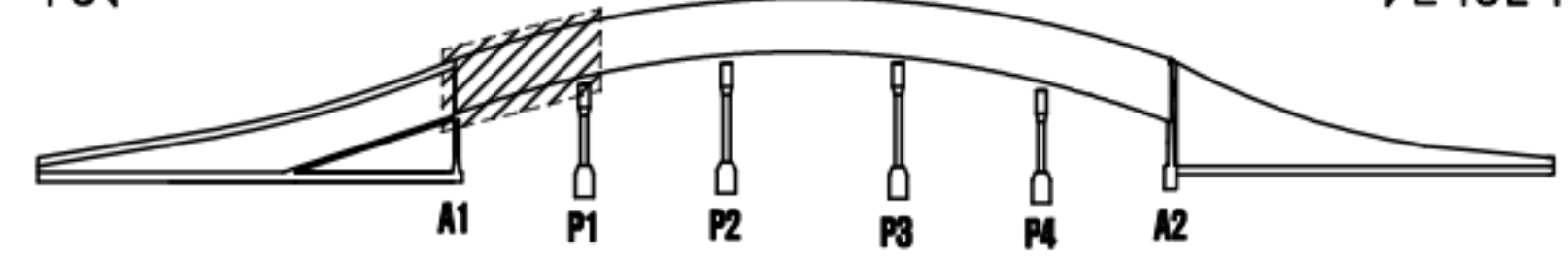


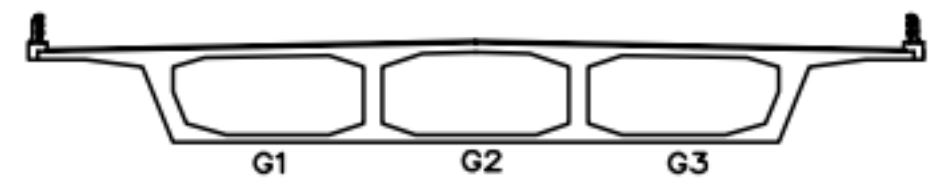
KEY PLAN

시 청



원미경찰서

SECTION



손상물량표

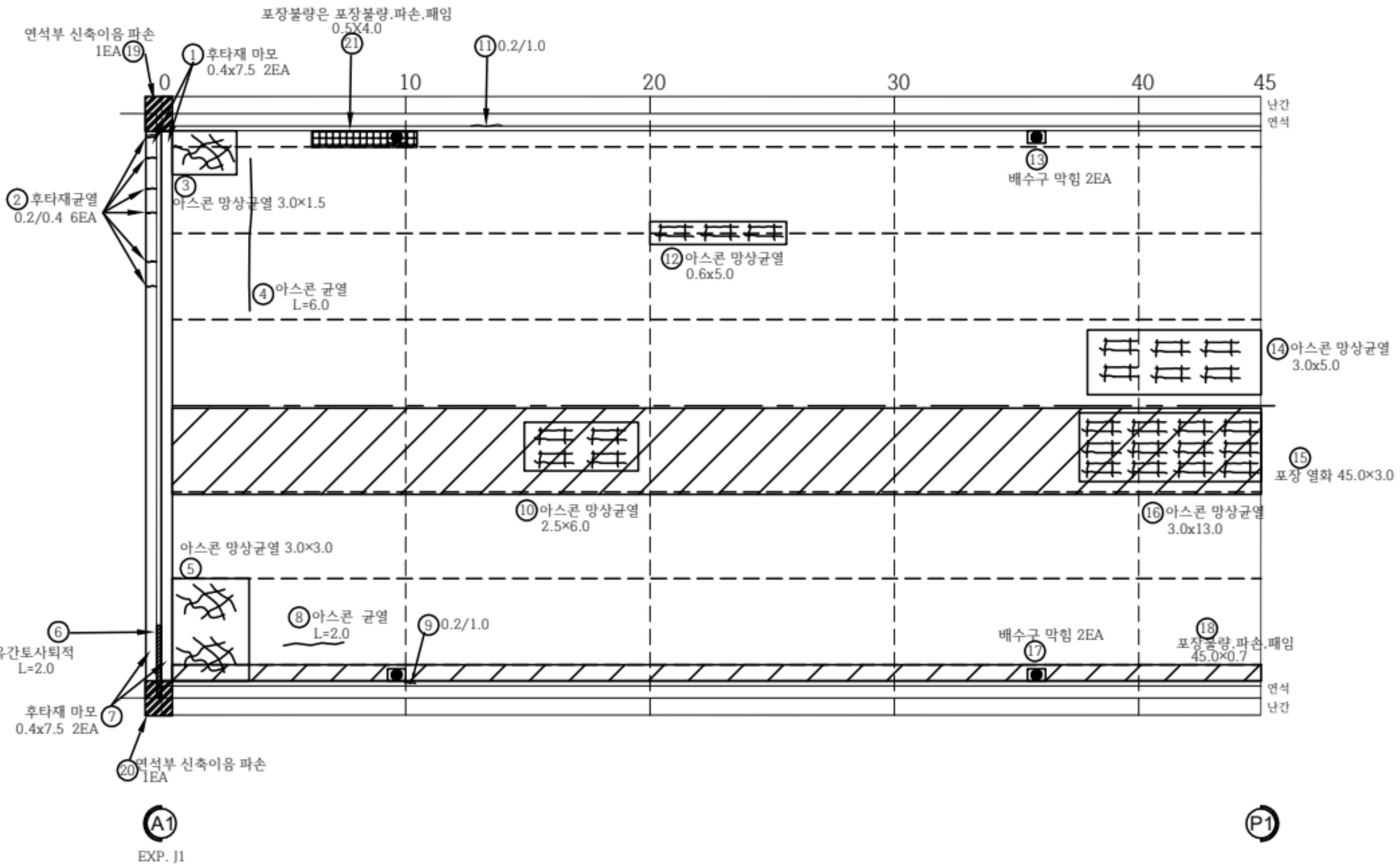
손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	후타재 마모	0.4	7.5	2	6.0	㎡	
2	후타재균열	0.2	0.4	6	2.4	m	
3	아스콘 망상균열	3.0	1.5	1	4.5	㎡	
4	아스콘 균열		6.0	1	6.0	m	
5	아스콘 망상균열	3.0	3.0	1	9.0	㎡	
6	유간토사피복		2.0	1	2.0	m	
7	후타재 마모	0.4	7.5	2	6.0	㎡	
8	아스콘 균열		2.0	1	2.0	m	
9	연석 균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	1.0	m	
10	아스콘 망상균열	2.5	6.0	1	15.0	㎡	
11	연석 균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	1.0	m	
12	아스콘 망상균열	0.6	5.0	1	3.0	m	
13	배수구 막힘			2	2.0	EA	
14	아스콘 망상균열	3.0	5.0	1	15.0	㎡	
15	포장 열화	45.0	3.0	1	135.0	㎡	
16	아스콘 망상균열	3.0	13.0	1	39.0	㎡	
17	배수구 막힘			1	1.0	EA	
18	포장불량, 파손, 패임	45.0	0.7	1	31.5	㎡	
19	연석부 신축이음 파손			1	1.0	EA	
20	연석부 신축이음 파손			1	1.0	EA	
21	포장불량은 포장불량, 파손, 패임	0.5	4.0	1	2.0	㎡	
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

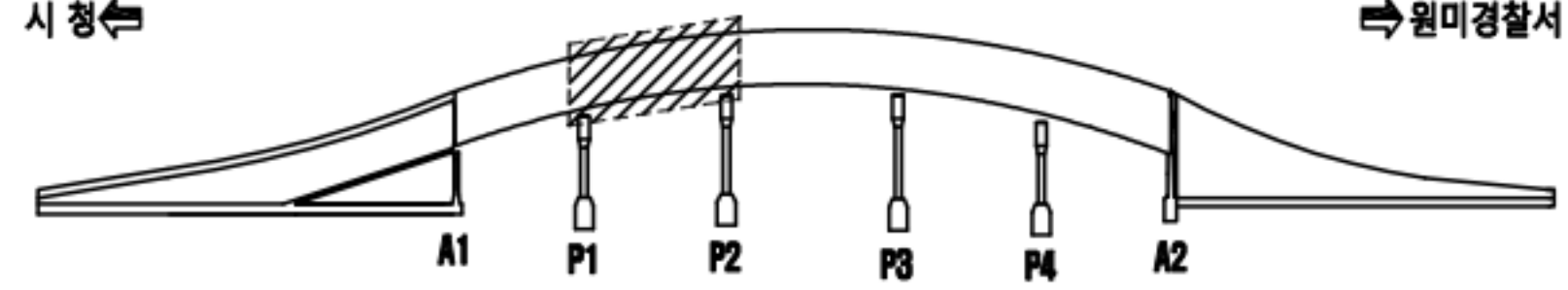
	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	채 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화



점검기관	(주) 대운 기술 단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	포장부 (S1)	분 류		2025. 04	ΓN1

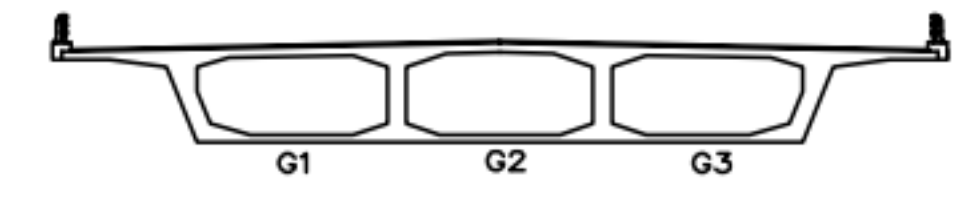
KEY PLAN

시 청 ←



⇒ 원미경찰서

SECTION



손상물량표

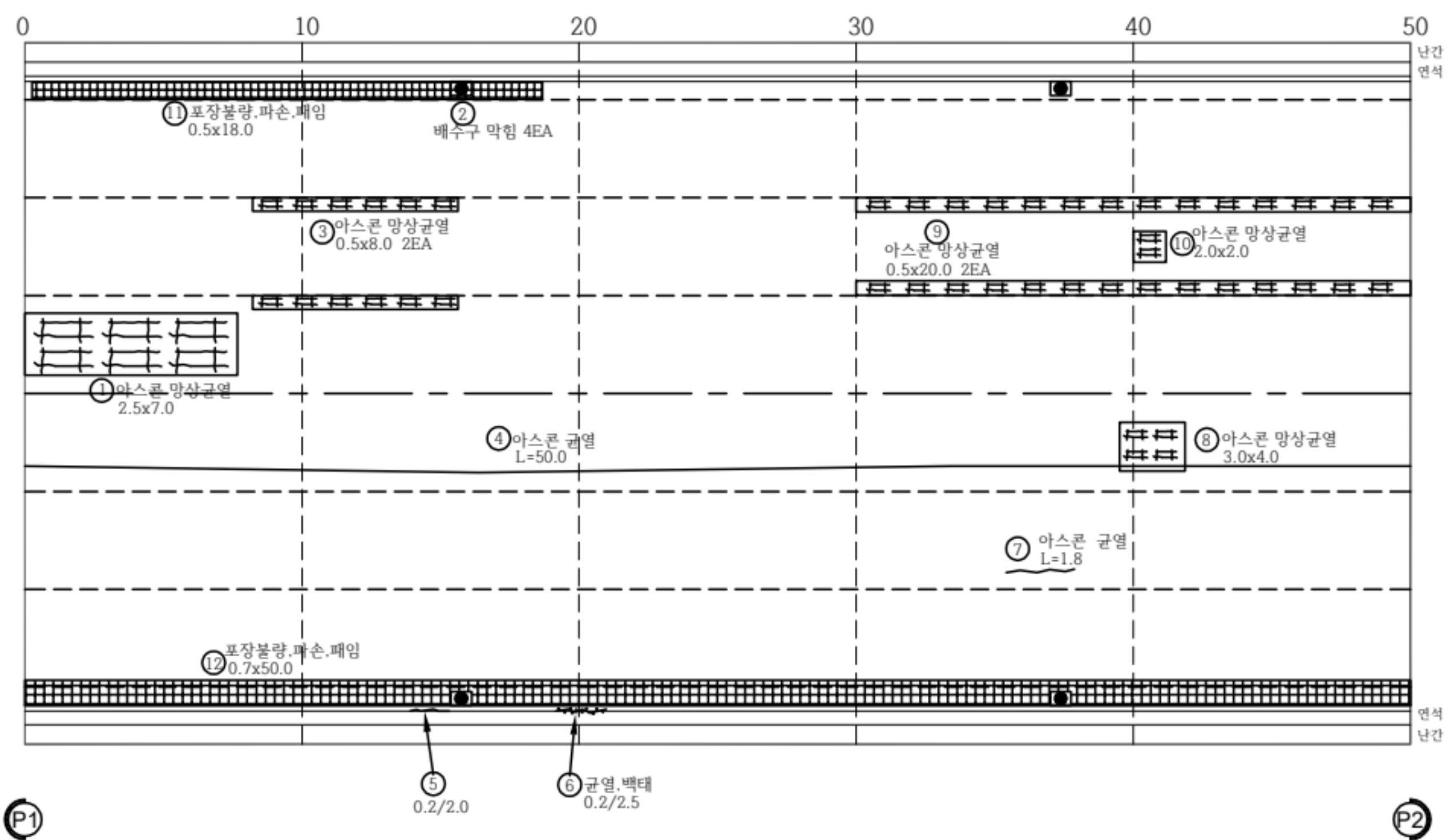
손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	아스콘 망상균열	2.5	7.0	1	17.5	m	
2	배수구 막힘			4.0	4.0	EA	
3	아스콘 망상균열	0.5	8.0	2	4.0	m	
4	아스콘 균열		50.0	1	50.0	m	
5	연석 균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
6	연석 균열, 백태(0.3mm미만)	0.2	2.5	1	2.5	m	
7	아스콘 균열		1.8	1	1.8	m	
8	아스콘 망상균열	0.5	20.0	2	20.0	m	
9	아스콘 망상균열	2.0	2.0	1	4.0	m	
10	아스콘 망상균열	3.0	4.0	1	12.0	m	
11	포장불량, 파손, 패임	0.5	18.0	1	9.0	m	
12	포장불량, 파손, 패임	0.7	50.0	1	35.0	m	
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							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례		— : 기존손상 — : 신규손상	
	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 승분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	제 수		되 적
	세굴 및 침식		표면열화

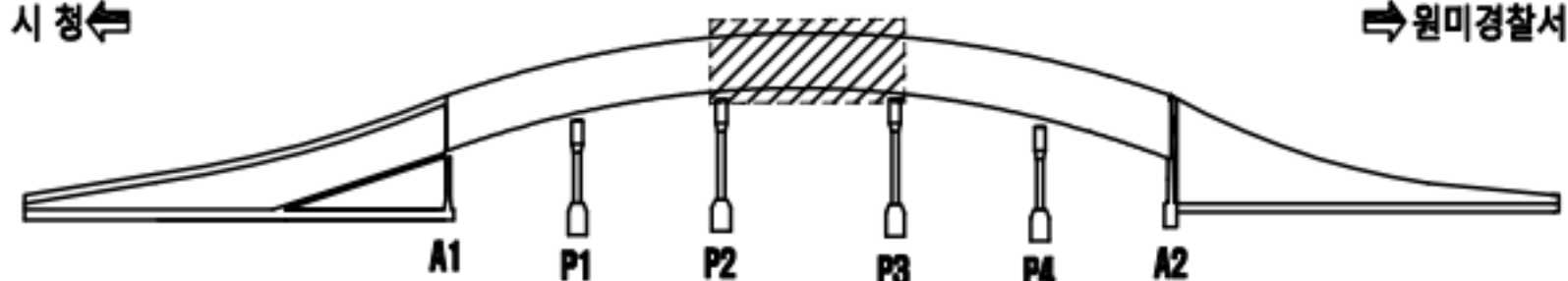
시 청 ←

⇒ 원미경찰서



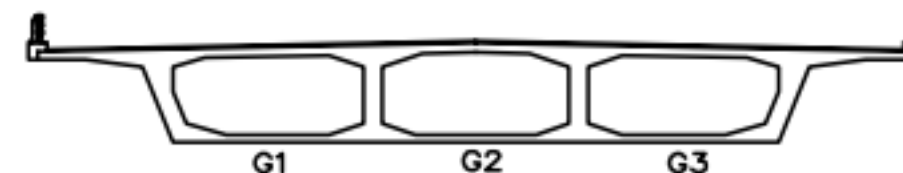
점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	포장부 (S2)	분 류		2025. 04	ΓN2

KEY PLAN

시 청 

⇒ 원미경찰서

SECTION



손상물량표

순상 번호	순상 현황	순상구모			순상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	배수구 탁월			3	3.0	EA	
2	아스콘 균열		7.0	1	7.0	m	
3	배수구 탁월			3	3.0	EA	
4	연석 균열(0.3mm미만)	0.2	4.8	1	4.8	m	
5	연석 균열(0.3mm미만)	0.2	3.0	1	3.0	m	
6	연석 균열(0.3mm미만)	0.2	3.0	1	3.0	m	
7	아스콘 균열		2.5	2	5.0	m	
8	아스콘 포트홀	0.3	8.0	1	2.4	㎡	
9	아스콘 망상균열	2.5	2.5	1	6.25	㎡	
10	아스콘 균열		1.2	3	1.2	m	
11	아스콘 망상균열	0.5	10.0	2	10.0	㎡	
12	연석 균열(0.3mm미만)	0.2	7.0	1	7.0	m	
13	아스콘 균열		3.0	1	3.0	m	
14	아스콘 포트홀	0.2	1.5	1	0.3	㎡	
15	아스콘 균열		60.0	1	60.0	m	
16	아스콘 균열		0.5	1	0.5	m	
17	아스콘 균열		2.5	1	2.5	m	
18	아스콘 망상균열	5.5	10.0	1	55.0	㎡	
19	연석 균열(0.3mm미만)	0.2	3.0	1	3.0	m	
20	아스콘 균열		1.0	1	1.0	m	
21	연석 균열(0.3mm미만)	0.2	4.8	1	4.8	m	
22	아스콘 균열		0.7	1	0.7	m	
23	재료분리	0.2	2.2	1	0.44	㎡	
24	박리	0.2	0.7	1	0.14	㎡	
25	포장불량,파손,제임	0.7	60.0	1	42.0	㎡	
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 굵열은 폭 단위 mm 임.

법 령

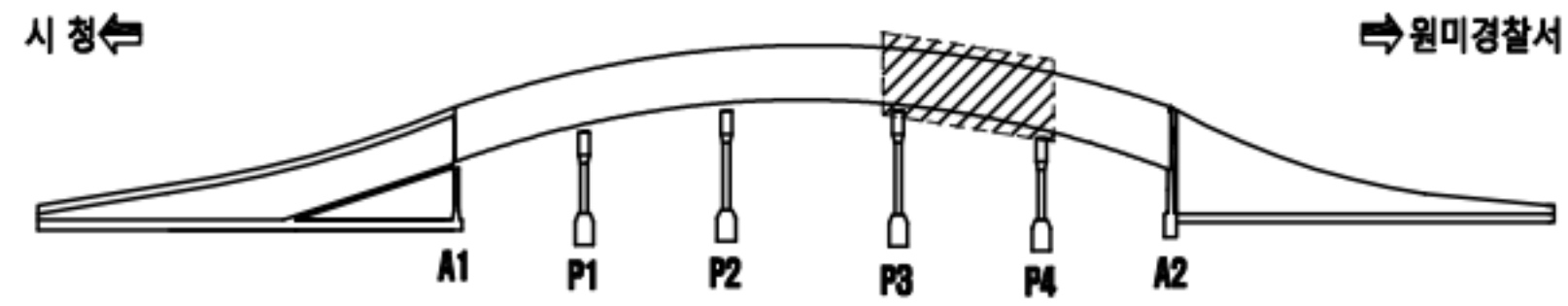
— : 기존손상 — : 신규손상

	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	채 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	포장부 (S3)	분류		2025. 04	IN3

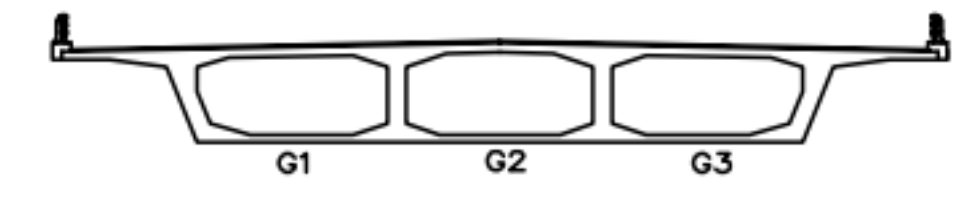
KEY PLAN

시 청 ←



⇒ 원미경찰서

SECTION



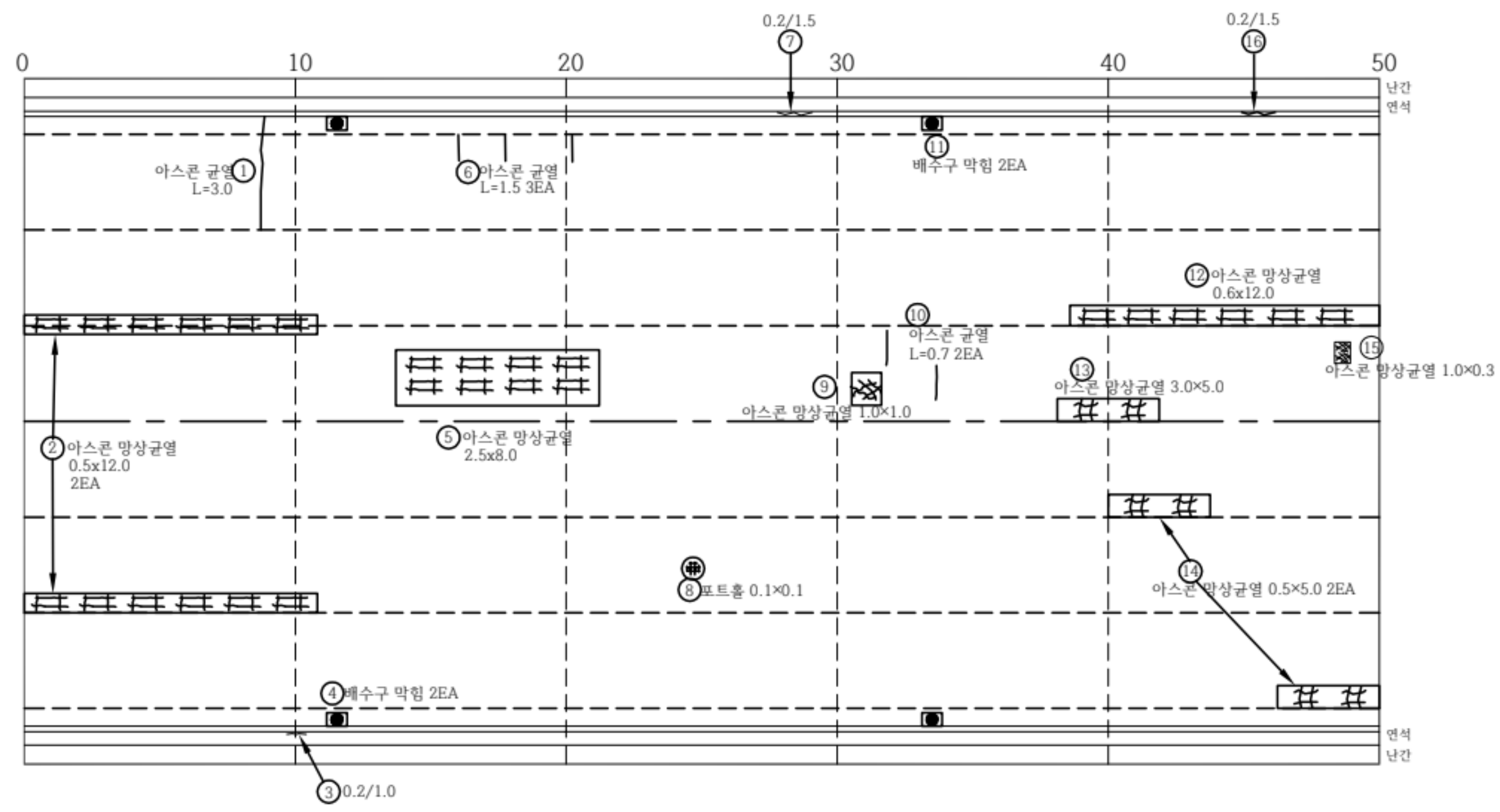
손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	아스콘 균열		3.0	1	3.0	m	
2	아스콘 망상균열	0.5	12.0	2	12.0	㎡	
3	연석 균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	1.0	m	
4	배수구 막힘			2	2.0	EA	
5	아스콘 망상균열	2.5	8.0	1	20.0	㎡	
6	아스콘 균열		1.5	3	4.5	m	
7	연석 균열(0.3mm미만)	0.2	1.5	1	1.5	m	
8	포트홀	0.1	0.1	1	0.01	㎡	
9	아스콘 망상균열	1.0	1.0	1	1.0	㎡	
10	아스콘 균열		0.7	2	1.4	m	
11	배수구 막힘			2	2.0	EA	
12	아스콘 망상균열	0.6	12.0	1	7.2	㎡	
13	아스콘 망상균열	3.0	5.0	1	15.0	㎡	
14	아스콘 망상균열	0.5	5.0	2	5.0	㎡	
15	아스콘 망상균열	1.0	0.3	1	0.3	㎡	
16	연석 균열(0.3mm미만)	0.2	1.5	1	1.5	m	
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례		— : 기존손상 — : 신규손상	
	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	제 수		되 적
	세굴 및 침식		표면열화

시 청 ←



P3

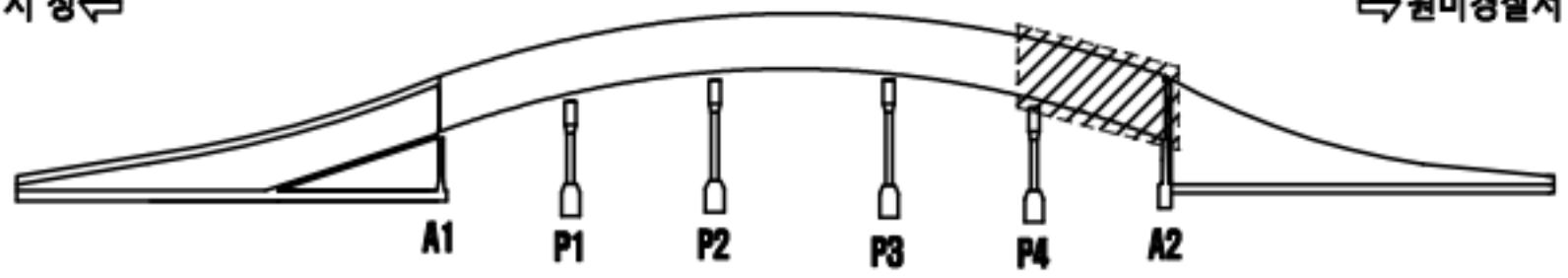
P4

점검기관	(주) 대운 기술 단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	포장부 (S4)	분 류		2025. 04	ΓN4

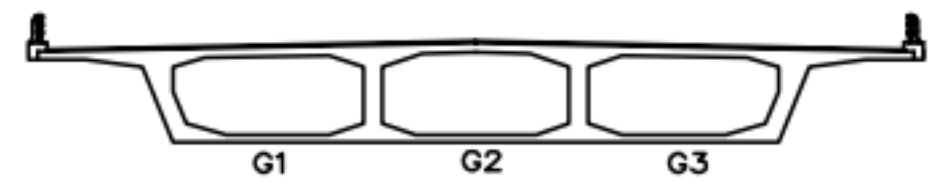
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	배수구 막힘			3	3.0	EA	
2	배수구 막힘			3	3.0	EA	
3	아스콘 균열		1.5	2	3.0	m	
4	아스콘 망상균열	0.6	20.0	2	12.0	m ²	
5	포트홀	0.1	0.1	1	0.01	m ²	
6	아스콘 망상균열	5.0	1.0	1	5.0	m ²	
7	연석 균열(0.3mm미만)	0.2	0.6	1	0.6	m	
8	아스콘 망상균열	1.2	1.2	1	1.44	m ²	
9	아스콘 균열		2.7	1	2.7	m	
10	연석 균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
11	연석 균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
12	아스콘 망상균열	4.0	8.0	1	32.0	m ²	
13	아스콘 망상균열	0.5	5.0	1	2.5	m ²	
14	유간토사피복		1.0	1	1.0	m	
15	후타재균열	0.2	0.4	2	0.8	m	
16	후타재균열	0.2	0.4	20	8.0	m	
17	연석 균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	1.0	m	
18	차선규제봉 파손			3	3.0	EA	
19	포장불량, 파손, 패임	0.7	45.0	1	31.5	m ²	
20	포장불량, 파손, 패임	0.5	12.0	1	6.0	m ²	
21	유간토사피복		21.0	1	21.0	m	
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

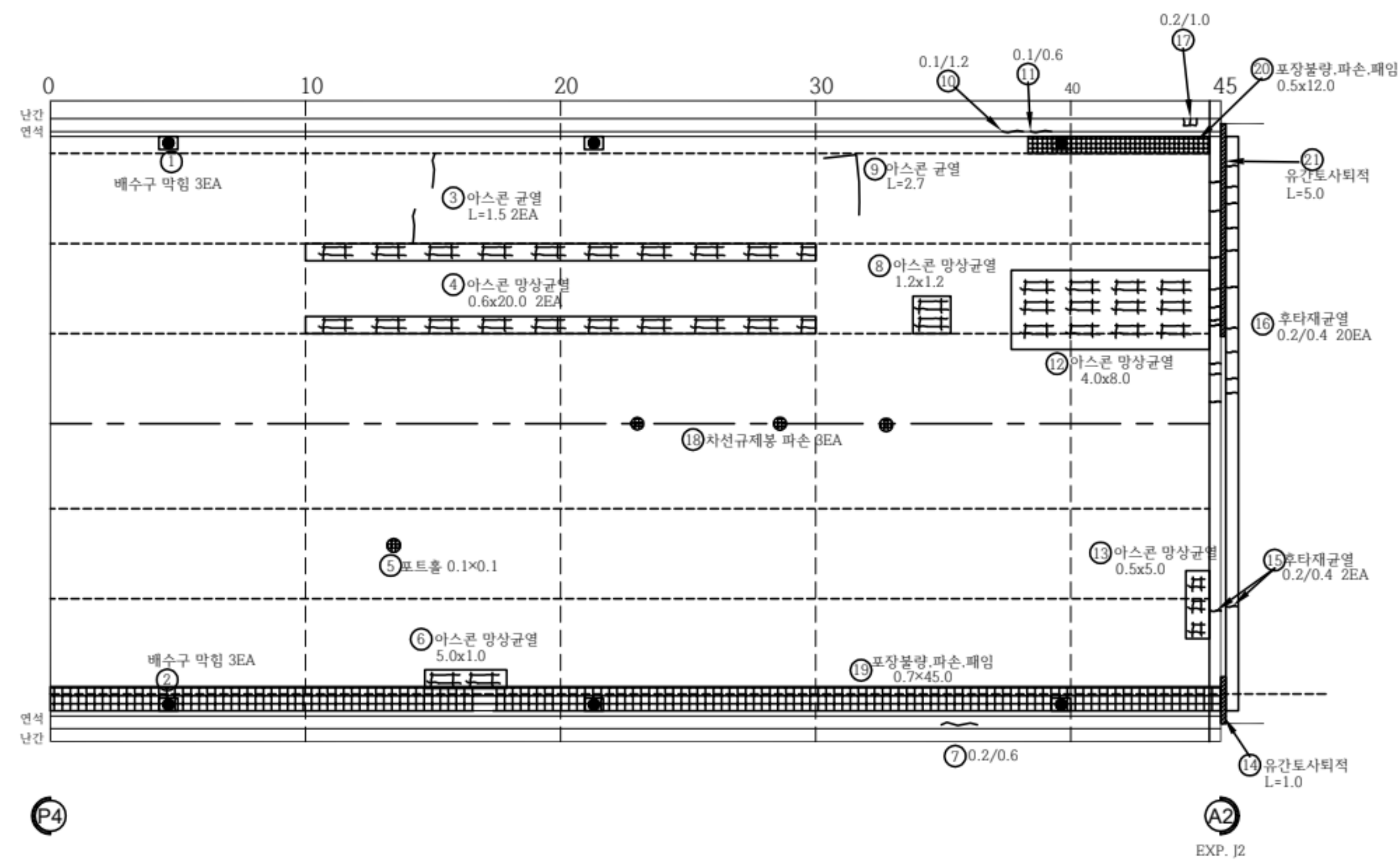
범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

균 열	균열부 누수, 백태
망상균열	철근노출
파손, 박리, 박락, 이완	재료분리, 골재분리
들뜸, 층분리	부식, 녹발생, 도장탈락
누수, 누수흔적	백 태
요철, 소성변형	변형, 좌굴
채 수	퇴 적
세굴 및 침식	표면열화

시 청 ←

⇒ 원미경찰서

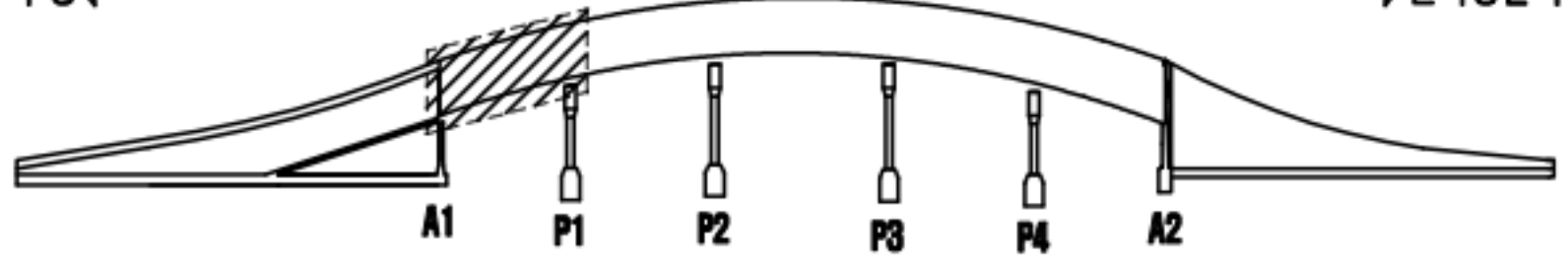


점검기관	(주) 대운 기술 단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	포장부 (S5)	분 류		2025. 04	ΓN5

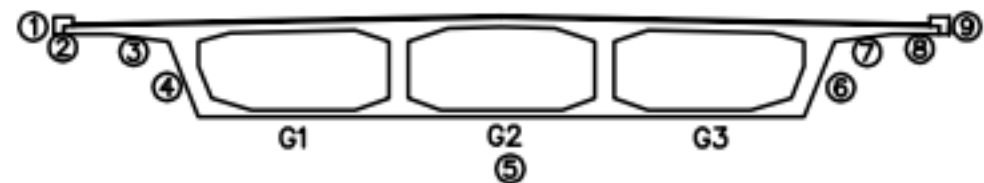
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	백태	0.2	0.6	1	0.12	㎡	
2	균열	0.1	0.6	1	0.06	㎡	
3	박리, 백태	0.3	1.0	1	0.3	㎡	
4	박락	0.3	0.3	1	0.09	㎡	
5	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2	1	1.2	m	
6	배수관 주변 누수흔적	0.5	0.5	1	0.25	㎡	
7	백태	0.2	0.2	1	0.04	㎡	
8	균열	1.5	1.5	1	2.25	㎡	
9	배수관 주변 누수흔적	0.5	0.5	1	0.25	㎡	
10	백태	0.5	0.5	1	0.25	㎡	
11	균열	0.5	3.0	1	1.5	㎡	
12	재료분리	0.2	1.0	1	0.2	㎡	
13	배수관 주변 누수흔적	0.5	0.5	1	0.25	㎡	
14	배수관 주변 누수흔적	0.5	0.5	1	0.25	㎡	
15	망상균열	1.2	1.2	1	1.44	㎡	
16	잡철물노출	0.1	0.5	1	0.05	㎡	
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

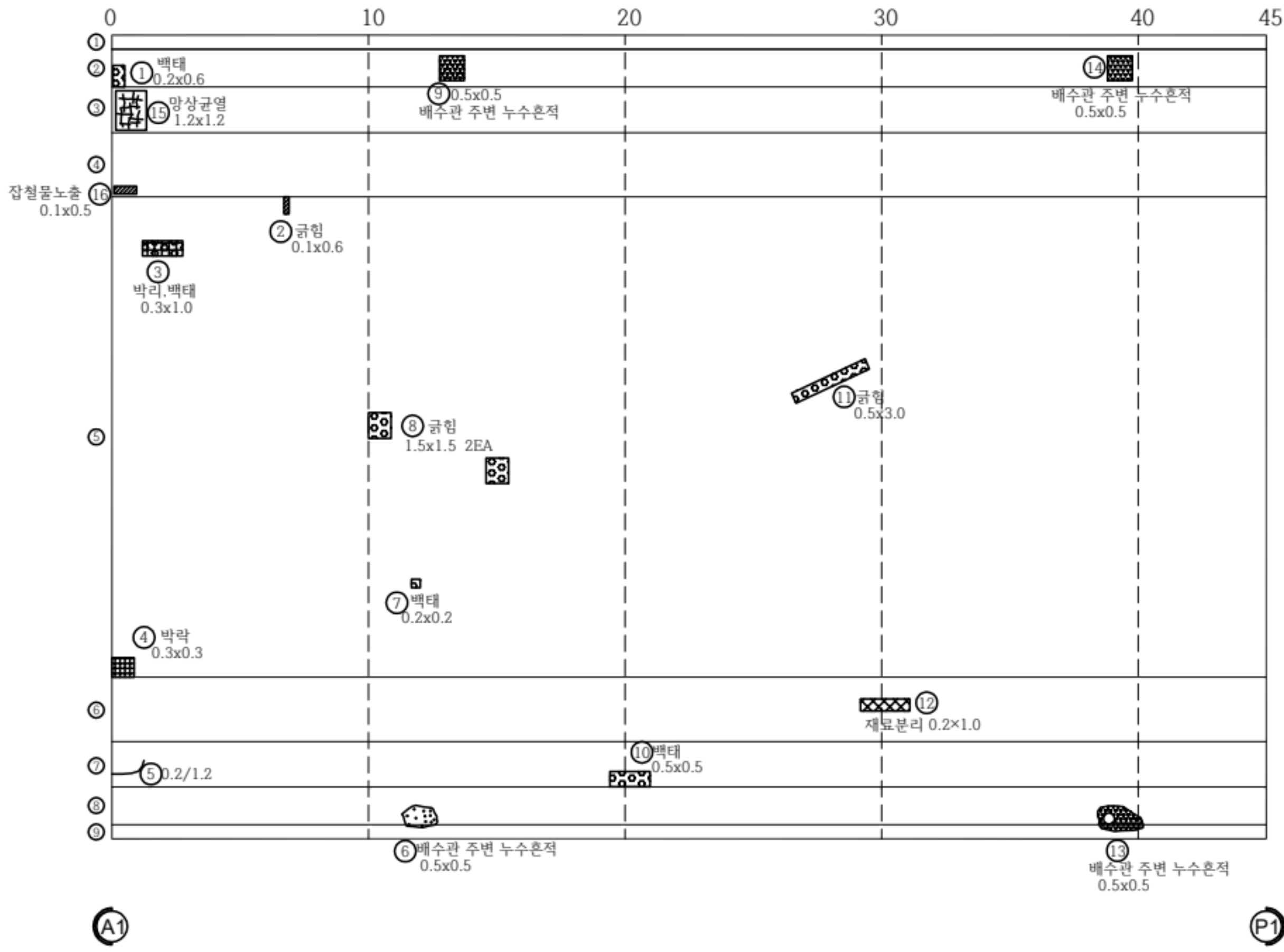
범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	제 수		되 적
	세굴 및 침식		표면열화

시 청 ←

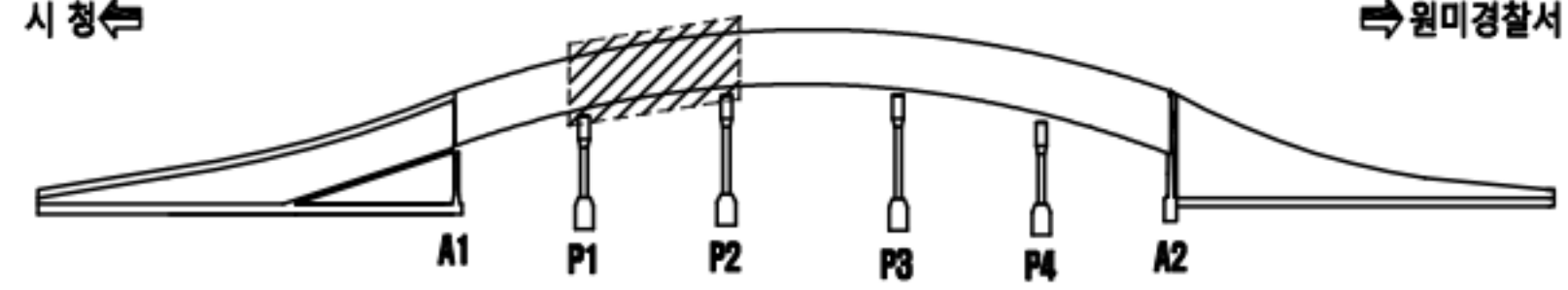
⇒ 원미경찰서



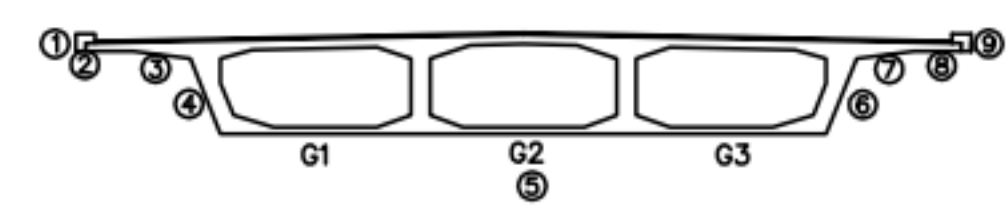
점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	바닥판 하면(S1)	분 류		2025. 04	IN6

KEY PLAN

시 청 ←



SECTION

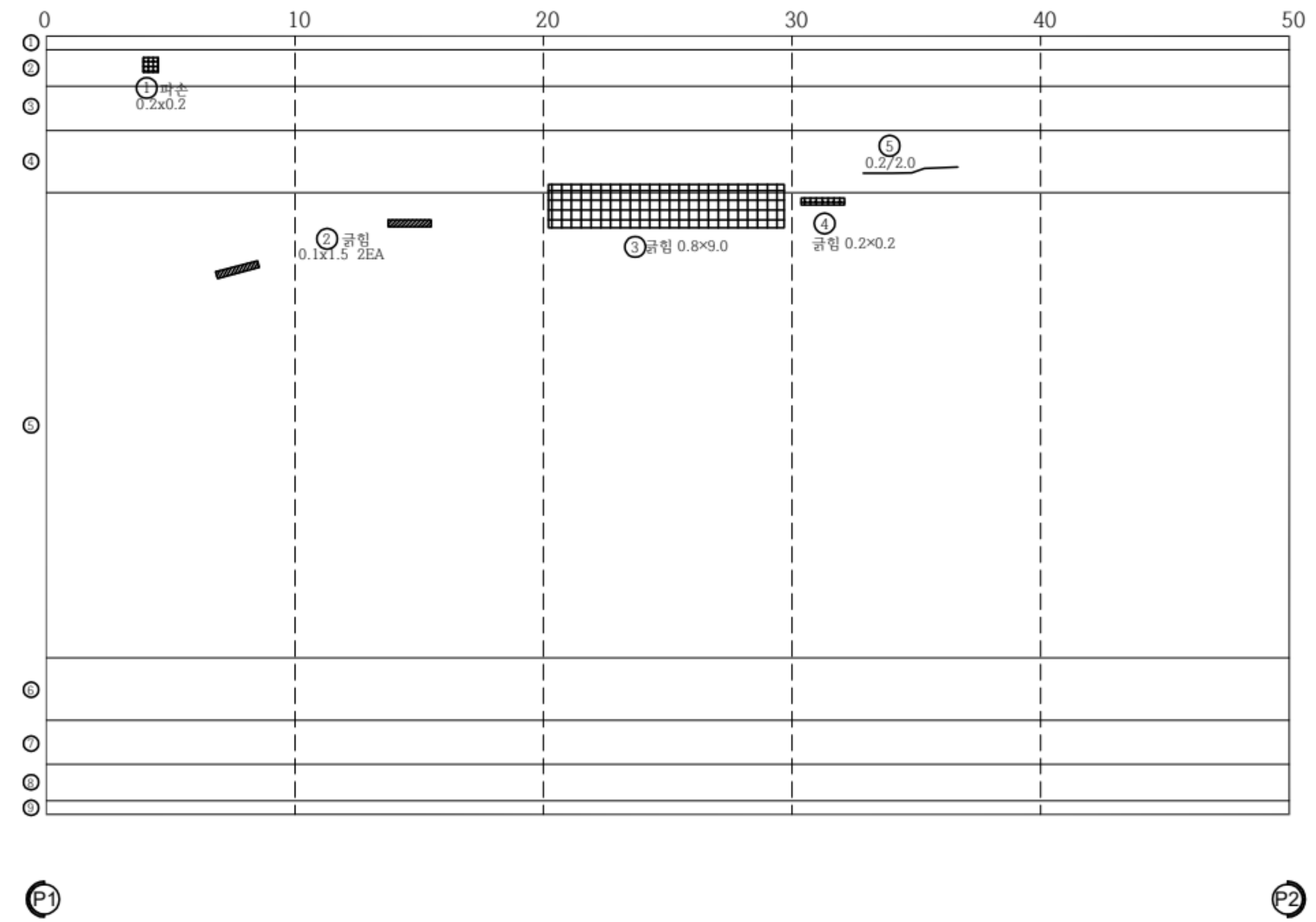


손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	파손	0.2	0.2	1	0.04	m	
2	균열	0.1	1.5	2	0.30	m	
3	균열	0.8	9.0	1	7.2	m	
4	균열	0.2	0.2	1	0.04	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
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							

시 청 ←

→ 원미경찰서



* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

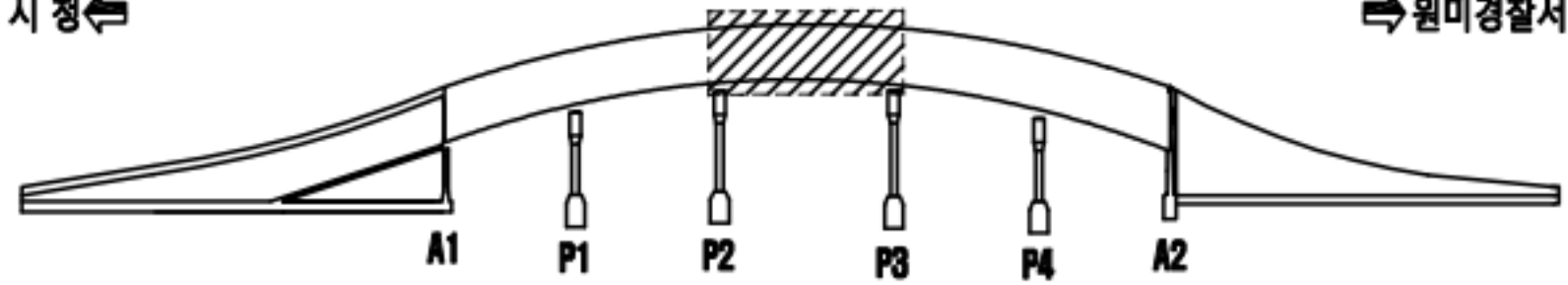
— : 기존손상 — : 신규손상

균 열	균열부 누수, 백태
망상균열	철근노출
파손, 박리, 박락, 이완	재료분리, 골재분리
들뜸, 층분리	부식, 녹발생, 도장탈락
누수, 누수흔적	백 태
요철, 소성변형	변형, 좌굴
세 수	퇴 적
세굴 및 침식	표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	바닥판 하면(S2)	분 류		2025. 04	IN7

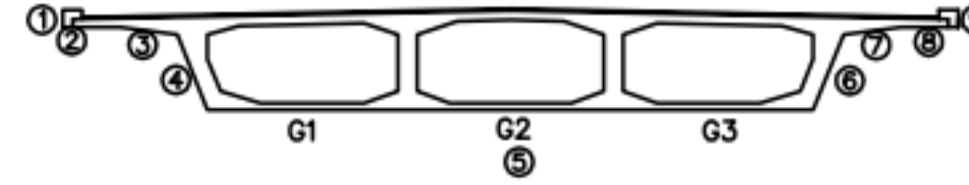
KEY PLAN

시 청 ←



⇒ 원미경찰서

SECTION



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
2	배수관 주변 누수흔적	0.5	0.5	1	0.25	㎡	
3	재료분리	0.1	2.0	1	0.2	㎡	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	1.8	1	1.8	m	
5	백태	0.3	2.5	1	0.75	㎡	
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							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

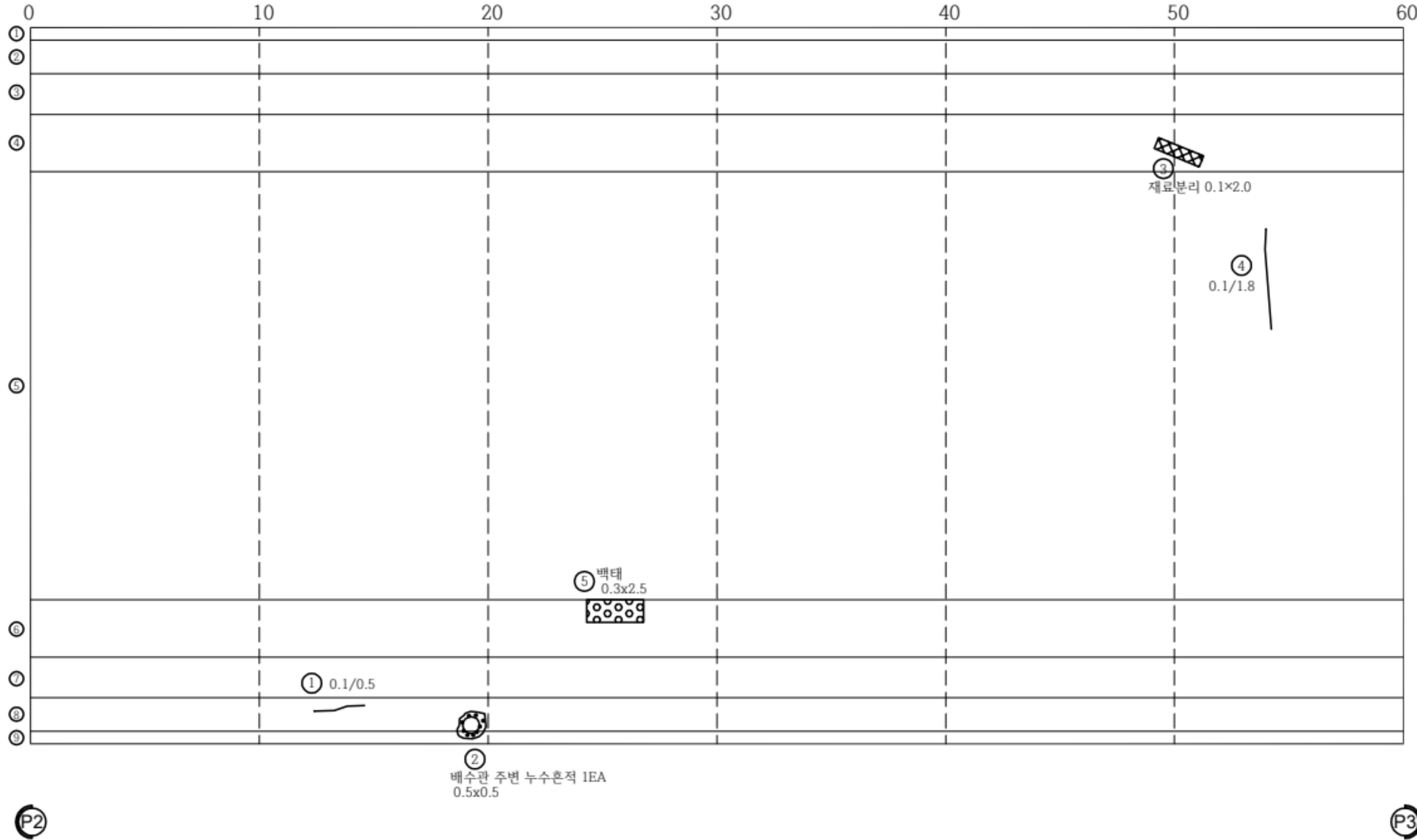
범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	채 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

시 청 ←

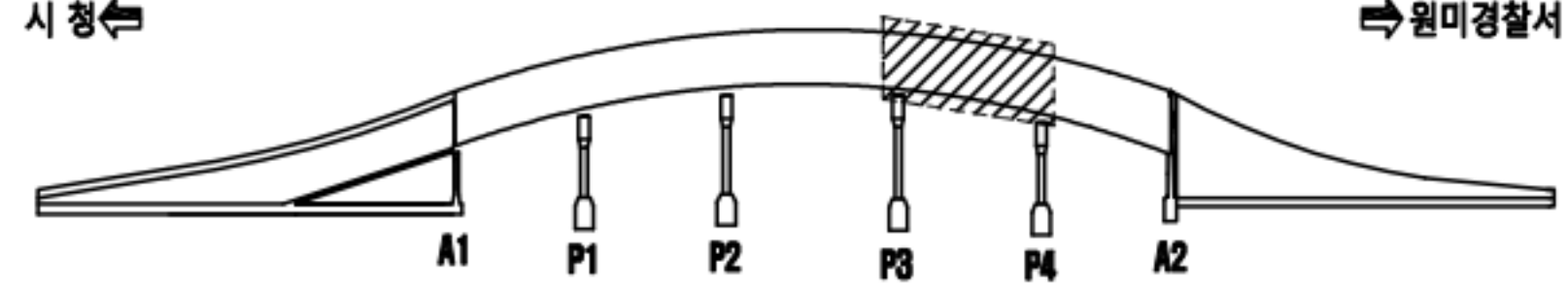
⇒ 원미경찰서



점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	바닥판 하면(S3)	분 류		2025. 04	ΓN8

