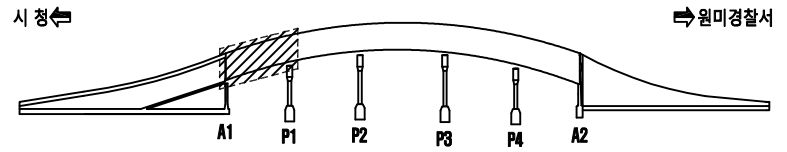
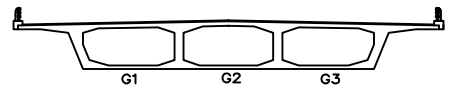


KEY PLAN

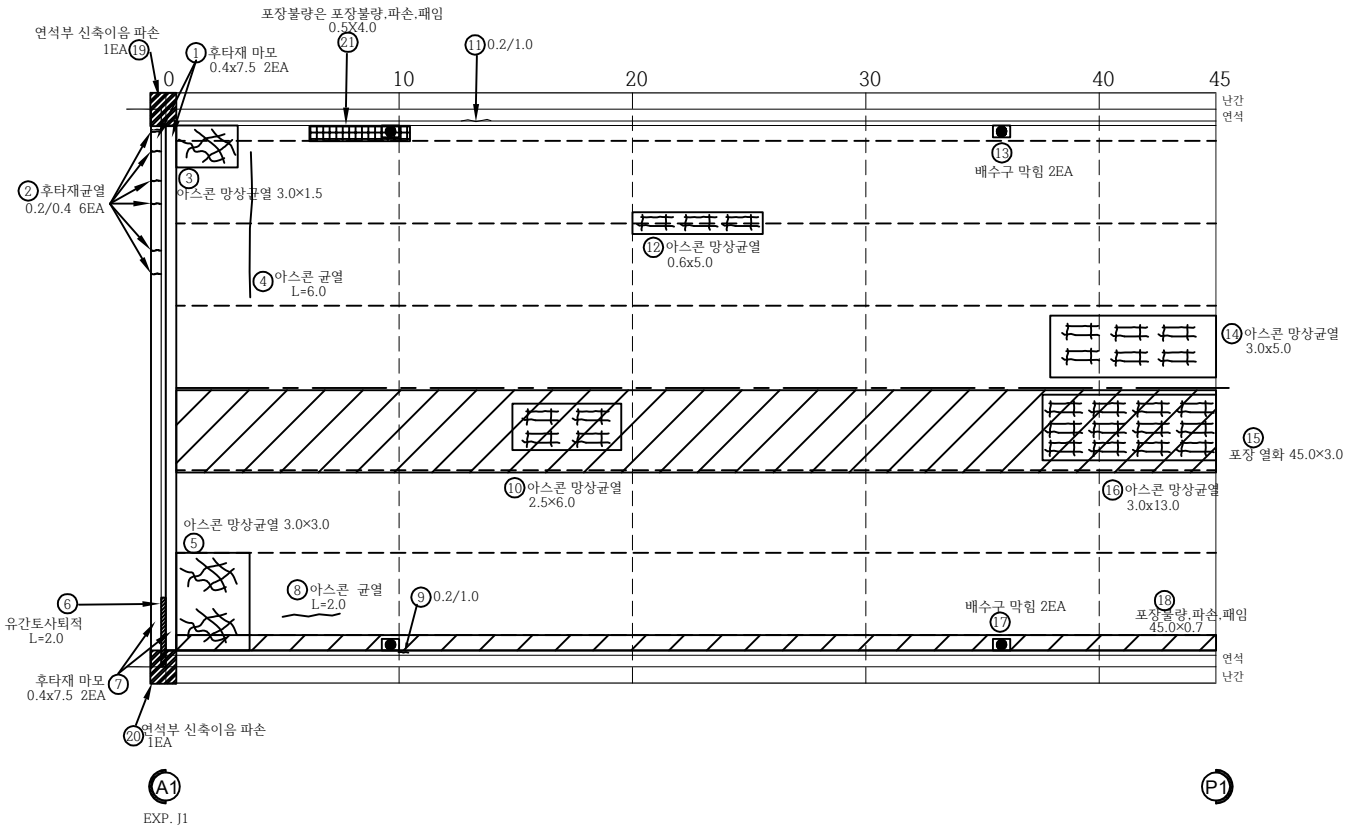


SECTION



시청 ←

→ 원미경찰서



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	유간트사파적		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	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.

범례

— : 기존손상

— : 신규손상

□

 균열

□

 망상균열

□

 파손, 박리, 박락, 이완

□

 들뜸, 층분리

□

 누수, 누수흔적

□

 요철, 소성변형

□

 체수

□

 세굴 및 침식

□

 균열부 누수, 백태

□

 철근노출

□

 재료분리, 골재분리

□

 부식, 녹발생, 도장탈락

□

 백태

□

 변형, 좌굴

□

 퇴적

□

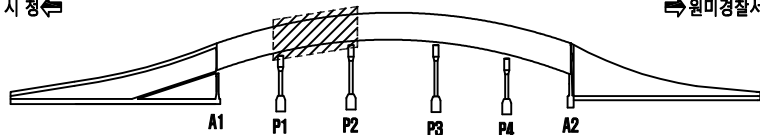
 표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	포장부 (S1)	분류		2025. 04	FN1

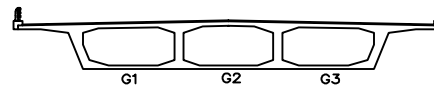
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서

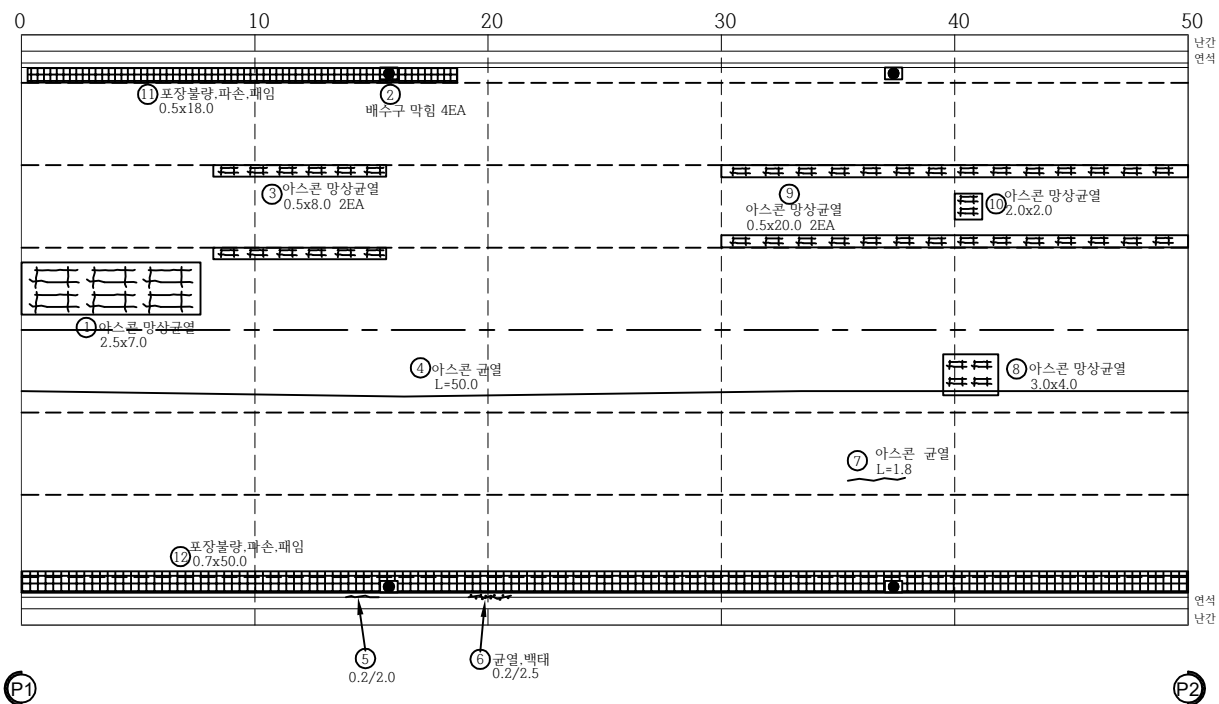


SECTION



시 청 ←

⇒ 원미경찰서



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	아스콘 망상균열	2.5	7.0	1	17.5	㎡	
2	배수구 막힘			4.0	4.0	EA	
3	아스콘 망상균열	0.5	8.0	2	4.0	㎡	
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	㎡	
9	아스콘 망상균열	2.0	2.0	1	4.0	㎡	
10	아스콘 망상균열	3.0	4.0	1	12.0	㎡	
11	포장불량, 파손, 패임	0.5	18.0	1	9.0	㎡	
12	포장불량, 파손, 패임	0.7	50.0	1	35.0	㎡	
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.

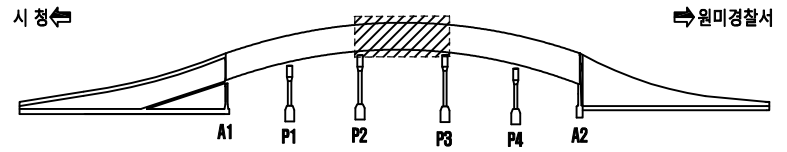
범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

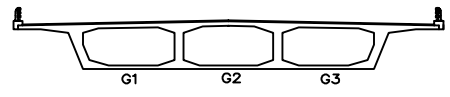
	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

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	포장부 (S2)	분 류		2025. 04	ΓN2

KEY PLAN



SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	배수구 막힘			3	3.0	EA	
2	아스콘 균열		7.0	1	7.0	m	
3	배수구 막힘			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, 패임	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 균열은 폭 단위 mm 임.

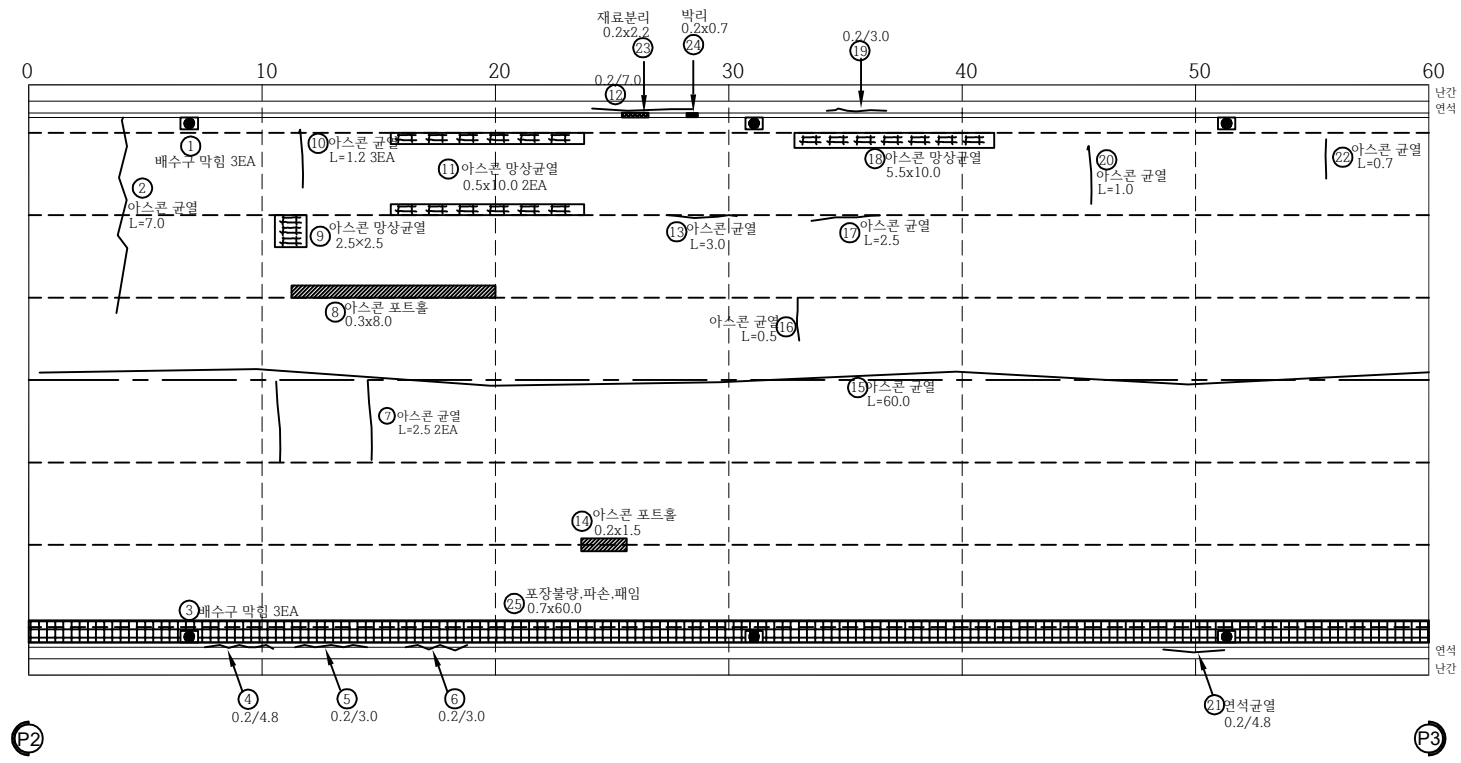
범례

— : 기존손상 — : 신규손상

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

시청

원미경찰서

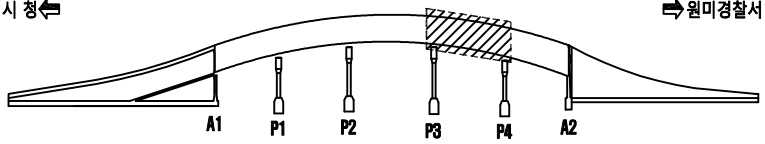


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	포장부 (S3)	분류		2025. 04	ΓN3

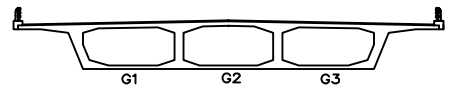
KEY PLAN

시 청 ←

→ 원미경찰서

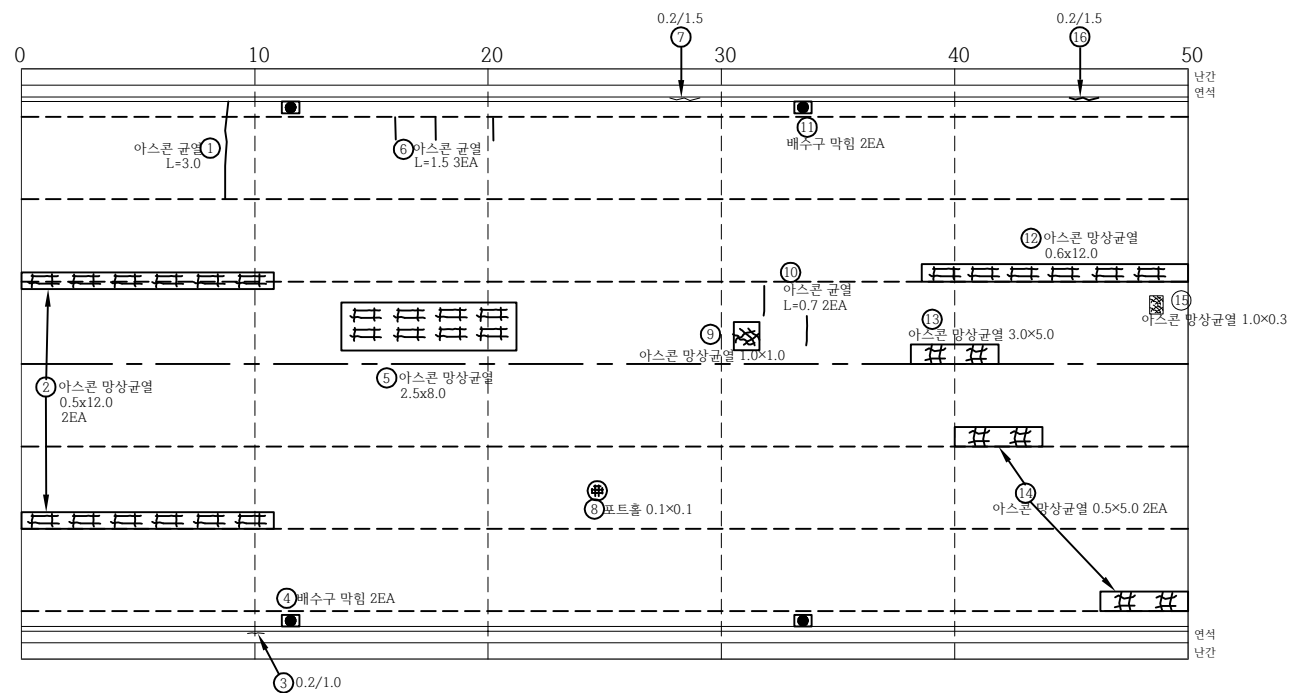


SECTION



시 청 ←

→ 원미경찰서



손상물량표

손상 번호	손상현황	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.

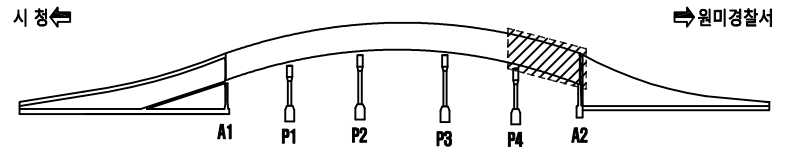
범례

— : 기존손상 — : 신규손상

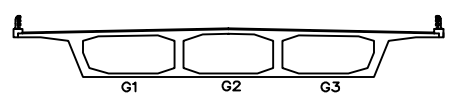
	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	포장부 (S4)	분류		2025. 04	ΓN4

KEY PLAN



SECTION

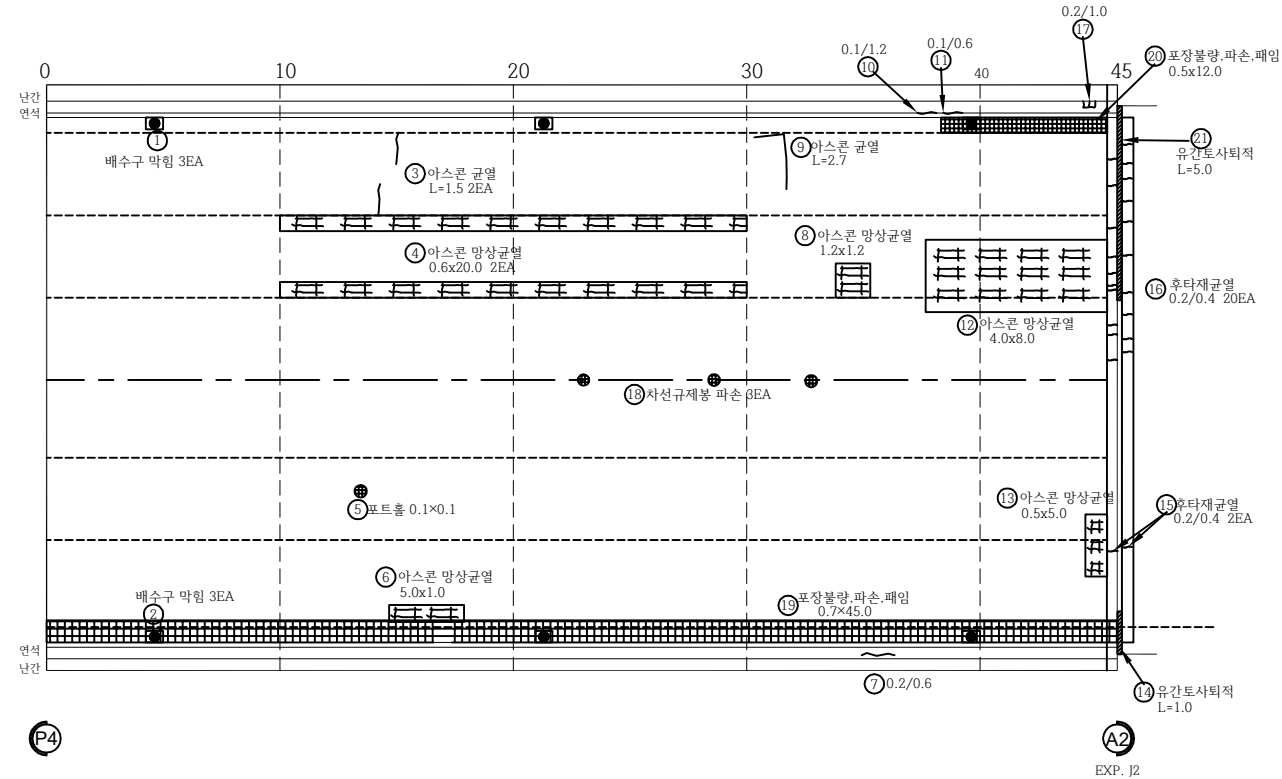


손상물량표

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	㎡	
5	포트홀	0.1	0.1	1	0.01	㎡	
6	아스콘 망상균열	5.0	1.0	1	5.0	㎡	
7	연석 균열(0.3mm미만)	0.2	0.6	1	0.6	m	
8	아스콘 망상균열	1.2	1.2	1	1.44	㎡	
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	㎡	
13	아스콘 망상균열	0.5	5.0	1	2.5	㎡	
14	유간토사퇴적		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	㎡	
20	포장불량, 파손, 패임	0.5	12.0	1	6.0	㎡	
21	유간토사퇴적		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, 백테
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 테
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

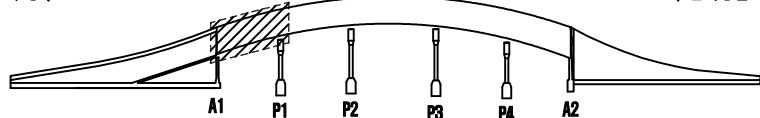


점검기관	(주) 대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	포장부 (S5)	분 류		2025. 04	ΓN5

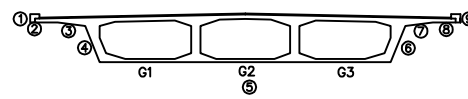
KEY PLAN

시 청 ←

→ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	수량	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.

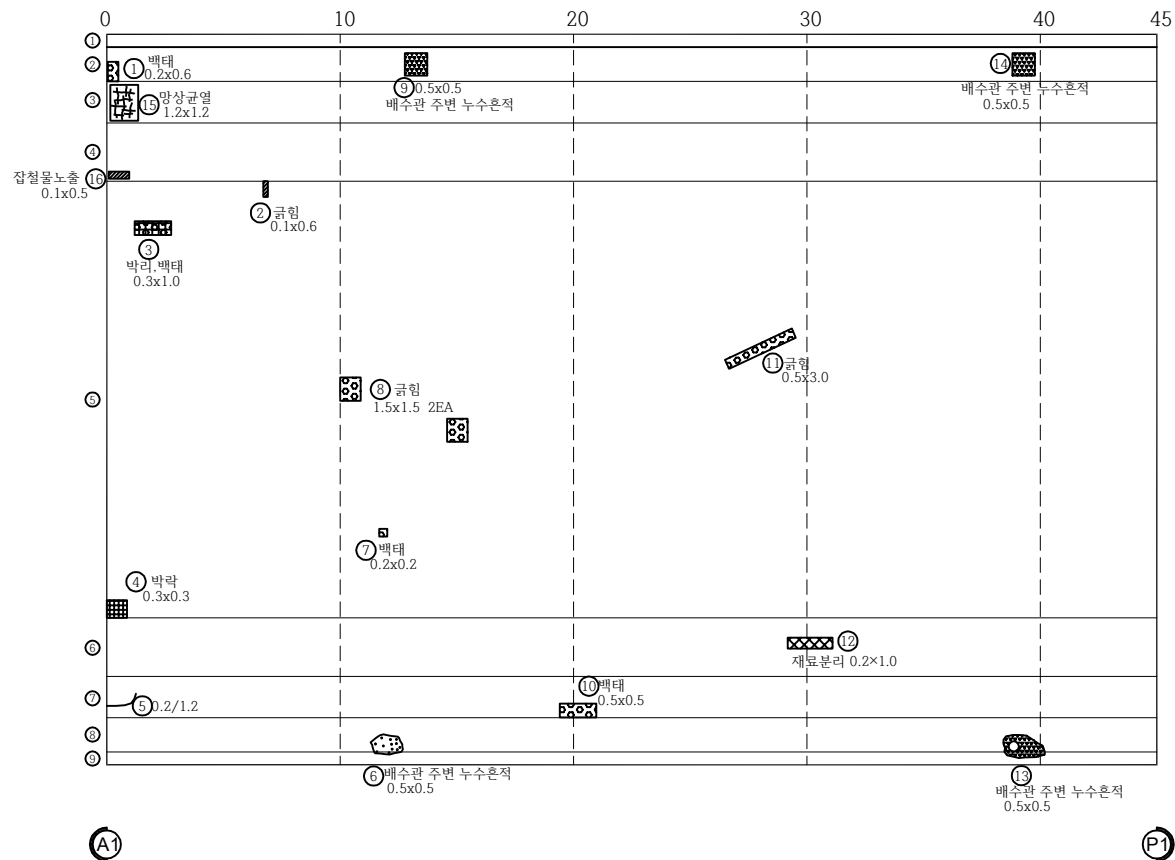
범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

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

시 청 ←

→ 원미경찰서

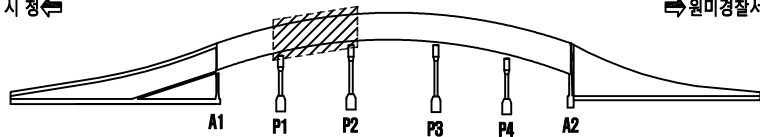


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	바닥판 하면(S1)	분 류		2025. 04	ΓN6

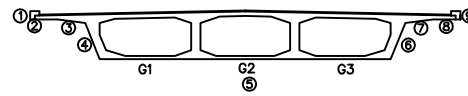
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



SECTION

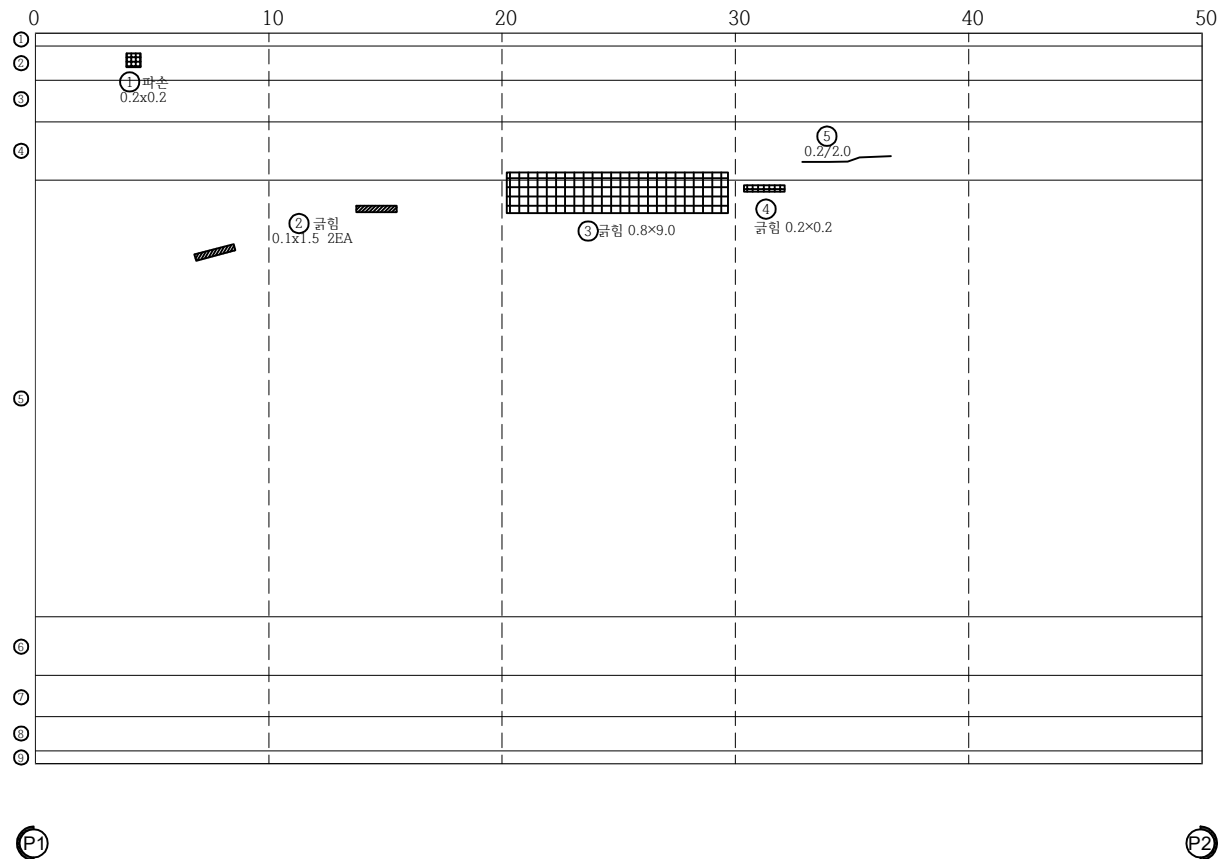


손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	파손	0.2	0.2	1	0.04	㎡	
2	균열	0.1	1.5	2	0.30	㎡	
3	균열	0.8	9.0	1	7.2	㎡	
4	균열	0.2	0.2	1	0.04	㎡	
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.

