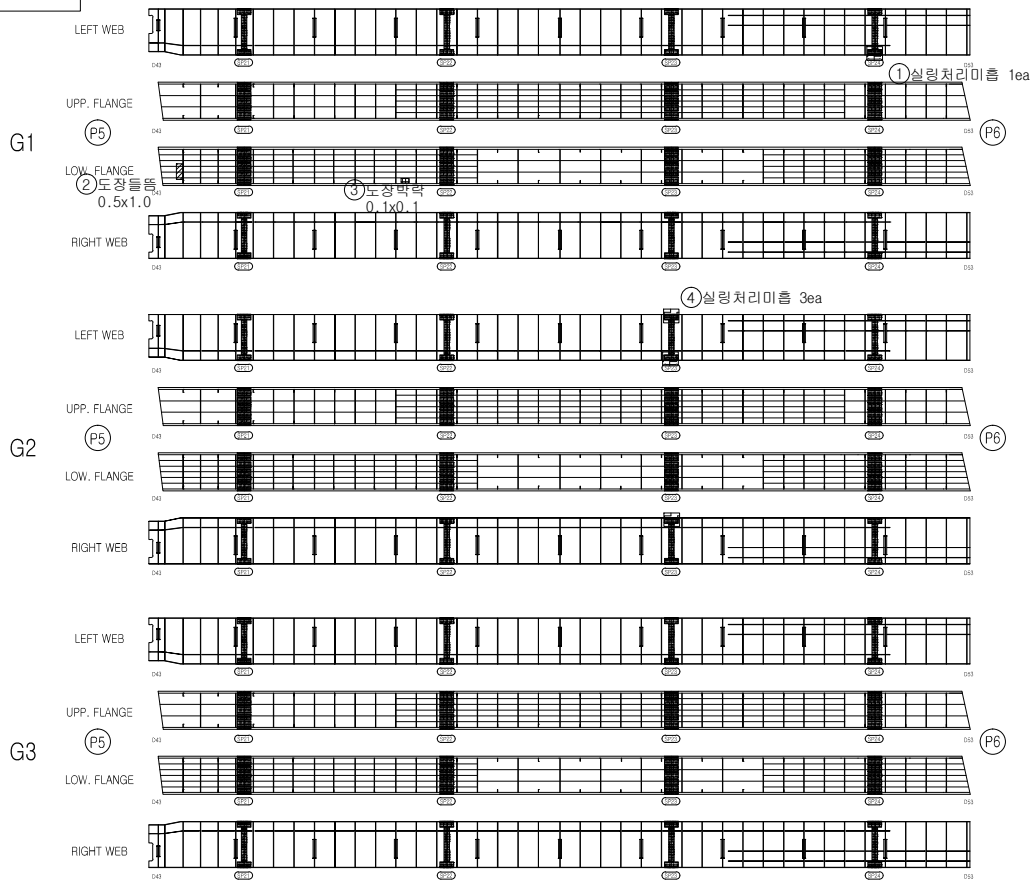
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	신	주형내부	실링처리미흡				1	ea	1				1	
2	신	주형내부	도장들뜸		0.5	1.0	0.50	㎡	1				-	
3	신	주형내부	도장박락		0.1	0.1	0.01	㎡	1				1	
4	신	주형내부	실링처리미흡				3	ea	3				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														

범안대교

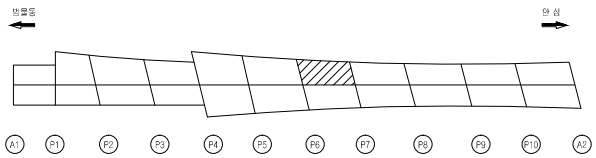


손상범례

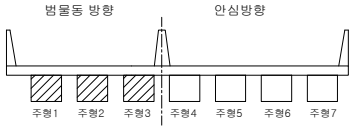
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S6 주형내부(G1~G3)	NO	051

KEY PLAN



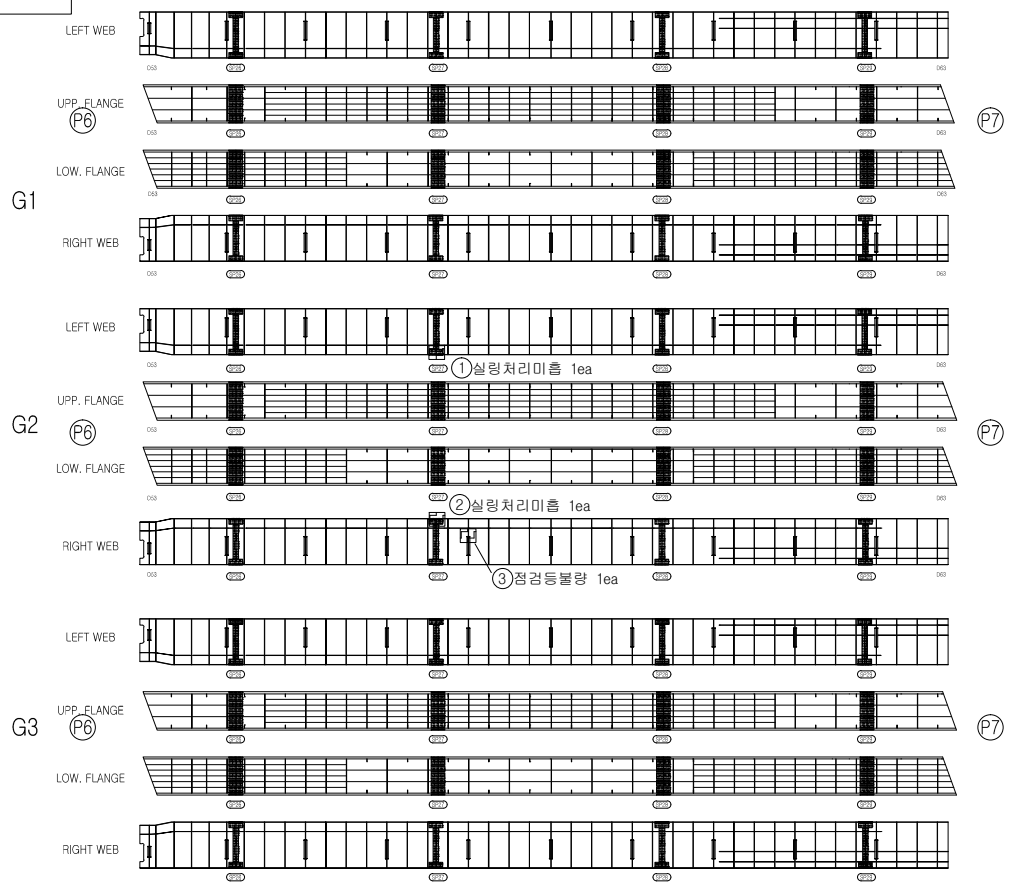
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	신	주형내부	실링처리미흡				1	ea	1				1	
2	신	주형내부	실링처리미흡				1	ea	1				1	
3	신	주형내부	점검등불량				1	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														

범안대교

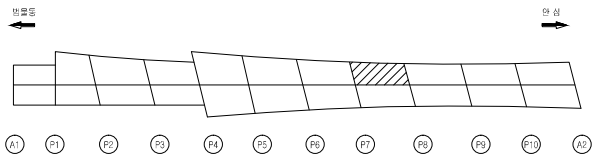


손상범례

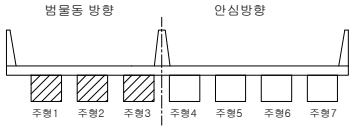
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S7 주형내부(G1~G3)	NO	052

KEY PLAN



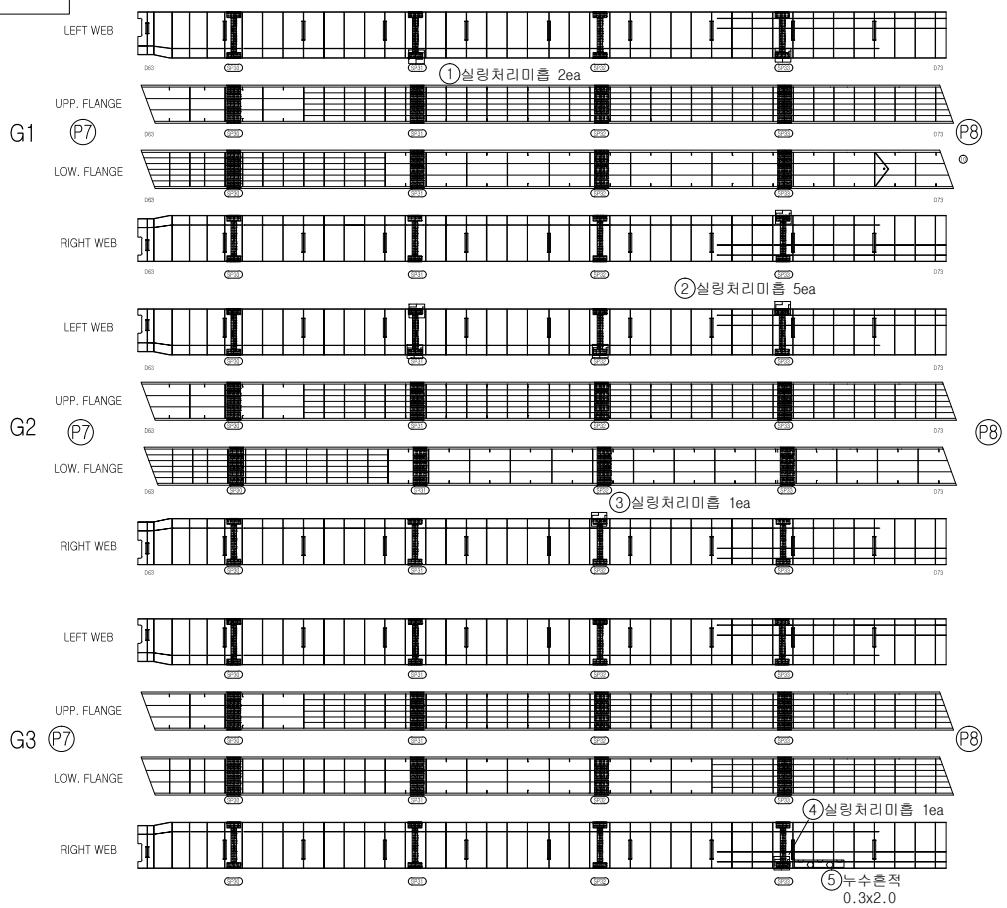
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	신	주형내부	실링처리미흡				2	ea	2				1	
2	신	주형내부	실링처리미흡				5	ea	5				1	
3	신	주형내부	실링처리미흡				1	ea	1				1	
4	신	주형내부	실링처리미흡				1	ea	1				1	
5	신	주형내부	누수흔적		0.3	2.0	0.60	㎡	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														

범안대교

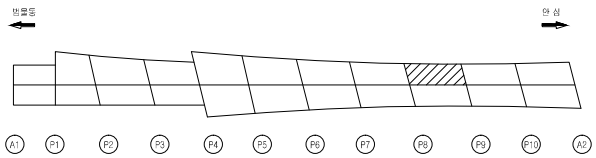


손상범례

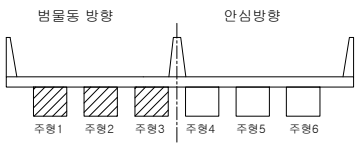
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S8 주형내부(G1~G3)	NO	053

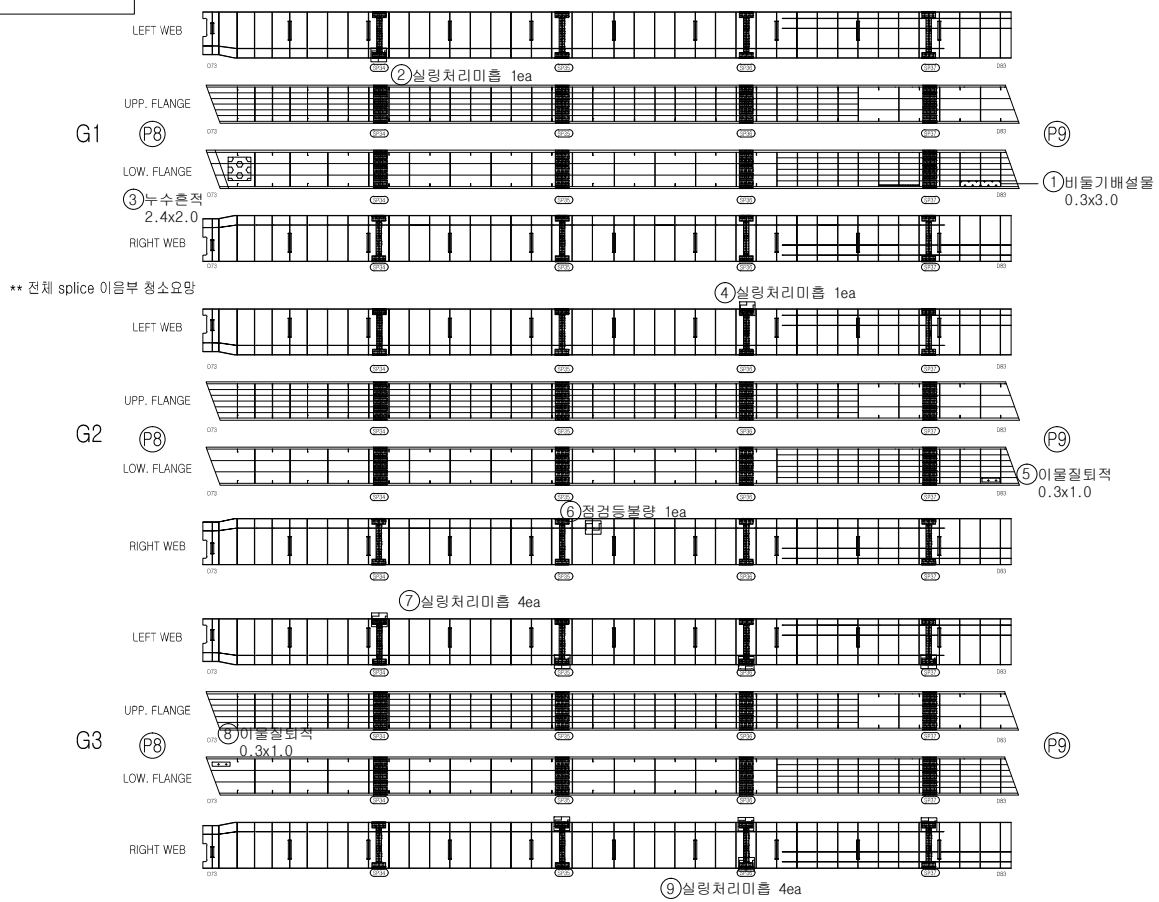
KEY PLAN



SECTION



범안대교



손상물량표

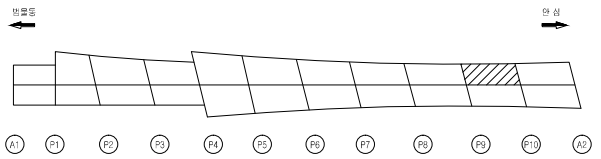
일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	구	주형내부	비둘기배설물		0.3	3.0	0.90	㎡	1				-	
2	신	주형내부	실링처리미흡				1	ea	1				1	
3	신	주형내부	누수흔적		2.4	2.0	4.80	㎡	1				-	
4	신	주형내부	실링처리미흡				1	ea	1				1	
5	신	주형내부	이물질퇴적		0.3	1.0	0.30	㎡	1				-	
6	신	주형내부	점검등불량				1	ea	1				1	
7	신	주형내부	실링처리미흡				4	ea	4				1	
8	신	주형내부	이물질퇴적		0.3	1.0	0.30	㎡	1				-	
9	신	주형내부	실링처리미흡				4	ea	4				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

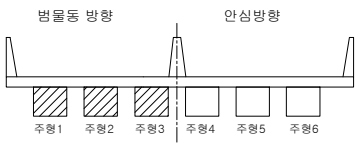
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S9 주형내부(G1~G3)	NO	054

KEY PLAN



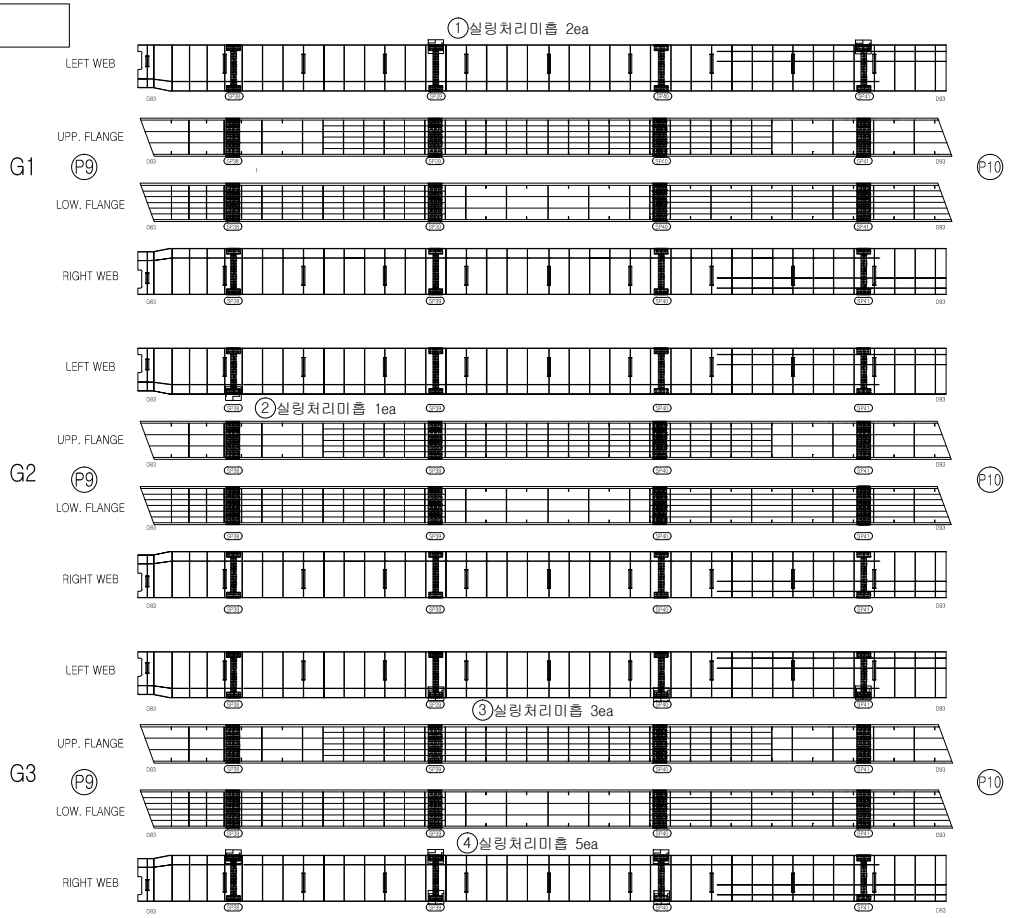
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량	단위	개소	최종보수내역 년월	공법명/자재명	물량	우선순위	비고
1	신	주형내부	실링처리미흡				2	ea	2				1	
2	신	주형내부	실링처리미흡				1	ea	1				1	
3	신	주형내부	실링처리미흡				3	ea	3				1	
4	신	주형내부	실링처리미흡				5	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														