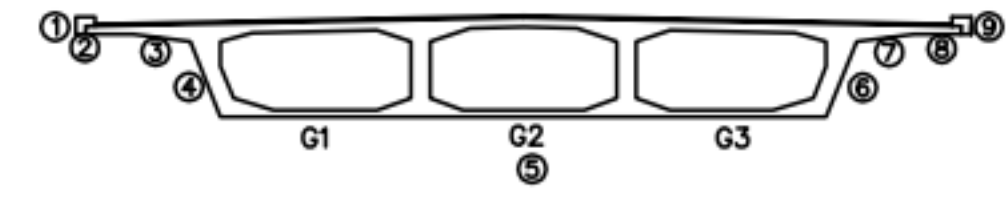
KEY PLAN

시 청 ←



⇒ 원미경찰서

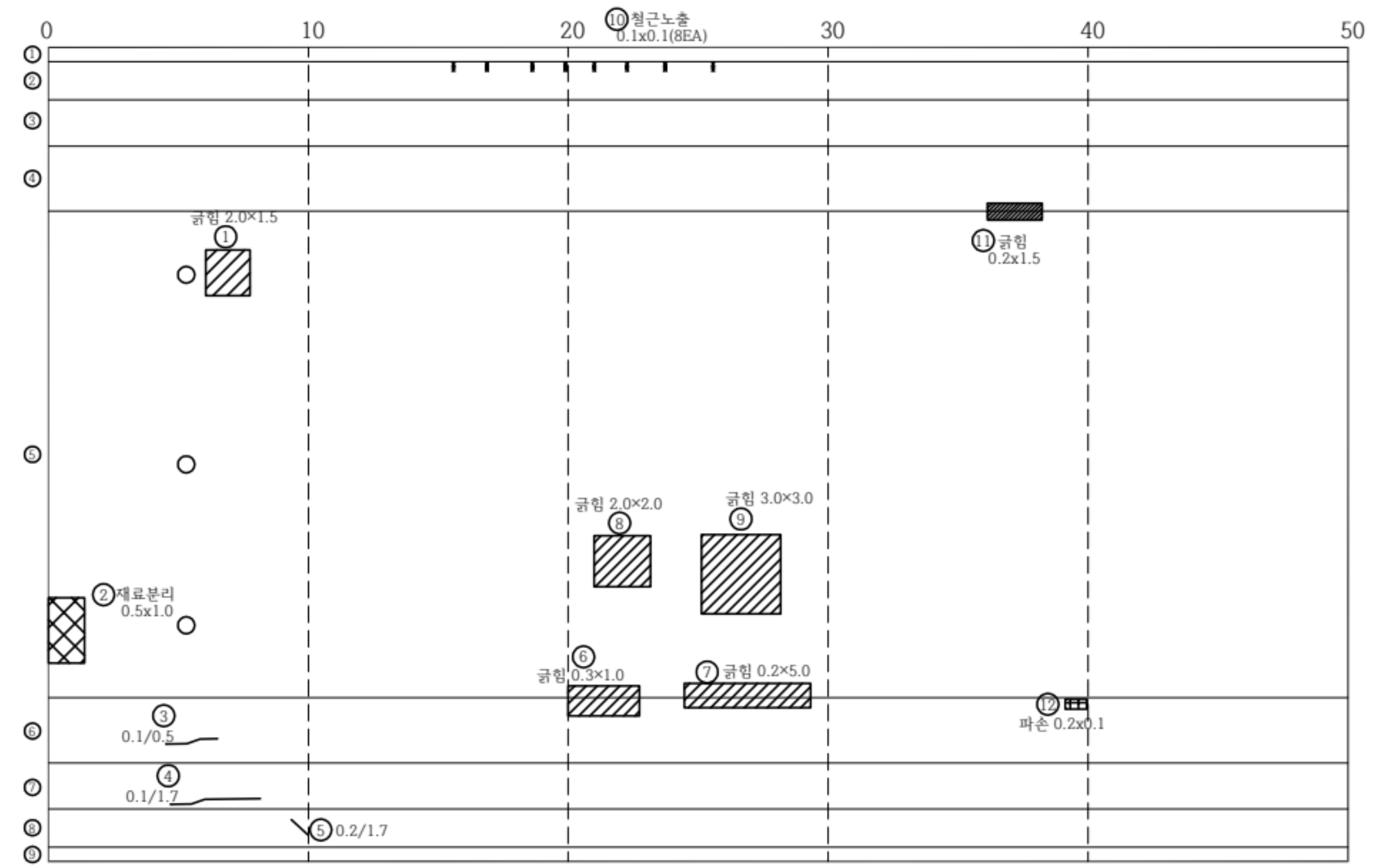
SECTION



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열	2.0	1.5	1	3.0	m	
2	재료분리	0.5	1.0	1	0.5	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	1.7	1	1.7	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.2	1.7	1	1.7	m	
6	균열	0.3	1.0	1	0.3	m	
7	균열	0.2	5.0	1	1.0	m	
8	균열	2.0	2.0	1	4.0	m	
9	균열	3.0	3.0	1	9.0	m	
10	철근노출	0.1	0.1	8	0.08	m	
11	균열	0.2	1.5	1	0.3	m	
12	파손	0.1	0.2	1	0.02	m	
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							

시 청 ←



⇒ 원미경찰서

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

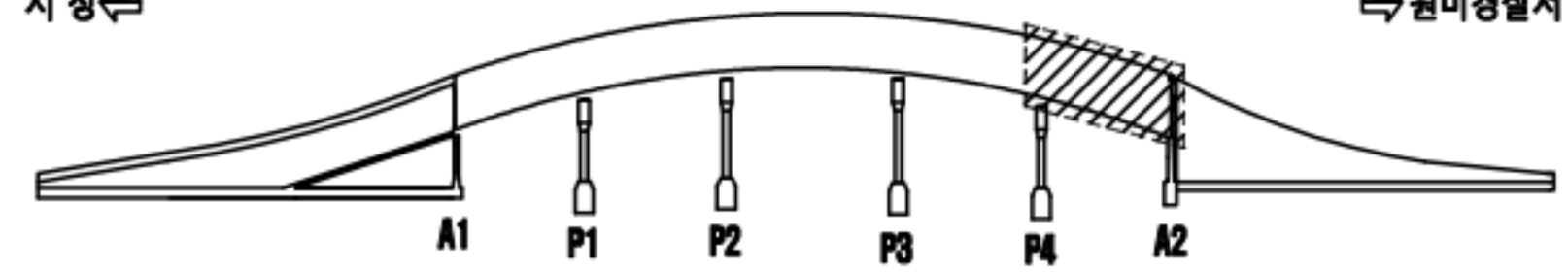
— : 기존손상 — : 신규손상

	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	제 수		되 적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주) 대운 기술 단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	바닥판 하면(S4)	분 류		2025. 04	ΓN9

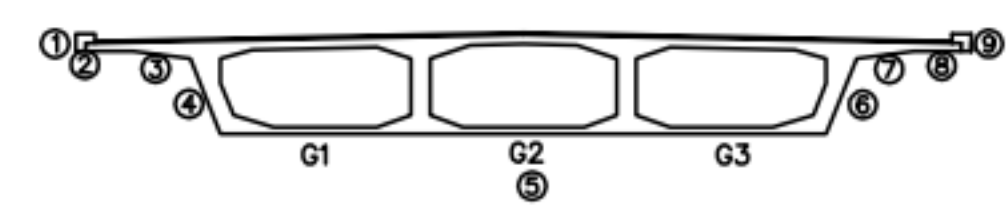
KEY PLAN

시 청 ←

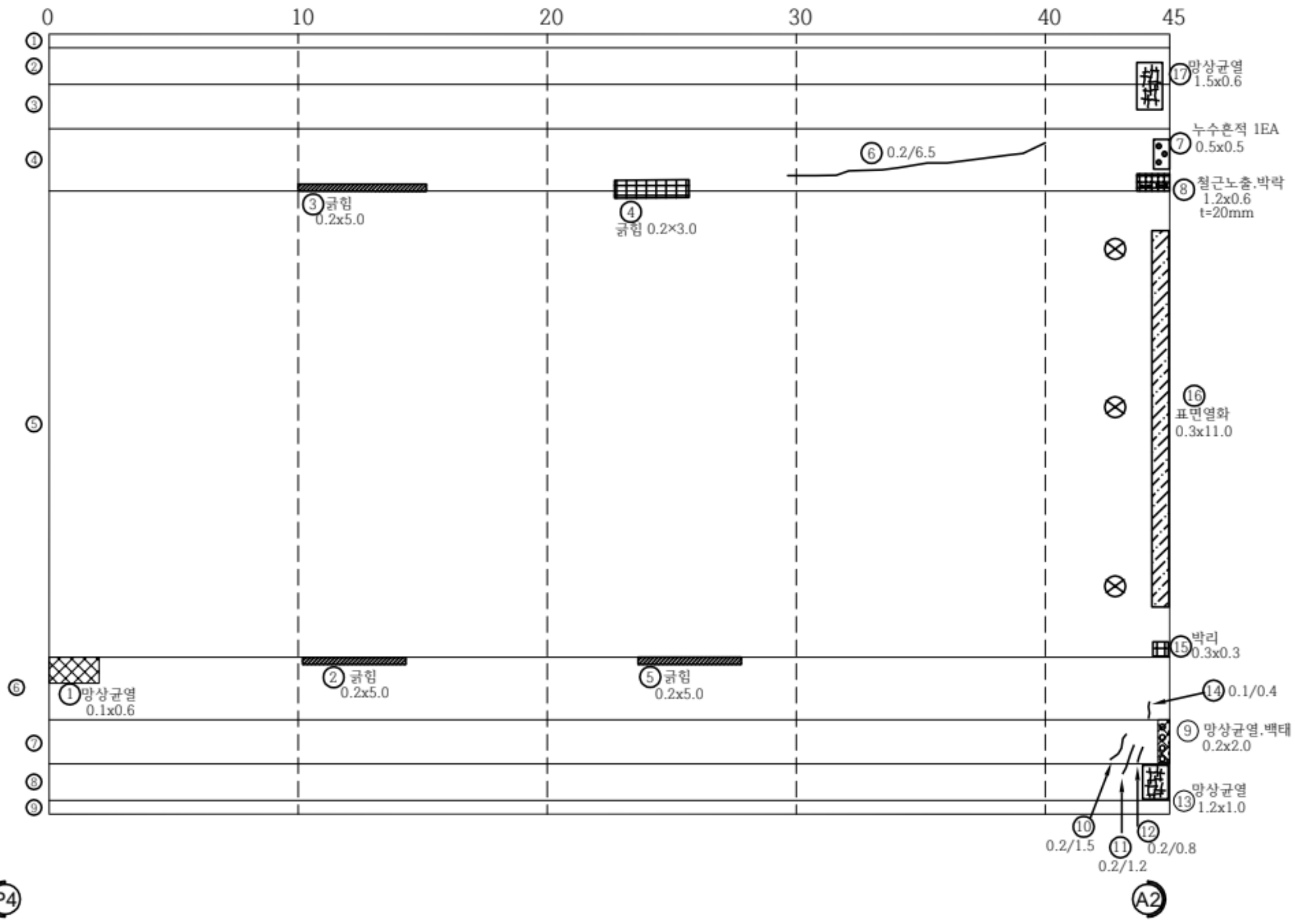


⇒ 원미경찰서

SECTION



시 청 ←



⇒ 원미경찰서

손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	망상균열	0.1	0.6	1	0.06	m	
2	균열	0.2	5.0	1	3.0	m	
3	균열	0.2	5.0	1	3.0	m	
4	균열	0.2	3.0	1	1.5	m	
5	균열	0.2	5.0	1	2.5	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.2	6.5	1	6.5	m	
7	누수흔적	0.5	0.5	1	0.25	m	
8	철근노출, 박락	1.2	0.6	1	0.72	m	
9	망상균열, 백태	0.2	2.0	1	0.4	m	
10	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5	1	1.5	m	
11	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2	1	1.2	m	
12	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8	1	0.8	m	
13	망상균열	1.2	1.0	1	1.2	m	
14	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
15	박리	0.3	0.3	1	0.09	m	
16	표면열화	0.3	11.0	1	3.3	m	
17	망상균열	1.5	0.6	1	0.9	m	
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

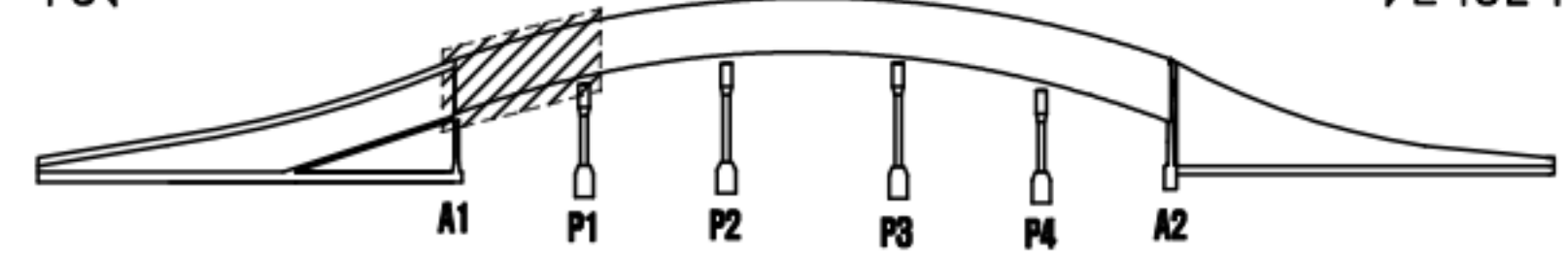
— : 기존손상 — : 신규손상

	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	세 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

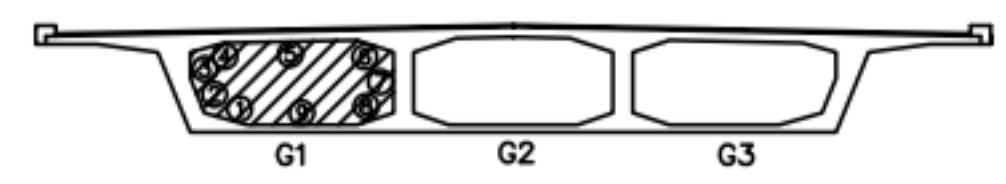
점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	바닥판 하면(S5)	분 류		2025. 04	FN10

KEY PLAN

시 청 ←



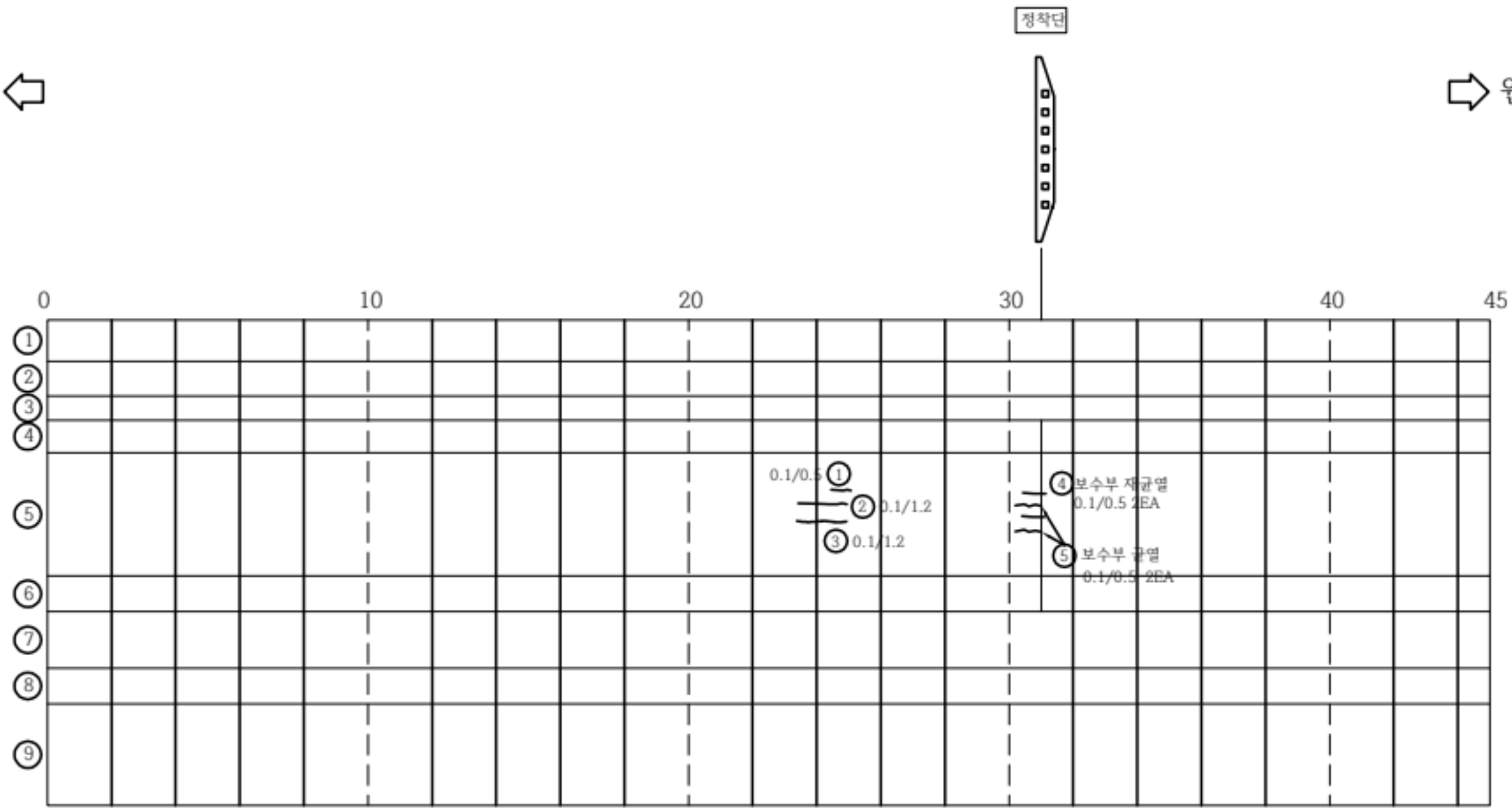
SECTION



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
4	보수부 재균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	2	1.0	m	
5	보수부 재균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	2	1.0	m	
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							

시 청 ←



⇒ 원미경찰서

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

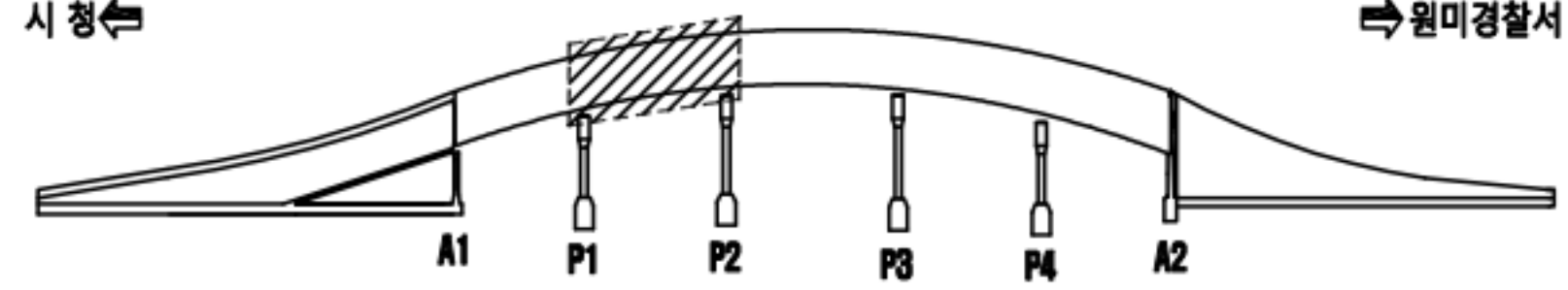
— : 기존손상 — : 신규손상

	균 열		균열부 보수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	세 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	거더(S1-G1)	분 류		2025. 04	FN11

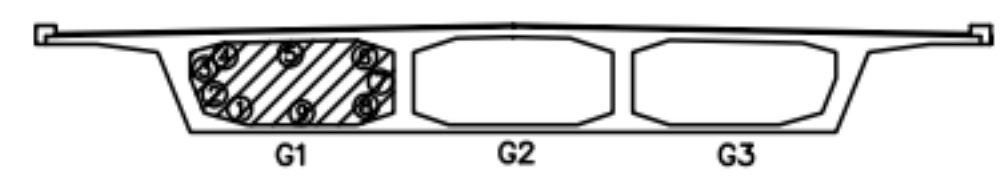
KEY PLAN

시 청 ←



⇒ 원미경찰서

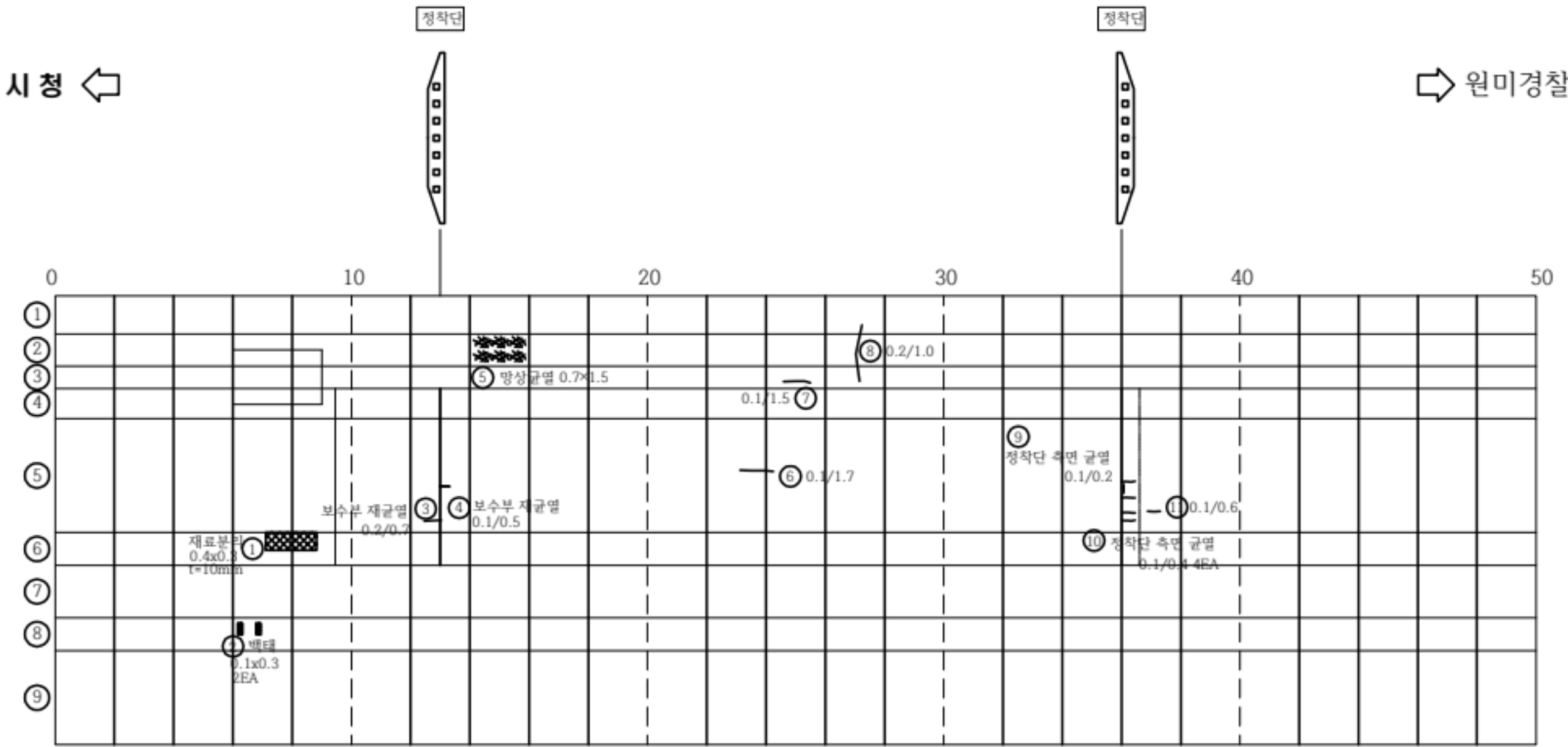
SECTION



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	재료분리	0.4	0.3	1	0.12	m ²	
2	백태	0.1	0.3	2	0.06	m ²	
3	보수부 재균열(0.3mm미만)	0.2	0.7	1	0.7	m	
4	보수부 재균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
5	망상균열	0.7	1.5	1	1.05	m ²	
6	균열(0.3mm미만)	0.1	1.7	1	1.7	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	1.5	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	1.0	m	
9	정착단 측면 균열(0.3mm미만)	0.1	0.2	1	0.2	m	
10	정착단 측면 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	4	1.6	m	
11	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
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							

시 청 ←



⇒ 원미경찰서

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

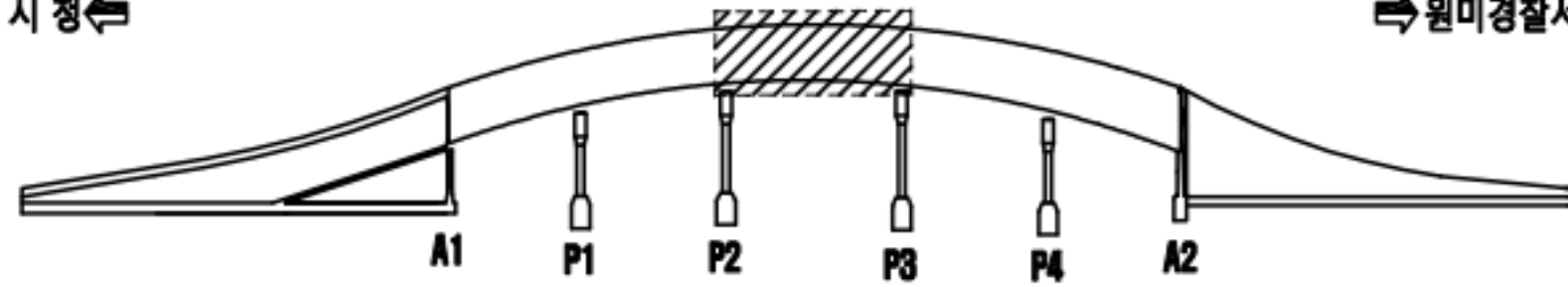
	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	세 수		표면열화
	세굴 및 침식		

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	거 더(S2-G1)	분 류		2025. 04	FN12

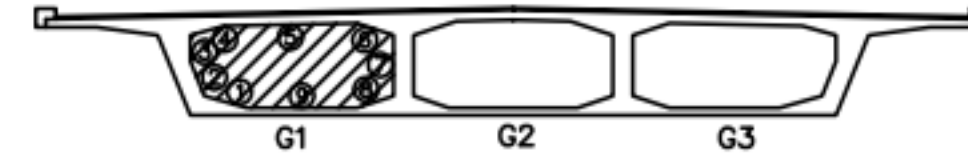
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
2	보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	1.5	m	
3	보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
4	정착단 측면 균열(0.3mm미만)	0.1	0.3	1	0.3	m	
5	정착단 측면 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	4	1.6	m	
6	정착단 측면 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
9	균열(0.3mm미만)	0.1	7.8	1	7.8	m	
10	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	1	0.7	m	
11	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
12	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
13	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
14	균열(0.3mm미만)	0.1	4.7	1	4.7	m	
15	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5	2	3.0	m	
16	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5	1	1.5	m	
17	정착단 측면 균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	2	0.5	m	
18	정착단 측면 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	13	5.2	m	
19	균열(0.3mm미만)	0.1	1.1	1	1.1	m	
20	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3	1	0.3	m	
21	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
22	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	2	0.8	m	
23	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	1.5	m	
24	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
25	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
26	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	5	2.0	m	
27	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
28	균열(0.3mm미만)	0.1	0.15	1	0.15	m	
29	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
30	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
31	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	1	0.7	m	
32	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	1	0.7	m	
33	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
34	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
35	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
36							
37							
38							
39							
40							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

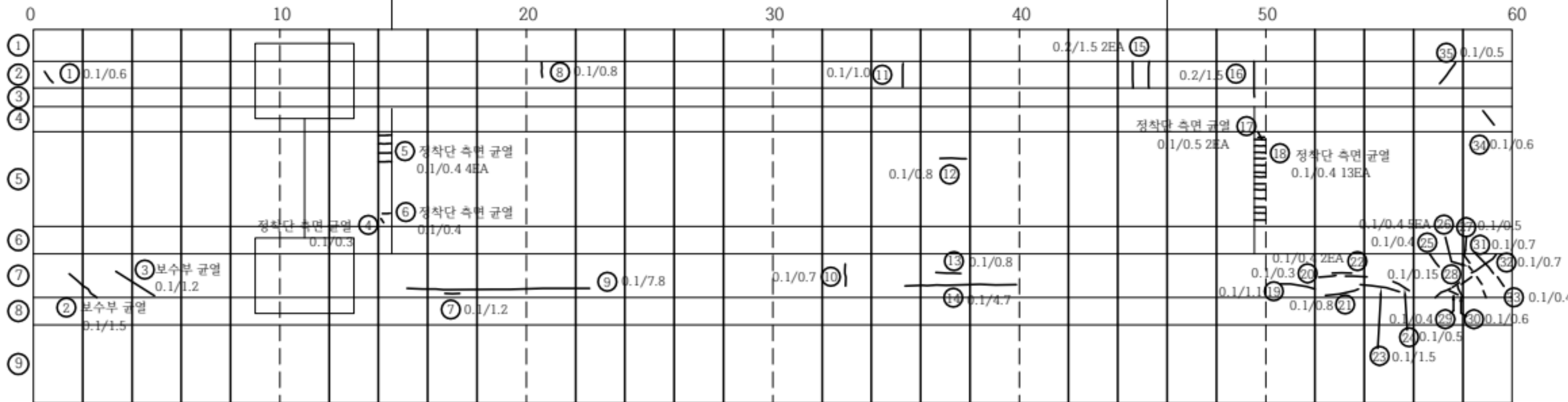
	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 착갈
	채 수		되 적
	세굴 및 침식		표면열화

시 청 ←

정착단

정착단

⇒ 원미경찰서



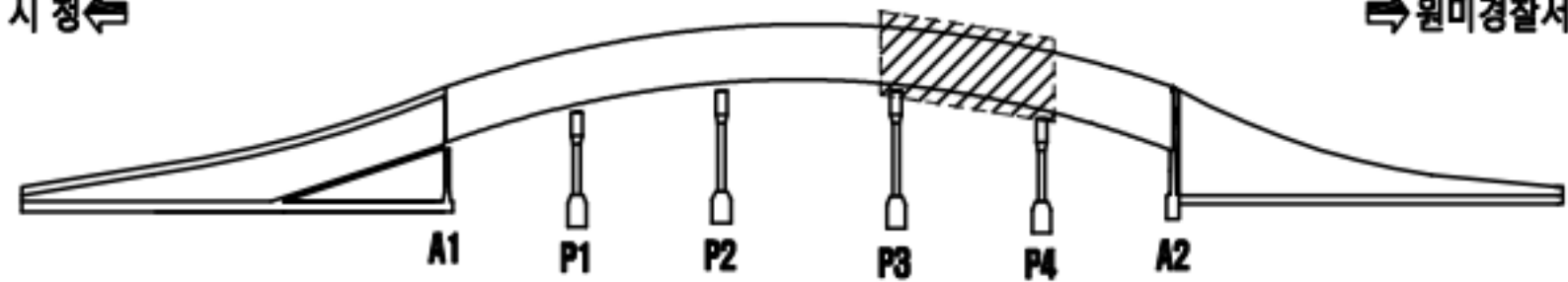
P2

P3

점검기관	(주) 대운 기술 단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	거 더(S3-G1)	분 류		2025. 04	FN13

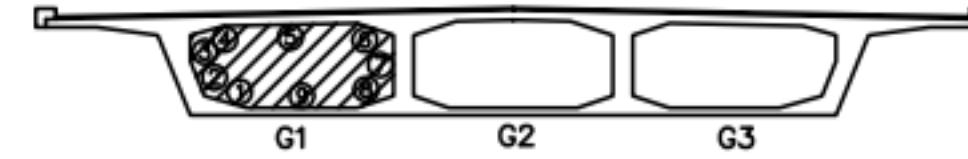
KEY PLAN

시 청 ←



⇒ 원미경찰서

SECTION



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
3	재료분리	0.5	0.5	1	0.25	m ²	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.1	0.45	1	0.45	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
8	정학단 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
9	정학단 균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
10	정학단 균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
11	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2	1	0.2	m	
12	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
13	균열(0.3mm미만)	0.1	3.4	1	3.4	m	
14	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
15	균열(0.3mm미만)	0.1	1.4	1	1.4	m	
16	균열(0.3mm미만)	0.1	1.8	1	1.8	m	
17	정학단 측면 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	9	3.6	m	
18	균열(0.3mm미만)	0.2	8.4	1	8.4	m	
19	균열(0.3mm미만)	0.1	5.2	1	5.2	m	
20	균열(0.3mm미만)	0.1	4.7	1	4.7	m	
21	균열(0.3mm미만)	0.1	1.1	1	1.1	m	
22	균열(0.3mm미만)	0.1	3.5	1	3.5	m	
23	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
24	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
25	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	1	0.7	m	
26	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
27	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3	1	0.3	m	
28	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
29	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
30	균열(0.3mm미만)	0.1	3.6	1	3.6	m	
31	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
32	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
33	정학단 측면 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	7	2.8	m	
34	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0	1	3.0	m	
35	균열(0.3mm미만)	0.1	1.8	1	1.8	m	
36	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
37	균열(0.3mm미만)	0.1	0.1	1	0.1	m	
38	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3	1	0.3	m	
39	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
40	균열(0.3mm미만)	0.1	0.9	1	0.9	m	

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

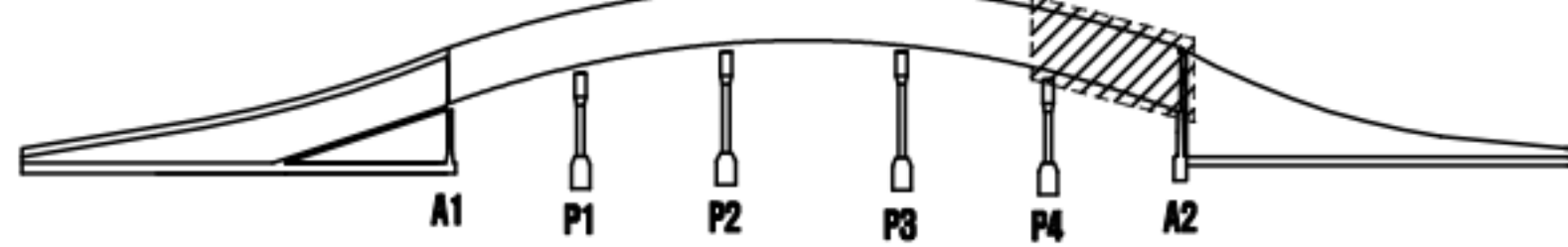
	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	제 수		되 적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주) 대운 기술 단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	거더(S4-G1) (1/2)	분 류		2025. 04	FN14

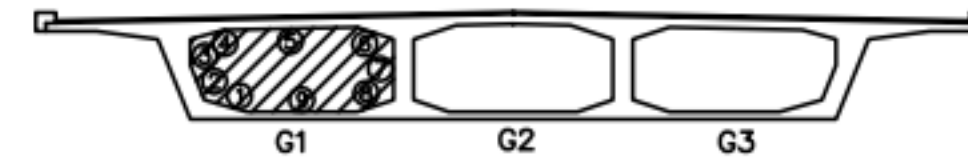
KEY PLAN

시 청

원미경찰서



SECTION

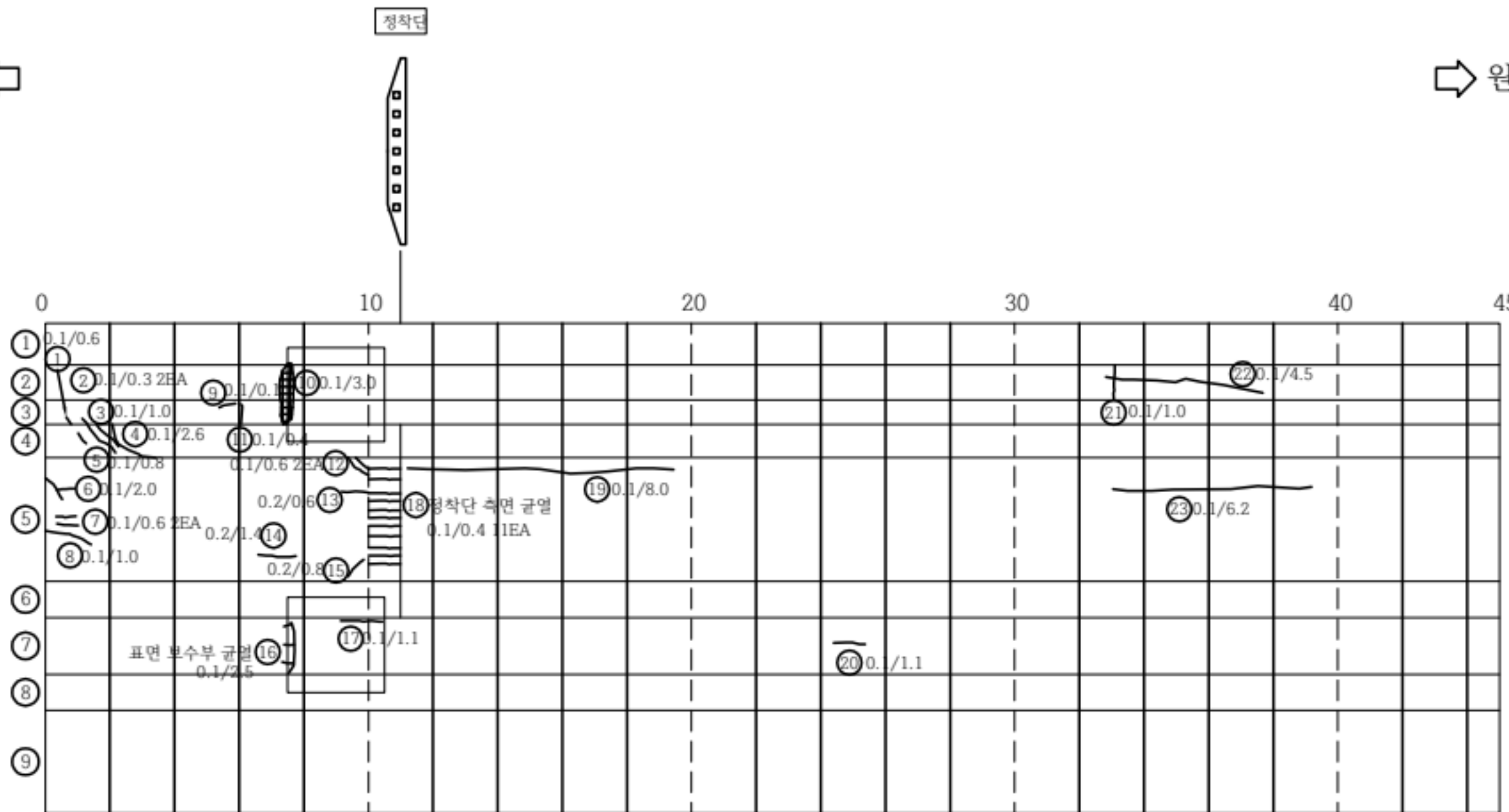


손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3	2	0.6	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	2.6	1	2.6	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0	1	2.0	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	2	1.2	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
9	균열(0.3mm미만)	0.1	0.1	1	0.1	m	
10	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0	1	3.0	m	
11	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
12	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	2	1.2	m	
13	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6	1	0.6	m	
14	균열(0.3mm미만)	0.2	1.4	1	1.4	m	
15	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8	1	0.8	m	
16	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	2.5	1	2.5	m	
17	균열(0.3mm미만)	0.1	1.1	1	1.1	m	
18	정착단 측면 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	11	4.4	m	
19	균열(0.3mm미만)	0.1	8.0	1	8.0	m	
20	균열(0.3mm미만)	0.1	1.1	1	1.1	m	
21	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
22	균열(0.3mm미만)	0.1	4.5	1	4.5	m	
23	균열(0.3mm미만)	0.1	6.2	1	6.2	m	
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

시 청

원미경찰서



* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

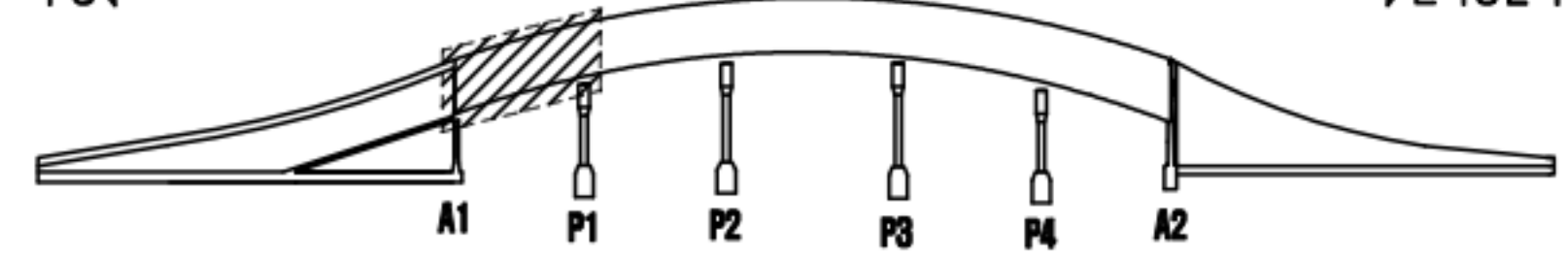
— : 기존손상 — : 신규손상

	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	제 수		되 적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	거터(S5-G1) (2/2)	분 류		2025. 04	FN16

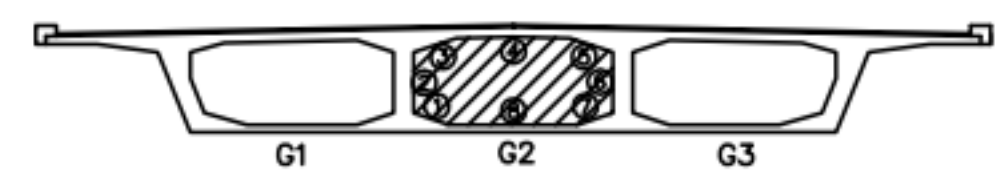
KEY PLAN

시 청 ←



⇒ 원미경찰서

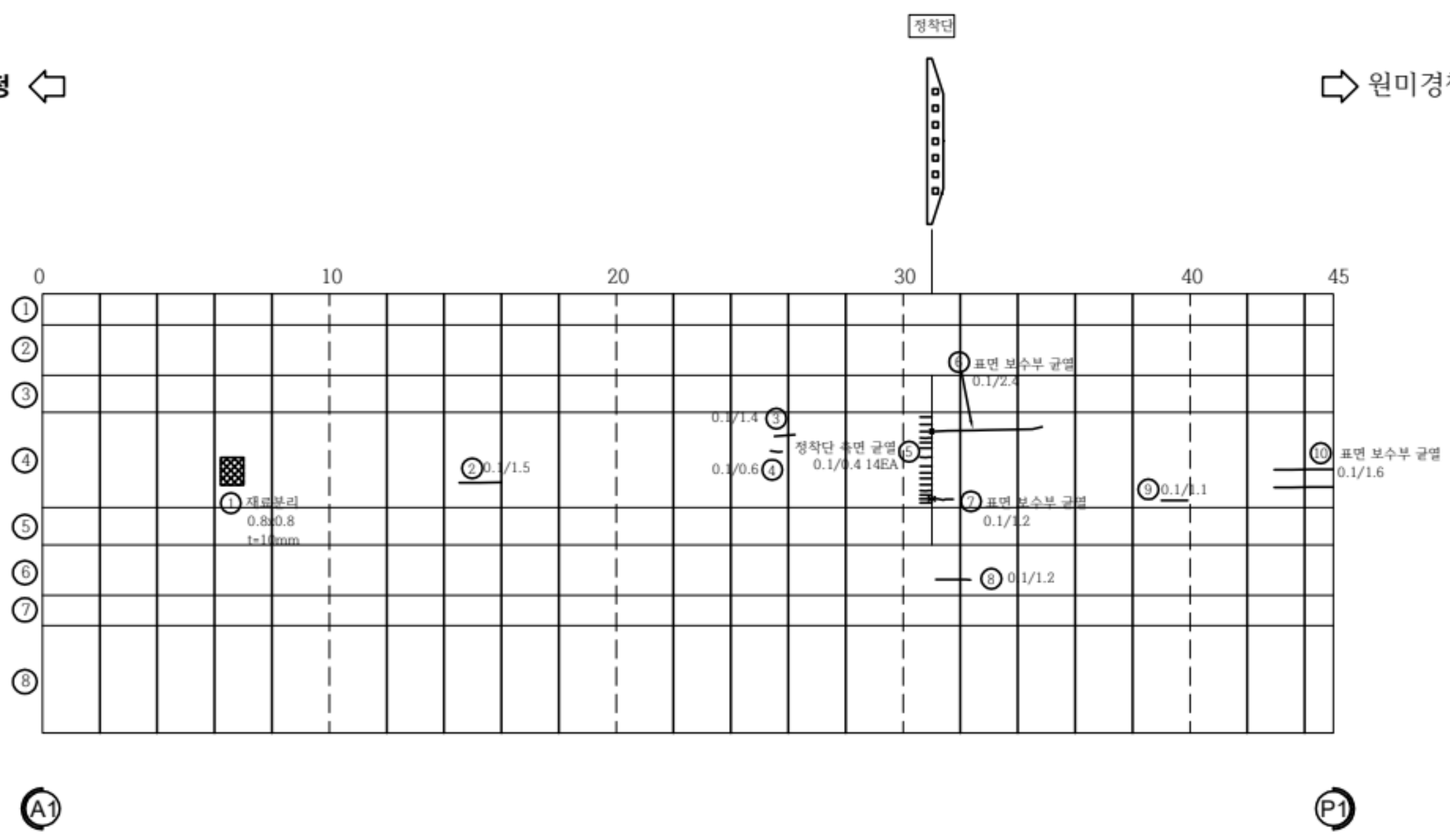
SECTION



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	재료분리	0.8	0.8	1	0.64	m ²	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	1.5	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.1	1.4	1	1.4	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
5	정착단 측면 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	14	5.6	m	
6	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	2.4	1	2.4	m	
7	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
9	균열(0.3mm미만)	0.1	1.1	1	1.1	m	
10	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	1.6	1	1.6	m	
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							

시 청 ←



⇒ 원미경찰서

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

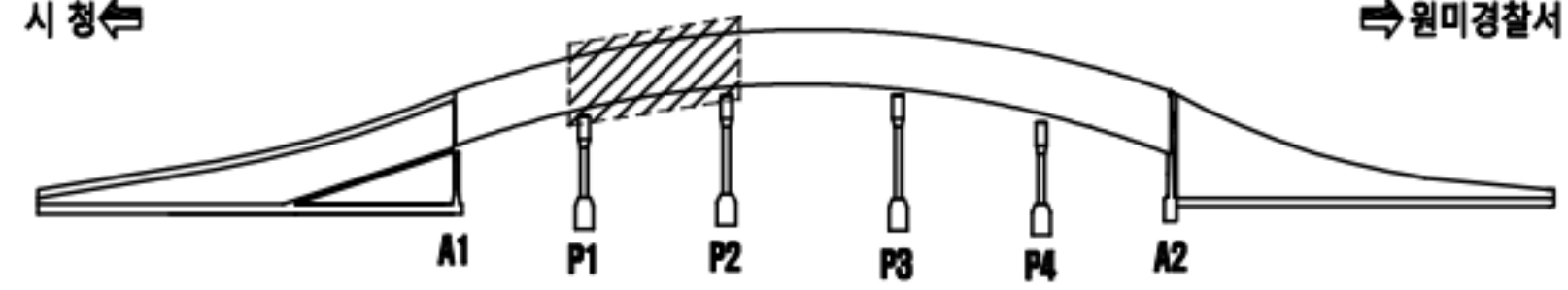
— : 기존손상 — : 신규손상

균 열	균열부 보수, 백태
망상균열	철근노출
파손, 박리, 박락, 이완	재료분리, 골재분리
들뜸, 층분리	부식, 녹발생, 도장탈락
누수, 누수흔적	백 태
요철, 소성변형	변형, 좌굴
침 수	퇴 적
세굴 및 침식	표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	거더(S1-G2)	분 류		2025. 04	FN17

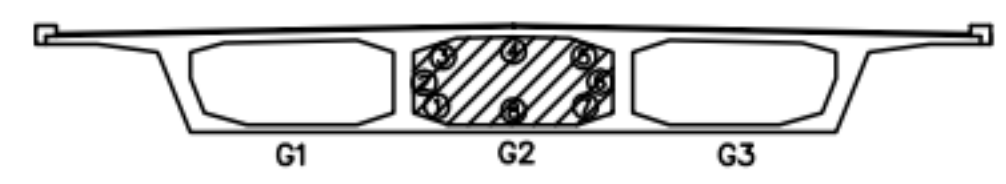
KEY PLAN

시 청 ←



⇒ 원미경찰서

SECTION



손상물량표

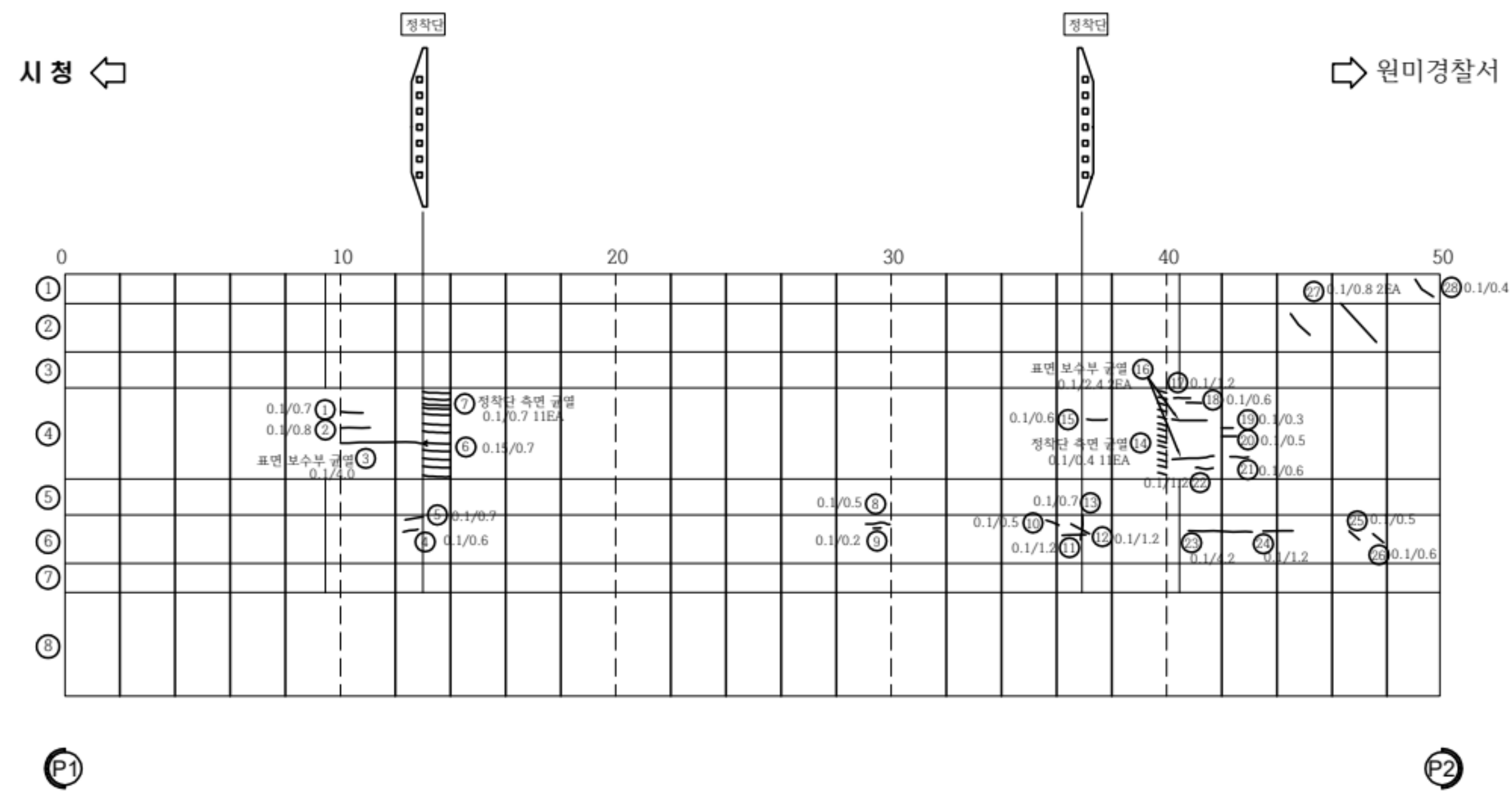
손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	1	0.7	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
3	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	4.0	1	4.0	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	1	0.7	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.15	0.7	1	0.7	m	
7	정착단 측면 균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	11	7.7	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
9	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2	1	0.2	m	
10	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
11	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
12	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	1	0.7	m	
13	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	1	0.7	m	
14	정착단 측면 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	11	4.4	m	
15	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
16	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	2.4	2	4.8	m	
17	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
18	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
19	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3	1	0.3	m	
20	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
21	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
22	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
23	균열(0.3mm미만)	0.1	4.2	1	4.2	m	
24	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
25	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
26	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
27	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	2	1.6	m	
28	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	세 수		되 적
	세굴 및 침식		표면열화

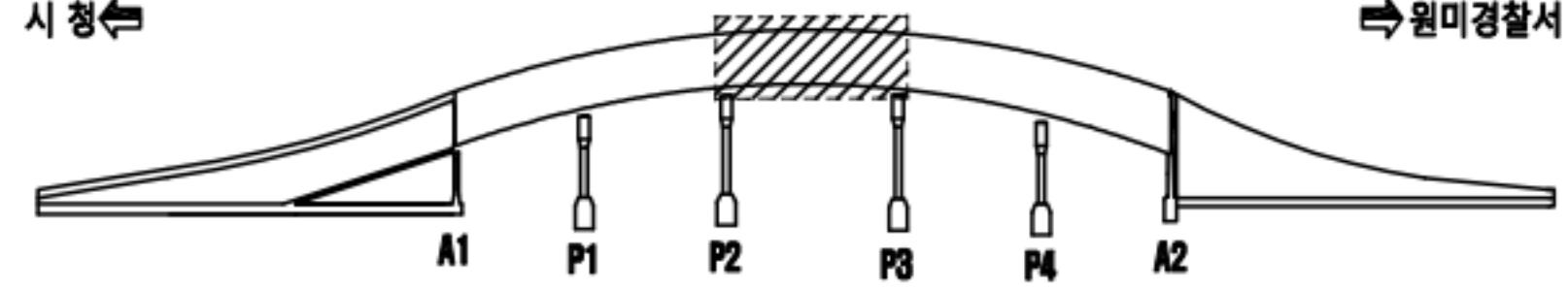


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	거 더(S2-G2)	분 류		2025. 04	FN18

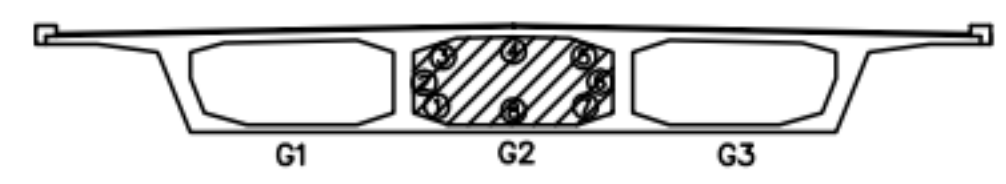
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
2	철근노출	0.3	0.2	1	0.06	㎡	
3	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	2.4	1	2.4	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.1	1.8	1	1.8	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.1	1.6	1	1.6	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
8	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.15	3.6	1	3.6	m	
9	패콘크리트 파손			1	1.0	EA	
10	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	4.0	1	4.0	m	
11	정착단 측면 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	11	4.4	m	
12	균열(0.3mm미만)	0.1	1.3	1	1.3	m	
13	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
14	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	1	0.7	m	
15	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	2.0	2	4.0	m	
16	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
17	정착단 측면 균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	12	8.4	m	
18	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
19	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	2.0	1	2.0	m	
20	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
21	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	3.0	1	3.0	m	
22	균열(0.3mm미만)	0.1	1.8	1	1.8	m	
23	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
24	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
25	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	2.0	1	2.0	m	
26	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
27	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	1.8	1	1.8	m	
28	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	0.9	1	0.9	m	
29	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	1	0.7	m	
30	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
31	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	3	1.8	m	
32	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0	1	3.0	m	
33	거푸집 마재거			1	1.0	EA	
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