범례

— : 기존손상 — : 신규손상

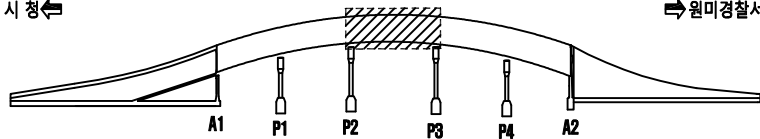
	균열		균열부 누수, 백태
	파손		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	바닥판 하면(S2)	분류		2025. 04	IN7

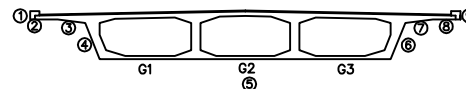
KEY PLAN

시 청 ←

→ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	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.

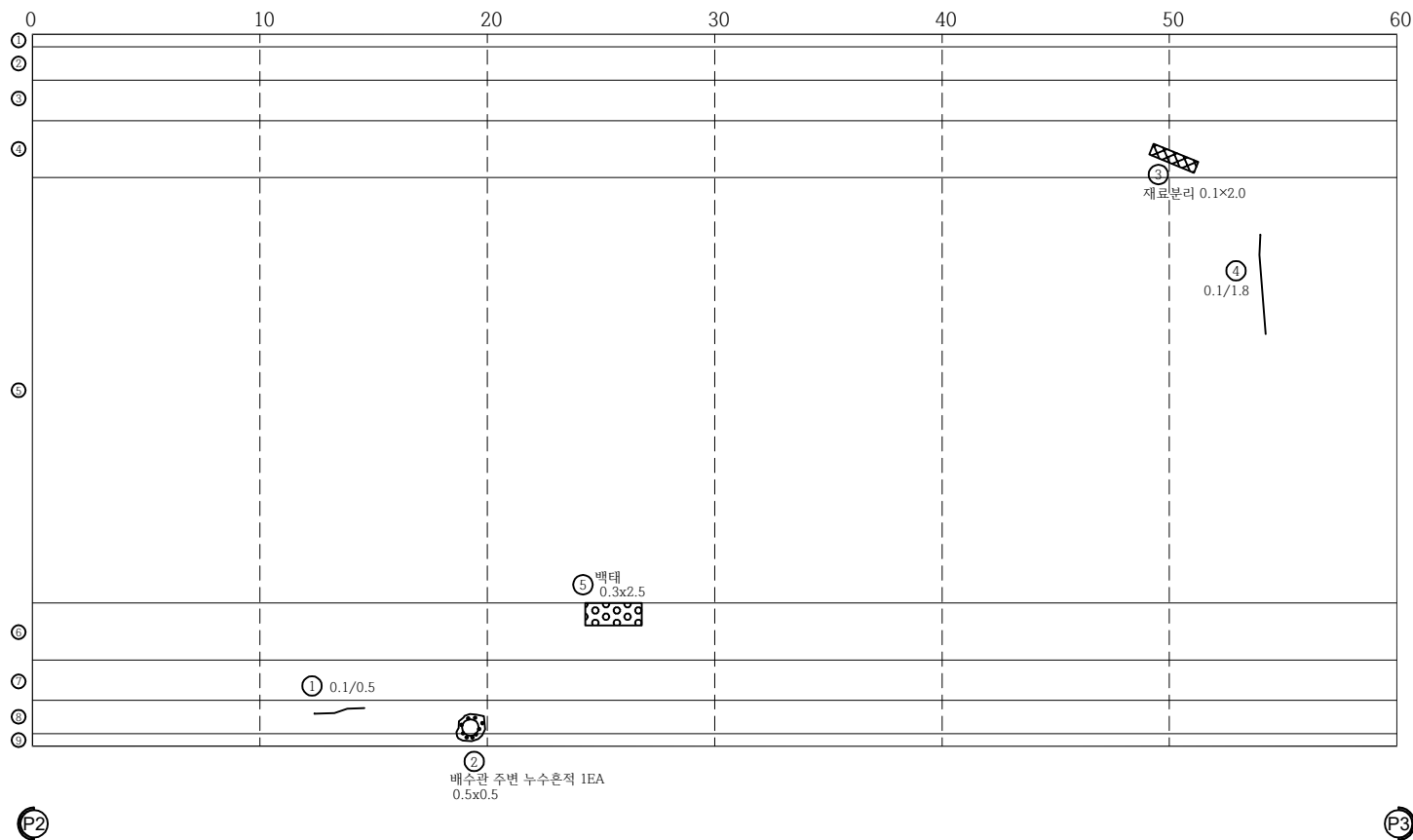
범례

— : 기존손상 — : 신규손상

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

시 청 ←

→ 원미경찰서

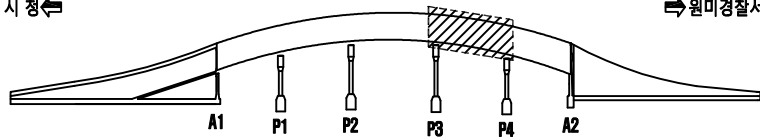


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	바닥판 하면(S3)	분류		2025. 04	ΓN8

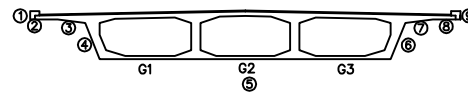
KEY PLAN

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							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

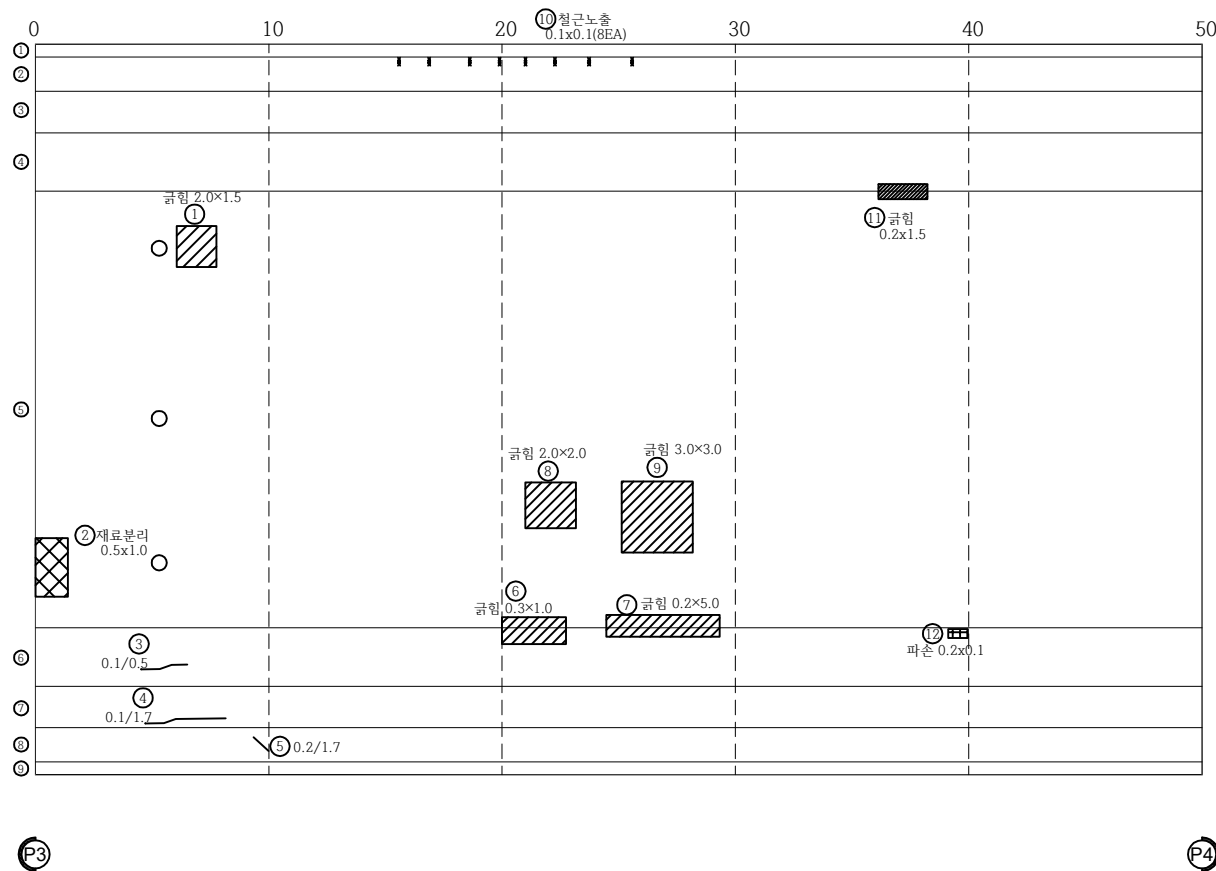
범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

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

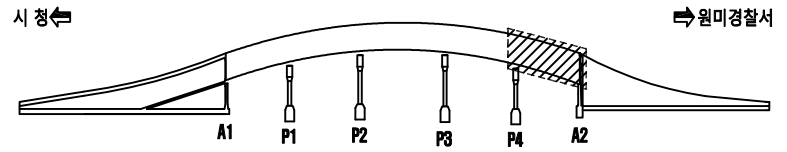
시 청 ←

⇒ 원미경찰서

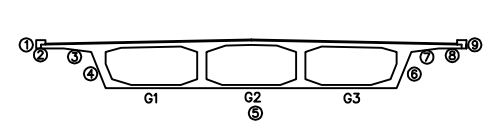


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	바닥판 하면(S4)	분 류		2025. 04	ΓN9

KEY PLAN

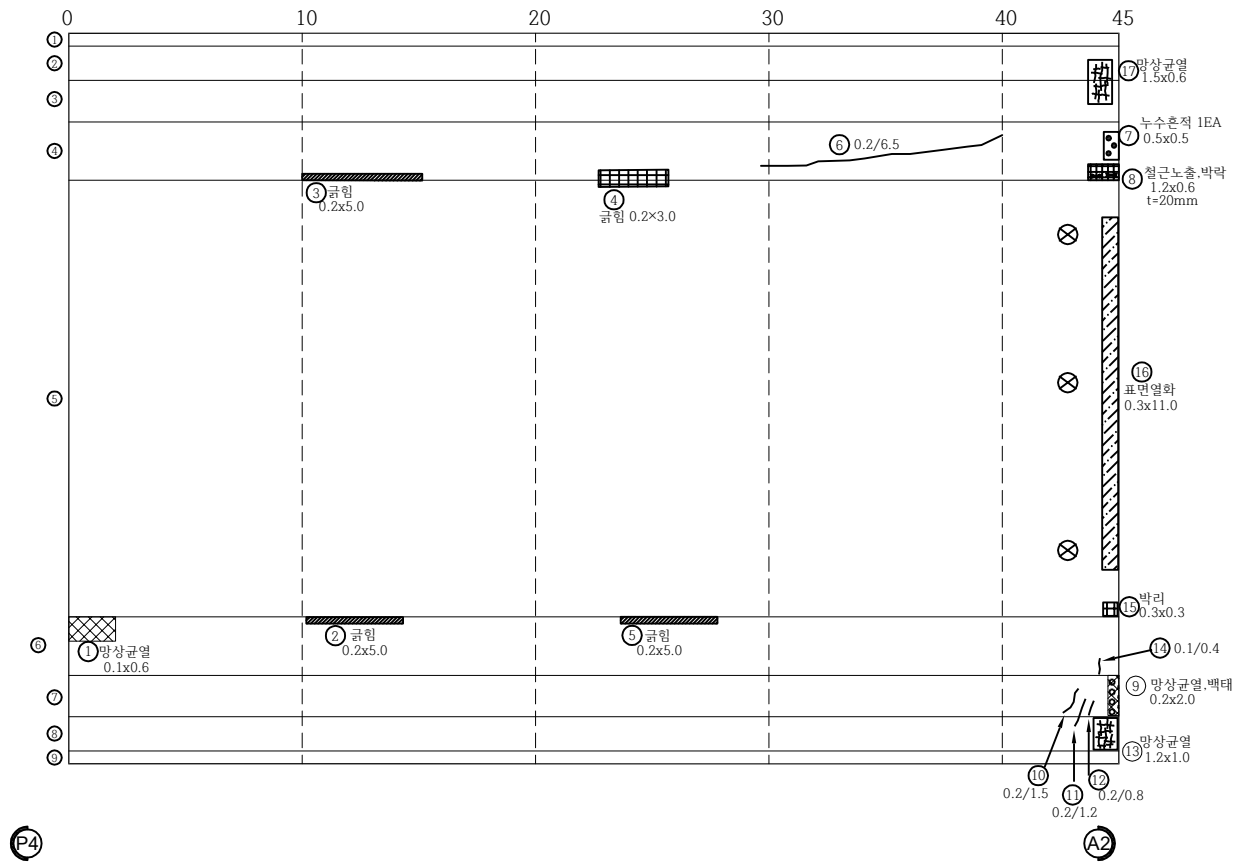


SECTION



시청 ←

→ 원미경찰서



손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	망상균열	0.1	0.6	1	0.06	㎡	
2	균열	0.2	5.0	1	3.0	㎡	
3	균열	0.2	5.0	1	3.0	㎡	
4	균열	0.2	3.0	1	1.5	㎡	
5	균열	0.2	5.0	1	2.5	㎡	
6	균열(0.3mm미만)	0.2	6.5	1	6.5	m	
7	누수흔적	0.5	0.5	1	0.25	㎡	
8	철근노출, 박락	1.2	0.6	1	0.72	㎡	
9	망상균열, 백태	0.2	2.0	1	0.4	㎡	
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	㎡	
14	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
15	박리	0.3	0.3	1	0.09	㎡	
16	표면열화	0.3	11.0	1	3.3	㎡	
17	망상균열	1.5	0.6	1	0.9	㎡	
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.

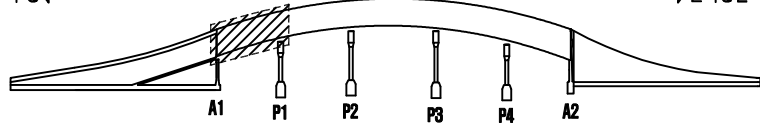
범례		— : 기존손상 — : 신규손상	
	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	바닥판 하면(S5)	분류		2025. 04	FN10

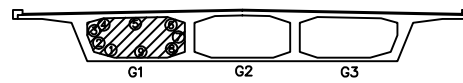
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



SECTION

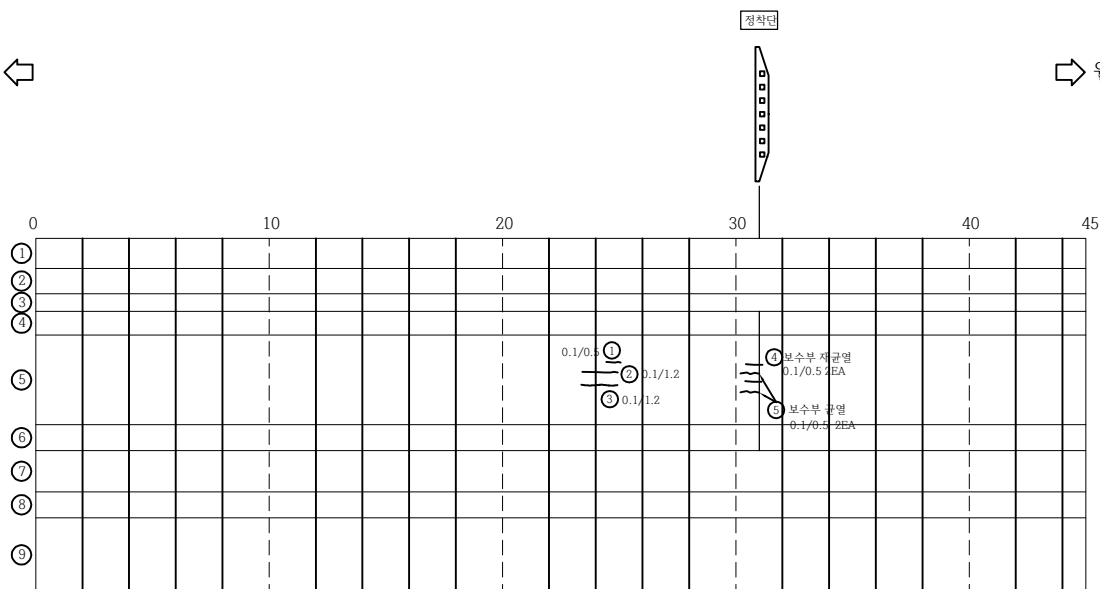


손상물량표

손상 번호	손상현황	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



(A1)

(P1)

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례

— : 기존손상 — : 신규손상

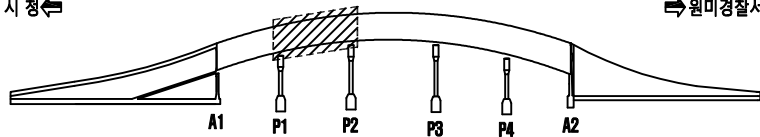
	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	거더(S1-G1)	분류		2025. 04	FN11

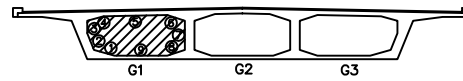
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	재료분리	0.4	0.3	1	0.12	㎡	
2	백태	0.1	0.3	2	0.06	㎡	
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	㎡	
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	정확단 측면 균열(0.3mm미만)	0.1	0.2	1	0.2	m	
10	정확단 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							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

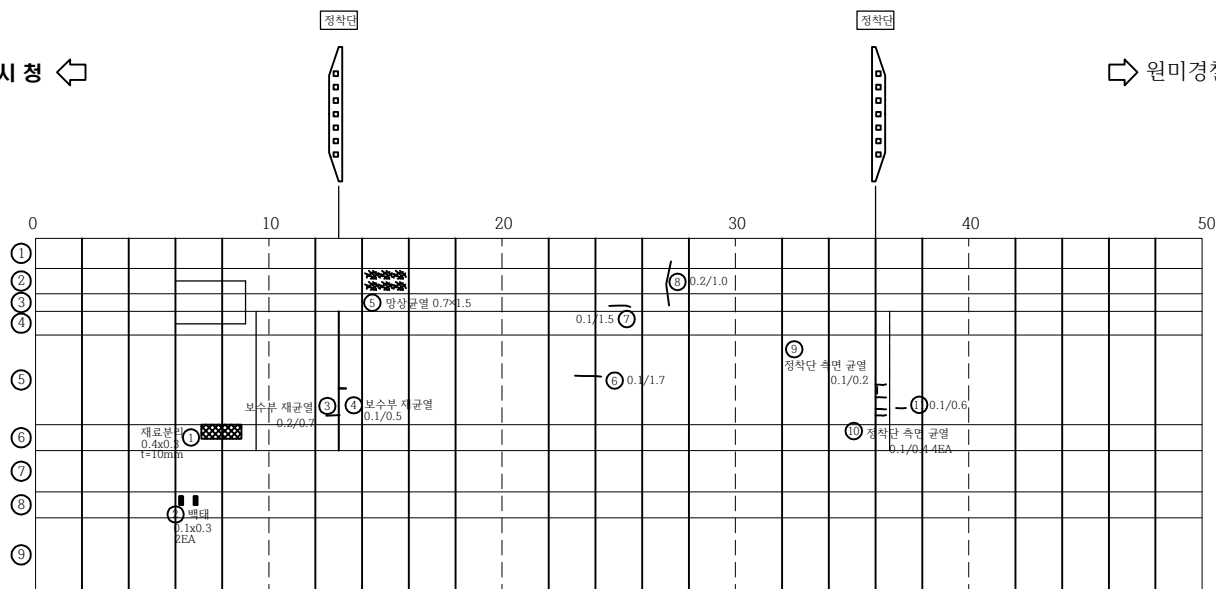
범례

— : 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
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



P1

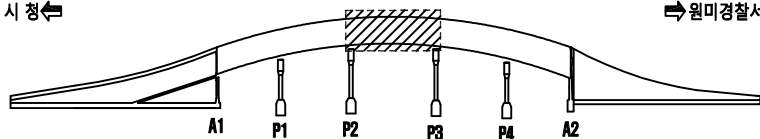
P2

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	거더(S2-G1)	분류		2025. 04	FN12

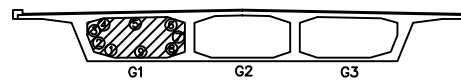
KEY PLAN

시 청 ←

→ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

손상 번호	손상 현황	손상 규모			손상 물량		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

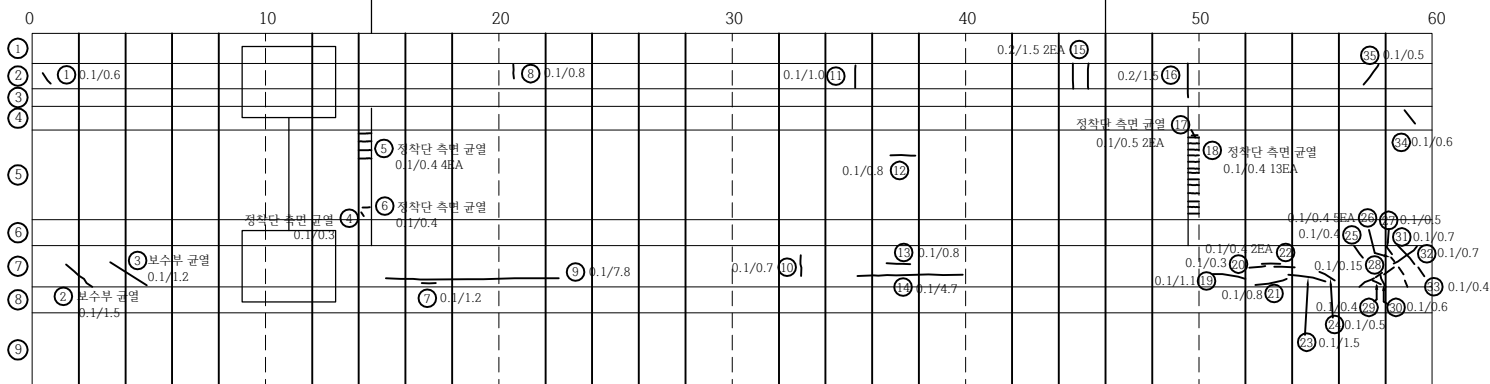
	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