범안대교

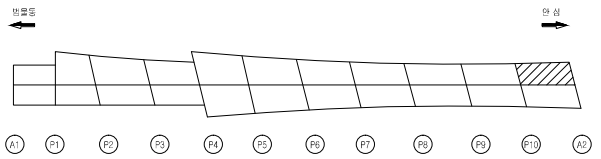


손상범례

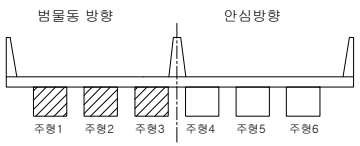
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S10 주형내부(G1~G3)	NO	055

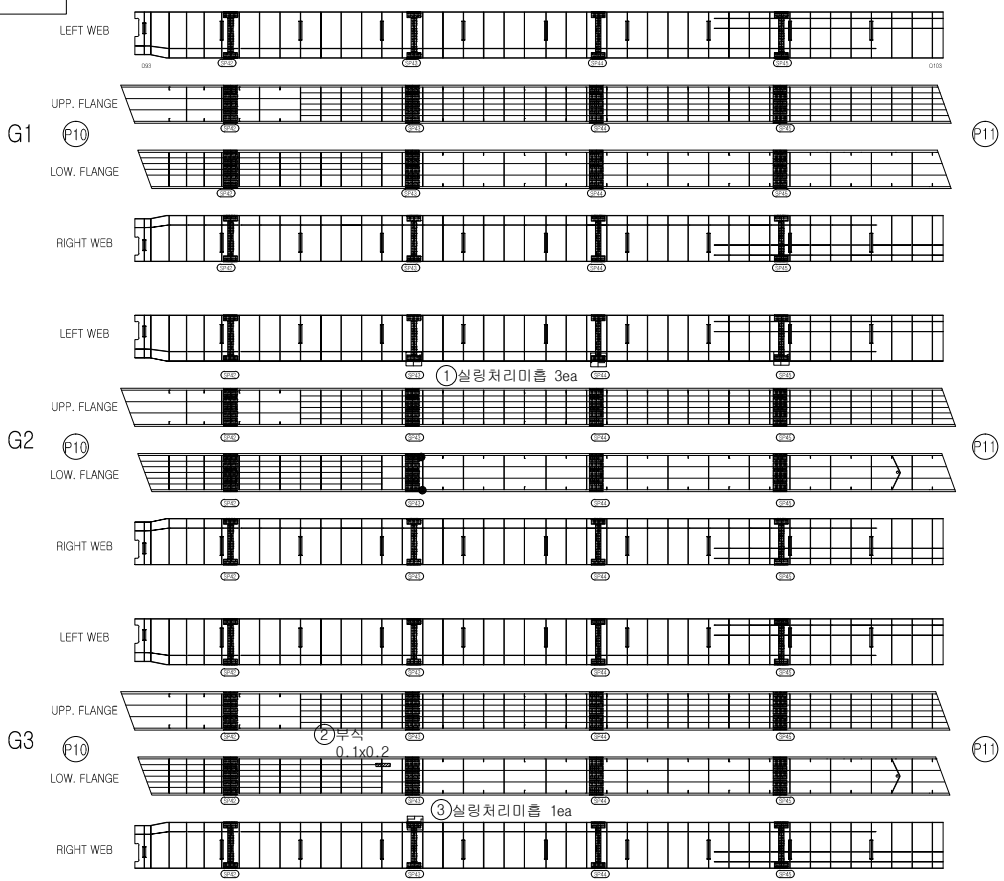
KEY PLAN



SECTION



범안대교



손상물량표

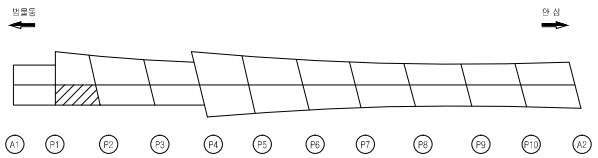
일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	신	주형내부	실링처리미흡				3	ea	3				1	
2	신	주형내부	부식		0.1	0.2	0.02	㎡	1				1	
3	신	주형내부	실링처리미흡				1	ea	1				1	
4														
5														
6														
7														
8														
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

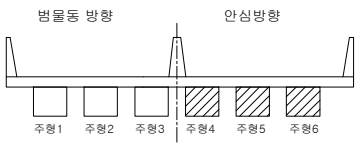
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S11 주형내부(G1~G3)	NO	056

KEY PLAN



SECTION



범안대교

손상물량표

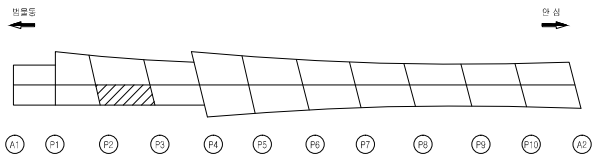
일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1			손상없음											
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
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

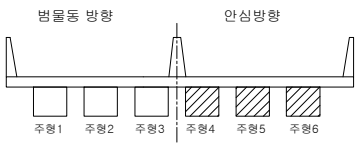
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S2 주형내부(G4~G6)	NO	057

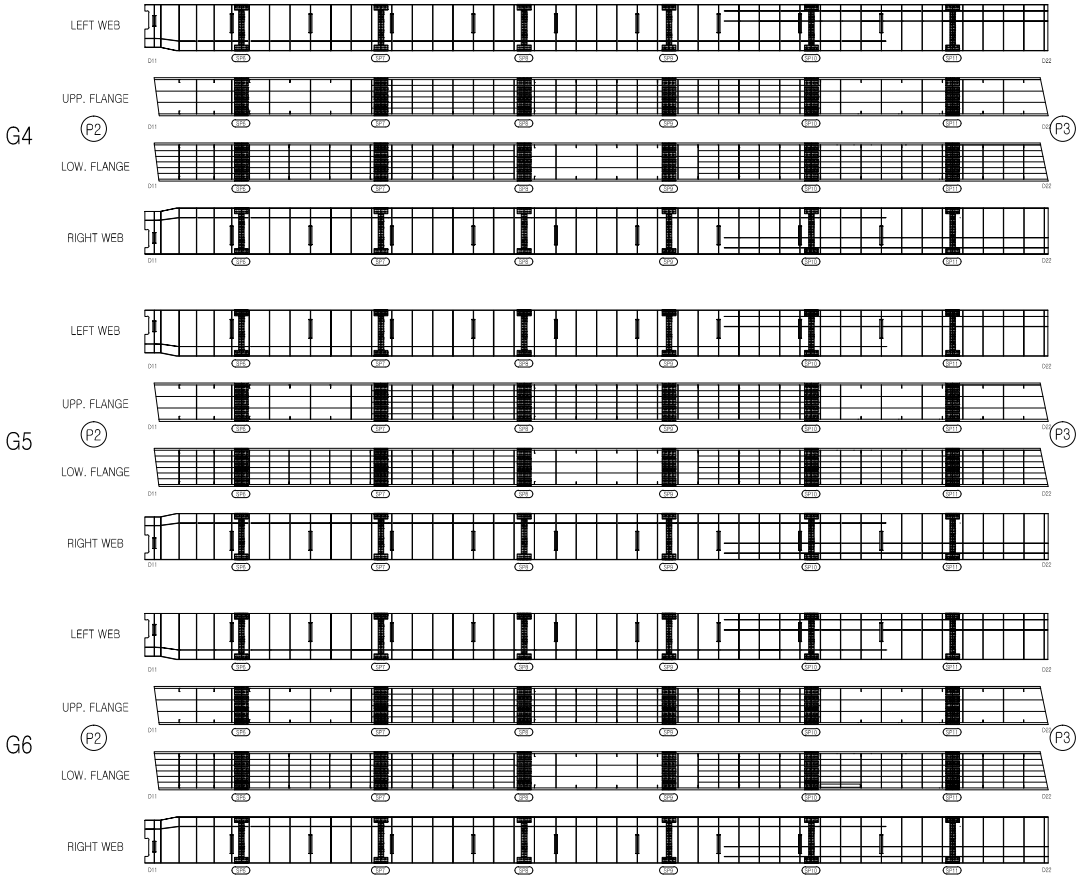
KEY PLAN



SECTION



범안대교



손상물량표

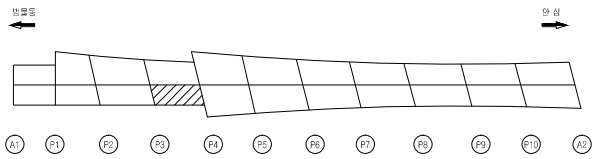
일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1			손상없음											
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
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

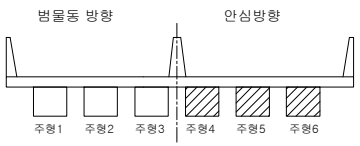
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S3 주형내부(G4~G6)	NO	058

KEY PLAN



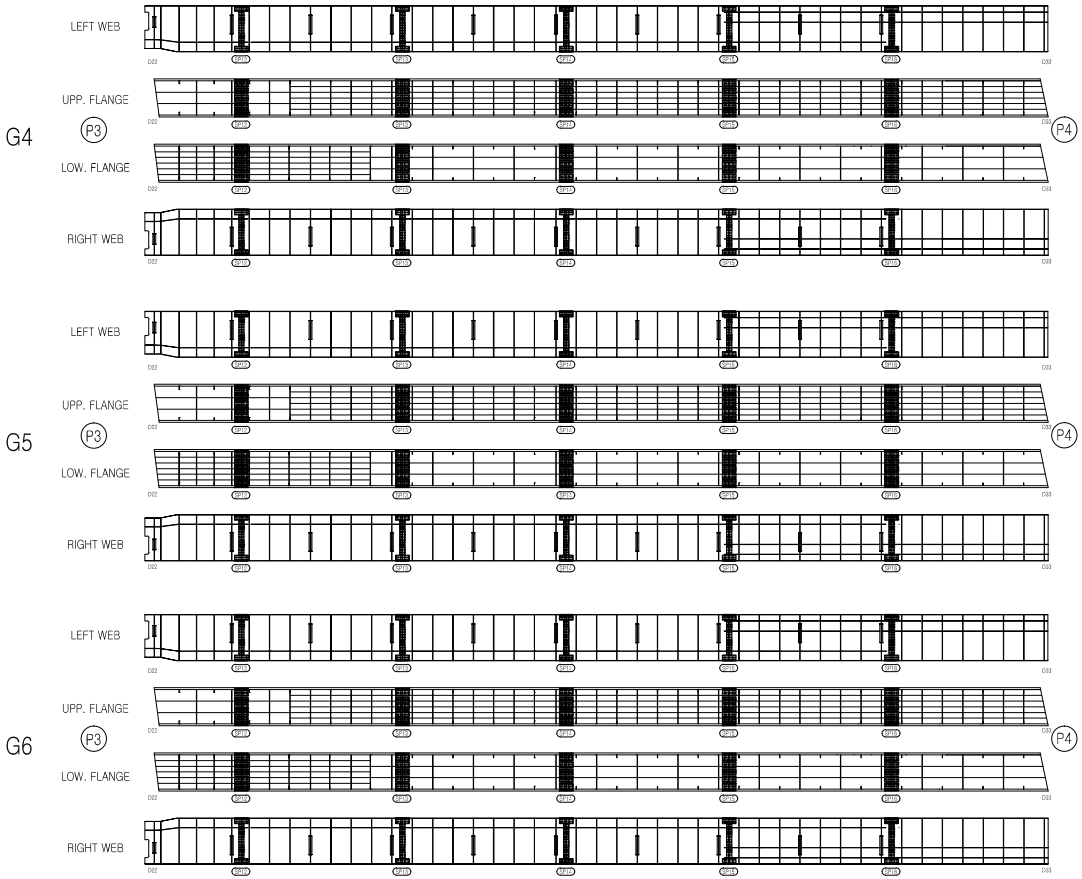
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
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														

범안대교

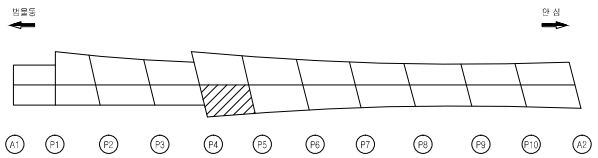


손상범례

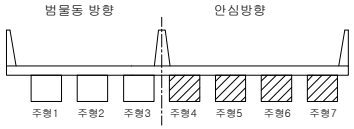
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S4 주형내부(G4~G6)	NO	059

KEY PLAN



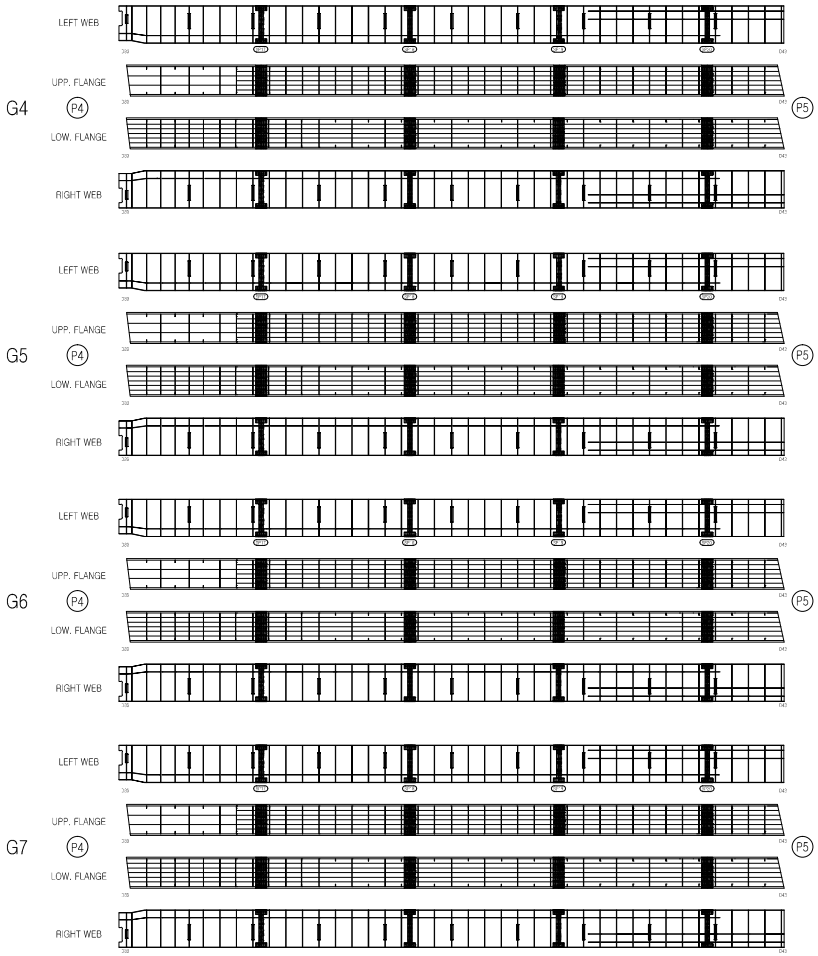
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
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														

범안대교

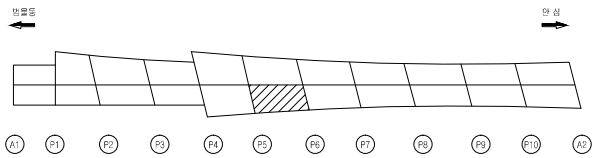


손상범례

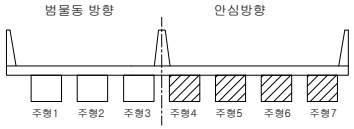
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S5 주형내부(G4~G7)	NO	060