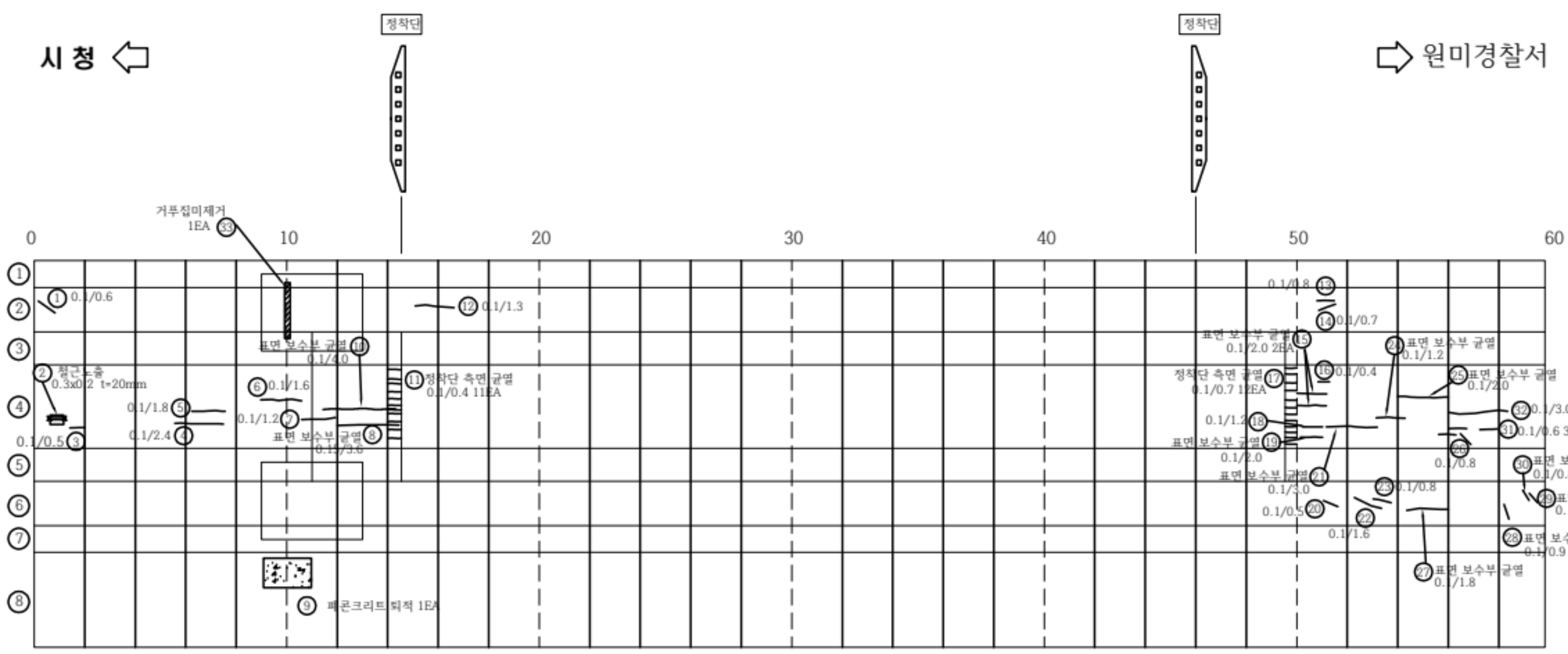
범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

	균 열		균열부 보수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 충분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	채 수		포 적
	세굴 및 침식		표면열화

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



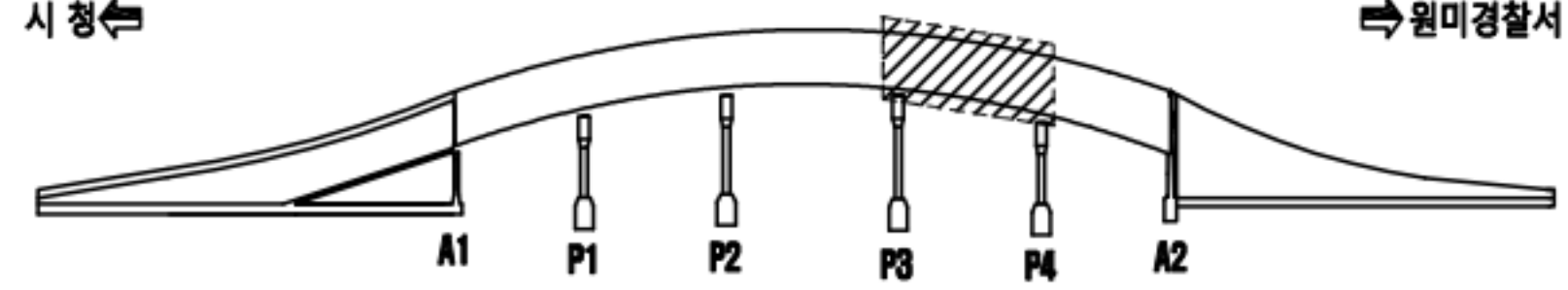
P2

P3

점검기관	(주) 대운 기술 단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	거 더(S3-G2)	분 류		2025. 04	FN19

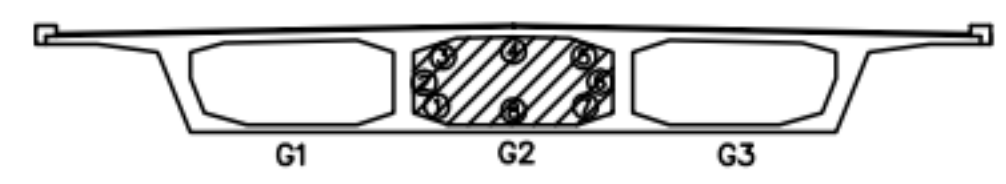
KEY PLAN

시 청 ←



⇒ 원미경찰서

SECTION

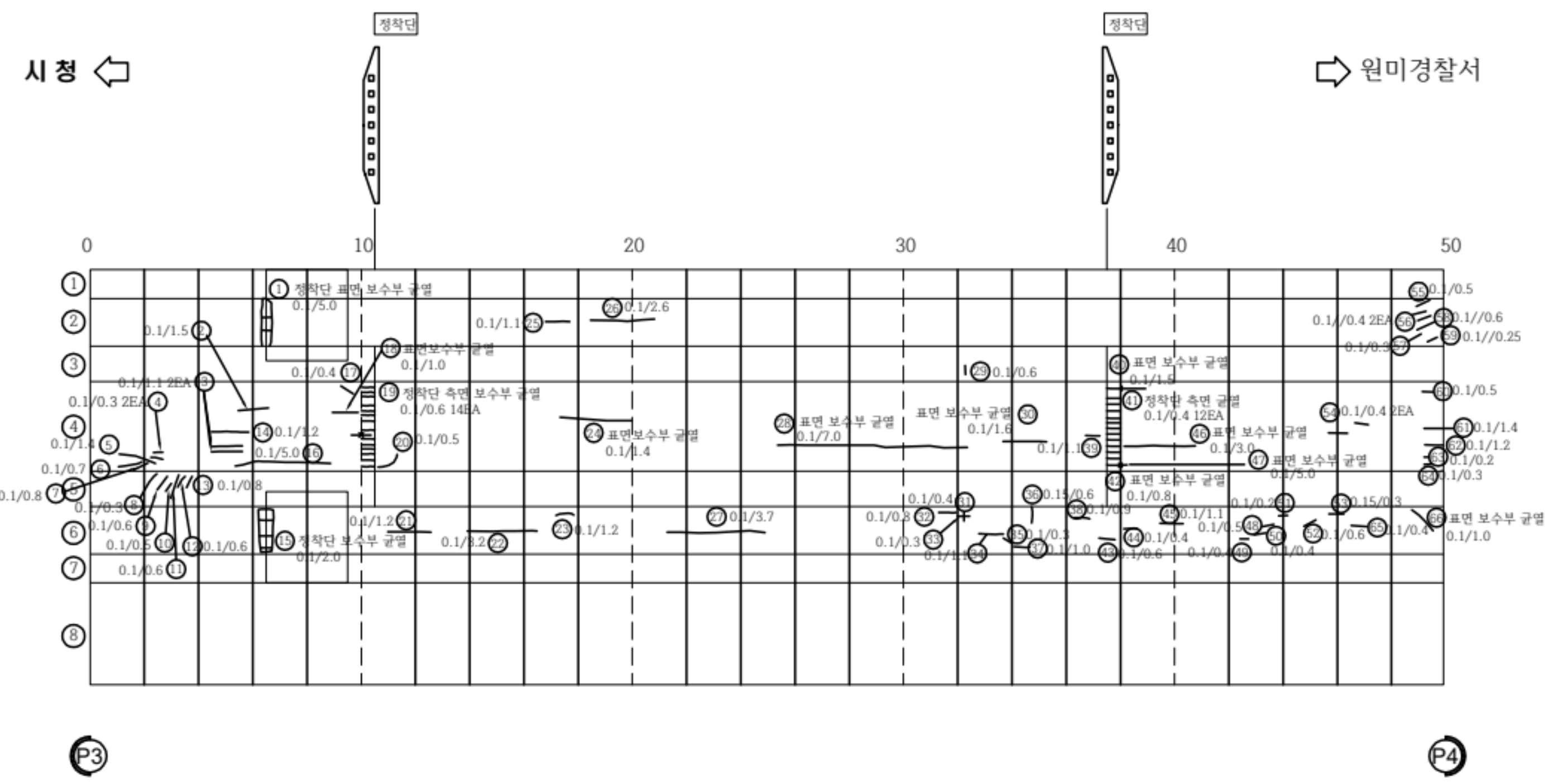


손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	정착단 표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	5.0	1	5.0	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	1.5	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.1	1.1	2	2.2	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3	2	0.6	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.1	1.4	1	1.4	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	1	0.7	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3	1	0.3	m	
9	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
10	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
11	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
12	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
13	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
14	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
15	정착단 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	2.0	1	2.0	m	
16	균열(0.3mm미만)	0.1	5.0	1	5.0	m	
17	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
18	표면보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
19	정착단 측면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	14	8.4	m	
20	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
21	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
22	균열(0.3mm미만)	0.1	3.2	1	3.2	m	
23	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
24	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	1.4	1	1.4	m	
25	균열(0.3mm미만)	0.1	1.1	1	1.1	m	
26	균열(0.3mm미만)	0.1	2.6	1	2.6	m	
27	균열(0.3mm미만)	0.1	3.7	1	3.7	m	
28	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	7.0	1	7.0	m	
29	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
30	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	1.6	1	1.6	m	
31	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
32	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
33	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3	1	0.3	m	
34	균열(0.3mm미만)	0.1	1.1	1	1.1	m	
35	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3	1	0.3	m	
36	균열(0.3mm미만)	0.15	0.6	1	0.6	m	
37	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
38	균열(0.3mm미만)	0.1	0.9	1	0.9	m	
39	균열(0.3mm미만)	0.1	1.1	1	1.1	m	
40	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	1.5	m	

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례		: 기존손상 : 신규손상	
	균 열		균열부 보수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	채 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

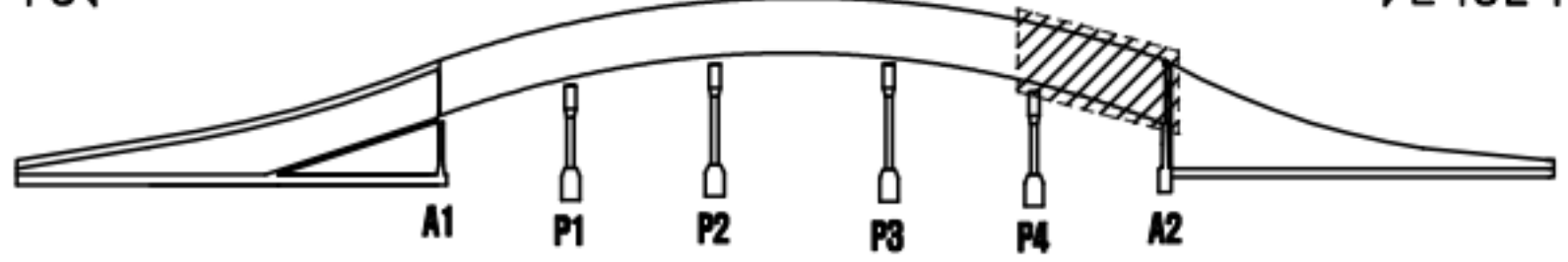


점검기관	(주) 대운 기술 단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	거더(S4-G2) (1/2)	분 류		2025. 04	FN20

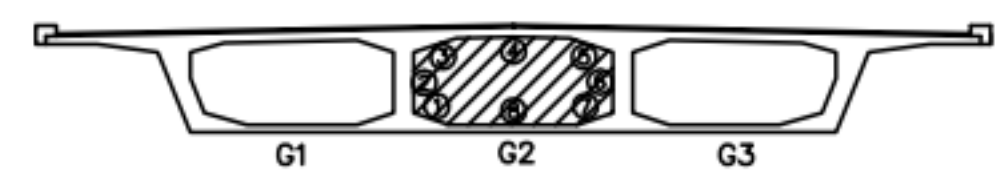
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.1	1.8	1	1.8	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.1	0.9	1	0.9	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	2	1.4	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.1	1.1	2	2.2	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2	5	1.0	m	
9	정착단 표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
10	정착단 표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
11	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
12	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	1	0.7	m	
13	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
14	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
15	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3	1	0.3	m	
16	균열(0.3mm미만)	0.1	1.1	1	1.1	m	
17	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
18	백태	0.8	1.5	1	1.5	m ²	
19	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.15	0.8	1	0.8	m	
20	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2	1	0.2	m	
21	균열(0.3mm미만)	0.1	1.1	1	1.1	m	
22	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
23	정착단 측면 균열(0.3mm미만)	0.2	0.4	15	6.0	m	
24	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
25	균열(0.3mm미만)	0.15	1.0	1	1.0	m	
26	균열(0.3mm미만)	0.1	1.1	1	1.1	m	
27	균열(0.3mm미만)	0.1	0.35	1	0.35	m	
28	균열(0.3mm미만)	0.1	7.5	1	7.5	m	
29	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
30	균열(0.3mm미만)	0.1	1.4	1	1.4	m	
31	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
32	균열(0.3mm미만)	0.15	0.8	1	0.8	m	
33	균열(0.3mm미만)	0.1	0.9	1	0.9	m	
34	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
35	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	2	1.4	m	
36	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	1.5	m	
37	균열(0.3mm미만)	0.1	1.8	1	1.8	m	
38	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
39	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
40	배수관파손			1	1.0	EA	

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

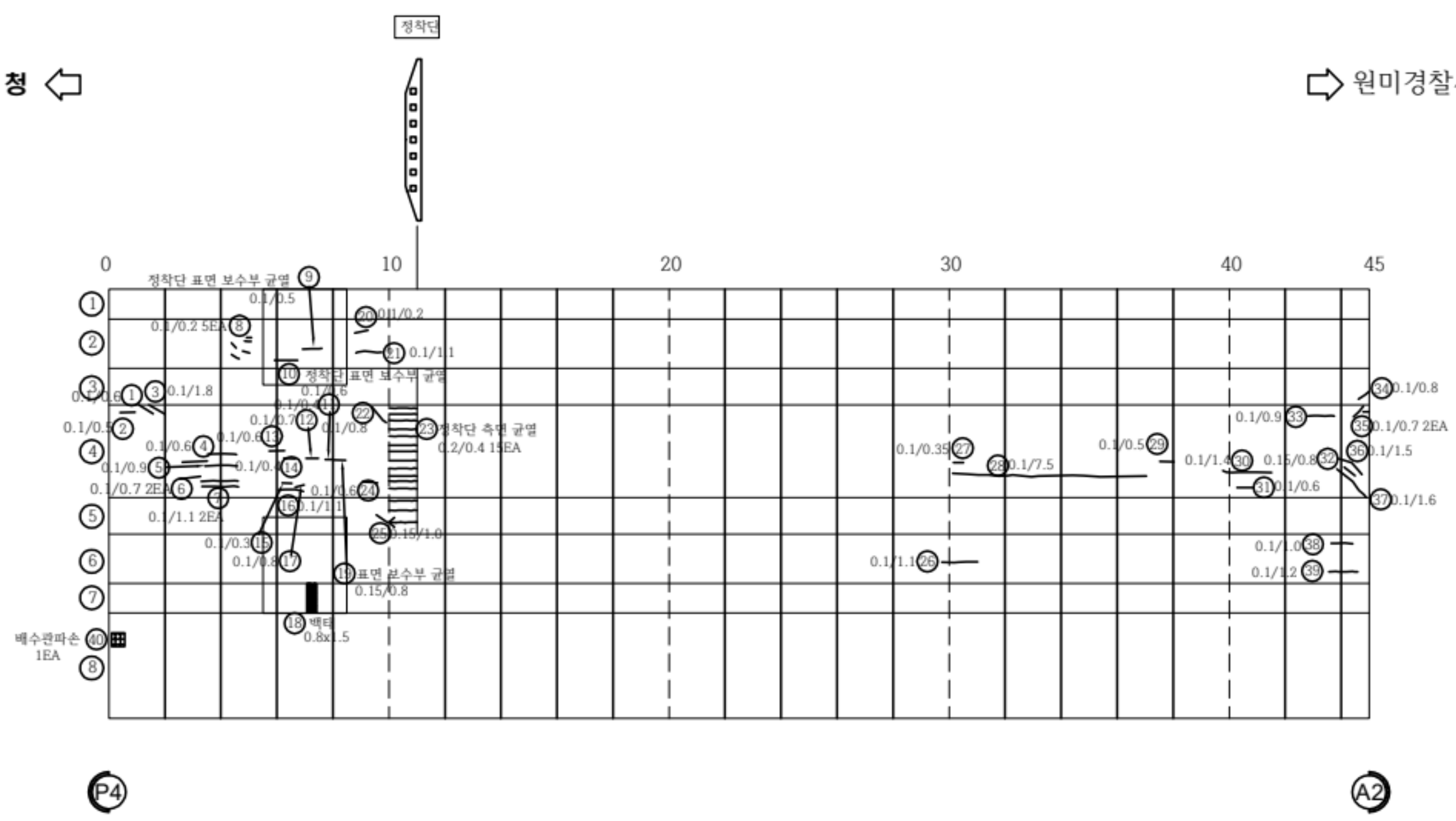
범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	제 수		되 적
	세굴 및 침식		표면열화

시 청 ←

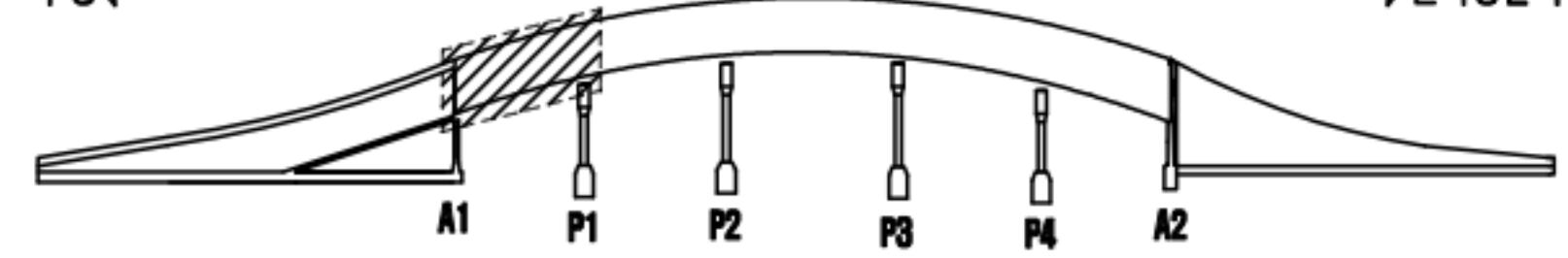
⇒ 원미경찰서



점검기관	(주) 대운 기술 단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	거더(S5-G2) (1/2)	분 류		2025. 04	FN22

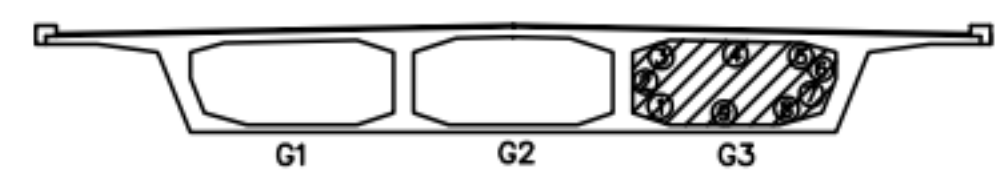
KEY PLAN

시 청 ←



⇒ 원미경찰서

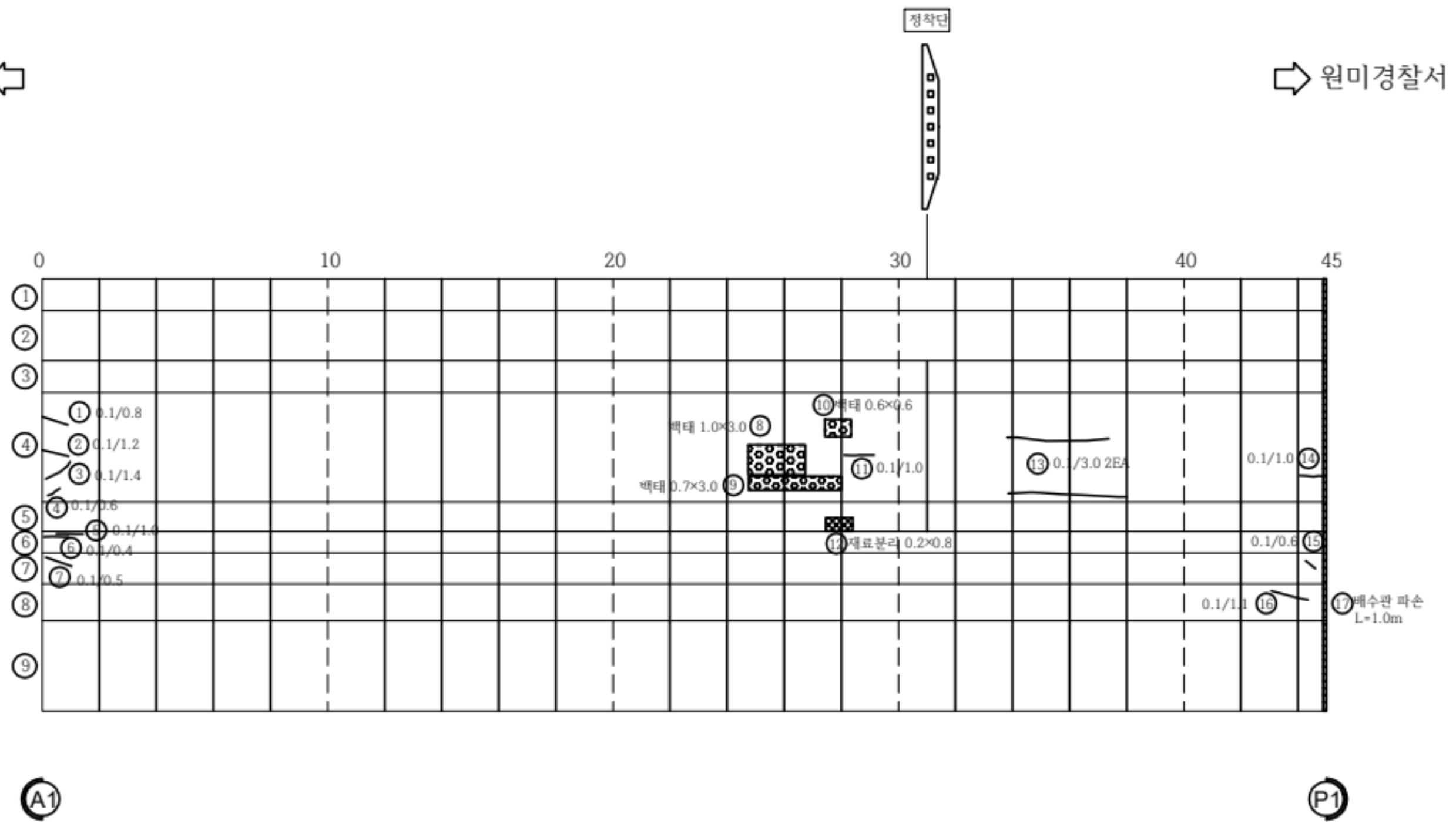
SECTION



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.1	1.4	1	1.4	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
8	백태	1.0	3.0	1	3.0	m ²	
9	백태	0.7	3.0	1	2.1	m ²	
10	백태	0.6	0.6	1	0.64	m ²	
11	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
12	재료분리	0.2	0.8	1	0.16	m ²	
13	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0	2	6.0	m	
14	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
15	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
16	균열(0.3mm미만)	0.1	1.1	1	1.1	m	
17	배수관 파손		1.0	1	1.0	m	
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

시 청 ←



⇒ 원미경찰서

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

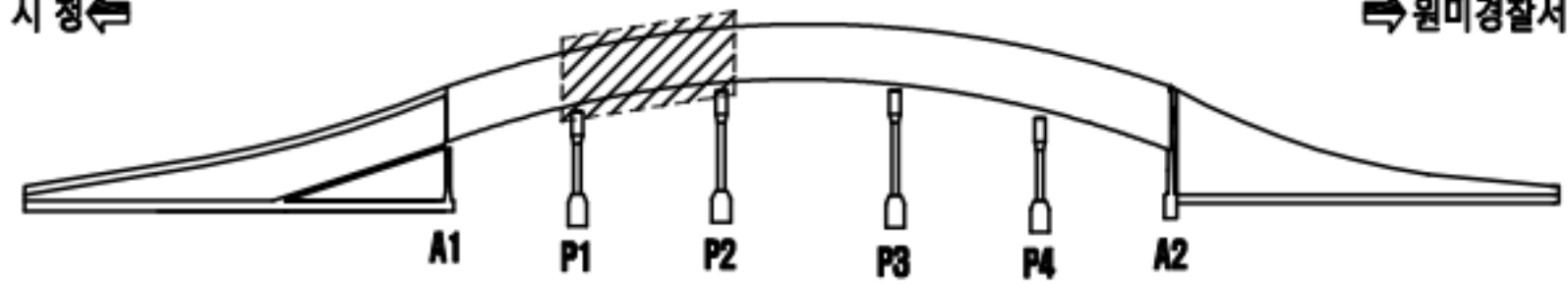
— : 기존손상 — : 신규손상

	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	제 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

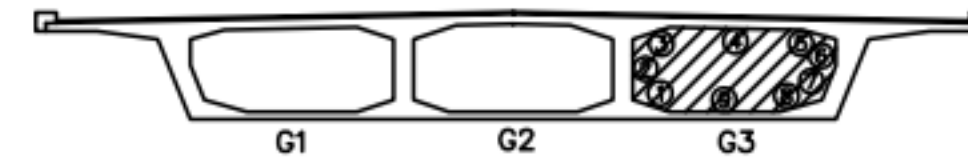
점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	거 더(S1-G3)	분 류		2025. 04	FN23

KEY PLAN

시 청



SECTION

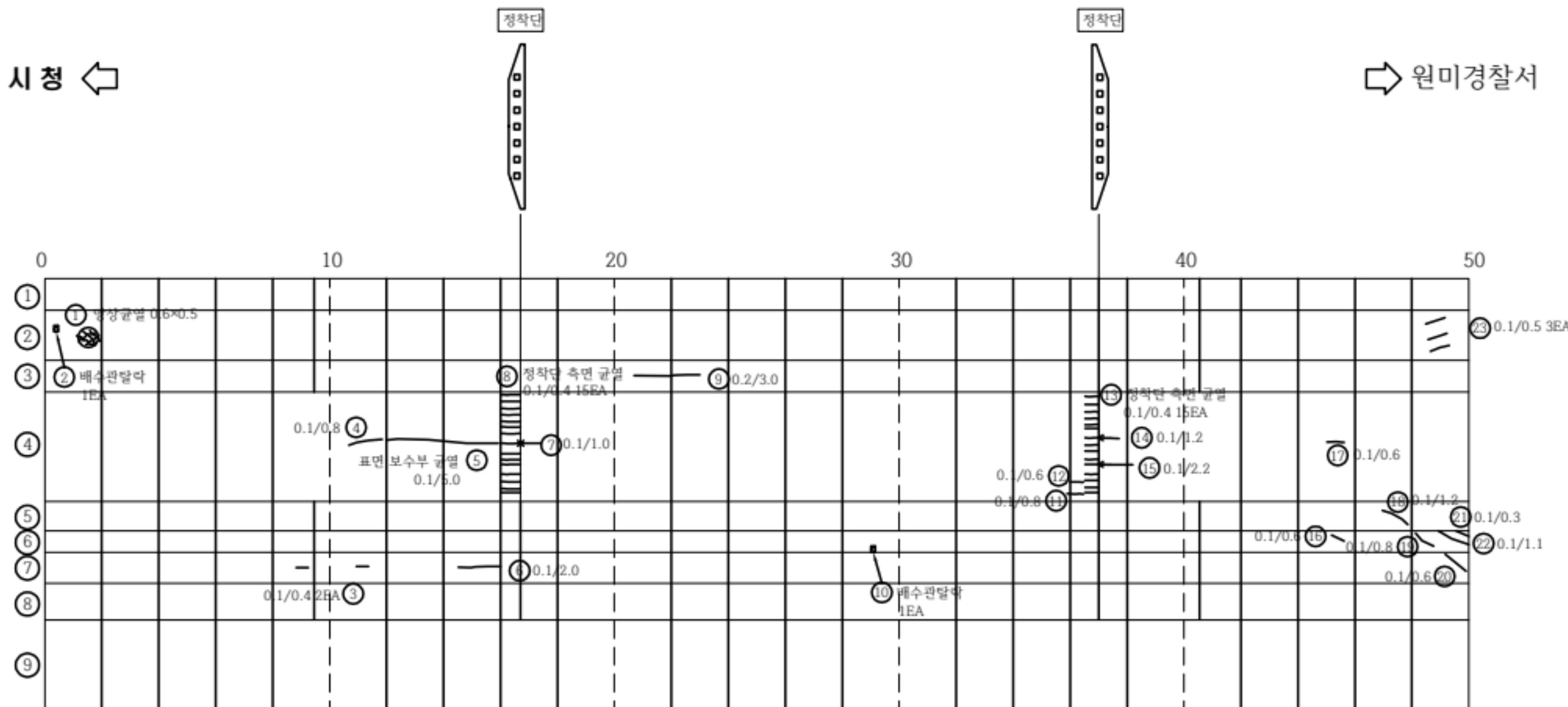


손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	망상균열	0.6	0.5	1	0.3	m	
2	배수관탈락			1	1.0	EA	
3	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	2	0.8	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
5	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	5.0	1	5.0	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0	1	2.0	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
8	정착단 측면 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	15	6.0	m	
9	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0	1	3.0	m	
10	배수관탈락			1	1.0	EA	
11	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
12	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
13	정착단 측면 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	15	6.0	m	
14	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
15	균열(0.3mm미만)	0.1	2.2	1	2.2	m	
16	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
17	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
18	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
19	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
20	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
21	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3	1	0.3	m	
22	균열(0.3mm미만)	0.1	1.1	1	1.1	m	
23	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	3	1.5	m	
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

시 청

원미경찰서



* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

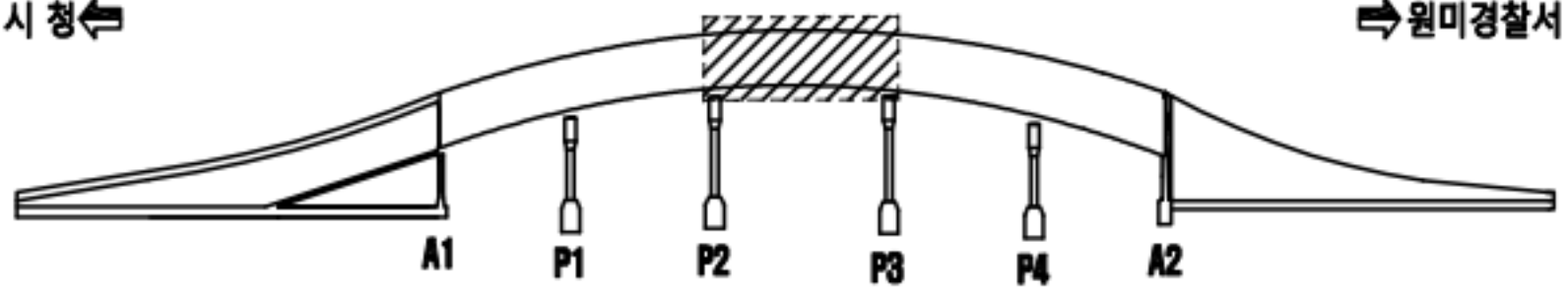
	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	제 수		표면열화
	세굴 및 침식		

점검기관	(주) 대운 기술 단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	거 더(S2-G3)	분 류		2025. 04	FN24

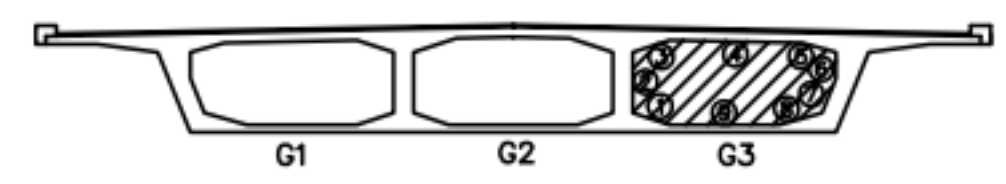
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

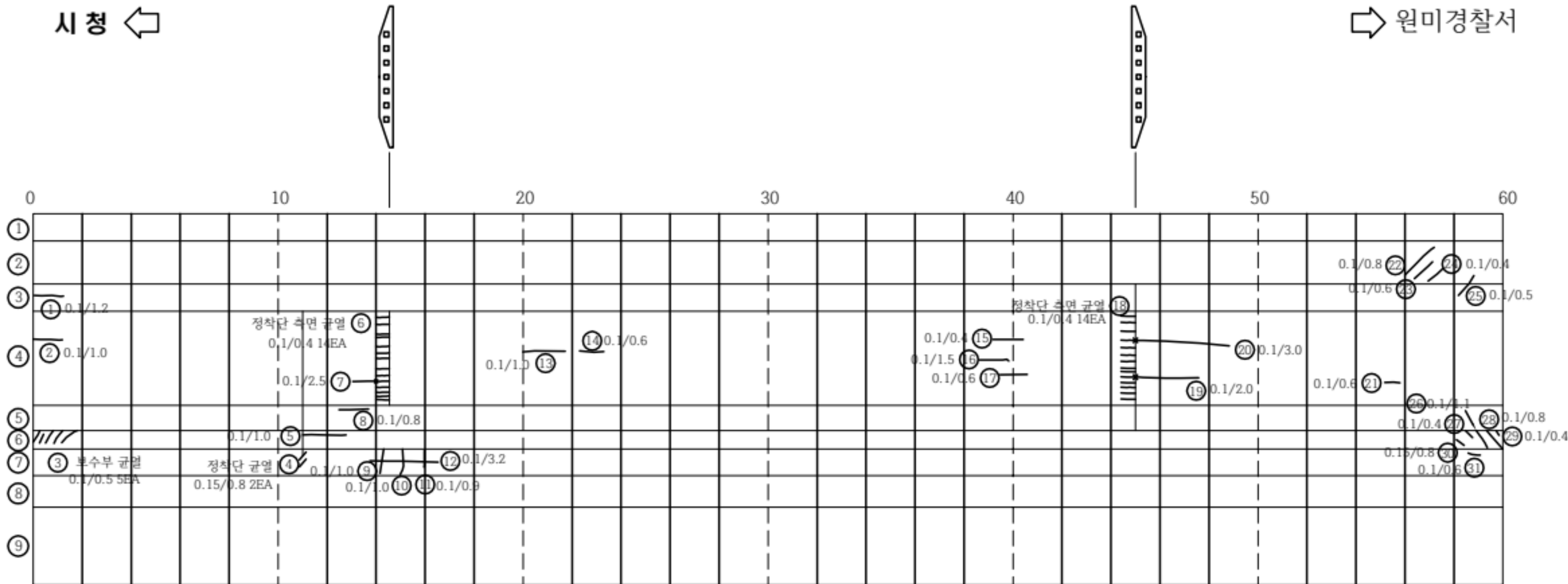
손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
3	보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	5	1.0	m	
4	정착단 균열(0.3mm미만)	0.15	0.8	2	1.6	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
6	정착단 측면 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	14	5.6	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.1	2.5	1	2.5	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
9	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
10	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
11	균열(0.3mm미만)	0.1	0.9	1	0.9	m	
12	균열(0.3mm미만)	0.1	3.2	1	3.2	m	
13	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
14	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
15	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
16	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	1.5	m	
17	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
18	정착단 측면 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	14	5.6	m	
19	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0	1	2.0	m	
20	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0	1	3.0	m	
21	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
22	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
23	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
24	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
25	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
26	균열(0.3mm미만)	0.1	1.1	1	1.1	m	
27	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
28	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
29	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
30	균열(0.3mm미만)	0.15	0.8	1	0.8	m	
31	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례		— : 기존손상 — : 신규손상	
	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	채 수		되 적
	세굴 및 침식		표면열화

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



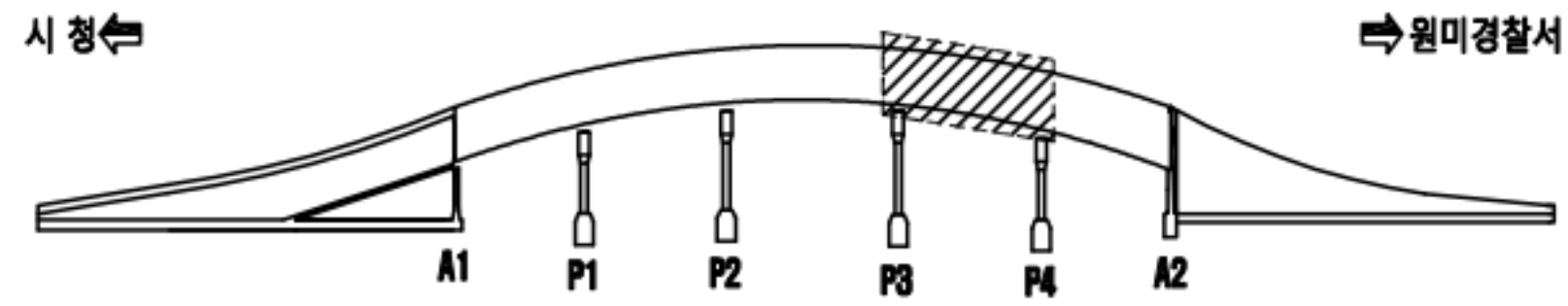
P2

P3

점검기관	(주) 대운 기술 단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	거 더(S3-G3)	분 류		2025. 04	FN25

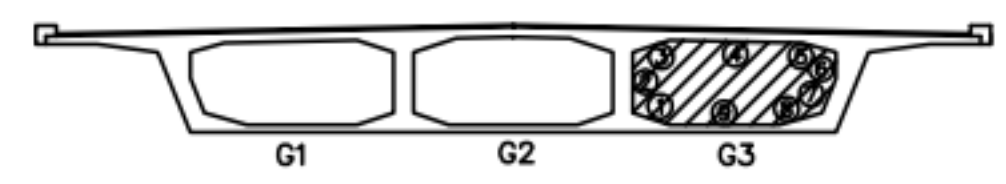
KEY PLAN

시 청 ←



⇒ 원미경찰서

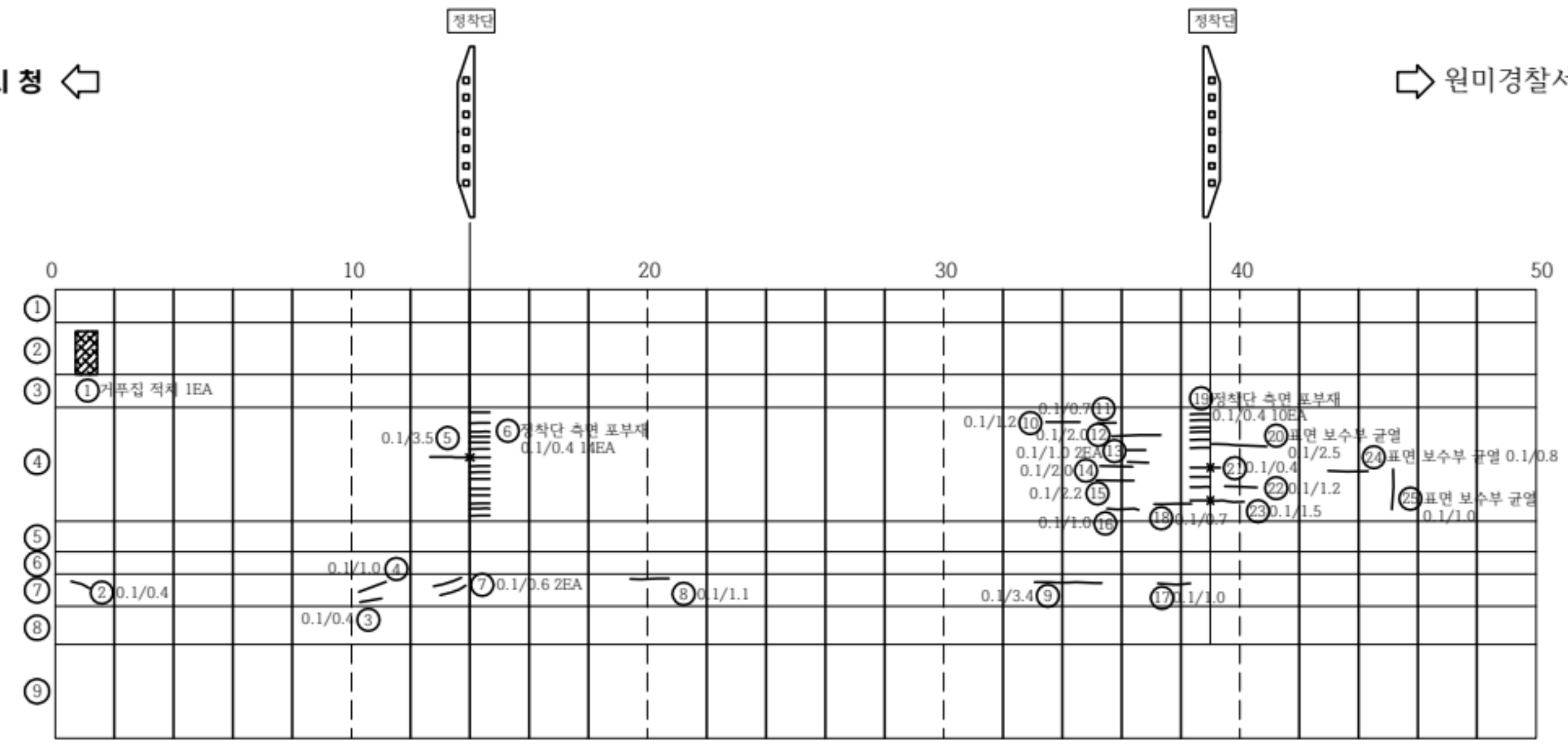
SECTION



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	거주집 적치 1EA			1	1.0	EA	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.1	3.5	1	3.5	m	
6	정착단 측면 포부재 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	14	5.6	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	2	1.2	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.1	1.1	1	1.1	m	
9	균열(0.3mm미만)	0.1	3.4	1	3.4	m	
10	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
11	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	1	0.7	m	
12	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0	1	2.0	m	
13	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	2	2.0	m	
14	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0	1	2.0	m	
15	균열(0.3mm미만)	0.1	2.2	1	2.2	m	
16	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
17	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
18	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	1	0.7	m	
19	정착단 측면 포부재 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	10	4.0	m	
20	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	2.5	1	2.5	m	
21	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
22	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
23	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	1.5	m	
24	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
25	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

시 청 ←



⇒ 원미경찰서

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

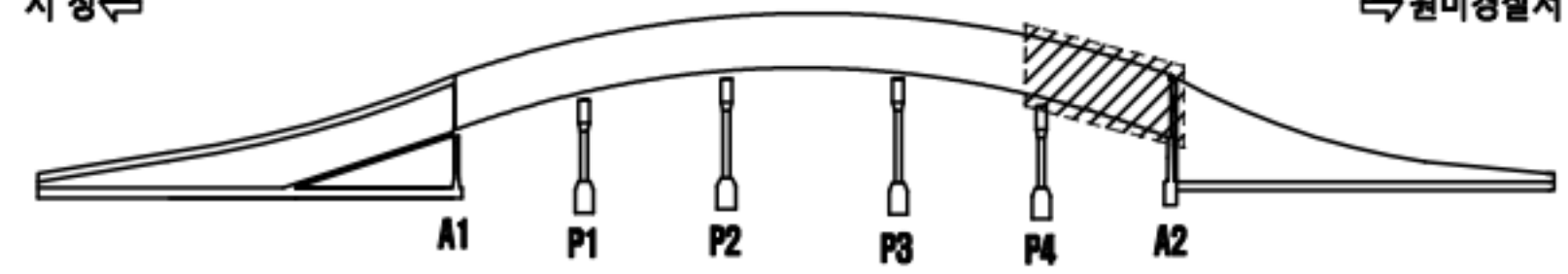
— : 기존손상 — : 신규손상

	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	제 수		되 적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주) 대운 기술 단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	거 더(S4-G3)	분 류		2025. 04	FN26

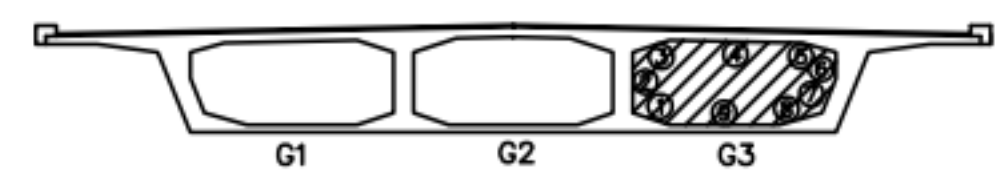
KEY PLAN

시 청 ←



⇒ 원미경찰서

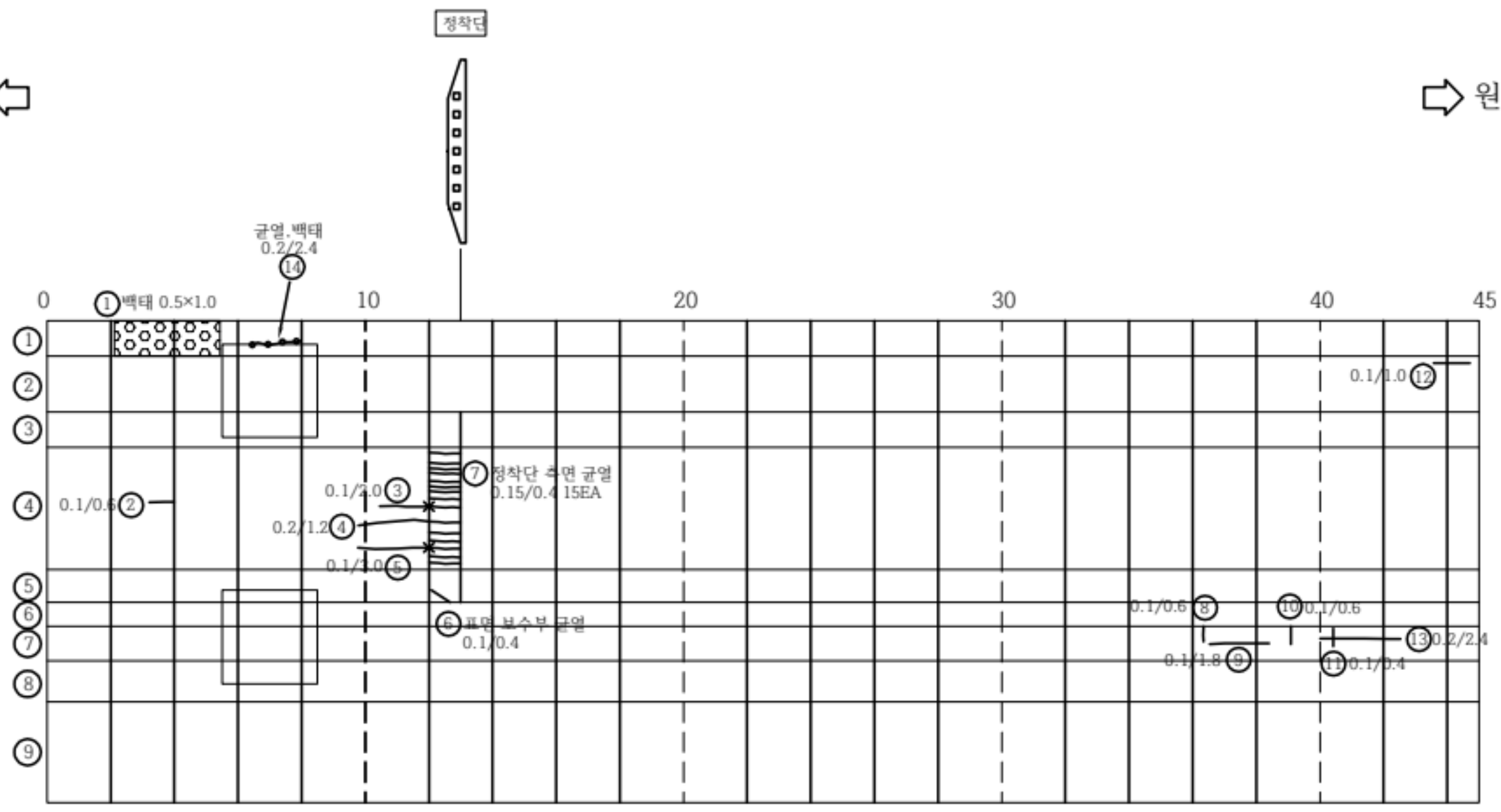
SECTION



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	백태	0.5	1.0	1	0.5	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0	1	2.0	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	1.0	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0	1	3.0	m	
6	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
7	정착단 측면 균열(0.3mm미만)	0.15	0.4	14	5.6	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
9	균열(0.3mm미만)	0.1	1.8	1	1.8	m	
10	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
11	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
12	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
13	균열(0.3mm미만)	0.1	2.4	1	2.4	m	
14	균열, 백태(0.3mm미만)	0.2	2.4	1	2.4	m	
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							

시 청 ←



⇒ 원미경찰서

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	제 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주) 대운 기술 단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	거 더(S5-G3)	분 류		2025. 04	FN27

KEY PLAN

시청 ← ⇒ 원미경찰서

A1 P1 P2 P3 P4 A2

P1

P2

P3

P4

A2

SECTION

G1 G2 G3

G

G

G

손상물량표							
손상 번호	손상 현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0	1		m	
2	보수부 망상균열	0.8	0.6	1	0.48	m ²	
3	박피	0.3	0.5	1	0.15	m ²	
4	박피	0.3	1.2	1	0.36	m 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							

www.ck12.org

범례		— : 기존손상	— : 신규손상
	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재로 분리, 골재 분리
	들뜸, 층 분리		부식, 녹 발생, 도장 탈락
	누수, 누수 흔적		백태
	요철, 소성 변형		변형, 좌굴
	제수		퇴적
	세굴 및 침식		표면 열화



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	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

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	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



9

2


 최그라운드

☐ 二、三

 재료분리, 골재분리

 **국립인권위원회**

주요, 특관, 조영

백 태

버섯 지구

인형, 저술

퇴적

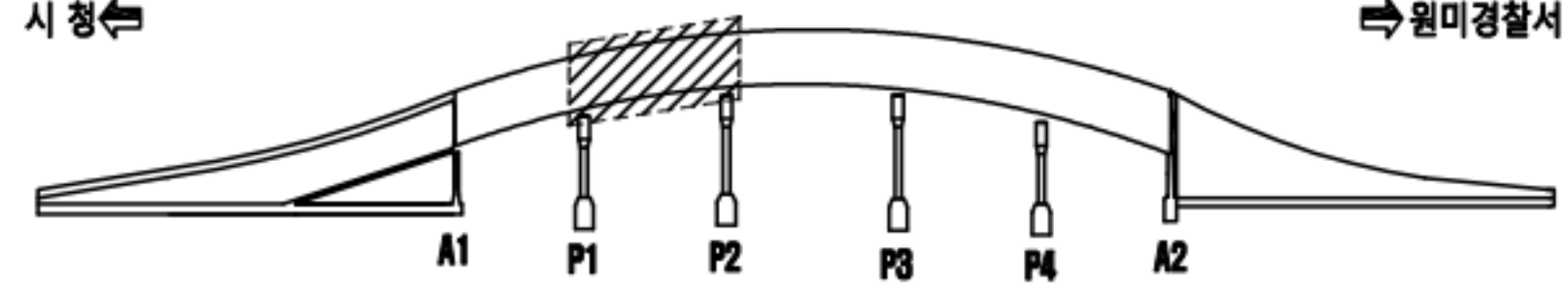
 π **면역원**

표현결과

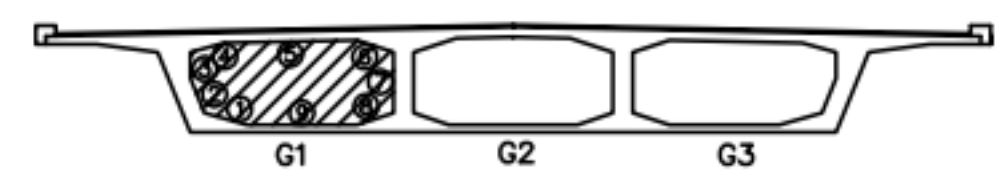
점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	격벽(S1-G1)	분류		2025. 04	IN28

KEY PLAN

시 청



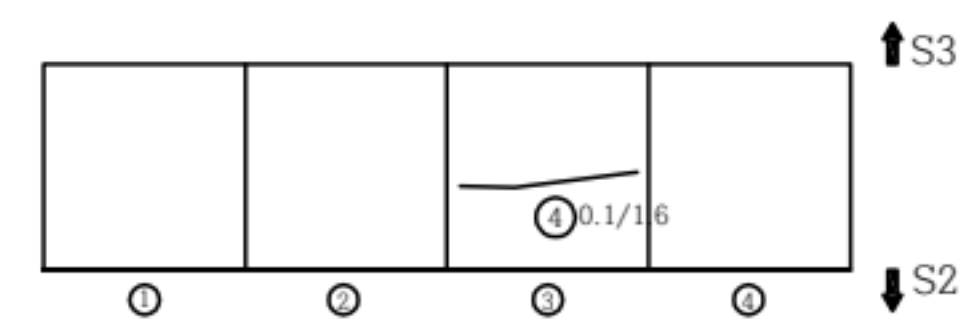
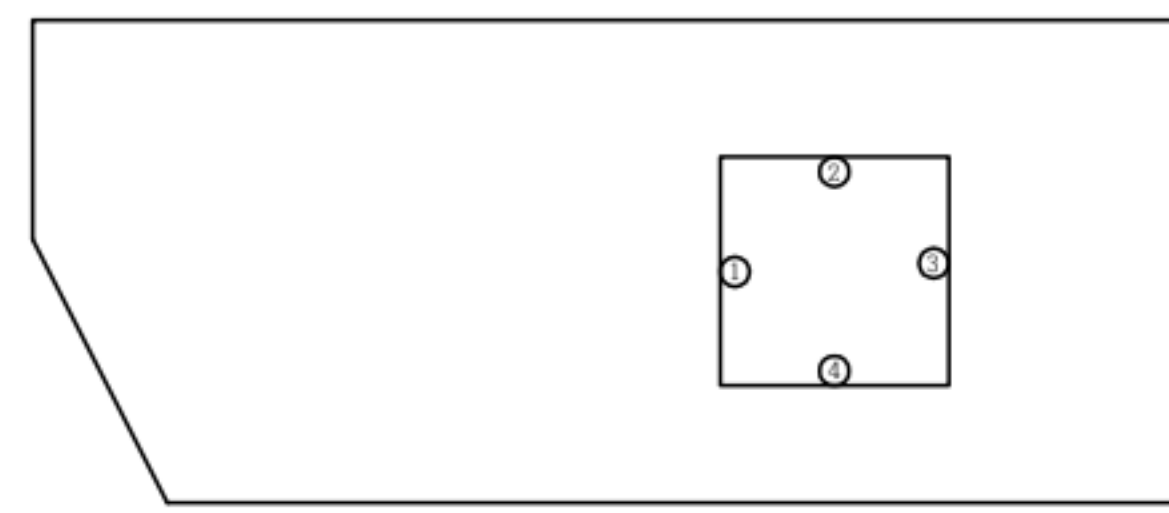
SECTION