시 청 ←

정착단

→ 원미경찰서

정착단



P2

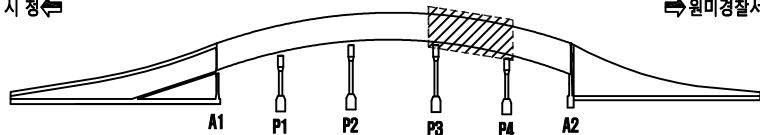
P3

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	측 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	거더(S3-G1)	분 류		2025. 04	FN13

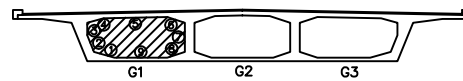
KEY PLAN

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	정착단 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
9	정착단 균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
10	정착단 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	정착단 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	정착단 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	1.6	1	1.6	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

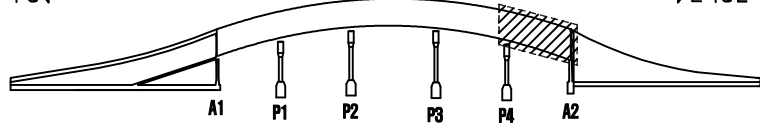
	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

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(S4-G1) (1/2)	분 류		2025. 04	FN14

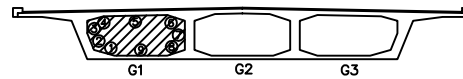
KEY PLAN

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							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

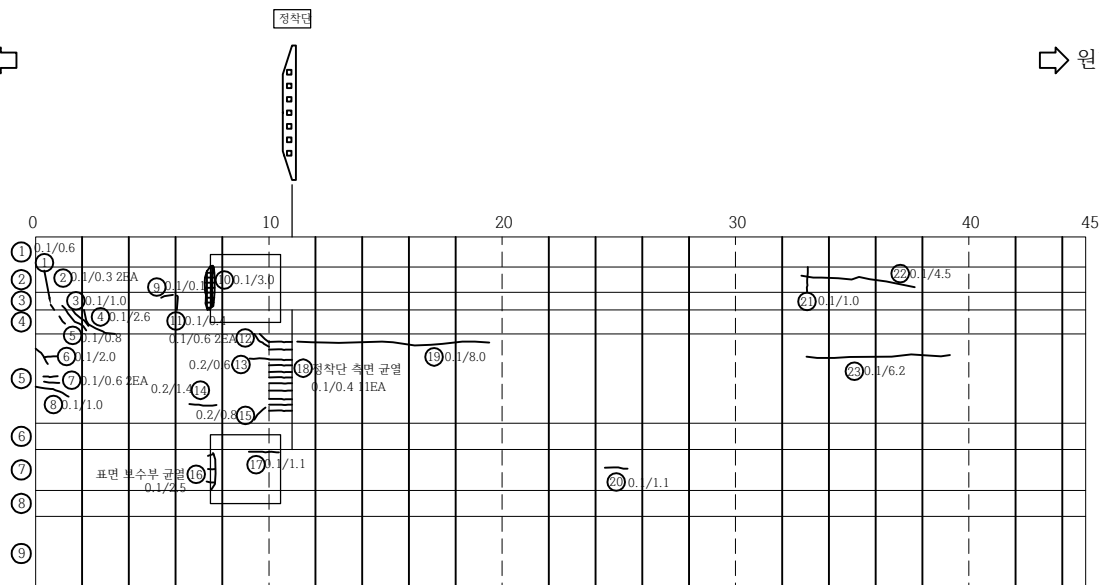
범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

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

시 청 ←

⇒ 원미경찰서

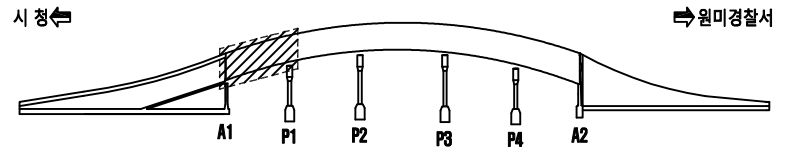


(P4)

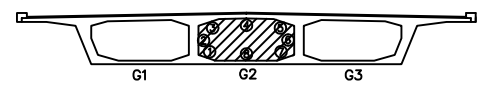
(A2)

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(S5-G1) (2/2)	분 류		2025. 04	FN16

KEY PLAN



SECTION

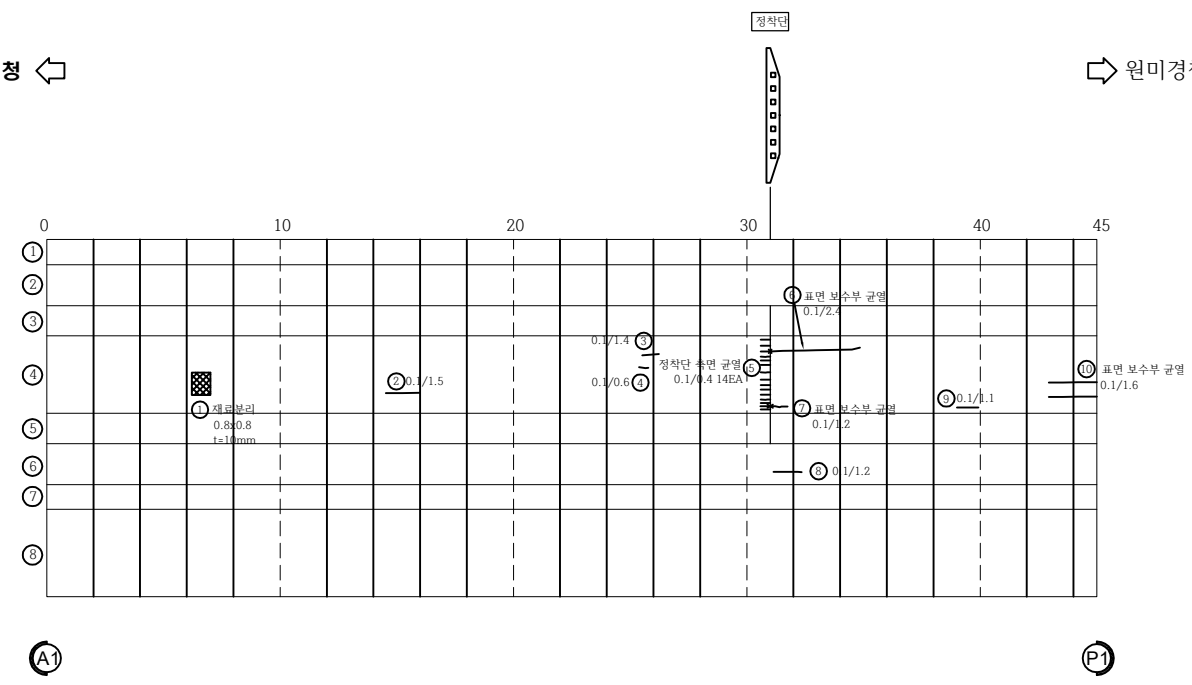


손상물량표

손상 번호	손상현황	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	0.8	1	0.8	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.

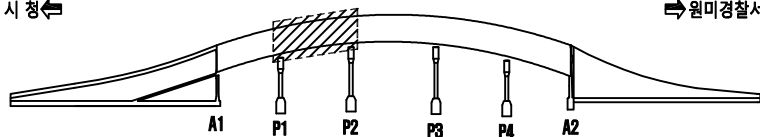
범 례		— : 기존손상 — : 신규손상	
	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 충분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

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-G2)	분 류		2025. 04	FN17

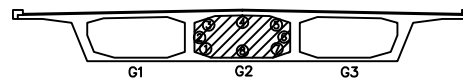
KEY PLAN

시 청 ←

→ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

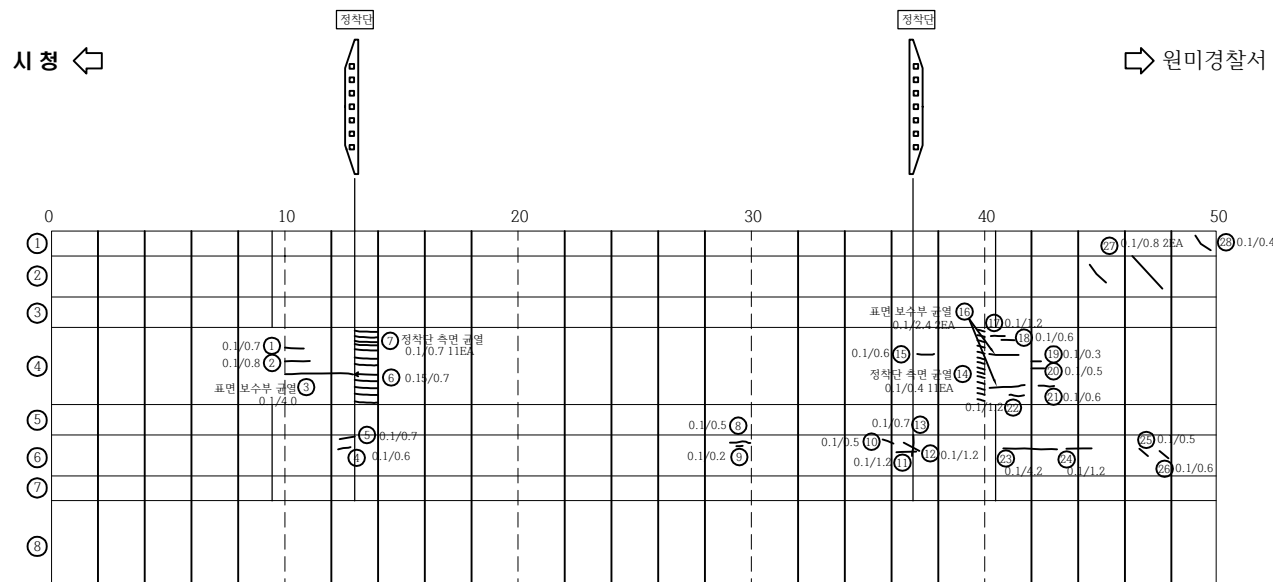
손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	1	0.7	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
3	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	4.0	1	4.0	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	1	0.7	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.15	0.7	1	0.7	m	
7	정착단 측면 균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	11	7.7	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	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
	체 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화



P1

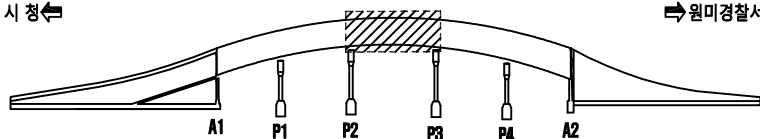
P2

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(S2-G2)	분 류		2025. 04	FN18

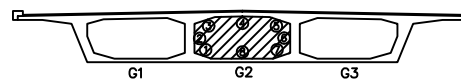
KEY PLAN

시 청

⇒ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

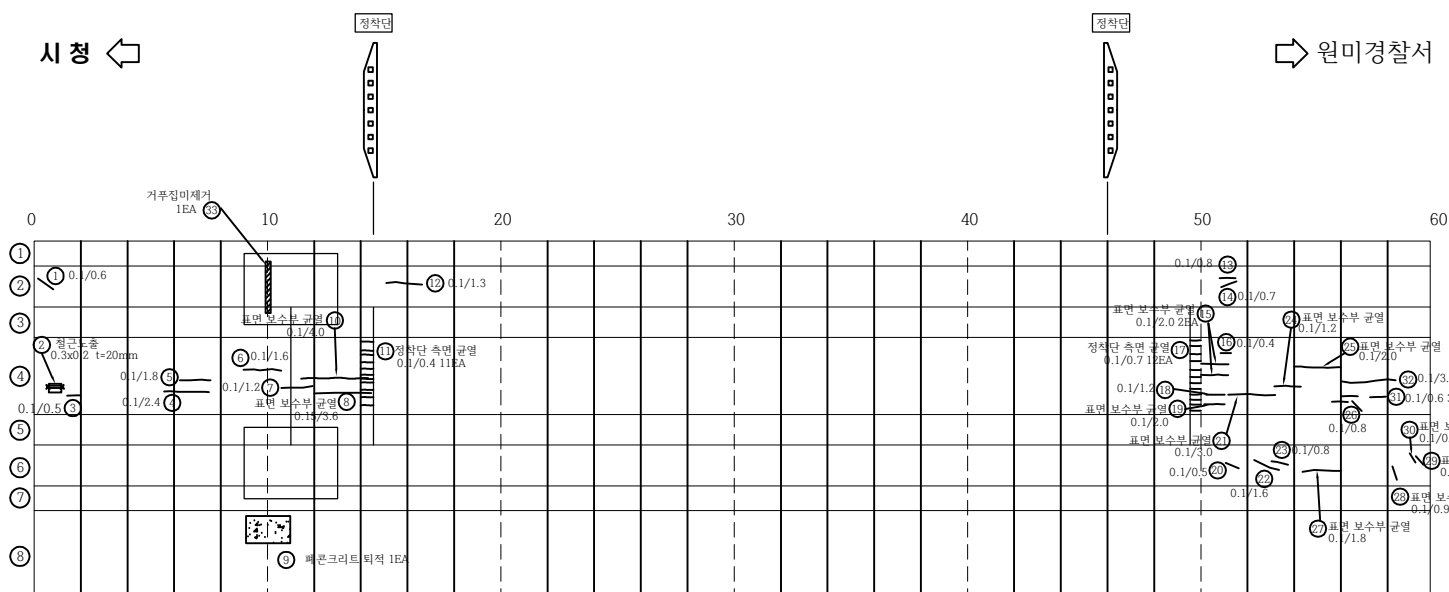
순상 번호	순 상 현 황	순상규모			순상수량		비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1	굴결(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
2	철근노출	0.3	0.2	1	0.06	m ²	
3	굴결(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
4	굴결(0.3mm미만)	0.1	2.4	1	2.4	m	
5	굴결(0.3mm미만)	0.1	1.8	1	1.8	m	
6	굴결(0.3mm미만)	0.1	1.6	1	1.6	m	
7	굴결(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
8	표면 보수부 굴결(0.3mm미만)	0.15	3.6	1	3.6	m	
9	페콘크리트 회적			1	1.0	BA	
10	표면 보수부 굴결(0.3mm미만)	0.1	4.0	1	4.0	m	
11	정각단 측면 굴결(0.3mm미만)	0.1	0.4	11	4.4	m	
12	굴결(0.3mm미만)	0.1	1.3	1	1.3	m	
13	굴결(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
14	굴결(0.3mm미만)	0.1	0.7	1	0.7	m	
15	표면 보수부 굴결(0.3mm미만)	0.1	2.0	2	4.0	m	
16	굴결(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
17	정각단 측면 굴결(0.3mm미만)	0.1	0.7	12	8.4	m	
18	굴결(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
19	표면 보수부 굴결(0.3mm미만)	0.1	2.0	1	2.0	m	
20	굴결(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
21	표면 보수부 굴결(0.3mm미만)	0.1	3.0	1	3.0	m	
22	굴결(0.3mm미만)	0.1	1.6	1	1.6	m	
23	굴결(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
24	표면 보수부 굴결(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
25	표면 보수부 굴결(0.3mm미만)	0.1	2.0	1	2.0	m	
26	굴결(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
27	표면 보수부 굴결(0.3mm미만)	0.1	1.8	1	1.8	m	
28	표면 보수부 굴결(0.3mm미만)	0.1	0.9	1	0.9	m	
29	표면 보수부 굴결(0.3mm미만)	0.1	0.7	1	0.7	m	
30	표면 보수부 굴결(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
31	굴결(0.3mm미만)	0.1	0.6	3	1.8	m	
32	굴결(0.3mm미만)	0.1	3.0	1	3.0	m	
33	거푸집 미제거			1	1.0	BA	
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

법 려

— : 기존손상 — : 신규손상

	군 열		군열보 누수, 백태
	망상군열		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



P2

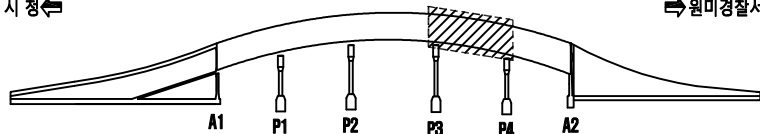
P3

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시원미구			도면명	거더(S3-G2)	분류		2025. 04	FN19

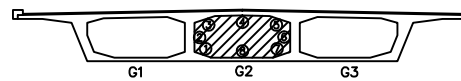
KEY PLAN

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

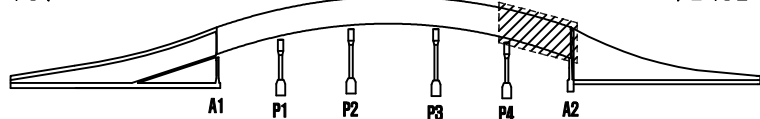
	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

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(S4-G2) (1/2)	분 류		2025. 04	FN20

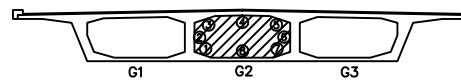
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량 단위	비고
		폭	길이	개소		
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	0.6	1	0.6	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	1.6	1	1.6	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

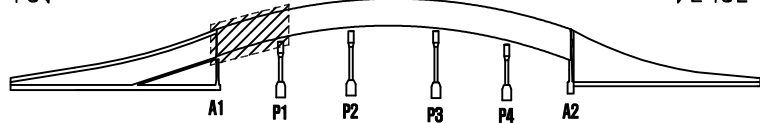
	균 열		균열부 보수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

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(S5-G2) (1/2)	분 류		2025. 04	FN22

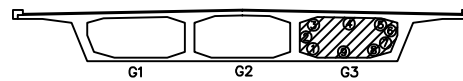
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	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	㎡	
9	백태	0.7	3.0	1	2.1	㎡	
10	백태	0.6	0.6	1	0.64	㎡	
11	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
12	재료분리	0.2	0.8	1	0.16	㎡	
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							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

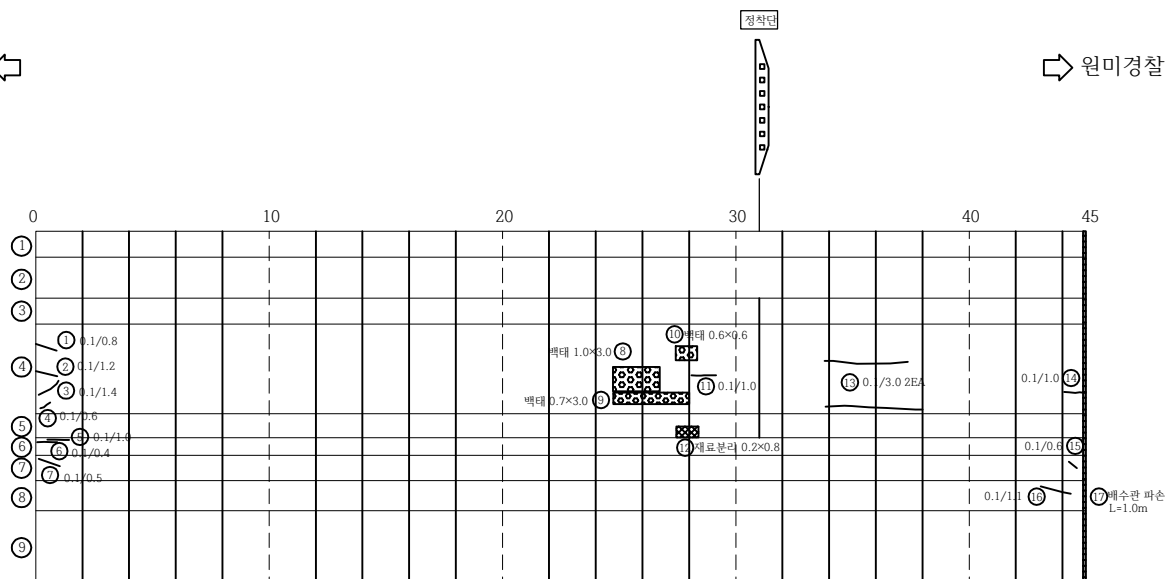
범례

— : 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
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



(A1)

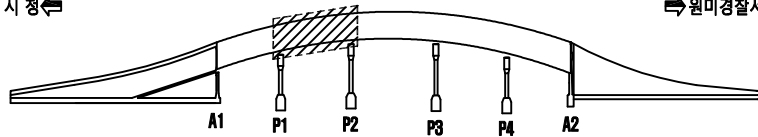
(P1)

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	거더(S1-G3)	분류		2025. 04	FN23

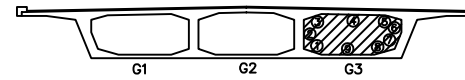
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손 상 규 모			손 상 물 량		비 고
		폭	길이	개 소	물 량	단 위	
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							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

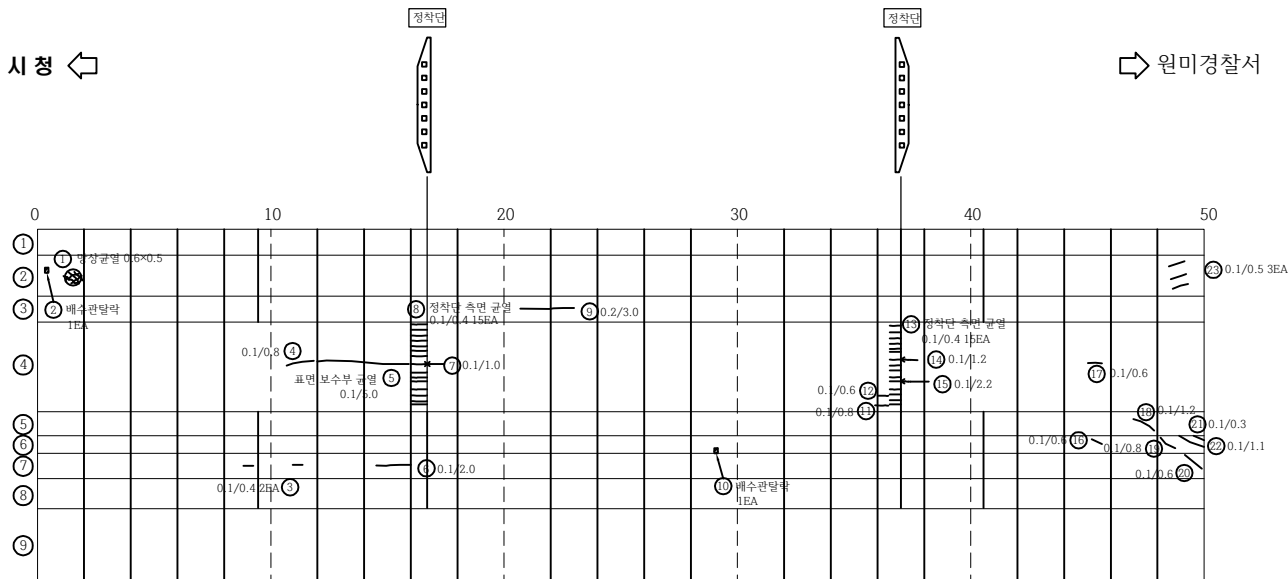
범 례

— : 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		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



P1

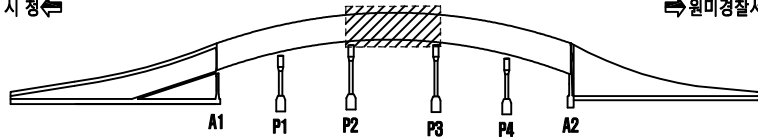
P2

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(S2-G3)	분 류		2025. 04	IN24

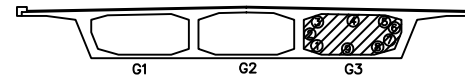
KEY PLAN

시 청 ←

→ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

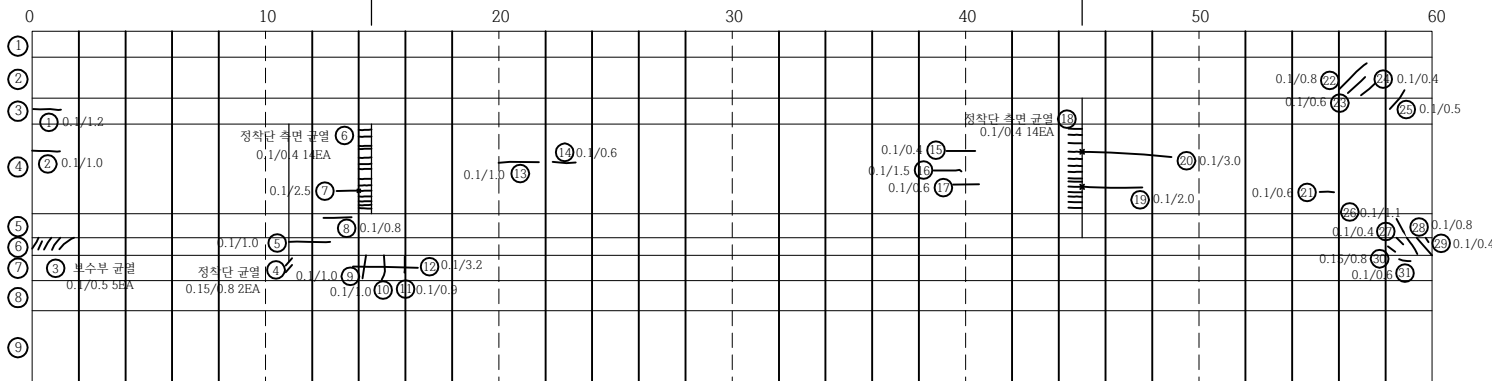
손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
3	보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	5	1.0	m	
4	정착단 균열(0.3mm미만)	0.15	0.8	2	1.6	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
6	정착단 측면 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	14	5.6	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.1	2.5	1	2.5	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	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.