KEY PLAN



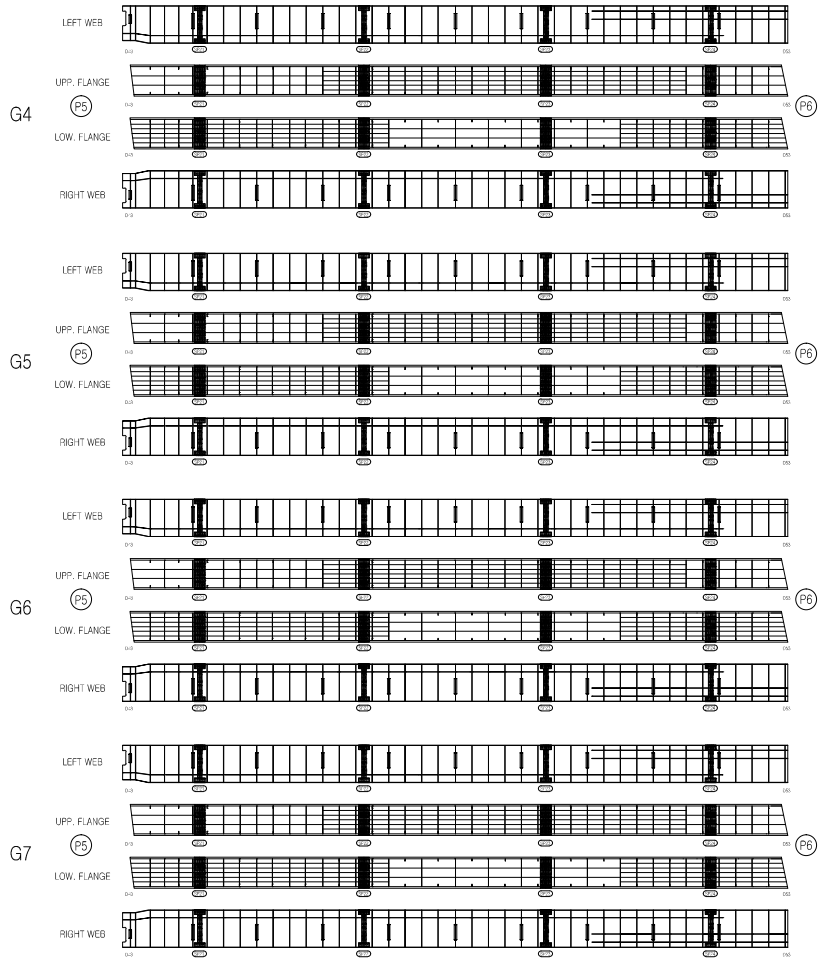
SECTION



손상물량표

일련번호	신.구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모						최종보수내역			우선순위	비고
				폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	불량	단위	개소	년월	공법명/자재명	불량		
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														

범안대교

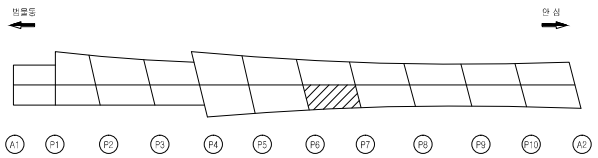


손상범례

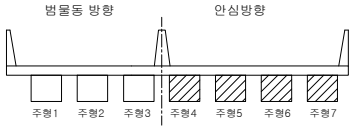
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S6 주형내부(G4~G7)	NO	061

KEY PLAN



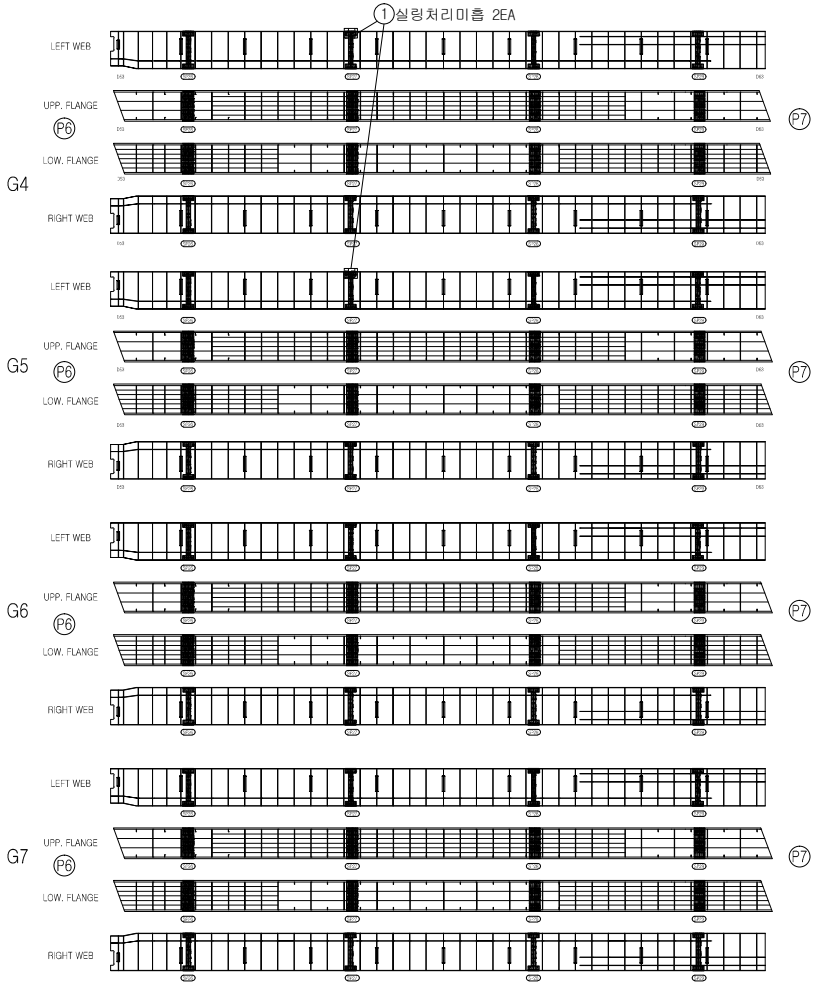
SECTION



손상물량표

일련번호	신.구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	구	주형내부	실링처리미흡				2	ea	2				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														

범안대교

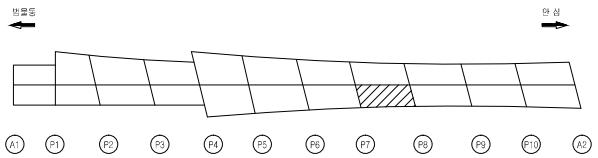


손상범례

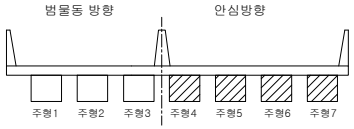
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S7 주형내부(G4~G7)	NO	062

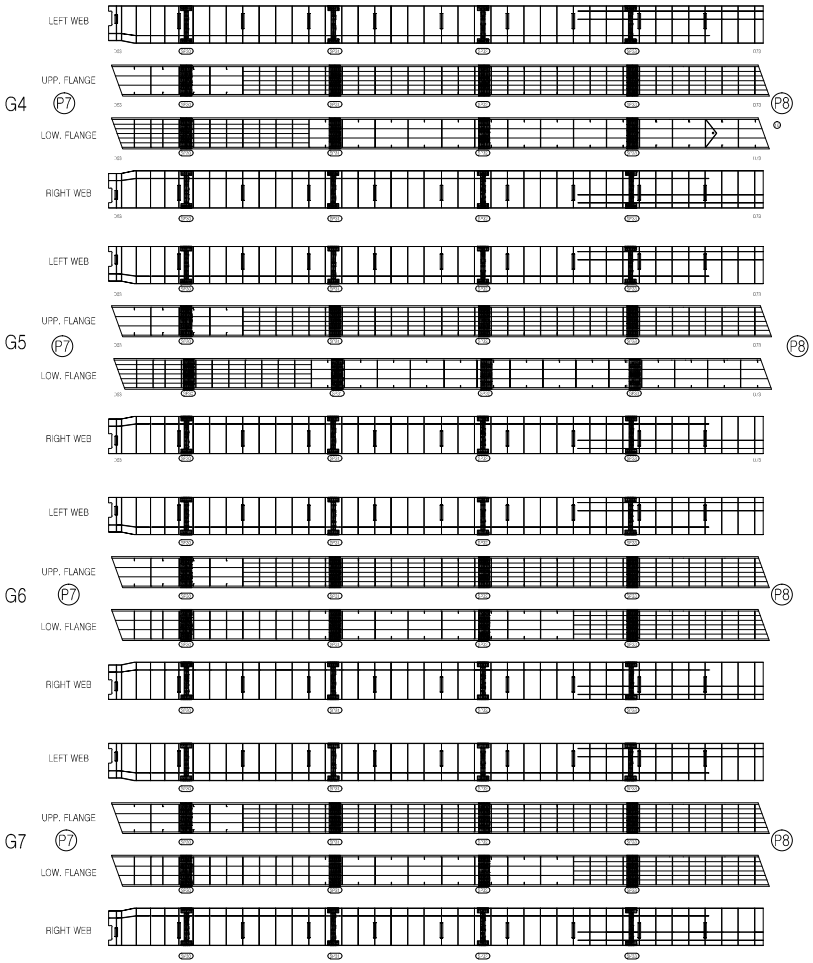
KEY PLAN



SECTION



범안대교



손상물량표

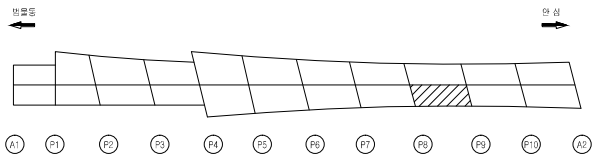
일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1			손상없음											
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
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

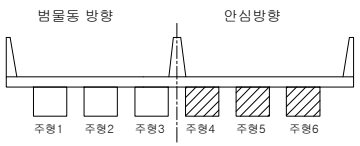
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S8 주형내부(G4~G7)	NO	063

KEY PLAN



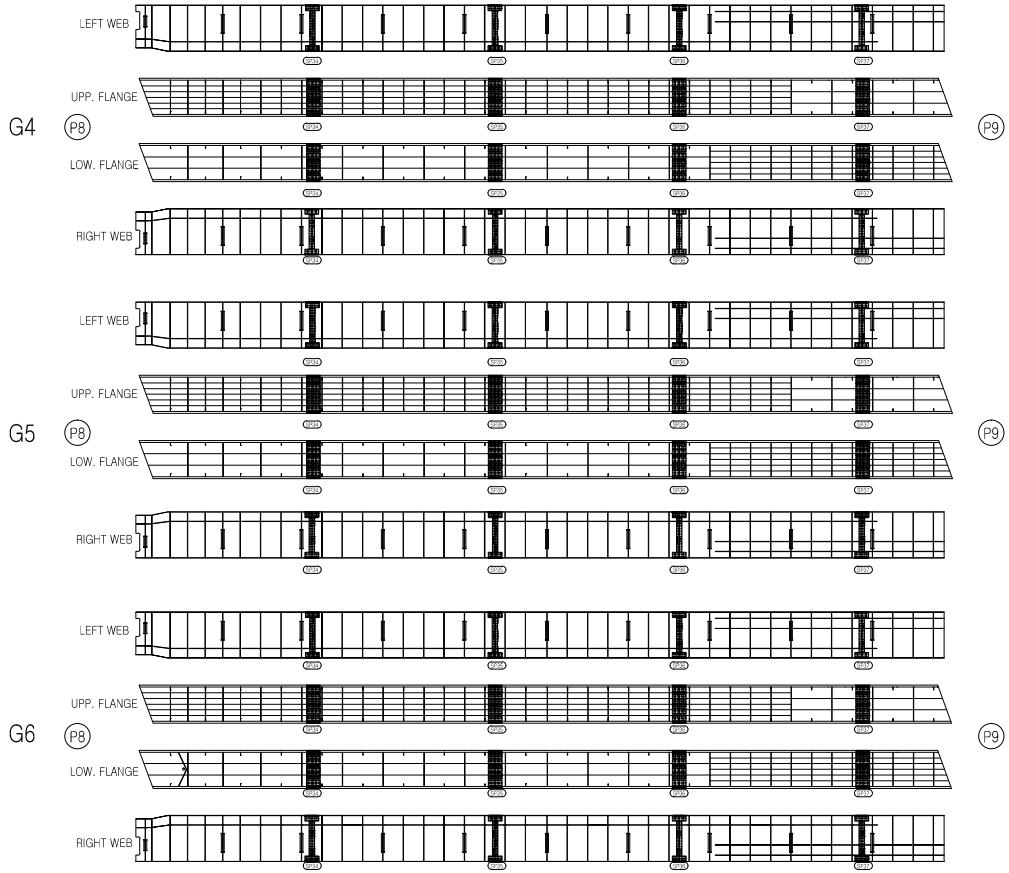
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
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														

범안대교

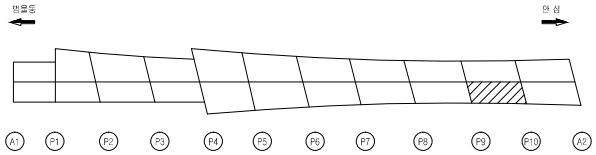


손상범례

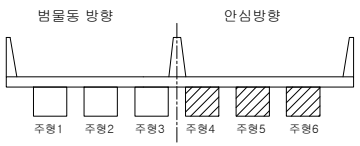
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S9 주형내부(G4~G6)	NO	064

KEY PLAN



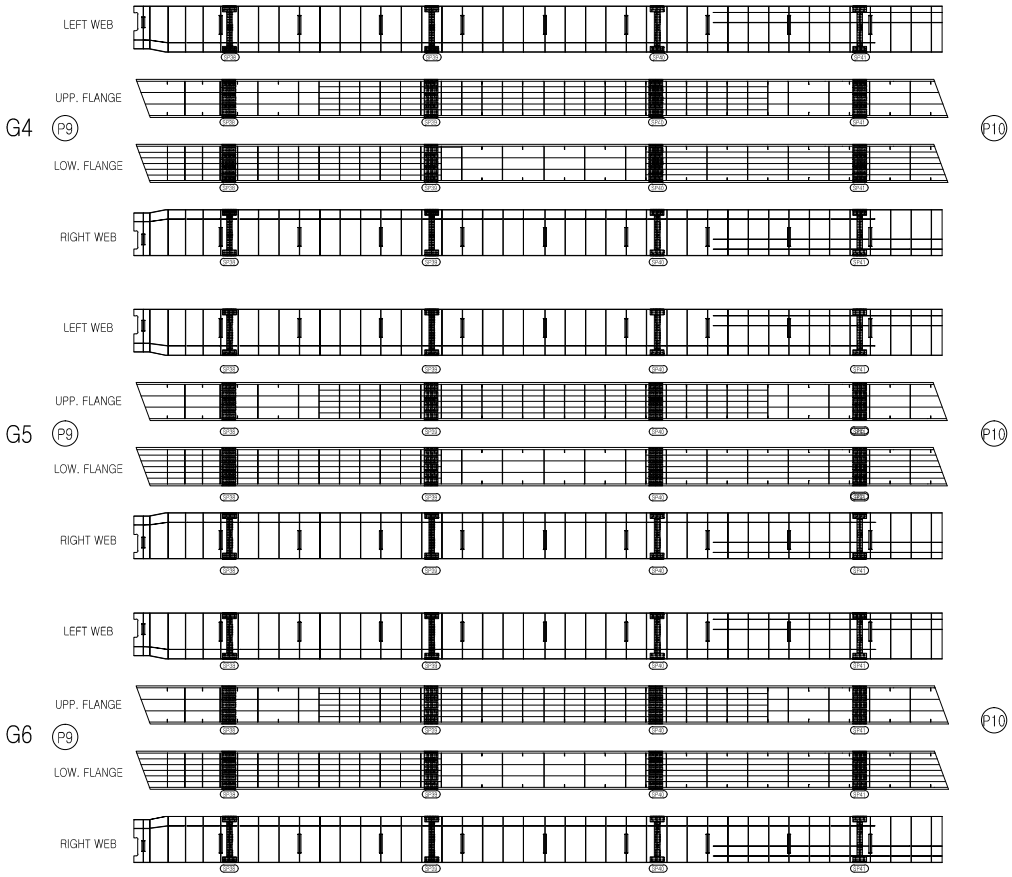
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
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														

범안대교

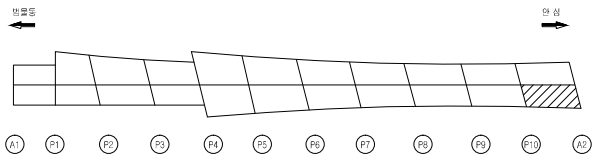


손상범례

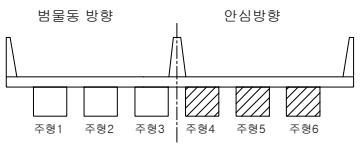
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S10 주형내부(G4~G6)	NO	065