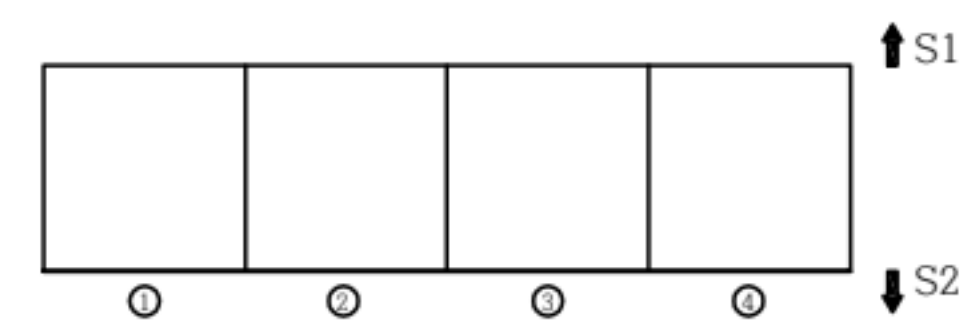
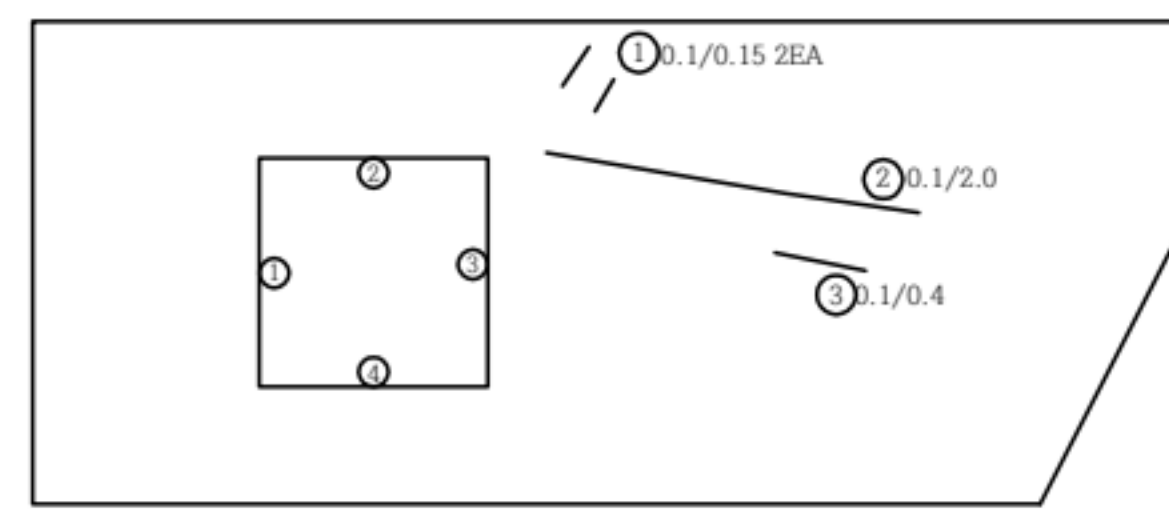
손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	0.15	2	0.3	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0	1	2.0	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	1.6	1	1.6	m	
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							

원미경찰서



P2



P1

시 청

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

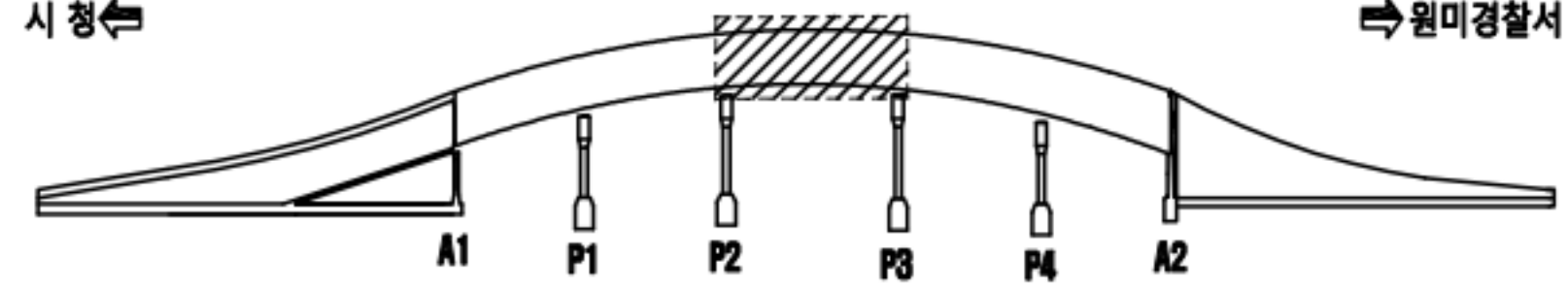
— : 기존손상 — : 신규손상

	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	제 수		되 적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	격벽(S2-G1)	분 류		2025. 04	FN29

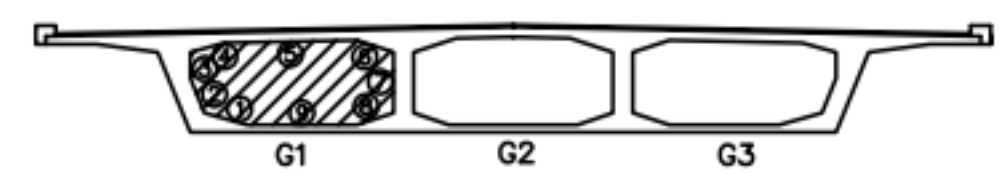
KEY PLAN

시 청 ←



⇒ 원미경찰서

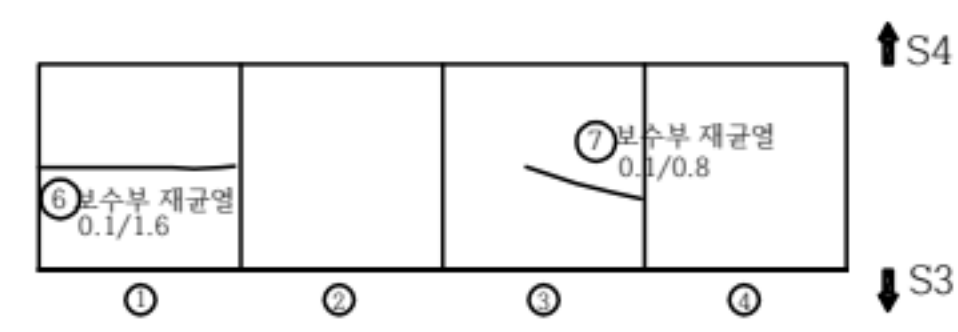
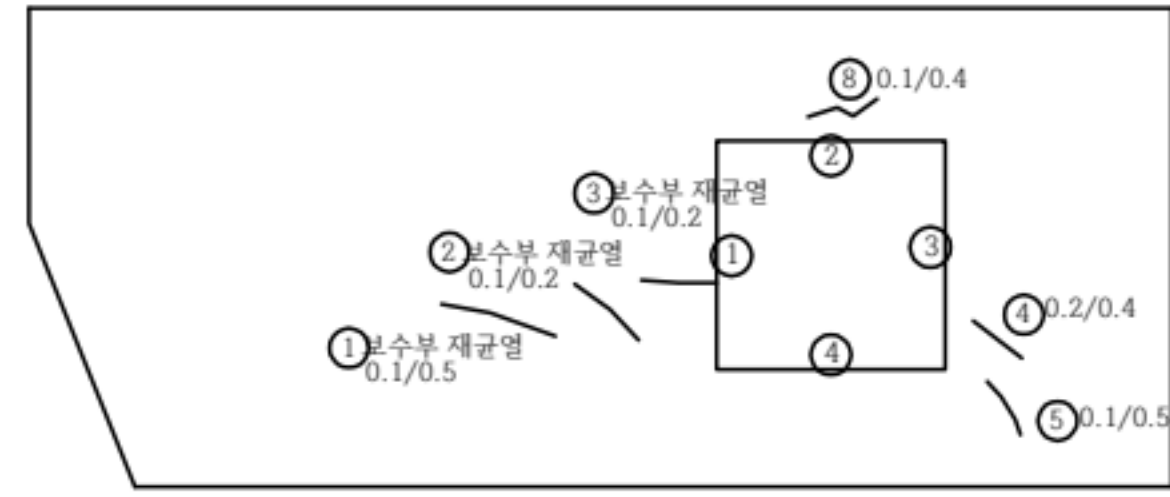
SECTION



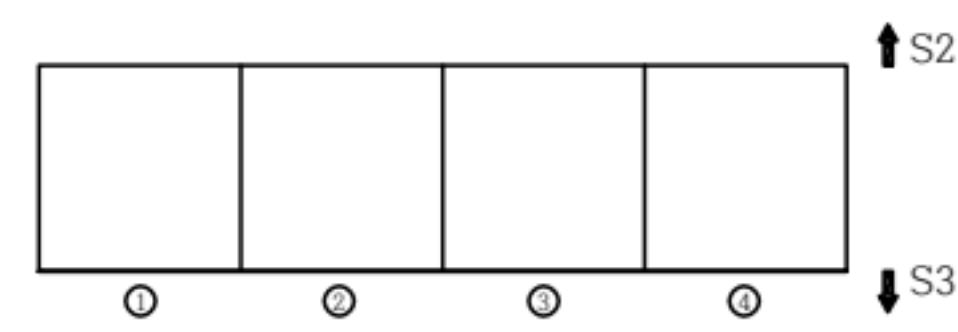
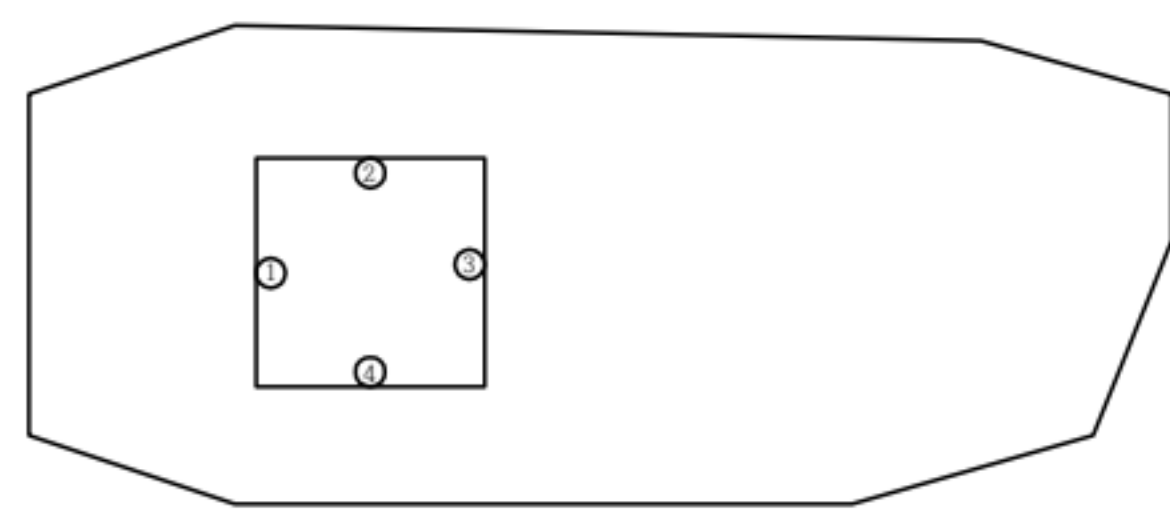
손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	보수부 재균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
2	보수부 재균열(0.3mm미만)	0.1	0.2	1	0.2	m	
3	보수부 재균열(0.3mm미만)	0.1	0.2	1	0.2	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4	1	0.4	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
6	보수부 재균열(0.3mm미만)	0.1	1.6	1	1.6	m	
7	보수부 재균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
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							

원미경찰서



P3



P2

↓
시 청

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

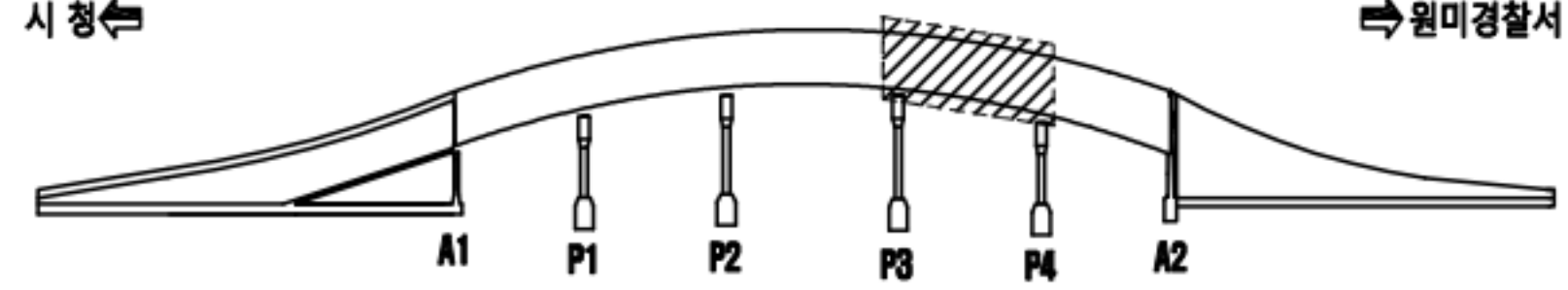
— : 기존손상 — : 신규손상

	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	제 수		되 적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	격벽(S3-G1)	분 류		2025. 04	FN30

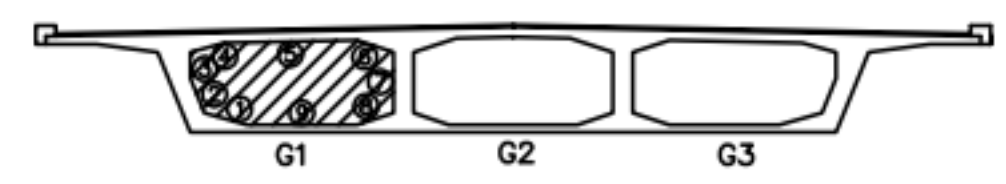
KEY PLAN

시 청



원미경찰서

SECTION



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3	1	0.3	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.1	1.4	1	1.4	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	1.1	1	1.1	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
9	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
10	균열(0.3mm미만)	0.1	0.25	1	0.25	m	
11	균열(0.3mm미만)	0.1	1.1	1	1.1	m	
12	균열(0.3mm미만)	0.1	1.8	1	1.8	m	
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							

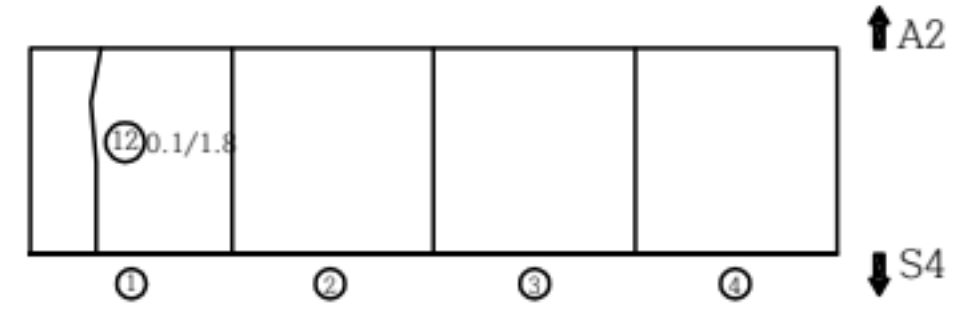
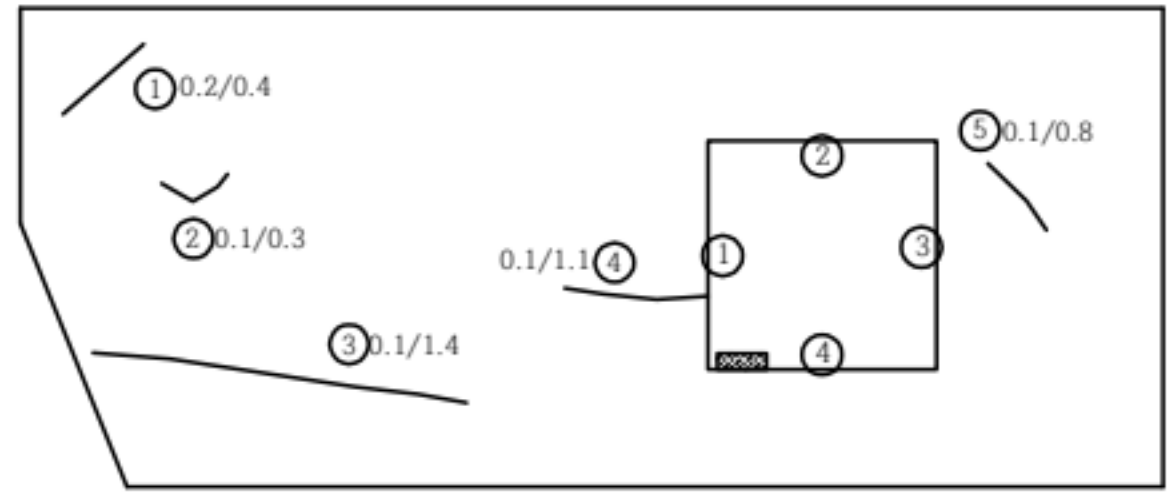
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

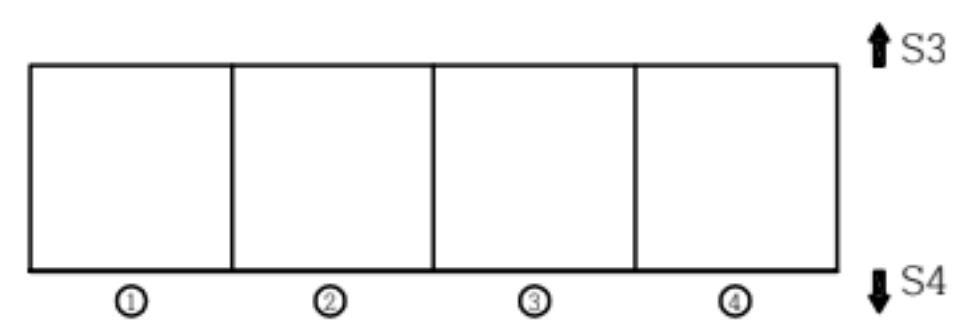
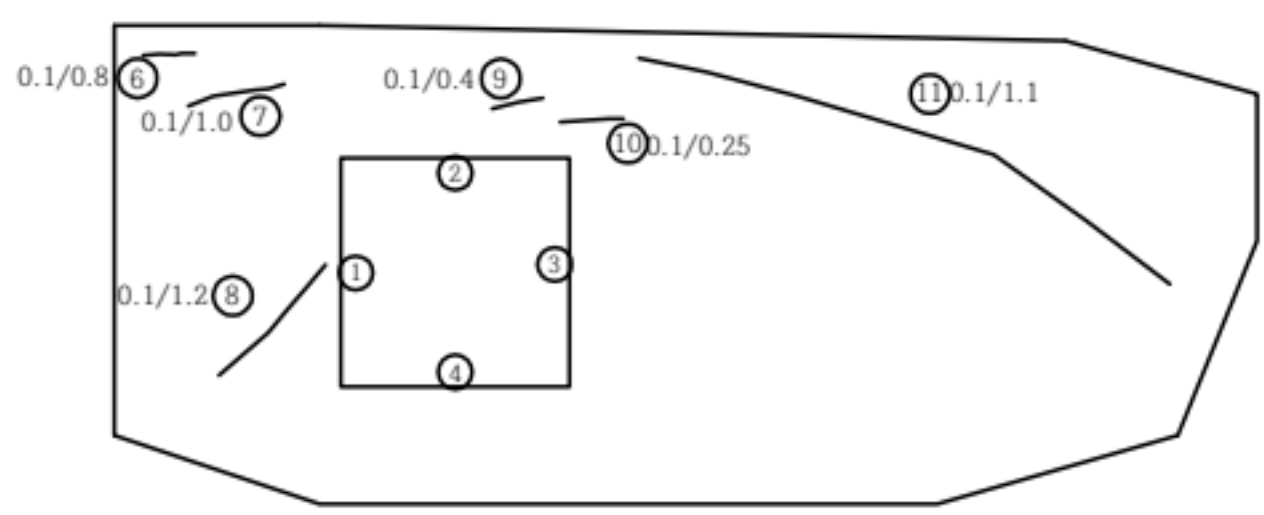
— : 기존손상 — : 신규손상

	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체 수		되 적
	세굴 및 침식		표면열화

원미경찰서



P4



P3

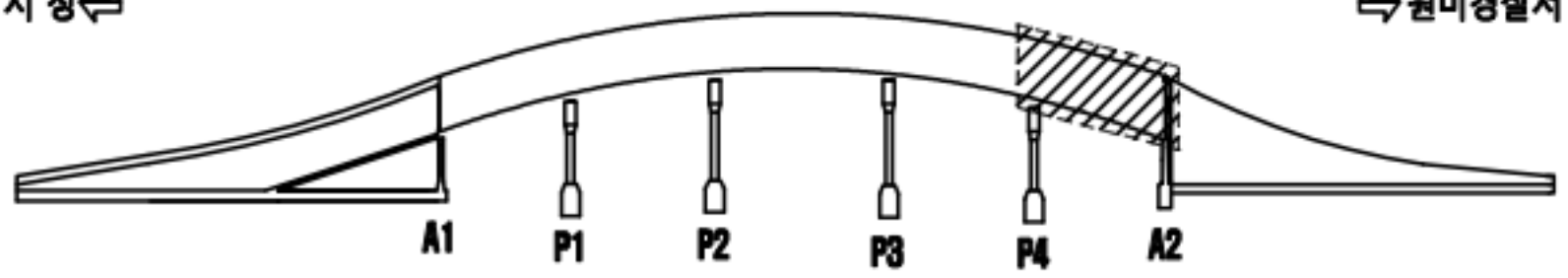
시 청

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	격벽(S4-G1)	분 류		2025. 04	FN31

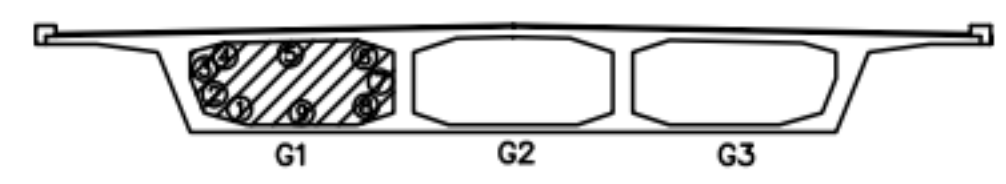
KEY PLAN

시 청

원미경찰서



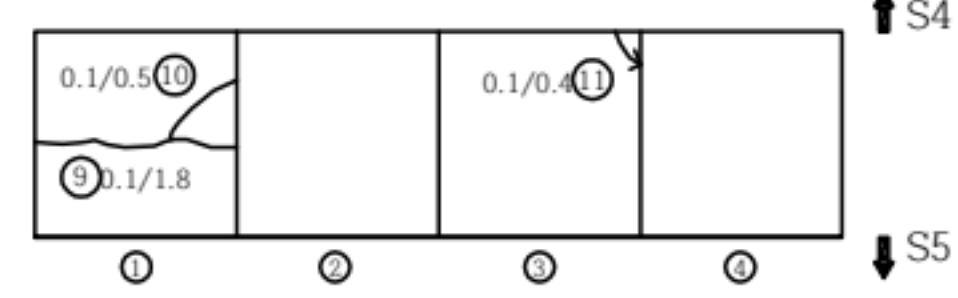
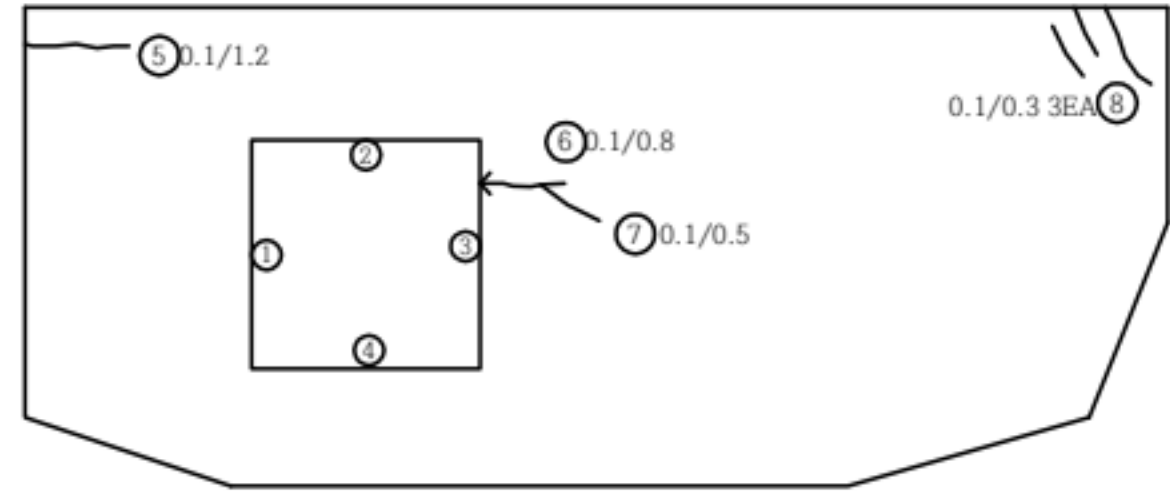
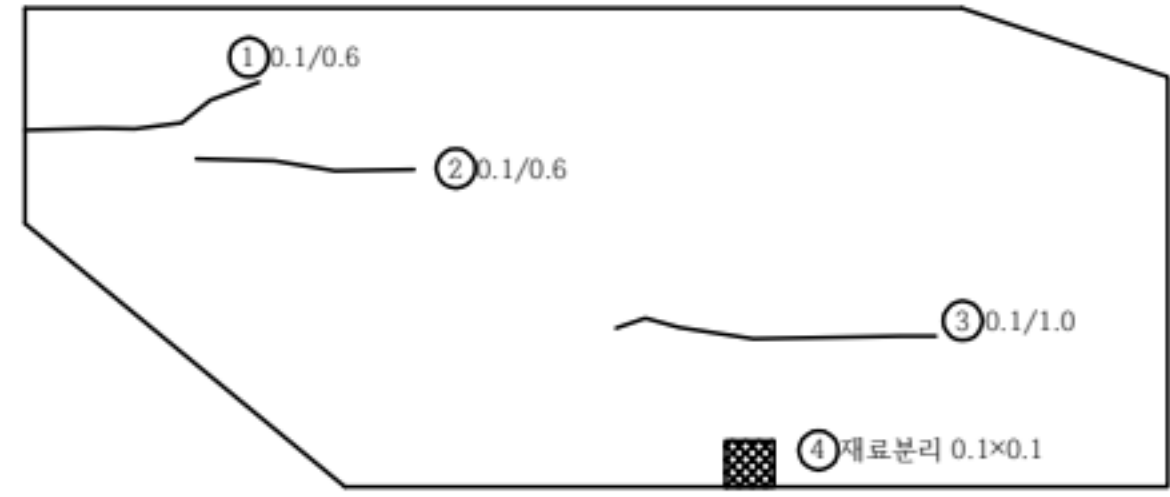
SECTION



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
4	재료분리	0.1	0.1	1	0.01	m ²	
5	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3	3	0.3	m	
9	균열(0.3mm미만)	0.1	1.8	1	1.8	m	
10	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
11	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
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							

원미경찰서



시 청

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

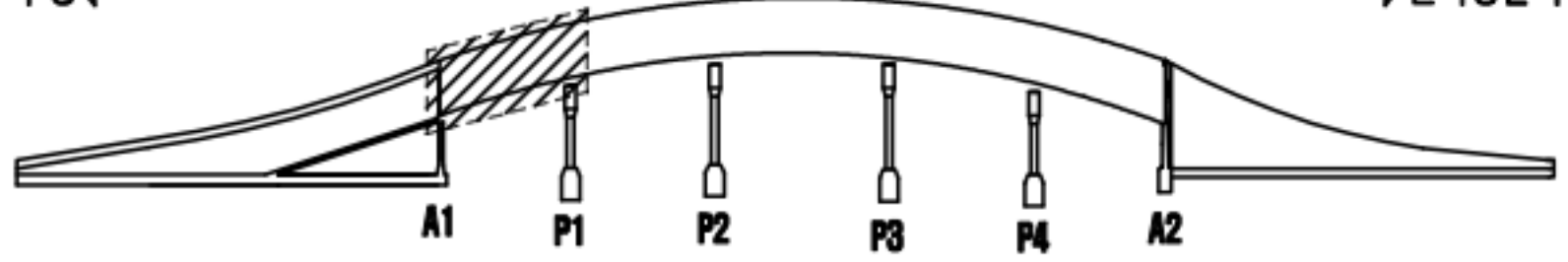
범 례		— : 기존손상 — : 신규손상	
	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	제 수		되 적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	격벽(S5-G1)	분 류		2025. 04	FN32

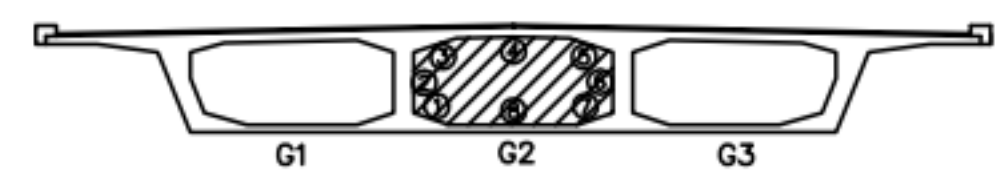
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3	3	0.9	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.15	1.4	1	1.4	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	2	1.0	m	
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							

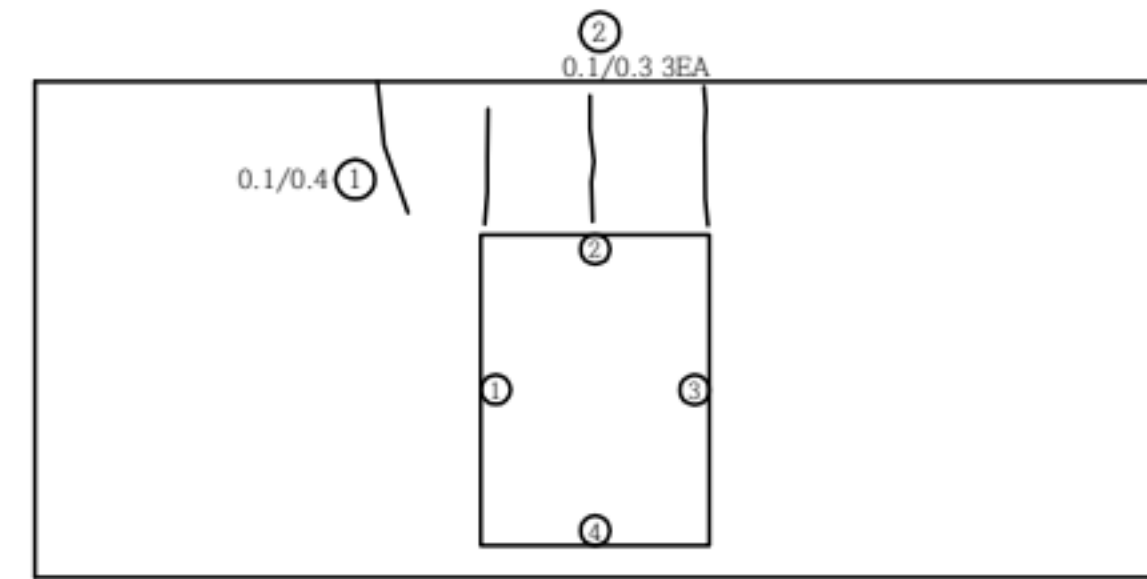
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

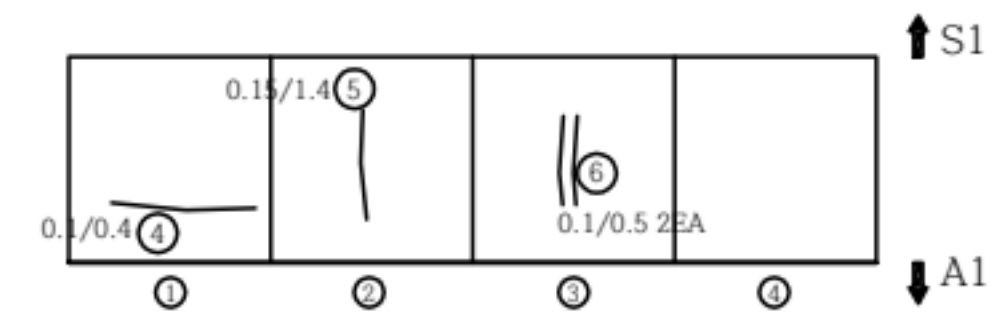
— : 기존손상 — : 신규손상

	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	채 수		되 적
	세굴 및 침식		표면열화

원미경찰서



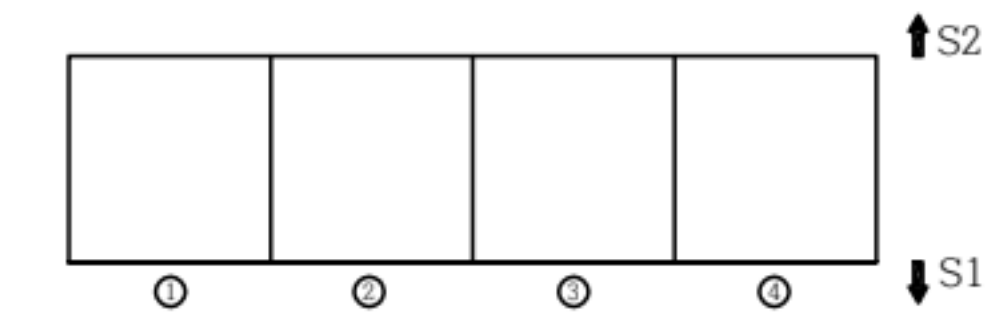
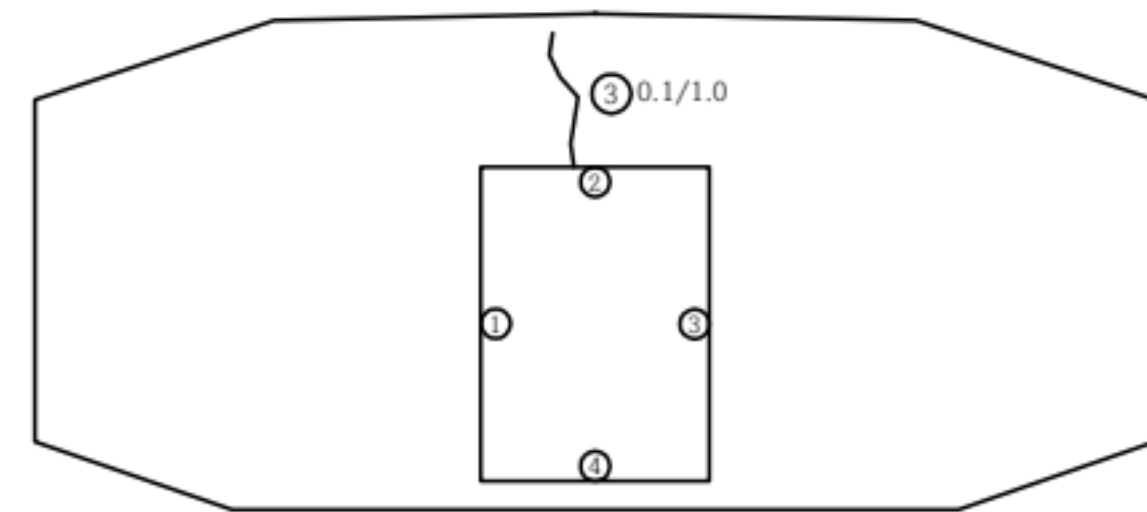
(P1)



↑ S1

↓ A1

(A1)



↑ S2

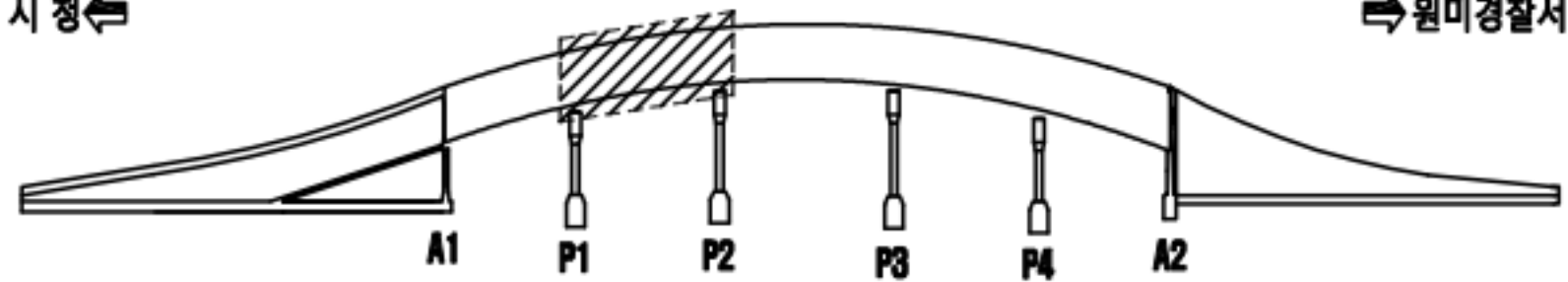
↓ S1

↓
시 청

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	격벽(S1-G2)	분 류		2025. 04	FN33

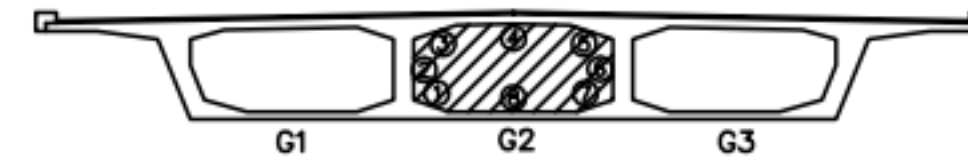
KEY PLAN

시 청



원미경찰서

SECTION



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3	1	0.3	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	1	0.7	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3	1	0.3	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3	2	0.3	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
8	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
9	균열(0.3mm미만)	0.15	0.4	1	0.4	m	
10	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
11	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
12	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
13	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
14	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
15	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
16	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
17	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
18	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	1.0	m	
19	철근노출	0.2	0.2	1	0.04	m ²	
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

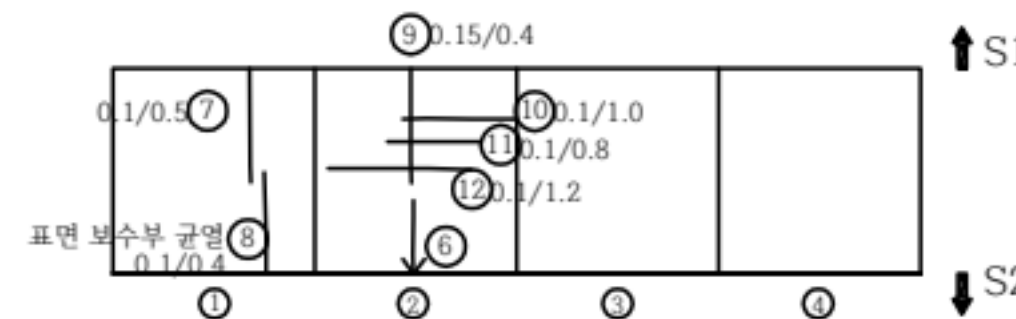
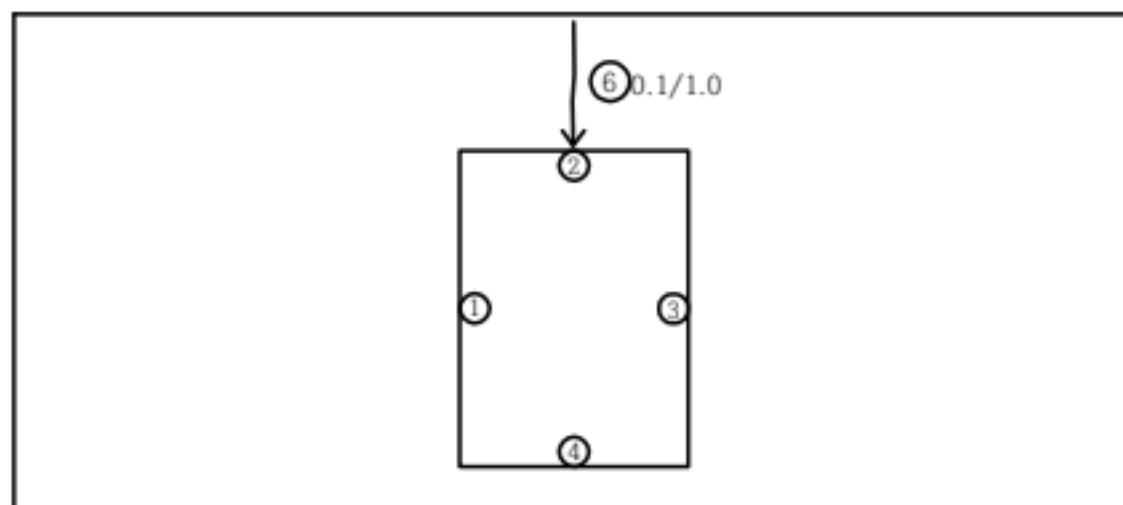
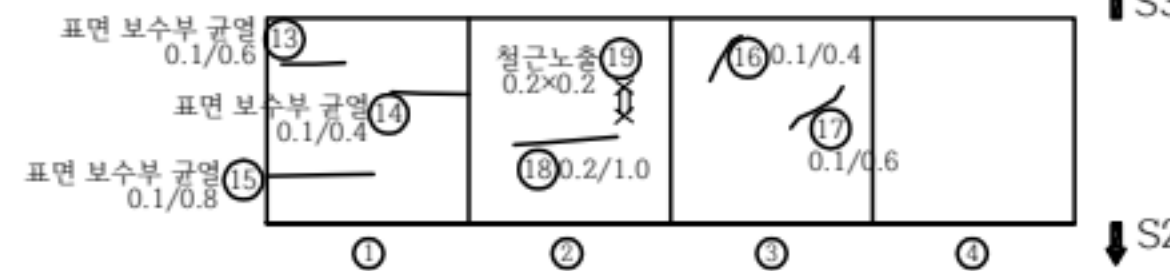
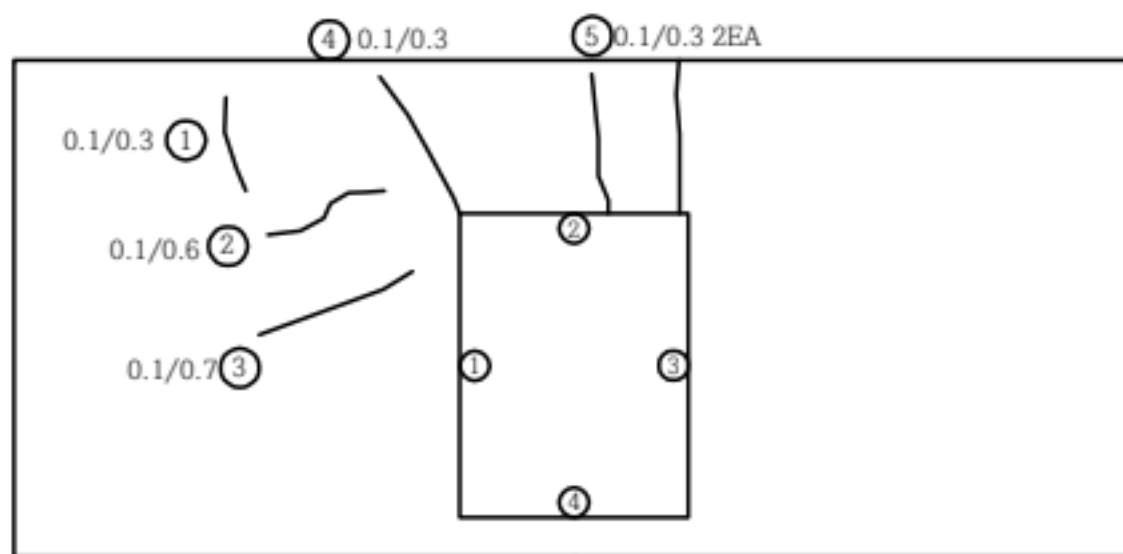
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

	균 열		표면 보수
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	채 수		표면열화
	세굴 및 침식		

원미경찰서

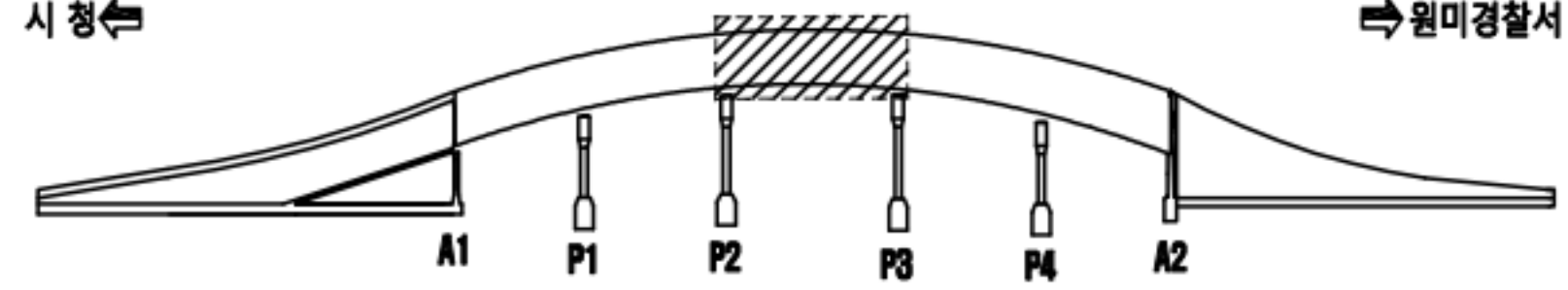


시 청

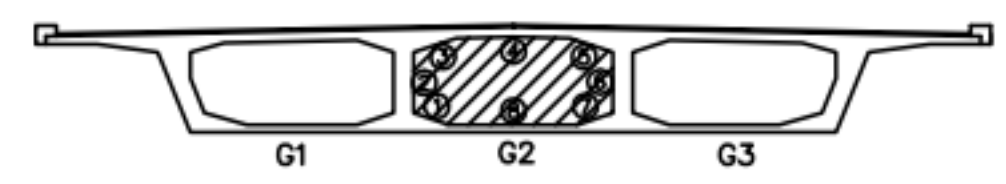
점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	격벽(S2-G2)	분 류		2025. 04	FN34

KEY PLAN

시 청



SECTION



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.15	0.5	1	0.5	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
3	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
4	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
5	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
7	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
9	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
10	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
11	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.15	0.9	1	0.9	m	
12	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.15	0.8	1	0.8	m	
13	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.15	1.0	1	1.0	m	
14	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3	1	0.3	m	
15	균열(0.3mm미만)	0.15	0.8	1	0.8	m	
16	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2	1	0.2	m	
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

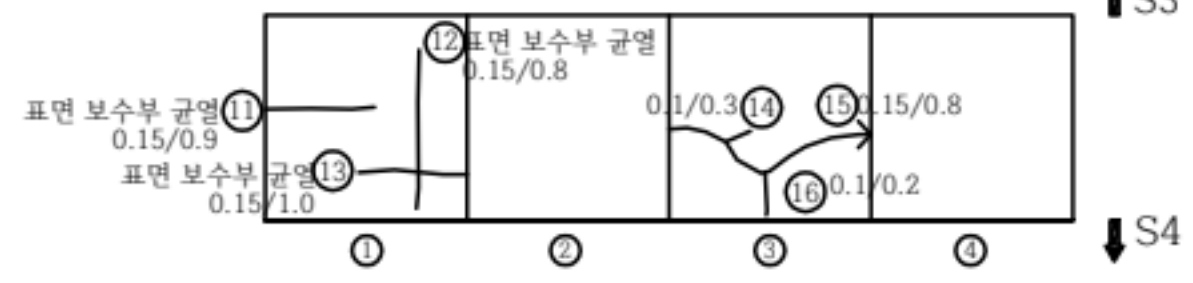
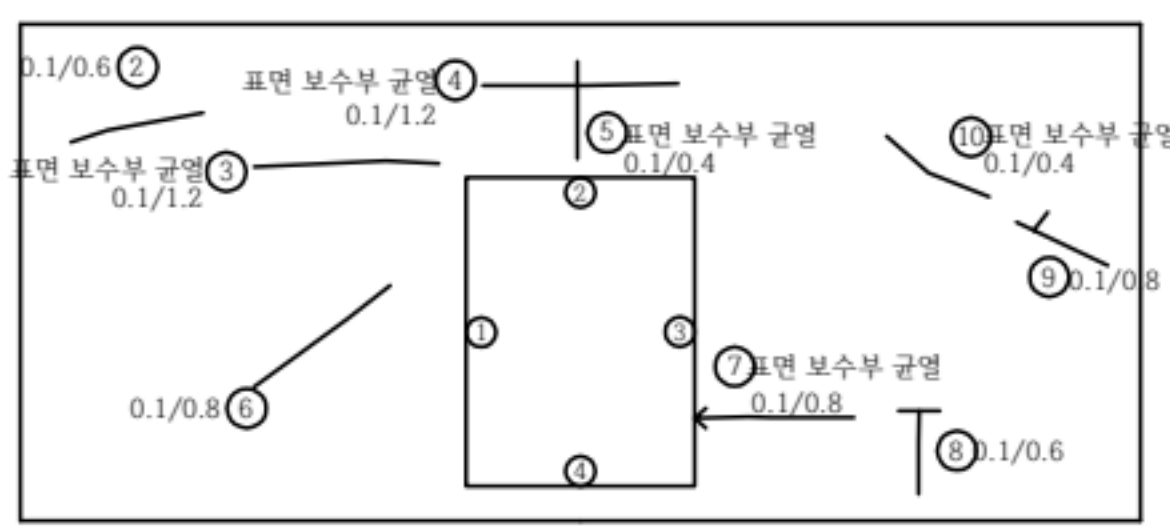
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

	균 열		표면 보수부
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	세 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

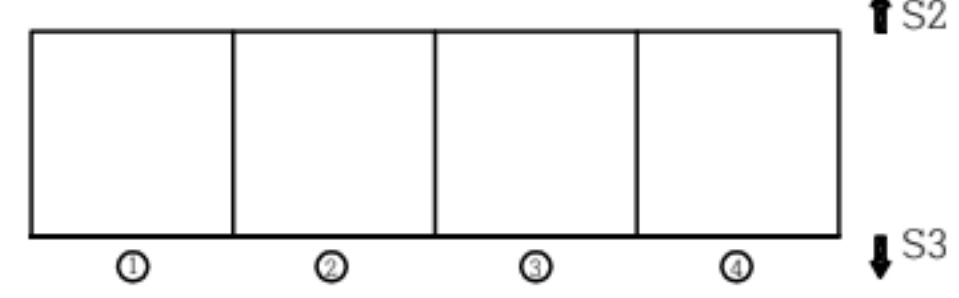
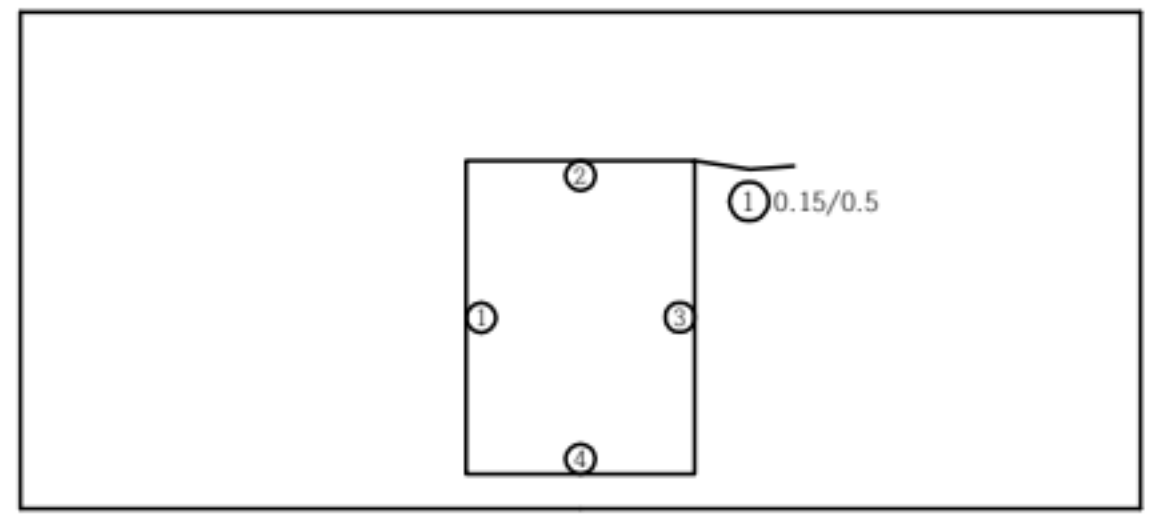
원미경찰서



↑ S3

Ⓟ P3

↓ S4



↑ S2

↓ S3

Ⓟ P2

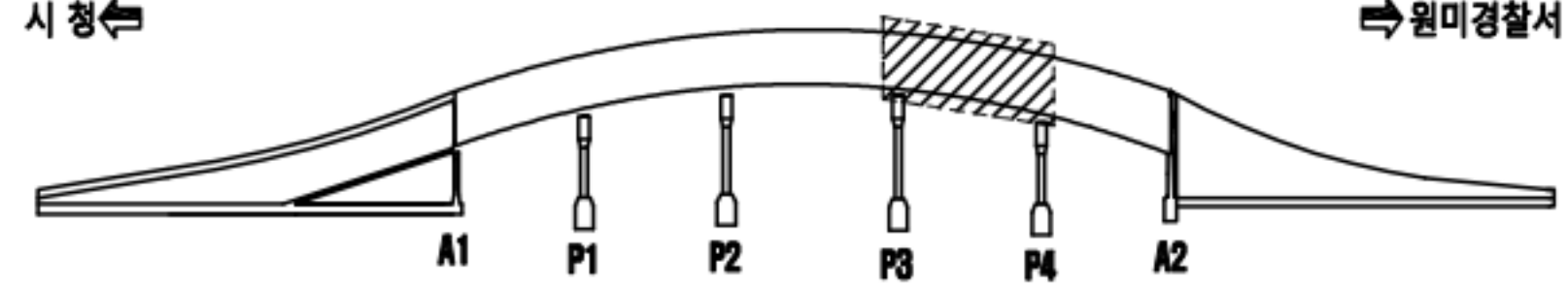


시 청

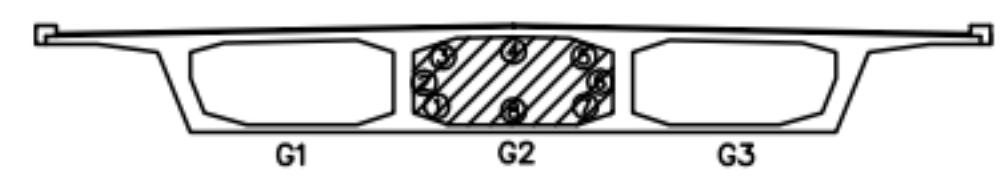
점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	격벽(S3-G2)	분 류		2025. 04	FN35