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
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화



P2

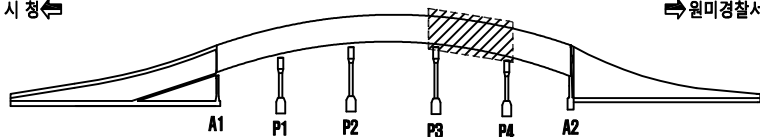
P3

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	거더(S3-G3)	분류		2025. 04	FN25

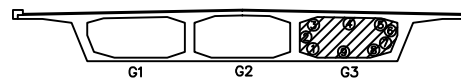
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서

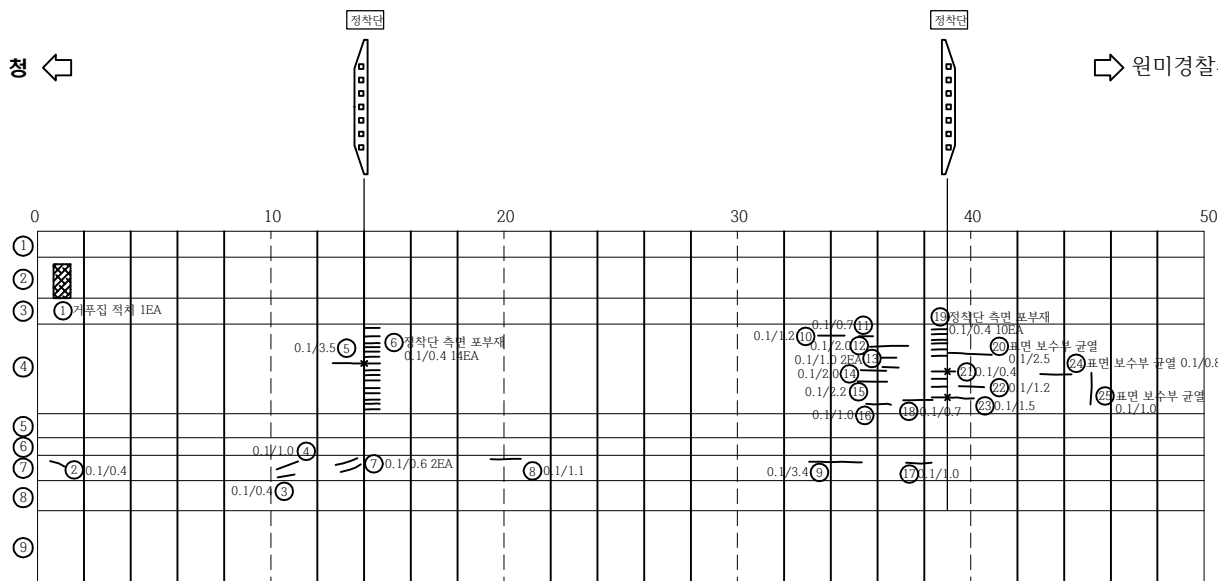


SECTION



시 청 ←

⇒ 원미경찰서



P3

P4

손상물량표

손상 번호	손상 현황	손상 규모			손상 물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	거류점 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	정차단 축면 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	정차단 축면 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							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

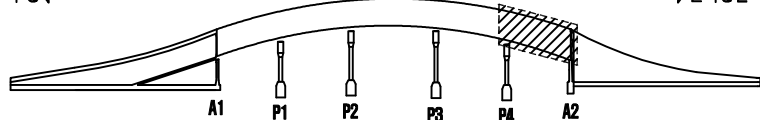
	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

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(S4-G3)	분 류		2025. 04	FN26

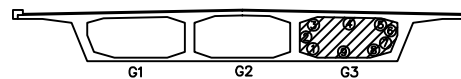
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	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							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

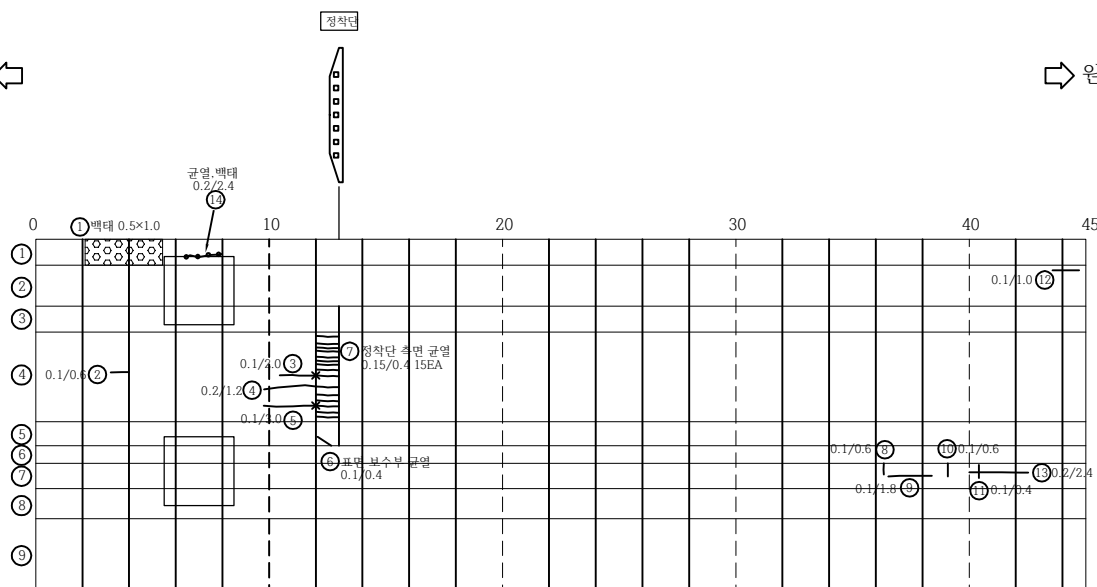
범례

— : 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
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



P4

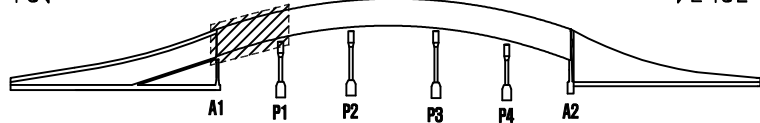
A2

점검기관	(주) 대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	거더(S5-G3)	분류		2025. 04	IN27

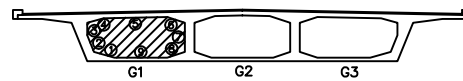
KEY PLAN

시 청

원미경찰서



SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	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	㎡	
3	백태	0.3	0.5	1	0.15	㎡	
4	백태	0.3	1.2	1	0.36	㎡	
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							

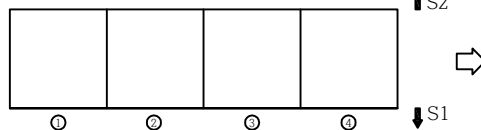
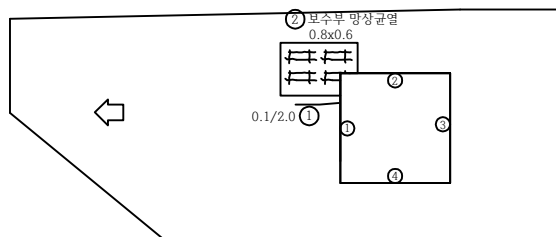
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례

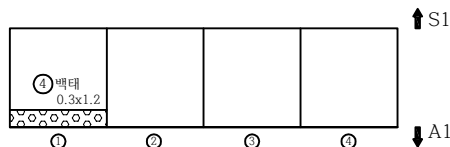
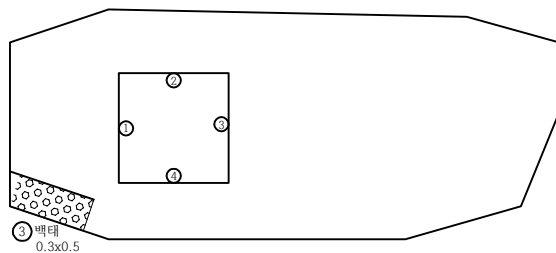
— : 기존손상 — : 신규손상

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

원미경찰서



P1



A1

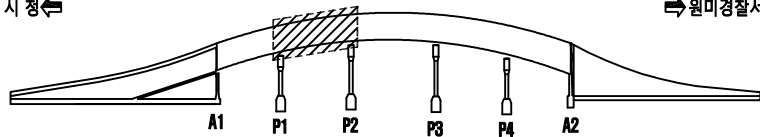
시 청

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	FN28

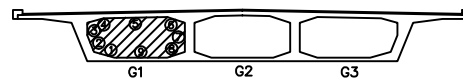
KEY PLAN

시 청

원미경찰서



SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	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							

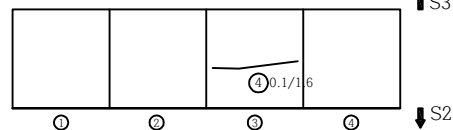
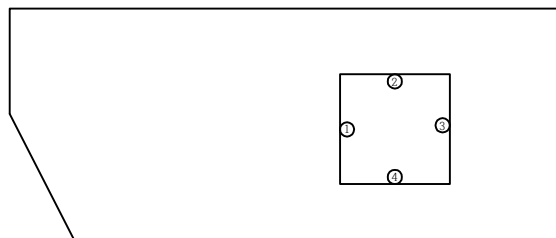
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

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
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

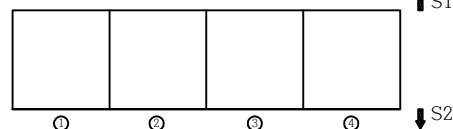
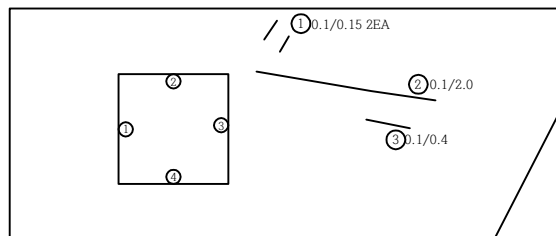
원미경찰서



↑ S3

(P2)

↓ S2



↑ S1

(P1)

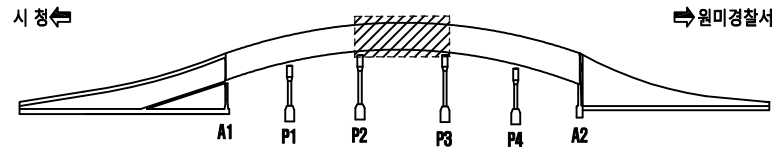
↓ S2



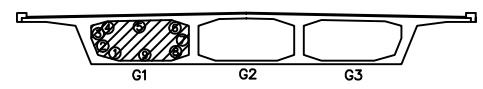
시 청

점검기관	(주) 대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	격벽(S2-G1)	분류		2025. 04	FN29

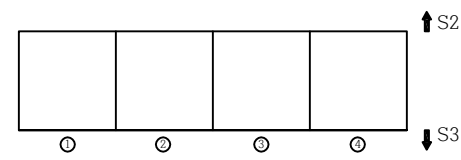
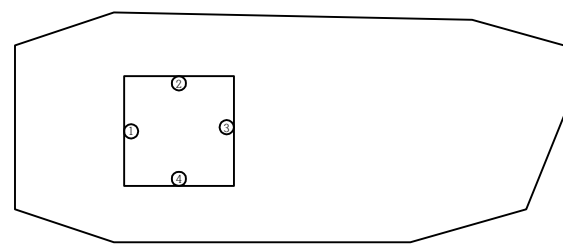
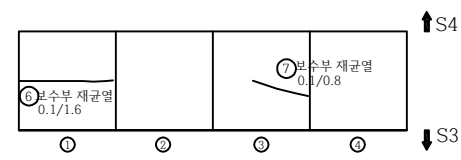
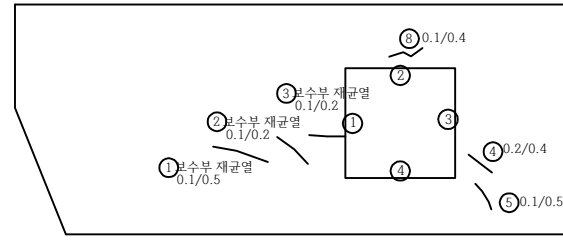
KEY PLAN



SECTION



원미경찰서
↑



↓
시 청

손상물량표

손상 번호	손상현황	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							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

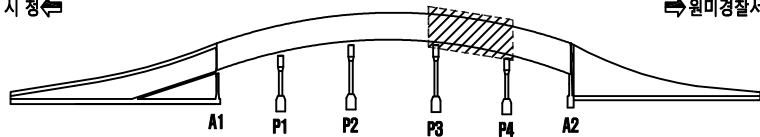
범 례		— : 기존손상 — : 신규손상	
	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

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(S3-G1)	분 류		2025. 04	FN30

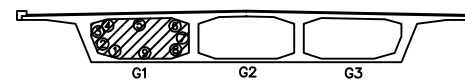
KEY PLAN

시 청

원미경찰서



SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	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							

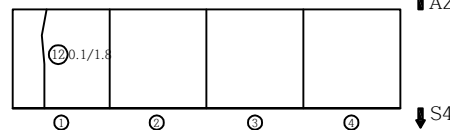
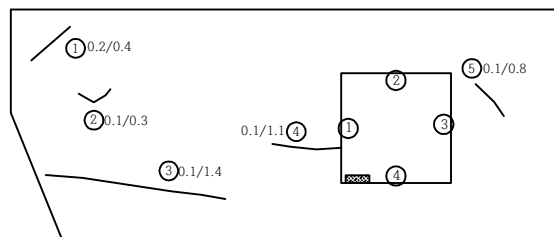
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

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
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

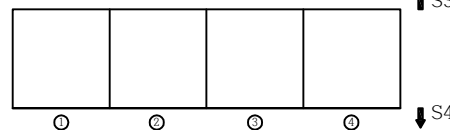
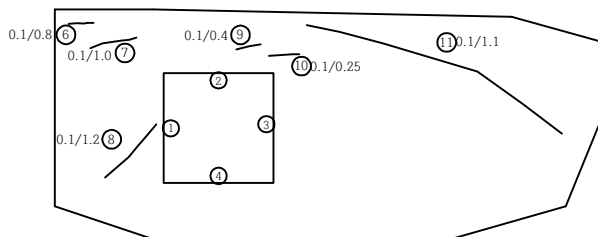
원미경찰서



A2

P4

S4



S3

P3

S4



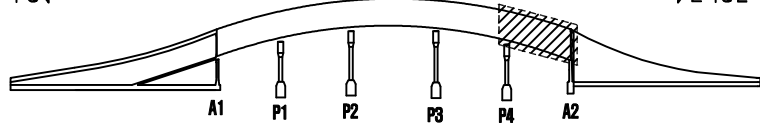
시청

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	격벽(S4-G1)	분류		2025. 04	FN31

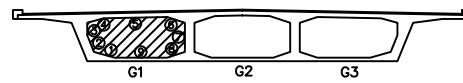
KEY PLAN

시 청

원미경찰서



SECTION



손상물량표

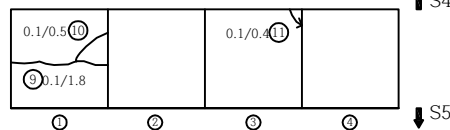
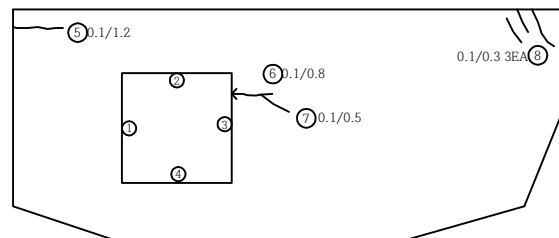
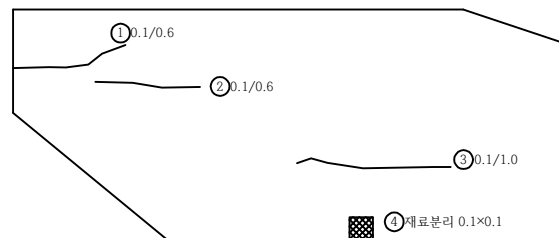
손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
4	재료분리	0.1	0.1	1	0.01	㎡	
5	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3	3	0.3	m	
9	균열(0.3mm미만)	0.1	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							

* 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
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화



A2

P4

원미경찰서

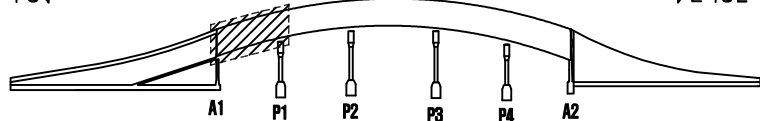
시청

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	격벽(S5-G1)	분류		2025. 04	FN32

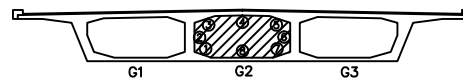
KEY PLAN

시 청

원미경찰서



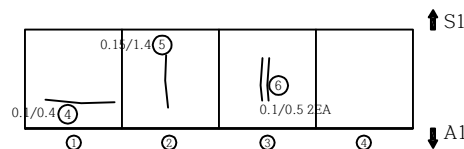
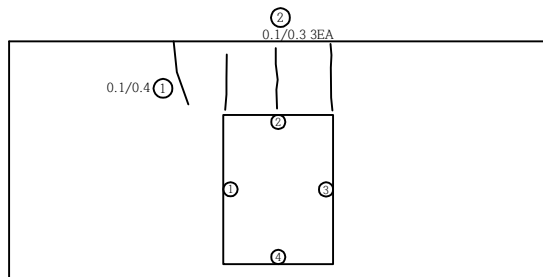
SECTION



원미경찰서

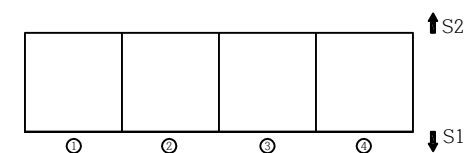
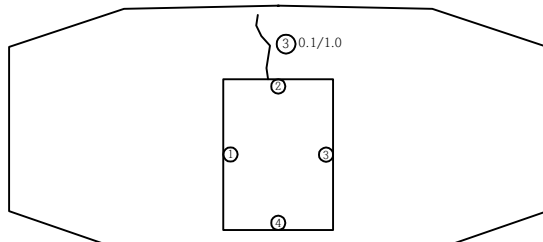


P1



A1

P1



시 청

손상물량표

손상 번호	손상현황	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.

범례

— : 기존손상 — : 신규손상

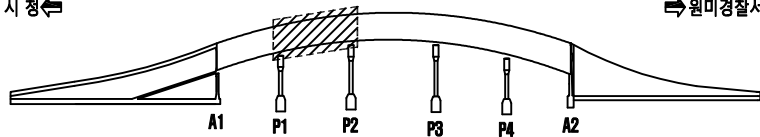
	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	격벽(S1-G2)	분류		2025. 04	FN33

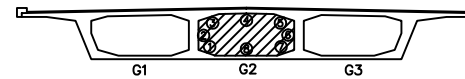
KEY PLAN

시 청

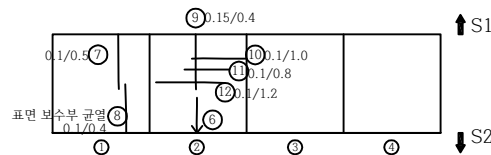
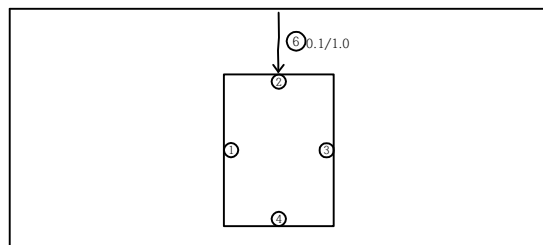
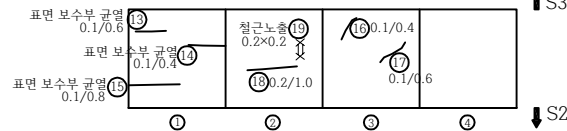
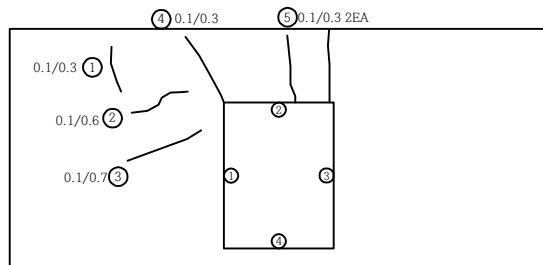
원미경찰서



SECTION



원미경찰서



시 청

손상물량표

손상 번호	손상현황	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

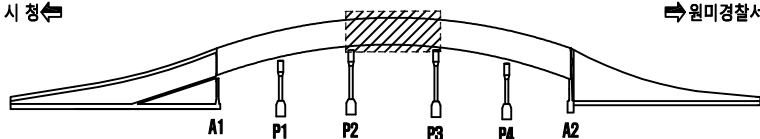
	균 열		표면 보수부 균열
	표면 균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		변형, 좌굴
	요철, 소성변형		퇴 적
	체 수		표면열화
	세굴 및 침식		

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	격벽(S2-G2)	분류		2025. 04	FN34

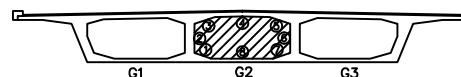
KEY PLAN

시 청

⇒ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

순상 번호	순 상 현 황	순상규모			순상수량		비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1	굴절(0.3mm미만)	0.15	0.5	1	0.5	m	
2	굴절(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
3	포면 보수부 굴절(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
4	포면 보수부 굴절(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
5	포면 보수부 굴절(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
6	굴절(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
7	포면 보수부 굴절(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
8	굴절(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
9	굴절(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
10	포면 보수부 굴절(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
11	포면 보수부 굴절(0.3mm미만)	0.15	0.9	1	0.9	m	
12	포면 보수부 굴절(0.3mm미만)	0.15	0.8	1	0.8	m	
13	포면 보수부 굴절(0.3mm미만)	0.15	1.0	1	1.0	m	
14	굴절(0.3mm미만)	0.1	0.3	1	0.3	m	
15	굴절(0.3mm미만)	0.15	0.8	1	0.8	m	
16	굴절(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							

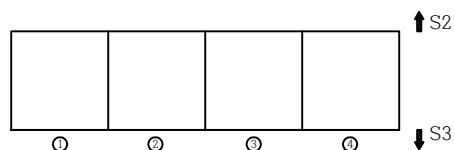
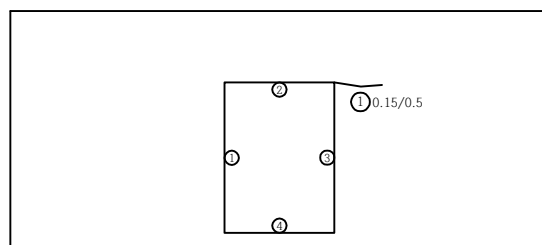
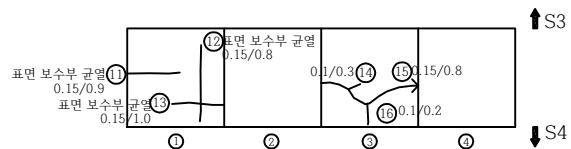
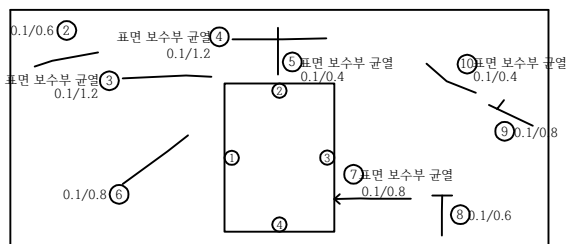
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

	균 열		균열보 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

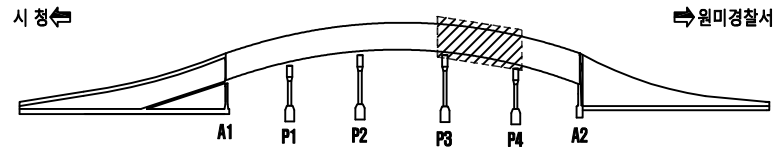
원미경찰서



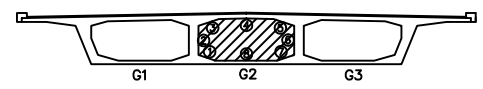
↓
시청

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	격벽(S3-G2)	분류		2025. 04	ΓN35

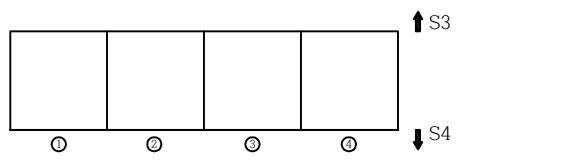
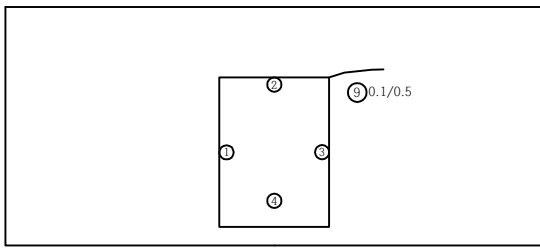
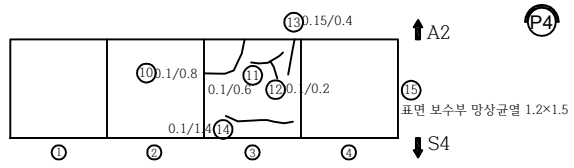
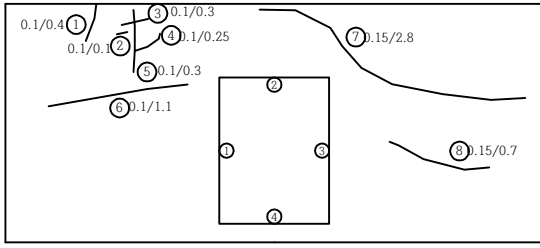
KEY PLAN



SECTION



원미경찰서
↑



↓
시 청

손상물량표

손상 번호	손상현황	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	0.6	1	0.6	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	m ²	
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.

