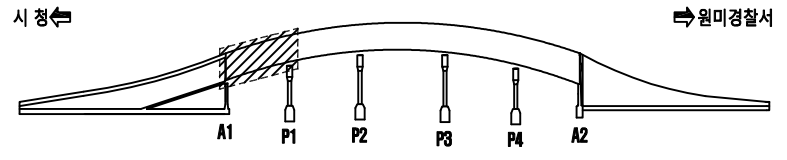
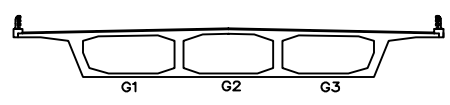


KEY PLAN

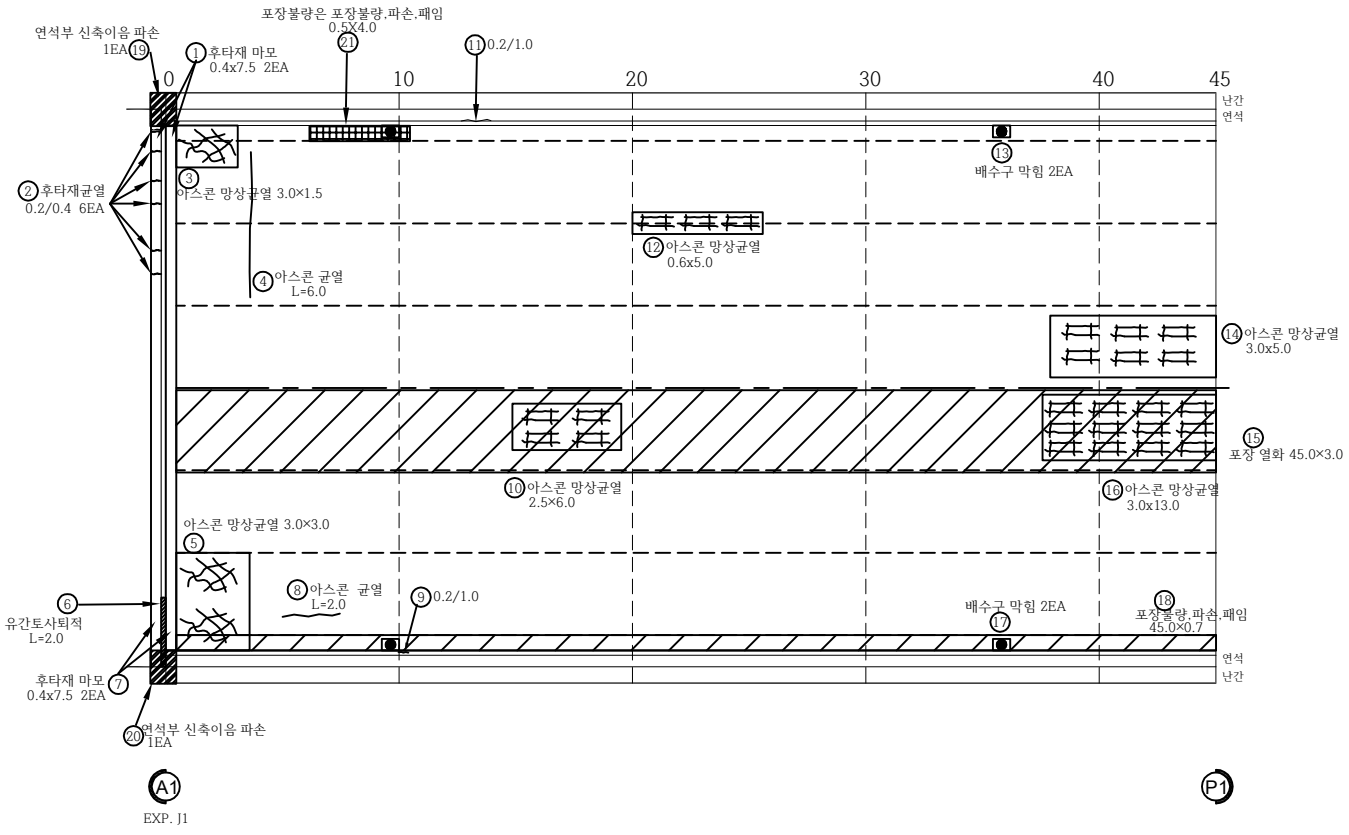


SECTION



시 청 ←

→ 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	유간토사파괴		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.

범 례

— : 기존손상

— : 신규손상

균 열

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

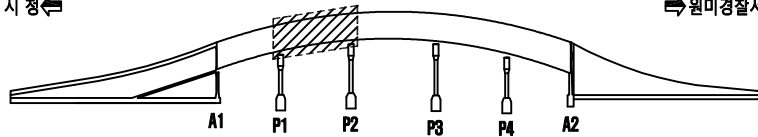
표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	포장부 (S1)	분 류		2025. 04	ΓN1

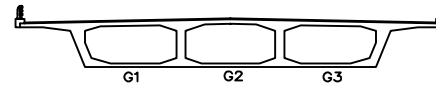
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서

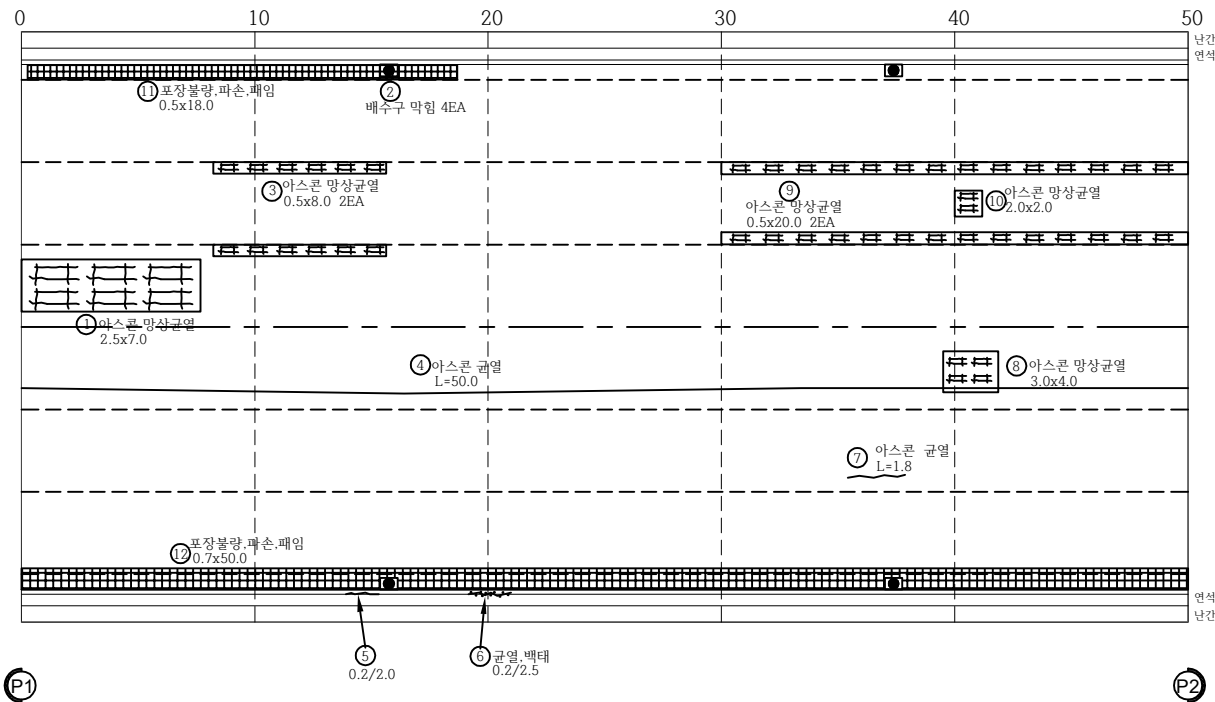


SECTION



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.

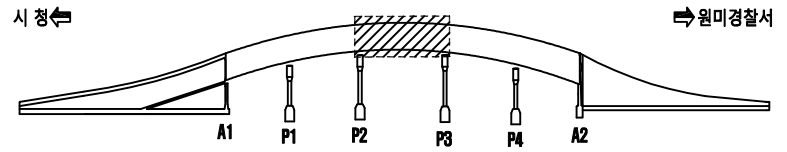
범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

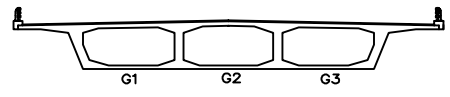
	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

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

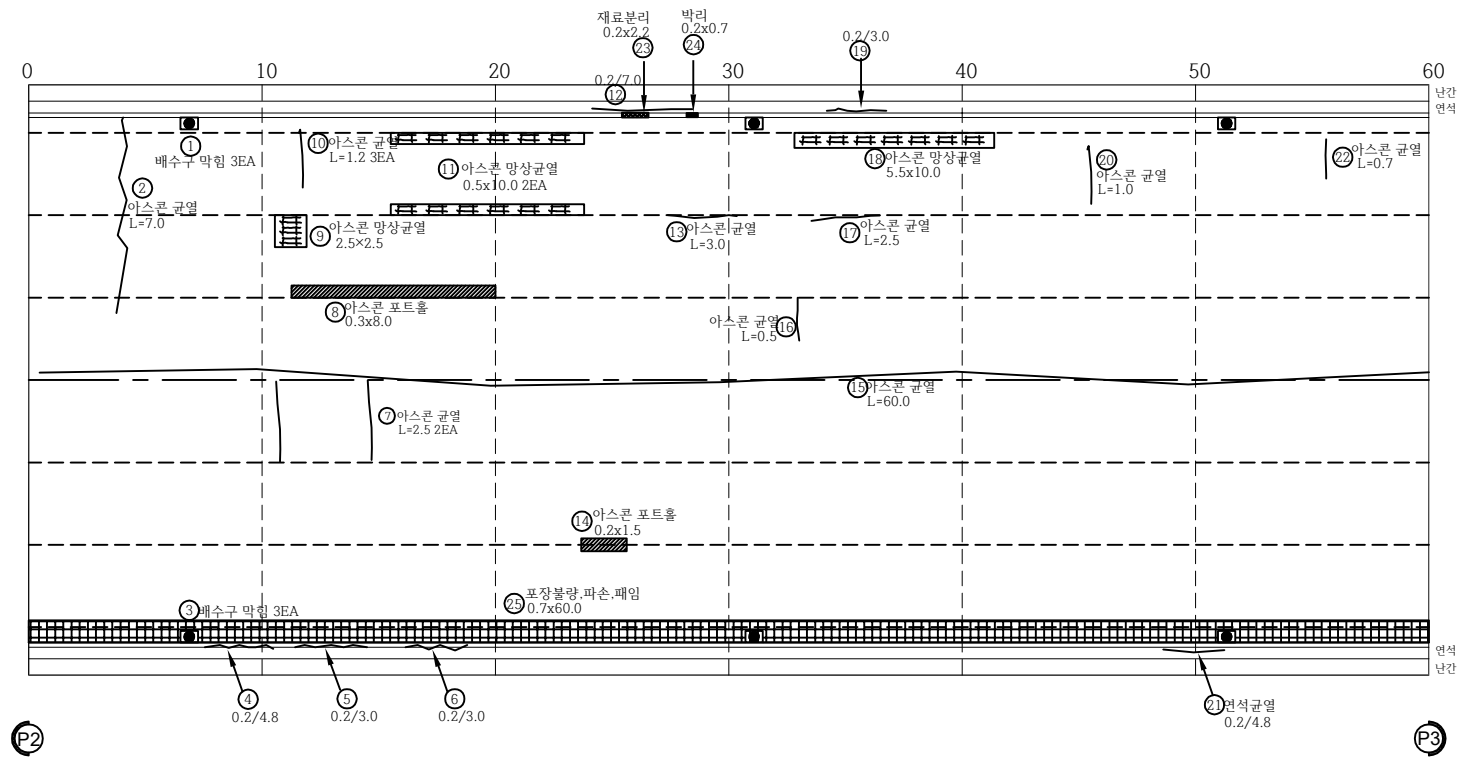
손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	배수구 막힘			3	3.0	EA	
2	아스콘 균열	7.0	1	7.0	m		
3	배수구 막힘			3	3.0	EA	
4	연석 균열(0.3mm미만)	0.2	4.8	1	4.8	m	
5	연석 균열(0.3mm미만)	0.2	3.0	1	3.0	m	
6	연석 균열(0.3mm미만)	0.2	3.0	1	3.0	m	
7	아스콘 균열	2.5	2	5.0	m		
8	아스콘 포트홀	0.3	8.0	1	2.4	㎡	
9	아스콘 망상균열	2.5	2.5	1	6.25	㎡	
10	아스콘 균열	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.

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

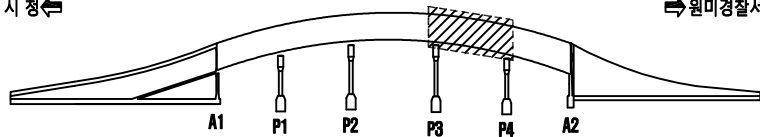


점검기관	(주) 대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	포장부 (S3)	분 류		2025. 04	ΓN3

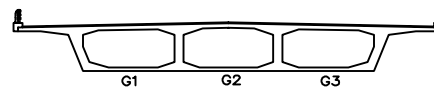
KEY PLAN

시 청 ←

→ 원미경찰서



SECTION



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	포트를	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.