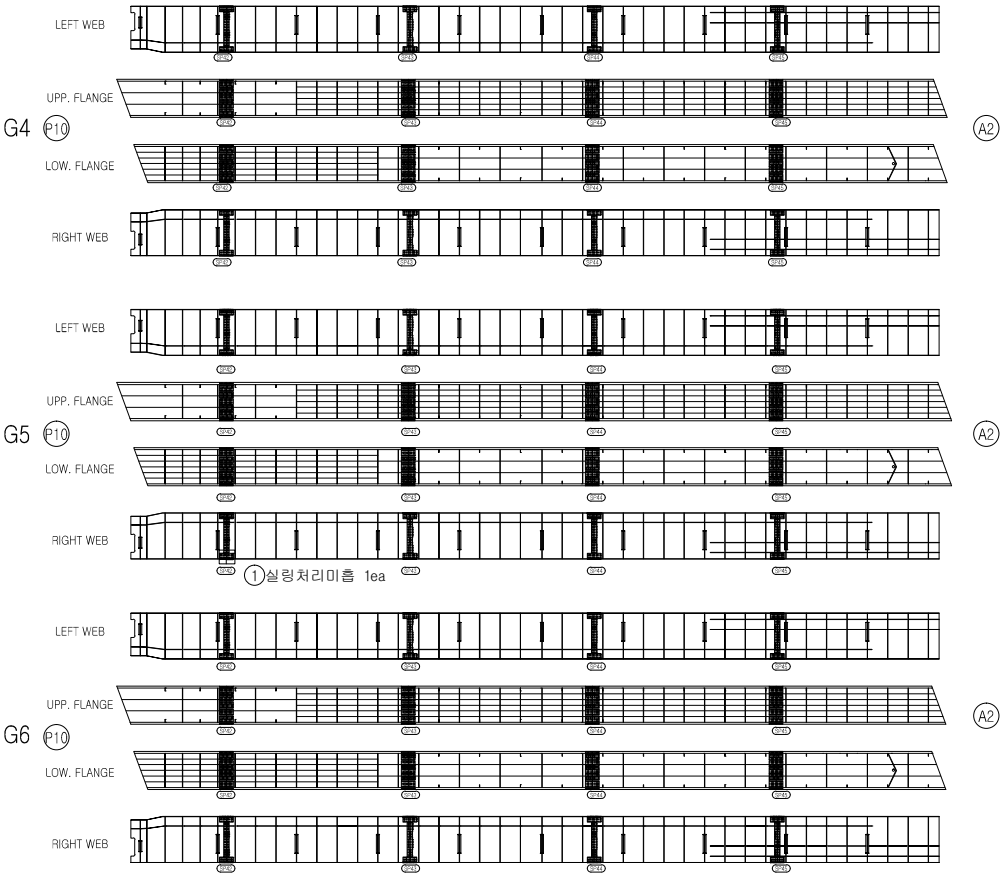
KEY PLAN



SECTION



범안대교



손상물량표

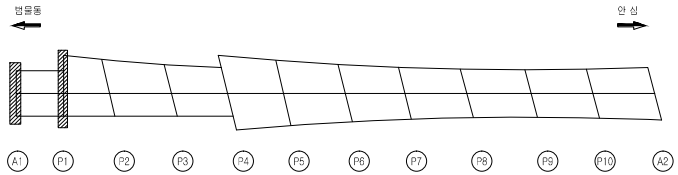
일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	신	주형내부	실링처리미흡				1	ea	1				1	
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
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

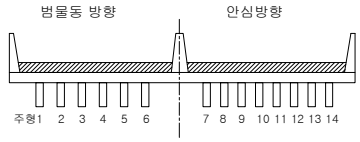
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	S11 주형내부(G4~G6)	NO	066

KEY PLAN



SECTION

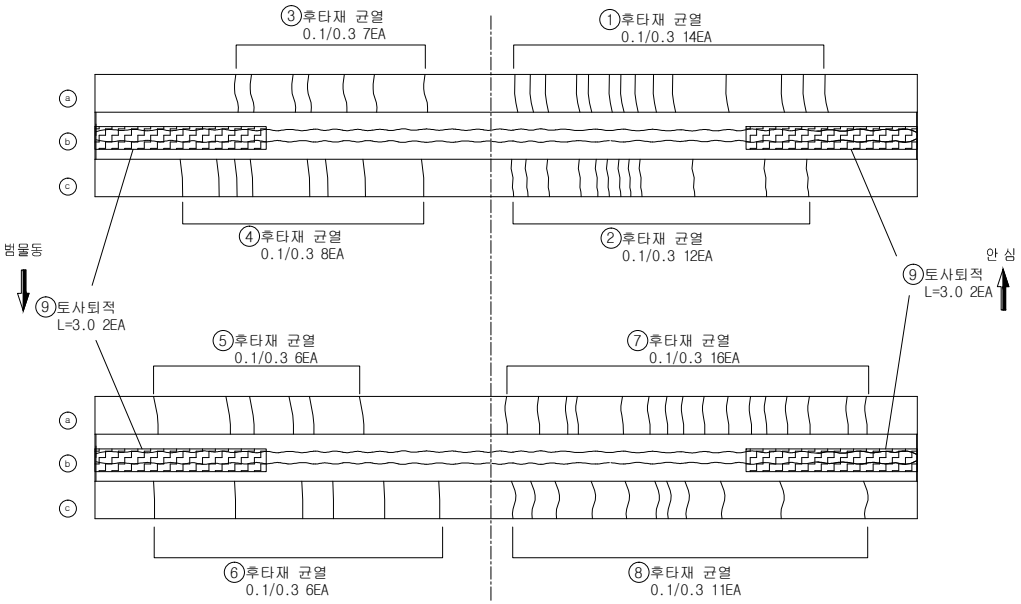


손상물량표

일련번호	신.구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	구	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		4.20	m	14				3	
2	구	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		3.60	m	12				3	
3	구	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		2.10	m	7				3	
4	구	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		2.40	m	8				3	
5	구	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		1.80	m	6				3	
6	구	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		1.80	m	6				3	
7	구	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		4.80	m	16				3	
8	구	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		3.30	m	11				3	
9	구	신축이음	토사퇴적			3.0	12.00	m	4				2	
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														

범안대교

신축이음장치

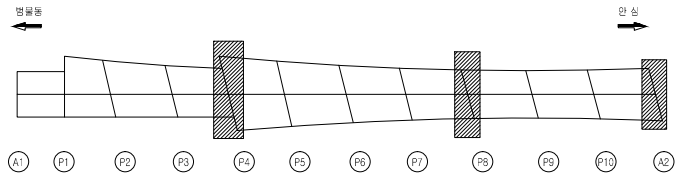


손상범례

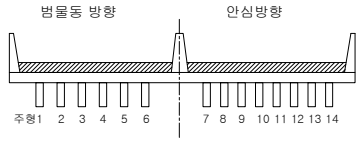
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	신축이음장치(A1,P1)	NO	067

KEY PLAN



SECTION

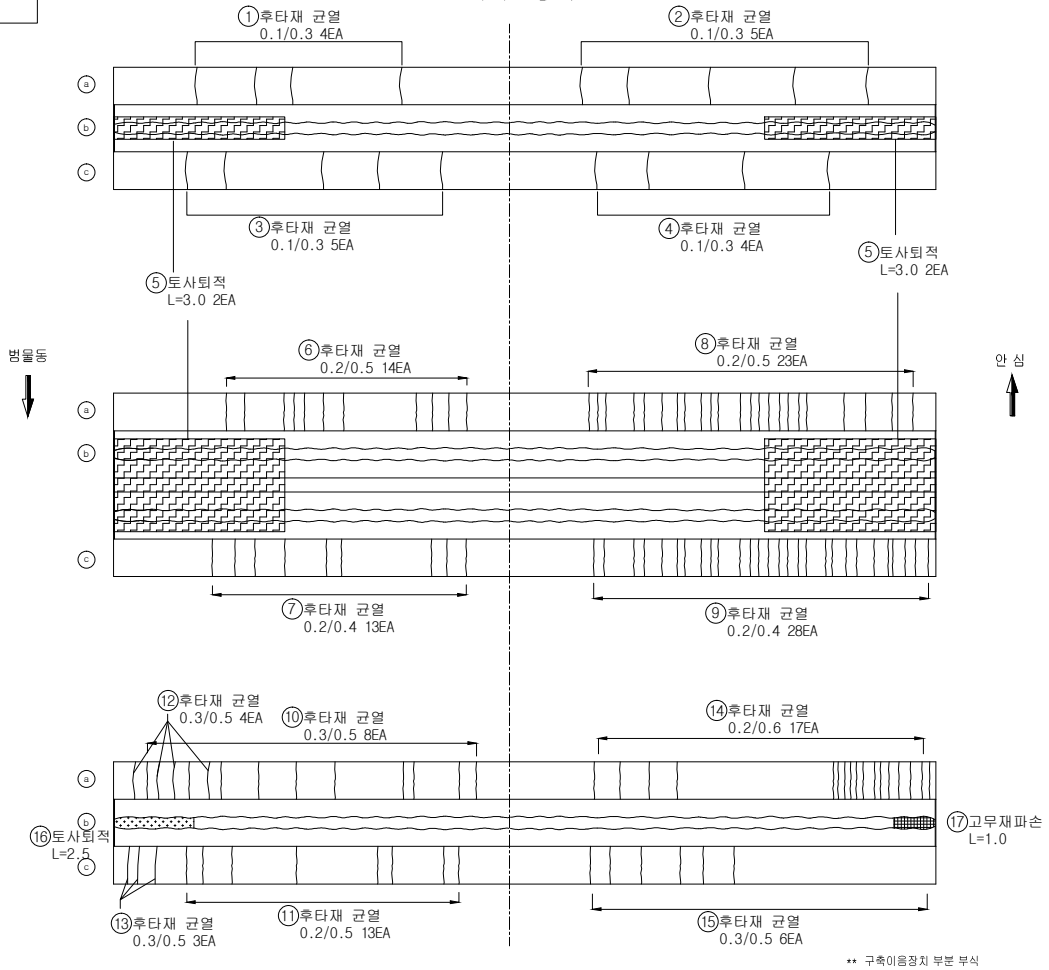


손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	구	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		1.20	m	4				3	
2	구	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		1.50	m	5				3	
3	구	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		1.50	m	5				3	
4	구	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		1.20	m	4				3	
5	구	신축이음	토사퇴적			3.0	12.00	m	4				2	
6	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		7.00	m	14				3	
7	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.4		5.20	m	13				3	
8	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		11.50	m	23				3	
9	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.4		11.20	m	28				3	
10	구	신축이음	후타재 균열	0.3	0.5		4.00	m	8				2	
11	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		6.50	m	13				3	
12	구	신축이음	후타재 균열	0.3	0.5		2.00	m	4				2	
13	구	신축이음	후타재 균열	0.3	0.5		1.50	m	3				2	
14	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.6		10.20	m	17				3	
15	구	신축이음	후타재 균열	0.3	0.5		3.00	m	6				2	
16	신	신축이음	토사퇴적			2.5	2.50	m	1				2	
17	신	신축이음	고무재파손			1.0	1.00	m	1				1	
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														
37														
38														
39														
40														

범안대교

신축이음장치



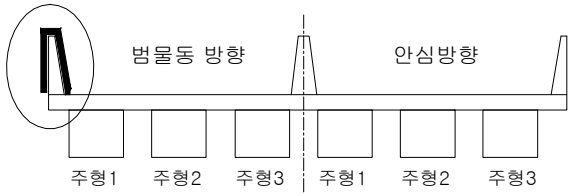
** 구축이음장치 부분 부식

손상범례

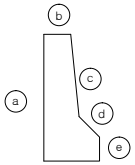
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	신축이음장치(A2,P4,P8)	NO	068

KEY PLAN



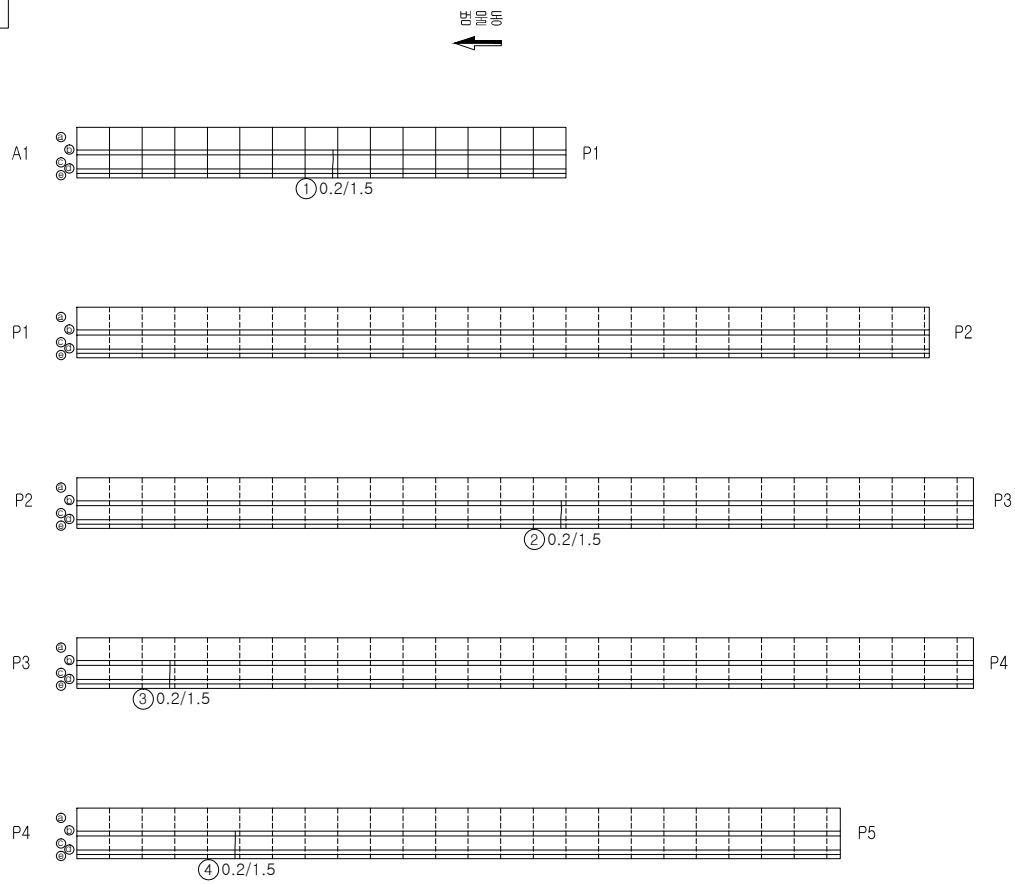
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	신	방호벽	균열	0.2	1.5		1.50	m	1				2	
2	신	방호벽	균열	0.2	1.5		1.50	m	1				2	
3	신	방호벽	균열	0.2	1.5		1.50	m	1				2	
4	신	방호벽	균열	0.2	1.5		1.50	m	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														

범안대교

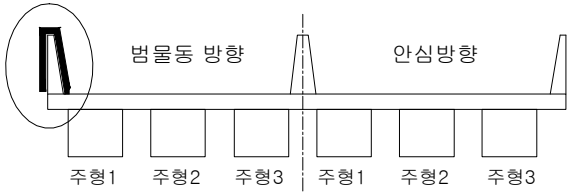


손상범례

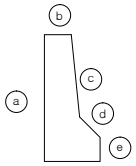
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	방호벽1(범물동방향)	NO	069

KEY PLAN



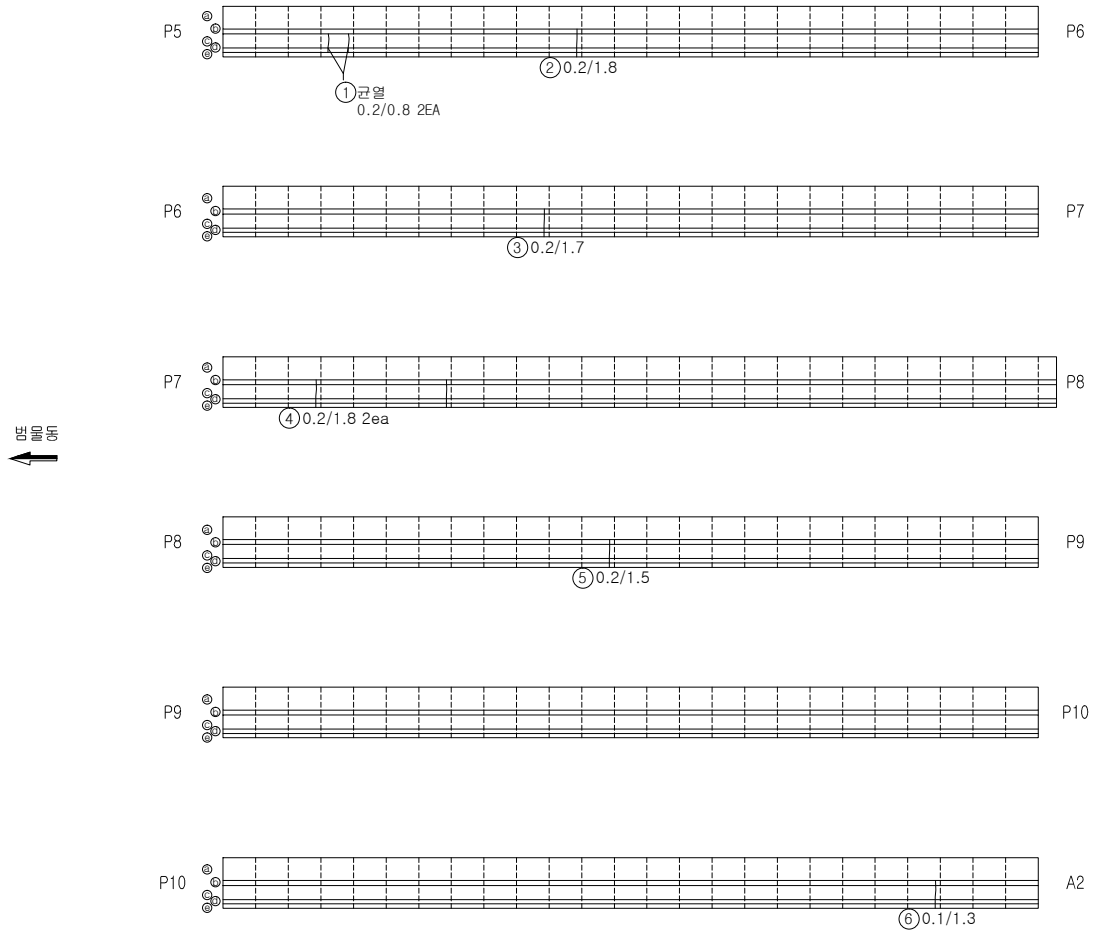
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량	단위	개소	최종보수내역 년월	공법명/자재명	물량	우선순위	비고
1	구	방호벽	균열	0.2	0.8		1.60	m	2				2	
2	신	방호벽	균열	0.2	1.8		1.80	m	1				2	
3	신	방호벽	균열	0.2	1.7		1.70	m	1				2	
4	신	방호벽	균열	0.2	1.8		3.60	m	2				2	
5	신	방호벽	균열	0.2	1.5		1.50	m	1				2	
6	신	방호벽	균열	0.1	1.3		1.30	m	1				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														