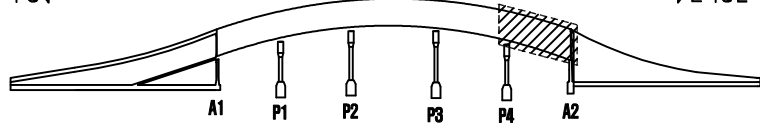
범 례		기존손상		신규손상	
	균 열		망상균열		표면 보수부 망상균열
	파손, 박리, 박락, 이완		파손, 박리, 박락, 이완		파손, 박리, 박락, 이완
	들뜸, 층분리		들뜸, 층분리		들뜸, 층분리
	누수, 누수흔적		누수, 누수흔적		누수, 누수흔적
	요철, 소성변형		요철, 소성변형		요철, 소성변형
	체 수		체 수		체 수
	세굴 및 침식		세굴 및 침식		세굴 및 침식
	균열부 누수, 백태		균열부 누수, 백태		균열부 누수, 백태
	철근노출		철근노출		철근노출
	재료분리, 골재분리		재료분리, 골재분리		재료분리,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

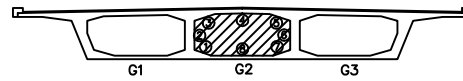
KEY PLAN

시 청

원미경찰서



SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	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							

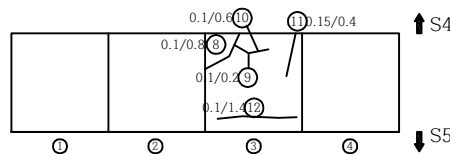
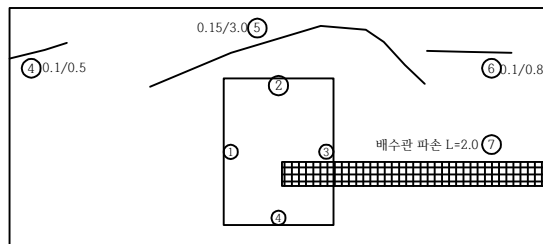
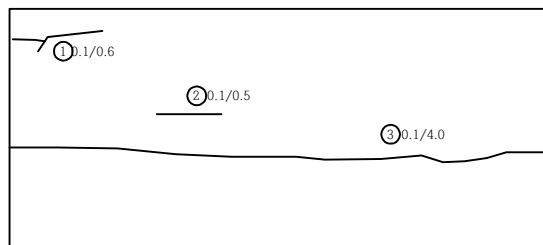
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

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
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

원미경찰서



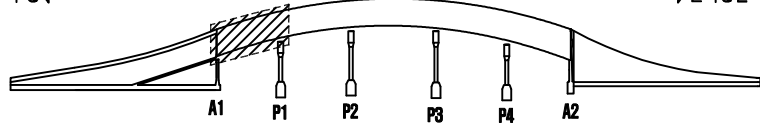
시 청

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	격벽(S5-G2)	분류		2025. 04	FN37

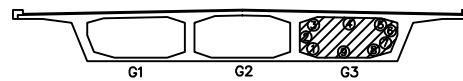
KEY PLAN

시 청

원미경찰서



SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1	표면 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	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.6	m	
5	표면 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							

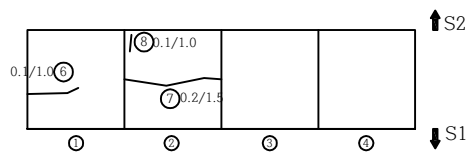
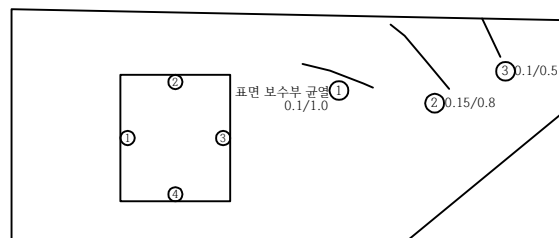
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례

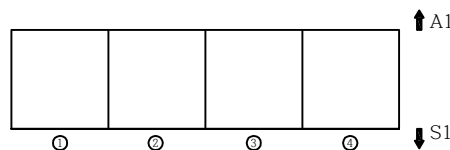
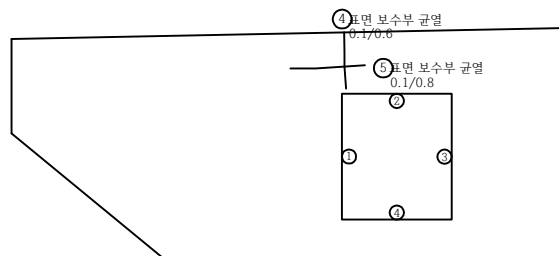
— : 기존손상 — : 신규손상

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

원미경찰서



P1



A1

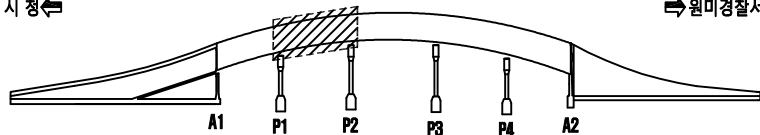
시청

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-G3)	분류		2025. 04	FN38

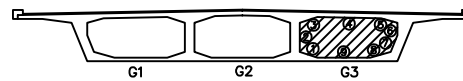
KEY PLAN

시 청

원미경찰서



SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	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							

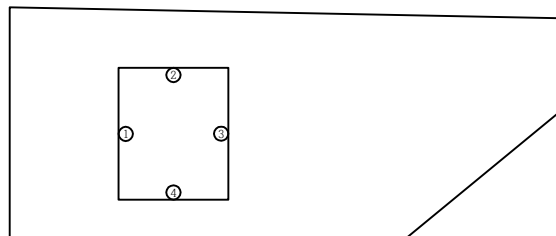
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

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
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

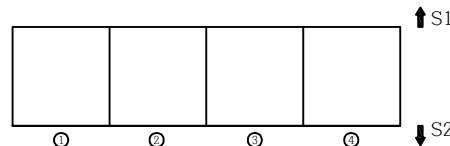
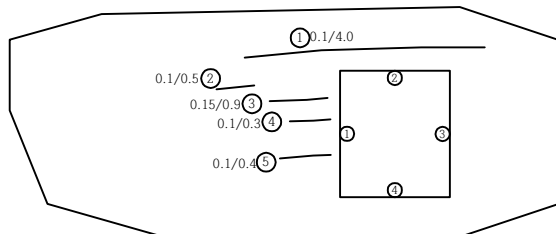
원미경찰서



↑ S3

(P2)

↓ S2



↑ S1

(P1)

↓ S2



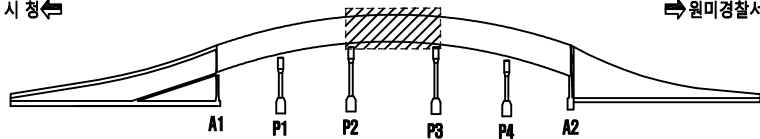
시청

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	격벽(S2-G3)	분류		2025. 04	FN39

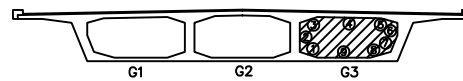
KEY PLAN

시 청

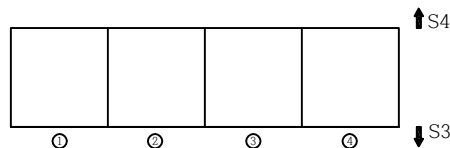
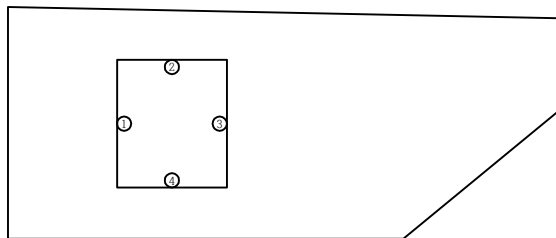
원미경찰서



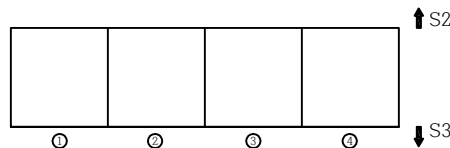
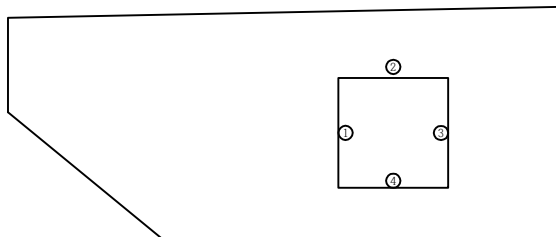
SECTION



원미경찰서



P3



P2

시 청

손상물량표

손상 번호	손상현황	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							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 규격은 폭 단위 mm 임.

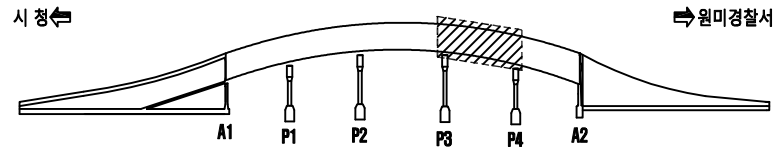
범례

— : 기존손상 — : 신규손상

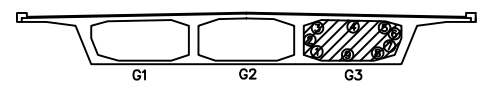
	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	측척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	격벽(S3-G3)	분류		2025. 04	FN40

KEY PLAN



SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	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							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례

— : 기존손상

— : 신규손상

균열

망상균열

파손, 박리, 박락, 이완

들뜸, 층분리

누수, 누수흔적

요철, 소성변형

체수

세굴 및 침식

균열부 누수, 백태

철근노출

재료분리, 골재분리

부식, 녹발생, 도장탈락

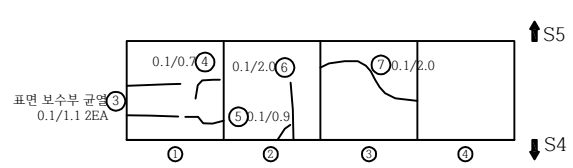
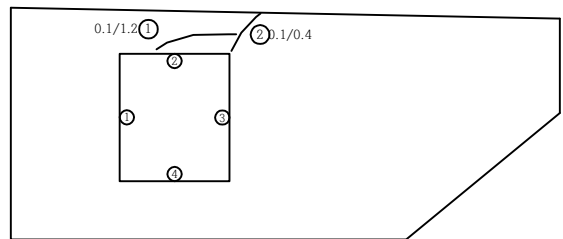
백태

변형, 좌굴

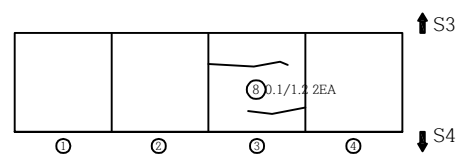
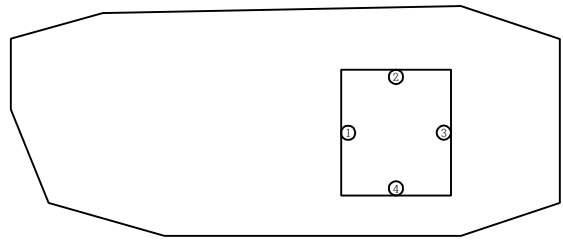
퇴적

표면열화

원미경찰서
↑



P4



P3

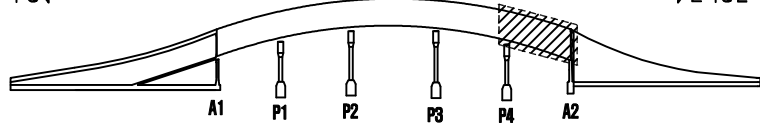
↓
시청

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	격벽(S4-G3)	분류		2025. 04	FN41

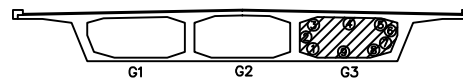
KEY PLAN

시 청

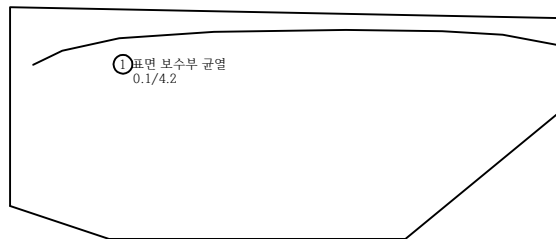
원미경찰서



SECTION

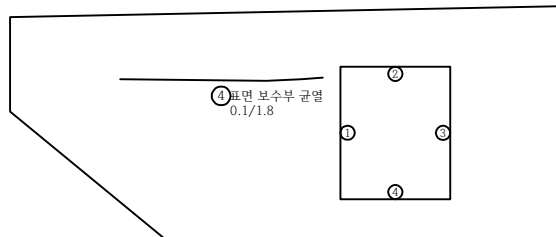


원미경찰서

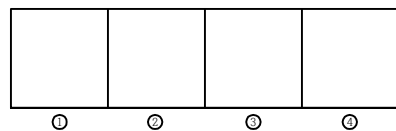


①표면 보수부 균열
0.1/4.2

A2



④표면 보수부 균열
0.1/1.8



②

③

④

S4

S5

P4

시 청

손상물량표

손상 번호	손상현황	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							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

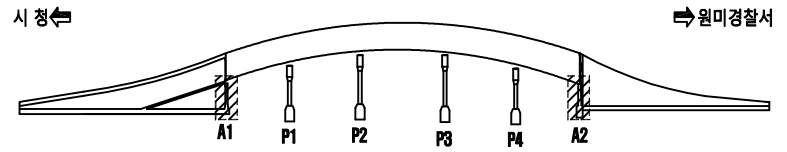
범례

— : 기존손상 — : 신규손상

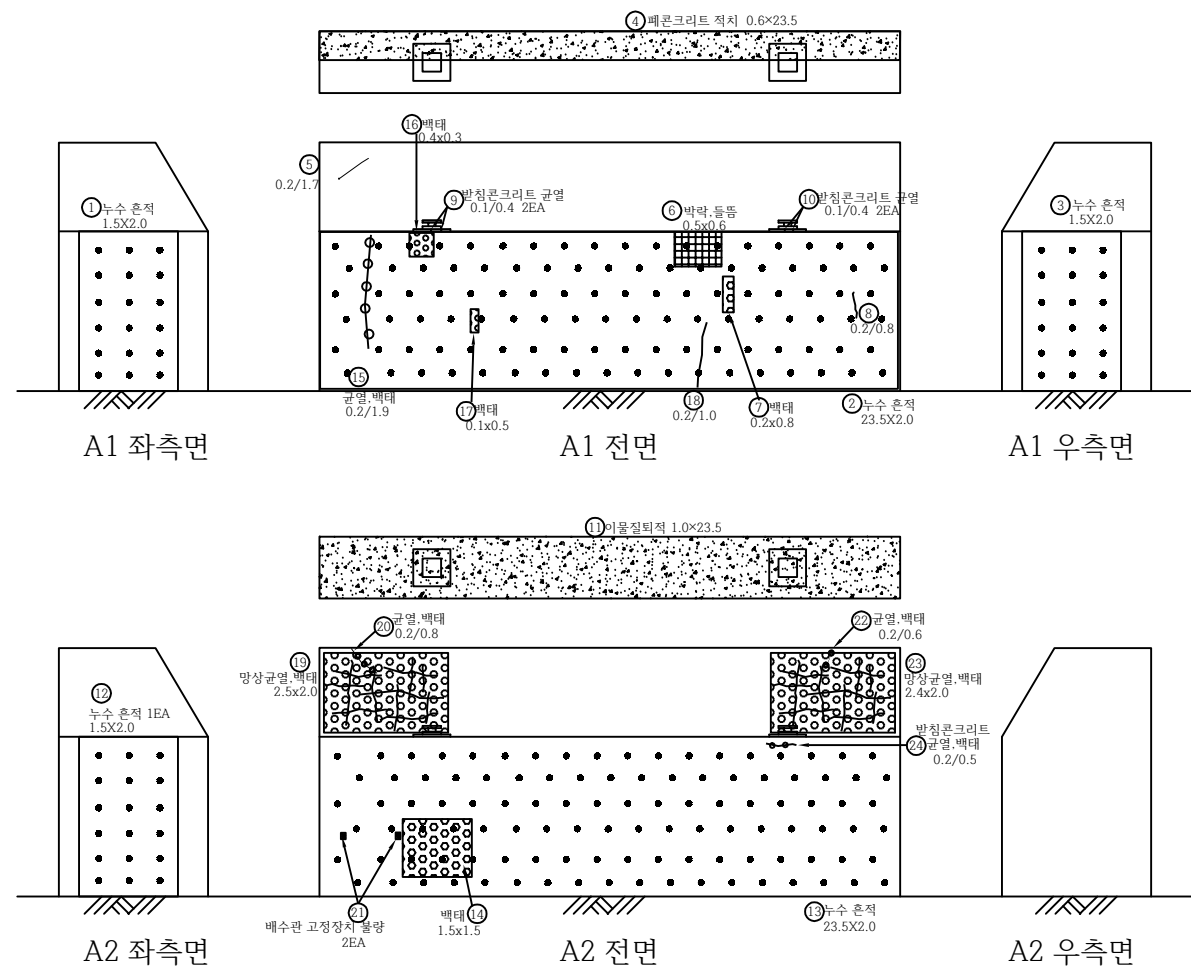
	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	격벽(S5-G3)	분류		2025. 04	FN42

KEY PLAN



SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	누수 흔적	1.5	2.0	1	3.0	㎡	
2	누수 흔적	23.5	2.0	1	47.0	㎡	
3	누수 흔적	1.5	2.0	1	3.0	㎡	
4	패콘크리트 적치	0.6	23.5	1	14.1	㎡	
5	균열(0.3mm미만)	0.2	1.7	1	1.7	m	
6	박락, 돌출	0.5	0.6	1	0.3	㎡	
7	백태	0.2	0.8	1	0.16	㎡	
8	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8	1	0.8	m	
9	받침콘크리트 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	2	0.8	m	
10	받침콘크리트 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	2	0.8	m	
11	아물질피적	1.0	23.5	1	23.5	㎡	
12	누수 흔적	1.5	2.0	1	3.0	㎡	
13	누수 흔적	23.5	2.0	1	47.0	㎡	
14	백태	1.5	1.5	1	2.25	㎡	
15	균열, 백태(0.3mm미만)	0.2	1.9	1	1.9	m	
16	백태	0.4	0.3	1	0.12	㎡	
17	백태	0.1	0.5	1	0.05	㎡	
18	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	1.0	m	
19	방상균열, 백태	2.5	2.0	1	5.0	㎡	
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	0.6	1	0.6	m	
23	방상균열, 백태	2.4	2.0	1	4.8	㎡	
24	받침콘크리트 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

방상균열

파손, 박락, 박락, 이완

돌출, 층분리

누수, 누수흔적

요철, 소성변형

체수

세굴 및 침식

균열부 누수, 백태

철근노출

재료분리, 골재분리

부식, 녹발생, 도장탈락

백태

변형, 좌굴

퇴적

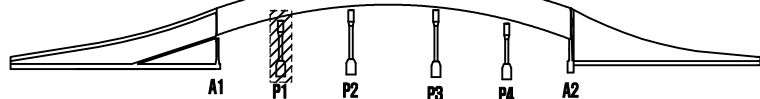
표면열화

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

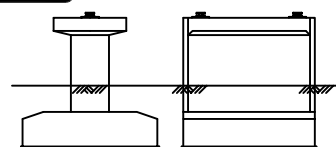
KEY PLAN

시 청

원미경찰서



SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	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	㎡	
7	도장박리, 박락	11.0	1.5	1	16.5	㎡	
8	도장박리, 박락	2.0	1.5	1	3.0	㎡	
9	도장박리, 박락	11.0	1.5	1	16.5	㎡	
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

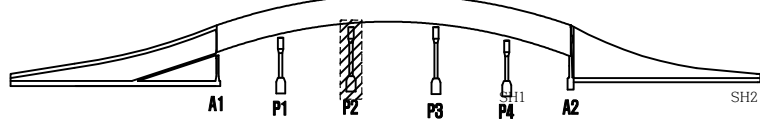
	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	교각(P1)	분류		2025. 04	FN44

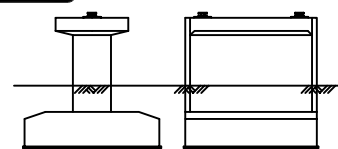
KEY PLAN

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	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							

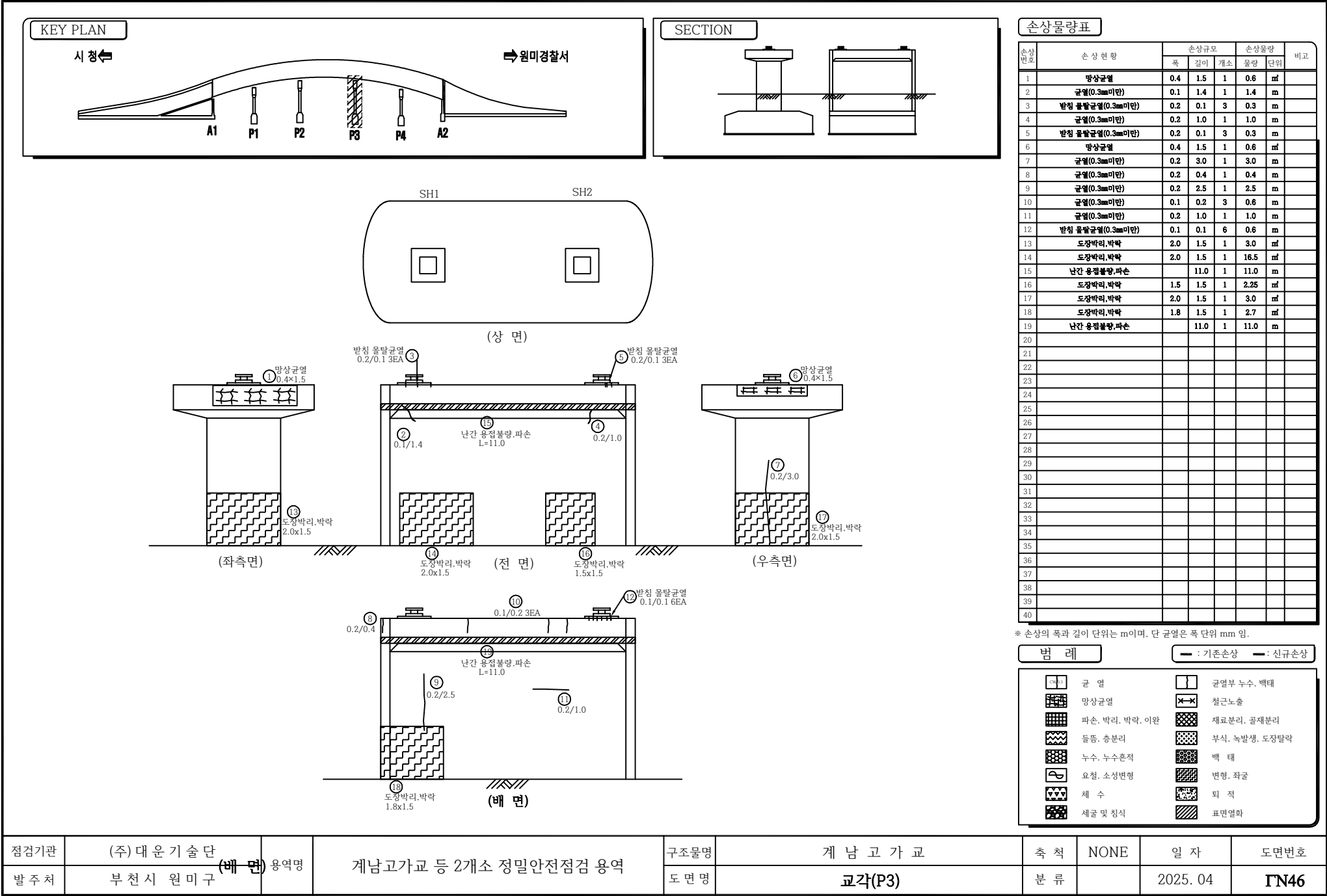
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

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
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

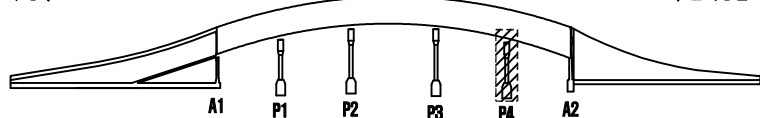
점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	교각(P2)	분류		2025. 04	FN45



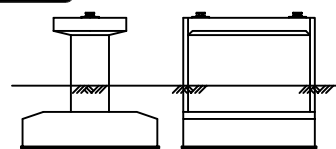
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	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	㎡	
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	㎡	
21	도장박리, 박락	11.0	1.2	1	13.2	㎡	
22	도장박리, 박락	2.0	1.2	1	2.4	㎡	
23	도장박리, 박락	11.0	1.2	1	13.2	㎡	
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.