KEY PLAN

시 청



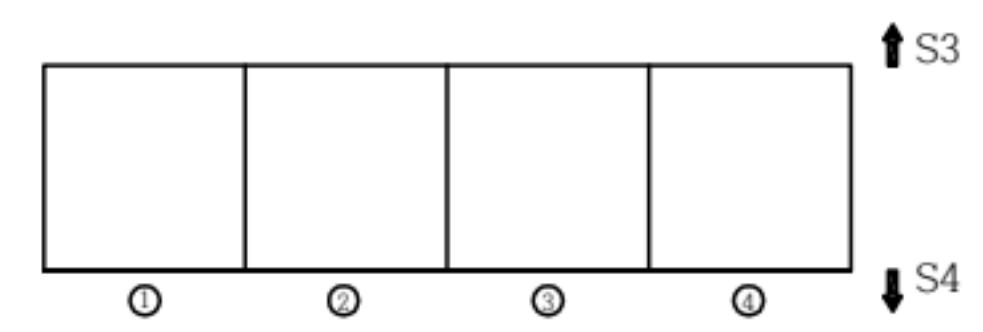
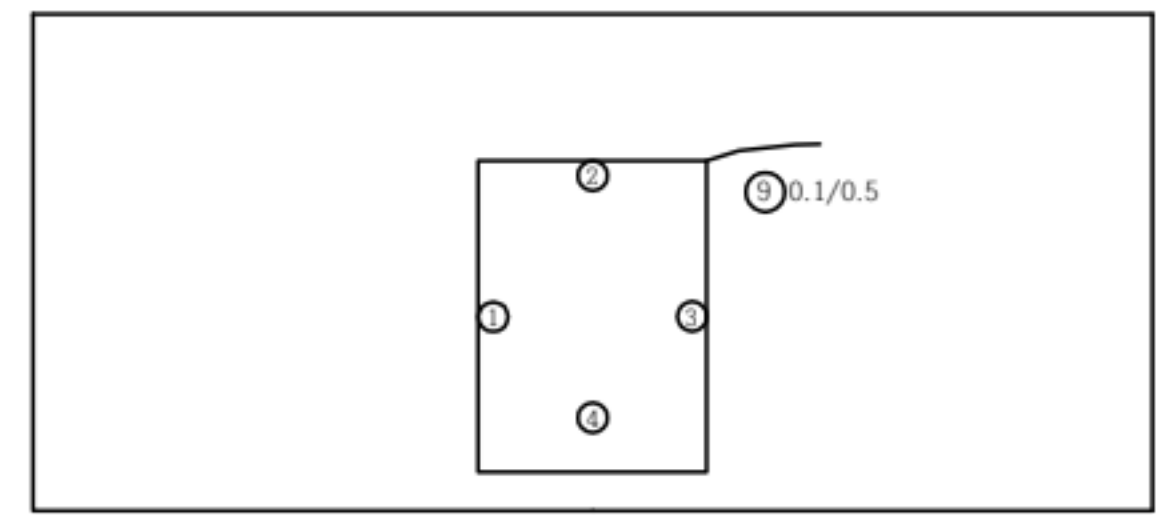
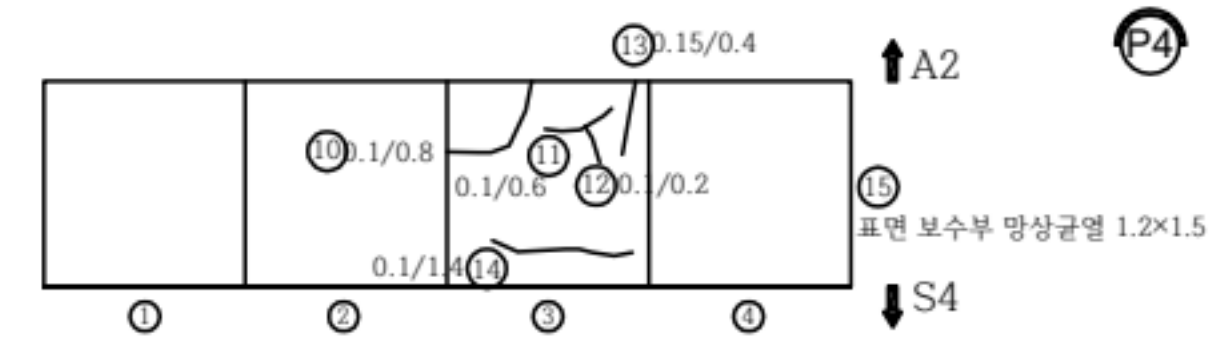
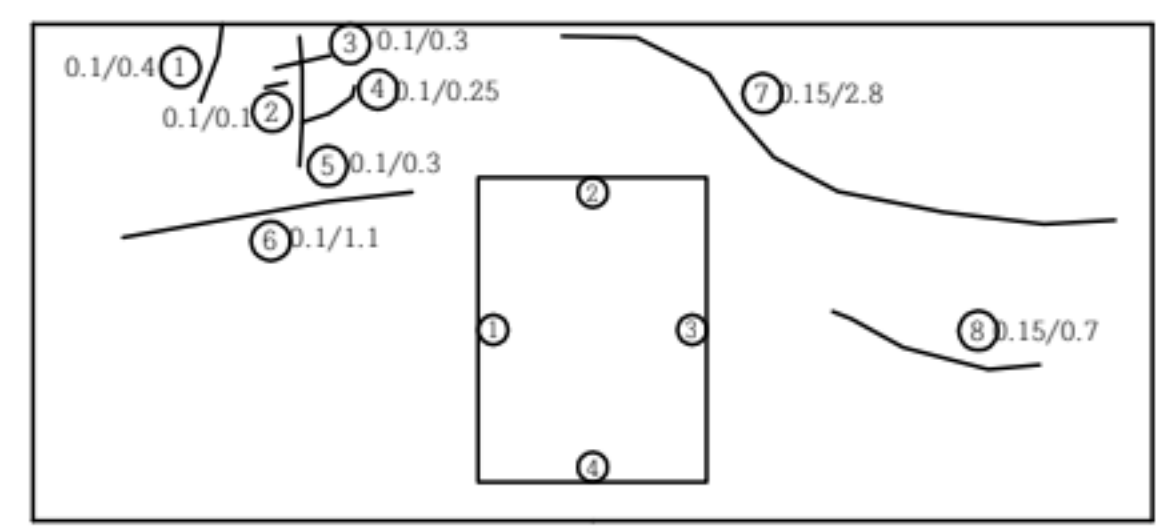
SECTION



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	0.1	1	0.1	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3	1	0.3	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	0.25	1	0.25	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3	1	0.3	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.1	1.1	1	1.1	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.15	2.8	1	2.8	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.15	0.7	1	0.7	m	
9	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
10	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
11	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
12	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2	1	0.2	m	
13	균열(0.3mm미만)	0.15	0.4	1	0.4	m	
14	균열(0.3mm미만)	0.1	1.4	1	1.4	m	
15	표면 보수부 망상균열	1.2	1.5	1	1.8	㎡	
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							

원미경찰서



시 청

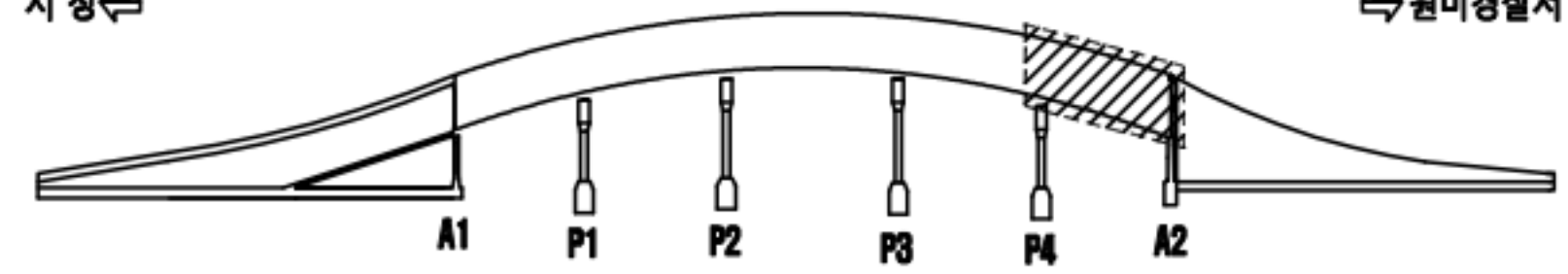
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례		: 기존손상 : 신규손상	
	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	제 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

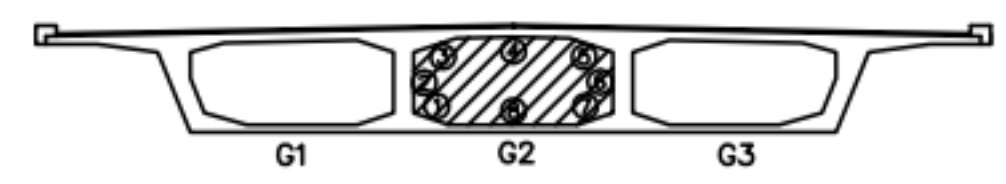
점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	격벽(S4-G2)	분 류		2025. 04	FN36

KEY PLAN

시 청



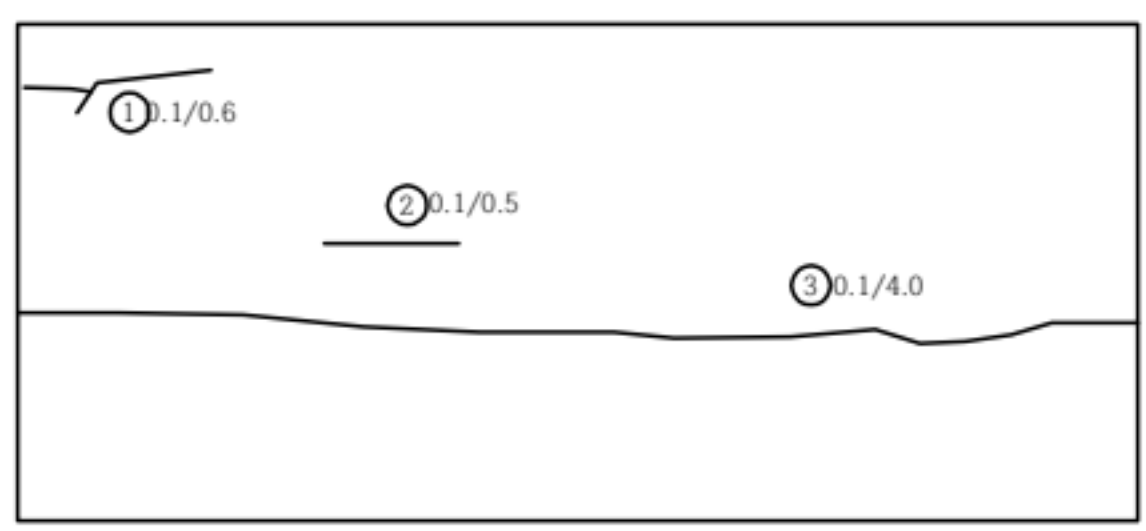
SECTION



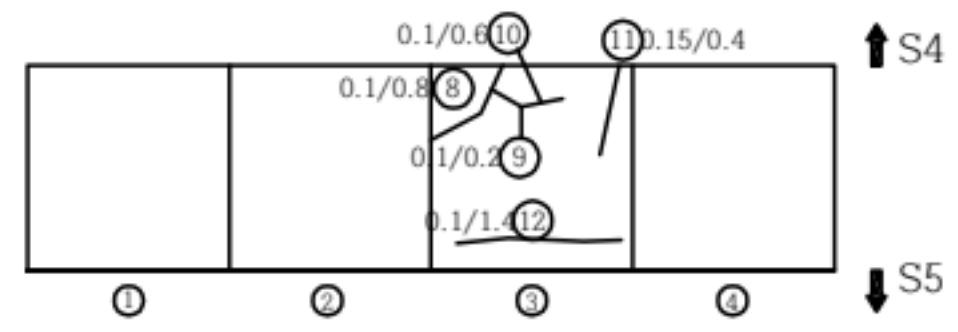
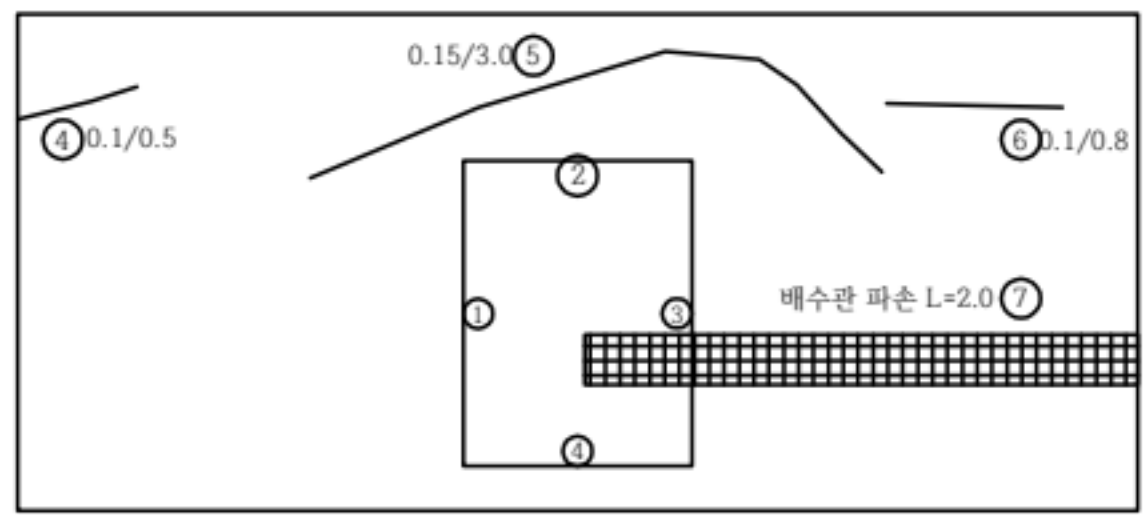
손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.1	4.0	1	4.0	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.15	3.0	1	3.0	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
7	배수관 파손		2.0	1	2.0	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
9	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2	1	0.2	m	
10	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
11	균열(0.3mm미만)	0.15	0.4	1	0.4	m	
12	균열(0.3mm미만)	0.1	1.4	1	1.4	m	
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							

원미경찰서



A2



S4

S5

P4

시 청

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례		— : 기존손상 — : 신규손상	
	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	제 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	격벽(S5-G2)	분 류		2025. 04	FN37

KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서

A1 P1 P2 P3 P4 A2

시 청

⇒ 원미경찰서

SECTION

G1 G2 G3

G



↓ S1

A1

손상물량표							
손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	포면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.15	0.8	1	0.8	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
4	포면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
5	포면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	1	0.7	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5	1	1.5	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
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							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 굵열은 폭 단위 mm 임.

범례		— : 기존손상 — : 신규손상	
	글 열		글열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	채 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

— : 기존손상 — : 신규손상

표면열화

표면열화

표면열화

표면열화

표면열화

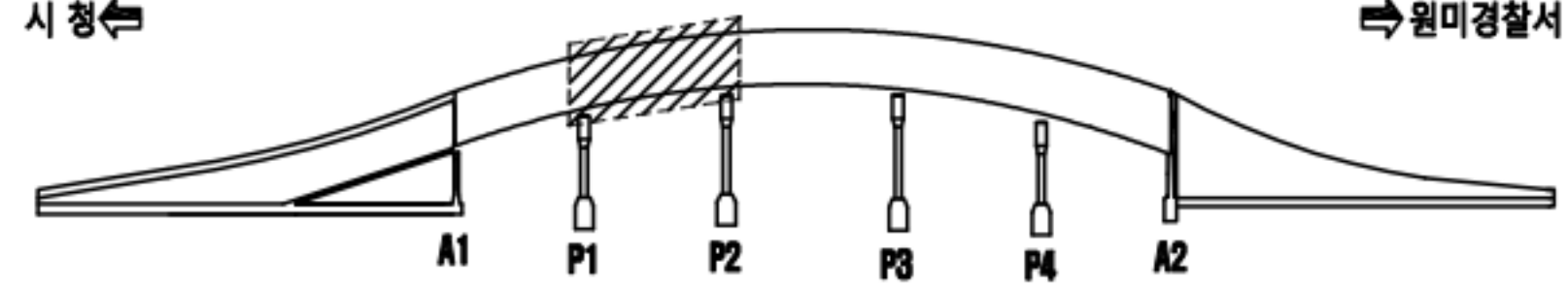


일 자

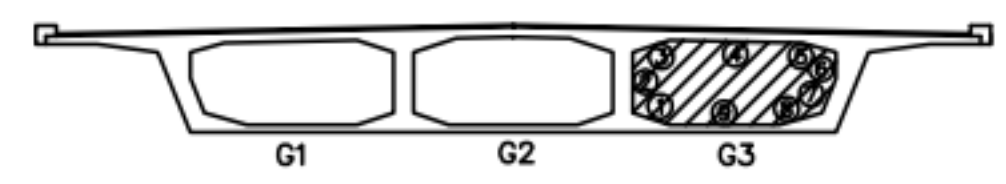
점검기관	(주) 대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	격벽(S1-G3)	분 류		2025. 04	ΓN38

KEY PLAN

시 청



SECTION



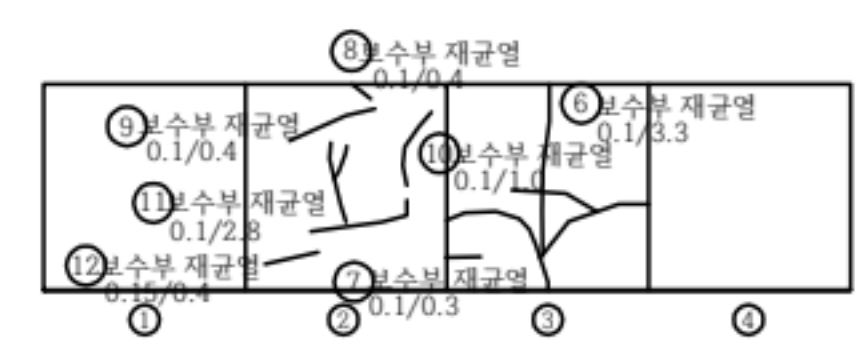
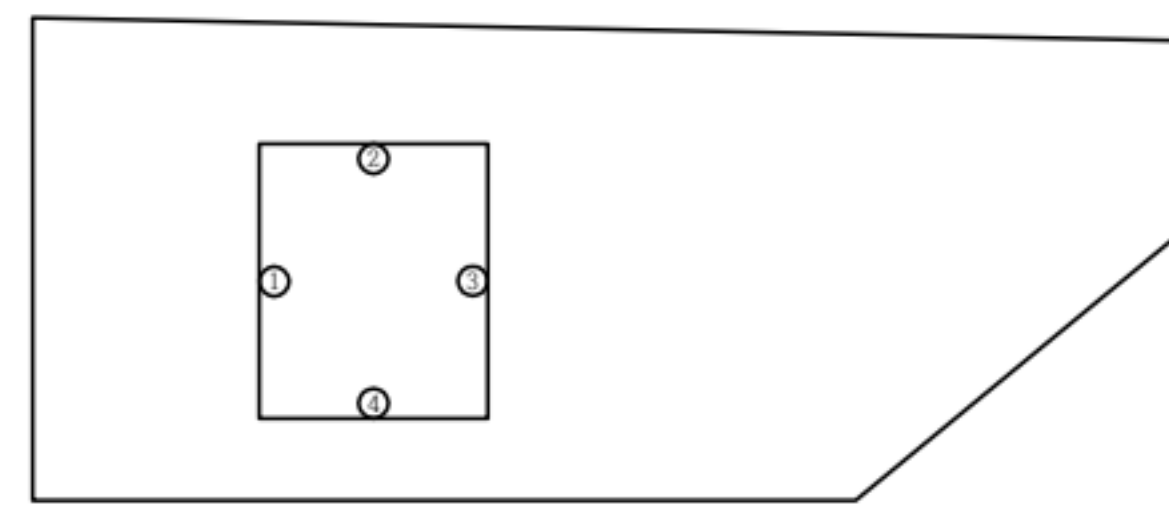
손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	4.0	1	4.0	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.15	0.9	1	0.9	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3	1	0.3	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
6	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	3.3	1	3.3	m	
7	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	0.3	1	0.3	m	
8	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
9	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
10	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
11	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	2.8	1	2.8	m	
12	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.15	0.4	1	0.4	m	
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							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례		— : 기존손상 — : 신규손상	
	균 열		균열부 보수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	세 수		되 적
	세굴 및 침식		표면열화

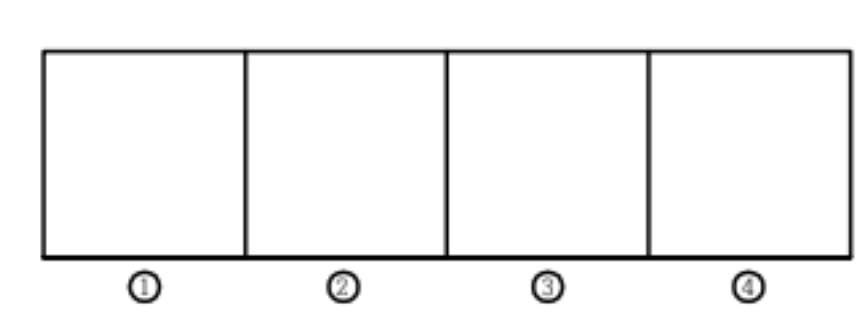
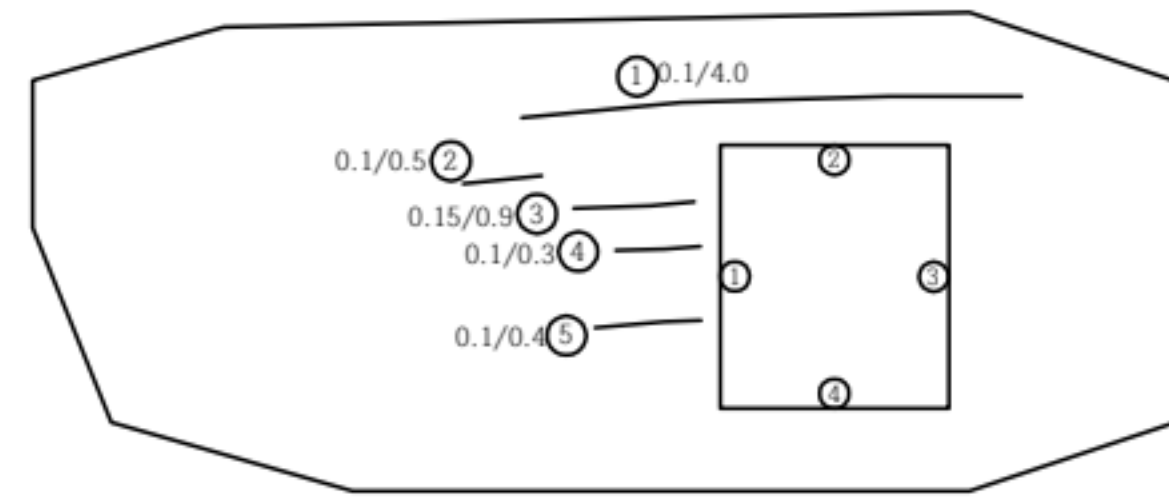
원미경찰서



↑ S3

P2

↓ S2



↑ S1

P1

↓ S2

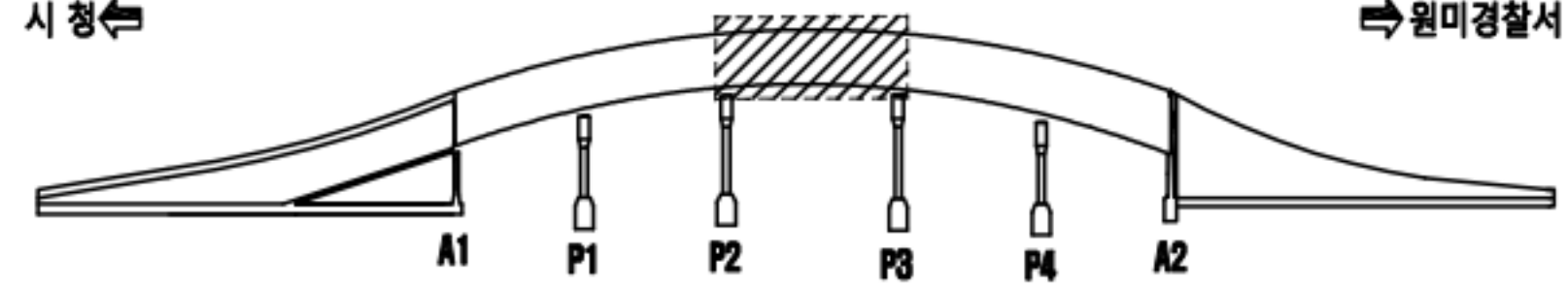


시 청

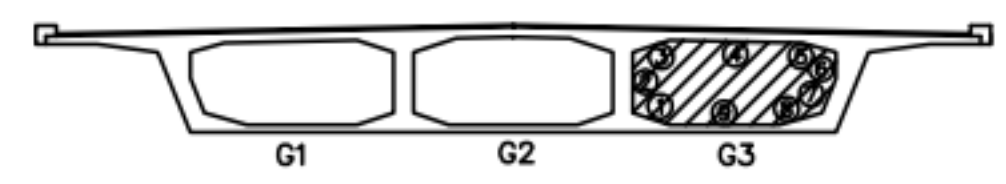
점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	격벽(S2-G3)	분 류		2025. 04	FN39

KEY PLAN

시 청



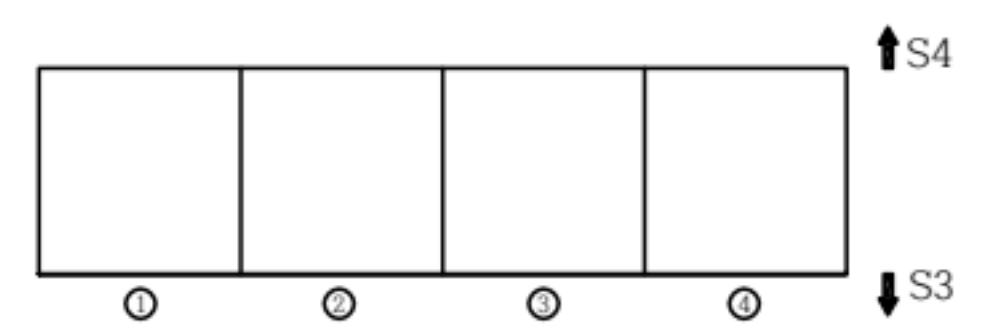
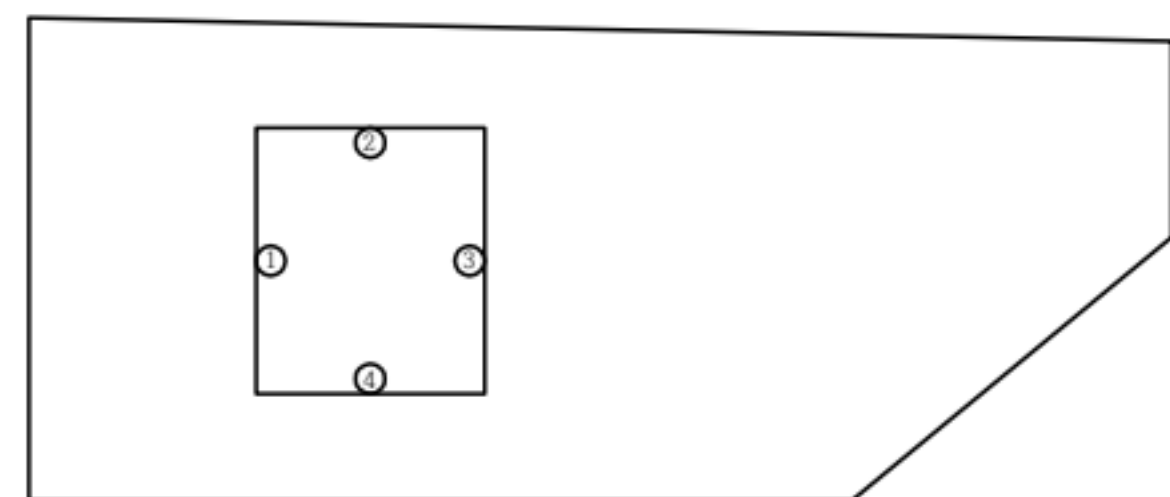
SECTION



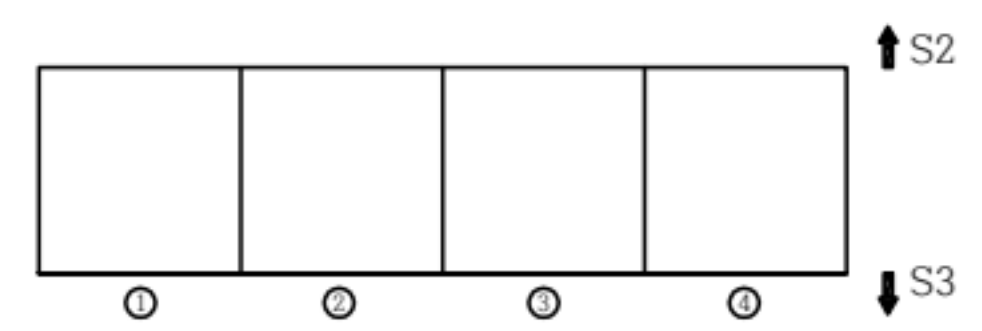
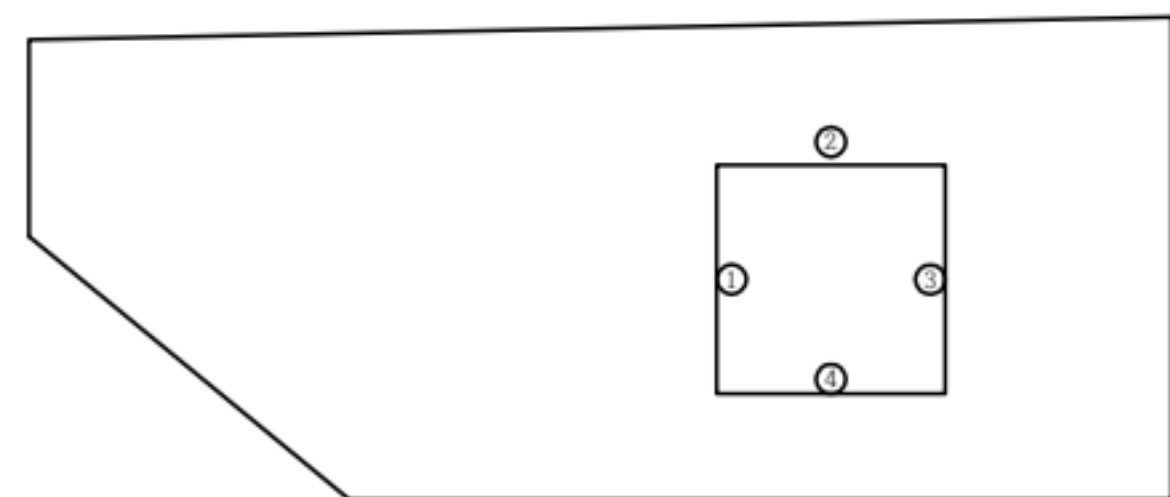
손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	상대양호						
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							

원미경찰서



P3



P2



시 청

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 굴열은 폭 단위 mm 임.

범 례

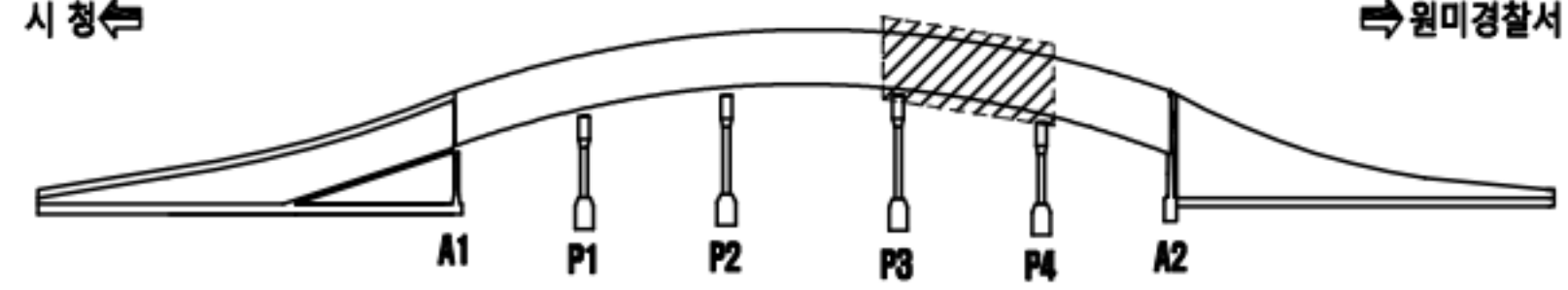
— : 기존손상 — : 신규손상

	굴 열		굴열부 누수, 백태
	망상굴열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	채 수		표면열화
	세굴 및 침식		

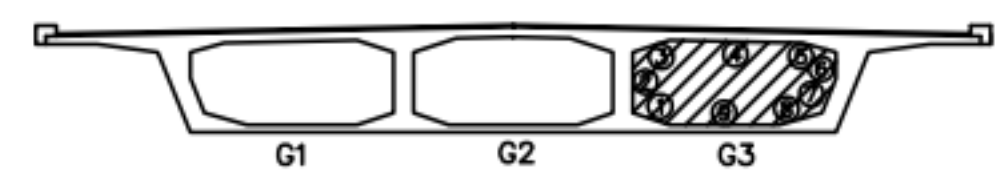
점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	격벽(S3-G3)	분 류		2025. 04	FN40

KEY PLAN

시 청



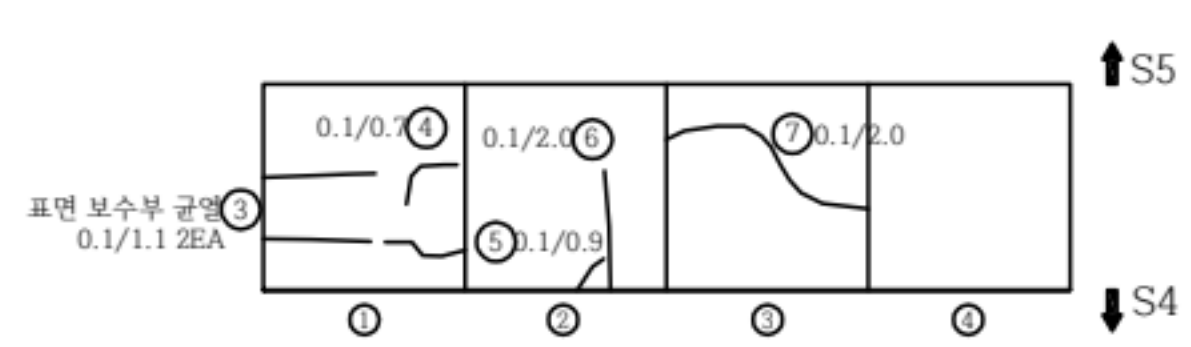
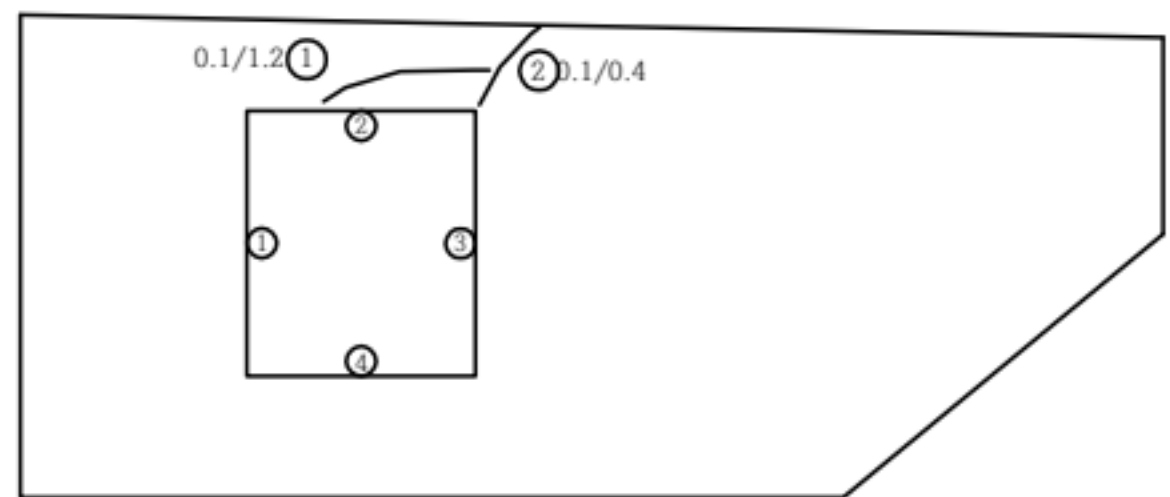
SECTION



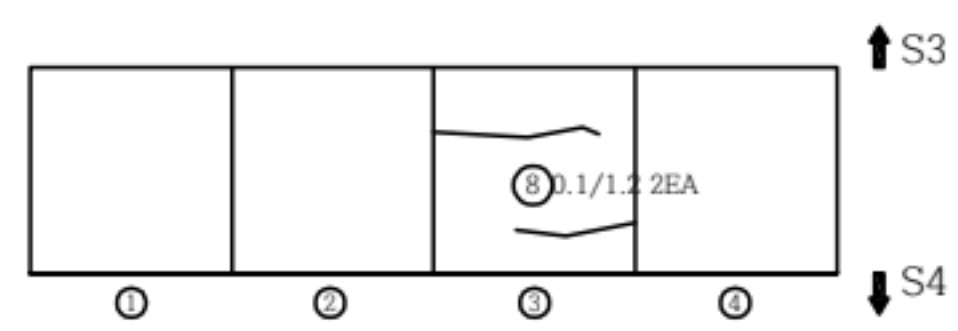
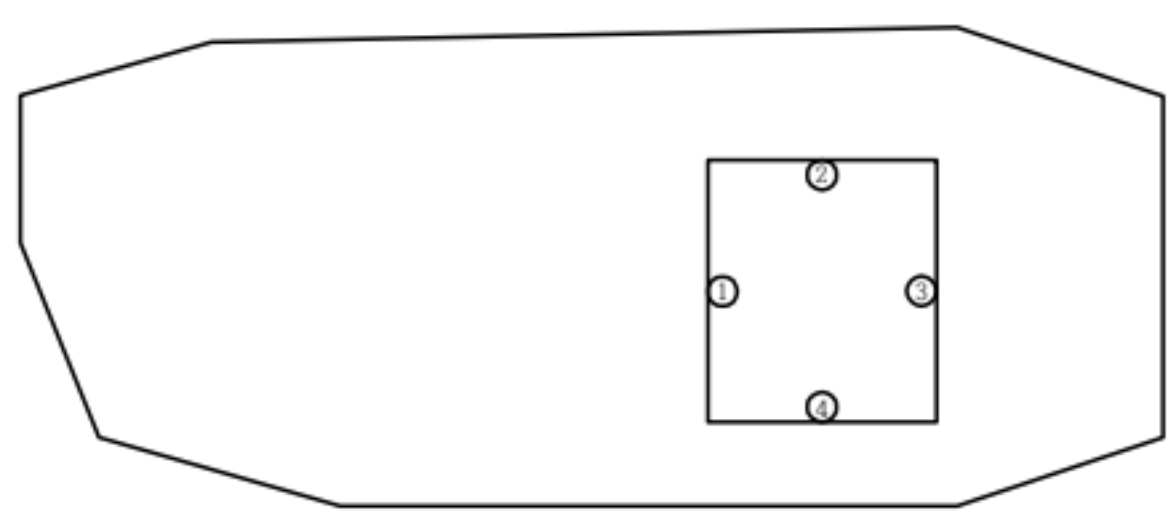
손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
3	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	1.1	2	2.2	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	1	0.7	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.1	0.9	1	0.9	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0	1	2.0	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0	1	2.0	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	2	2.4	m	
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							

원미경찰서



P4



P3

시 청

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

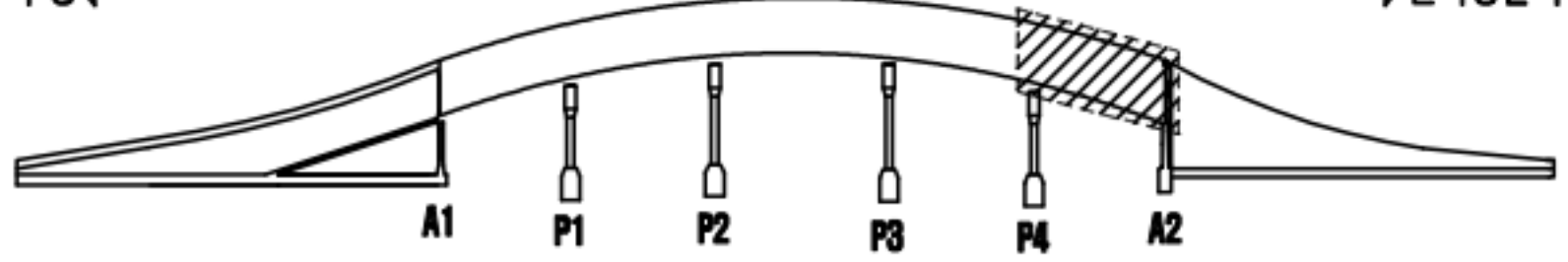
범 례		— : 기존손상 — : 신규손상	
	균 열		균열부 보수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	제 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	격벽(S4-G3)	분 류		2025. 04	FN41

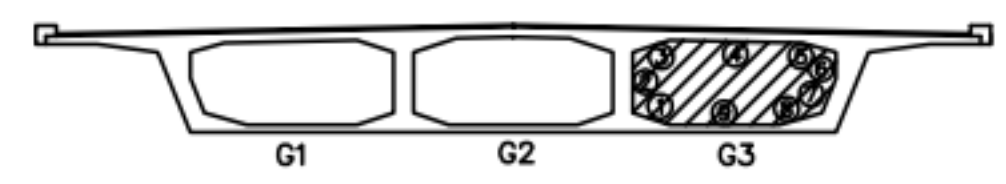
KEY PLAN

시 청

원미경찰서



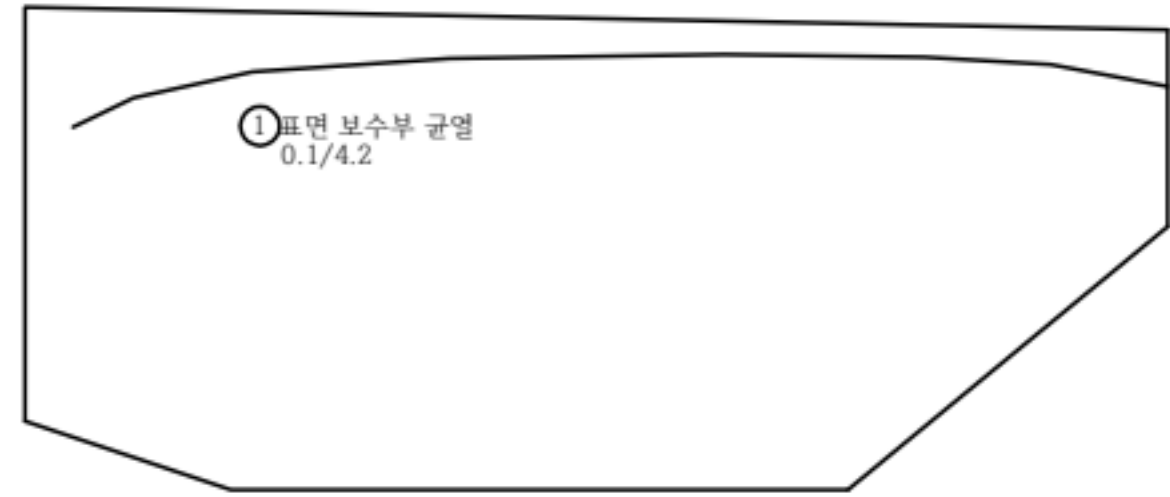
SECTION



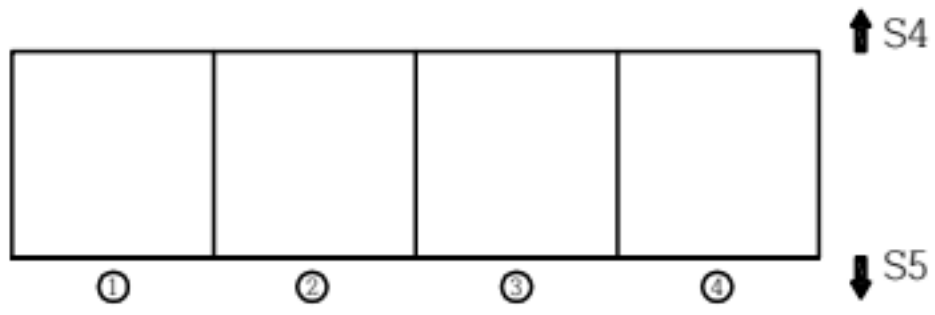
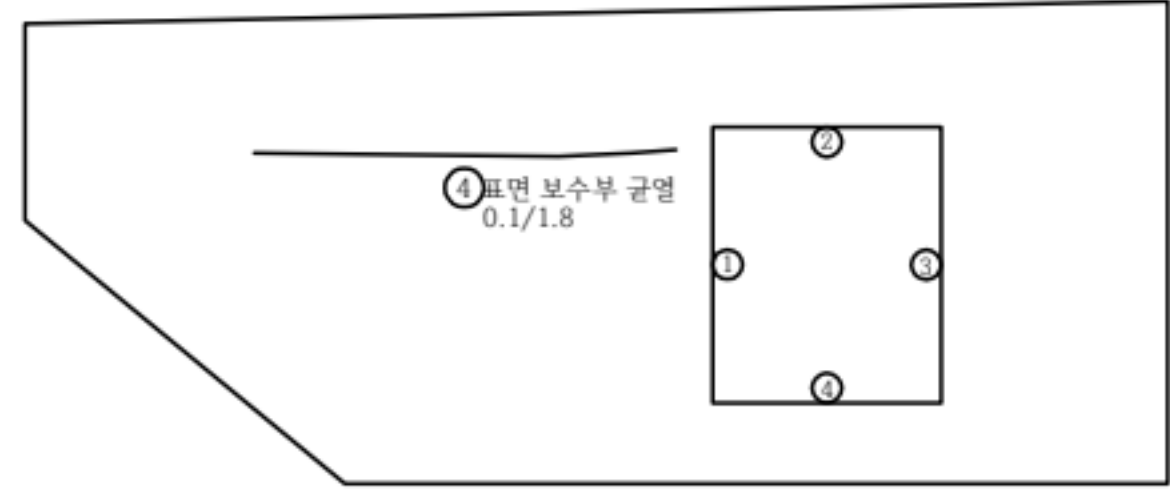
손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	4.2	1	4.2	m	
2	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	1.8	1	1.8	m	
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							

원미경찰서



A2



P4

시 청

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

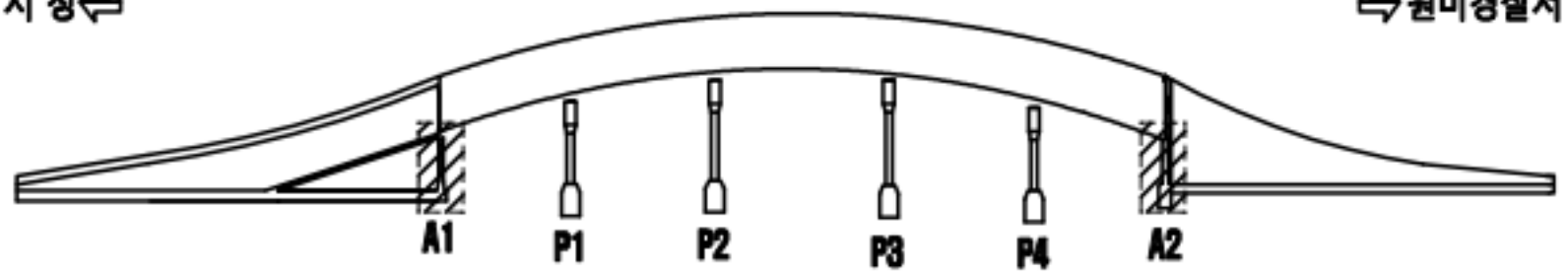
	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	채 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	격벽(S5-G3)	분 류		2025. 04	FN42

KEY PLAN

시 청

원미경찰서



SECTION

손상물량표

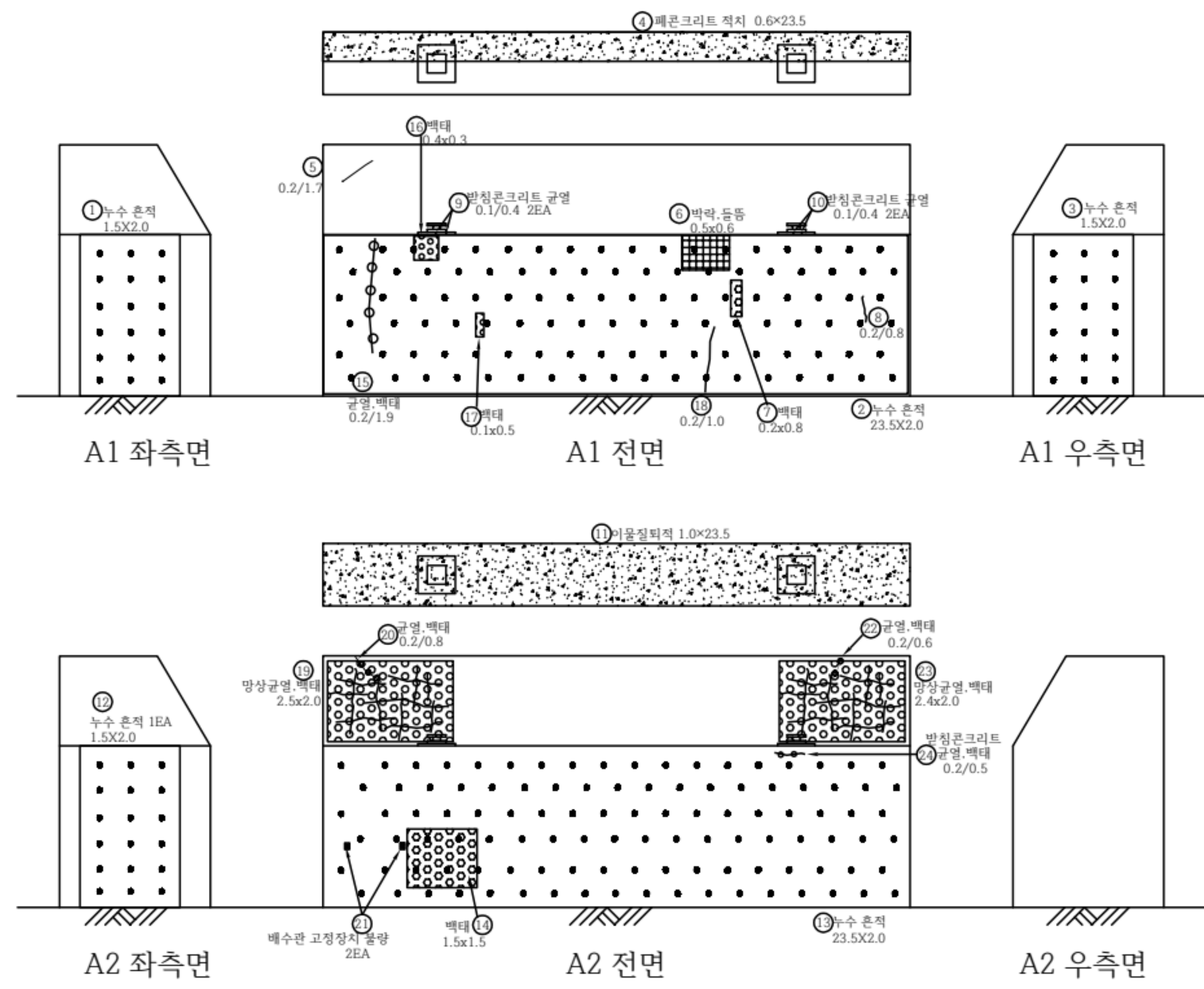
손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	누수 흔적	1.5	2.0	1	3.0	m	
2	누수 흔적	23.5	2.0	1	47.0	m	
3	누수 흔적	1.5	2.0	1	3.0	m	
4	배콘크리트 적치	0.6	23.5	1	14.1	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.2	1.7	1	1.7	m	
6	박락, 들뜸	0.5	0.6	1	0.3	m	
7	백태	0.2	0.8	1	0.16	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8	1	0.8	m	
9	방침콘크리트 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	2	0.8	m	
10	방침콘크리트 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	2	0.8	m	
11	이물질파괴	1.0	23.5	1	23.5	m	
12	누수 흔적	1.5	2.0	1	3.0	m	
13	누수 흔적	23.5	2.0	1	47.0	m	
14	백태	1.5	1.5	1	2.25	m	
15	균열, 백태(0.3mm미만)	0.2	1.9	1	1.9	m	
16	백태	0.4	0.3	1	0.12	m	
17	백태	0.1	0.5	1	0.05	m	
18	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	1.0	m	
19	망상균열, 백태	2.5	2.0	1	5.0	m	
20	균열, 백태(0.3mm미만)	0.2	0.8	1	0.8	m	
21	배수관 고정장치 불량			2	2.0	EA	
22	균열, 백태(0.3mm미만)	0.2	0.8	1	0.8	m	
23	망상균열, 백태	2.4	2.0	1	4.8	m	
24	방침콘크리트 균열, 백태(0.3mm미만)	0.2	0.5	1	0.5	m	
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례

— : 기존손상 — : 신규손상

	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	세수		파손
	새굴 및 침식		표면열화

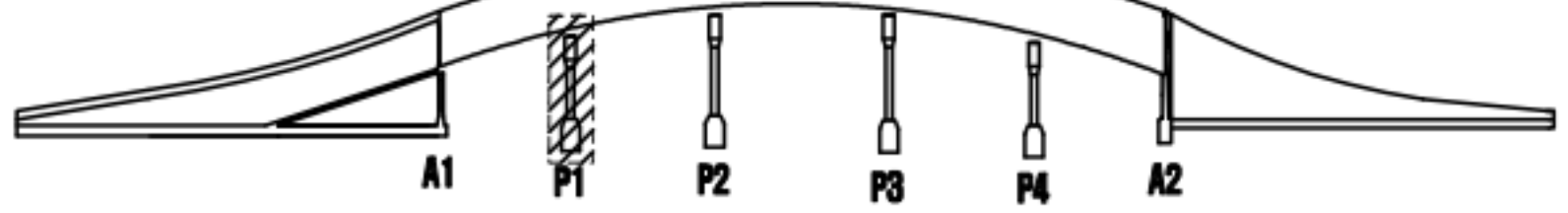


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	교대(A1, A2)	분류		2025. 04	FN43

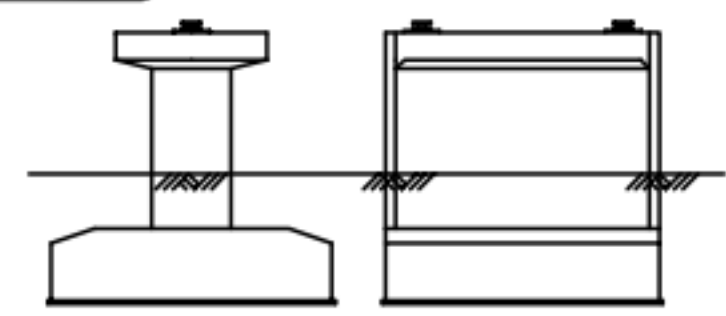
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

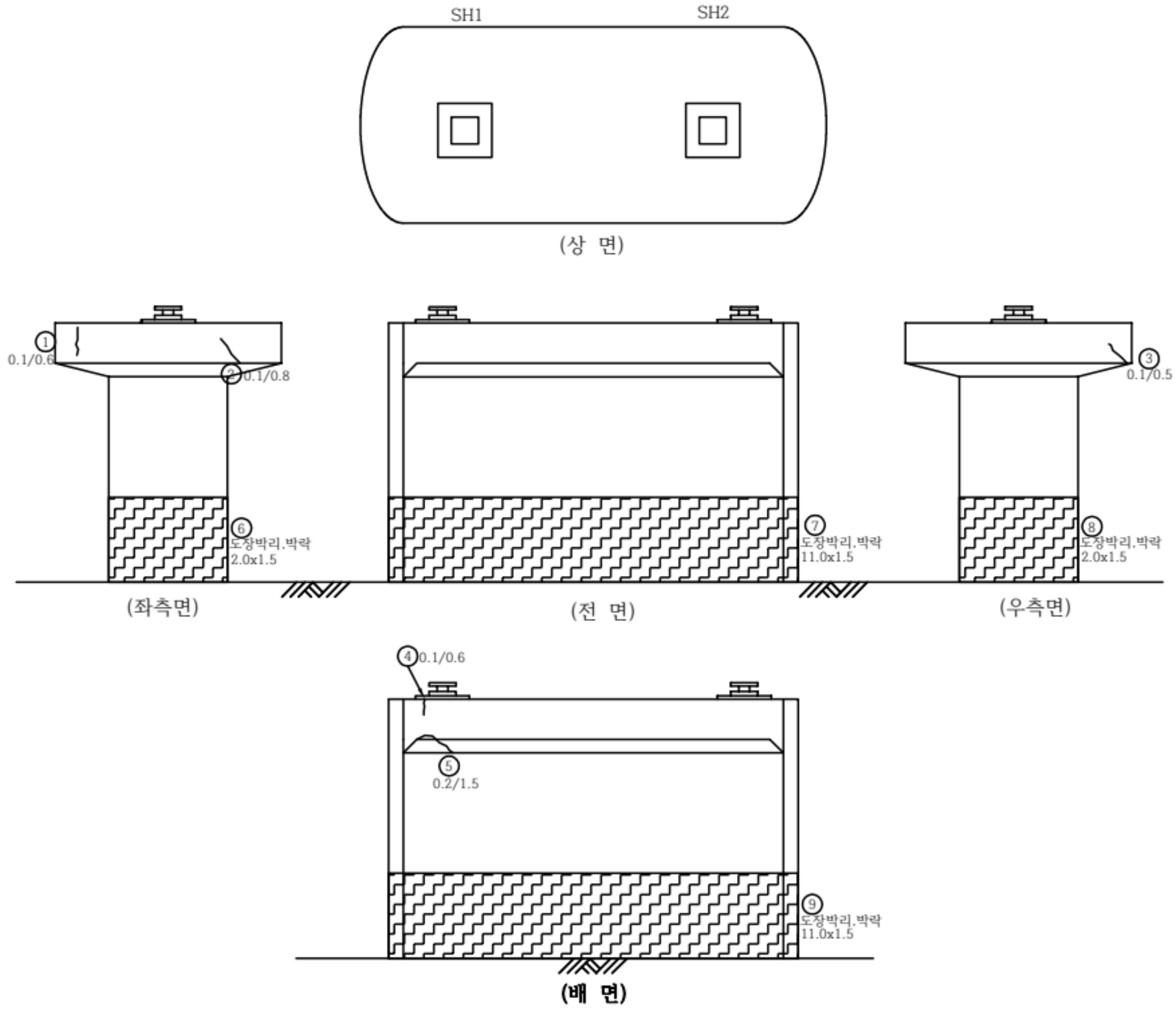
손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5	1	1.5	m	
6	도장박리, 박락	2.0	1.5	1	3.0	m ²	
7	도장박리, 박락	11.0	1.5	1	16.5	m ²	
8	도장박리, 박락	2.0	1.5	1	3.0	m ²	
9	도장박리, 박락	11.0	1.5	1	16.5	m 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							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	제 수		되 적
	세굴 및 침식		표면열화