범안대교

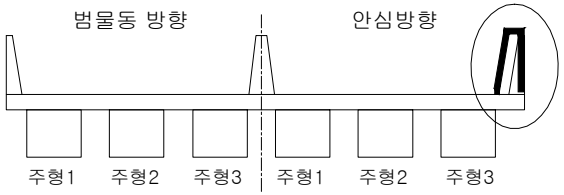


손상범례

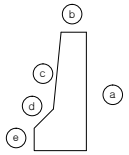
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	방호벽2(범물동방향)	NO	070

KEY PLAN



SECTION

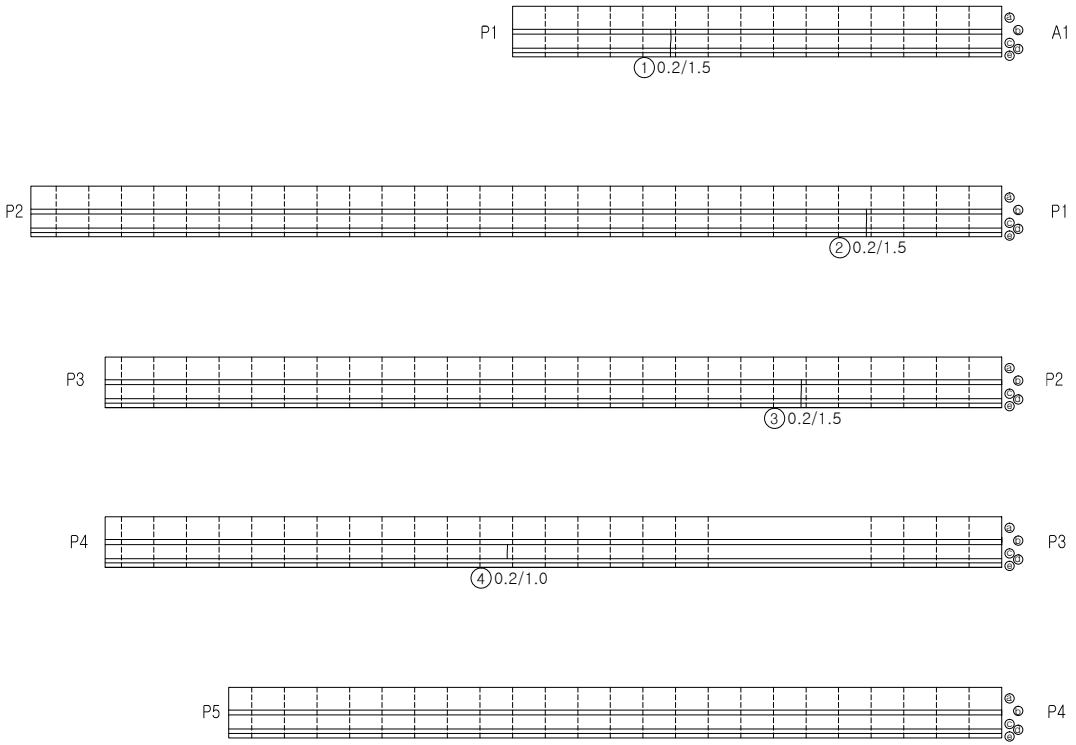


손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	신	방호벽	균열	0.2	1.5		1.50	m	1				2	
2	신	방호벽	균열	0.2	1.5		1.50	m	1				2	
3	신	방호벽	균열	0.2	1.5		1.50	m	1				2	
4	신	방호벽	균열	0.2	1.0		1.00	m	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														

안심

범안대교

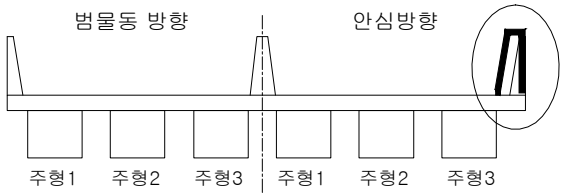


손상범례

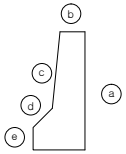
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	방호벽1(안심방향)	NO	071

KEY PLAN



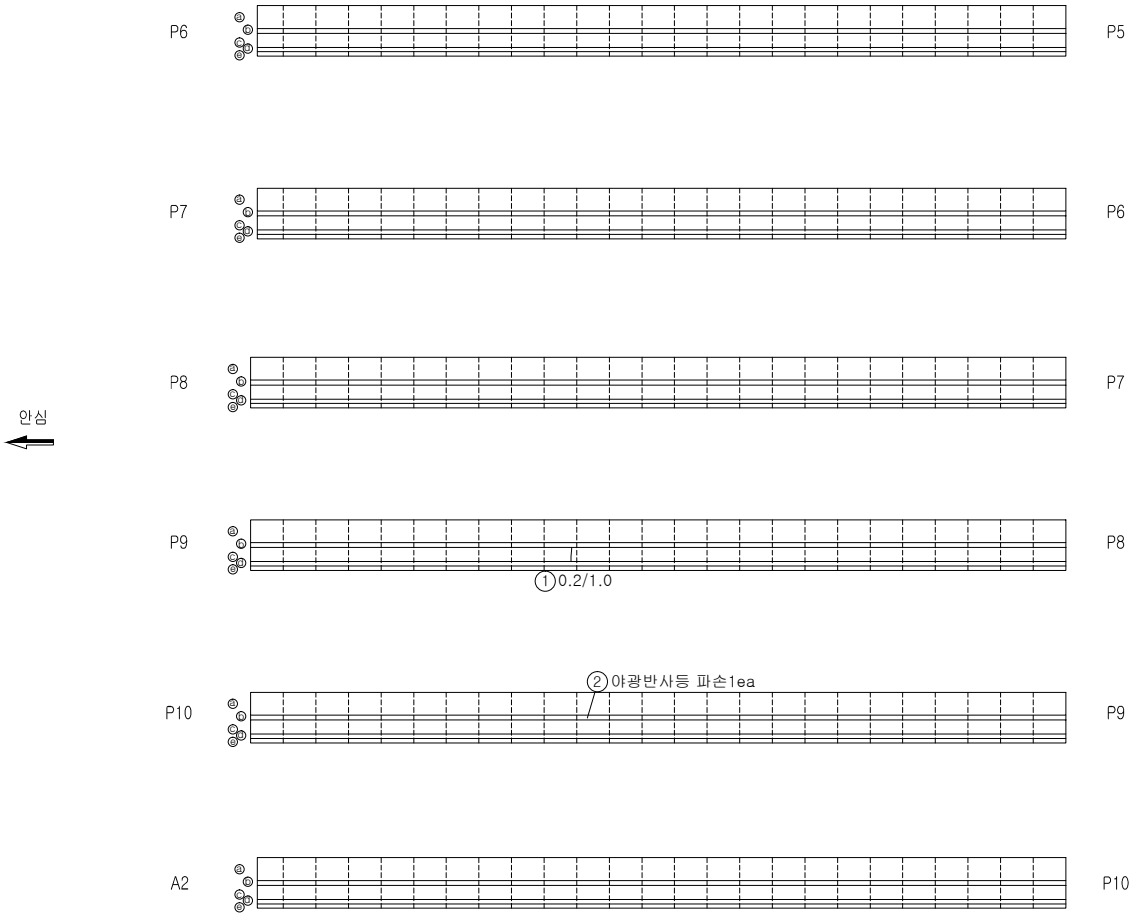
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	신	방호벽	균열	0.2	1.0		1.00	m	1				2	
2	신	방호벽	아광반사등 파손			1.0	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														

범안대교

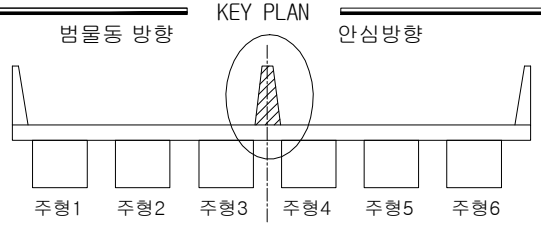


손상범례

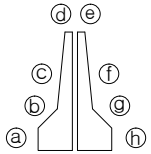
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	방호벽2(안심방향)	NO	072

KEY PLAN



SECTION

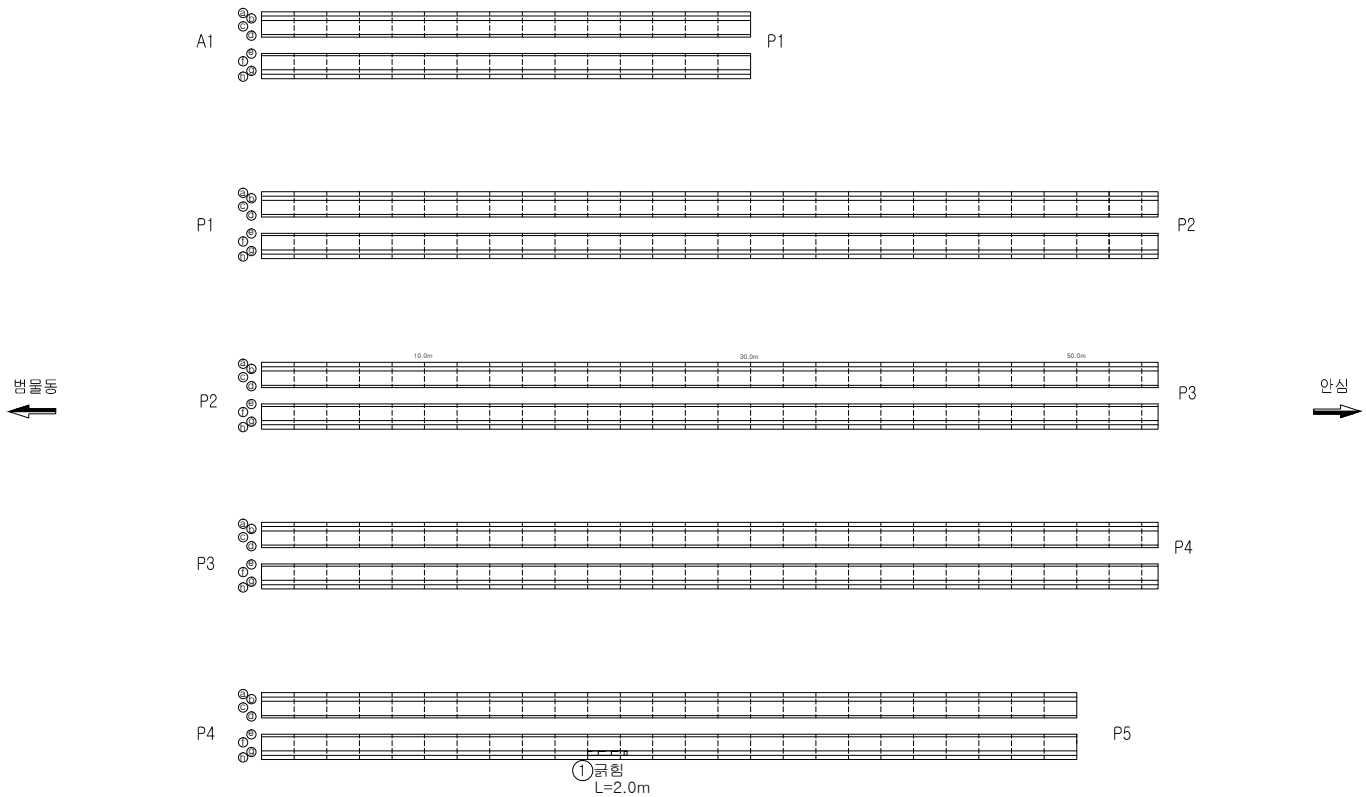


손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	신	방호벽	긁힘		2.0		2.00	m	1				3	
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														

범안대교

중앙분리대

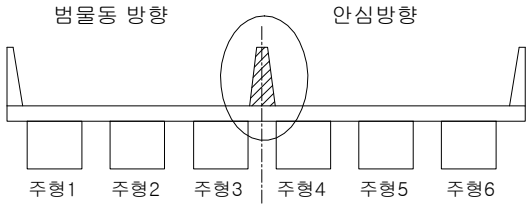


손상범례

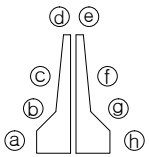
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	중앙분리대1	NO	073

KEY PLAN

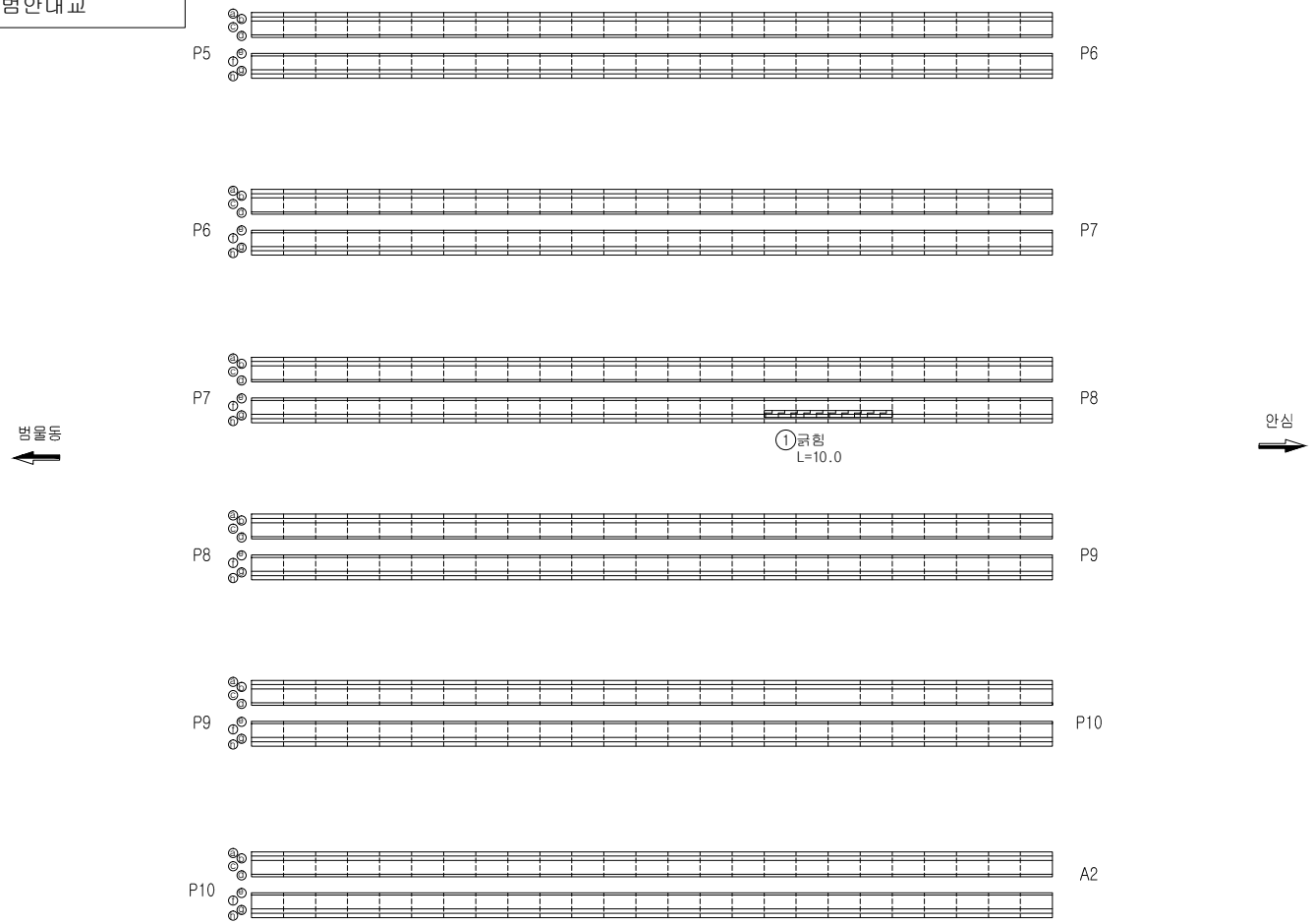


SECTION



중앙분리대

범안대교



손상물량표

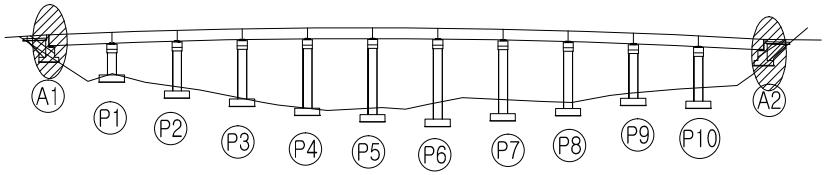
일련번호	신.구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	구	방호벽	균열		10.0		10.00	m	1				3	
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
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

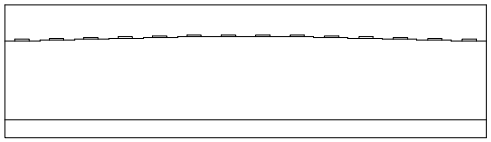
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	중앙분리대2	NO	074