범례

— : 기존손상 — : 신규손상

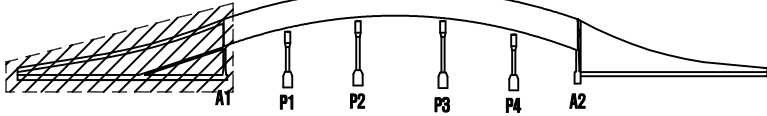
	균열		균열부 보수, 백테
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장달락
	누수, 누수흔적		백테
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	교각(P4)	분류		2025. 04	FN47

KEY PLAN

시 청 ←

→ 원미경찰서



SECTION

손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량 물량 단위	비고
		폭	길이	개소		
1	교명주 전도			1	1.0 EA	
2	아스콘 망상균열	0.5	1.5	1	11.5 m ²	
3	아스콘 패임	0.2	0.4	3	0.08 m ²	
4	연석균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	5	3.5 m	
5	연석박락	0.3	1.0	1	0.3 m ²	
6	연석박락	0.7	1.0	1	0.7 m ²	
7	연석균열(0.3mm미만)	0.2	0.6	1	0.6 m	
8	연석박락	0.3	0.3	1	0.09 m ²	
9	연석박락	0.3	1.0	1	0.3 m ²	
10	아스콘 망상균열	0.3	7.0	1	2.1 m ²	
11	아스콘 균열	10.0	2	10.0	20.0	
12	아스콘 균열		1.5	1	1.5	
13	소성변형	1.0	15.0	1	15.0 m ²	
14	보수부 박리, 박락	0.4	0.8	1	0.32 m ²	
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 ²	
18	후타재 파손	0.3	1.0	2	0.6 m ²	
19	후타재 파손	0.4	0.8	1	0.32 m ²	
20	연석 박리	0.7	1.0	1	0.7 m ²	
21	연석 박리	0.7	1.0	1	0.7 m ²	
22	아스콘 균열		10.0	1	10.0 m	
23	아스콘 파손	0.1	0.1	1	0.01 m ²	
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 ²	
28	후타재 균열	0.2	0.4	3	1.2 m	
29	후타재 파손	0.3	0.3	1	0.09 m ²	
30	후타재 파손	0.1	0.2	1	0.02 m ²	
31	후타재 마모	0.7	22.5	1	15.75 m ²	
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 ²	
35	소성변형	21.0	1.5	1	31.5 m ²	
36	후타재 망상균열	0.7	22.5	1	15.75 m ²	
37	후타재 박리	0.3	0.7	1	0.21 m ²	
38	후타재 망상균열	0.7	22.5	1	31.5 m ²	
39	후타재마모		3.0	1	3.0 m	
40	연석파손, 박리, 열화	1.0	0.4	1	0.4 m ²	

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

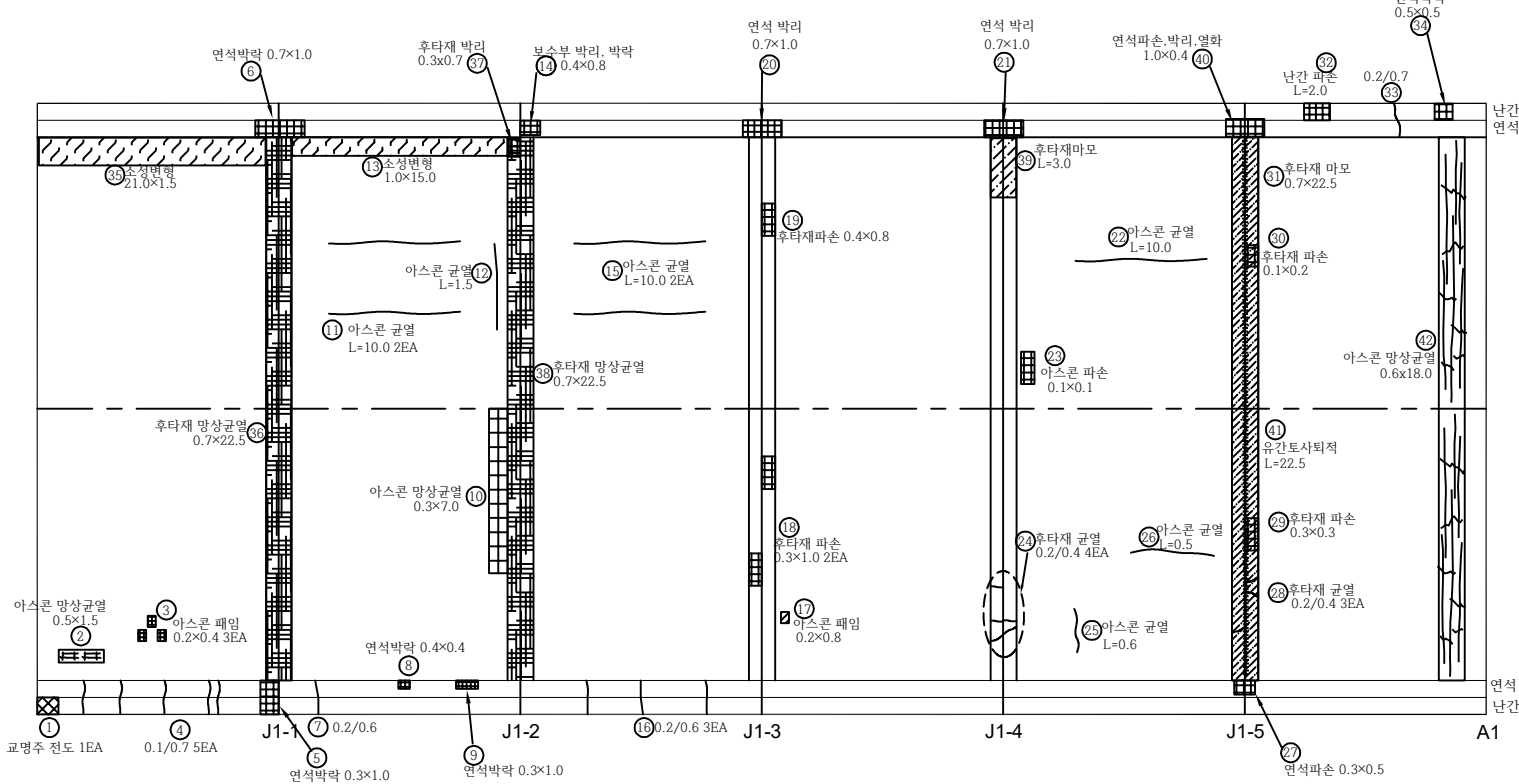
범 례

— : 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		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

시 청 ←

→ 원미경찰서

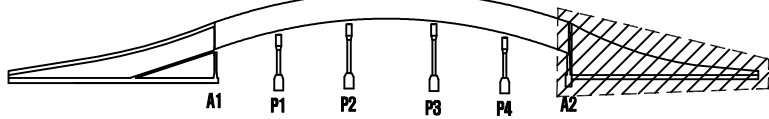


점검기관	(주) 대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	A1접속부 옹벽 포장부 - 0~142.5m(1/2)	분 류		2025. 04	FN48

KEY PLAN

시 청 ←

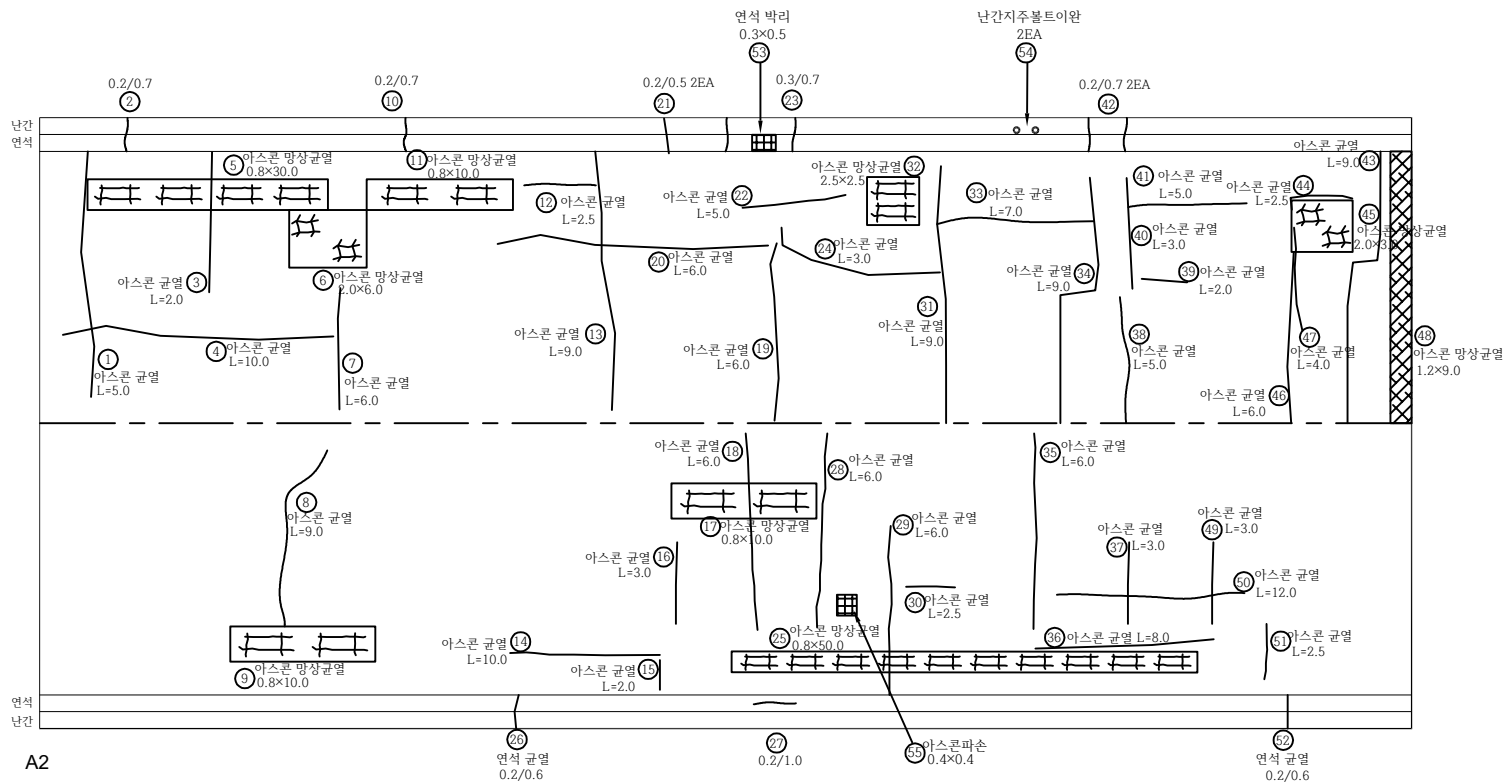
→ 원미경찰서



SECTION

시 청 ←

→ 원미경찰서



손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
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 방상균열	0.8	30.0	1	24.0	㎡	
6	아스콘 방상균열	2.0	6.0	1	12.0	㎡	
7	아스콘 균열		6.0	1	6.0	m	
8	아스콘 균열		9.0	1	9.0	m	
9	아스콘 방상균열	0.8	10.0	1	8.0	㎡	
10	연석균열(0.3mm미만)	0.2	0.7	1	0.7	m	
11	아스콘 방상균열	0.8	10.0	1	8.0	㎡	
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 방상균열	0.8	10.0	1	8.0	㎡	
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 방상균열	0.8	50.0	1	40.0	㎡	
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 방상균열	2.5	2.5	1	6.25	㎡	
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.

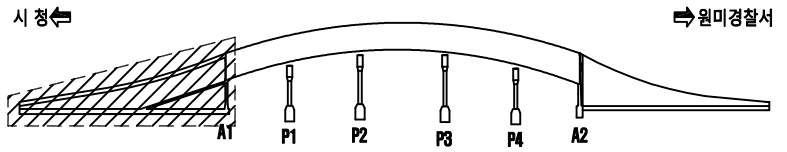
범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

	균 열		균열부 누수, 백태
	방상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹배생, 도장달락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체 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	A2접속부 옹벽 포장부 - 0~132m(1/2)	분류		2025. 04	FN50

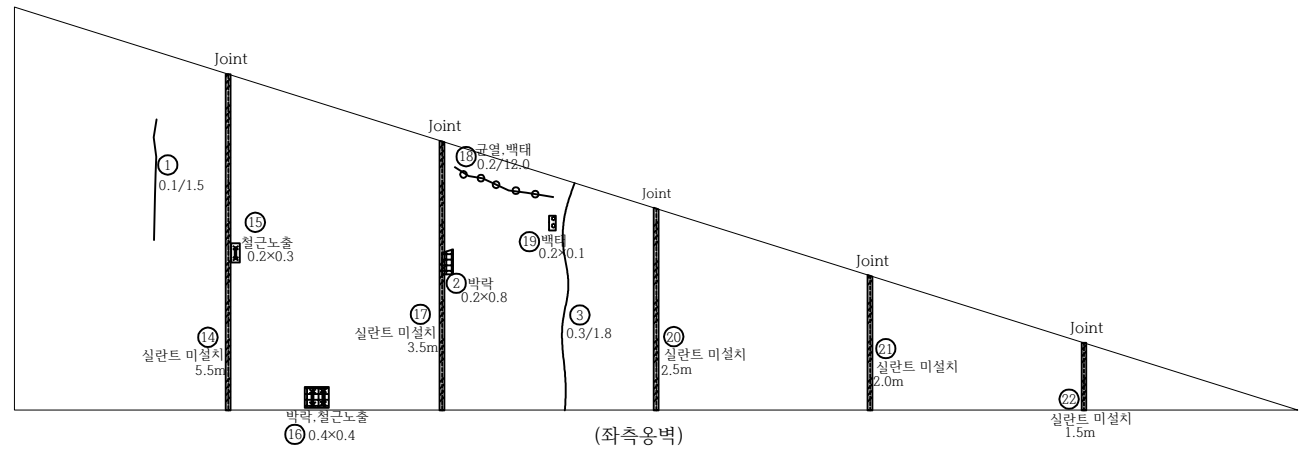
KEY PLAN



SECTION

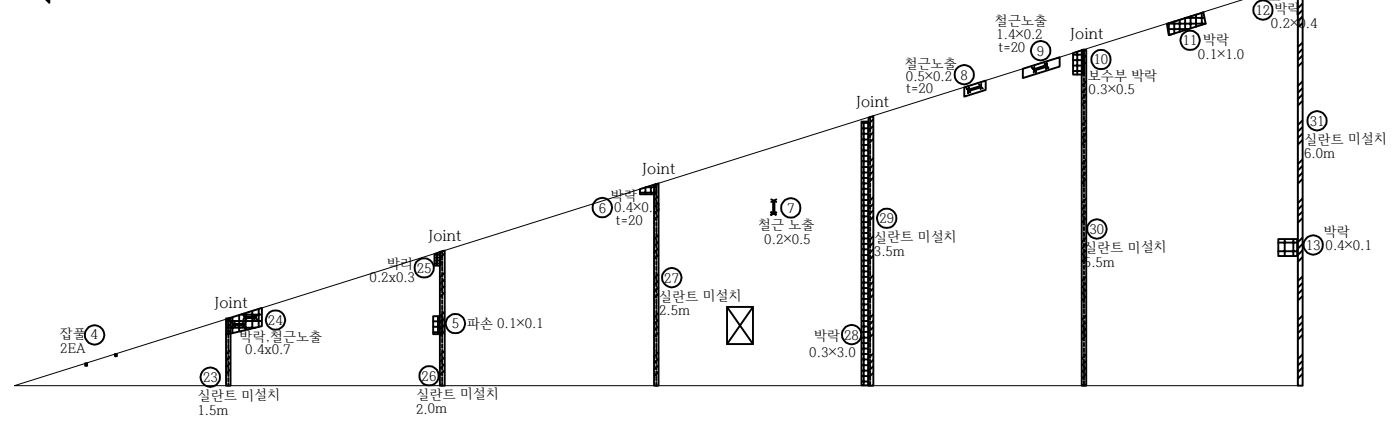
원미경찰서 ←

⇒ 시 청



시 청 ←

⇒ 원미경찰서



손상물량표

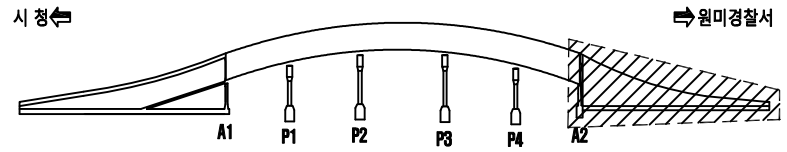
손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	1.5	m	
2	박막	0.2	0.8	1	0.16	㎡	
3	균열(0.3mm이상)	0.3	1.8	1	1.8	m	
4	잡물			2	2.0	EA	
5	파손	0.1	0.1	1	0.01	㎡	
6	박막	0.4	0.3	1	0.12	㎡	
7	철근노출	0.2	0.5	1	0.10	㎡	
8	철근노출	0.5	0.2	1	0.10	㎡	
9	철근노출	1.4	0.2	1	0.28	㎡	
10	보수부박막	0.3	0.5	1	0.15	㎡	
11	박막	0.1	1.0	1	0.1	㎡	
12	박막	0.2	0.4	1	0.08	㎡	
13	박막	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	박막, 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	박막, 철근노출	0.4	0.7	1	0.28	㎡	
25	박막	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	박막	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.

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

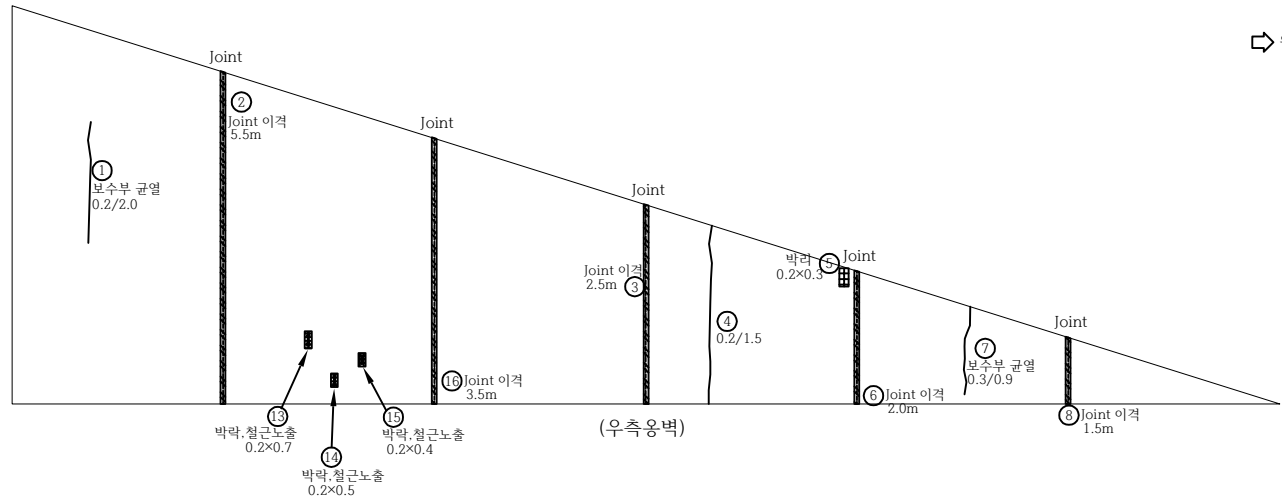
점검기관	(주) 대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	시점측 옹벽	분 류		2025. 04	FN52

KEY PLAN



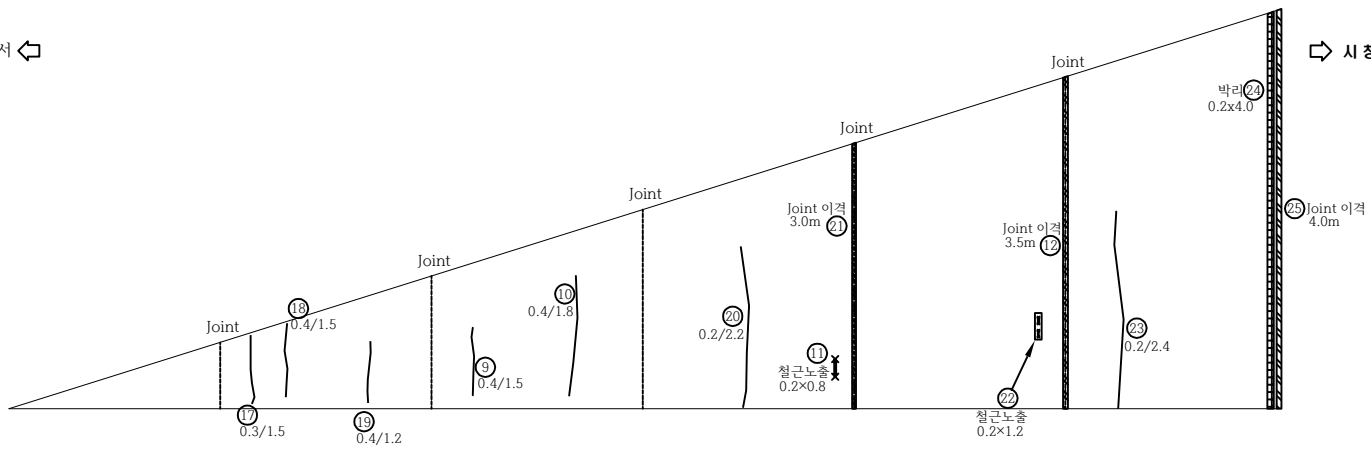
SECTION

시 청 ←



⇒ 원미경찰서

원미경찰서 ←



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	박각, 철근노출	0.2	0.7	1	0.14	㎡	
14	박각, 철근노출	0.2	0.5	1	0.10	㎡	
15	박각, 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

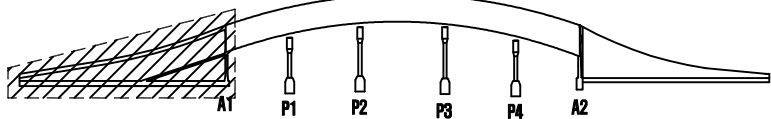
	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박각, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

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	종점측 옹벽	분 류		2025. 04	FN53

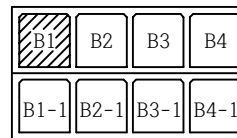
KEY PLAN

시 청

원미경찰서



SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	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 균열은 폭 단위 mm 임.

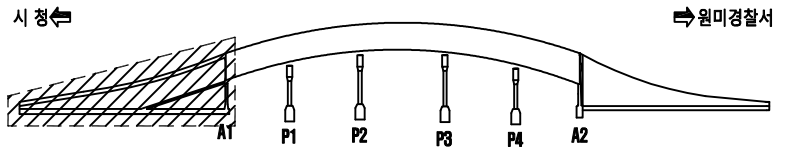
범례

— : 기존손상 — : 신규손상

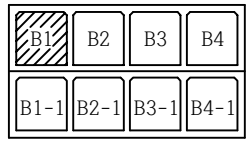
	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX 내부 - 40~60M	분류		2025. 04	FN54

KEY PLAN



SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1	거주집미제거	0.2	1.2	1	0.24	m	
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	
8	재료분리	2.5	1.0	1	2.5	m	
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	거주집미제거	0.5	1.0	1	0.5	m	
15	백태	0.3	0.3	1	0.09	m	
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	
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.

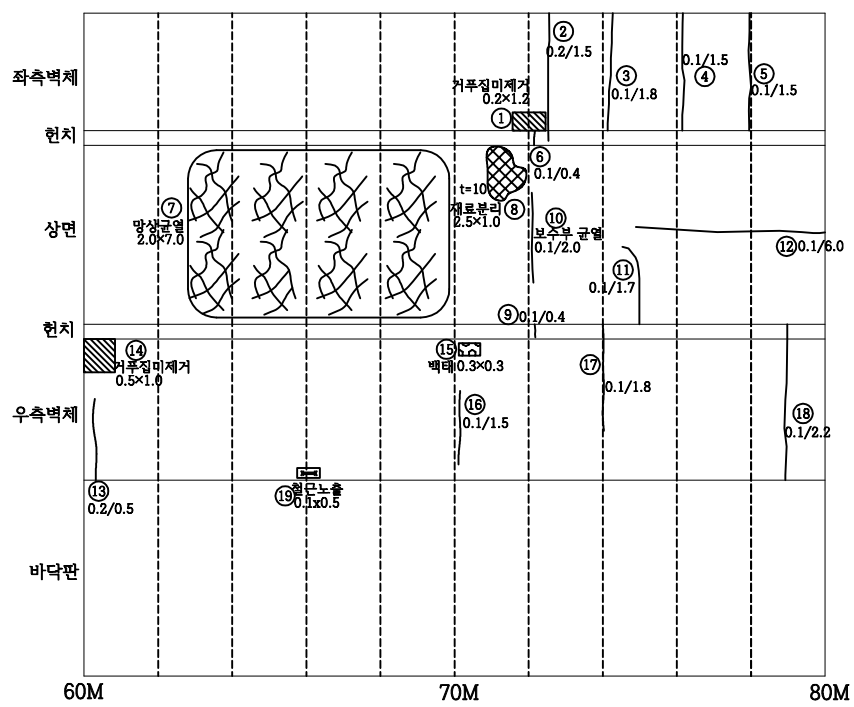
범례

— : 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
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

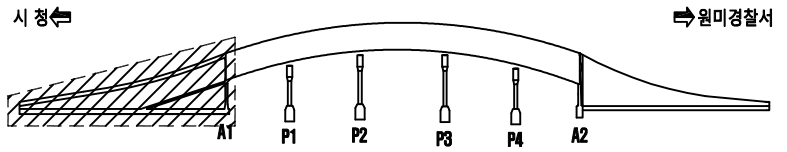
시 청

원미경찰서

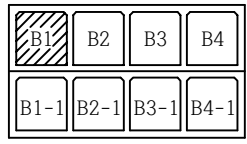


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX1 내부 - 60~80M	분류		2025. 04	FN55

KEY PLAN



SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	수량	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	㎡	
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	㎡	
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	㎡	
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.