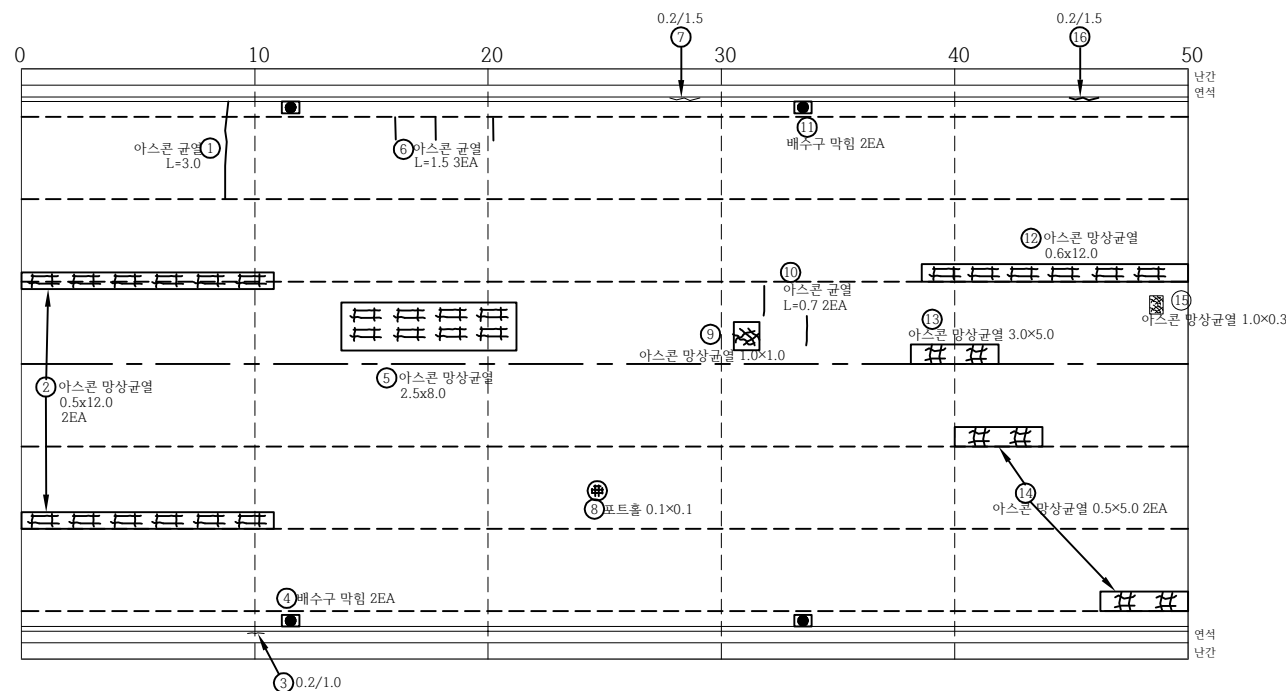
범례

— : 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

시 청 ←

→ 원미경찰서

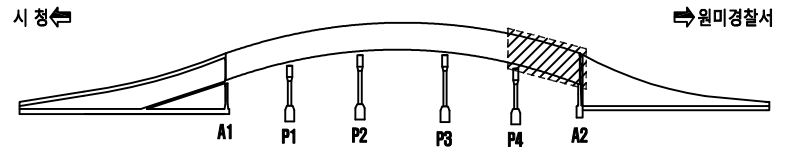


P3

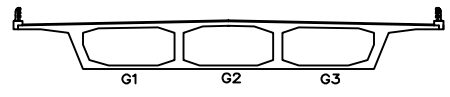
P4

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

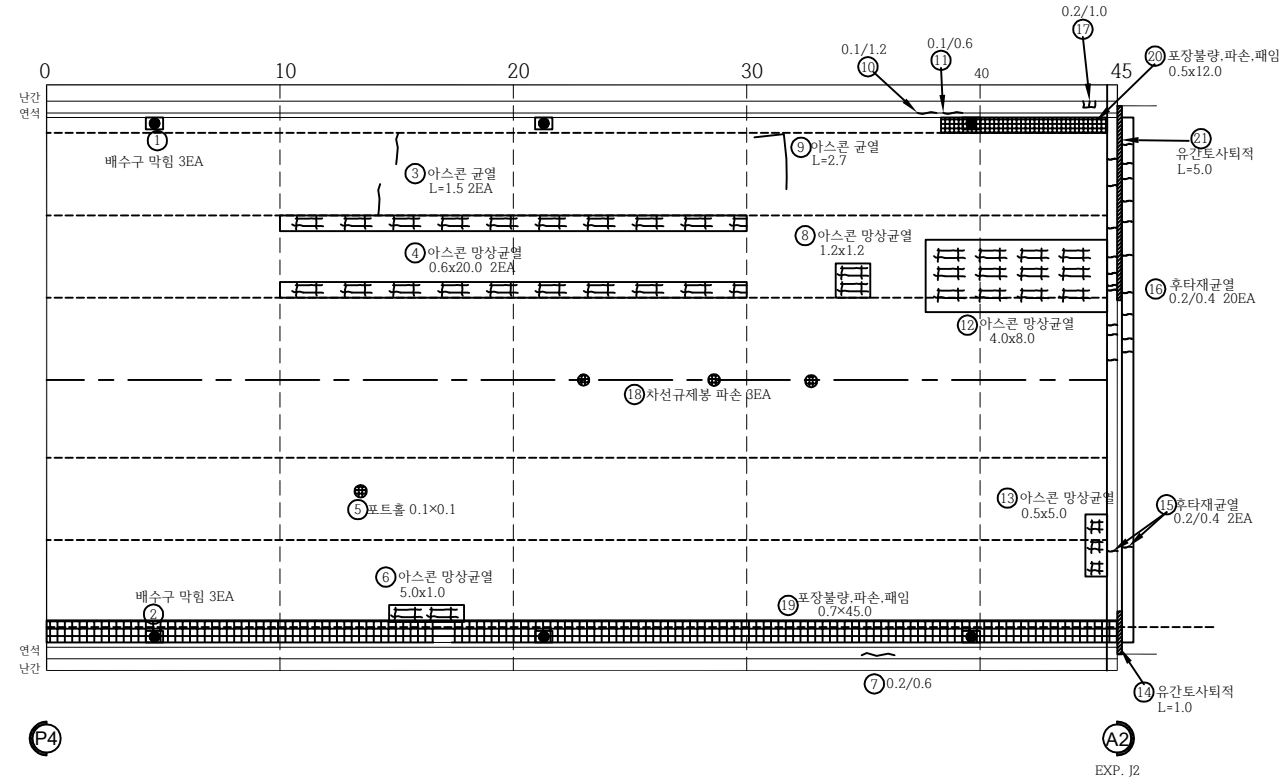


손상물량표

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

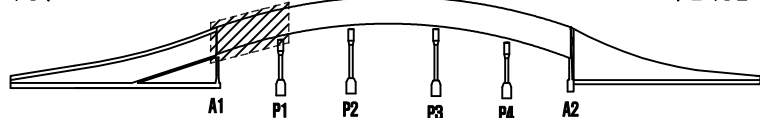


점검기관	(주) 대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	포장부 (S5)	분 류		2025. 04	ΓN5

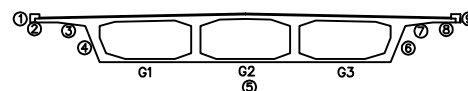
KEY PLAN

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.

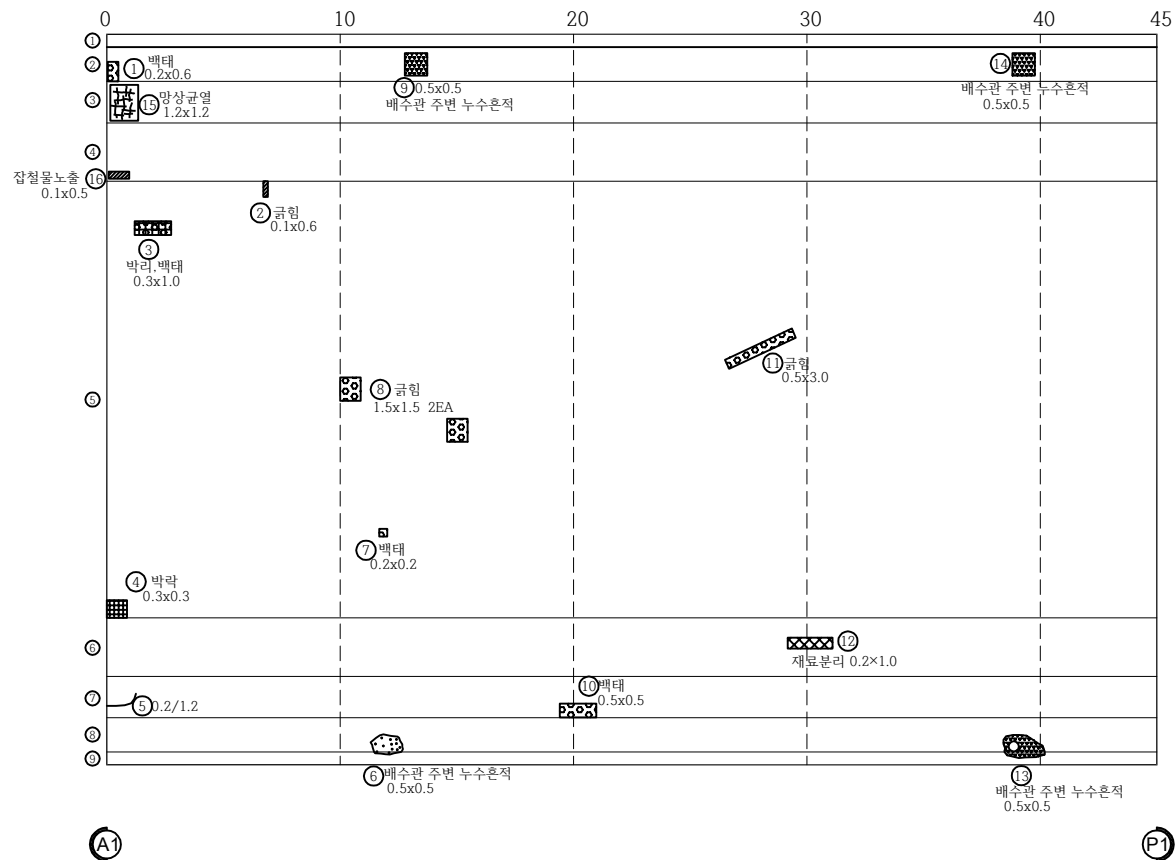
범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

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

시 청 ←

⇒ 원미경찰서

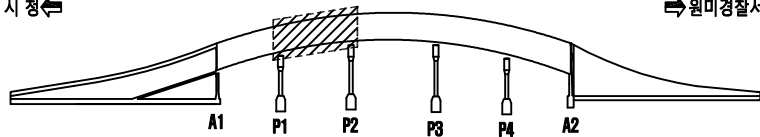


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	바닥판 하면(S1)	분류		2025. 04	IN6

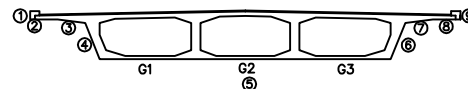
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



SECTION

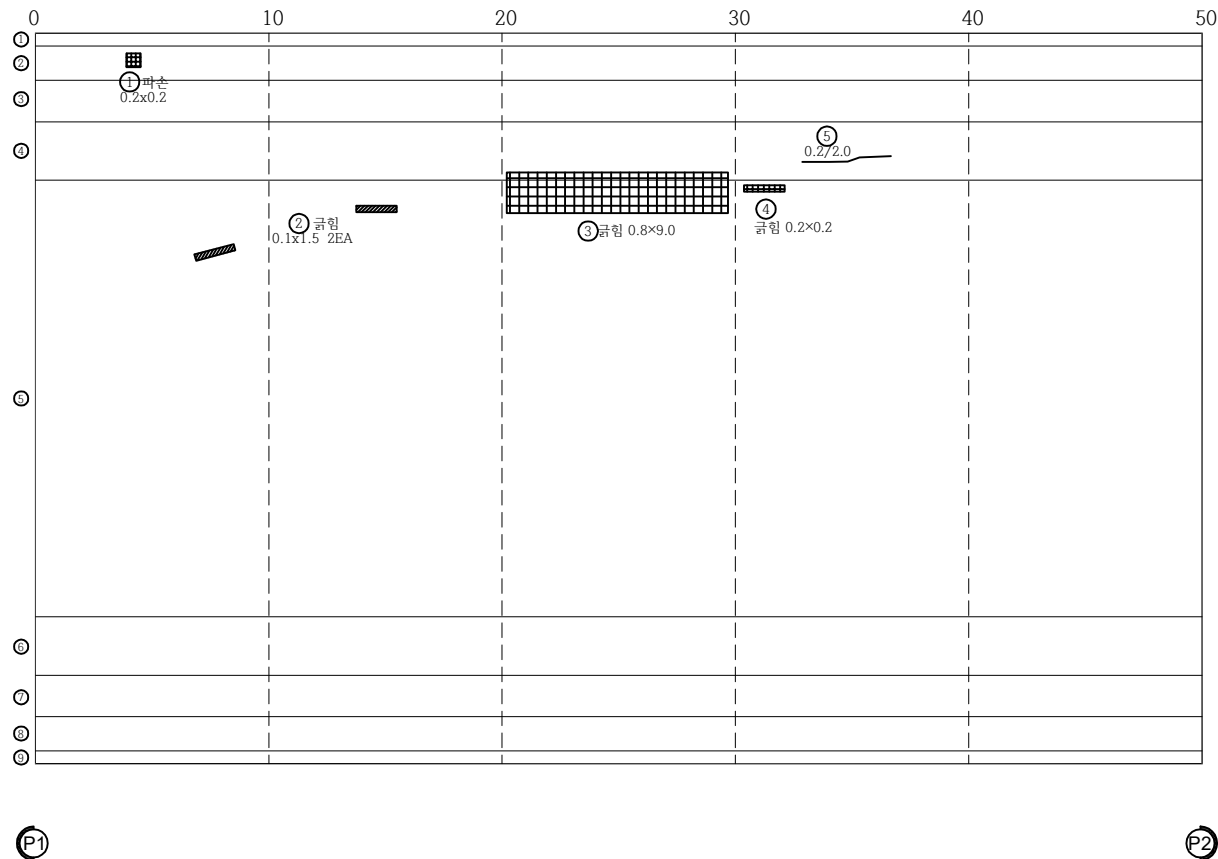


손상물량표

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

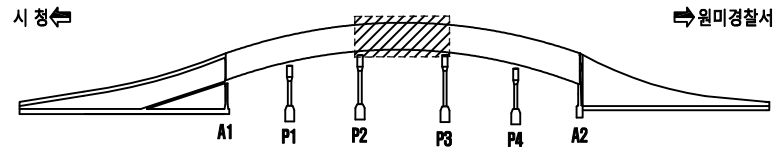
범례

— : 기존손상 — : 신규손상

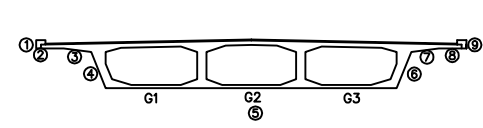
	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

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(S2)	분류		2025. 04	IN7

KEY PLAN



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.

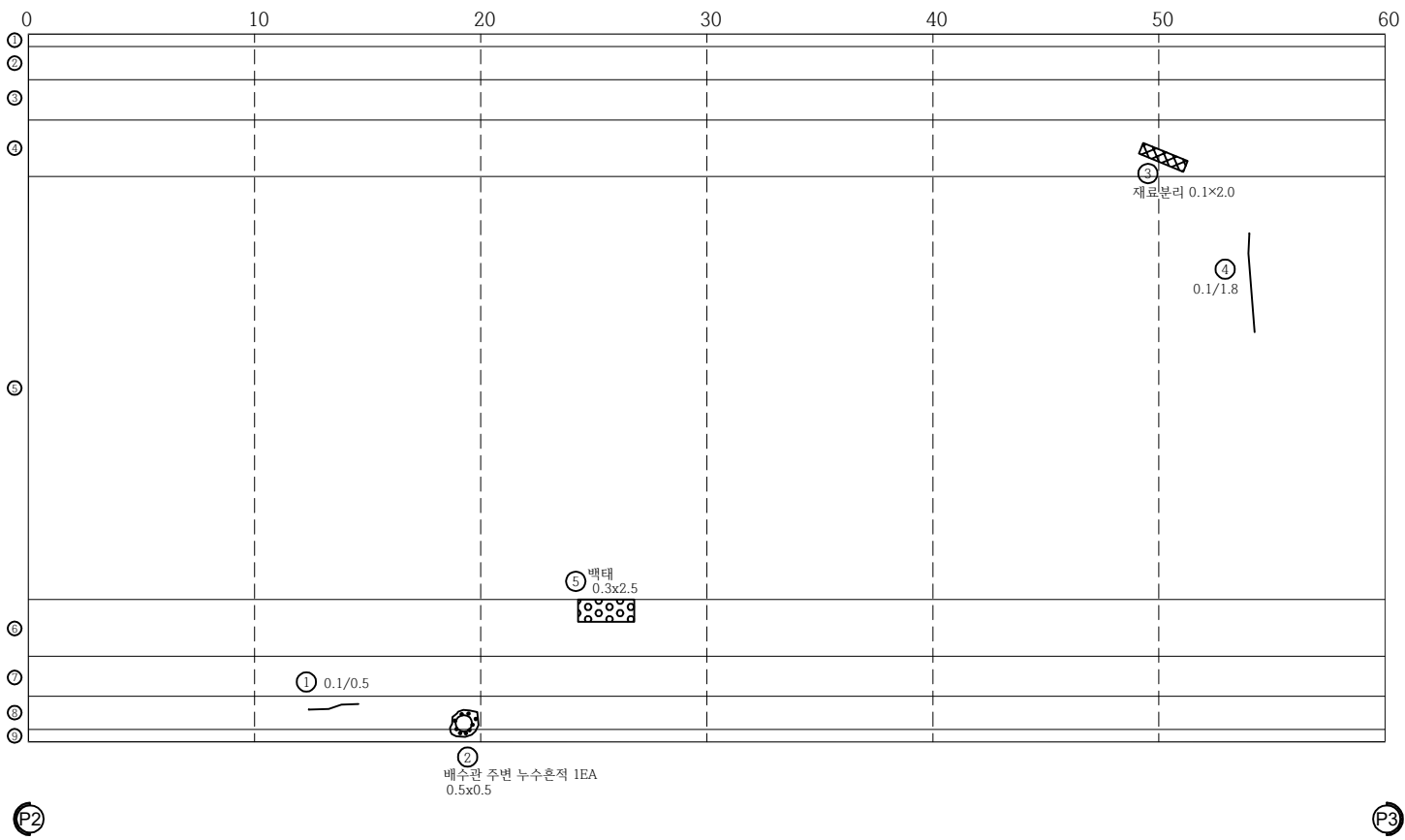
범례

— : 기존손상 — : 신규손상

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

시청 ←

→ 원미경찰서

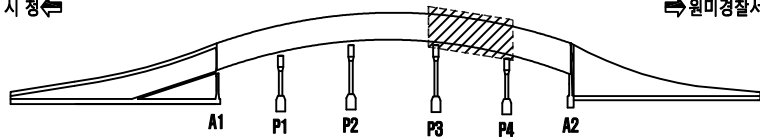


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	바닥판 하면(S3)	분류		2025. 04	ΓN8

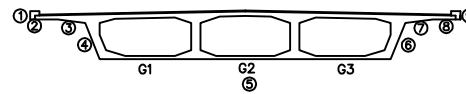
KEY PLAN

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.