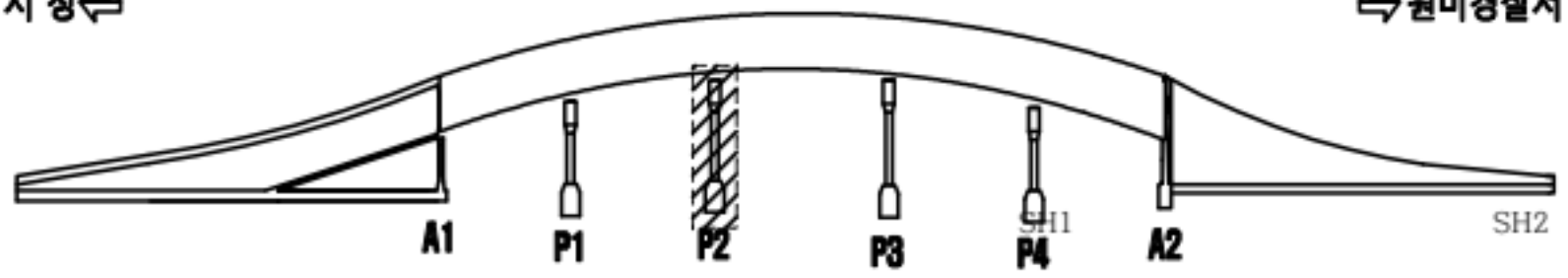


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	교각(P1)	분 류		2025. 04	FN44

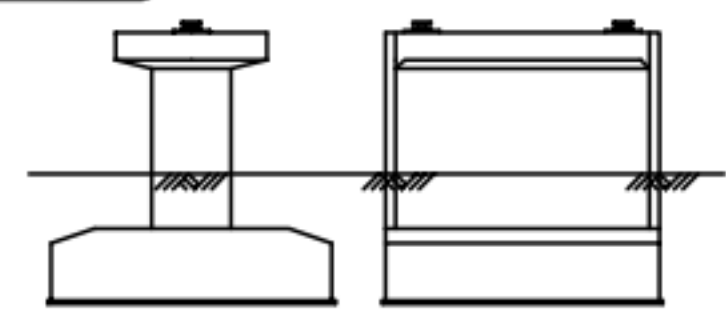
KEY PLAN

시 청

원미경찰서



SECTION



손상물량표

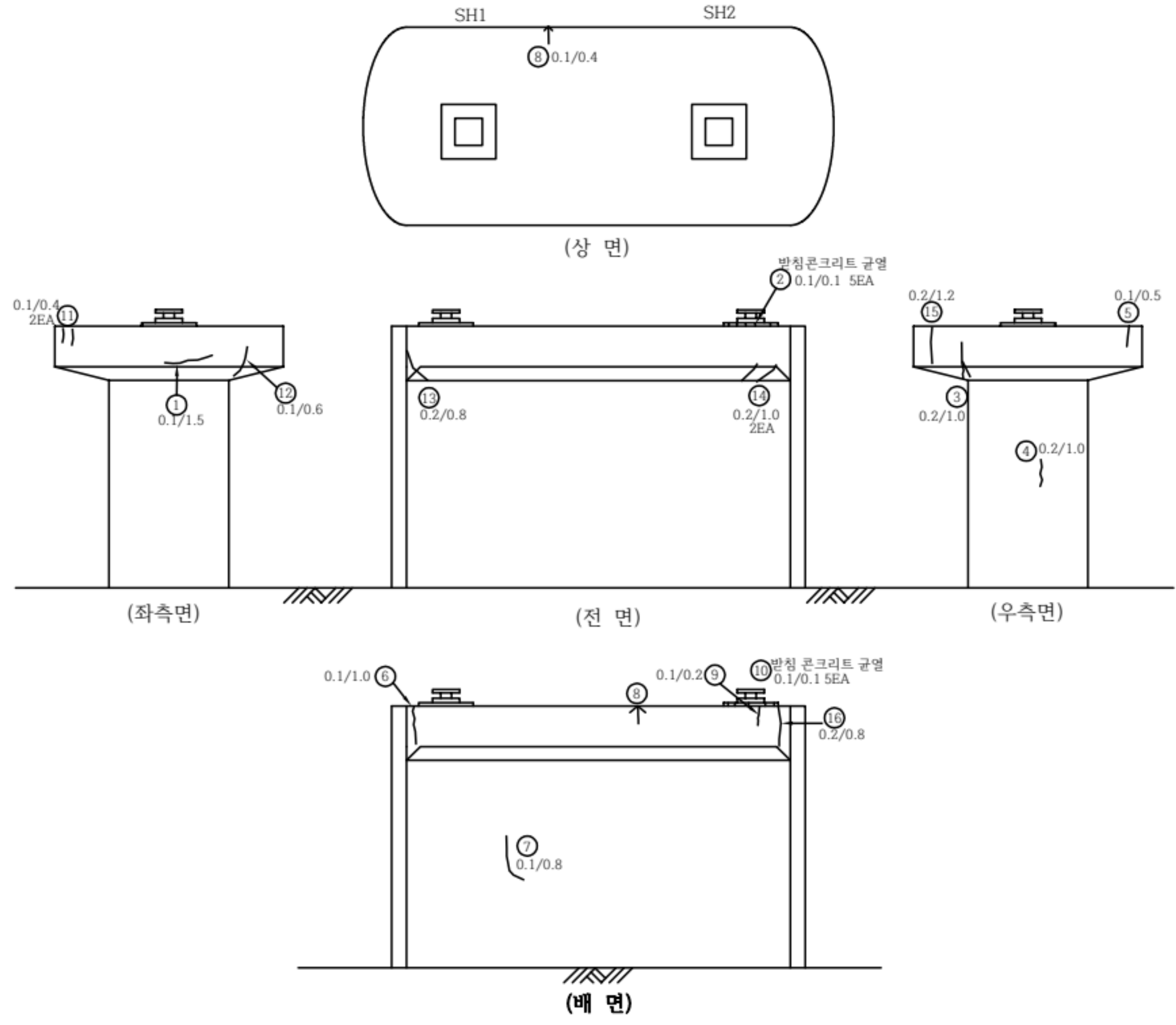
손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	1.5	m	
2	반침콘크리트 균열(0.3mm미만)	0.1	0.1	5	0.5	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	1.0	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	1.0	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
9	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2	1	0.2	m	
10	반침콘크리트 균열(0.3mm미만)	0.1	0.1	5	0.5	m	
11	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	2	0.8	m	
12	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
13	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8	1	0.8	m	
14	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	2	2.0	m	
15	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2	1	1.2	m	
16	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8	1	0.8	m	
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	제 수		되 적
	세굴 및 침식		표면열화

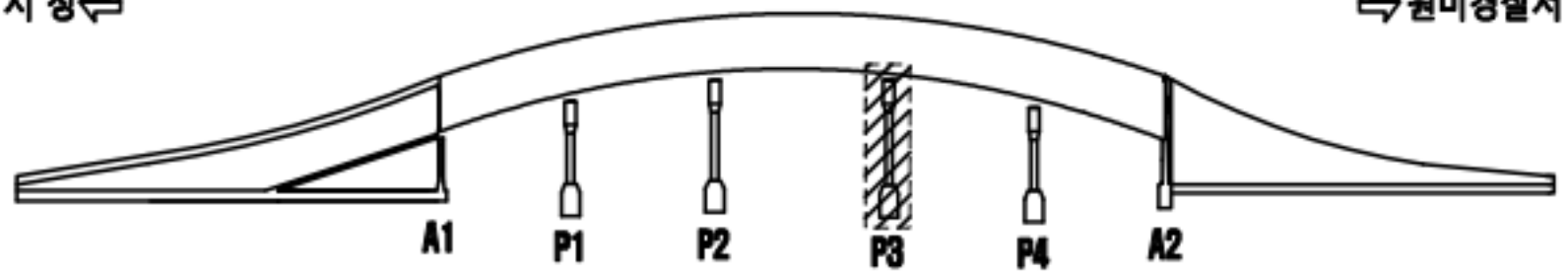


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	교각(P2)	분 류		2025. 04	FN45

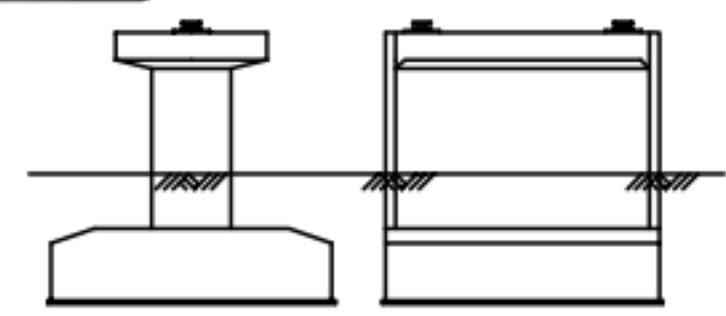
KEY PLAN

시 청

원미경찰서



SECTION



손상물량표

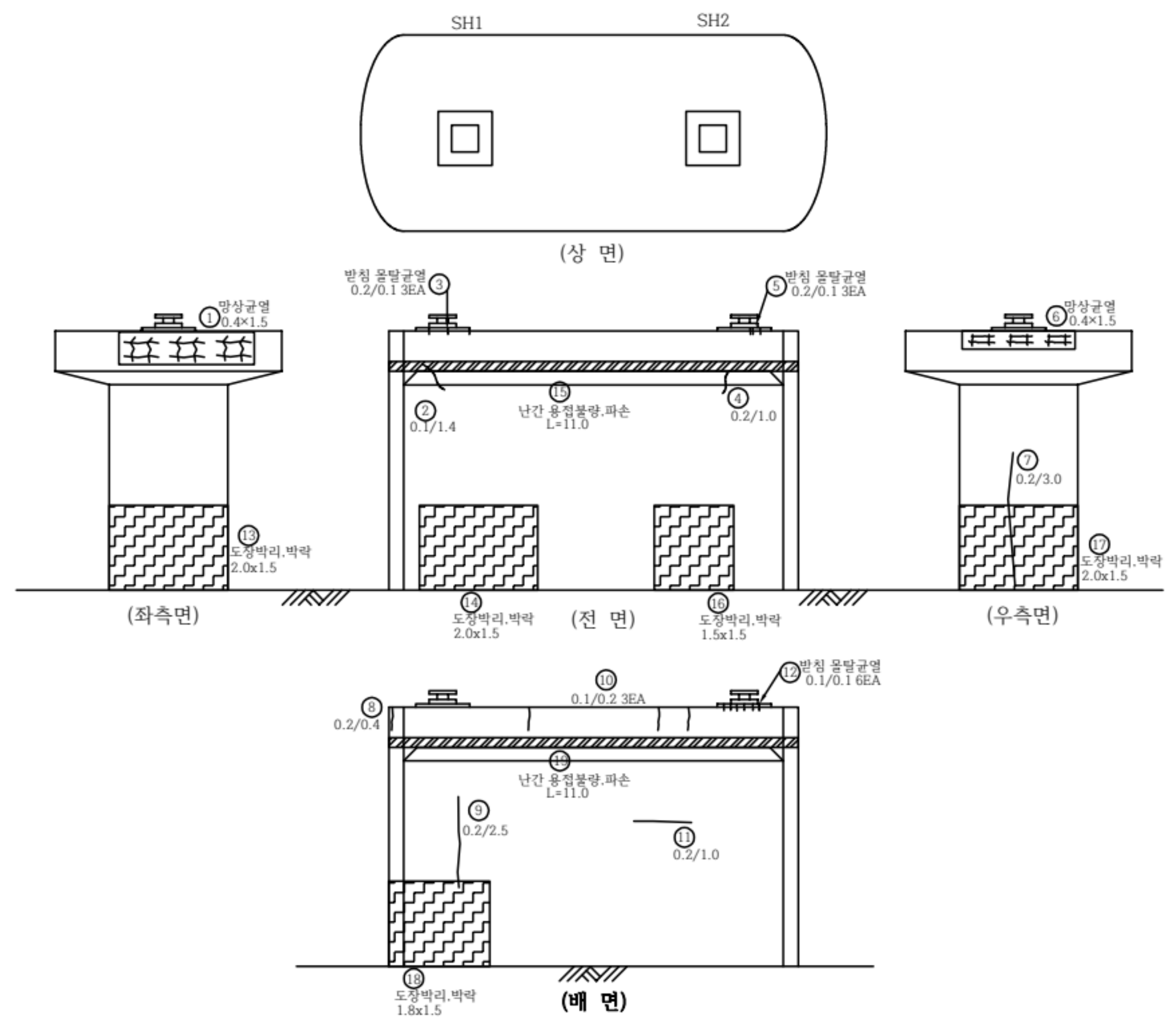
손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	망상균열	0.4	1.5	1	0.6	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	1.4	1	1.4	m	
3	반침 물발균열(0.3mm미만)	0.2	0.1	3	0.3	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	1.0	m	
5	반침 물발균열(0.3mm미만)	0.2	0.1	3	0.3	m	
6	망상균열	0.4	1.5	1	0.6	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0	1	3.0	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4	1	0.4	m	
9	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5	1	2.5	m	
10	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2	3	0.6	m	
11	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	1.0	m	
12	반침 물발균열(0.3mm미만)	0.1	0.1	6	0.6	m	
13	도장박리, 박락	2.0	1.5	1	3.0	m	
14	도장박리, 박락	2.0	1.5	1	16.5	m	
15	난간 용접불량, 파손		11.0	1	11.0	m	
16	도장박리, 박락	1.5	1.5	1	2.25	m	
17	도장박리, 박락	2.0	1.5	1	3.0	m	
18	도장박리, 박락	1.8	1.5	1	2.7	m	
19	난간 용접불량, 파손		11.0	1	11.0	m	
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	제 수		되 적
	세굴 및 침식		표면열화

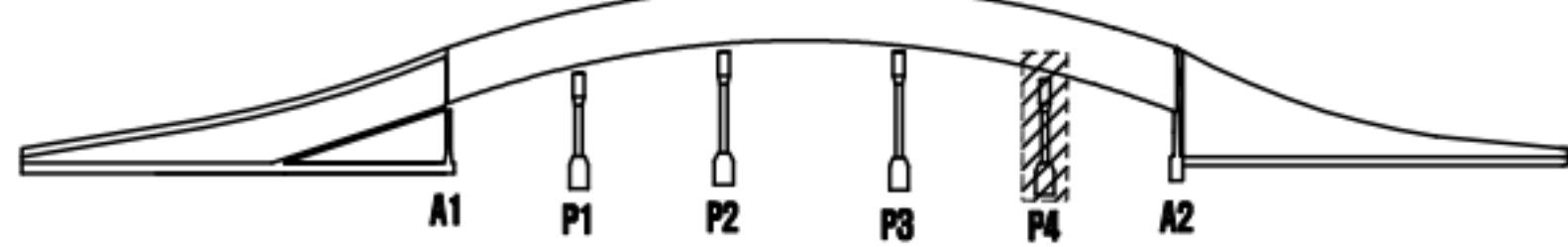


점검기관	(주)대운기술단	(배면) 용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	교각(P3)	분 류		2025. 04	FN46

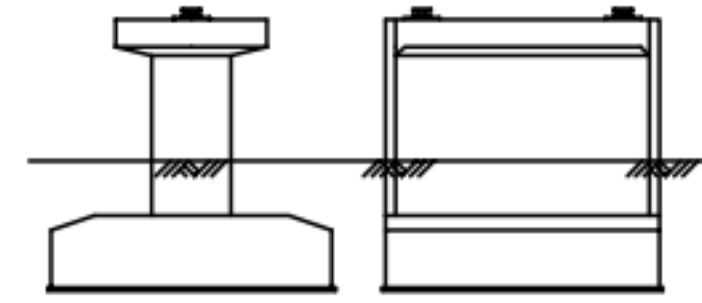
KEY PLAN

시 청

원미경찰서



SECTION



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	보수부 균열(0.3mm미만)	0.2	1.4	1	1.4	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.2	1.1	1	1.1	m	
3	시공이음부 균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
5	시공이음부 균열(0.3mm미만)	0.2	11.6	1	11.6	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5	1	0.5	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
8	보수부 균열(0.3mm미만)	0.2	0.6	1	0.6	m	
9	박락	0.1	0.1	1	0.01	m ²	
10	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8	1	0.8	m	
11	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5	1	1.5	m	
12	시공이음부 균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
13	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
14	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	1.0	m	
15	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
16	시공이음부 균열(0.3mm미만)	0.2	11.6	1	11.6	m	
17	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
18	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	1.0	m	
19	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5	1	1.5	m	
20	도장박리, 박락	2.0	1.2	1	2.4	m ²	
21	도장박리, 박락	11.0	1.2	1	13.2	m ²	
22	도장박리, 박락	2.0	1.2	1	2.4	m ²	
23	도장박리, 박락	11.0	1.2	1	13.2	m ²	
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

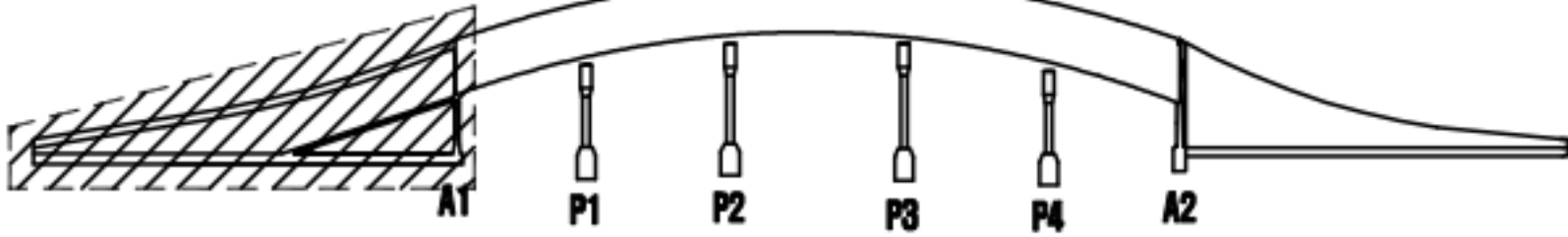
	균 열		균열부 보수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	채 수		표면열화
	세굴 및 침식		

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	교각(P4)	분 류		2025. 04	FN47

KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



SECTION

손상물량표

손상 번호	손상 현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1	교명주 전도			1	1.0	EA	
2	아스콘 망상균열	0.5	1.5	1	11.5	m	
3	아스콘 패임	0.2	0.4	3	0.08	m	
4	연석균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	5	3.5	m	
5	연석박락	0.3	1.0	1	0.3	m	
6	연석박락	0.7	1.0	1	0.7	m	
7	연석균열(0.3mm미만)	0.2	0.6	1	0.6	0.6	
8	연석박락	0.3	0.3	1	0.09	m	
9	연석박락	0.3	1.0	1	0.3	m	
10	아스콘 망상균열	0.3	7.0	1	2.1	m	
11	아스콘 균열		10.0	2	10.0	20.0	
12	아스콘 균열		1.5	1	1.5	1.5	
13	소성변형	1.0	15.0	1	15.0	m	
14	보수부 박리, 박락	0.4	0.8	1	0.32	m	
15	아스콘 균열		10.0	2	20.0	m	
16	연석균열(0.3mm미만)	0.2	0.6	3	1.8	m	
17	아스콘 패임	0.2	0.8	1	0.16	m	
18	후타재 파손	0.3	1.0	2	0.6	m	
19	후타재 파손	0.4	0.8	1	0.32	m	
20	연석 박리	0.7	1.0	1	0.7	m	
21	연석 박리	0.7	1.0	1	0.7	m	
22	아스콘 균열		10.0	1	10.0	m	
23	아스콘 파손	0.1	0.1	1	0.01	m	
24	후타재 균열	0.2	0.4	4	1.6	m	
25	아스콘 균열		0.6	1	0.6	m	
26	아스콘 균열		0.5	1	0.5	m	
27	연석파손	0.3	0.5	1	0.15	m	
28	후타재 균열	0.2	0.4	3	1.2	m	
29	후타재 파손	0.3	0.3	1	0.09	m	
30	후타재 파손	0.1	0.2	1	0.02	m	
31	후타재 마모	0.7	22.5	1	15.75	m	
32	난간 파손		2.0	1	2.0	m	
33	연석균열(0.3mm미만)	0.2	0.7	1	0.7	m	
34	연석박락	0.5	0.5	1	0.25	m	
35	소성변형	21.0	1.5	1	31.5	m	
36	후타재 망상균열	0.7	22.5	1	15.75	m	
37	후타재 박리	0.3	0.7	1	0.21	m	
38	후타재 망상균열	0.7	22.5	1	31.5	m	
39	후타재마모		3.0	1	3.0	m	
40	연석파손, 박리, 열화	1.0	0.4	1	0.4	m	

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

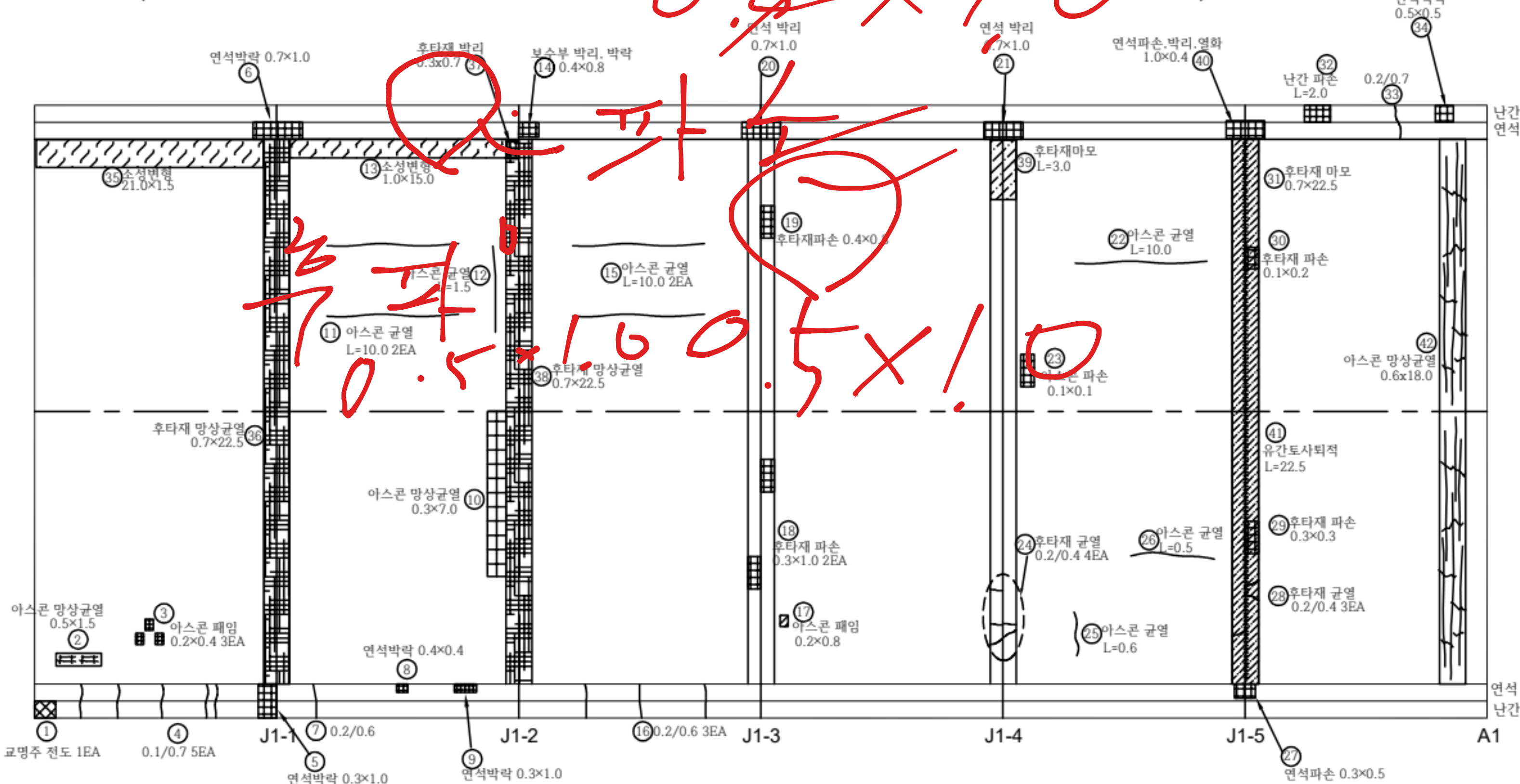
범례

— : 기존손상 — : 신규손상

	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	채수		되적
	세굴 및 침식		표면열화

시 청 ←

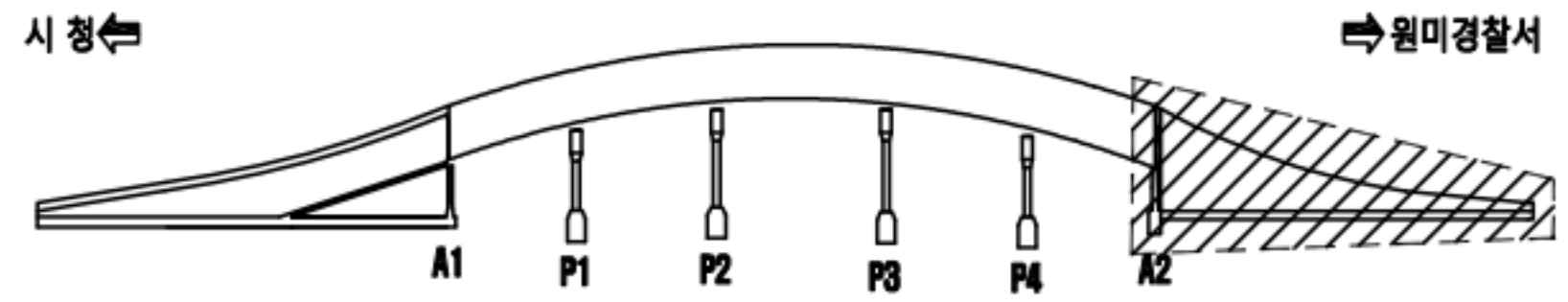
⇒ 원미경찰서



점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자		도면번호	
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 옹벽 포장부 - 0~142.5m(1/2)	분류		2025. 04		FN48	

KEY PLAN

시 청 ←



SECTION

⇒ 원미경찰서

손상물량표

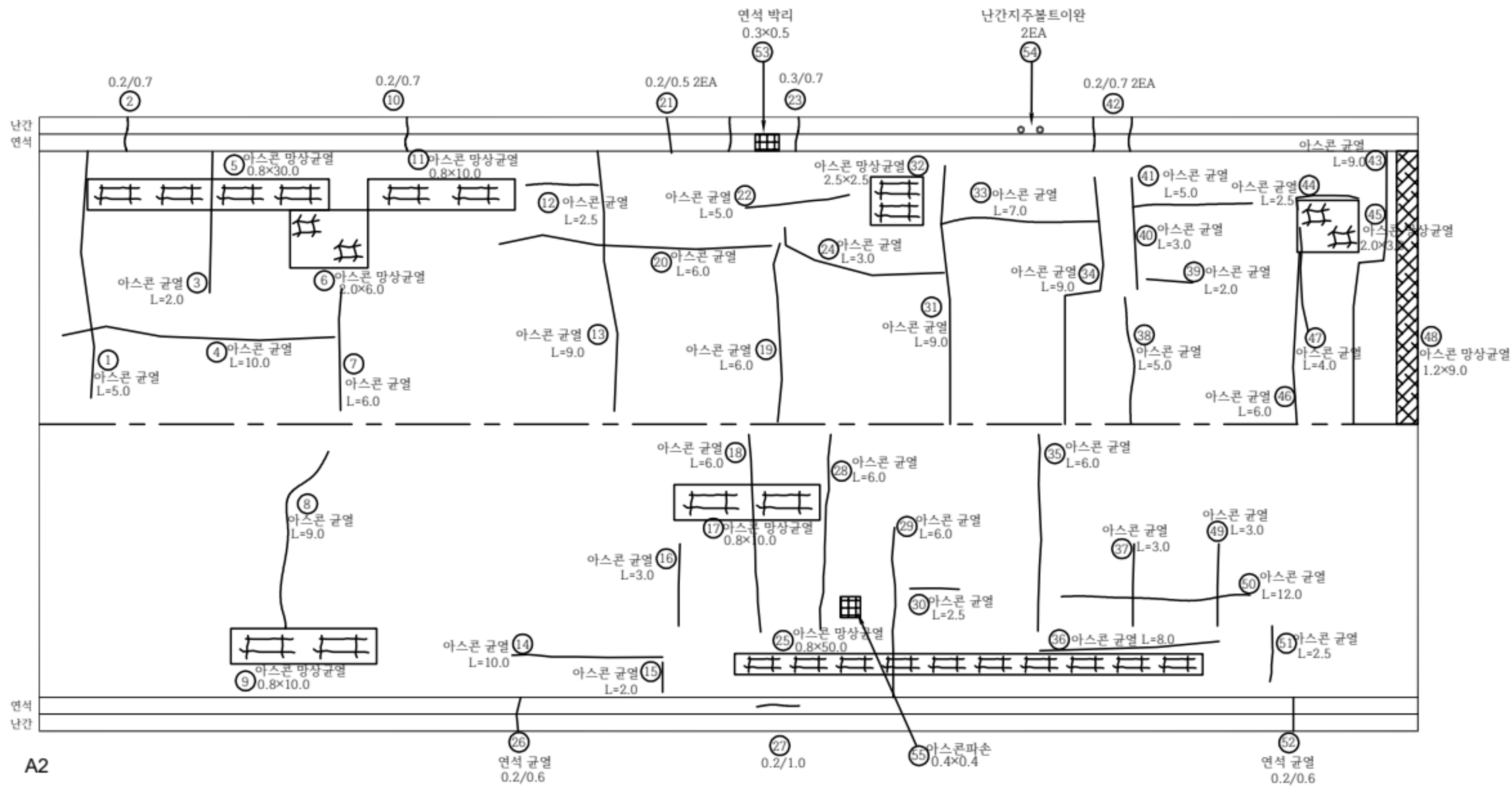
손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량 물량 단위	비고
		폭	길이	개소		
1	아스콘 균열		5.0	1	5.0 m	
2	연석균열(0.3mm미만)	0.2	0.7	1	0.7 m	
3	아스콘 균열		2.0	1	2.0 m	
4	아스콘 균열		10.0	1	10.0 m	
5	아스콘 망상균열	0.8	30.0	1	24.0 m ²	
6	아스콘 망상균열	2.0	6.0	1	12.0 m ²	
7	아스콘 균열		6.0	1	6.0 m	
8	아스콘 균열		9.0	1	9.0 m	
9	아스콘 망상균열	0.8	10.0	1	8.0 m ²	
10	연석균열(0.3mm미만)	0.2	0.7	1	0.7 m	
11	아스콘 망상균열	0.8	10.0	1	8.0 m ²	
12	아스콘 균열		2.5	1	2.5 m	
13	아스콘 균열		9.0	1	9.0 m	
14	아스콘 균열		10.0	1	10.0 m	
15	아스콘 균열		2.0	1	2.0 m	
16	아스콘 균열		3.0	1	3.0 m	
17	아스콘 망상균열	0.8	10.0	1	8.0 m ²	
18	아스콘 균열		6.0	1	6.0 ?	
19	아스콘 균열		6.0	1	6.0 ?	
20	아스콘 균열		6.0	1	6.0 m	
21	연석균열(0.3mm미만)	0.2	0.5	2	1.0 m	
22	아스콘 균열		5.0	1	5.0 m	
23	연석균열(0.3mm이상)	0.3	0.7	1	0.7 m	
24	아스콘 균열		3.0	1	3.0 m	
25	아스콘 망상균열	0.8	50.0	1	40.0 m ²	
26	연석균열(0.3mm미만)	0.2	0.6	1	0.6 m	
27	연석균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	1.0 m	
28	아스콘 균열		6.0	1	6.0 m	
29	아스콘 균열		6.0	1	6.0 m	
30	아스콘 균열		2.5	1	2.5 m	
31	아스콘 균열		9.0	1	9.0 m	
32	아스콘 망상균열	2.5	2.5	1	6.25 m ²	
33	아스콘 균열		7.0	1	7.0 m	
34	아스콘 균열		9.0	1	9.0 m	
35	아스콘 균열		6.0	1	6.0 m	
36	아스콘 균열		8.0	1	8.0 m	
37	아스콘 균열		3.0	1	3.0 m	
38	아스콘 균열		5.0	1	5.0 m	
39	아스콘 균열		2.0	1	2.0 m	
40	아스콘 균열		3.0	1	3.0 m	

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례		— : 기존손상 — : 신규손상	
	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	제 수		되 적
	세굴 및 침식		표면열화

시 청 ←

⇒ 원미경찰서

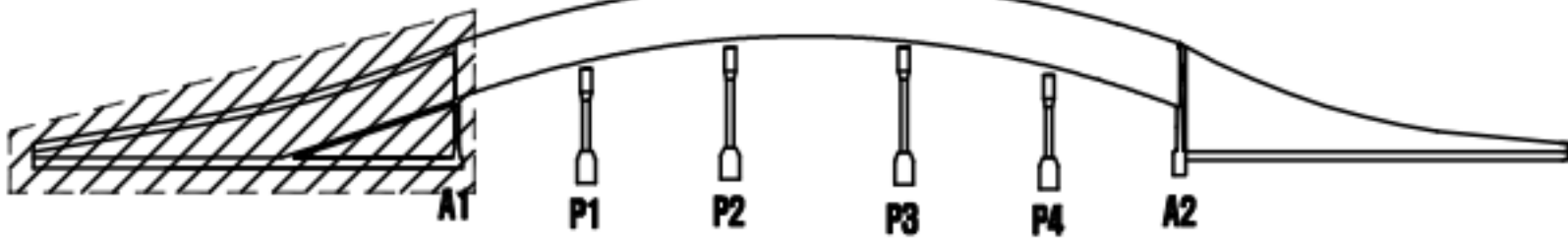


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자		도면번호	
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	A2접속부 옹벽 포장부 - 0~132m(1/2)	분 류		2025. 04		FN50	

KEY PLAN

시 청

원미경찰서



SECTION

손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	1.5	m	
2	박락	0.2	0.8	1	0.16	㎡	
3	균열(0.3mm이상)	0.3	1.8	1	1.8	m	
4	잡물			2	2.0	EA	
5	파손	0.1	0.1	1	0.01	㎡	
6	박락	0.4	0.3	1	0.12	㎡	
7	철근노출	0.2	0.5	1	0.10	㎡	
8	철근노출	0.5	0.2	1	0.10	㎡	
9	철근노출	1.4	0.2	1	0.28	㎡	
10	보수부박락	0.3	0.5	1	0.15	㎡	
11	박락	0.1	1.0	1	0.1	㎡	
12	박락	0.2	0.4	1	0.08	㎡	
13	박락	0.4	0.1	1	0.04	㎡	
14	실란트 미설치		5.5	1	5.5	m	
15	철근노출	0.2	0.3	1	0.06	㎡	
16	박락, 철근노출	0.4	0.4	1	0.16	㎡	
17	실란트 미설치		3.5	1	3.5	m	
18	균열, 백태(0.3mm이상)	0.2	12.0	1	12.0	m	
19	백태	0.2	0.1	1	0.02	㎡	
20	실란트 미설치		2.5	1	2.5	m	
21	실란트 미설치		2.0	1	2.0	m	
22	실란트 미설치		1.5	1	1.5	m	
23	실란트 미설치		1.5	1	1.5	m	
24	박락, 철근노출	0.4	0.7	1	0.28	㎡	
25	박리	0.2	0.3	1	0.06	㎡	
26	실란트 미설치		2.0	1	2.0	m	
27	실란트 미설치		2.5	1	2.5	m	
28	박락	0.3	3.0	1	0.9	m	
29	실란트 미설치		3.5	1	3.5	m	
30	실란트 미설치		5.5	1	5.5	m	
31	실란트 미설치		6.0	1	6.0	m	
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

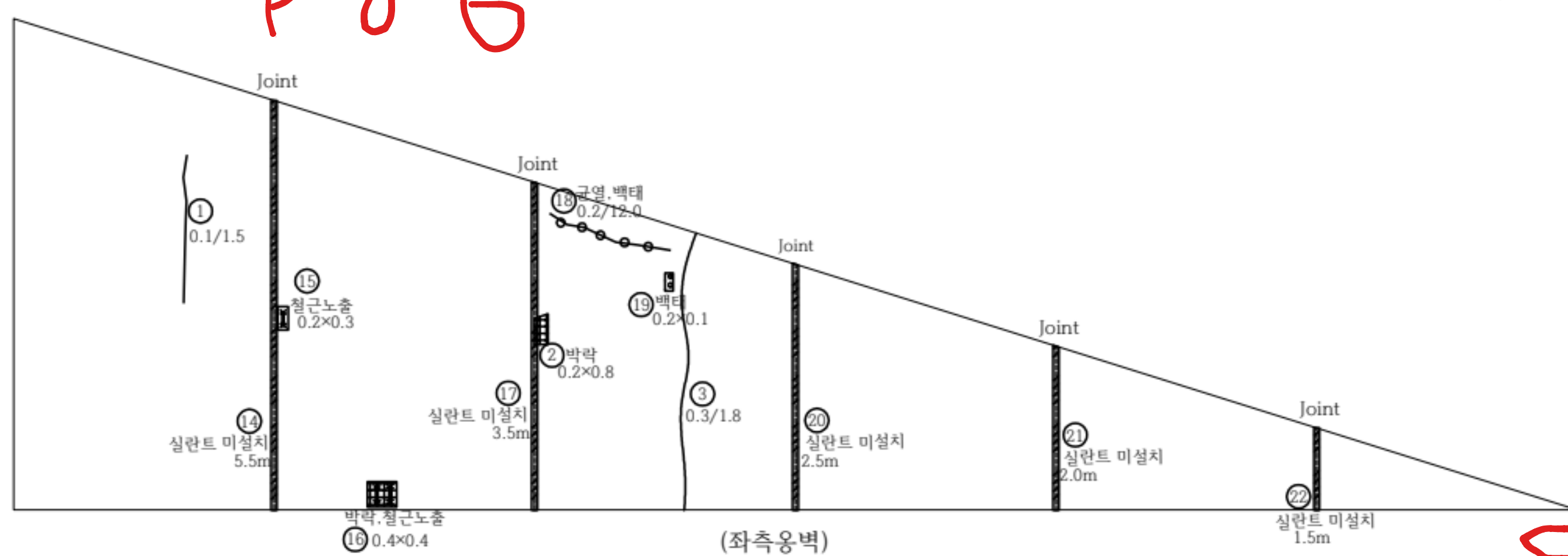
범례

— : 기존손상 — : 신규손상

	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	채수		뒤적
	세굴 및 침식		표면열화

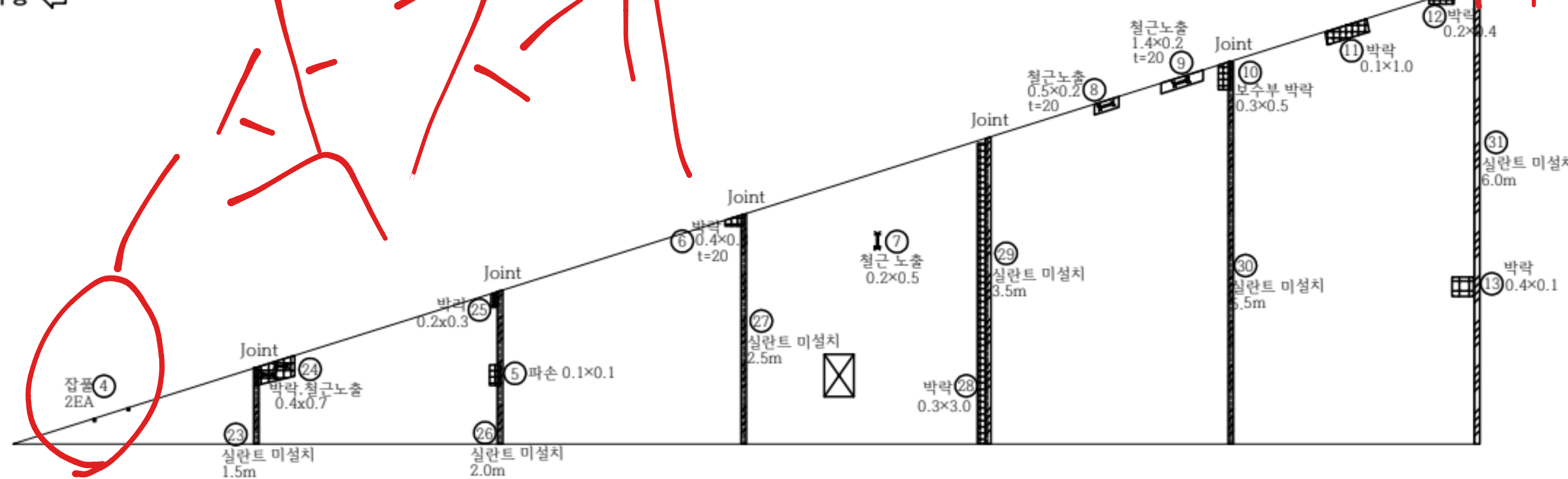
원미경찰서

시청



시청

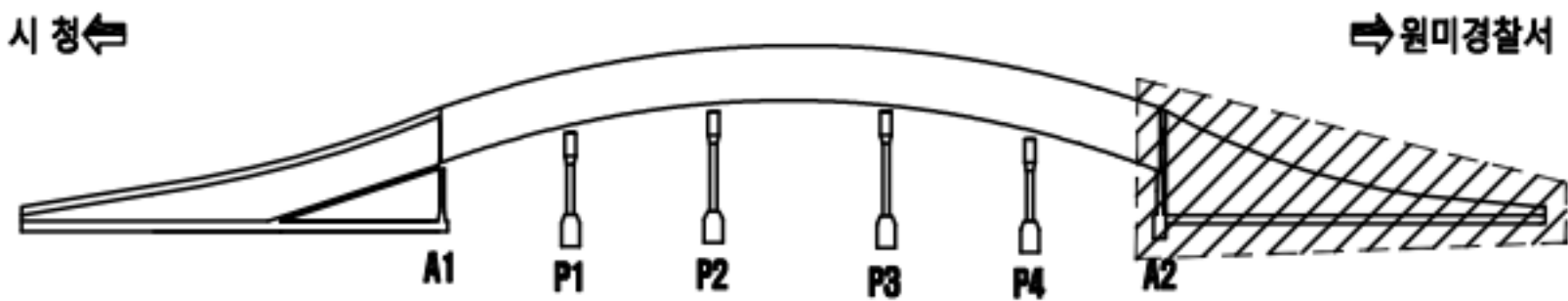
원미경찰서



점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자		도면번호	
발주처	부천시 원미구			도면명	시점측 응벽	분류		2025. 04		FN52	

KEY PLAN

시 청



SECTION

손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	보수부 균열	0.2	2.0	1	2.0	m	
2	Joint 이격		5.5	1	5.5	m	
3	Joint 이격		2.5	1	2.5	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5	1	1.5	m	
5	박리	0.2	0.3	1	0.06	㎡	
6	Joint 이격		2.0	1	2.0	m	
7	보수부균열(0.3mm이상)	0.3	0.9	1	0.9	m	
8	Joint 이격		1.5	1	1.5	m	
9	균열(0.3mm이상)	0.4	1.5	1	1.5	?	
10	균열(0.3mm이상)	0.4	1.8	1	1.8	m	
11	철근노출	0.2	0.8	1	0.16	㎡	
12	Joint 이격		3.5	1	3.5	m	
13	박락,철근노출	0.2	0.7	1	0.14	㎡	
14	박락,철근노출	0.2	0.5	1	0.10	㎡	
15	박락,철근노출	0.2	0.4	1	0.08	㎡	
16	Joint 이격		3.5	1	3.5	m	
17	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5	1	1.5	m	
18	균열(0.3mm이상)	0.4	1.5	1	1.5	m	
19	균열(0.3mm이상)	0.4	1.2	1	1.2	m	
20	균열(0.3mm미만)	0.2	2.2	1	2.2	m	
21	Joint 이격		3.0	1	3.0	m	
22	철근노출	0.2	1.2	1	0.24	㎡	
23	균열(0.3mm미만)	0.2	2.4	1	2.4	m	
24	박리	0.2	4.0	1	0.8	㎡	
25	Joint 이격		4.0	1	4.0	m	
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

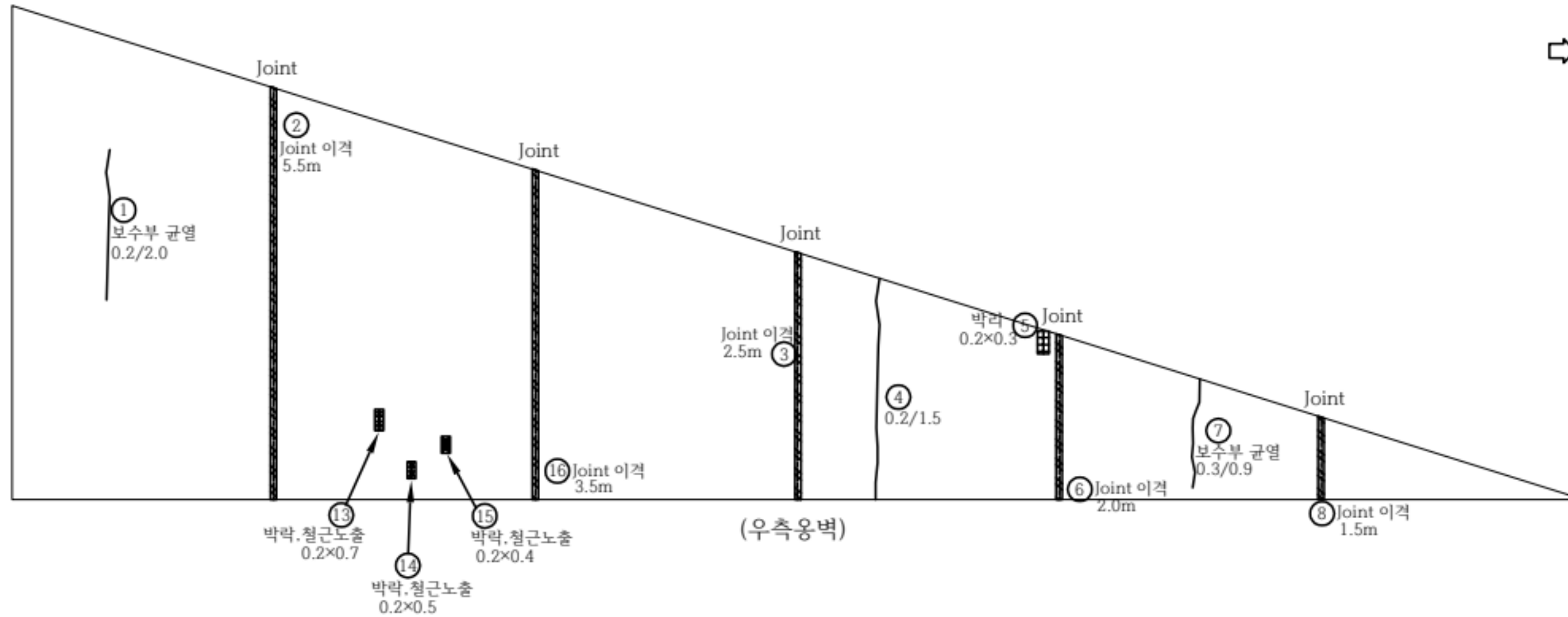
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

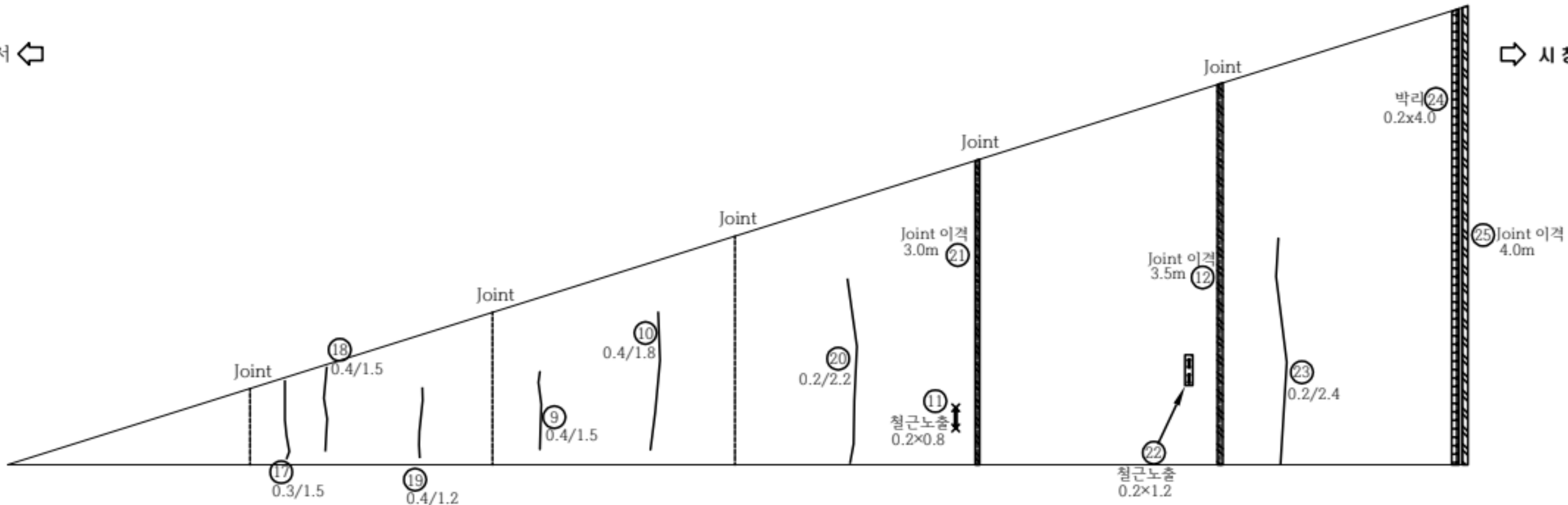
	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	제 수		되 적
	새굴 및 침식		표면열화

시 청



원미경찰서

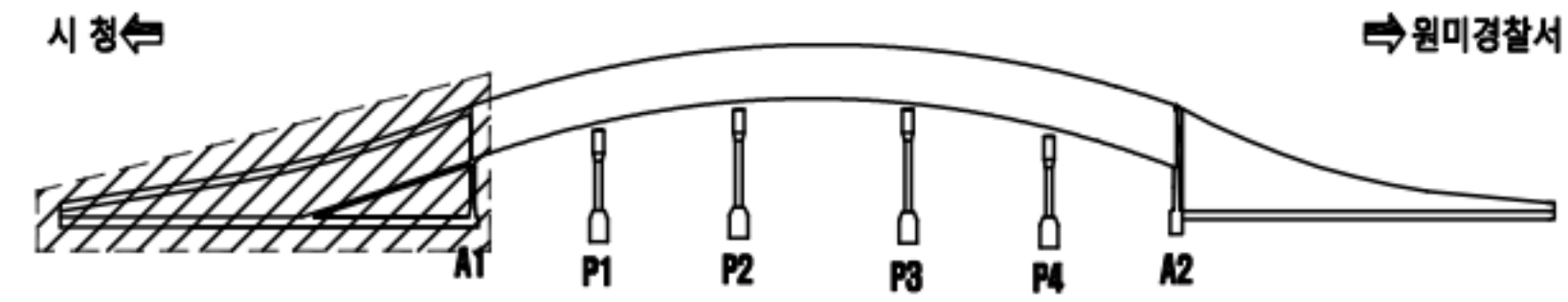
원미경찰서



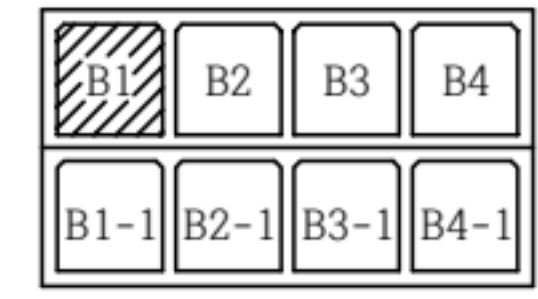
시 청

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	종점측 응벽	분 류		2025. 04	FN53

KEY PLAN



SECTION



손상물량표

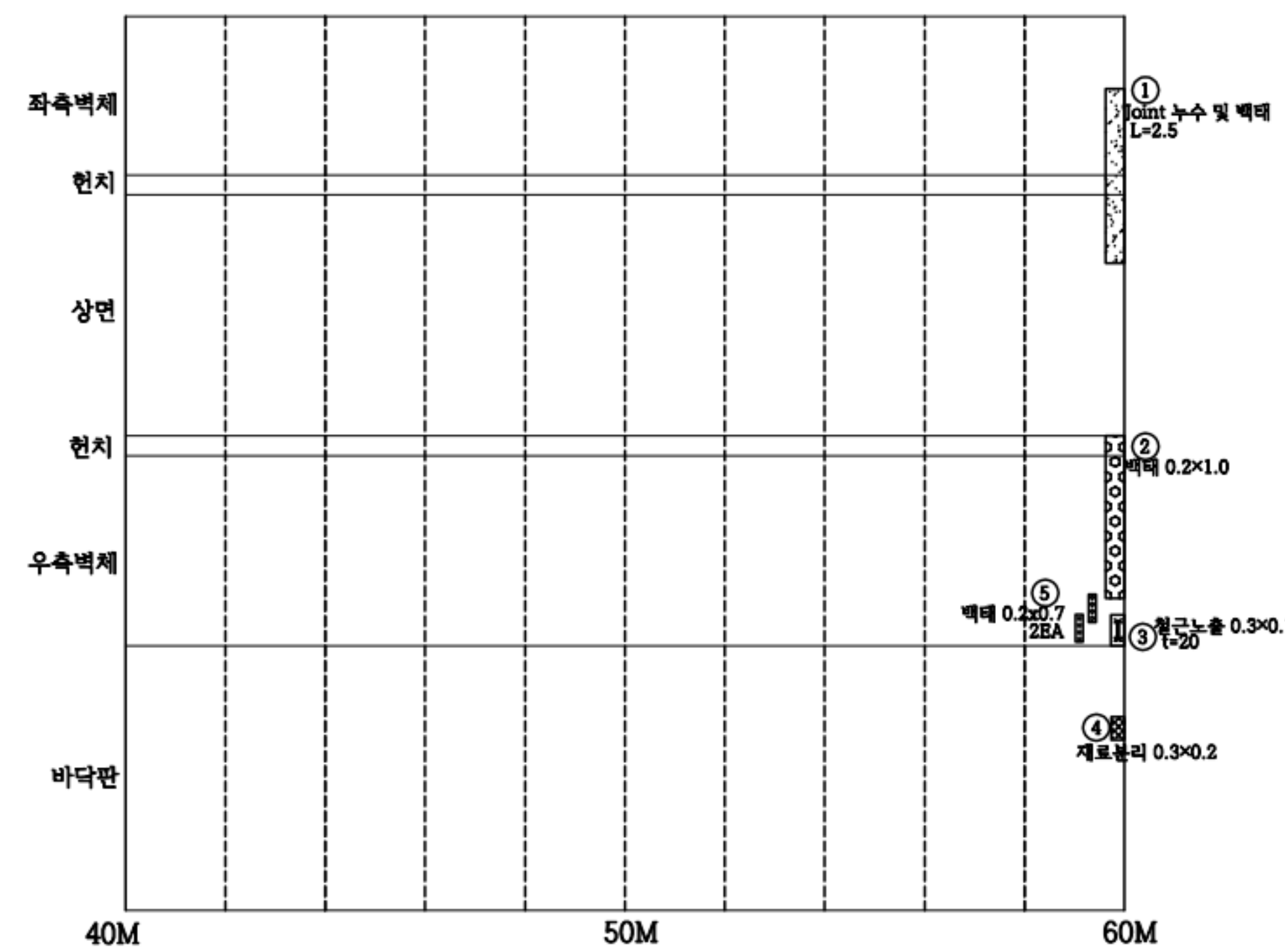
손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1	Joint 누수 및 백태		2.5	1	2.5	m	
2	백태	0.2	1.0	1	0.05	m ²	
3	철근노출	0.3	0.1	1	0.05	m ²	
4	재료분리	0.3	0.2	1	0.05	m ²	
5	백태	0.2	0.7	2	0.24	m ²	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 굴절은 폭 단위 mm 임.