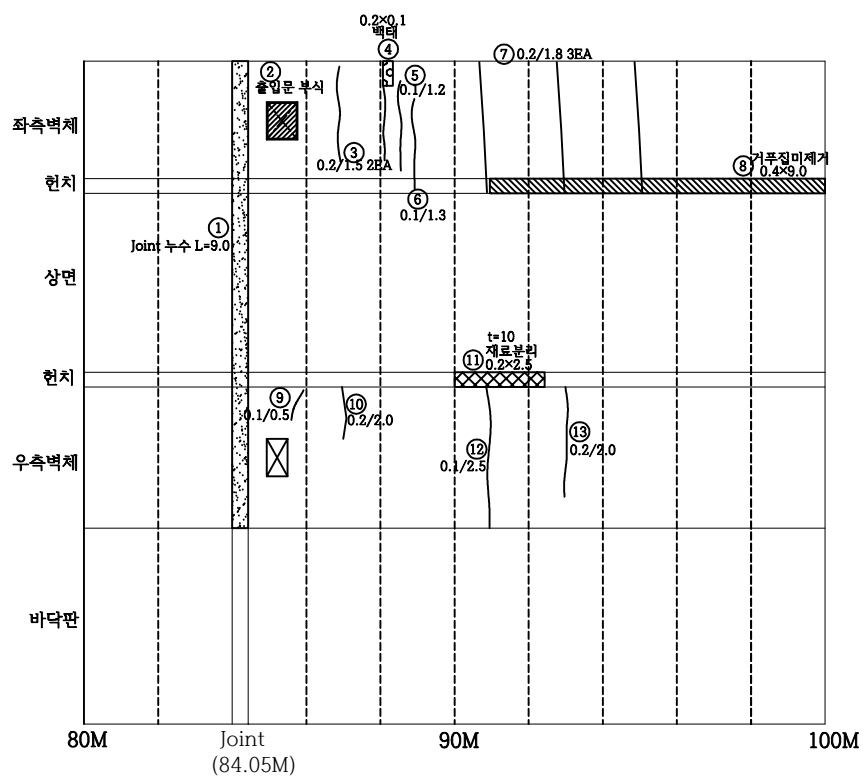
범례

— : 기존손상 — : 신규손상

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

시 청

원미경찰서

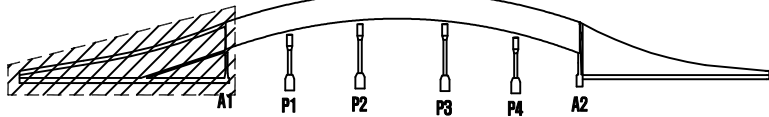


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX1 내부 - 80~100M	분류		2025. 04	FN56

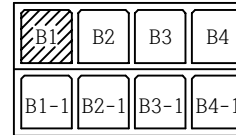
KEY PLAN

시 청 ←

→ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

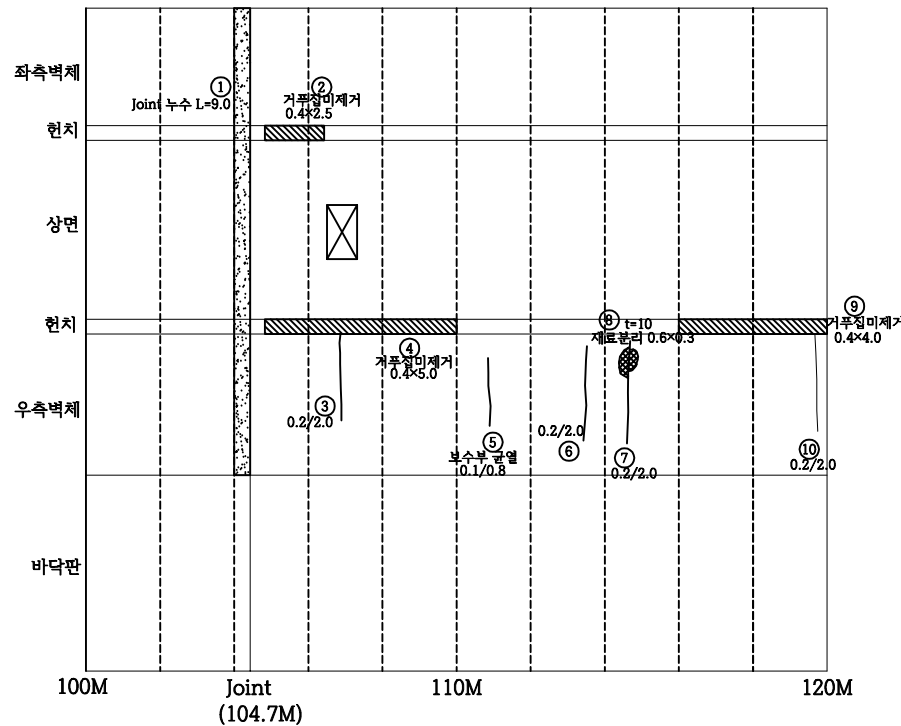
손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1	Joint 누수		9.0	1	9.0	m	
2	거푸집미제거	0.4	2.5	1	1.0	㎡	
3	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
4	거푸집미제거	0.4	5.0	1	2.0	㎡	
5	보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
8	재료분리	0.6	0.3	1	0.18	㎡	
9	거푸집미제거	0.4	4.0	1	1.6	㎡	
10	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							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

	균 열		Joint 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

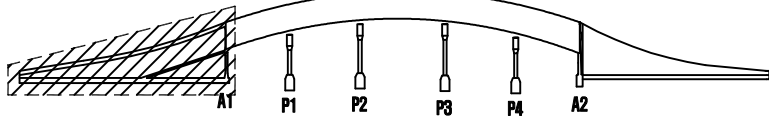


점검기관	(주) 대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX1 내부 - 100~120M	분류		2025. 04	FN57

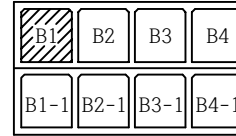
KEY PLAN

시 청 ←

→ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	1.8	1	1.8	m	
2	백태	0.3	2.0	1	0.6	㎡	
3	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2	1	0.2	m	
5	Joint 누수		9.0	1	9.0	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0	1	2.0	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.1	2.2	1	2.2	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0	1	2.0	m	
9	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0	1	2.0	m	
10	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0	1	2.0	m	
11	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0	1	3.0	m	
12	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	1.5	m	
13	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0	1	2.0	m	
14	균열(0.3mm미만)	0.1	1.8	1	1.8	m	
15	재료분리	1.0	3.0	1	3.0	㎡	
16	재료분리	0.3	3.5	1	1.05	㎡	
17	재료분리	0.6	0.8	1	0.48	㎡	
18	철근노출	0.3	0.2	1	0.06	㎡	
19	누수, 백태(신축이음부)	0.3	2.0	1	0.6	㎡	
20	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	1.0	m	
21	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5	1	2.5	m	
22	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6	1	0.6	m	
23	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5	1	2.5	m	
24	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2	1	1.2	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.

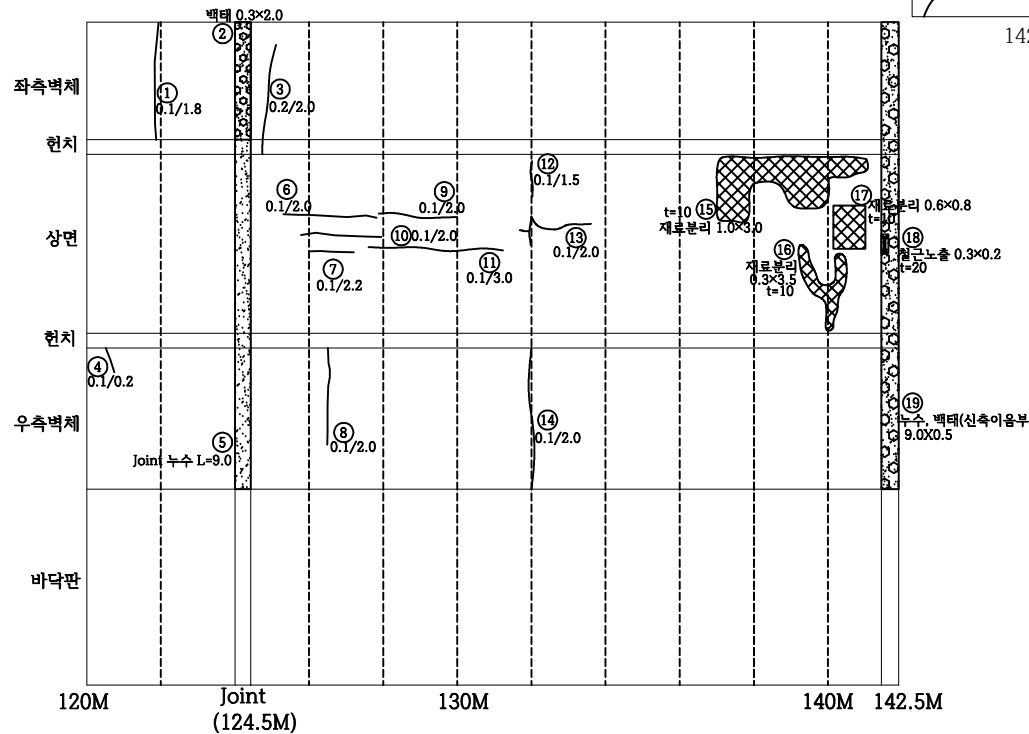
범례

— : 기존손상 — : 신규손상

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

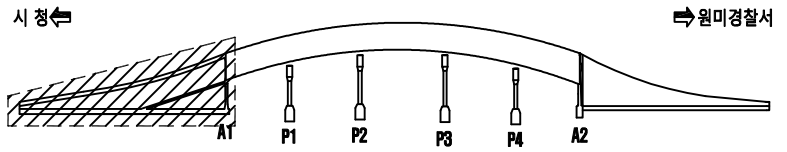
시 청
←

원미경찰서
→

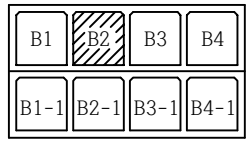


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX1 내부 - 120~142.5M	분류		2025. 04	FN58

KEY PLAN



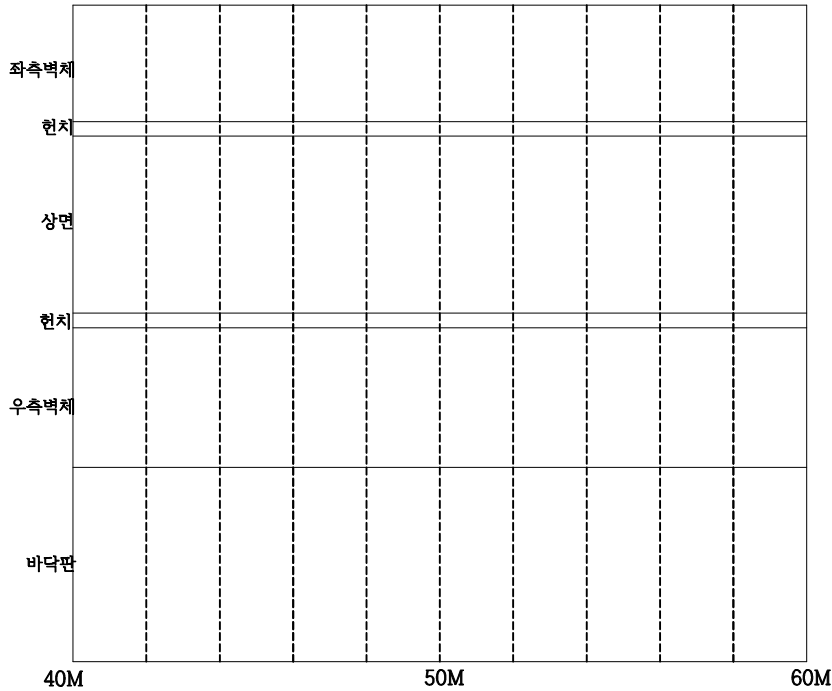
SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	상행양호						
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 균열은 폭 단위 mm 임.

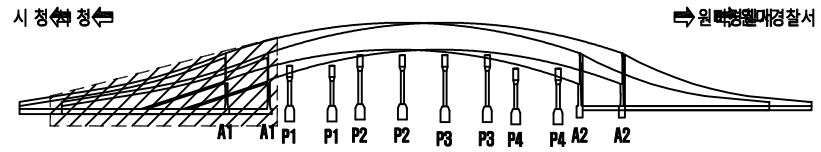
범례

— : 기존손상 — : 신규손상

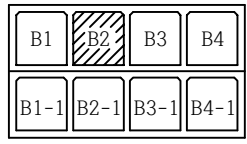
	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	채수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

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 - 40~60M	분류		2025. 04	FN59

KEY PLAN



SECTION



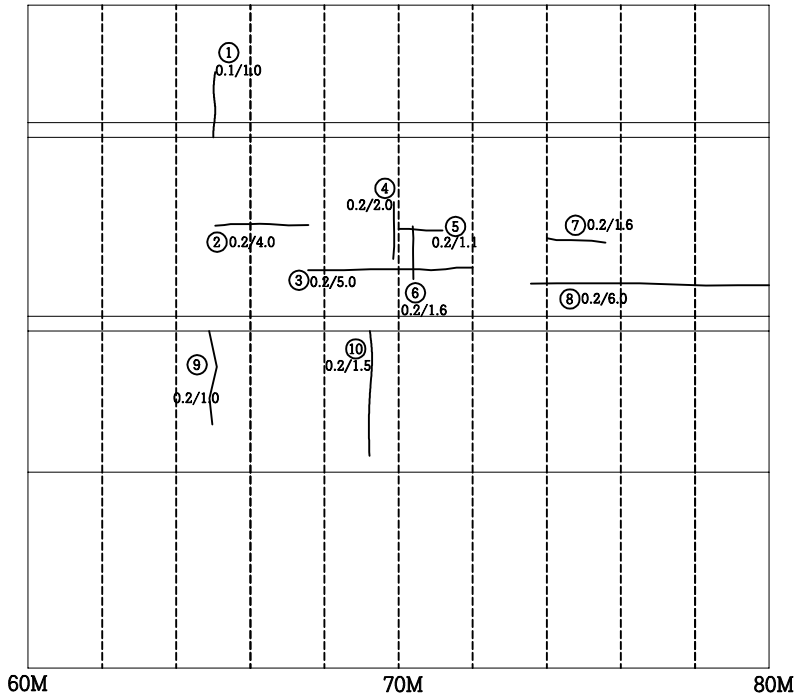
손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	수량	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							

* 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
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

시청



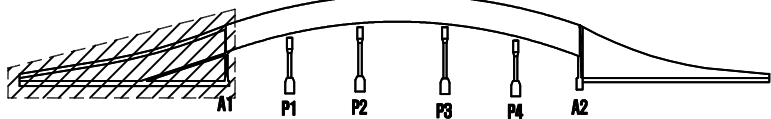
원미경찰서

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX2 내부 - 60~80M	분류		2025. 04	FN60

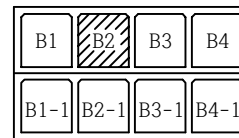
KEY PLAN

시 청

원미경찰서



SECTION



손상물량표

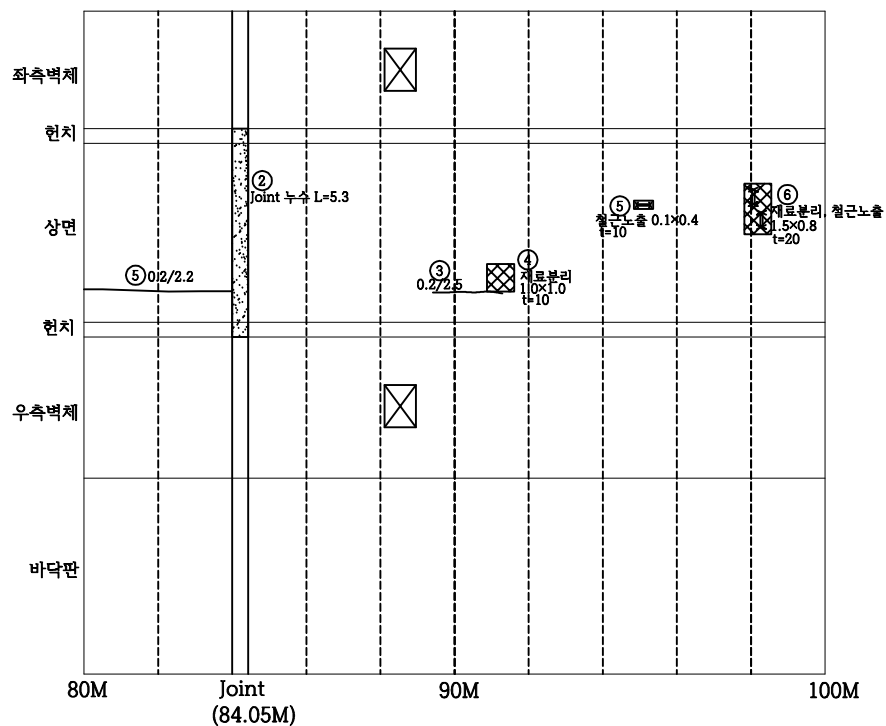
손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2	2.2	1	2.2	m	
2	Joint 누수		9.0	1	9.0	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5	1	2.5	m	
4	재료분리	1.0	1.0	1	1.0	m ²	
5	철근노출	0.1	0.4	1	0.4	m ²	
6	재료분리, 철근노출	0.5	0.8	1	0.4	m ²	
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
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							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례

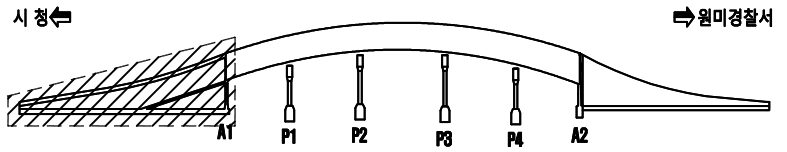
— : 기존손상 — : 신규손상

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

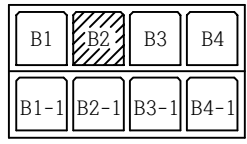


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX2 내부 - 80~100M	분류		2025. 04	FN61

KEY PLAN



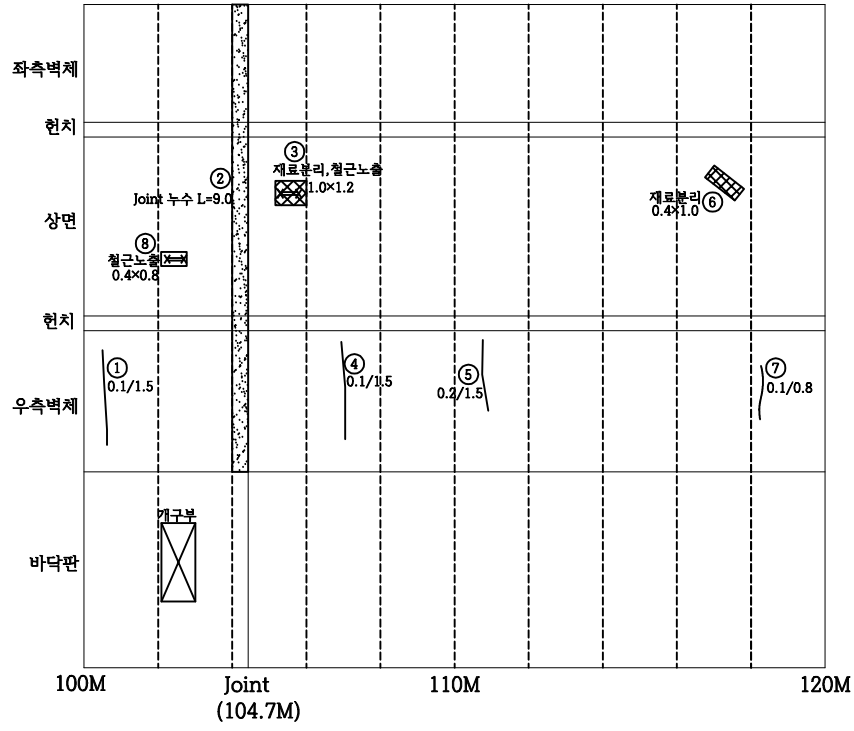
SECTION



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							

시 청
←



원미경찰서
→

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

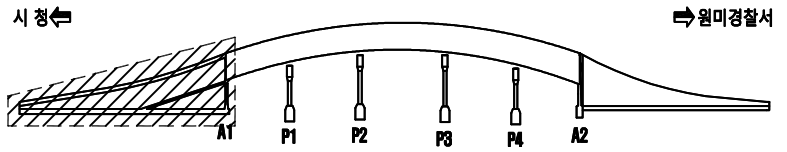
범례

— : 기존손상 — : 신규손상

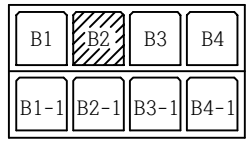
	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

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 - 100~120M	분류		2025. 04	FN62

KEY PLAN



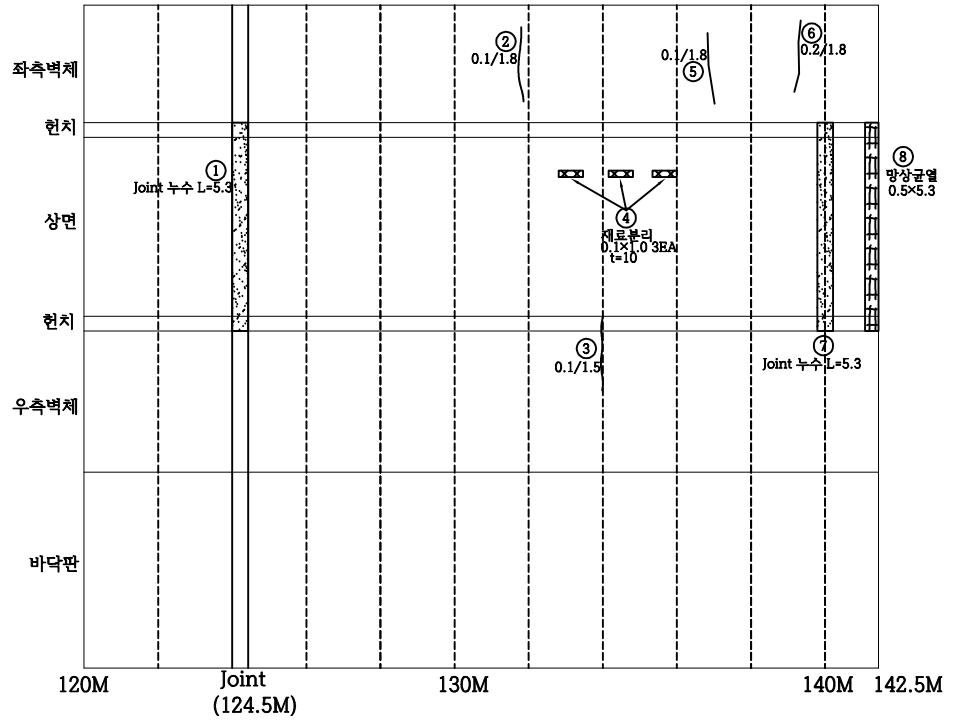
SECTION



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	㎡	
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	㎡	
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.

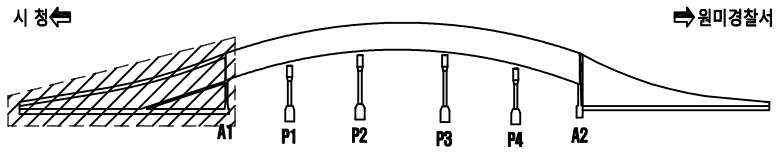
범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

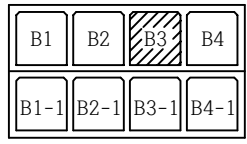
	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

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 BOX2 내부 - 120~142.5M	분 류		2025. 04	FN63

KEY PLAN



SECTION

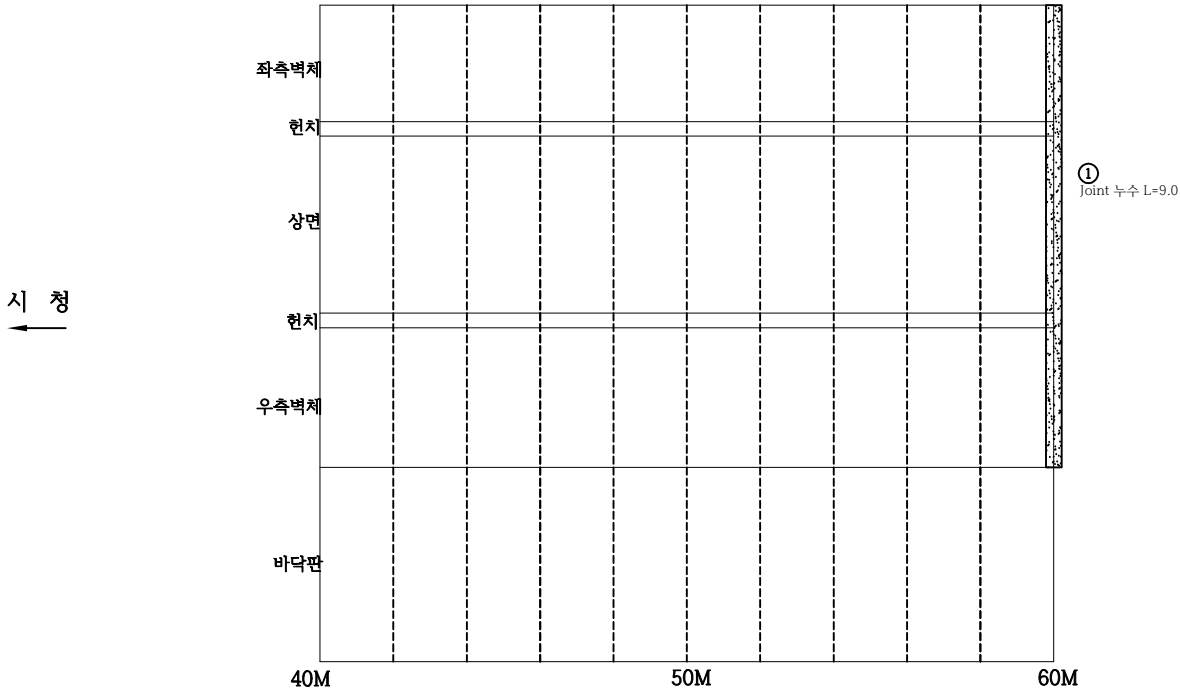


손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	Joint 누수	9.0	1	9.0	m		
2							
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							

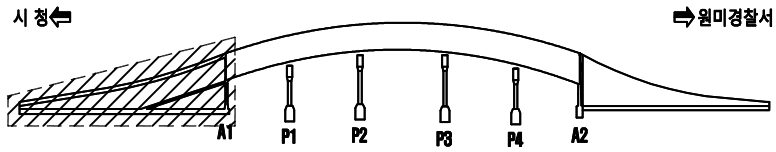
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례		- : 기존손상 - : 신규손상	
	균 열		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		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

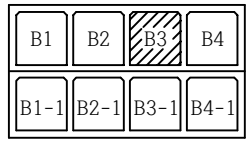


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX3 내부 - 40~60M	분 류		2025. 04	IN64