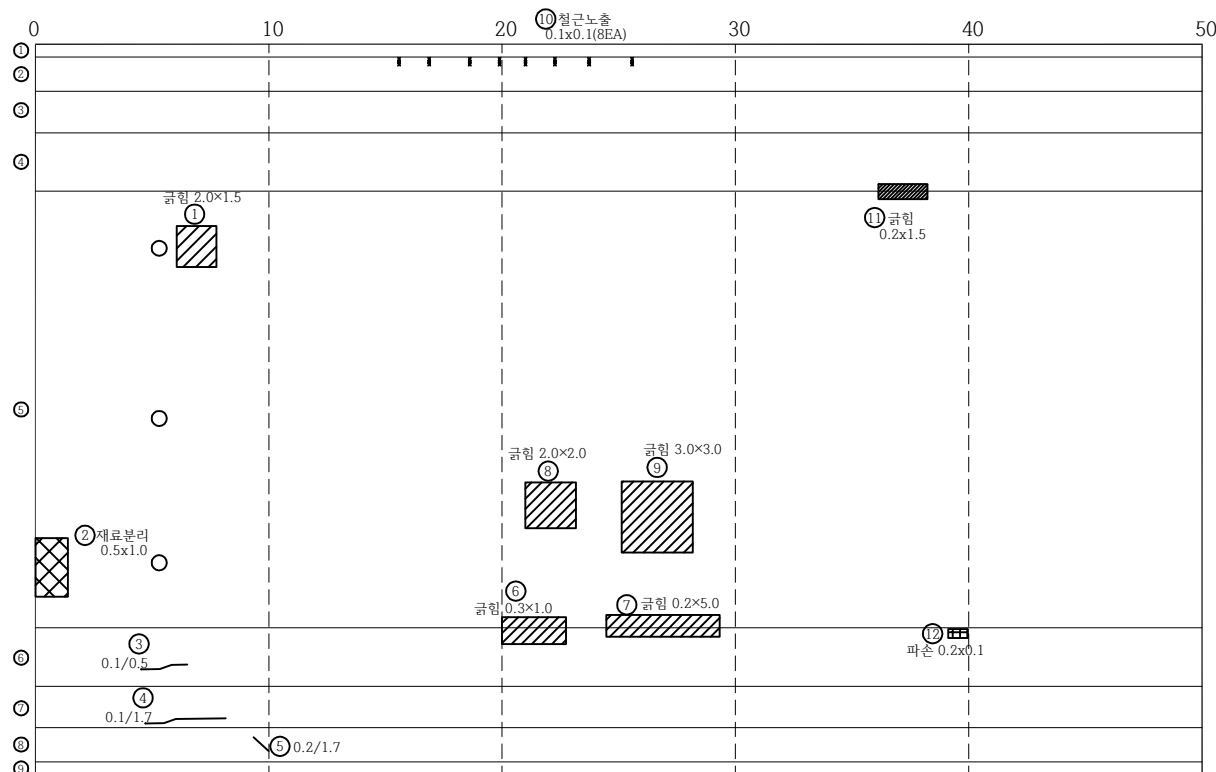
범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

	균 열		철근노출
	재료분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	파손, 박리, 박락, 이완		변형, 좌굴
	들뜸, 층분리		변형, 좌굴
	누수, 누수흔적		변형, 좌굴
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체 수		변형, 좌굴
	세굴 및 침식		변형, 좌굴
			변형, 좌굴

시 청 ←

→ 원미경찰서



P3

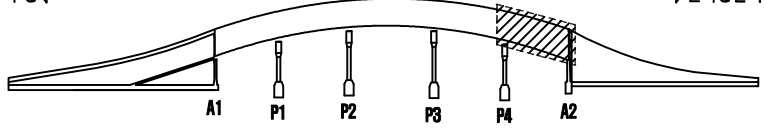
P4

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

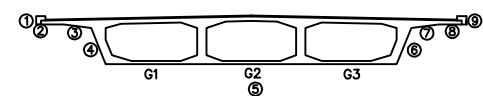
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



SECTION



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							

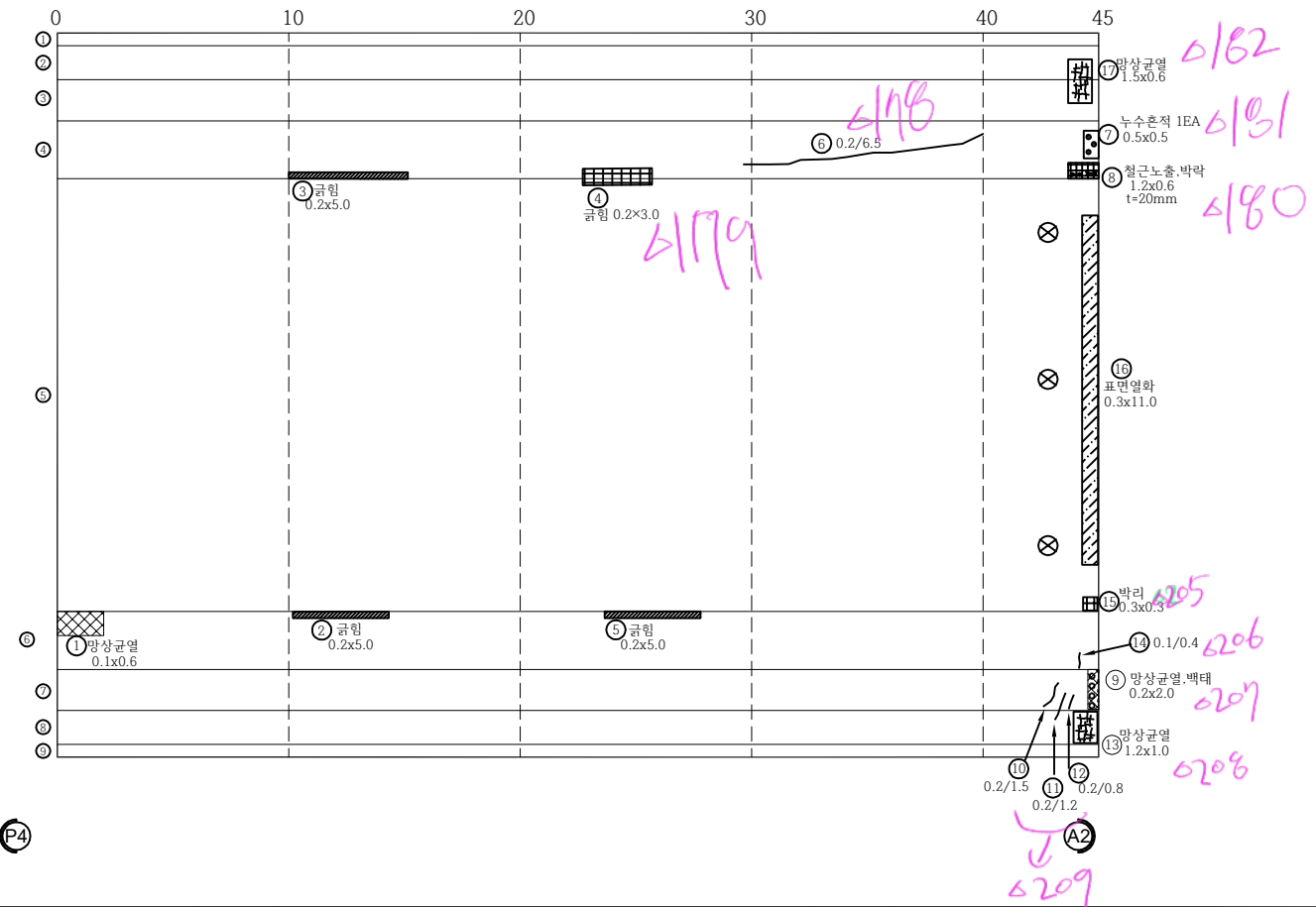
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례 — : 기존손상 — : 신규손상

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

시 청 ←

⇒ 원미경찰서

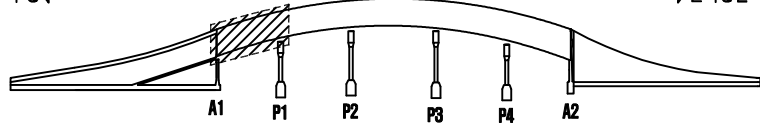


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	바닥판 하면(S5)	분류		2025. 04	FN10

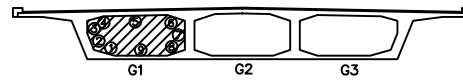
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



SECTION

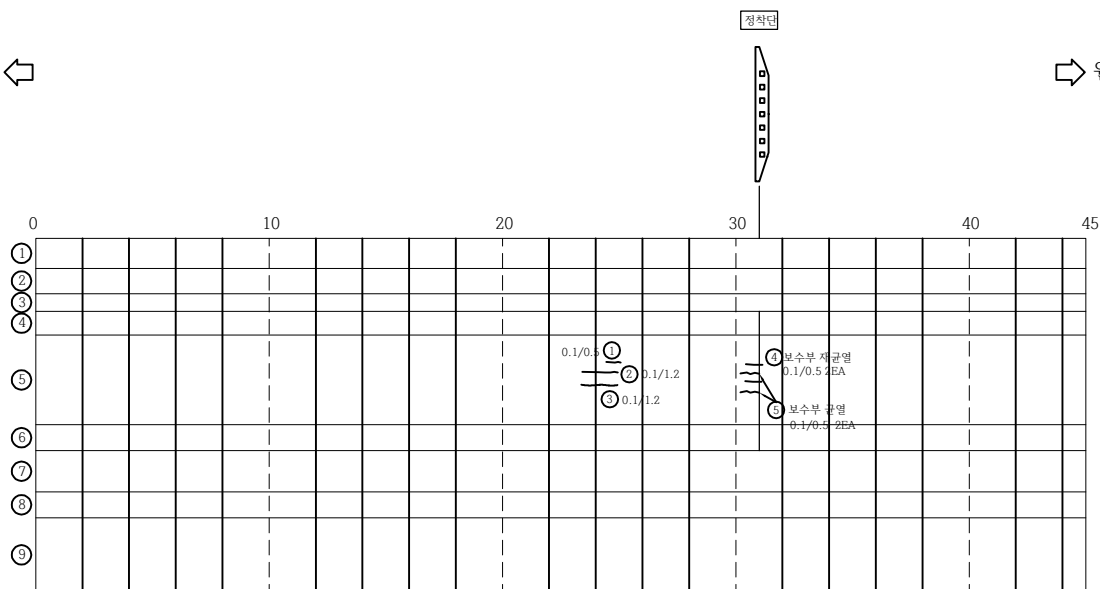


손상물량표

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



* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례

— : 기존손상 — : 신규손상

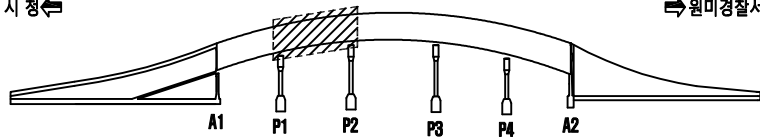
	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

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

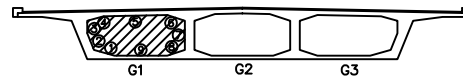
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



SECTION

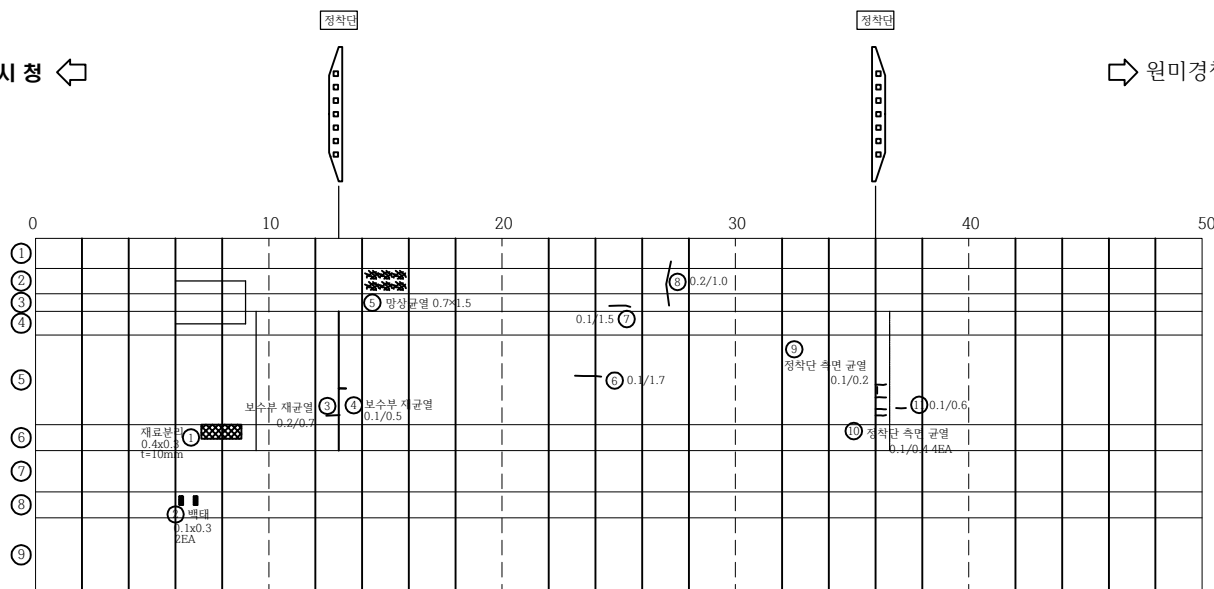


손상물량표

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	정착단 측면 균열(0.3mm미만)	0.1	0.2	1	0.2	m	
10	정착단 측면 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	4	1.6	m	
11	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례

— : 기존손상 — : 신규손상

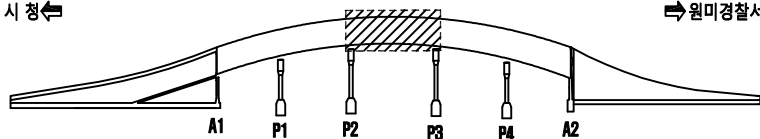
	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