범례

	굴절부 누수, 백태		굴절부 누수, 백태
	철근노출		철근노출
	재료분리, 골재분리		재료분리, 골재분리
	부식, 녹발생, 도장탈락		부식, 녹발생, 도장탈락
	백태		백태
	변형, 좌굴		변형, 좌굴
	피적		피적
	표면열화		표면열화

시 청



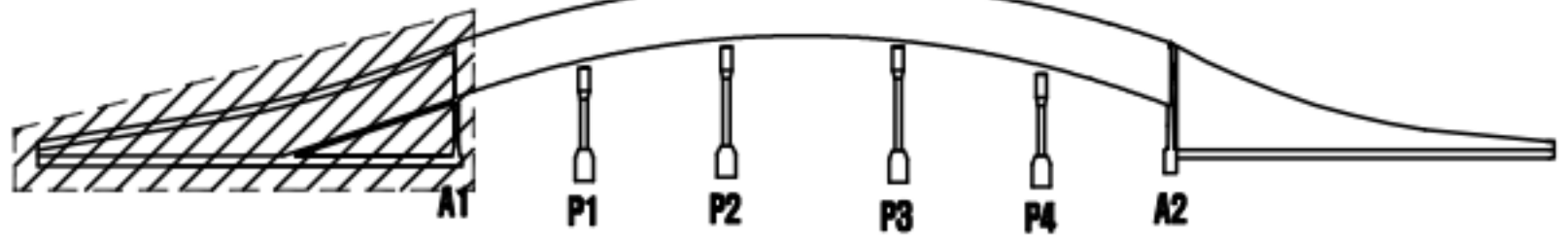
원미경찰서

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1점속부 BOX 내부 - 40~60M	분류		2025. 04	FN54

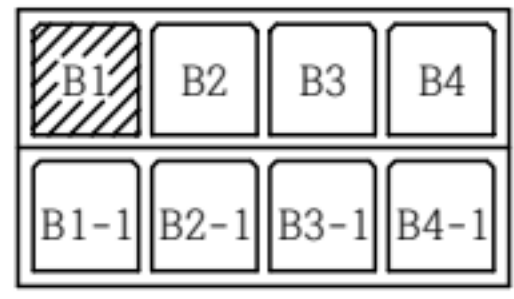
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

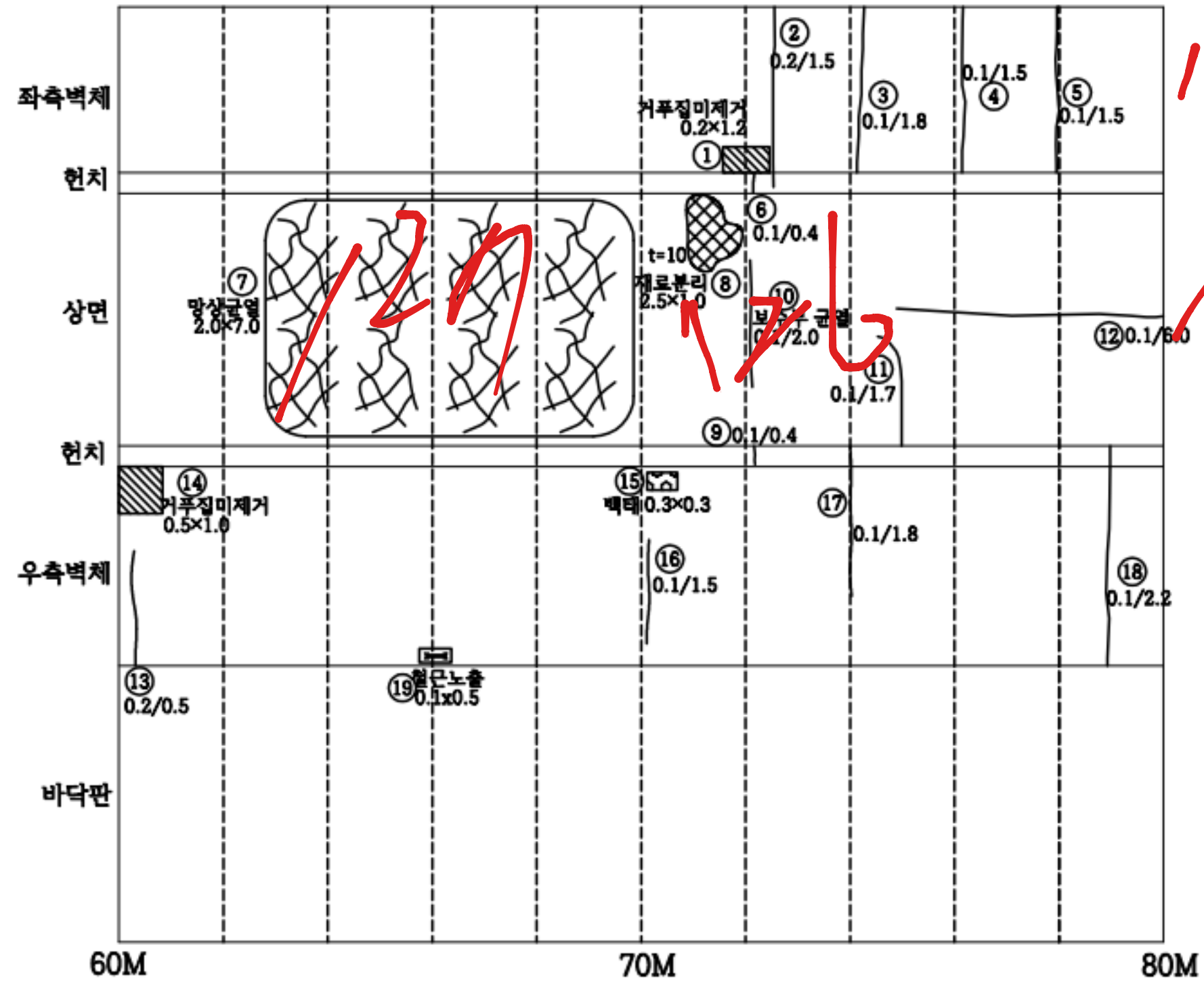
손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	거푸집미제거	0.2	1.2	1	0.24	m ²	
2	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5	1	1.5	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.1	1.8	1	1.8	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	1.5	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	1.5	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
7	망상균열	2.0	7.0	1	14.0	m ²	
8	재료분리	2.5	1.0	1	2.5	m ²	
9	보수부-균열(0.3mm미만)	0.1	2.0	1	2.0	m	
10	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
11	균열(0.3mm미만)	0.1	1.7	1	1.7	m	
12	균열(0.3mm미만)	0.1	6.0	1	6.0	m	
13	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5	1	0.5	m	
14	거푸집미제거	0.5	1.0	1	0.5	m ²	
15	벽태	0.3	0.3	1	0.09	m ²	
16	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	1.5	m	
17	균열(0.3mm미만)	0.1	1.8	1	1.8	m	
18	균열(0.3mm미만)	0.1	2.2	1	2.2	m	
19	철근노출	0.1	0.5	1	0.05	m ²	
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

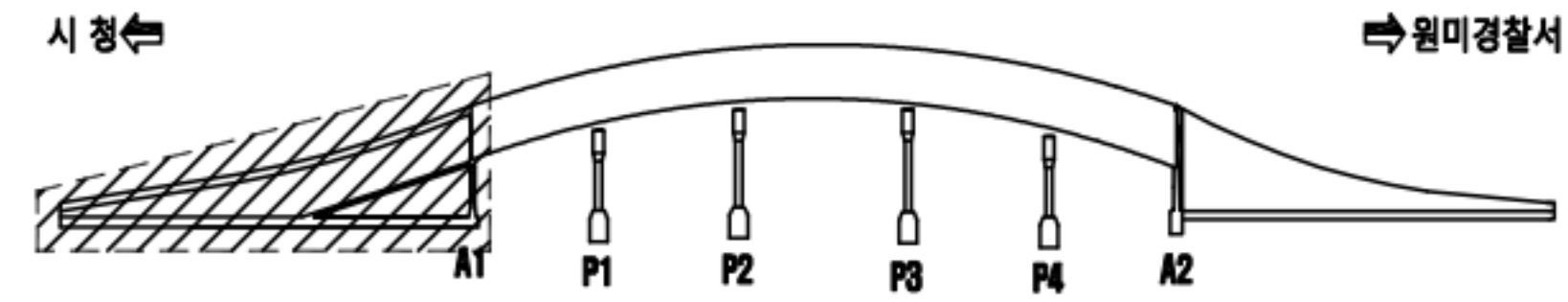
— : 기존손상 — : 신규손상

	균 열		균열부 누수, 벽태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		벽 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	채 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

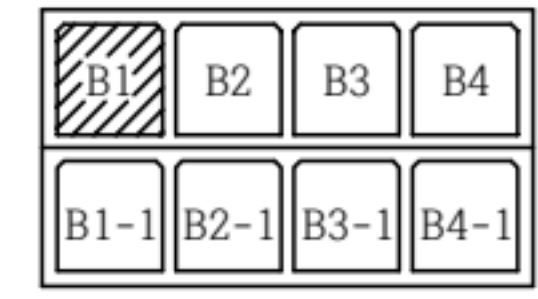


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX1 내부 - 60~80M	분 류		2025. 04	FN55

KEY PLAN



SECTION



손상물량표

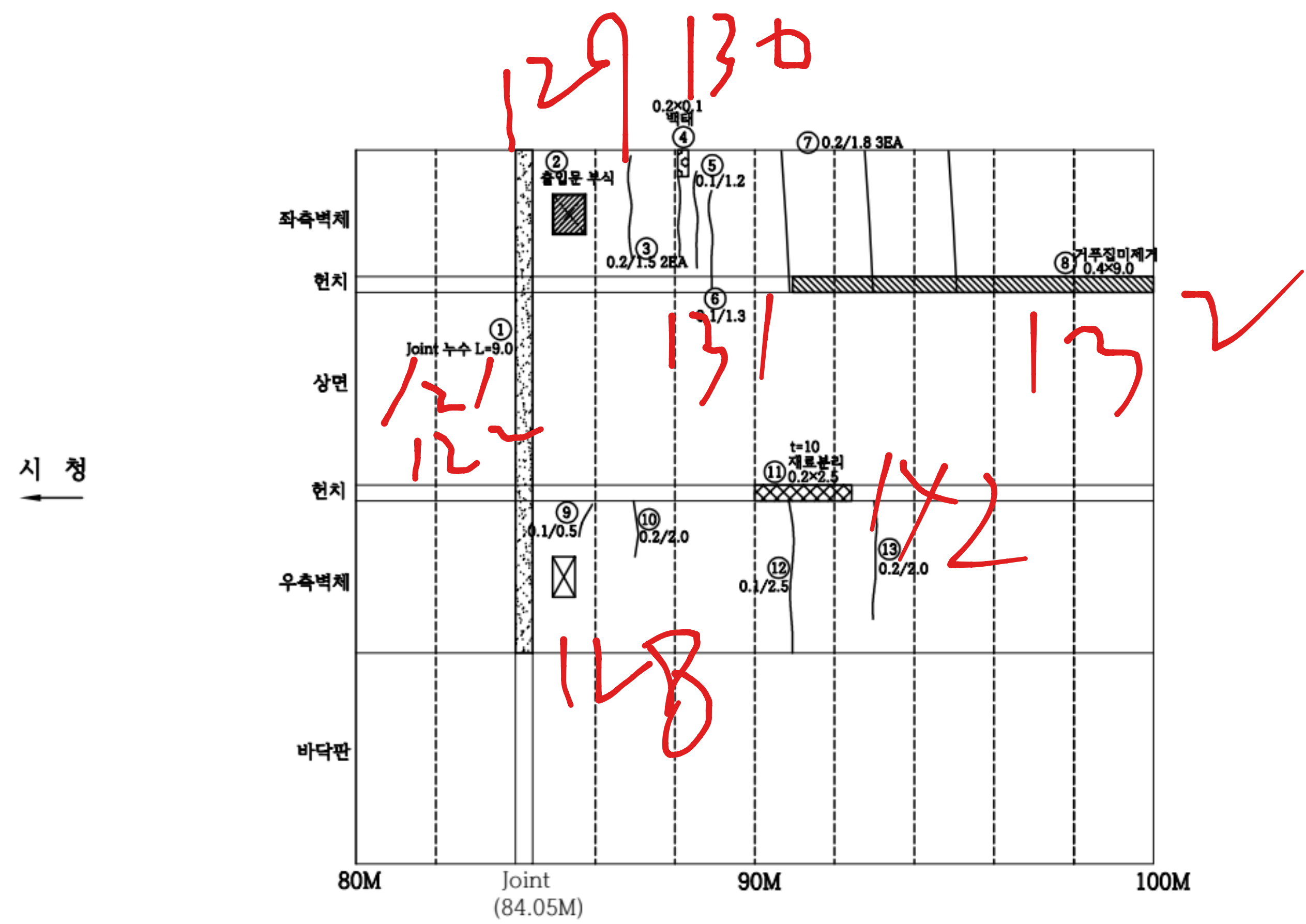
손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	Joint 누수		9.0	1	9.0	m	
2	출입문 부식			1	1.0	EA	
3	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5	2	3.0	m	
4	백태	0.2	0.1	1	0.02	m ²	
5	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2	1	1.2	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.2	1.3	1	1.3	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.2	1.8	3	5.4	m	
8	거푸집미제거	0.4	9.0	1	3.6	m ²	
9	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
10	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
11	재료분리	0.2	2.5	1	0.5	m ²	
12	균열(0.3mm미만)	0.1	2.5	1	2.5	m	
13	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
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							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

균 열	균열부 누수, 백태
망상균열	철근노출
파손, 박리, 박락, 이완	재료분리, 골재분리
들뜸, 층분리	부식, 녹발생, 도장탈락
누수, 누수흔적	백 태
요철, 소성변형	변형, 좌굴
침 수	퇴 적
새굴 및 침식	표면열화

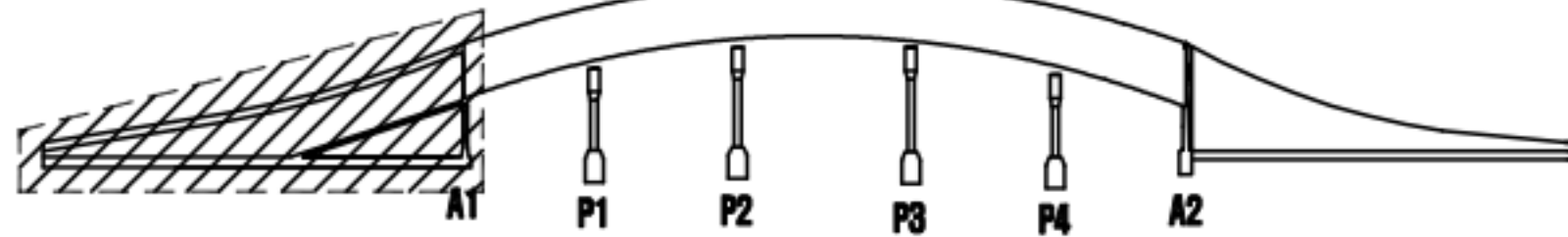


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX1 내부 - 80~100M	분 류		2025. 04	FN56

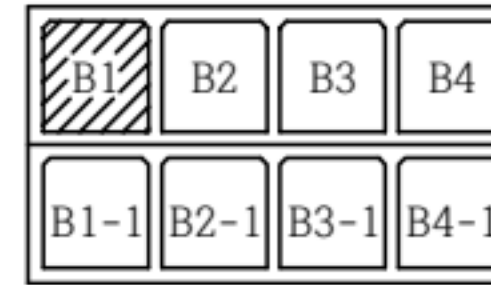
KEY PLAN

시 청

원미경찰서



SECTION

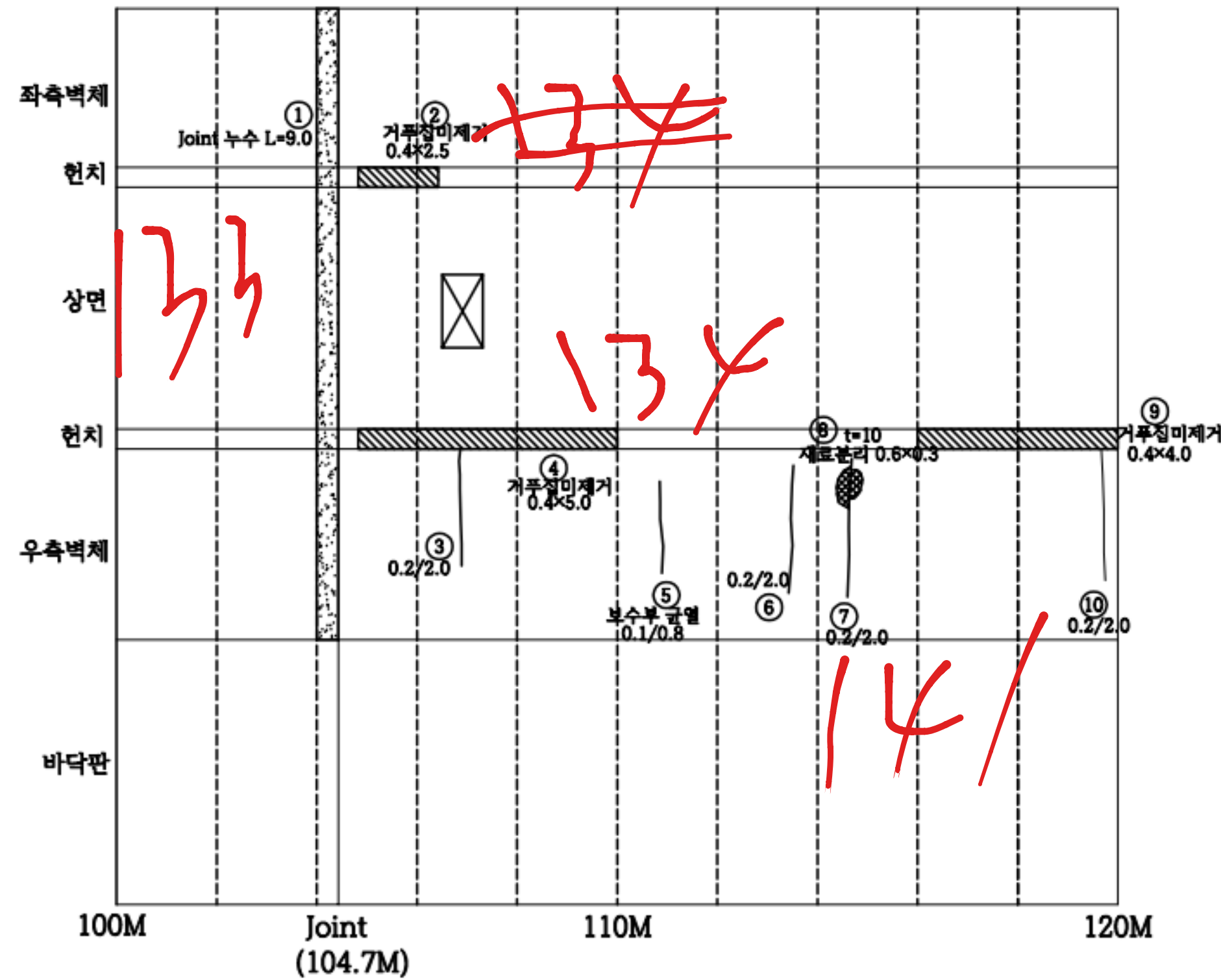


손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	Joint 누수		9.0	1	9.0	m	
2	거푸집미제거	0.4	2.5	1	1.0	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
4	거푸집미제거	0.4	5.0	1	2.0	m	
5	보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
8	재료분리	0.6	0.3	1	0.18	m	
9	거푸집미제거	0.4	4.0	1	1.6	m	
10	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
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							

시 청

원미경찰서



* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

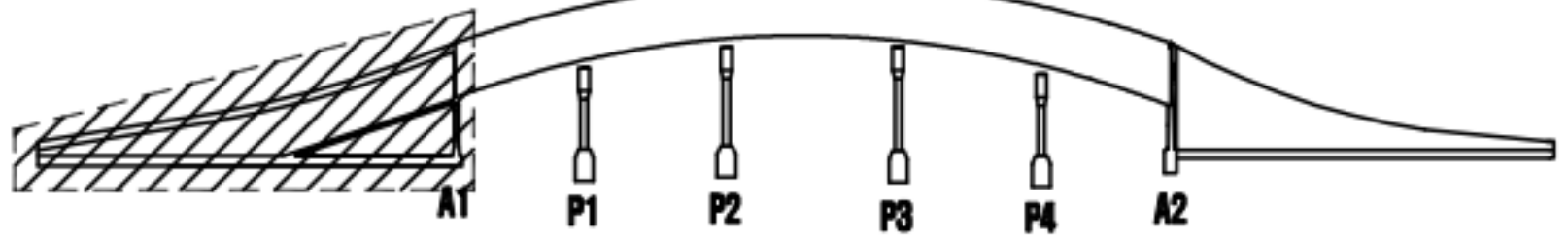
	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	제 수		되 적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1점속부 BOX1 내부 - 100~120M	분 류		2025. 04	FN57

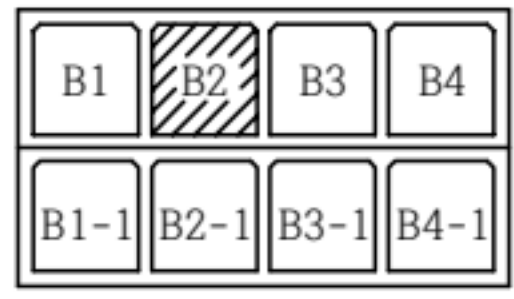
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



SECTION

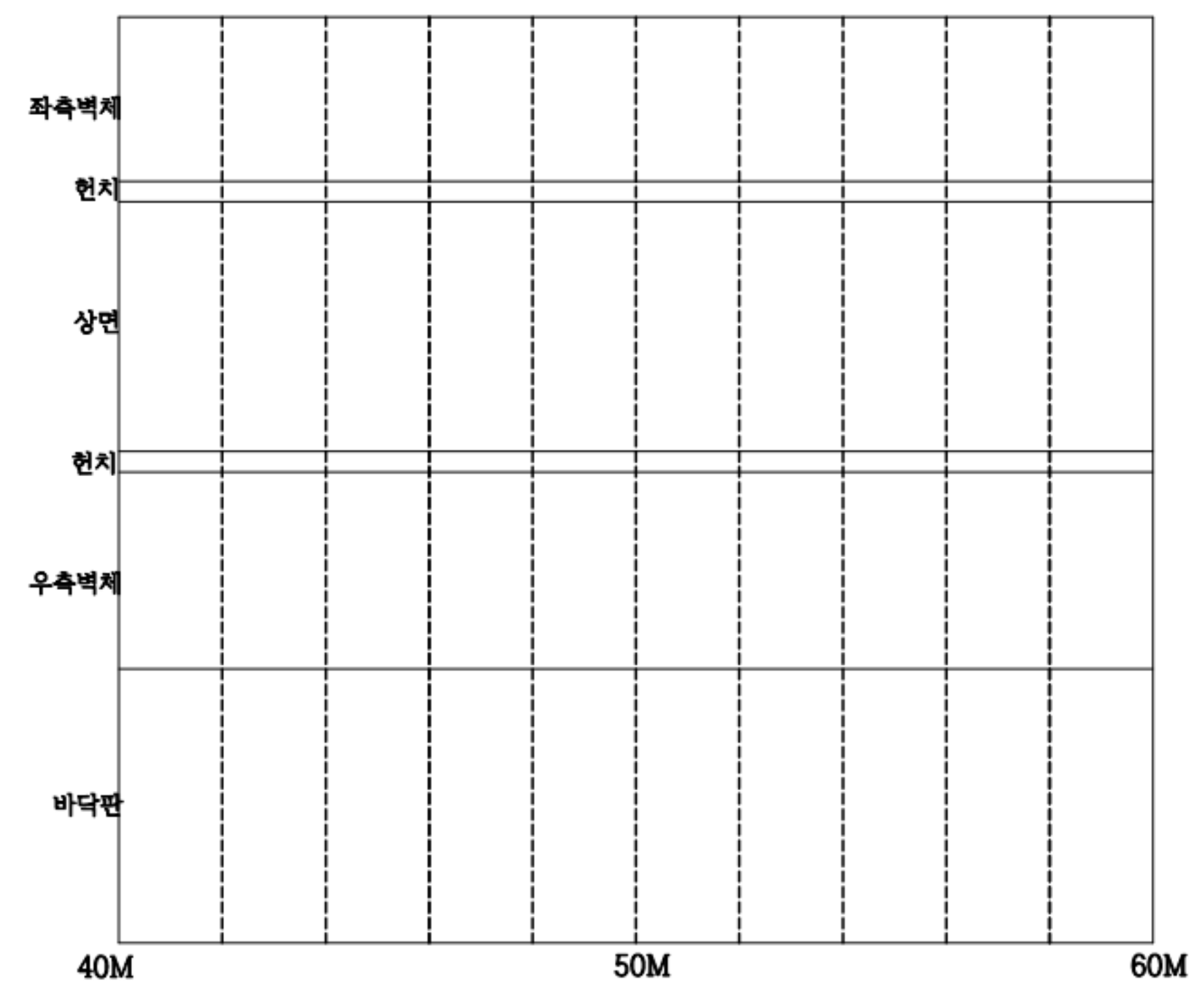


손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	상태양호						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

시 청
←

원미경찰서
→



* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 굴열은 폭 단위 mm 임.

범례

— : 기존손상

— : 신규손상

굴열

망상굴열

파손, 박리, 박락, 이완

들뜸, 층분리

누수, 누수흔적

요철, 소성변형

채수

세굴 및 침식

굴열부 누수, 백태

철근노출

재료분리, 골재분리

부식, 녹발생, 도장탈락

백태

변형, 좌굴

퇴적

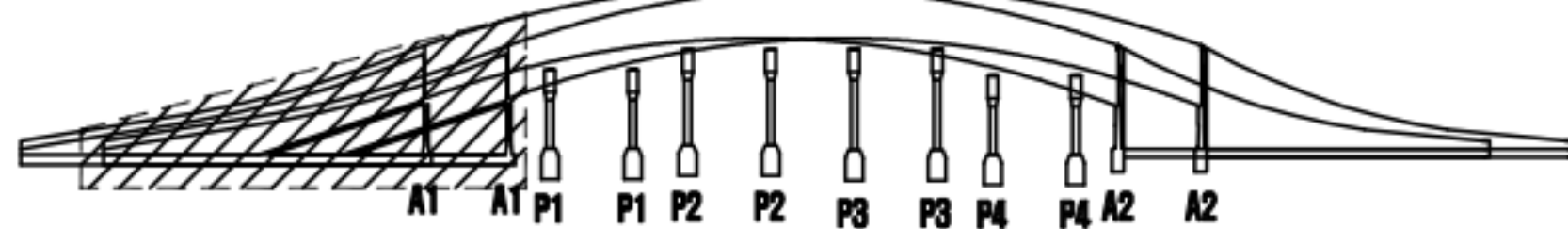
표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1점속부 BOX2 내부 - 40~60M	분류		2025. 04	FN59

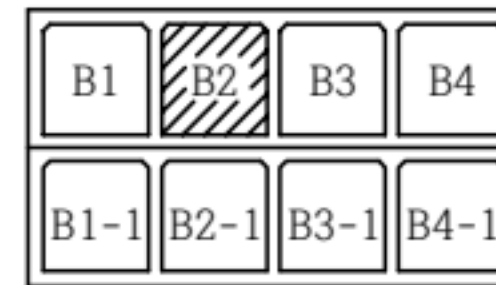
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경감서



SECTION

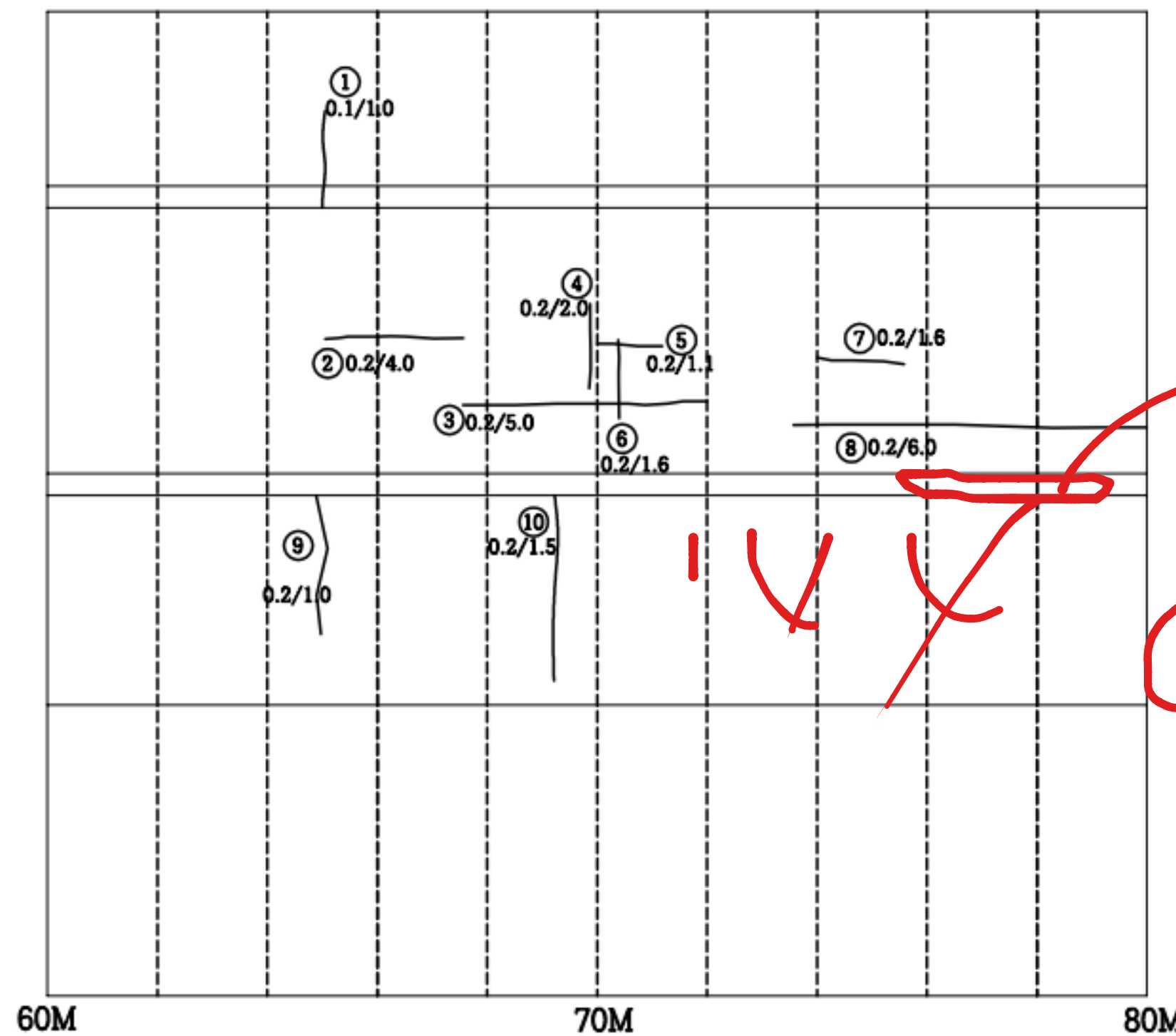


손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.2	4.0	1	4.0	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.2	5.0	1	5.0	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.2	1.1	1	1.1	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.2	1.6	1	1.6	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.2	1.6	1	1.6	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.2	6.0	1	6.0	m	
9	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	1.0	m	
10	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5	1	1.5	m	
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							

시 청 ←

원미경감서



* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례

— : 기존손상 — : 신규손상

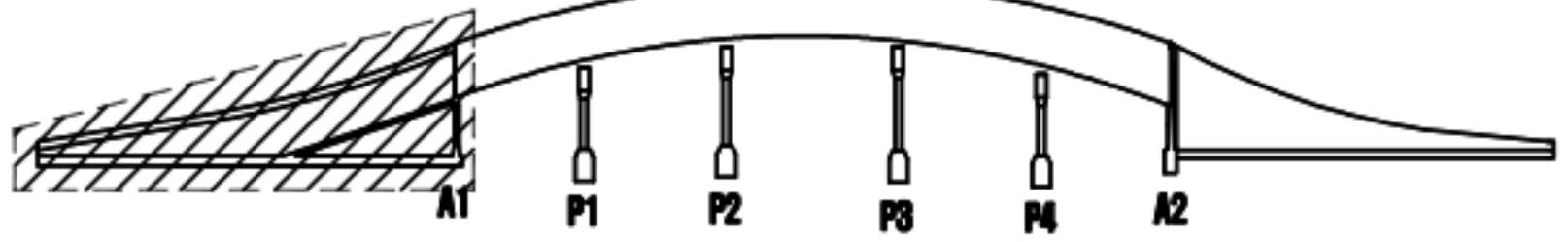
	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	제수		표면열화
	세굴 및 침식		

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX2 내부 - 60~80M	분류		2025. 04	도면번호

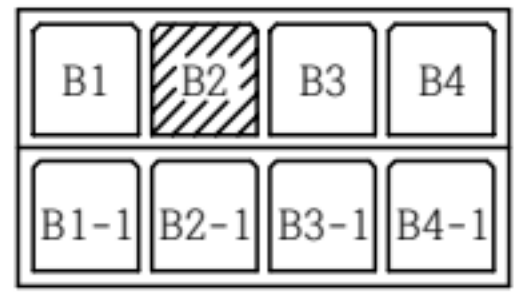
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



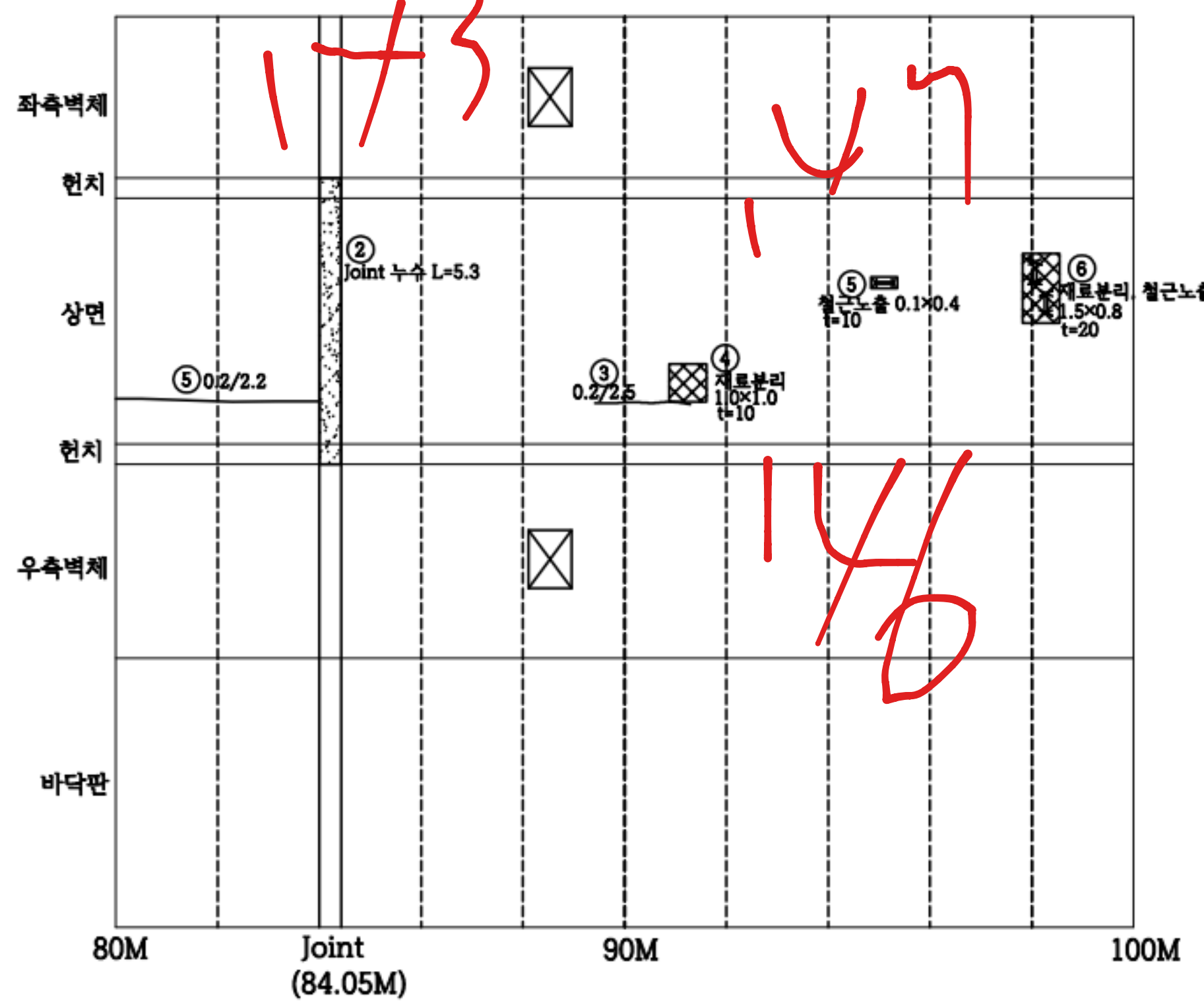
SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2	2.2	1	2.2	m	
2	Joint 누수		9.0	1	9.0	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5	1	2.5	m	
4	재료분리	1.0	1.0	1	1.0	m ²	
5	철근노출	0.1	0.4	1	0.4	m ²	
6	재료분리, 철근노출	0.5	0.8	1	0.4	m 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							

시 청
←



원미경찰서
→

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

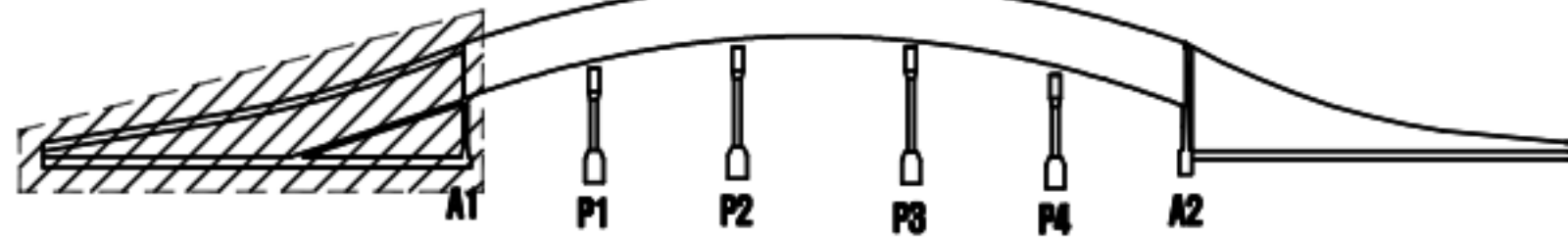
범례		— : 기존손상 — : 신규손상	
	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	제수		되적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자		도면번호	
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX2 내부 - 80~100M	분류		2025. 04		FN61	

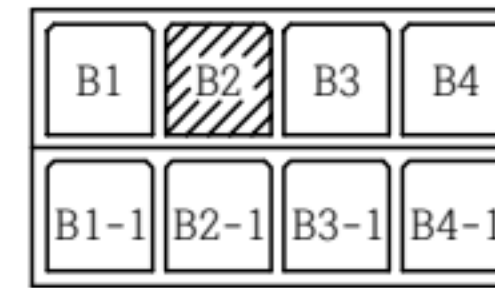
KEY PLAN

시 청

원미경찰서



SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	1.5	m	
2	Joint 누수		9.0	1	9.0	m	
3	재료분리, 철근노출	1.0	1.2	1	1.2	m ²	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	1.5	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5	1	1.5	m	
6	재료분리	0.4	1.0	1	0.4	m ²	
7	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
8	철근노출	0.4	0.8	1	0.32	m 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							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

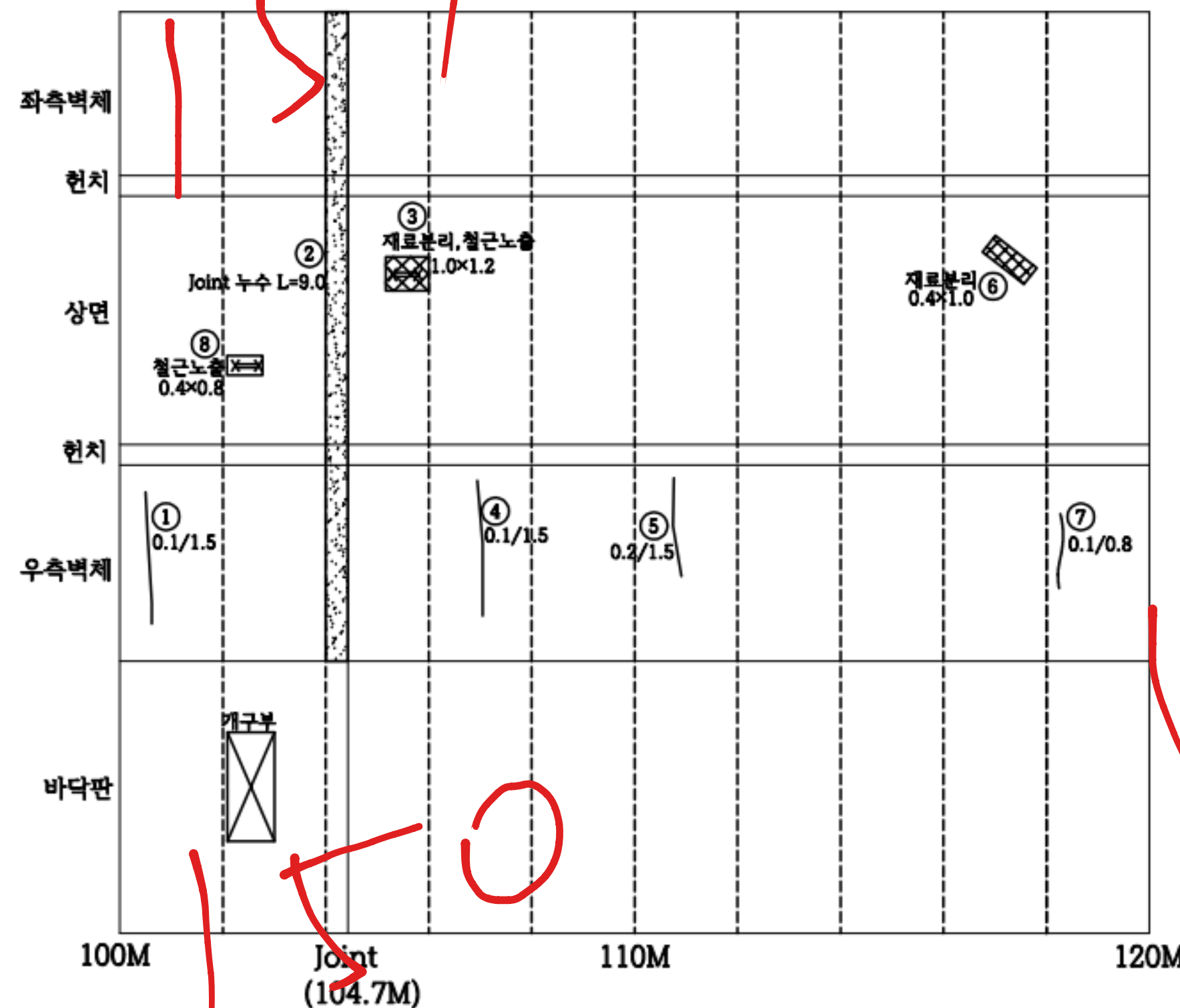
범례

— : 기존손상 — : 신규손상

	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	제수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

시 청

원미경찰서

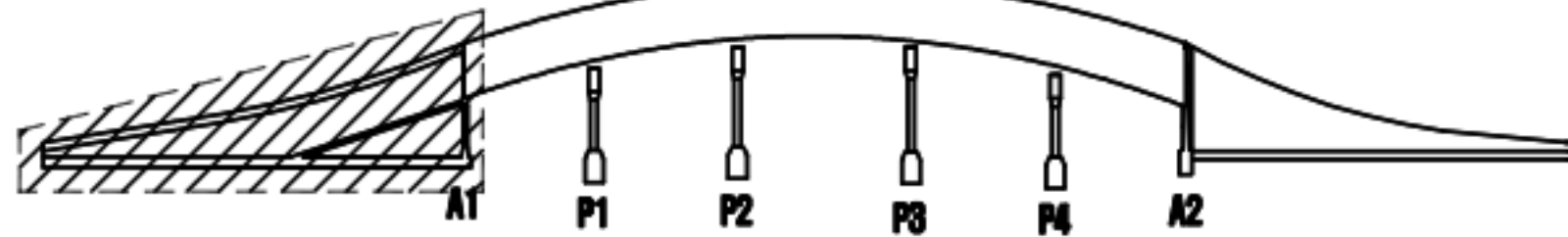


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX2 내부 - 100~120M	분류		2025. 04	FN62

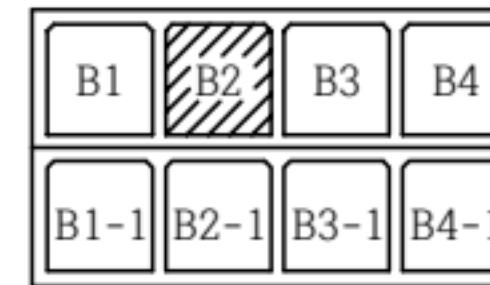
KEY PLAN

시 청

원미경찰서



SECTION

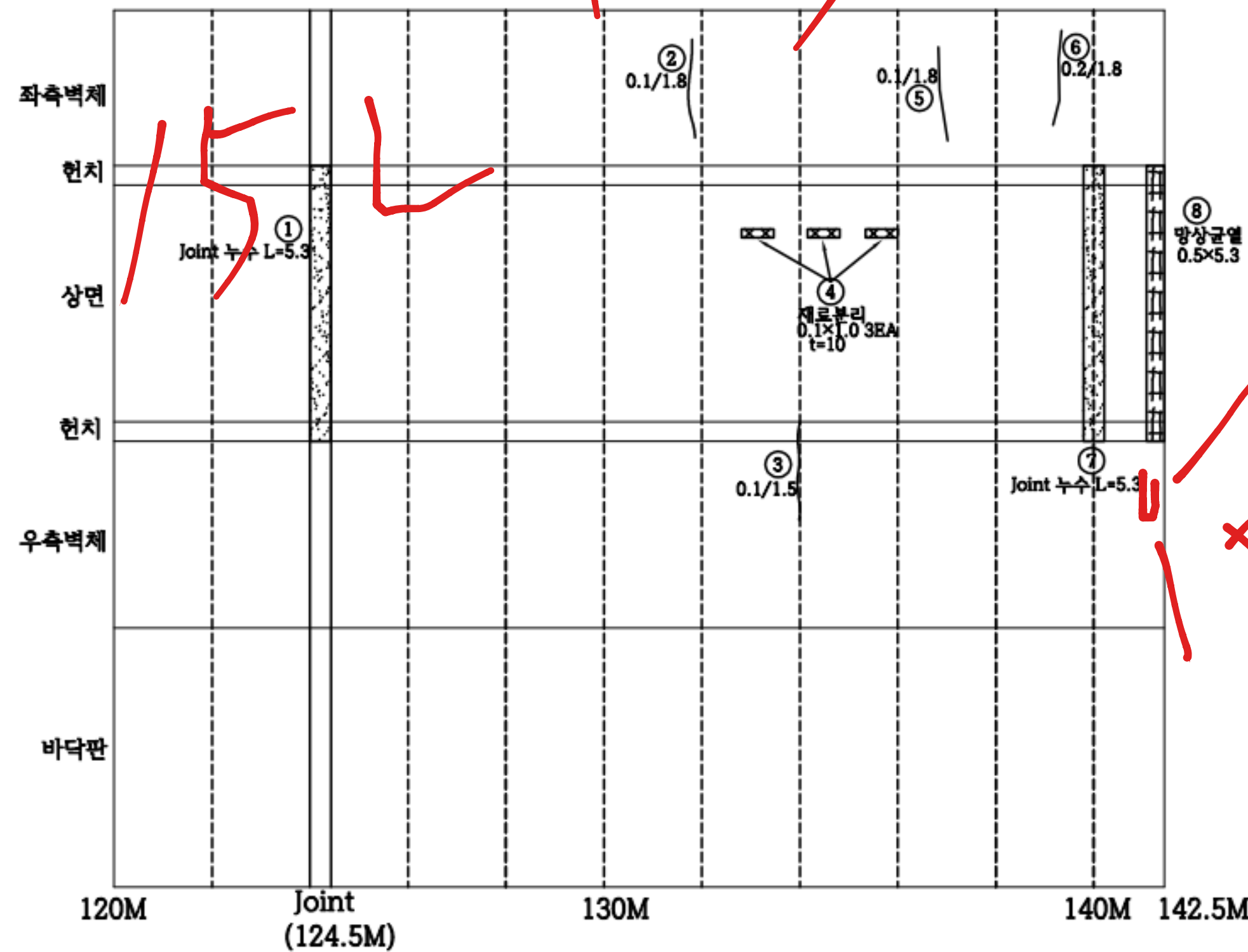


손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	Joint 누수		5.3	1	5.3	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	1.8	1	1.8	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	1.5	m	
4	재료분리	0.1	1.0	3	0.3	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.1	1.8	1	1.8	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.2	1.8	1	1.8	m	
7	Joint 누수		5.3	1	5.3	m	
8	망상균열	0.5	5.3	1	2.65	m	
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							

시 청

원미경찰서



* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

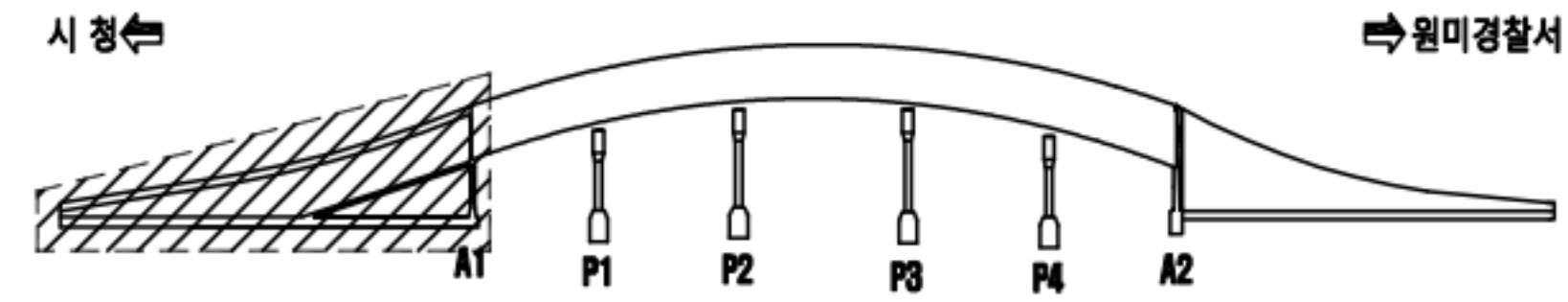
범례

— : 기존손상 — : 신규손상

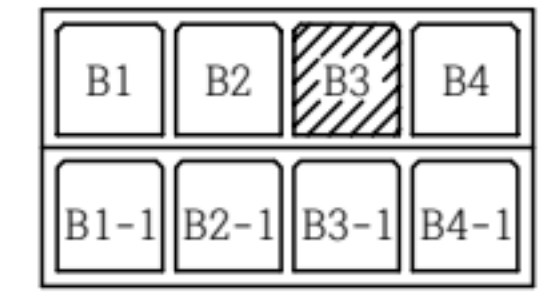
	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	채수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX2 내부 - 120~142.5M	분류		2025. 04	FN63

KEY PLAN



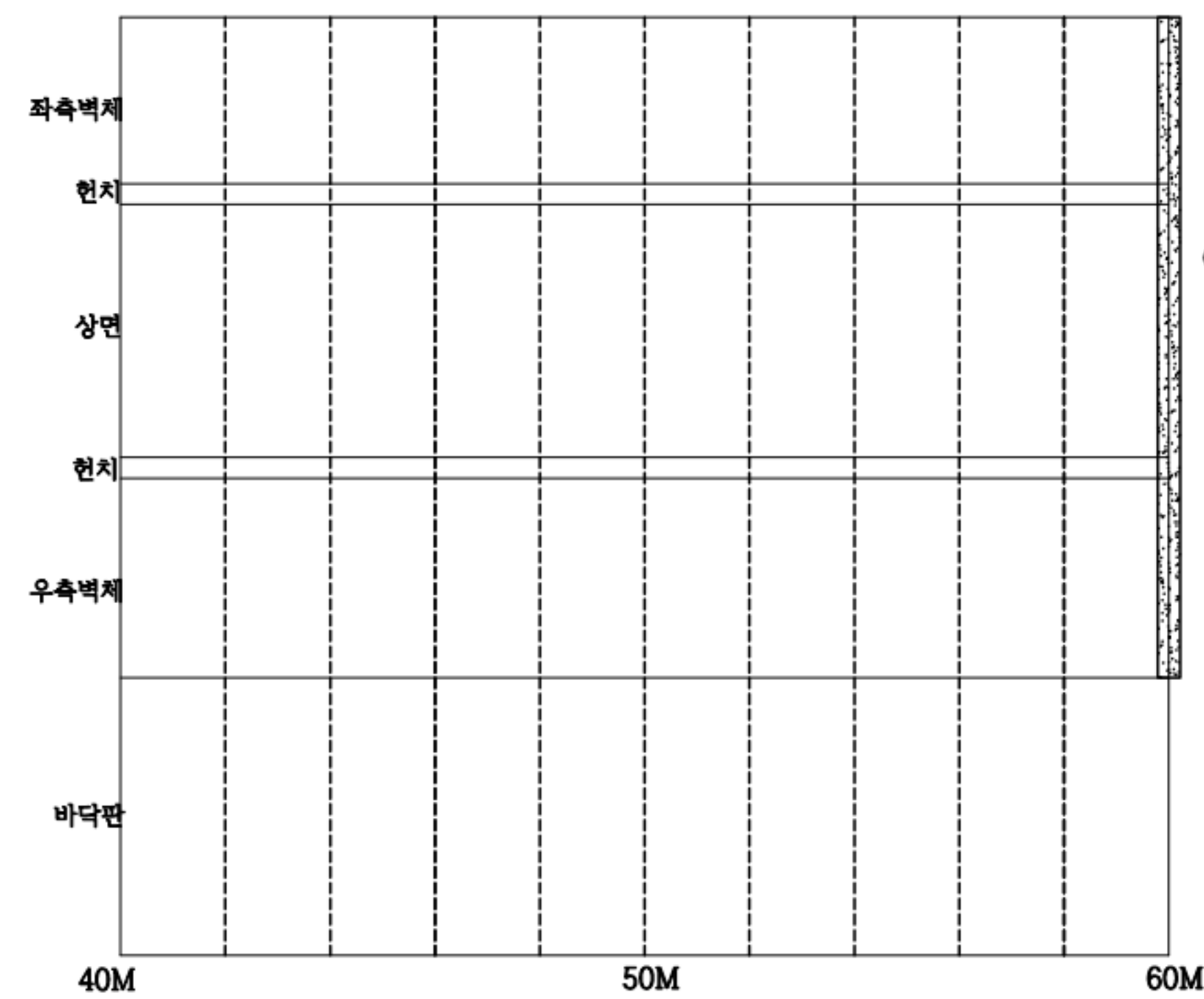
SECTION



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	Joint 누수		9.0	1	9.0	m	
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							

시 청
←



원미경찰서
→

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 굴열은 폭 단위 mm 임.