KEY PLAN



SECTION

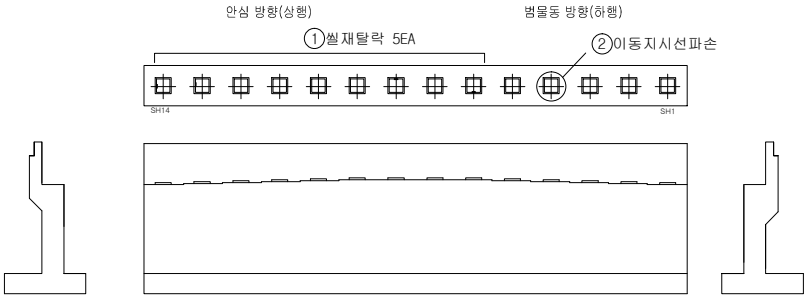


손상물량표

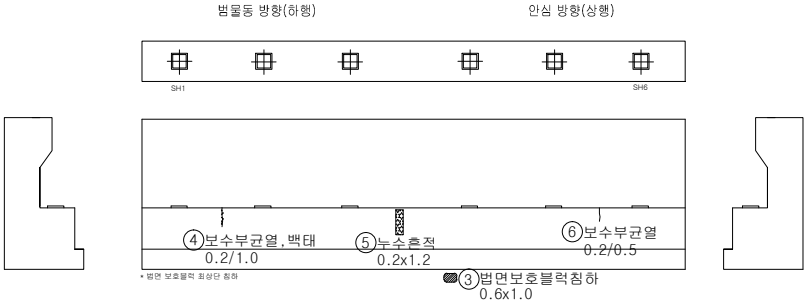
일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	구	받침	씰재탈락				5.00	ea	5				-	
2	구	받침	이동지시선파손				1.00	ea	1				-	
3	구	교대	법면보호블럭침하		0.6	1.0	0.60	㎡	1				-	
4	신	교대	보수부균열,백태	0.2	1.0		0.20	m	1				-	
5	신	교대	누수흔적		0.2	1.2	0.24	㎡	1				-	
6	신	교대	보수부균열	0.2	0.5		0.50	m	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														

범안대교

교 대(A1)



교 대(A2)

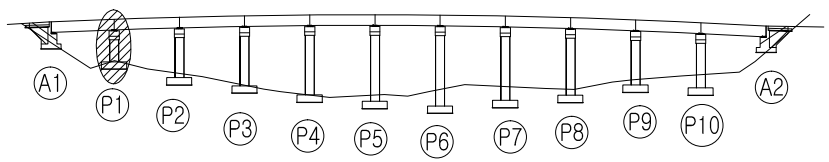


손상범례

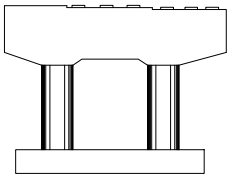
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	교대(A1,A2)	NO	075

KEY PLAN



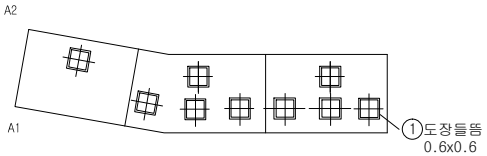
SECTION

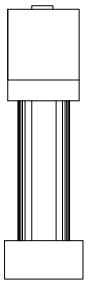


손상물량표

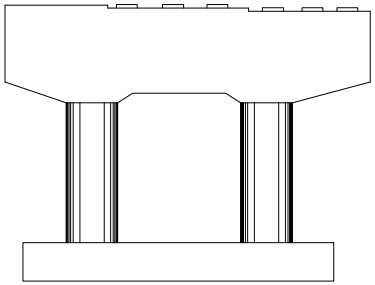
일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	신	받침	도장들뜸		0.6	0.6	0.36	㎡	1				-	
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
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														

범안대교

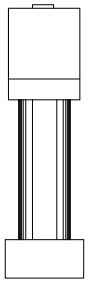




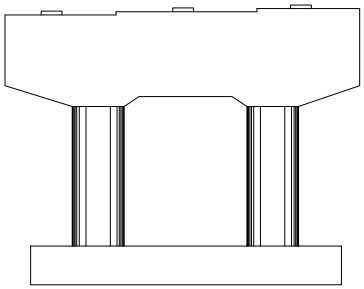
좌측면



A1측



우측면



A2측

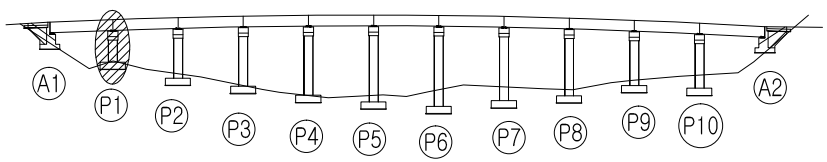
*교각의 콘크리트 구체 전반에 표면 망상균열(CW=0.1mm)이 간헐적 발생됨

손상범례

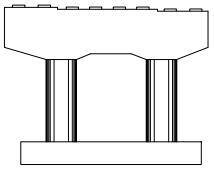
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	교각 P1(범물동방향)	NO	076

KEY PLAN



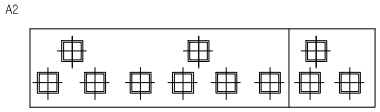
SECTION

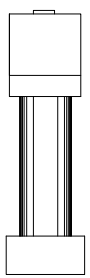


손상물량표

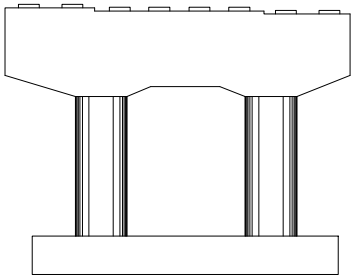
일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1			손상없음											
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
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														

범안대교

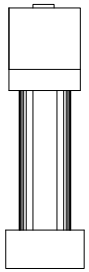




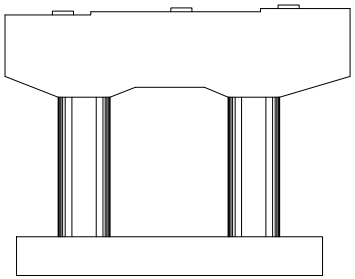
좌측면



A1측



우측면



A2측

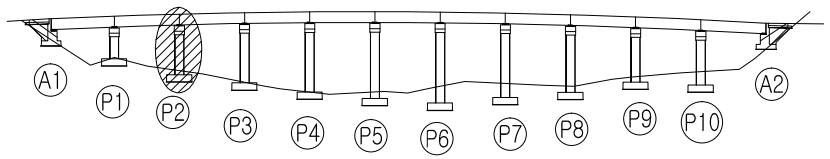
*교각의 콘크리트 구체 전반에 표면 망상균열(CW=0.1mm)이 간헐적 발생됨

손상범례

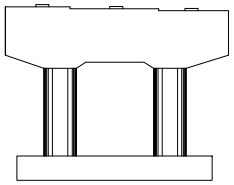
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	교각 P1(안심방향)	NO	077

KEY PLAN



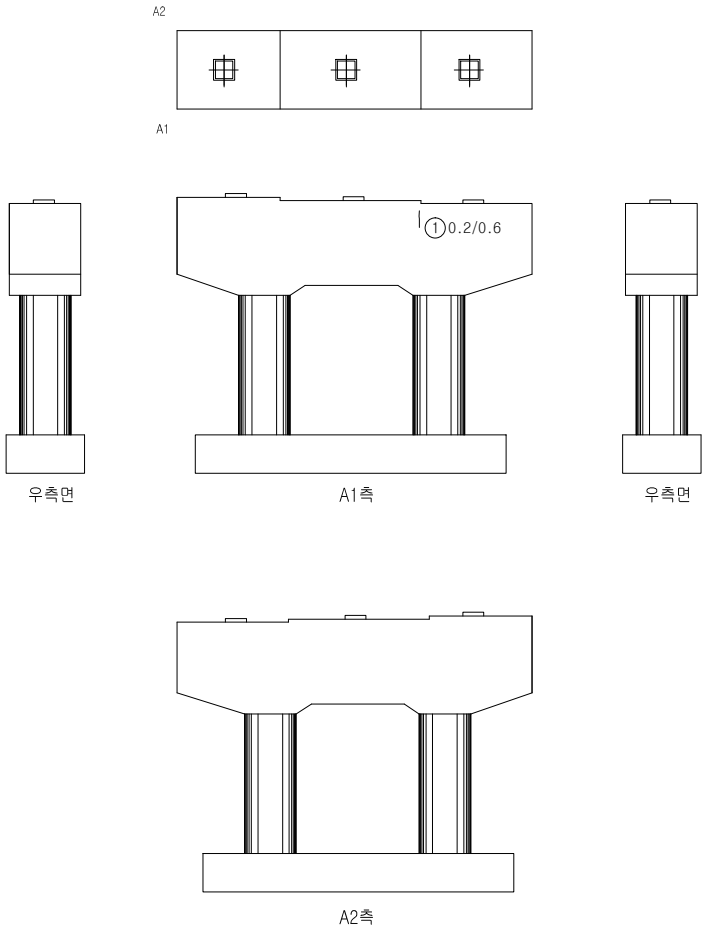
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	신	교각	균열	0.2	0.6		0.60	m	1				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														

범안대교



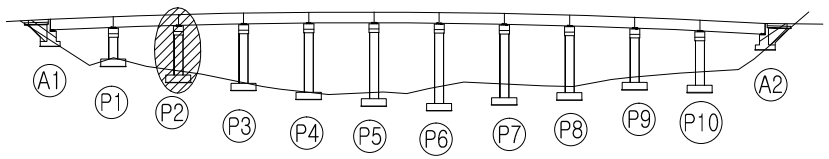
*교각의 콘크리트 구체 전반에 표면 망상균열(CW=0.1mm)이 간헐적 발생됨

손상범례

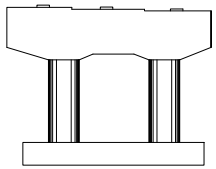
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	교각 P2(범물동방향)	NO	078

KEY PLAN



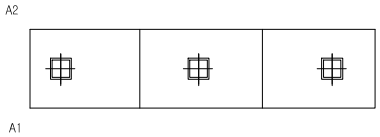
SECTION

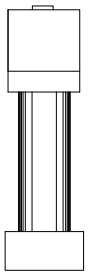


손상물량표

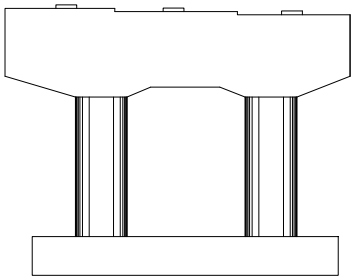
일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	길이 (m)	깊이 (m)	물량	단위	개소	최종보수내역 년월	공법명/자재명	물량	우선순위	비고
1			손상없음											
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
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														

범안대교

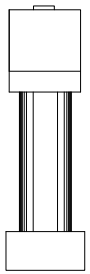




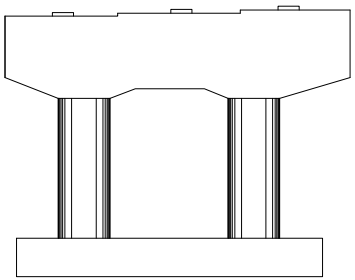
우측면



A1측



우측면



A2측

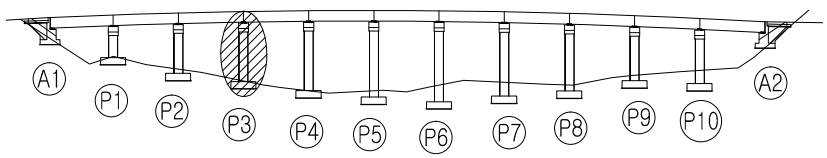
*교각의 콘크리트 구체 전반에 표면 망상균열(CW=0.1mm)이 간헐적 발생됨

손상범례

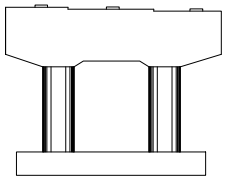
구 분	명 칭	구 분	명 칭
CW 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	교각 P2(안심방향)	NO	079

KEY PLAN



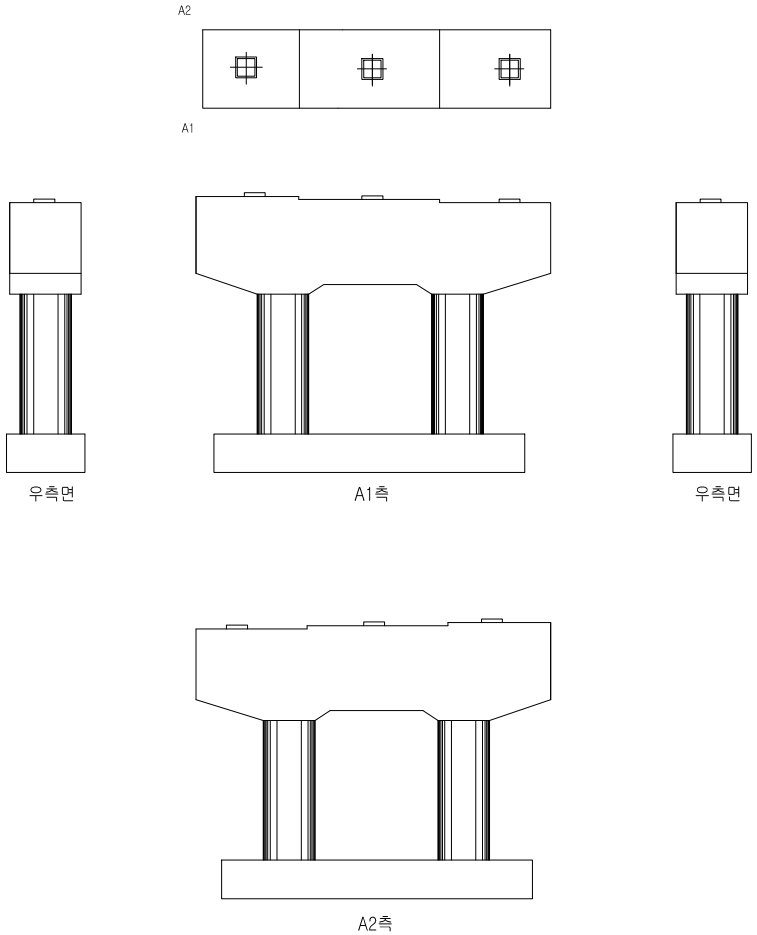
SECTION



손상물량표

일련번호	신.구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
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														

범안대교



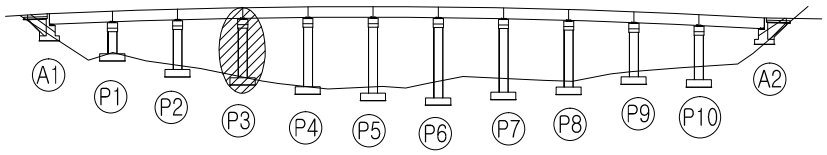
*교각의 콘크리트 구체 전반에 표면 망상균열(CW=0.1mm)이 간헐적 발생됨

손상범례

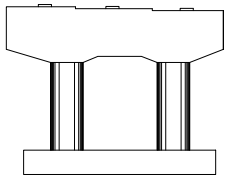
구 분	명 칭	구 분	명 칭
CW 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	교각 P3(범물동방향)	NO	080

KEY PLAN



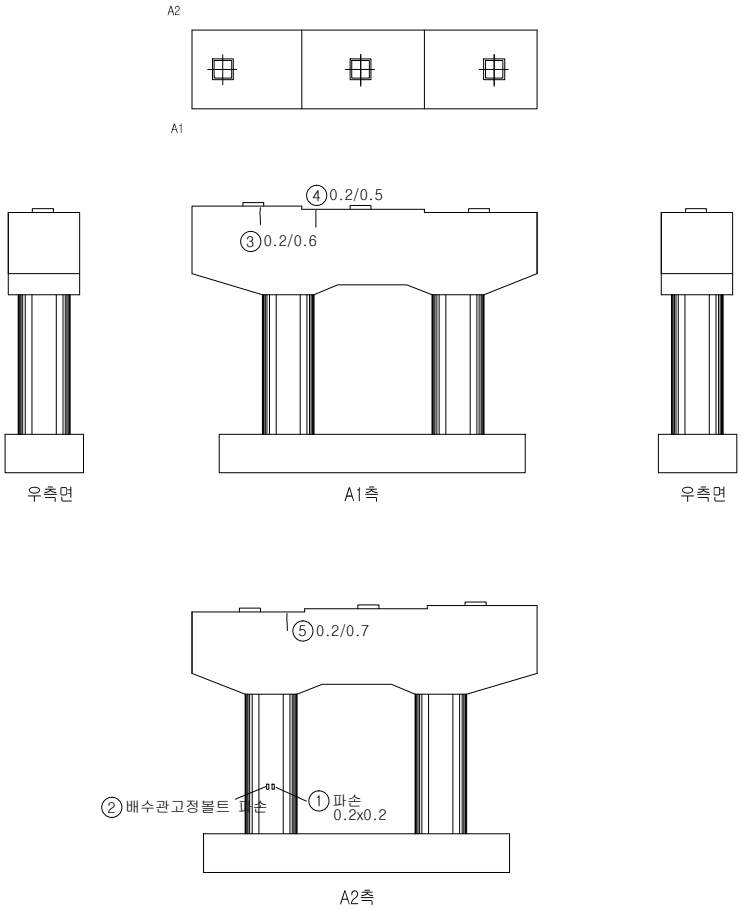
SECTION



손상물량표

일련번호	신.구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	구	교각	파손		0.2	0.2	0.04	㎡	1				-	
2	구	배수시설	배수관고정볼트 파손				1.00	ea	1				-	
3	신	교각	균열	0.2	0.6		0.60	m	1				2	
4	신	교각	균열	0.2	0.5		0.50	m	1				2	
5	신	교각	균열	0.2	0.7		0.70	m	1				2	
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														

범안대교



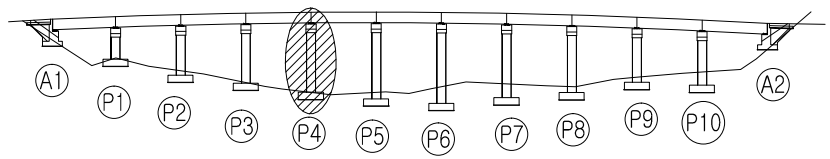
★교각의 콘크리트 구체 전반에 표면 망상균열(CW=0.1mm)이 간헐적 발생됨