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

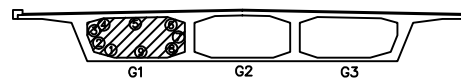
KEY PLAN

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

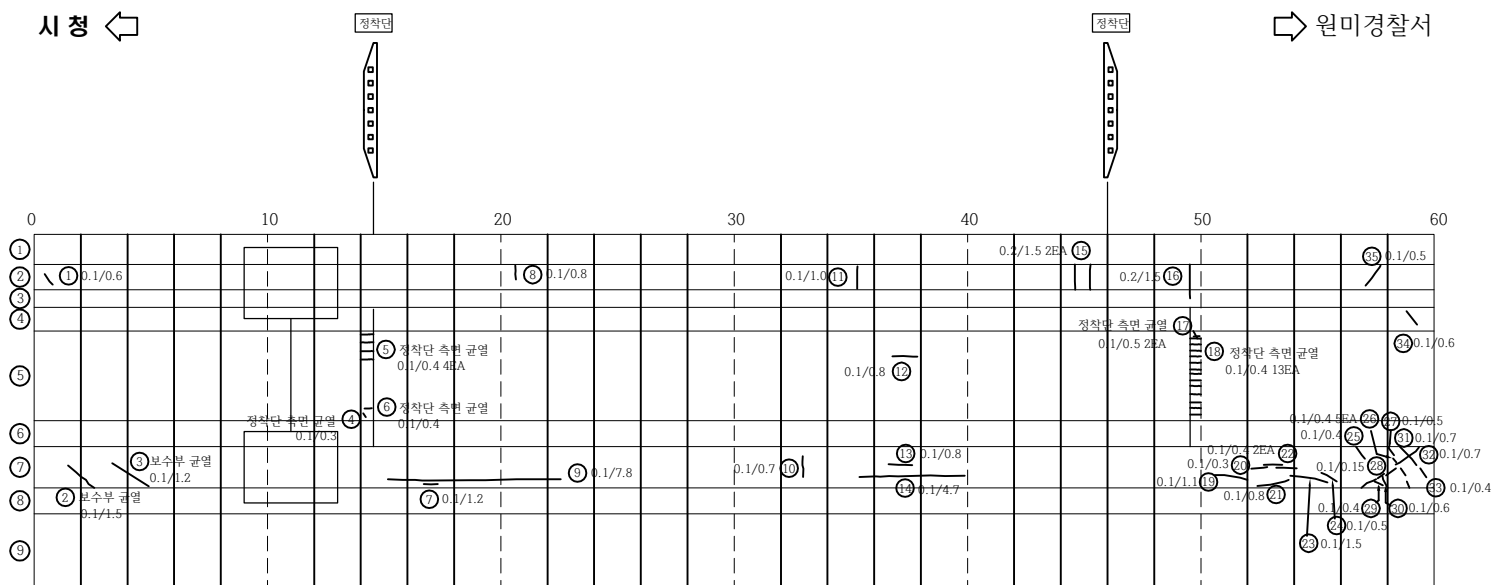
— : 기존손상 — : 신규손상

	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



P2

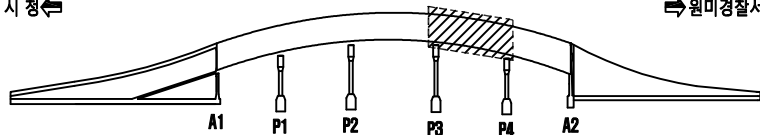
P3

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

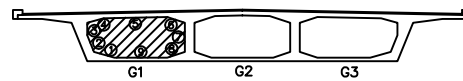
KEY PLAN

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

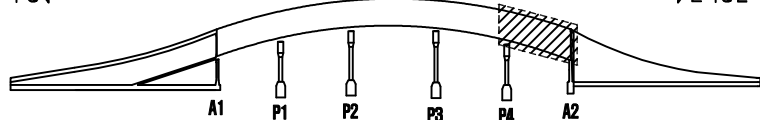
KEY PLAN

시 청 ←

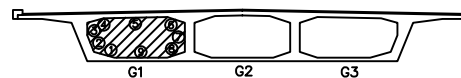
→ 월미경찰서

A1 P1 P2 P3 P4 A2

⇒ 원미경찰서



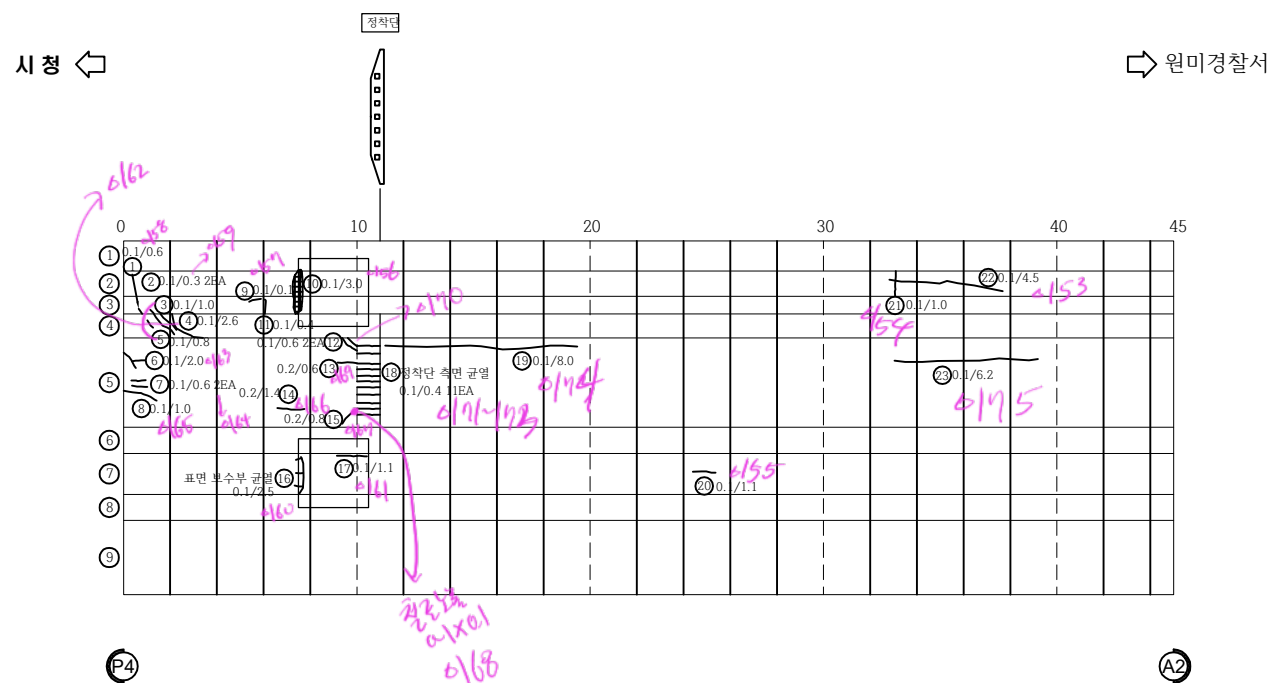
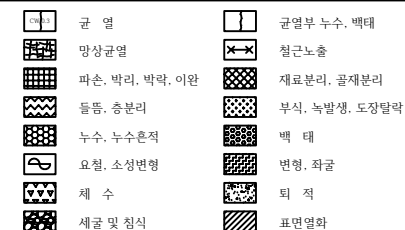
SECTION



순 번 호	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 굵열은 폭 단위 mm 임.

— : 기존손상 — : 신규손상

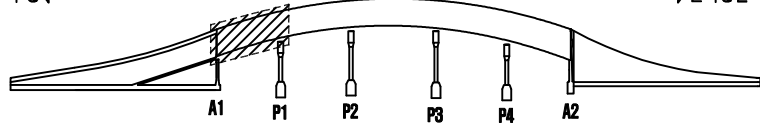


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시원미구			도면명	거더(S5-G1) (2/2)	분류		2025. 04	IN16

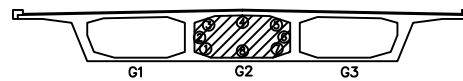
KEY PLAN

시 청 ←

→ 원미경찰서



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							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

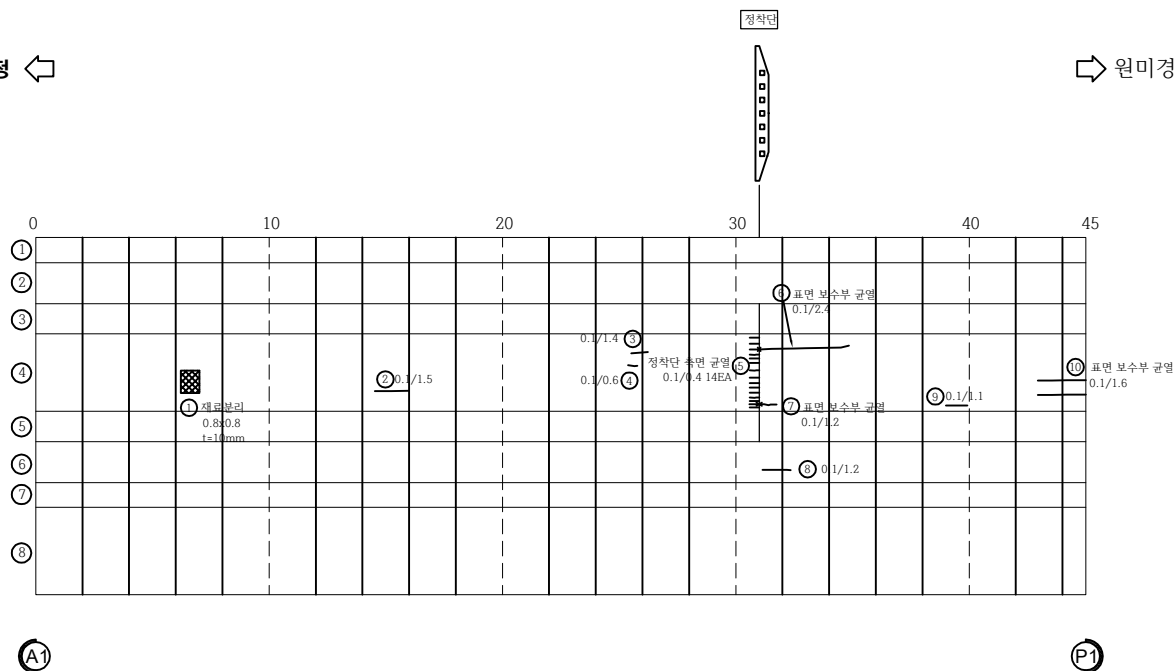
범례

— : 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

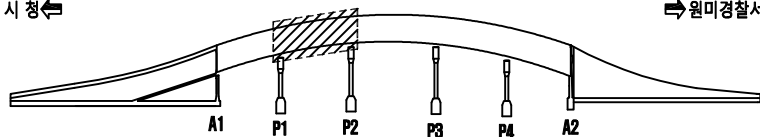


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	거더(S1-G2)	분류		2025. 04	FN17

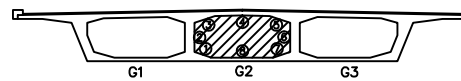
KEY PLAN

시 청 ←

→ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

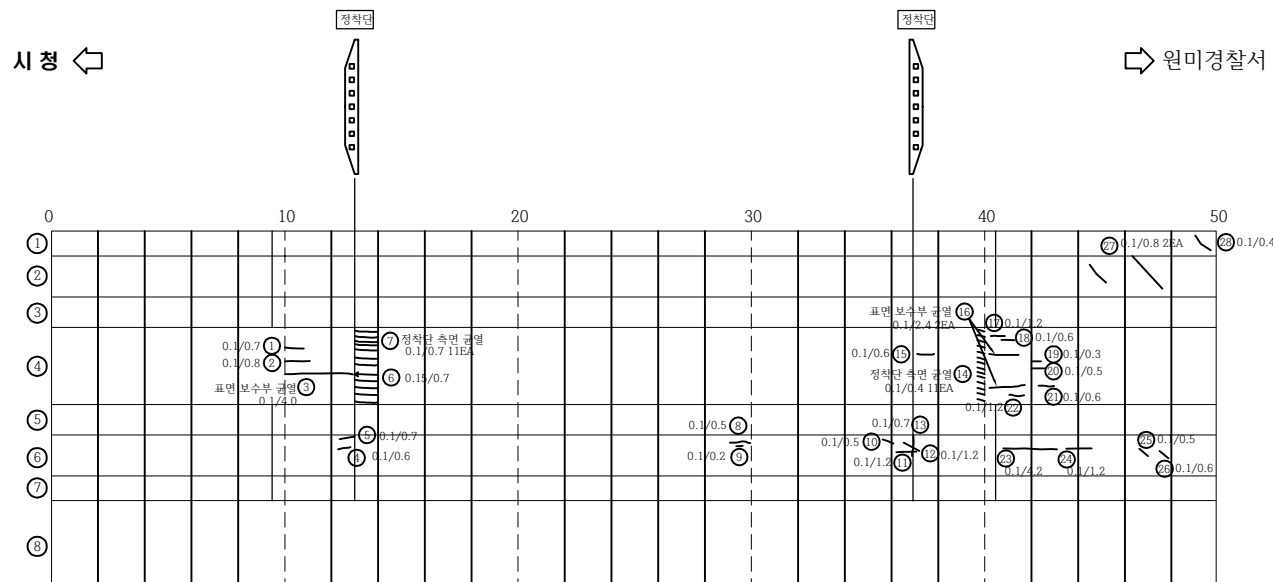
손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	1	0.7	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
3	표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	4.0	1	4.0	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	1	0.7	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.15	0.7	1	0.7	m	
7	정착단 측면 균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	11	7.7	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5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



P1

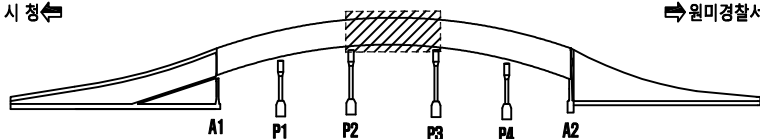
P2

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

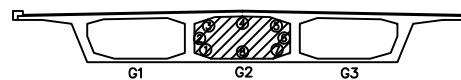
KEY PLAN

시 청

⇒ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

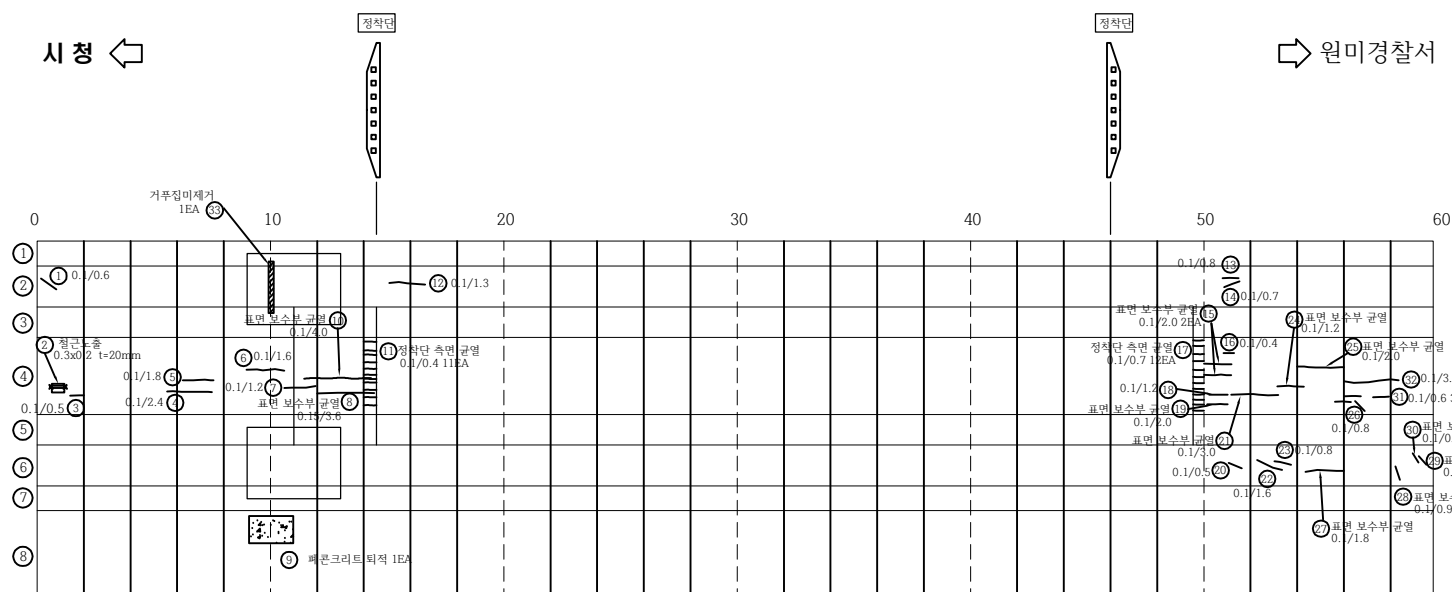
순상 번호	순 상 형 황	순상규모			순상수량		비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1	굴결(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
2	철근노출	0.3	0.2	1	0.06	m ²	
3	굴결(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
4	굴결(0.3mm미만)	0.1	2.4	1	2.4	m	
5	굴결(0.3mm미만)	0.1	1.8	1	1.8	m	
6	굴결(0.3mm미만)	0.1	1.6	1	1.6	m	
7	굴결(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
8	포면 보수부 굴결(0.3mm미만)	0.15	3.6	1	3.6	m	
9	페콘크리트 회적			1	1.0	BA	
10	포면 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	포면 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	포면 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	포면 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	포면 보수부 굴결(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
25	포면 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	포면 보수부 굴결(0.3mm미만)	0.1	1.8	1	1.8	m	
28	포면 보수부 굴결(0.3mm미만)	0.1	0.9	1	0.9	m	
29	포면 보수부 굴결(0.3mm미만)	0.1	0.7	1	0.7	m	
30	포면 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.

범례

— : 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 치
	세굴 및 침식		표면열화



P2

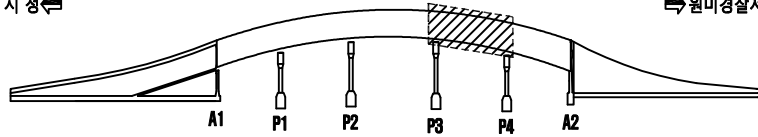
P3

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-G2)	분류		2025. 04	FN19

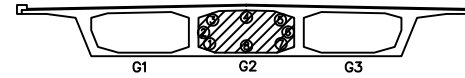
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

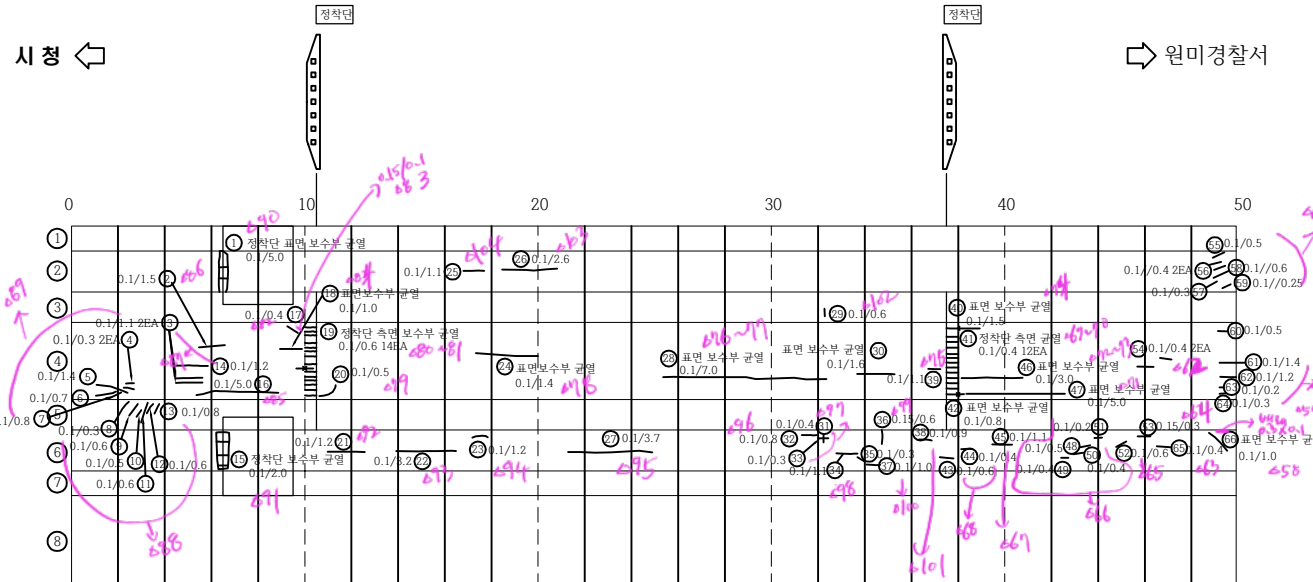
손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	정착단 표면 보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	5.0	1	5.0	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	1.5	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.1	1.1	2	2.2	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3	2	0.6	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.1	1.4	1	1.4	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.1	0.7	1	0.7	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3	1	0.3	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



P3

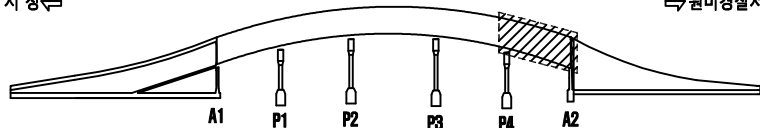
P4

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

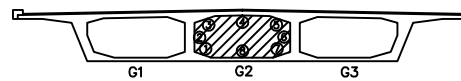
KEY PLAN

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

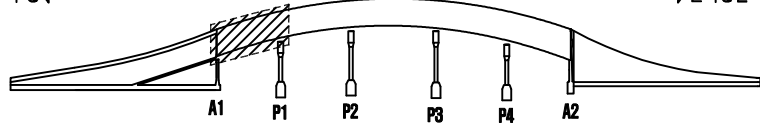
	균 열		균열부 보수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

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

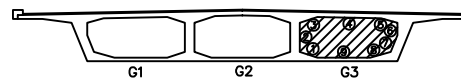
KEY PLAN

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.