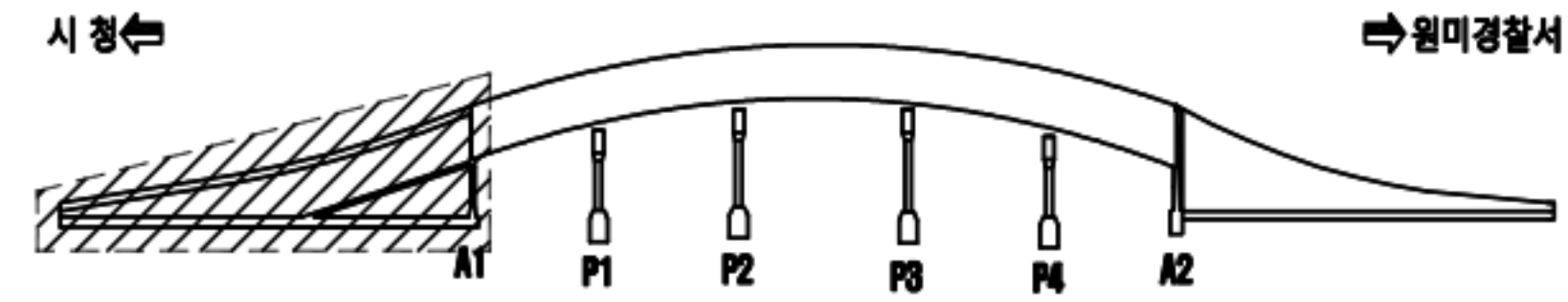
범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

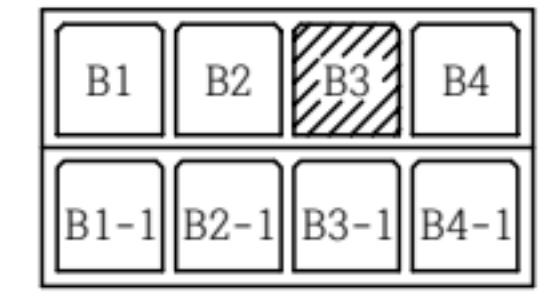
	굴 열		굴열부 누수, 백태
	망상굴열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	제 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자		도면번호	
발주처	부천시 원미구			도면명	A1점속부 BOX3 내부 - 40~60M	분 류		2025. 04		FN64	

KEY PLAN



SECTION



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	1.5	m	
5	재료분리	1.5	0.8	1	1.2	m ²	
6	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
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							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

— : 기존손상

— : 신규손상

균 열

균열부 누수, 백태

망상균열

철근노출

파손, 박리, 박락, 이완

재료분리, 골재분리

들뜸, 층분리

부식, 녹발생, 도장탈락

누수, 누수흔적

백 태

요철, 소성변형

변형, 좌굴

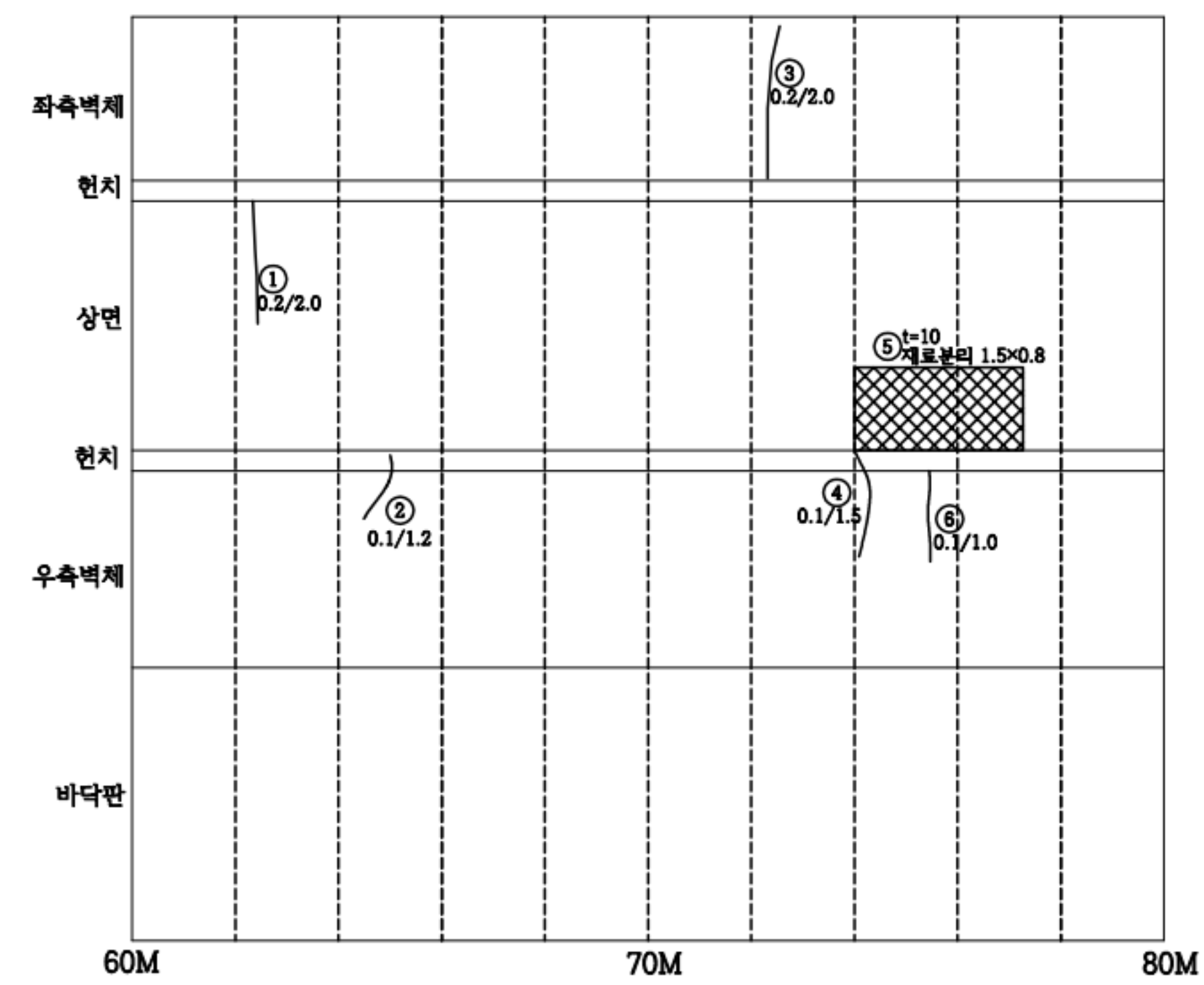
채 수

퇴 적

세굴 및 침식

표면열화

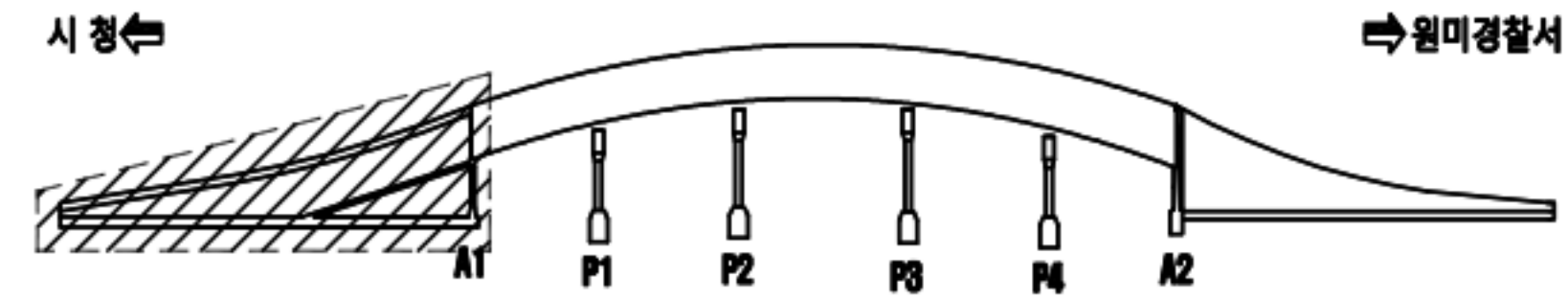
시 청
←



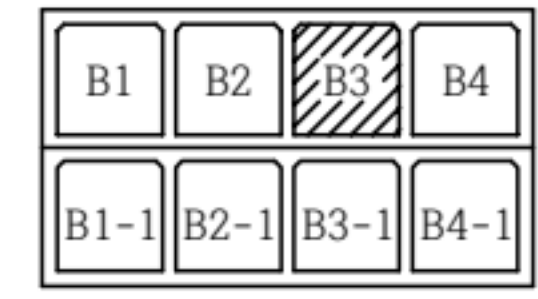
원미경찰서
→

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX3 내부 - 60~80M	분 류		2025. 04	FN65

KEY PLAN



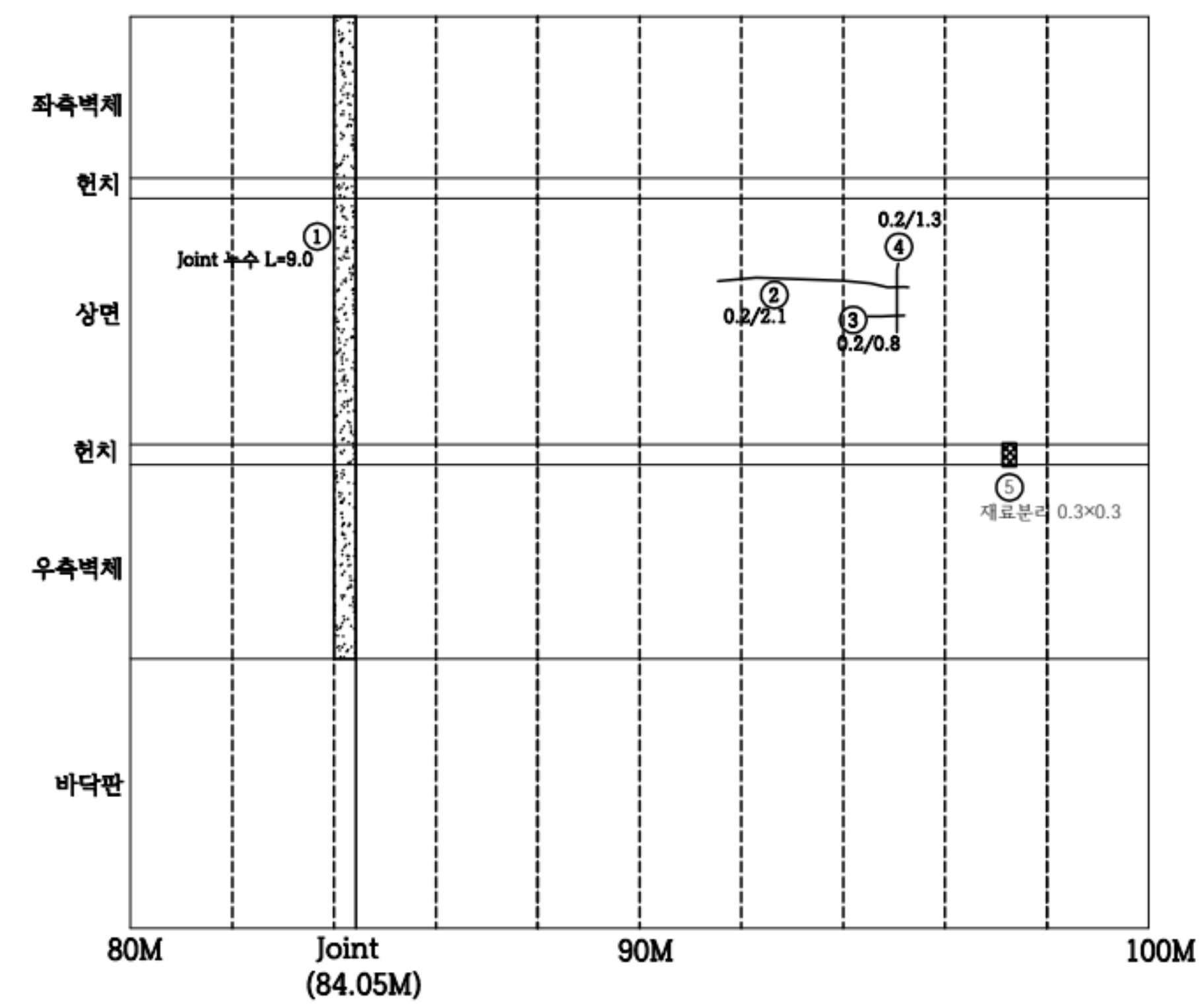
SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	Joint 누수		9.0	1	9.0	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.2	2.1	1	2.1	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8	1	0.8	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.2	1.3	1	1.3	m	
5	재료분리	0.3	0.3	1	0.09	m 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							

시 청



원미경찰서

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

균열
 망상균열
 파손, 박리, 박락, 이완
 들뜸, 층분리
 누수, 누수흔적
 요철, 소성변형
 채수
 세굴 및 침식

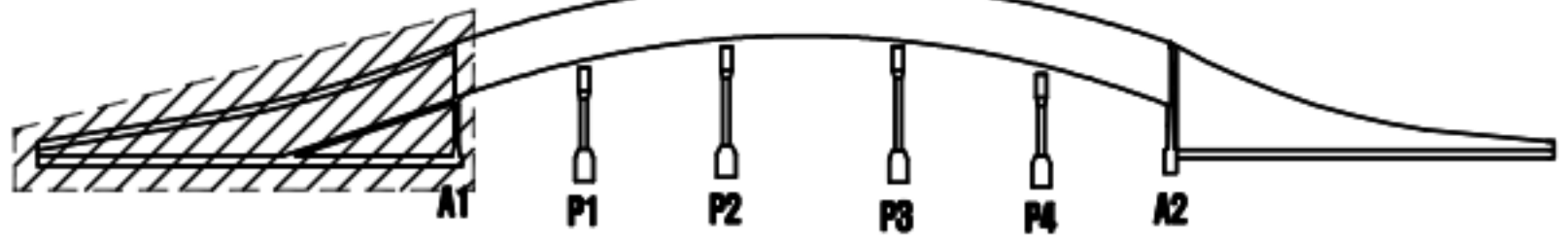
균열부 누수, 백태
 철근노출
 재료분리, 골재분리
 부식, 녹발생, 도장탈락
 백태
 변형, 좌굴
 뒤틀림
 표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX3 내부 - 80~100M	분류		2025. 04	FN66

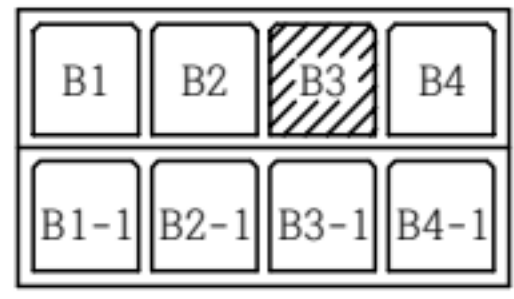
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



SECTION

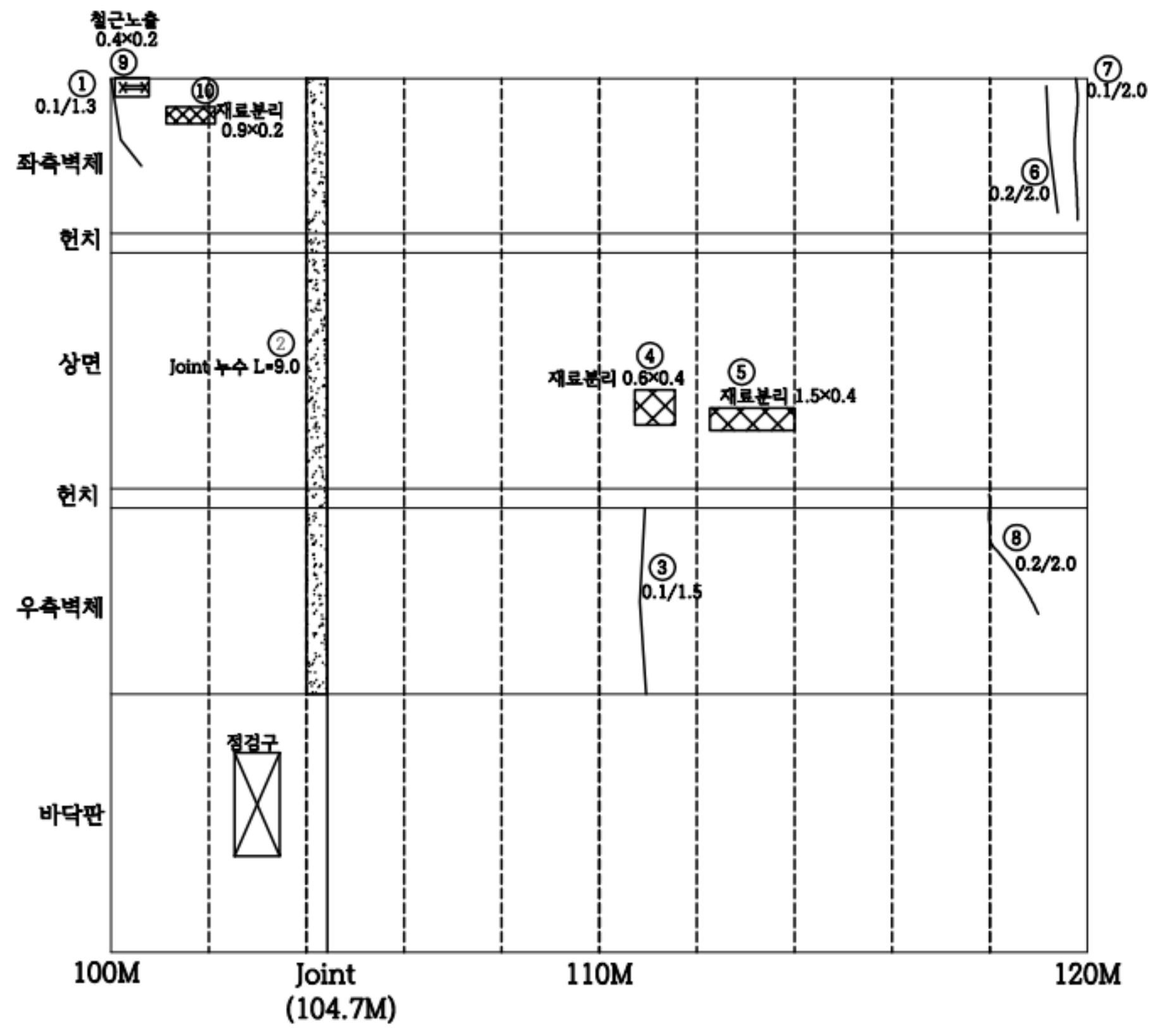


손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	1.3	1	1.3	m	
2	Joint 누수		9.0	1	9.0	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	1.5	m	
4	재료분리	0.6	0.4	1	0.24	m ²	
5	재료분리	1.5	0.4	1	0.6	m ²	
6	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0	1	2.0	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
9	철근노출	0.2	0.4	1	0.08	m ²	
10	재료분리	0.9	0.2	1	0.18	m ²	
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							

시 청 ←

원미경찰서 →



* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

균 열
 망상균열
 파손, 박리, 박락, 이완
 들뜸, 층분리
 누수, 누수흔적
 요철, 소성변형
 세 수
 세굴 및 침식

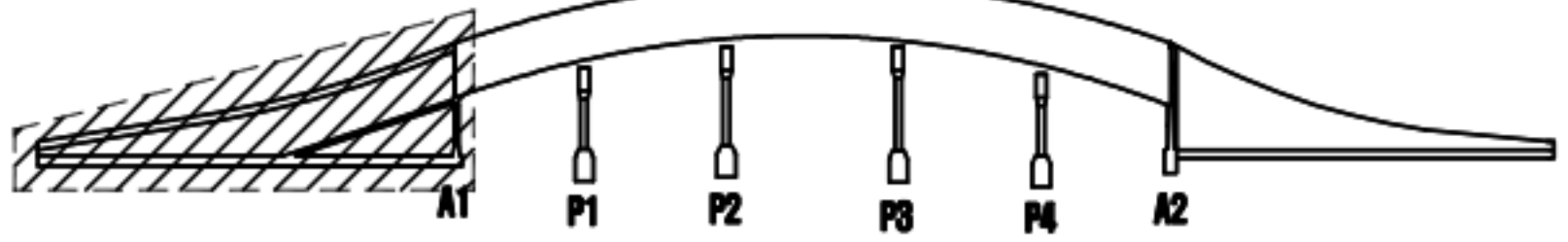
균열부 누수, 백태
 철근노출
 재료분리, 골재분리
 부식, 녹발생, 도장탈락
 백 태
 변형, 좌굴
 뒹 직
 표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	A1접속부 BOX3 내부 - 100~120M	분 류		2025. 04	FN67

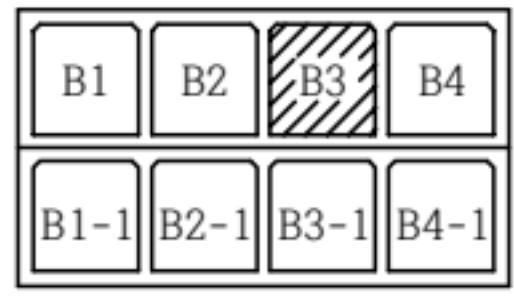
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



SECTION

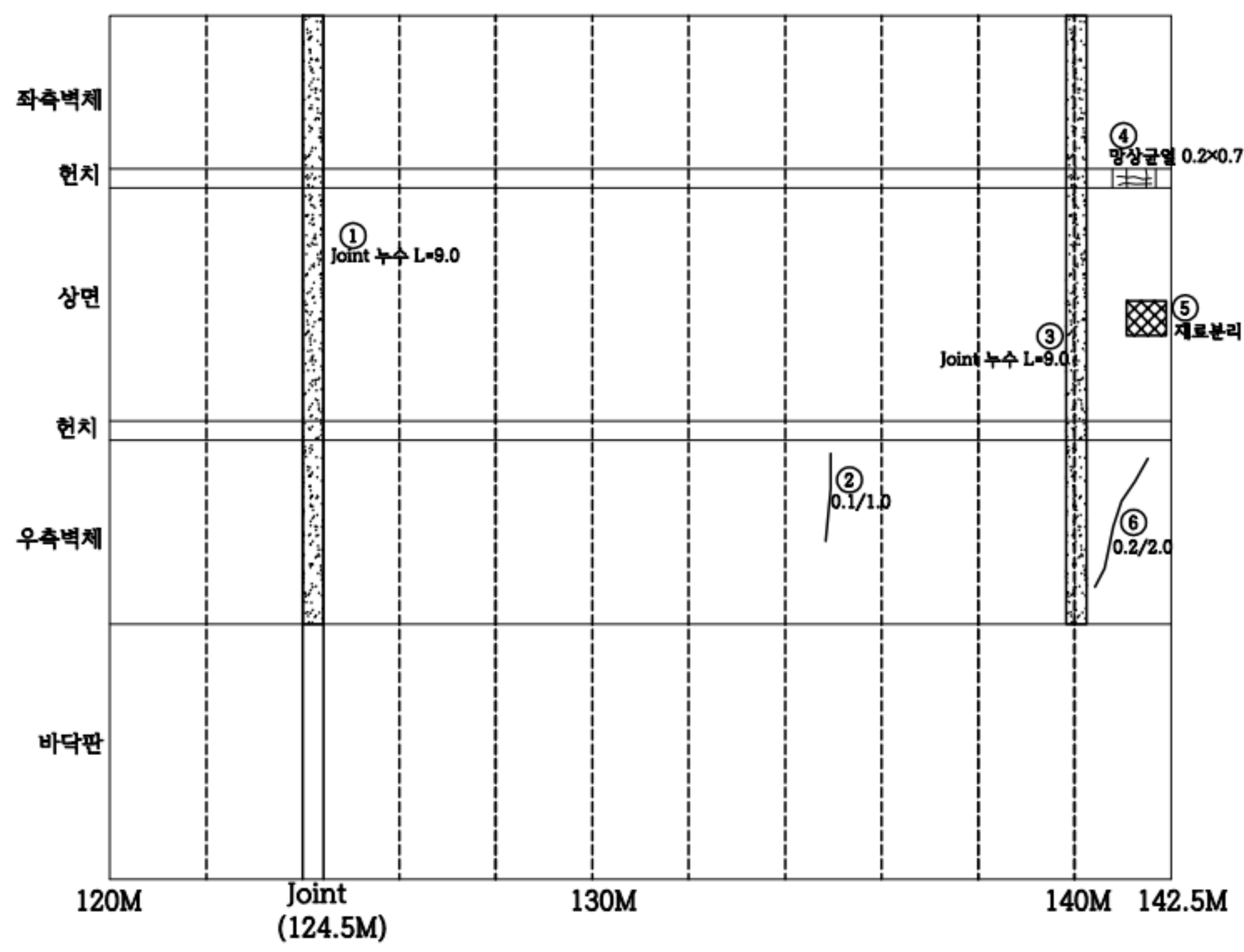


손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	Joint 누수		9.0	1	9.0	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
3	Joint 누수		9.0	1	9.0	m	
4	망상균열	0.2	0.7	1	0.14	m ²	
5	재료분리	0.5	0.3	1	0.15	m ²	
6	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
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							

시 청
←

원미경찰서
→



* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

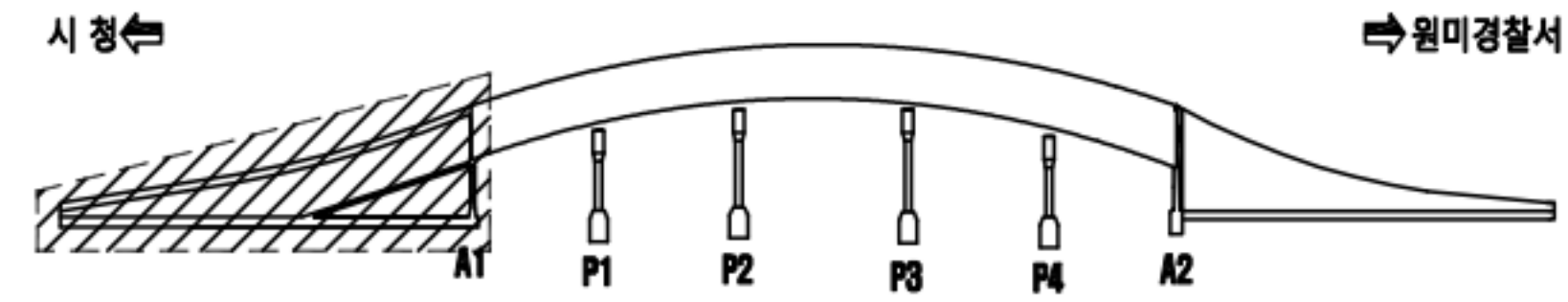
범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

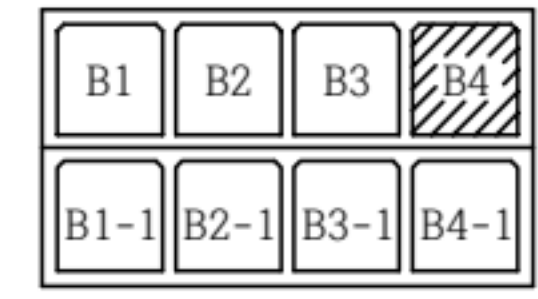
균 열	균열부 누수, 백태
망상균열	철근노출
파손, 박리, 박락, 이완	재료분리, 골재분리
들뜸, 층분리	부식, 녹발생, 도장탈락
누수, 누수흔적	백 태
요철, 소성변형	변형, 좌굴
침 수	퇴 적
세굴 및 침식	표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자		도면번호	
발주처	부 천 시 원 미 구 ?			도 면 명	A1접속부 BOX3 내부 - 120~142.5M	분 류		2025. 04		FN68	

KEY PLAN



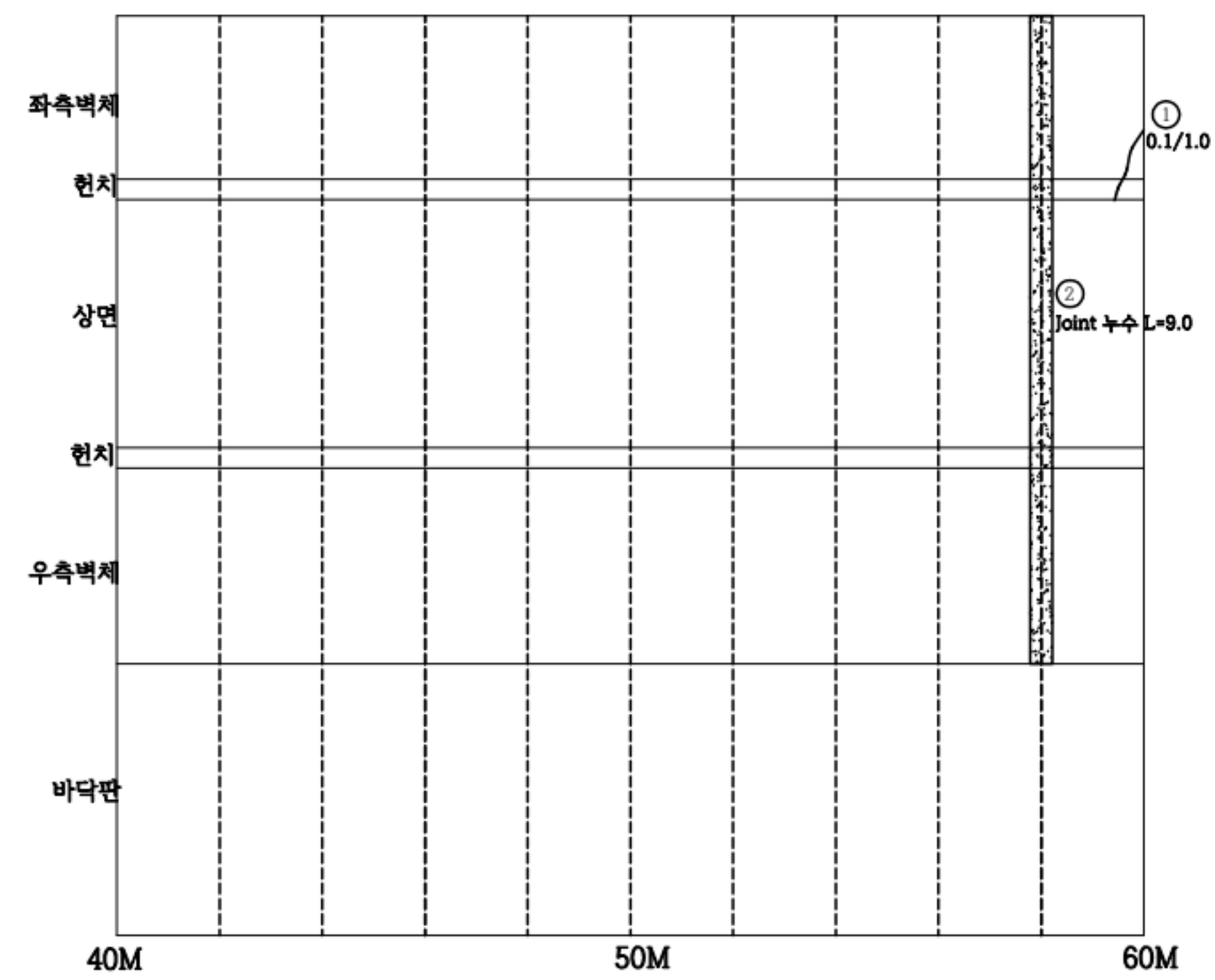
SECTION



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
2	Joint 누수		9.0	1	9.0	m	
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							

시 청
←



원미경찰서
→

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

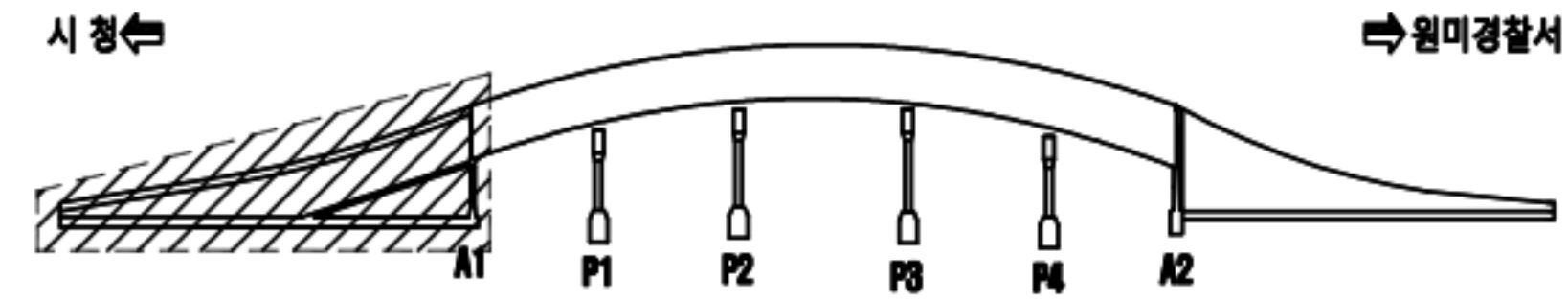
범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

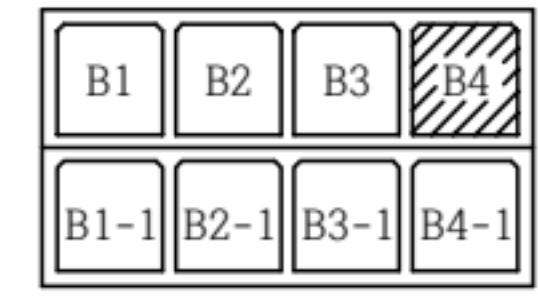
	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	제 수		되 적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자		도면번호	
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX4 내부 - 40~60M	분 류		2025. 04		FN69	

KEY PLAN



SECTION



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8	1	0.8	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
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							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

— : 기존손상

— : 신규손상

균 열

망상균열

파손, 박리, 박락, 이완

들뜸, 층분리

누수, 누수흔적

요철, 소성변형

채 수

세굴 및 침식

균열부 누수, 백태

철근노출

재료분리, 골재분리

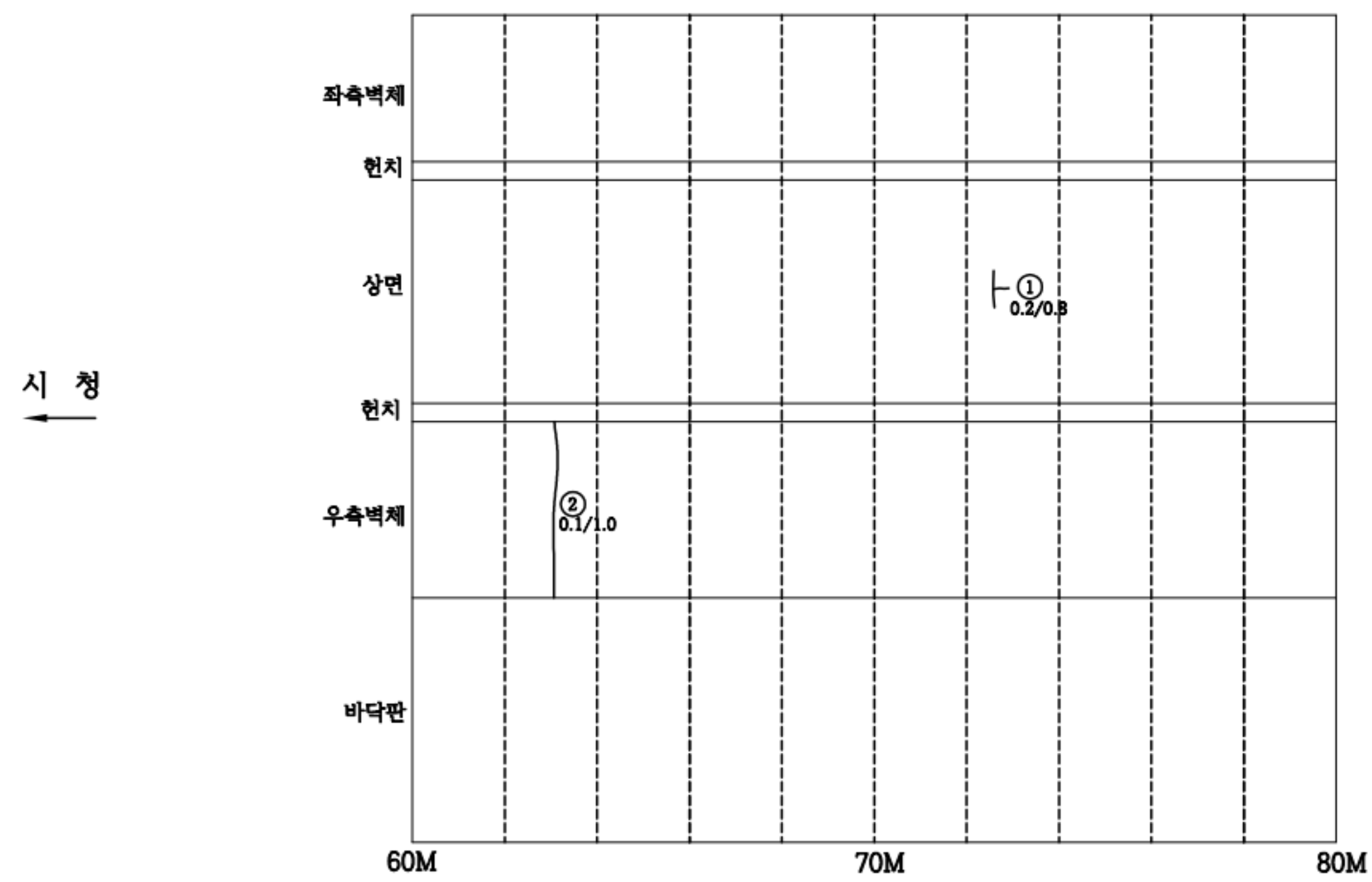
부식, 녹발생, 도장탈락

백 태

변형, 좌굴

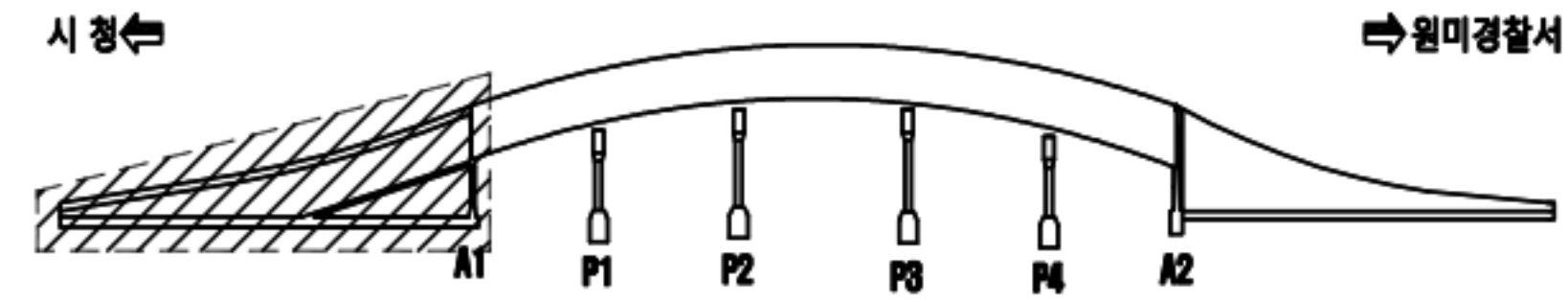
퇴 적

표면열화

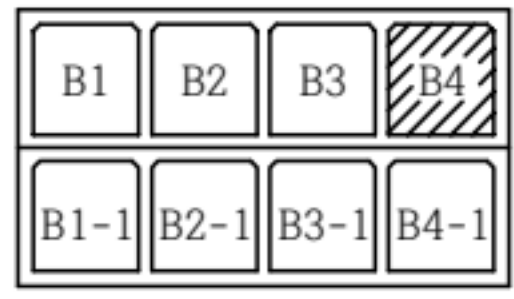


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1점속부 BOX4 내부 - 60~80M	분 류		2025. 04	FN70

KEY PLAN



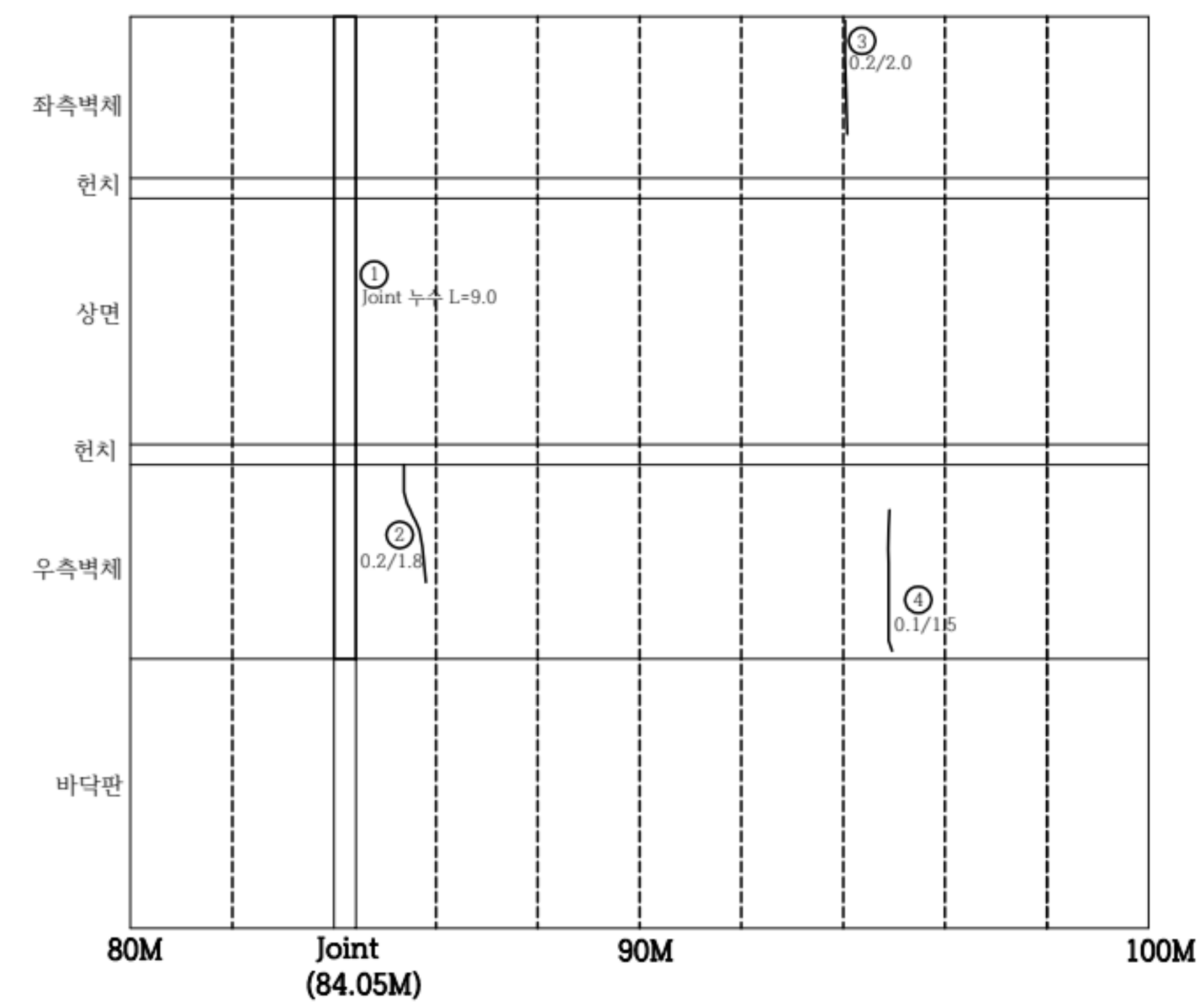
SECTION



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	Joint 누수		9.0	1	9.0	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2	1	1.2	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	1.5	m	
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							

시 청
←



원미경찰서
→

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

— : 기존손상

— : 신규손상

균 열

망상균열

파손, 박리, 박락, 이완

들뜸, 층분리

누수, 누수흔적

요철, 소성변형

채 수

세굴 및 침식

균열부 누수, 백태

철근노출

재료분리, 골재분리

부식, 녹발생, 도장탈락

백 태

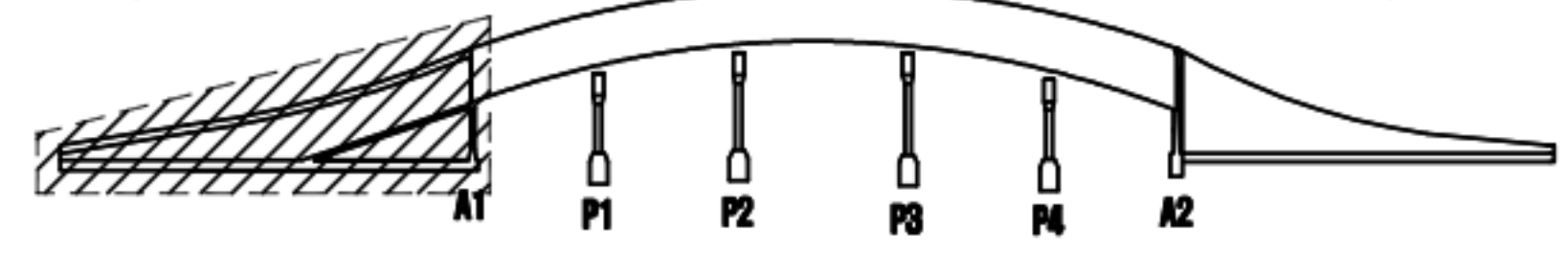
변형, 좌굴

퇴 적

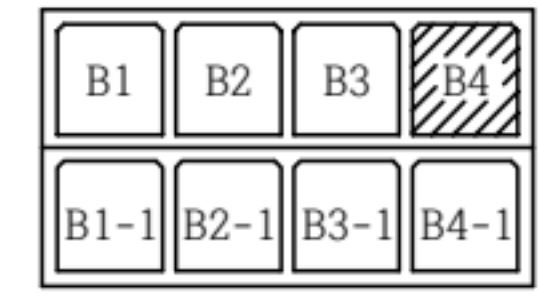
표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX4 내부 - 80~100M	분 류		2025. 04	FN71

KEY PLAN
시 청



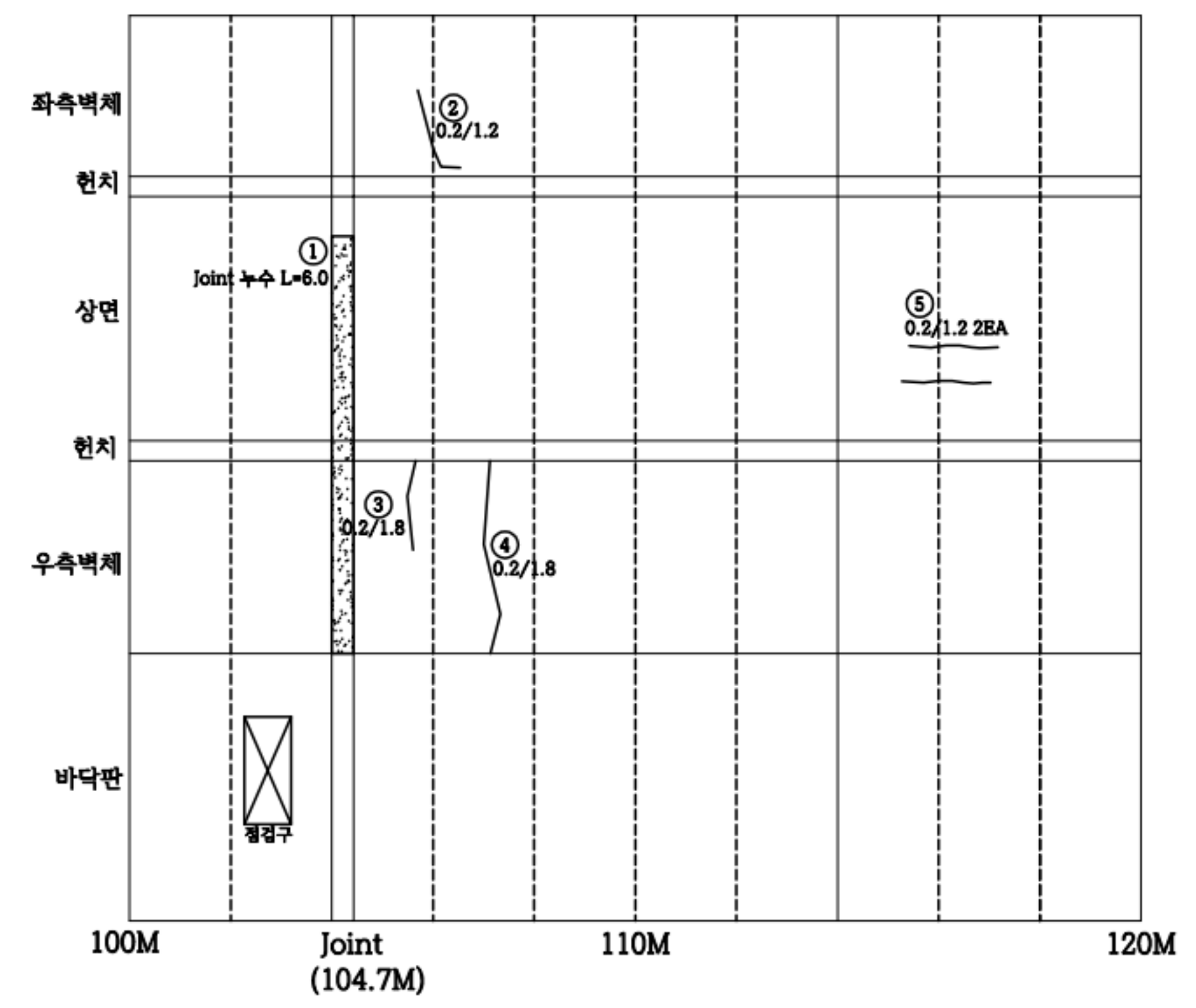
SECTION



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	Joint 누수		6.0	1	6.0	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2	1	1.2	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.2	1.8	1	1.8	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.2	1.8	1	1.8	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2	2	2.4	m	
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							

시 청
←



원미경찰서
→

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

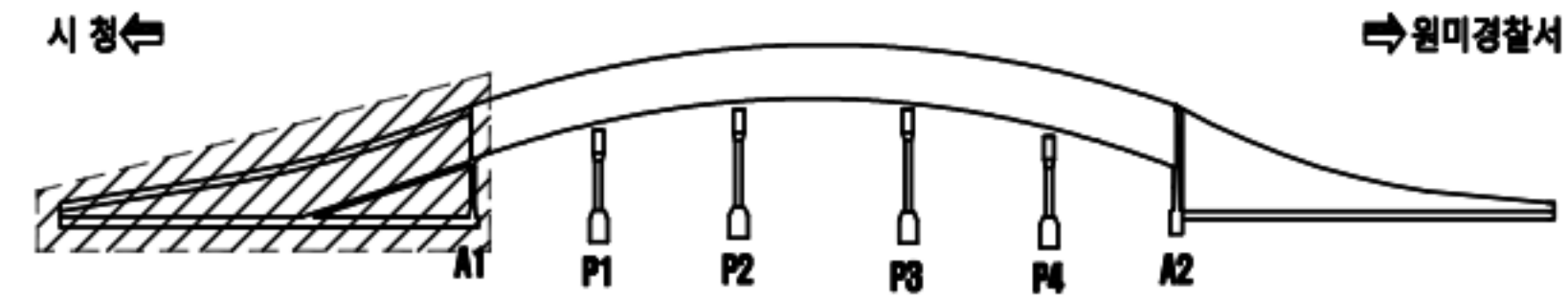
범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

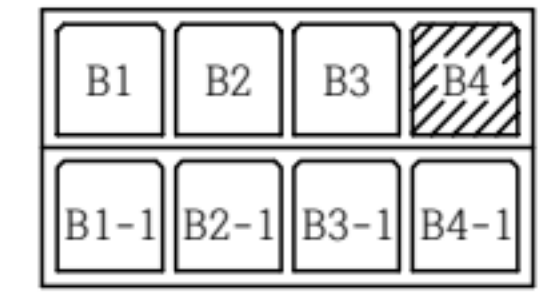
균 열	균열부 누수, 백태
망상균열	철근노출
파손, 박리, 박락, 이완	재료분리, 골재분리
들뜸, 층분리	부식, 녹발생, 도장탈락
누수, 누수흔적	백 태
요철, 소성변형	변형, 좌굴
침 수	균열
세굴 및 침식	표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1점속부 BOX4 내부 - 100~120M	분 류		2025. 04	FN72

KEY PLAN



SECTION



손상물량표

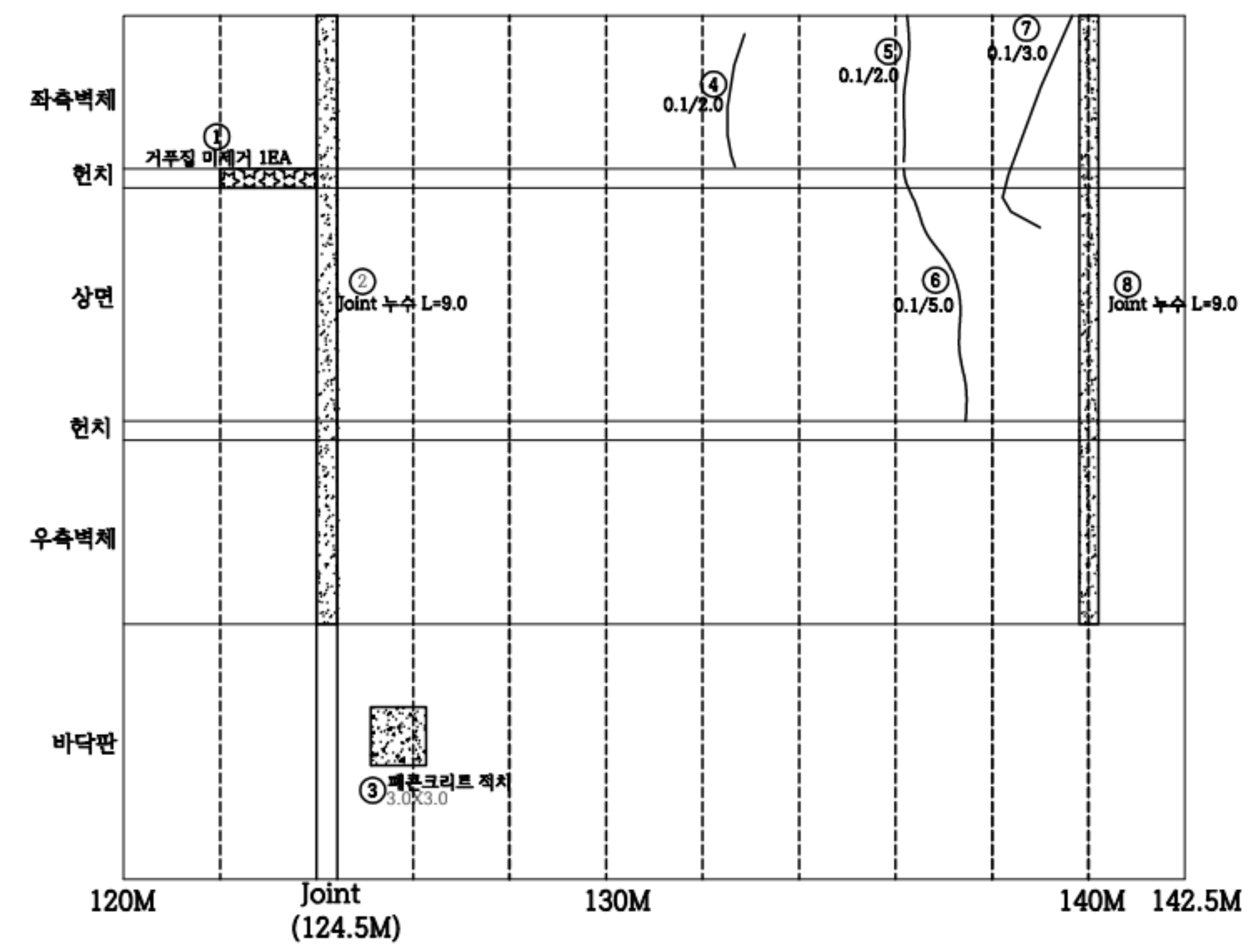
손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1	거푸집 미제거			1	1.0	EA	
2	Joint 누수		9.0	1	9.0	m	
3	패콘크리트 적치	3.0	3.0	1	9.0	m ³	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0	1	2.0	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0	1	2.0	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.1	5.0	1	5.0	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0	1	3.0	m	
8	Joint 누수		9.0	1	9.0	m	
9							
10							
11							
12							
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							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례

	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	침하		파손
	세굴 및 침식		표면열화

시 청



원미경찰서

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자		도면번호	
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX4 내부 - 120~142.5M	분류		2025. 04		FN73	