손상범례

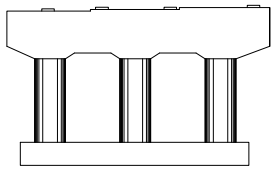
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	교각 P3(안심방향)	NO	081

KEY PLAN



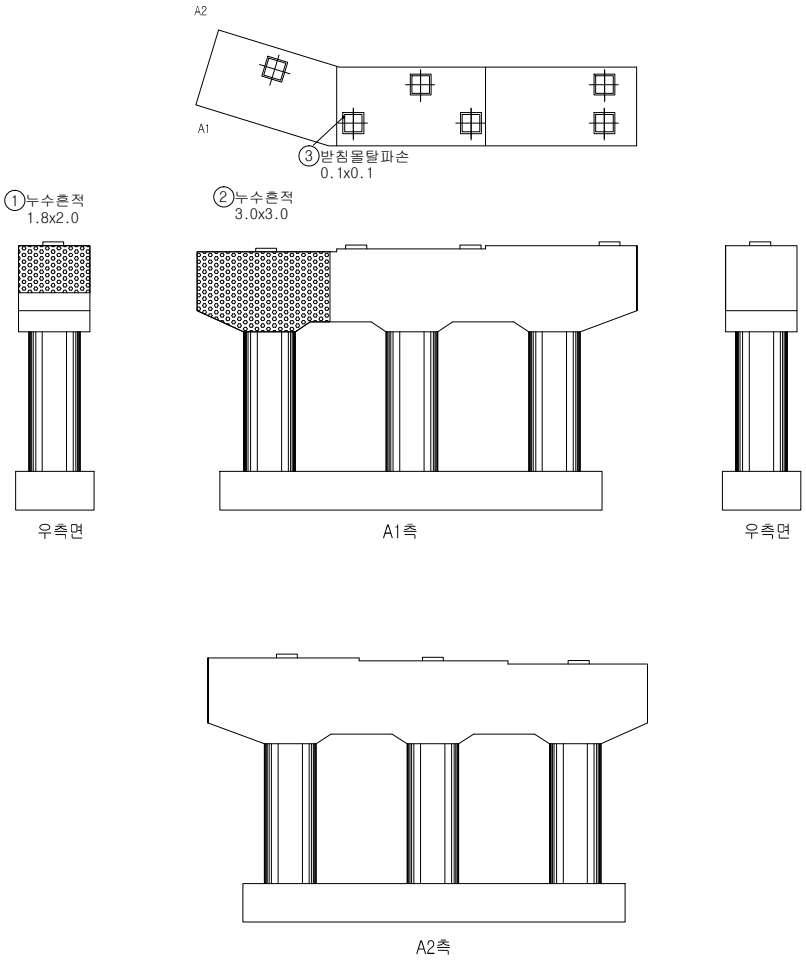
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	구	교각	누수흔적		1.8	2.0	3.60	㎡	1				-	
2	구	교각	누수흔적		3.0	3.0	9.00	㎡	1				-	
3	신	받침	받침몰탈파손		0.1	0.1	0.01	㎡	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														

범안대교



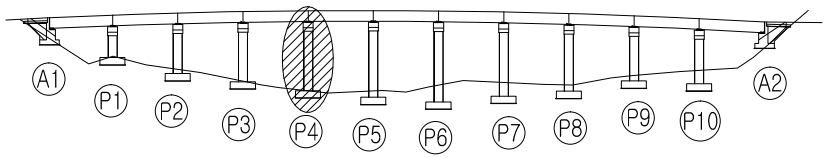
*교각의 콘크리트 구체 전반에 표면 망상균열(CW=0.1mm)이 간헐적 발생됨

손상범례

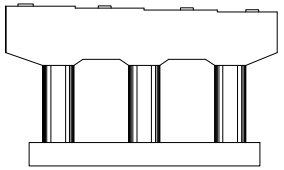
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	교각 P4(범물동방향)	NO	082

KEY PLAN



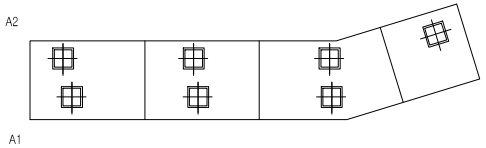
SECTION

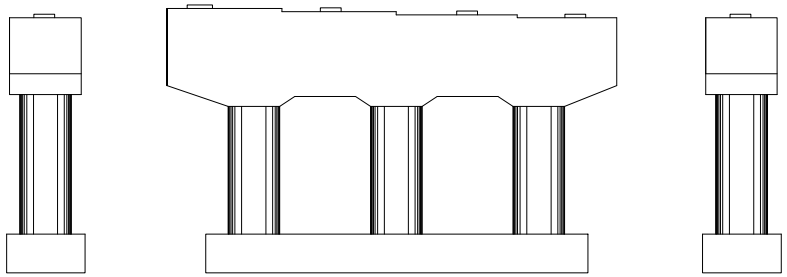


손상물량표

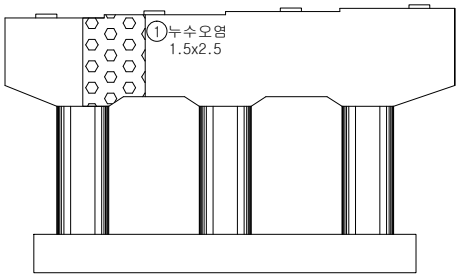
일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	구	교각	누수오염		1.5	2.5	3.75	㎡	1				-	
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
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														

범안대교





우측면 A1측 우측면



A2측

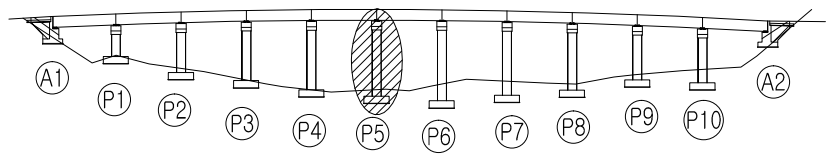
*교각의 콘크리트 구체 전반에 표면 망상균열(CW=0.1mm)이 간헐적 발생됨

손상범례

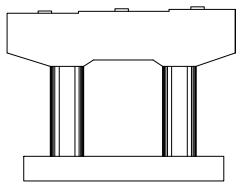
구 분	명 칭	구 분	명 칭
CW 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	교각 P4(안심방향)	NO	083

KEY PLAN



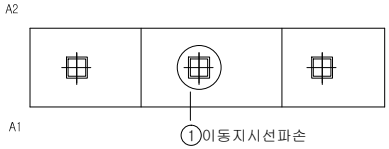
SECTION

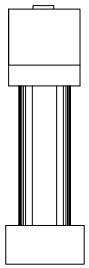


손상물량표

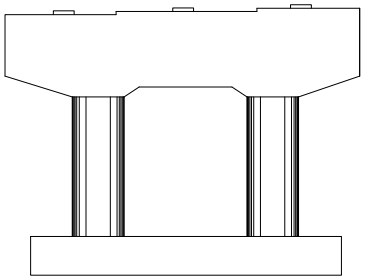
일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	구	받침	이동지시선파손				1.00	ea	1				-	
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
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														

범안대교

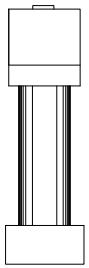




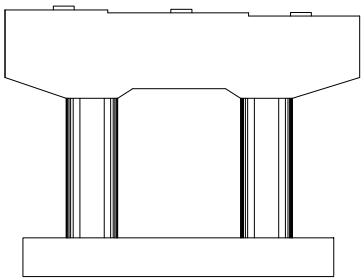
우측면



A1측



우측면



A2측

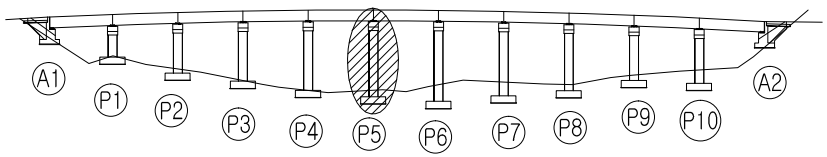
*교각의 콘크리트 구체 전반에 표면 망상균열(CW=0.1mm)이 간헐적 발생됨

손상범례

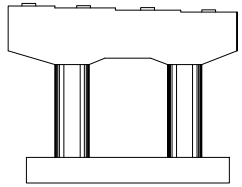
구 분	명 칭	구 분	명 칭
CW 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	교각 P5(범물동방향)	NO	084

KEY PLAN



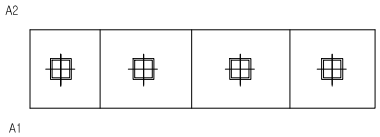
SECTION

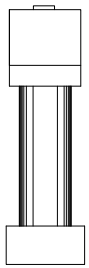


손상물량표

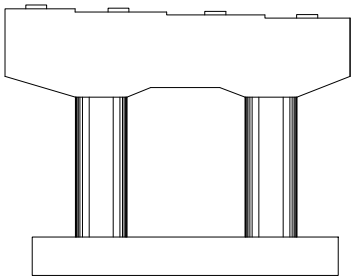
일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1			손상없음											
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
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														

범안대교

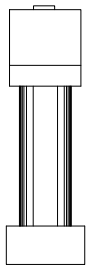




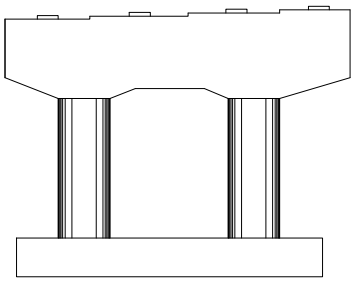
우측면



A1측



우측면



A2측

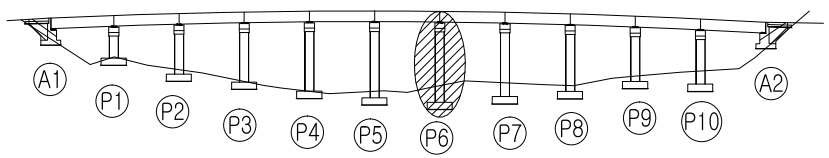
*교각의 콘크리트 구체 전반에 표면 망상균열(CW=0.1mm)이 간헐적 발생됨

손상범례

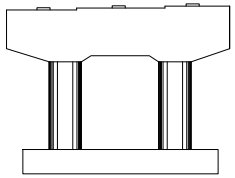
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	교각 P5(안심방향)	NO	085

KEY PLAN



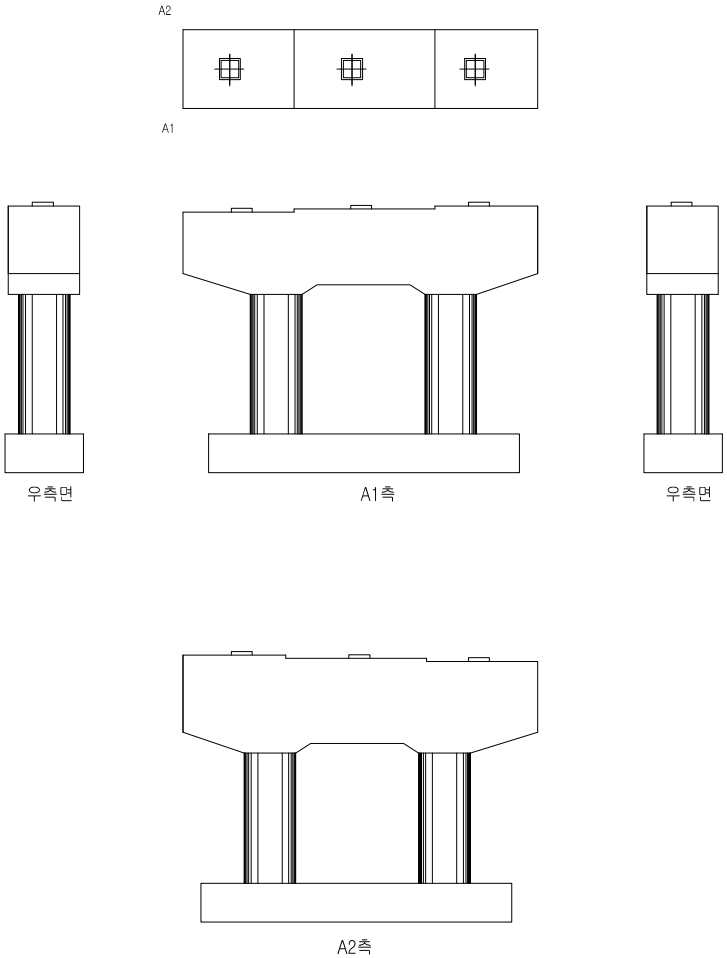
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
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														

범안대교



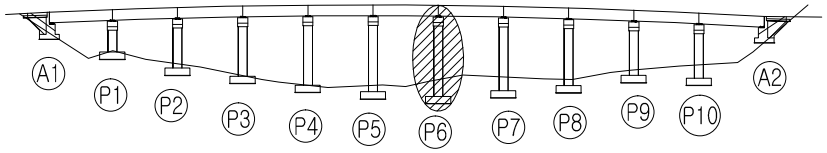
*교각의 콘크리트 구체 전반에 표면 망상균열(CW=0.1mm)이 간헐적 발생됨

손상범례

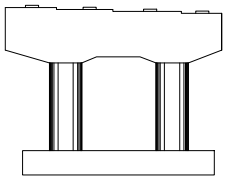
구 분	명 칭	구 분	명 칭
CW 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	교각 P6(범물동방향)	NO	086

KEY PLAN



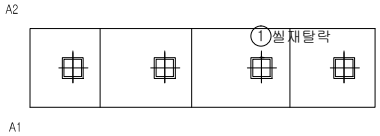
SECTION

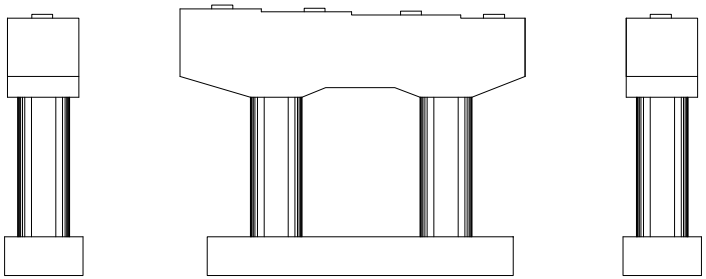


손상물량표

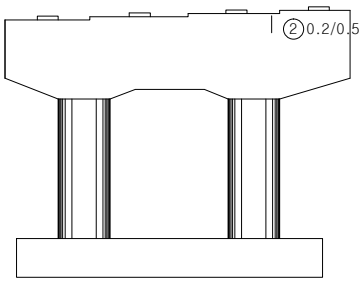
일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	구	받침	씰재탈락				5.00	ea	5				-	
2	신	교각	균열	0.2	0.5		0.50	m	1				2	
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
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														

범안대교





우측면 A1측 우측면



A2측

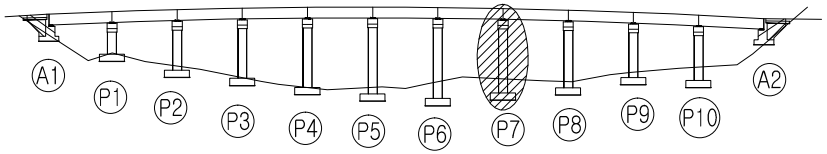
*교각의 콘크리트 구체 전반에 표면 망상균열(CW=0.1mm)이 간헐적 발생됨

손상범례

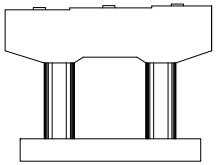
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	교각 P6(안심방향)	NO	087

KEY PLAN



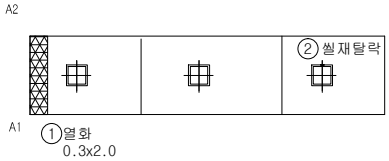
SECTION

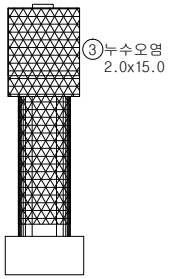


손상물량표

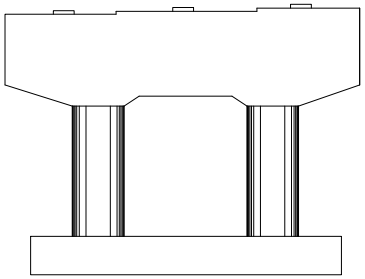
일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	구	교각	열화		0.3	2.0	0.60	㎡	1				-	
2	신	받침	씰재탈락				1.00	ea	1				-	
3	신	교각	누수오염		2.0	15.0	60.0	㎡	2					
4														
5														
6														
7														
8														
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														

범안대교

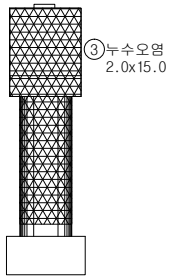




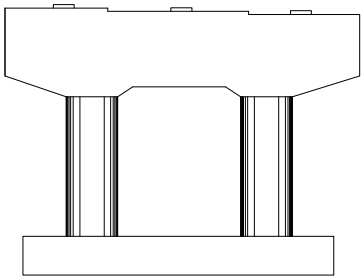
우측면



A1측



우측면



A2측

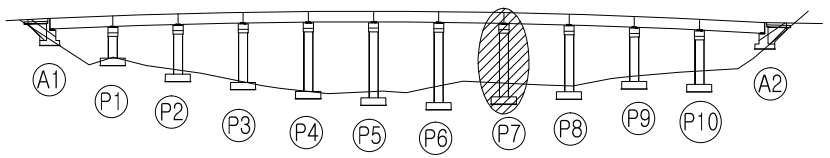
*교각의 콘크리트 구체 전반에 표면 망상균열(CW=0.1mm)이 간헐적 발생됨