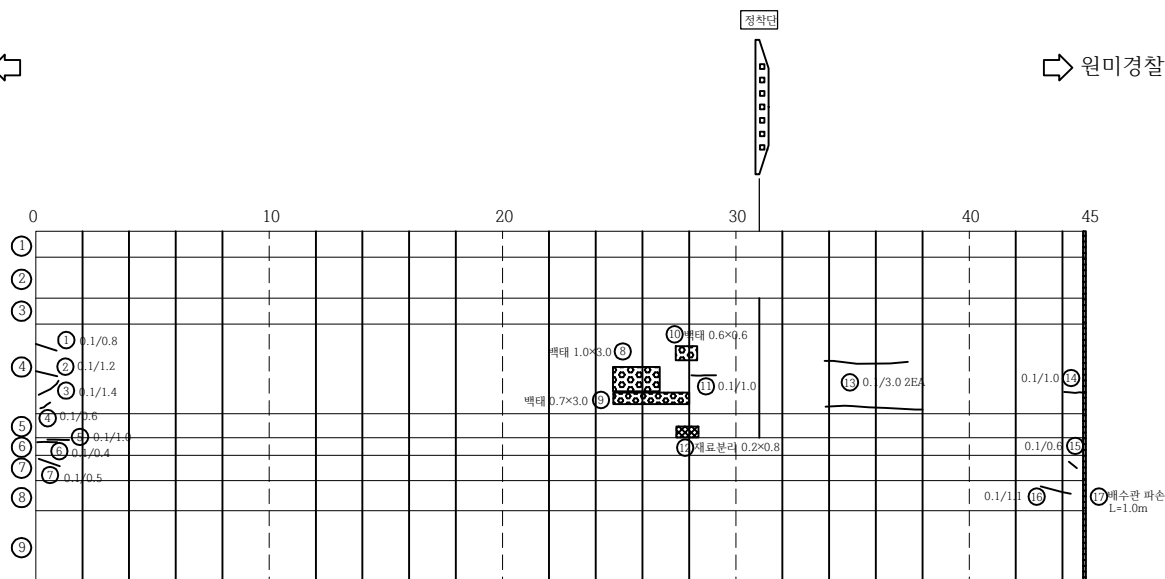
범례

— : 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

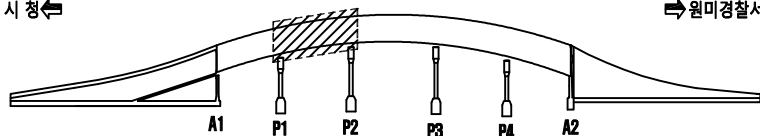


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	거더(S1-G3)	분류		2025. 04	FN23

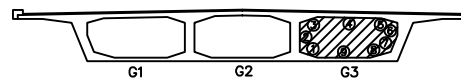
KEY PLAN

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.

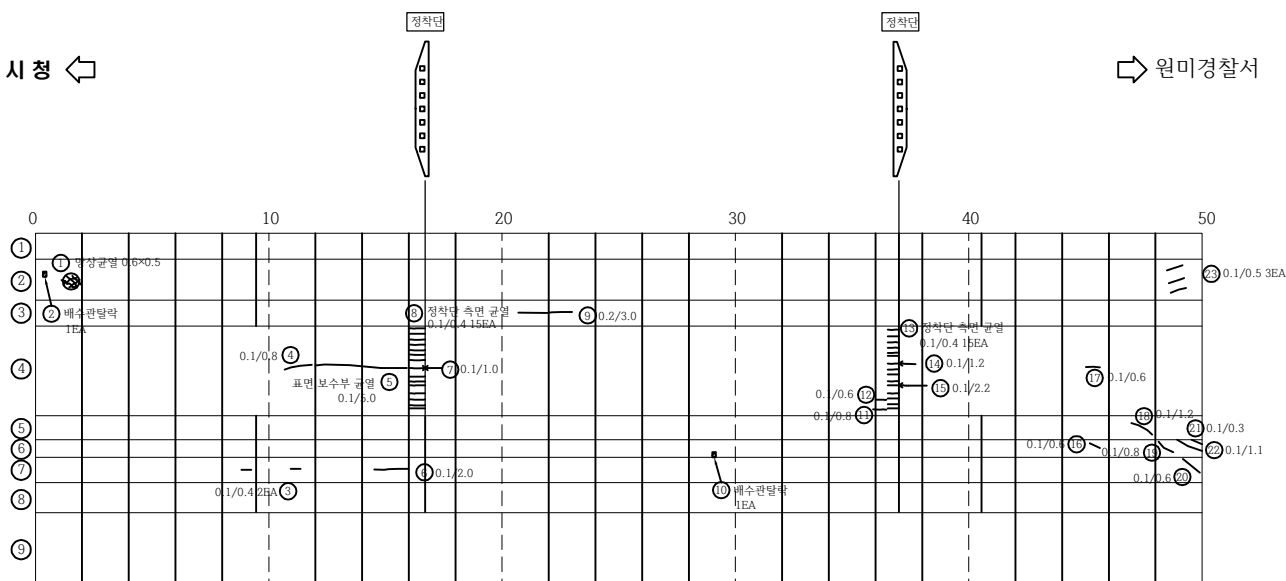
범 례

— : 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

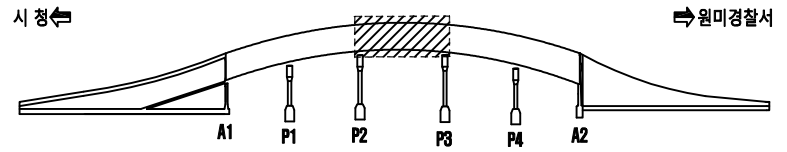


P1

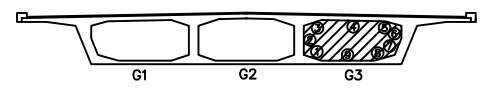
P2

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	거 더(S2-G3)	분 류		2025. 04	IN24

KEY PLAN



SECTION

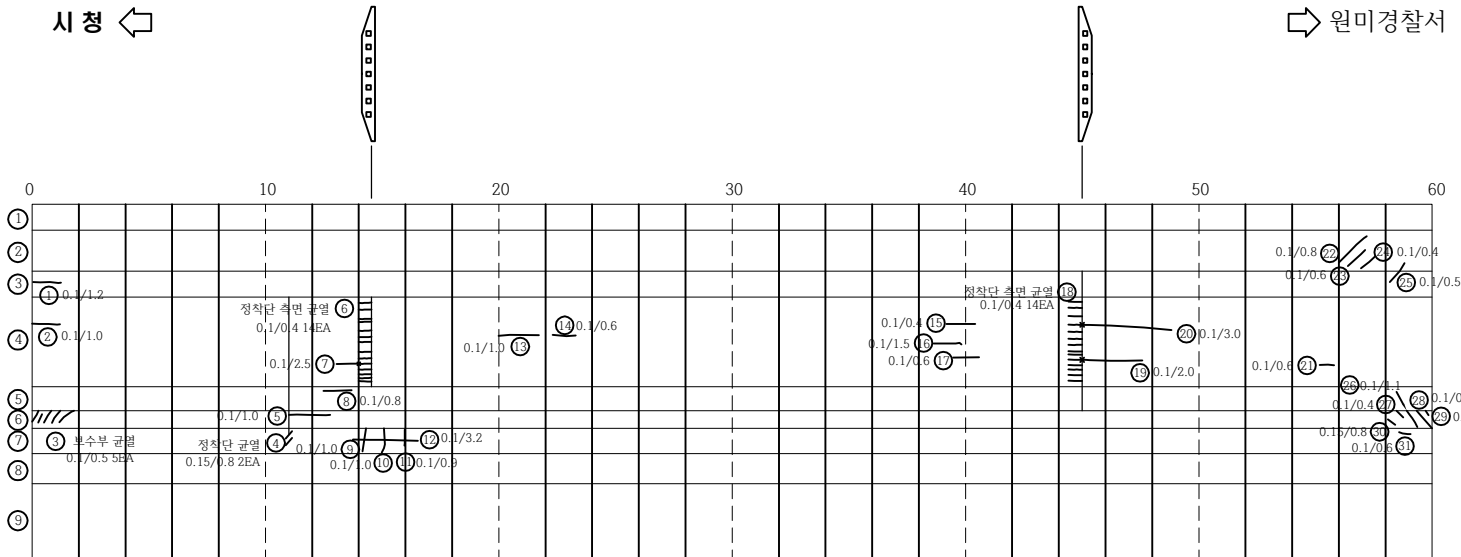


손상물량표

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

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

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

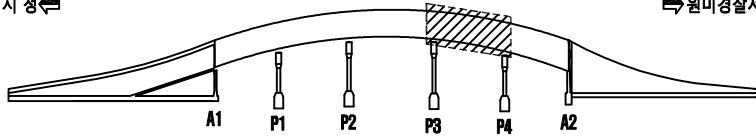


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	거더(S3-G3)	분 류		2025. 04	FN25

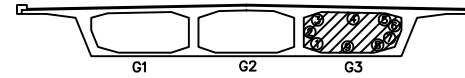
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

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

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

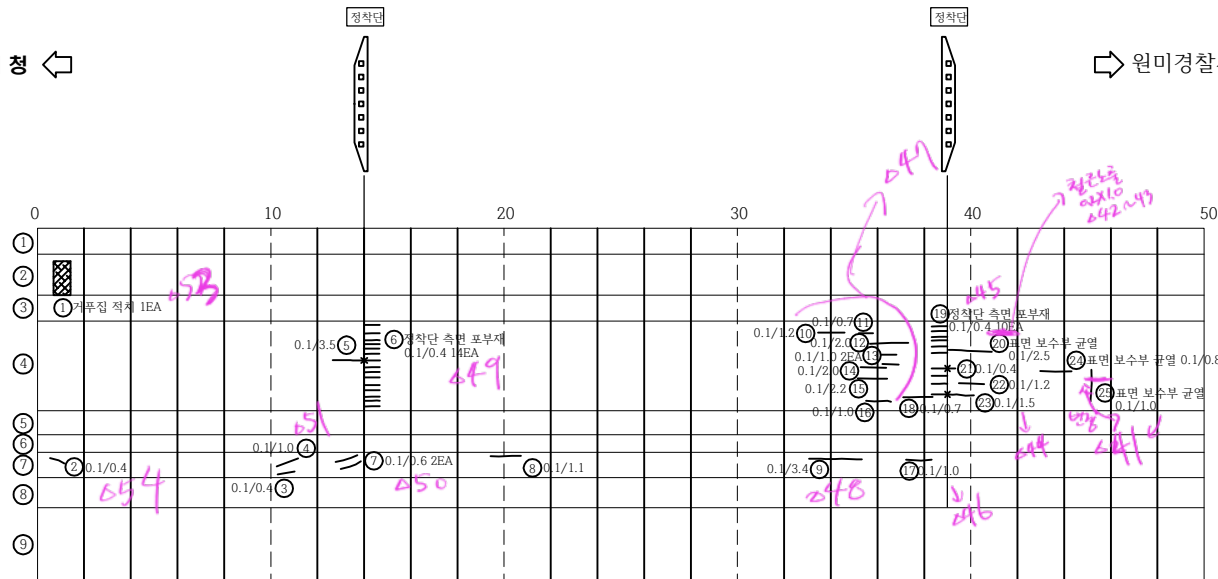
범 례

— : 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



P3

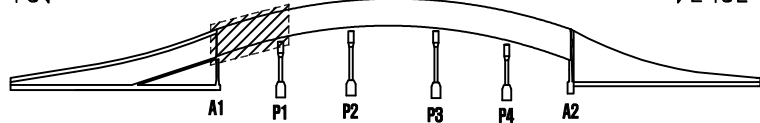
P4

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	거더(S4-G3)	분류		2025. 04	FN26

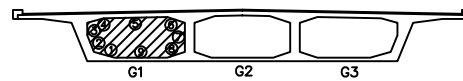
KEY PLAN

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							

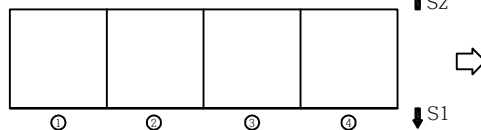
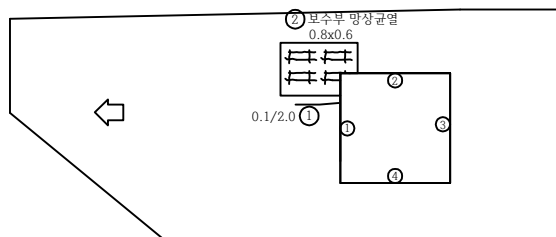
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례

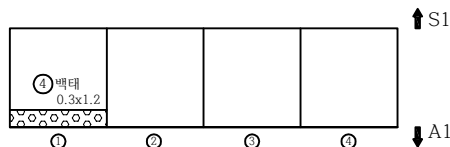
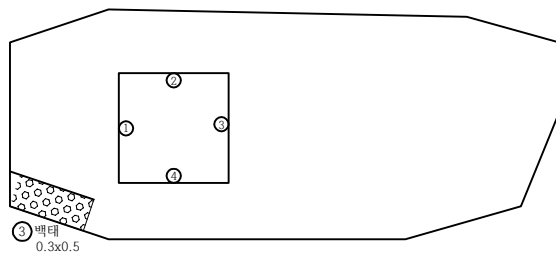
— : 기존손상 — : 신규손상

	균열		균열부 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

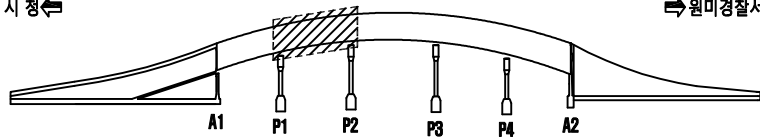
시청

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-G1)	분류		2025. 04	FN28

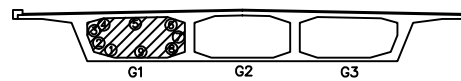
KEY PLAN

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							

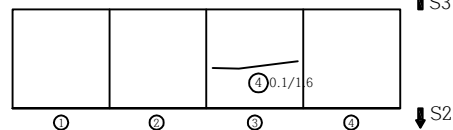
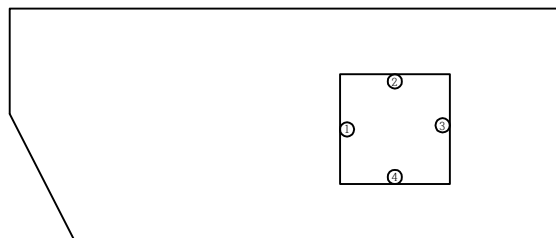
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

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

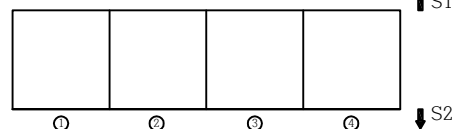
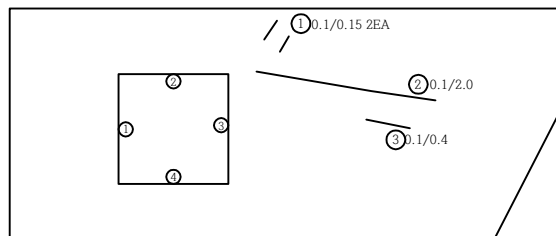
원미경찰서



↑ S3

↓ S2

(P2)



↑ S1

↓ S2

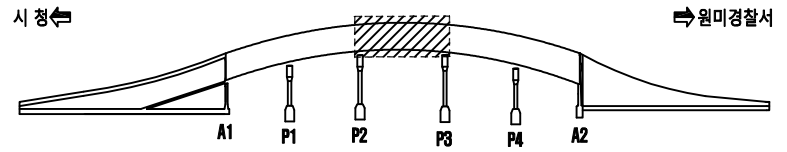
(P1)



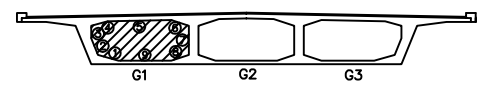
시 청

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

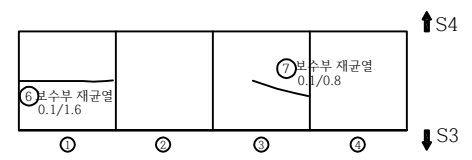
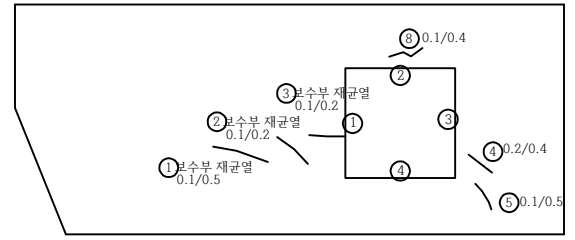
KEY PLAN



SECTION

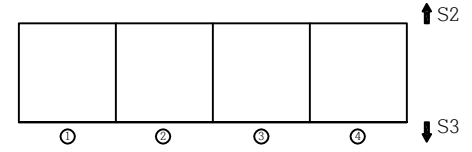
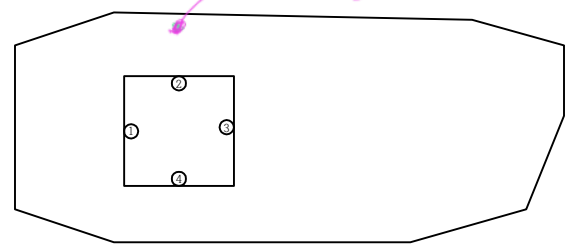


원미경찰서
↑



↑ S4
↓ S3

P3



↑ S2
↓ S3

P2

↓
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.