KEY PLAN



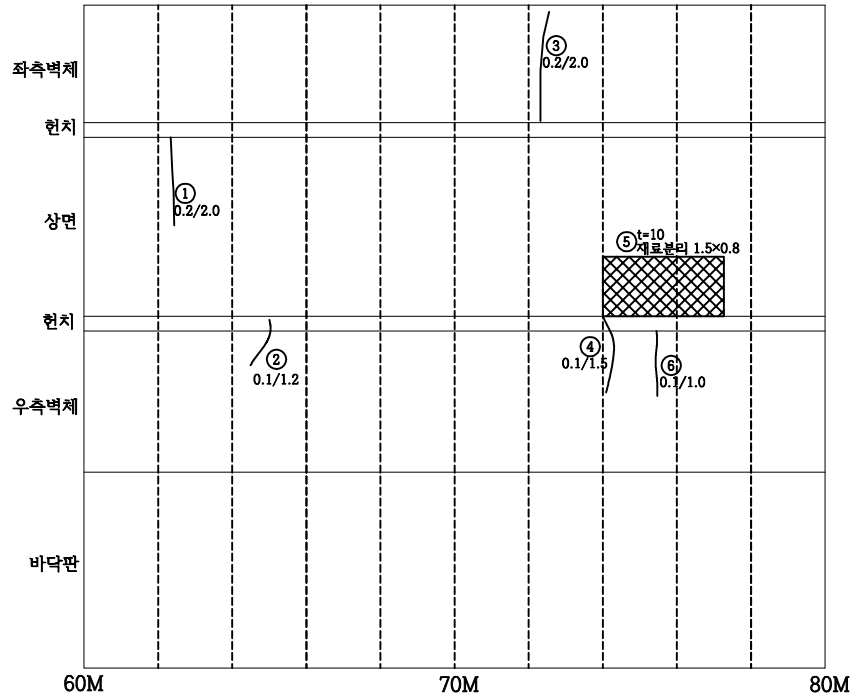
SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	수량	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							

시 청



원미경찰서

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

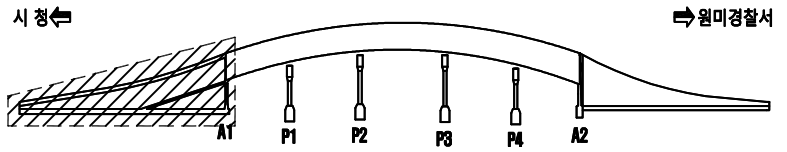
범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

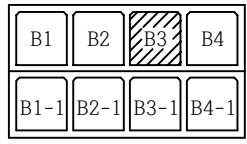
	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

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

KEY PLAN



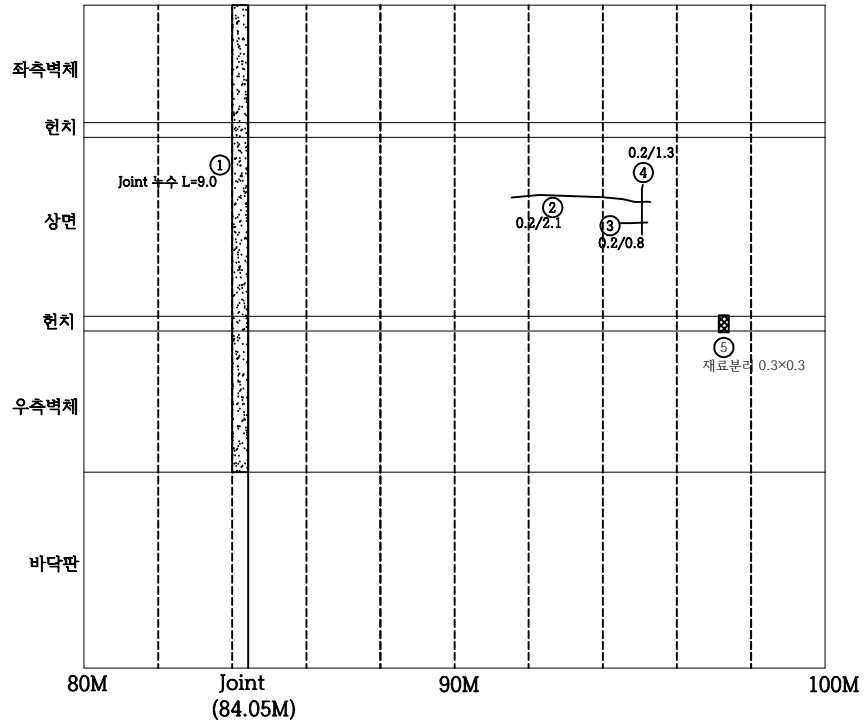
SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	수량	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

체 수

세굴 및 침식

균열부 누수, 백태

철근노출

재료분리, 골재분리

부식, 녹발생, 도장탈락

백 태

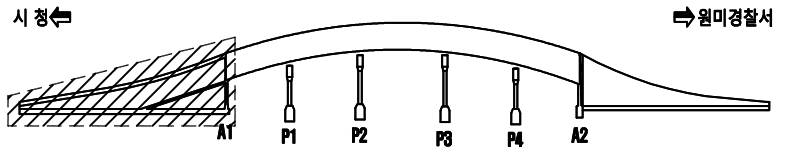
변형, 좌굴

퇴 적

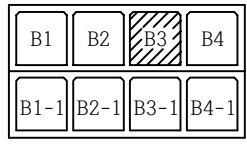
표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX3 내부 - 80~100M	분류		2025. 04	IN66

KEY PLAN



SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	수량	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	㎡	
5	재료분리	1.5	0.4	1	0.6	㎡	
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	㎡	
10	재료분리	0.9	0.2	1	0.18	㎡	
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.

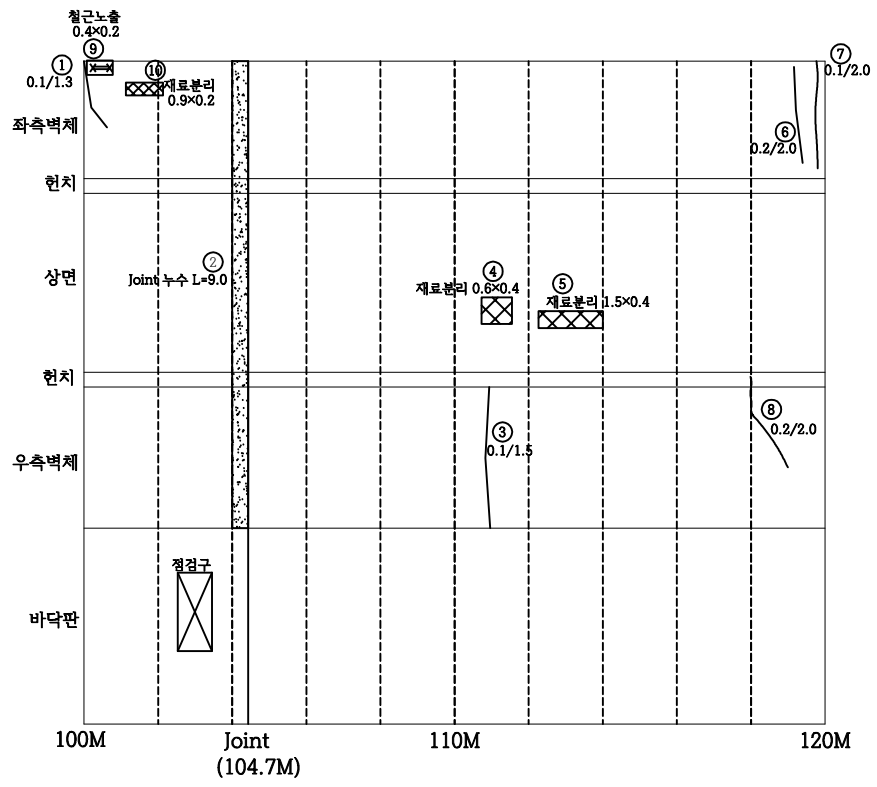
범례

— : 기존손상 — : 신규손상

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

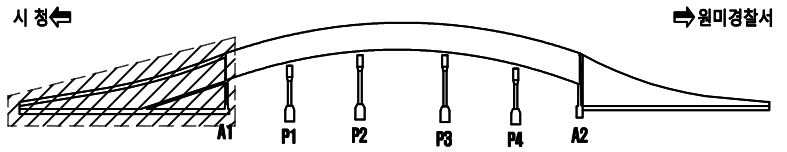
시 청

원미경찰서

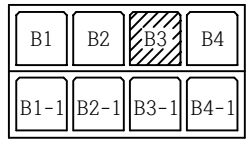


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX3 내부 - 100~120M	분류		2025. 04	FN67

KEY PLAN



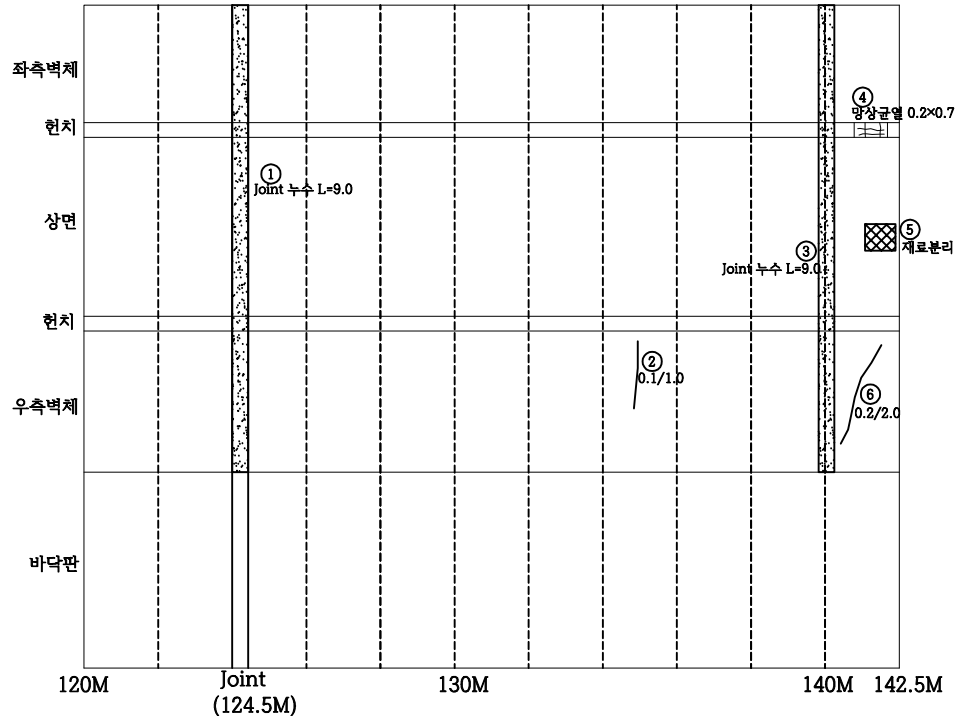
SECTION



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)	0.1	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.

범례

— : 기존손상 — : 신규손상

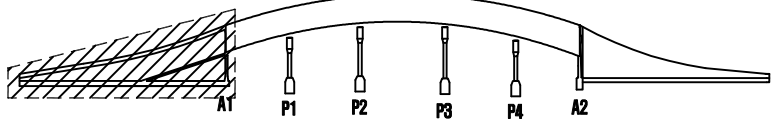
	Joint 누수		균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출		재료분리, 골재분리
	파손, 박리, 박락, 이완		부식, 녹발생, 도장탈락		백태
	들뜸, 층분리		변형, 좌굴		퇴적
	누수, 누수흔적		표면열화		
	요철, 소성변형				
	체수				
	세굴 및 침식				

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 - 120~142.5M	분류		2025. 04	FN68

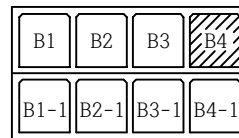
KEY PLAN

시 청

원미경찰서



SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	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							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

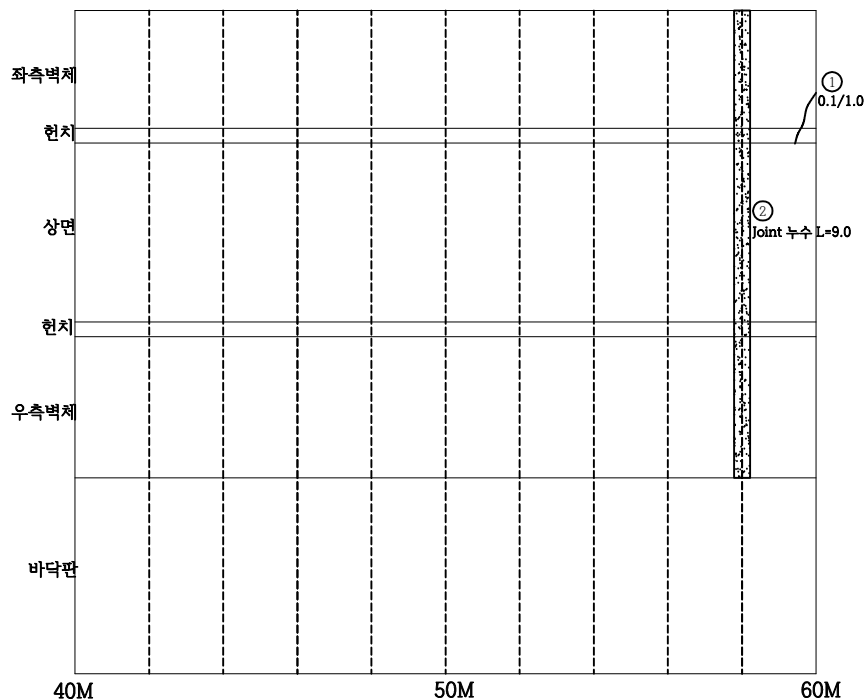
범례

— : 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
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

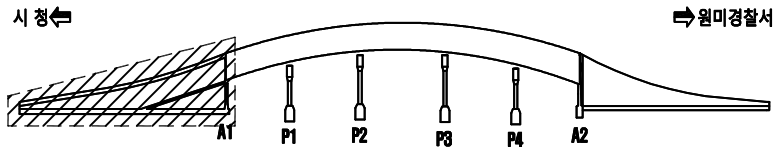
시 청

원미경찰서

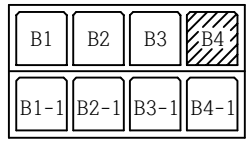


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX4 내부 - 40~60M	분류		2025. 04	FN69

KEY PLAN



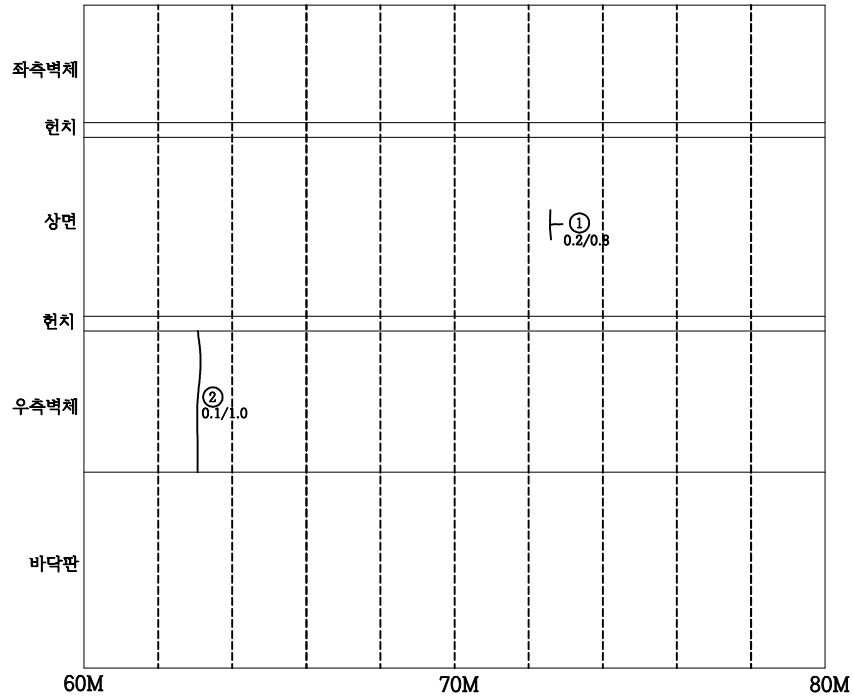
SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	수량	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							

시 청
←



원미경찰서
→

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례

— : 기존손상 — : 신규손상

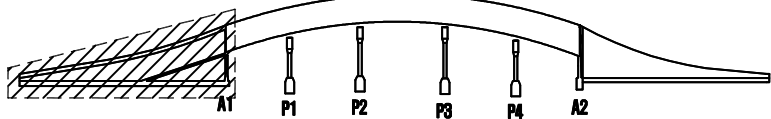
	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX4 내부 - 60~80M	분류		2025. 04	FN70

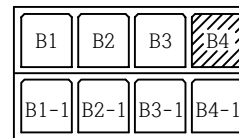
KEY PLAN

시 청

원미경찰서



SECTION



손상물량표

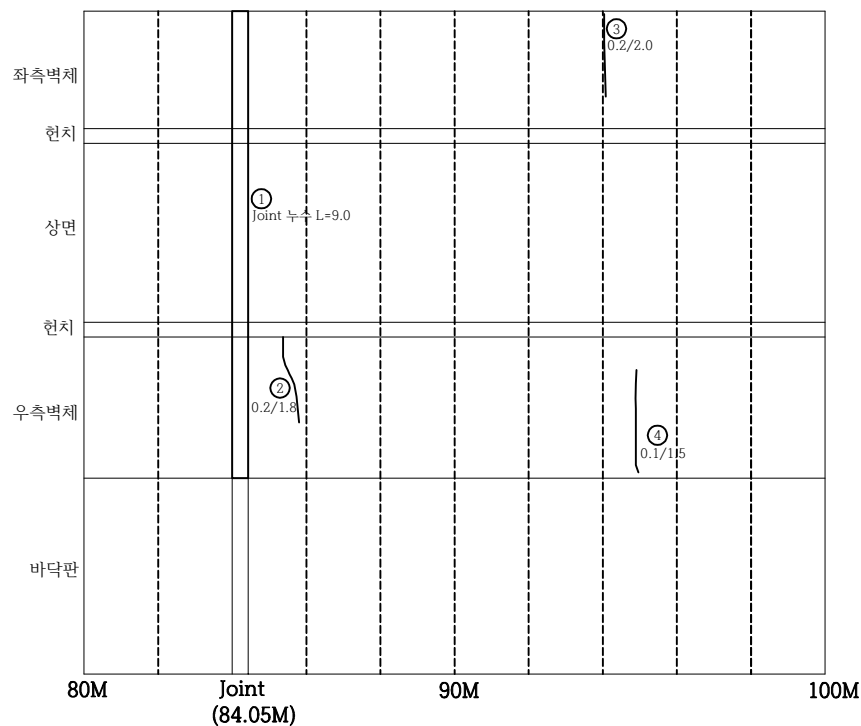
손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1	Joint 누수		9.0	1	9.0	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2	1	1.2	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	1.5	m	
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례

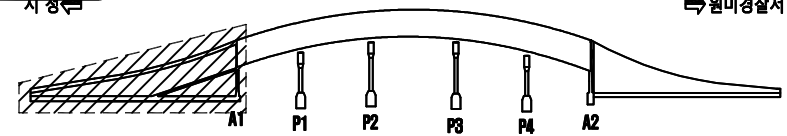
— : 기존손상 — : 신규손상

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

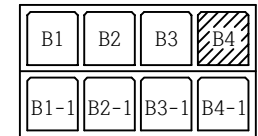


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	측척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX4 내부 - 80~100M	분류		2025. 04	FN71

KEY PLAN
시 청



SECTION



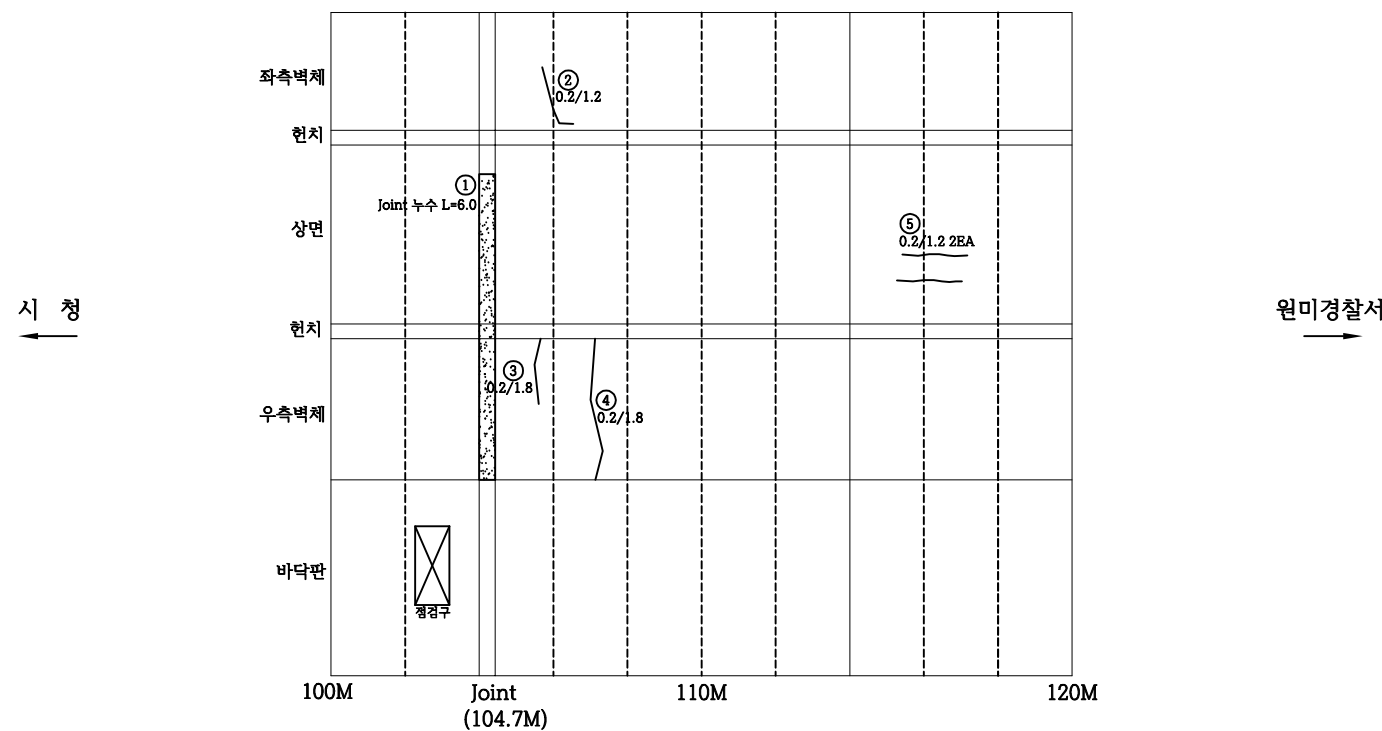
손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	수량	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							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

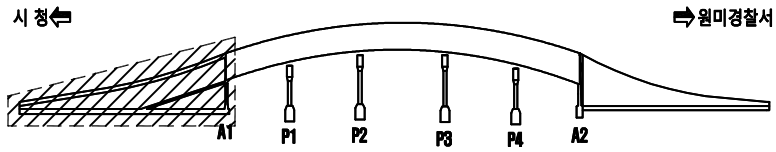
범례

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

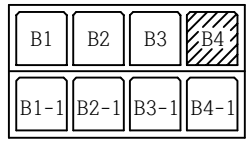


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX4 내부 - 100~120M	분류		2025. 04	FN72

KEY PLAN



SECTION

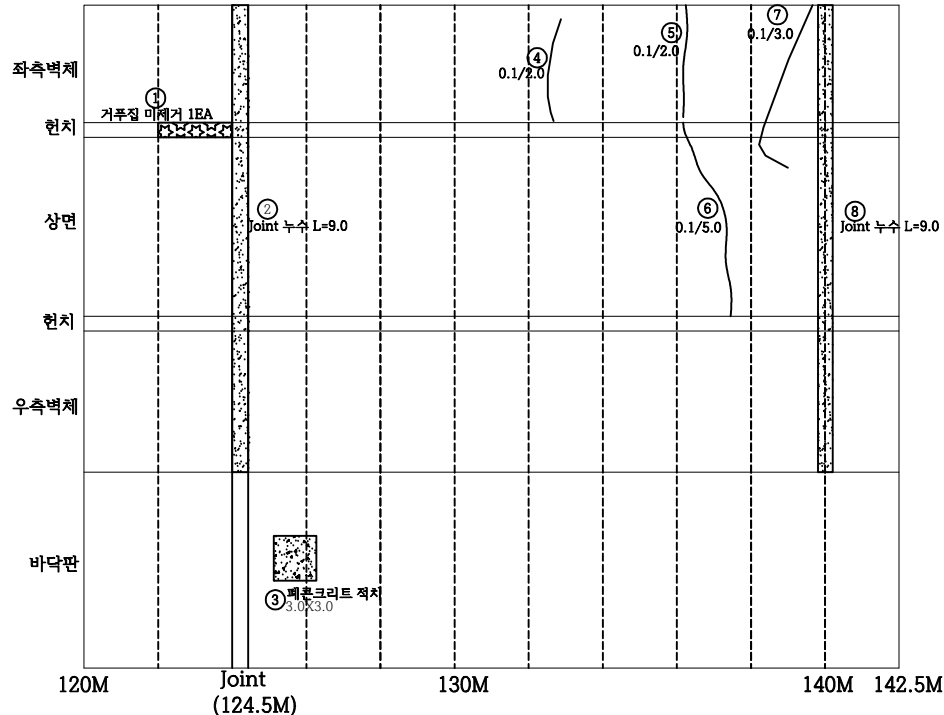


손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	거푸집 미제거			1	1.0	EA	
2	Joint 누수		9.0	1	9.0	m	
3	배콘크리트 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.

범 례		— : 기존손상 — : 신규손상	
	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 충분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체 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	A1접속부 BOX4 내부 - 120~142.5M	분류		2025. 04	FN73