손상범례

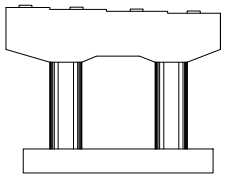
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	교각 P7(범물동방향)	NO	088

KEY PLAN



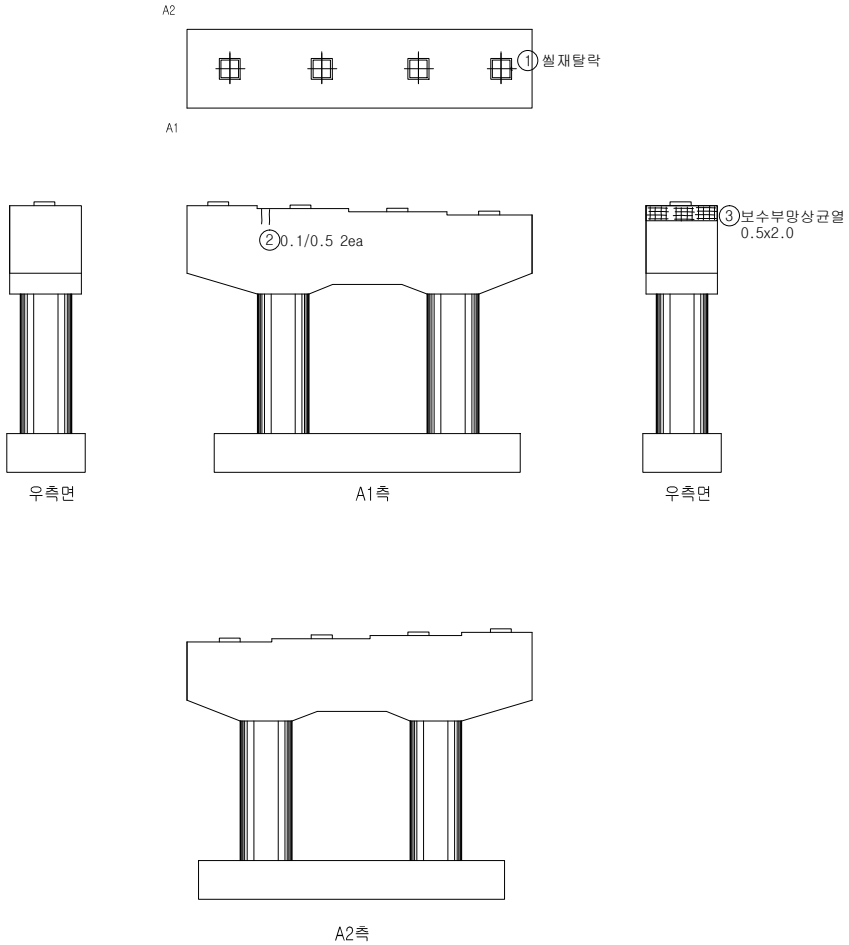
SECTION



손상물량표

일련번호	신.구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	신	받침	씰재탈락				1.00	ea	1				-	
2	신	교각	균열	0.1	0.5		1.00	m	2				2	
3	신	교각	보수부망상균열		0.5	2.0	1.00	㎡	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														

범안대교



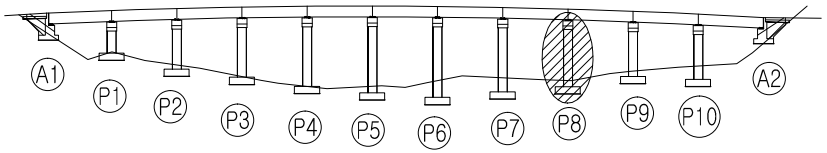
*교각의 콘크리트 구체 전반에 표면 망상균열(CW=0.1mm)이 간헐적 발생됨

손상범례

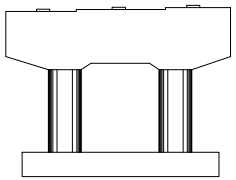
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	교각 P7(안심방향)	NO	089

KEY PLAN



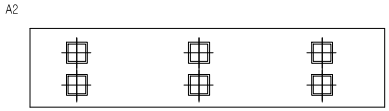
SECTION

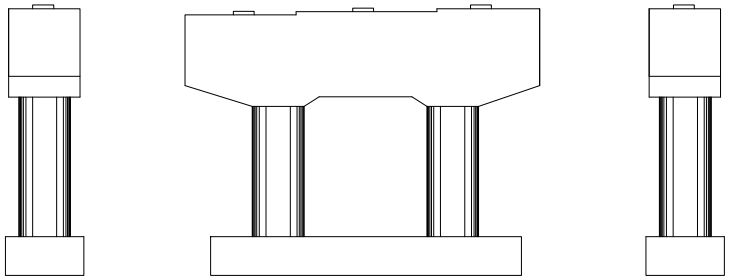


손상물량표

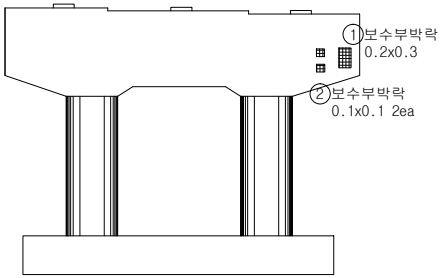
일련번호	신.구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	신	교각	보수부박락		0.2	0.3	0.06	㎡	1				-	
2	신	교각	보수부박락		0.1	0.1	0.02	㎡	2				-	
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
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														

범안대교





우측면 A1측 우측면



A2측

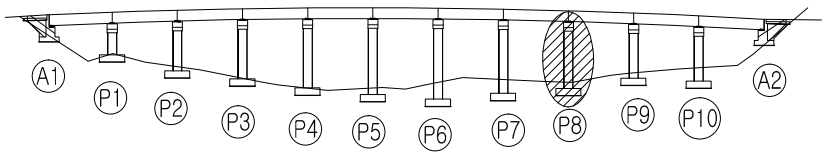
*교각의 콘크리트 구체 전반에 표면 망상균열(CW=0.1mm)이 간헐적 발생됨

손상범례

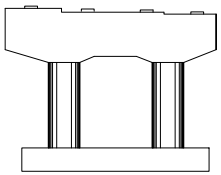
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	교각 P8(범물동방향)	NO	090

KEY PLAN



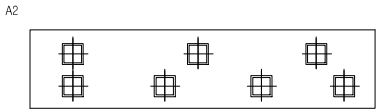
SECTION

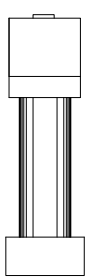


손상물량표

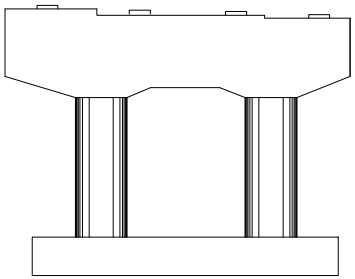
일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	신	교각	균열	0.2	2.0		2.00	m	1				2	
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
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														

범안대교

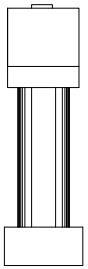




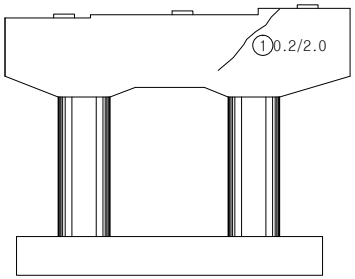
우측면



A1측



우측면



A2측

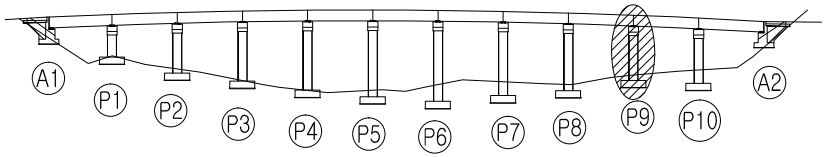
*교각의 콘크리트 구체 전반에 표면 망상균열(CW=0.1mm)이 간헐적 발생됨

손상범례

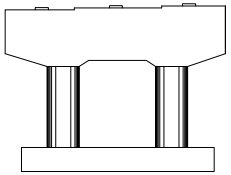
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	교각 P8(안심방향)	NO	091

KEY PLAN



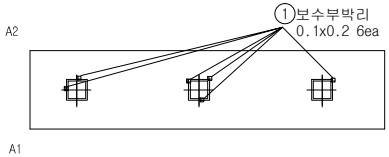
SECTION

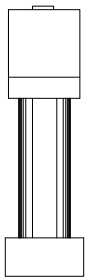


손상물량표

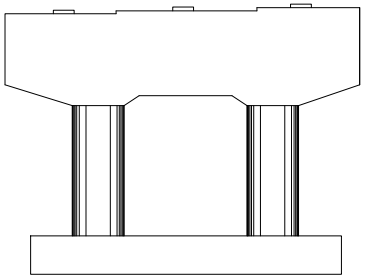
일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	신	받침	보수부박리		0.1	0.2	0.12	㎡	6				-	
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
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														

범안대교

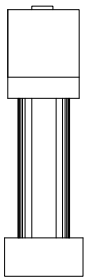




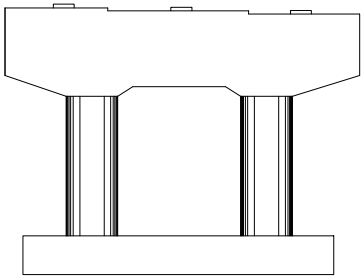
우측면



A1측



우측면



A2측

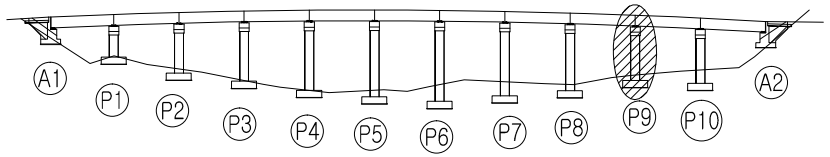
*교각의 콘크리트 구체 전반에 표면 망상균열(CW=0.1mm)이 간헐적 발생됨

손상범례

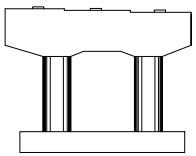
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	교각 P9(범물동방향)	NO	092

KEY PLAN



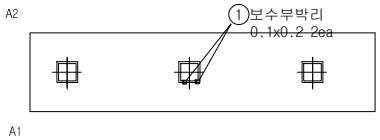
SECTION

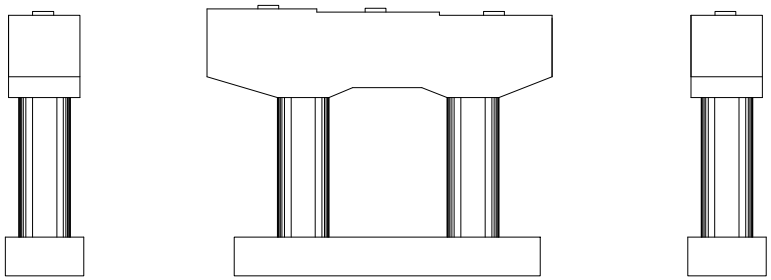


손상물량표

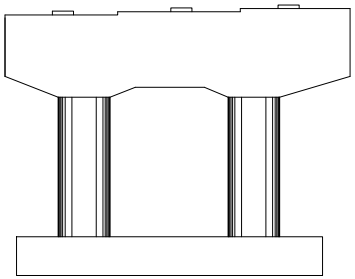
일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	신	받침	보수부박리		0.1	0.2	0.04	㎡	2				-	
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
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														

범안대교





우측면 A1측 우측면



A2측

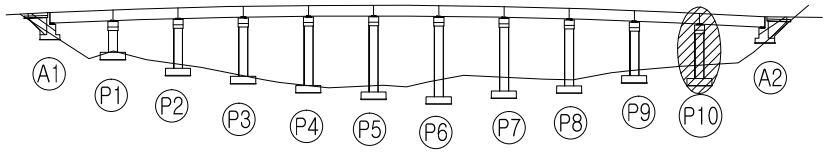
*교각의 콘크리트 구체 전반에 표면 망상균열(CW=0.1mm)이 간헐적 발생됨

손상범례

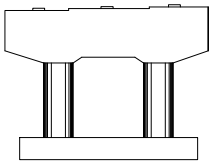
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	교각 P9(안심방향)	NO	093

KEY PLAN



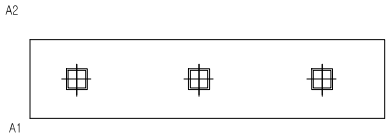
SECTION

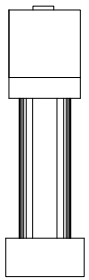


손상물량표

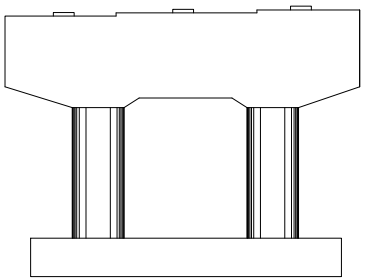
일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1			손상없음											
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
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														

범안대교

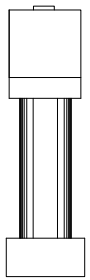




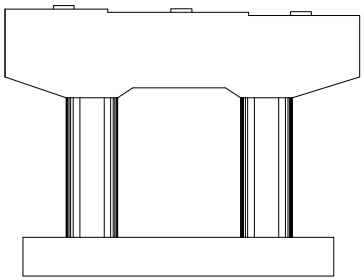
우측면



A1측



우측면



A2측

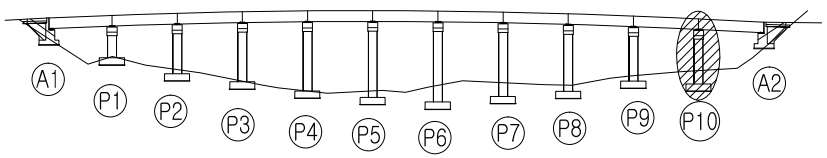
*교각의 콘크리트 구체 전반에 표면 망상균열(CW=0.1mm)이 간헐적 발생됨

손상범례

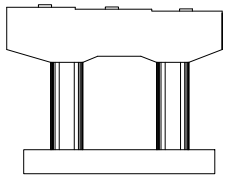
구 분	명 칭	구 분	명 칭
C.W 0.2	균열		백태, 결로
	파손, 탈락, 박리, 박락		들뜸, 층분리
	철근노출		부식
	체수		배수구막힘
	이물질 퇴적		변형
	망상균열		열화
	재료분리		보수
	누수, 습윤부		기타

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	교각 P10(범물동방향)	NO	094

KEY PLAN



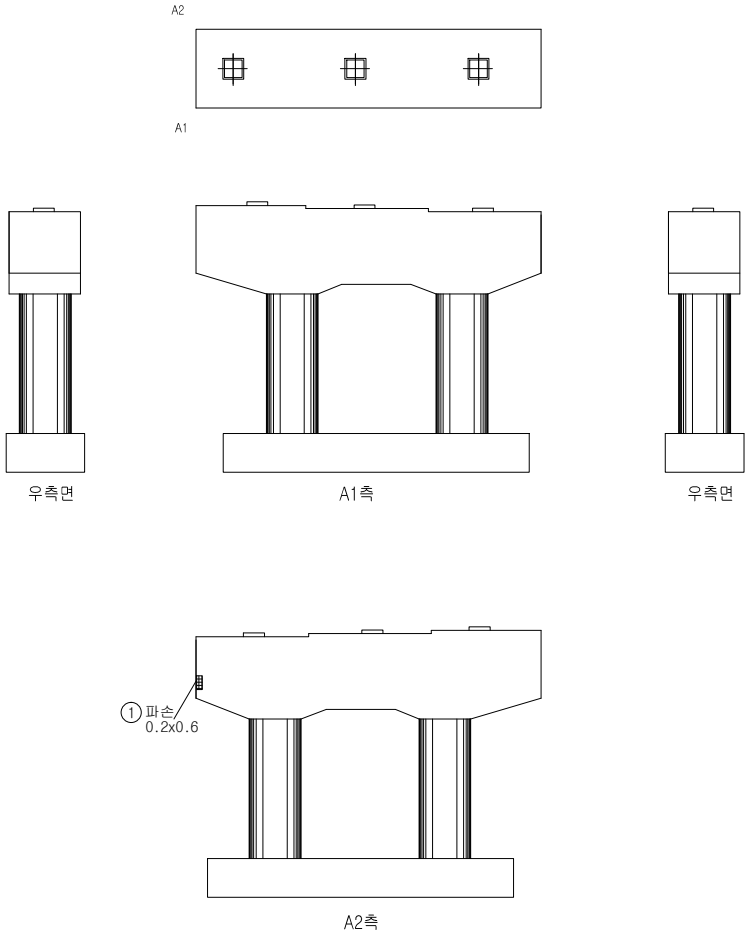
SECTION



손상물량표

일련번호	신·구	부재명 (위치)	결함종류	결함규모 폭 (m,mm)	결함규모 길이 (m)	결함규모 깊이 (m)	결함규모 물량	결함규모 단위	결함규모 개소	최종보수내역 년월	최종보수내역 공법명/자재명	최종보수내역 물량	우선순위	비고
1	구	교각	파손		0.2	0.6	0.12	㎡	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														

범안대교



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

용역사	(주) 우림 종합 엔지니어링	발주처	대구 동부순환도로 (주)	용역명	2017년도 범안로 시설물 정밀안전진단	구간	범안대교	위치	교각 P10(안심방향)	NO	095