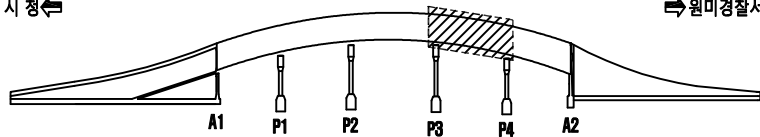
범 례		— : 기존손상 — : 신규손상	
	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

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

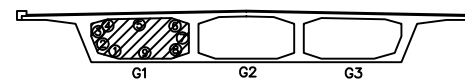
KEY PLAN

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							

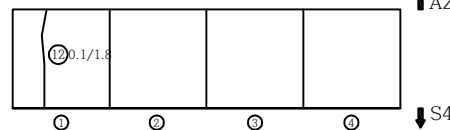
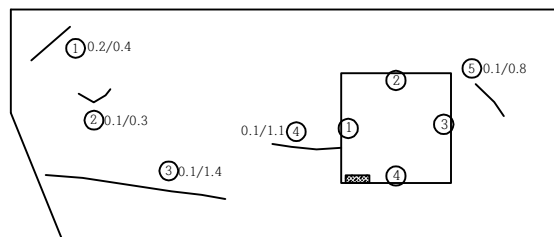
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

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

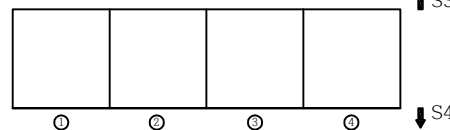
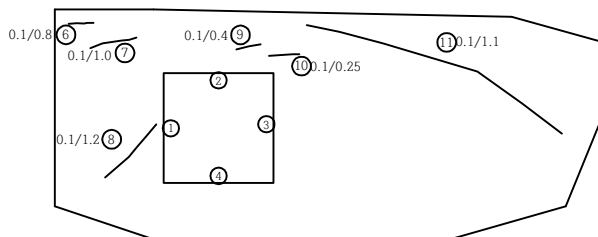
원미경찰서



A2

P4

S4



S3

P3

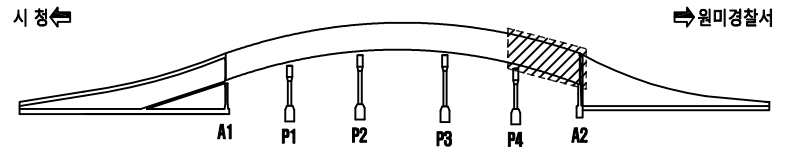
S4



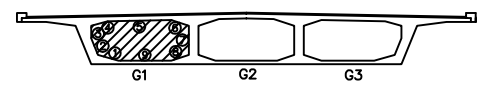
시청

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



SECTION

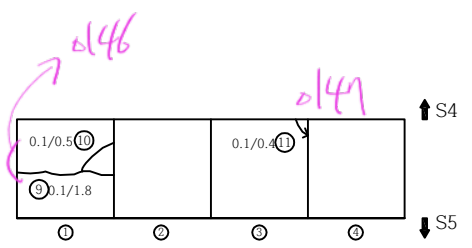
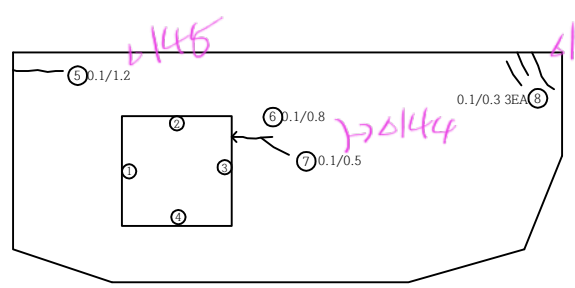
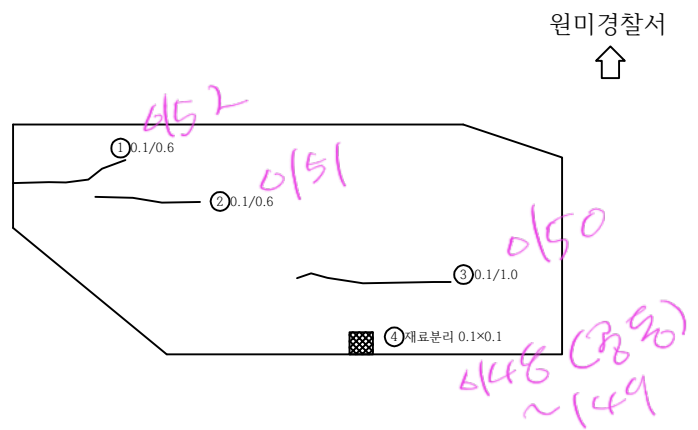


손상물량표

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.

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

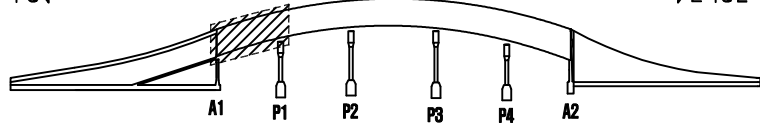


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	격벽(S5-G1)	분 류		2025. 04	FN32

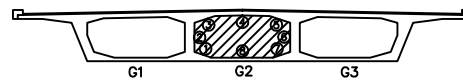
KEY PLAN

시 청

원미경찰서



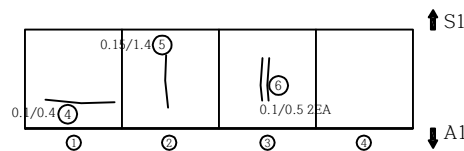
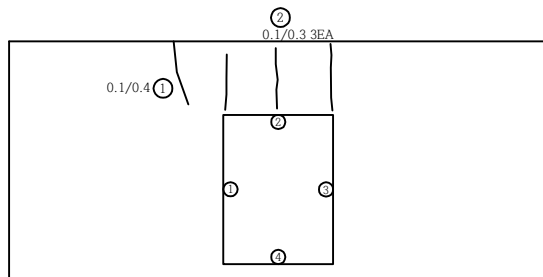
SECTION



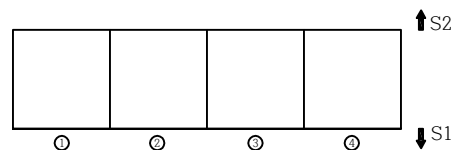
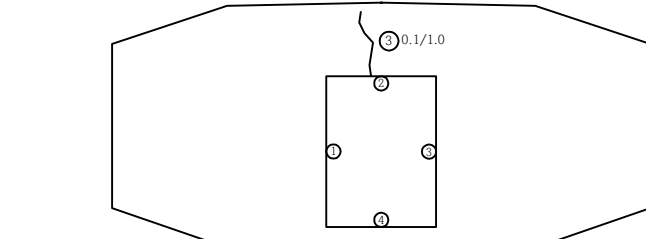
원미경찰서



P1



A1



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

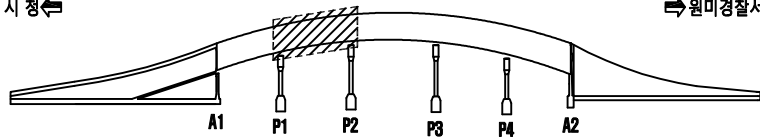
	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

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

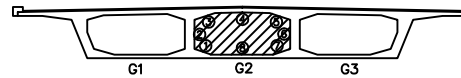
KEY PLAN

시 청

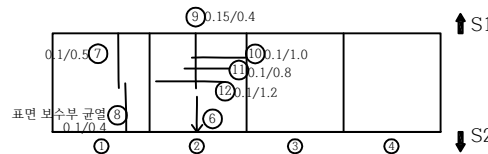
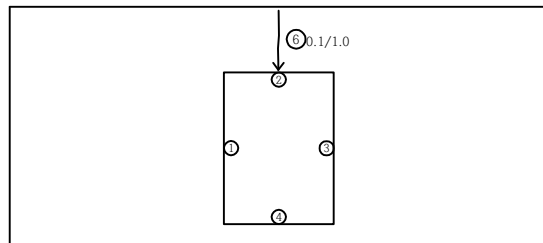
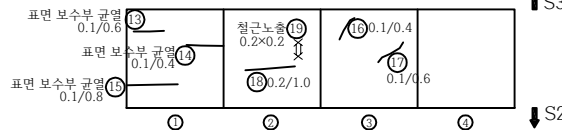
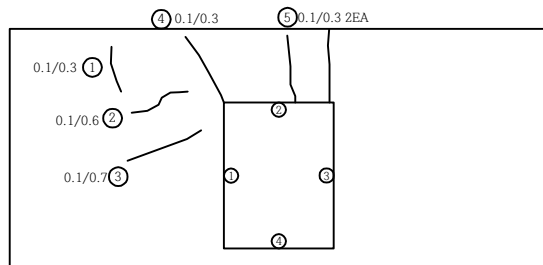
원미경찰서



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							

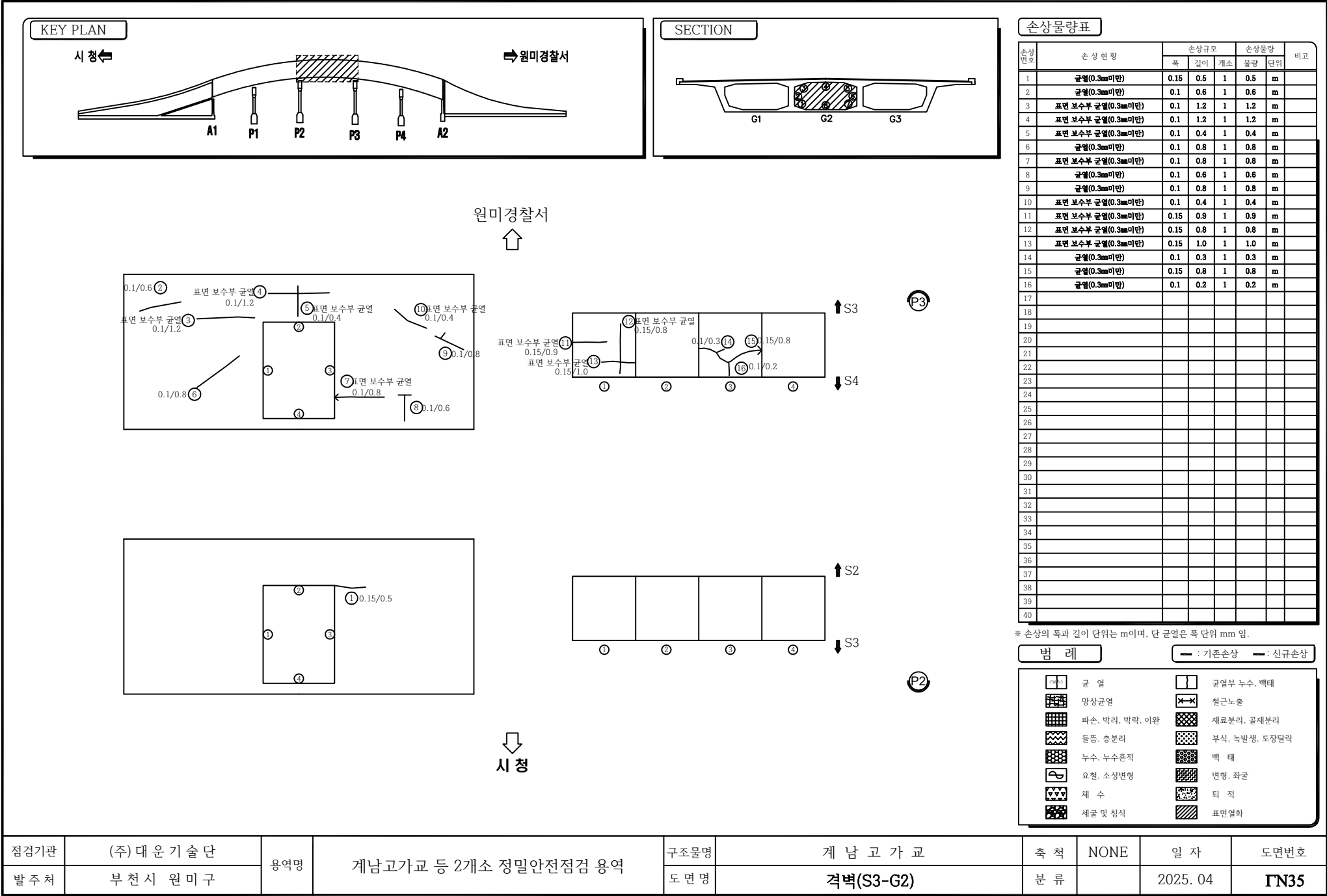
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

	균 열		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

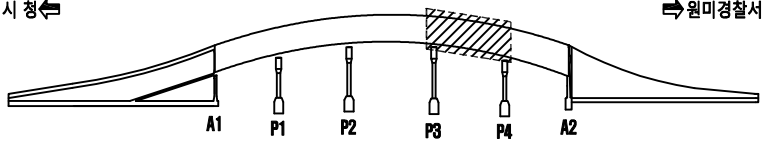
점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	격벽(S2-G2)	분류		2025. 04	FN34



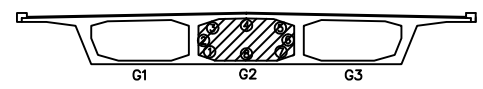
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

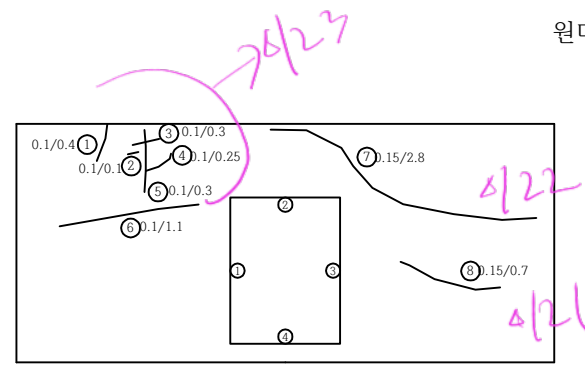
손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	0.1	1	0.1	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3	1	0.3	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	0.25	1	0.25	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3	1	0.3	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.1	1.1	1	1.1	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.15	2.8	1	2.8	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.15	0.7	1	0.7	m	
9	균열(0.3mm미만)	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.

범례

— : 기존손상 — : 신규손상

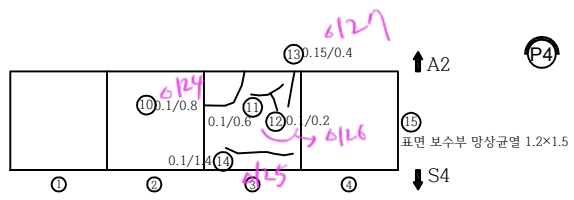
	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화



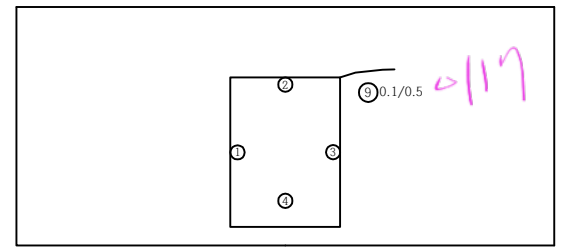
원미경찰서



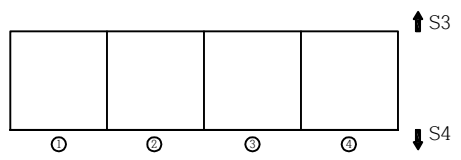
△117~120 S4(P4)



△105~116 S4, S4(P3)



시청

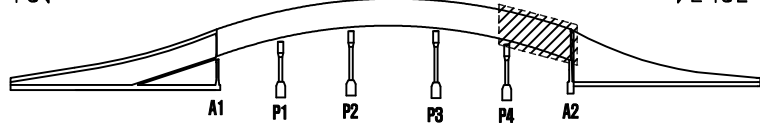


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	격벽(S4-G2)	분류		2025. 04	FN36

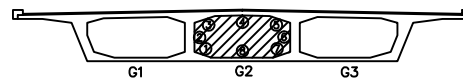
KEY PLAN

시 청

원미경찰서



SECTION



손상물량표

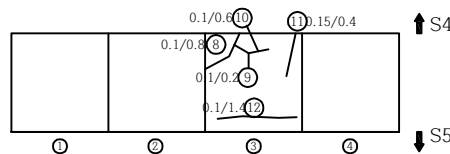
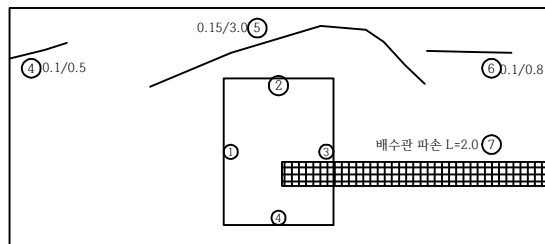
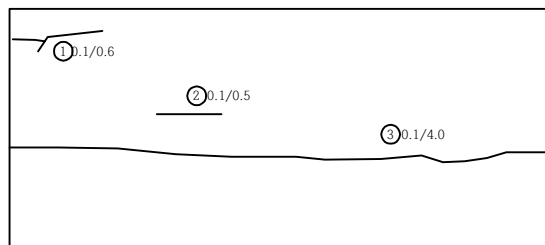
손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	0.6	1	0.6	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.1	4.0	1	4.0	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.15	3.0	1	3.0	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
7	배수관 파손		2.0	1	2.0	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
9	균열(0.3mm미만)	0.1	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

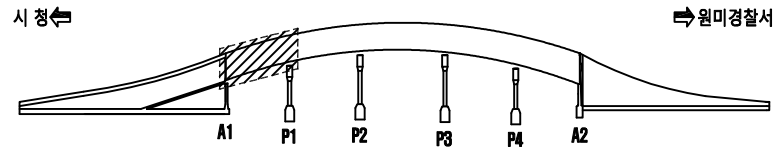


원미경찰서

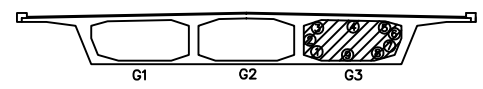
시청

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-G2)	분류		2025. 04	FN37

KEY PLAN



SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	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							

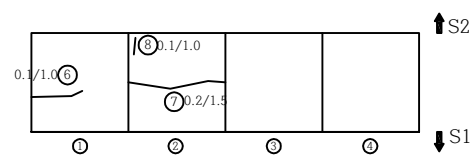
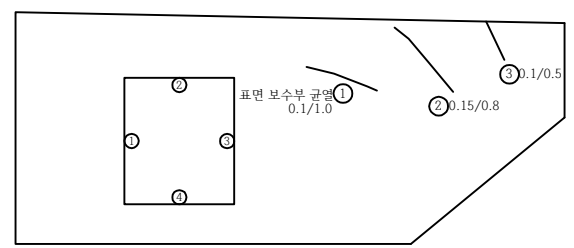
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례

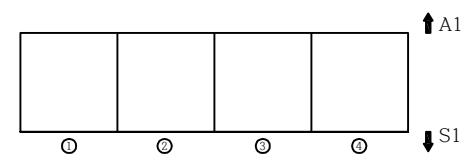
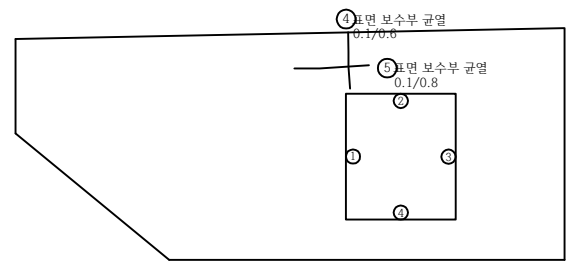
— : 기존손상 — : 신규손상

	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

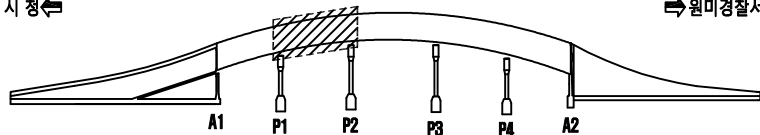


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	격벽(S1-G3)	분류		2025. 04	FN38

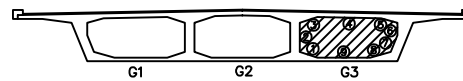
KEY PLAN

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							

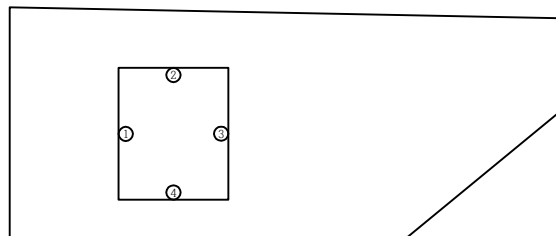
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

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

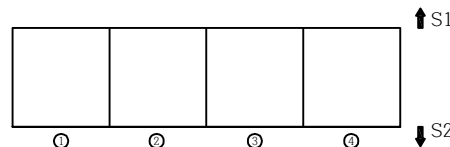
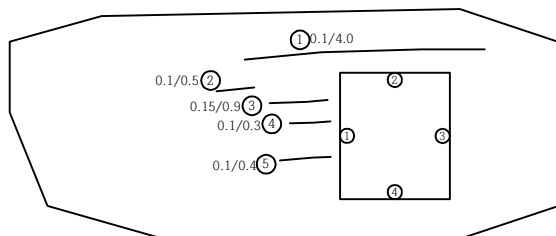
원미경찰서



↑ S3

(P2)

↓ S2



↑ S1

(P1)

↓ S2



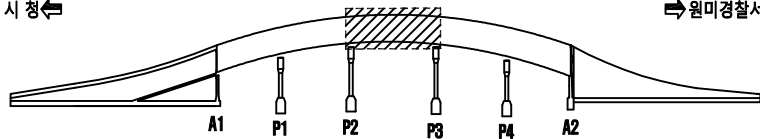
시청

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

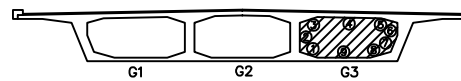
KEY PLAN

시 청

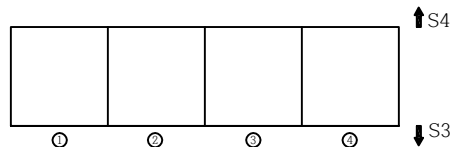
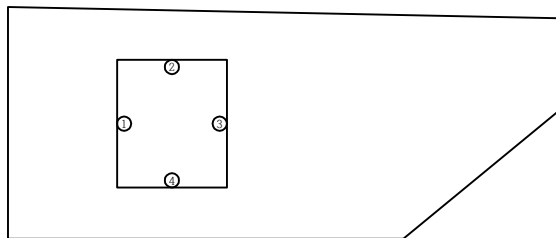
원미경찰서



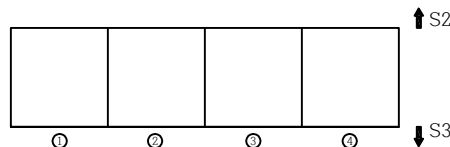
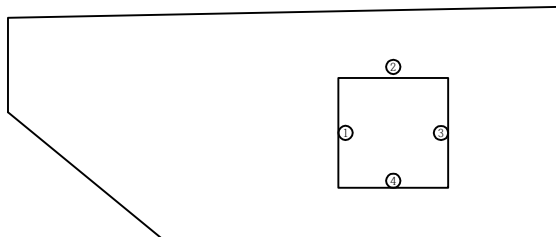
SECTION



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 균열은 폭 단위 mm 임.

범례

— : 기존손상 — : 신규손상

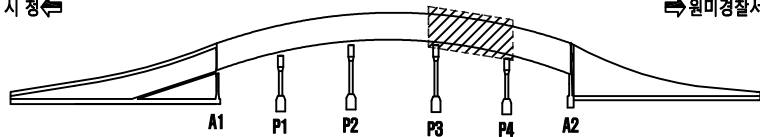
	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

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

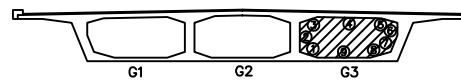
KEY PLAN

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	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							

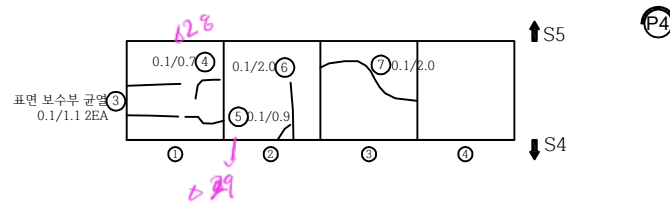
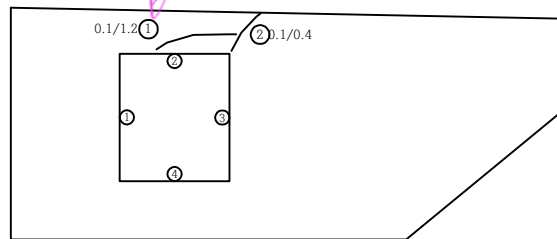
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례

— : 기존손상 — : 신규손상

	균열		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

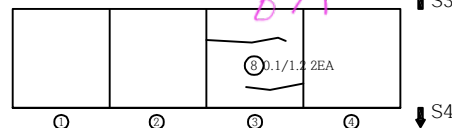
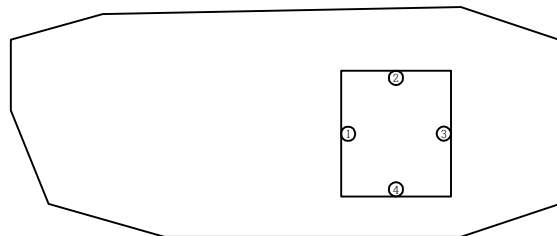
원미경찰서



↑ S5

P4

↓ S4



↑ S3

P3

↓ S4



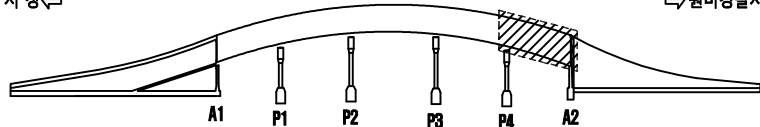
시청

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-G3)	분류		2025. 04	FN41

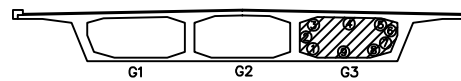
KEY PLAN

시 청

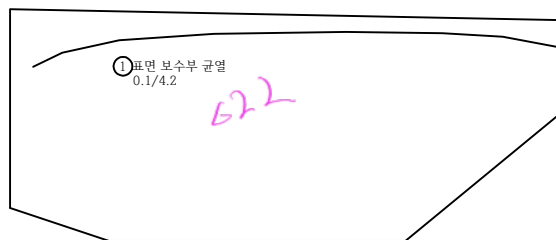
원미경찰서



SECTION



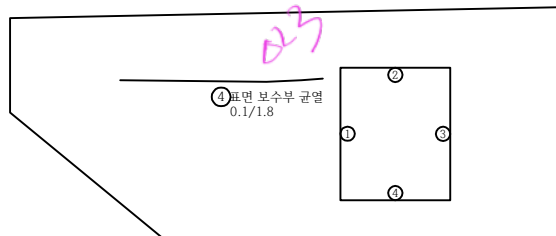
원미경찰서



①표면 보수부 균열
0.1/4.2

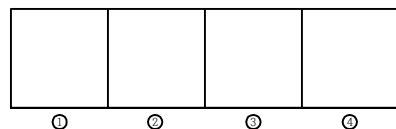
622

A2



④표면 보수부 균열
0.1/1.8

237



①

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

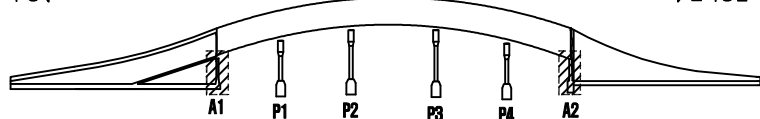
— : 기존손상 — : 신규손상

	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

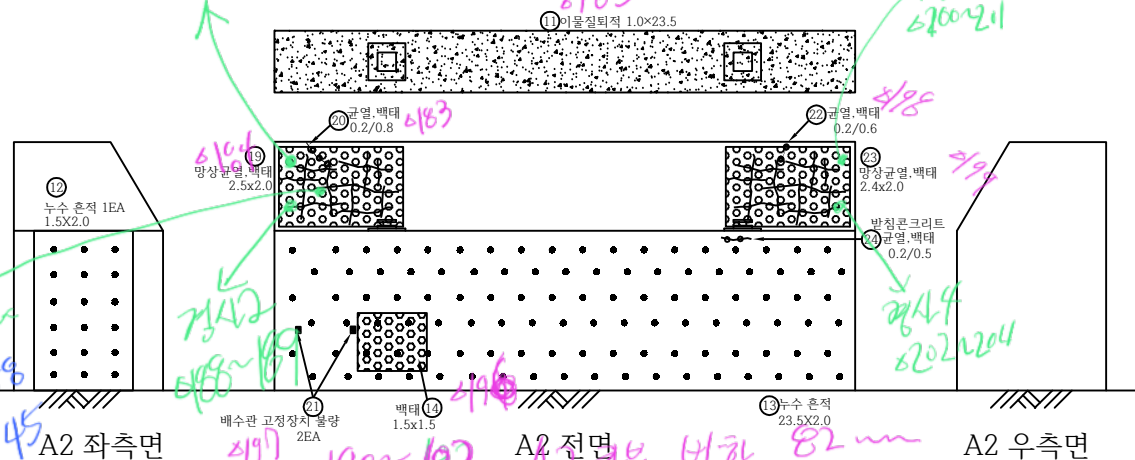
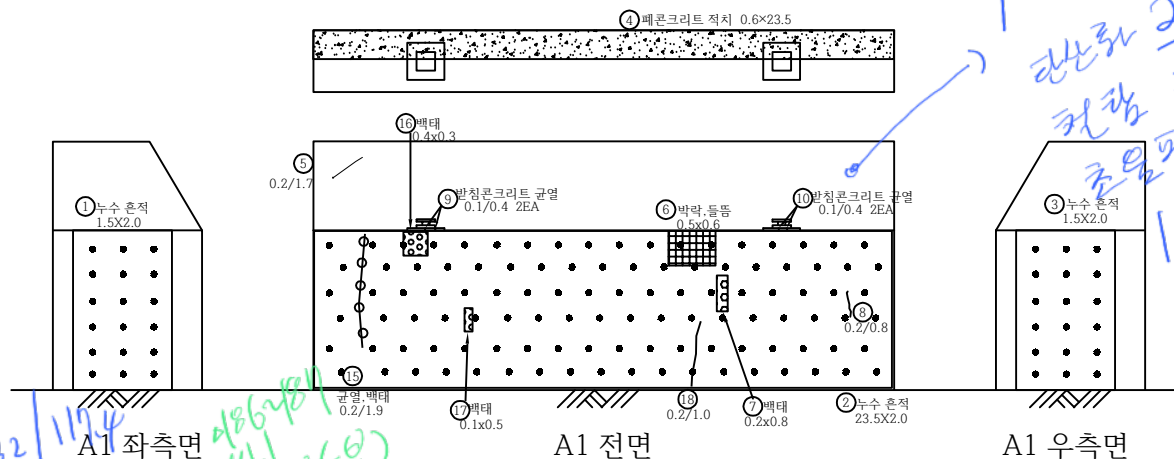
점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	격벽(S5-G3)	분류		2025. 04	FN42

시 청

⇒ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

순상 번호	순 상 현 황	순상규모			순상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	누수 흔적	1.5	2.0	1	3.0	m ³	
2	누수 흔적	23.5	2.0	1	47.0	m ³	
3	누수 흔적	1.5	2.0	1	3.0	m ³	
4	배콘크리트 적치	0.6	23.5	1	14.1	m ³	
5	균열(0.3mm미만)	0.2	1.7	1	1.7	m	
6	벽파, 돌돌	0.5	0.6	1	0.3	m ³	
7	벽태	0.2	0.8	1	0.16	m ³	
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	아출질피복	1.0	23.5	1	23.5	m ³	
12	누수 흔적	1.5	2.0	1	3.0	m ³	
13	누수 흔적	23.5	2.0	1	47.0	m ³	
14	벽태	1.5	1.5	1	2.25	m ³	
15	균열, 벽태(0.3mm미만)	0.2	1.9	1	1.9	m	
16	벽태	0.4	0.3	1	0.12	m ³	
17	벽태	0.1	0.5	1	0.05	m ³	
18	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	1.0	m	
19	망상균열, 벽태	2.5	2.0	1	5.0	m ³	
20	균열, 벽태(0.3mm미만)	0.2	0.8	1	0.8	m	
21	배수관 고정장치 불량			2	2.0	EA	
22	균열, 벽태(0.3mm미만)	0.2	0.6	1	0.6	m	
23	망상균열, 벽태	2.4	2.0	1	4.8	m ³	
24	받침콘크리트 균열, 벽태(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.

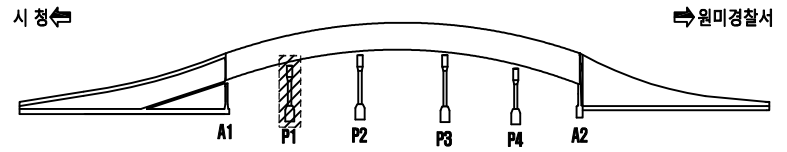
범례

— : 기존손상 — : 신규손상

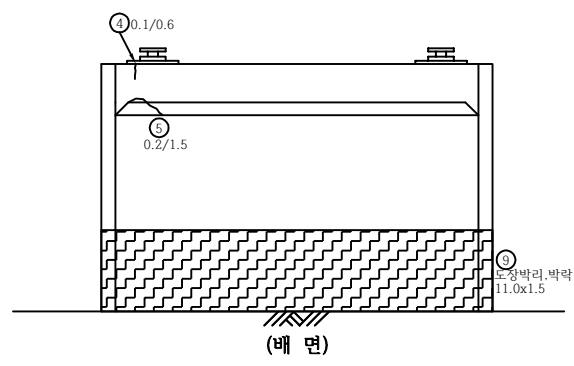
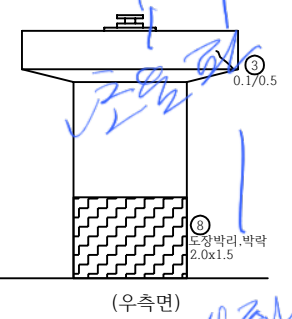
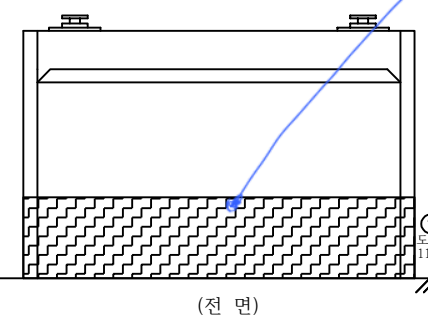
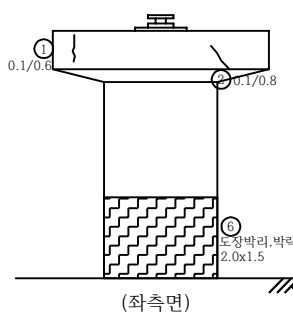
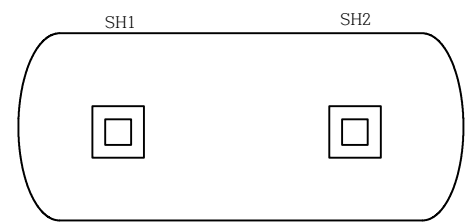
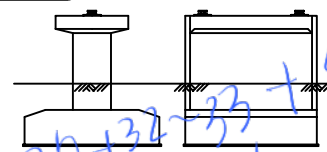
	군 열		군열부 나누, 백테
	망상군열		혈근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	돌뜸, 중분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 테
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체 수		회 직
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	교대(A1, A2)	분류		2025. 04	ΓN43

KEY PLAN



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

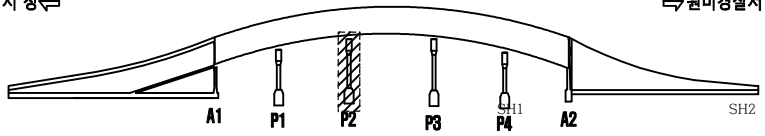
	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

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

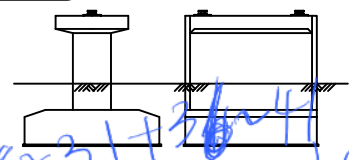
KEY PLAN

시 청 ←

⇒ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

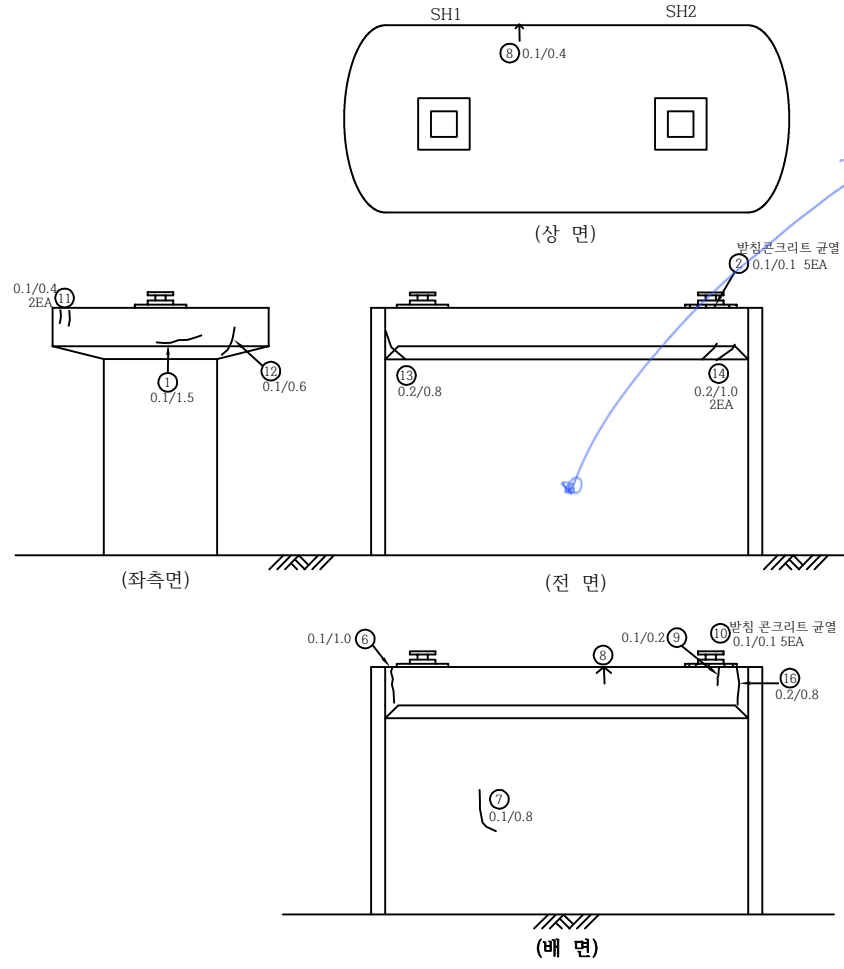
손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	1.5	m	
2	반침콘크리트 균열(0.3mm미만)	0.1	0.1	5	0.5	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	1.0	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	1.0	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	1	0.4	m	
9	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

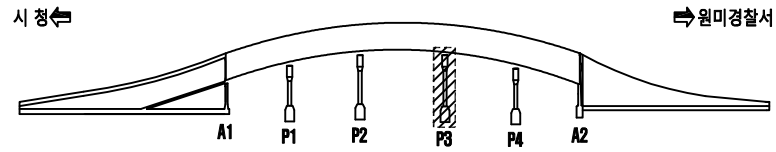
	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화



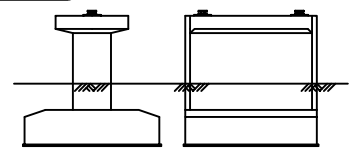
28~31 + 36~41
 62/60/58/50/58
 60/60/60/62/62
 62/58/50/62/62
 58/60/64/58/60
 42.0/60.8/82.1/118.3/135.2
 3.5mm
 #28~31

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



SECTION



손상물량표

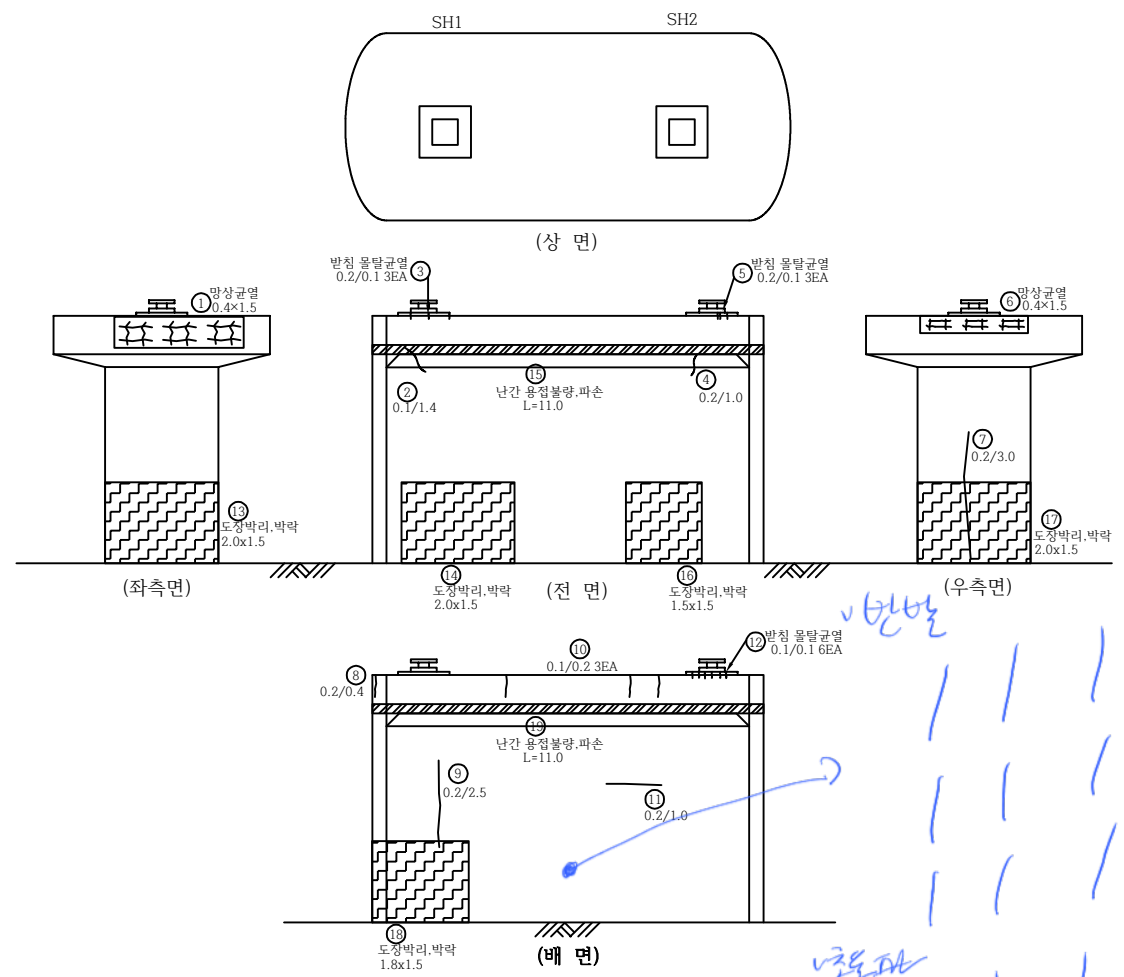
손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	방상균열	0.4	1.5	1	0.6	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	1.4	1	1.4	m	
3	발침 물탈균열(0.3mm미만)	0.2	0.1	3	0.3	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	1.0	m	
5	발침 물탈균열(0.3mm미만)	0.2	0.1	3	0.3	m	
6	방상균열	0.4	1.5	1	0.6	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0	1	3.0	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4	1	0.4	m	
9	균열(0.3mm미만)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

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

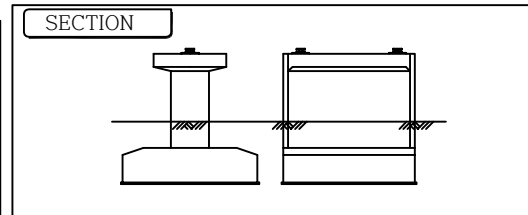
범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

	균 열		균열부 누수, 백태
	방상균열		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	구조물명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구	도면명	교각(P3)	분류		2025. 04	FN46



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

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 굵열은 폭 단위 mm 임.

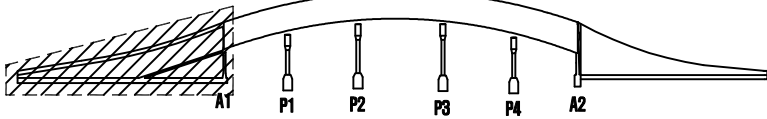
범례		— : 기존손상	— : 신규손상
	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	돌뜸, 충분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	채수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시원미구			도면명	교각(P4)	분류		2025. 04	IN47

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.

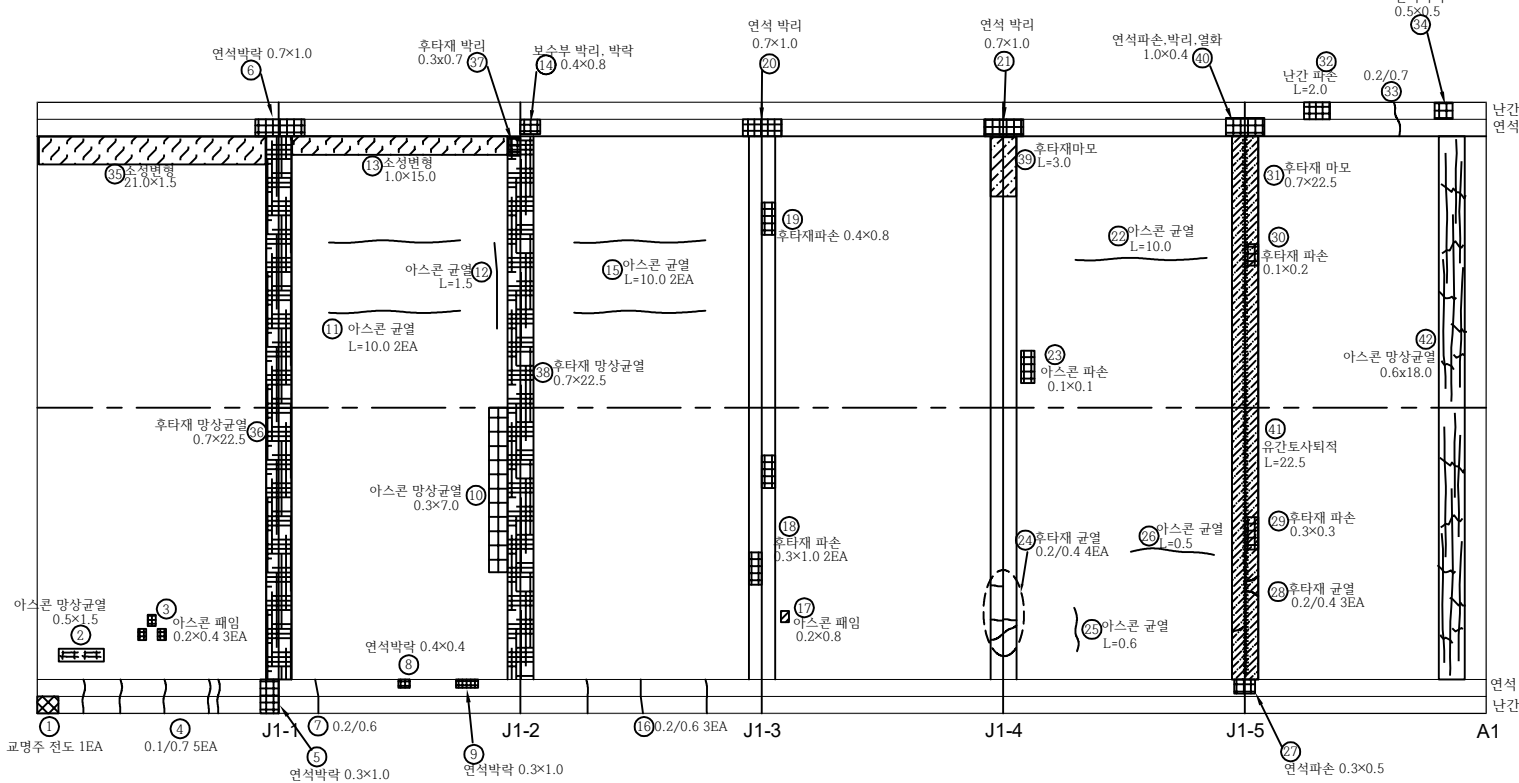
범 례

— : 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

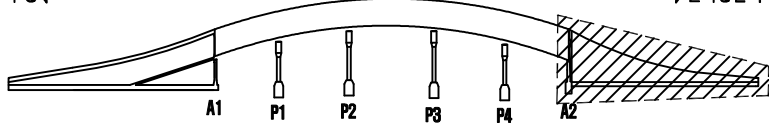


점검기관	(주) 대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	A1접속부 옹벽 포장부 - 0~142.5m(1/2)	분 류		2025. 04	FN48

KEY PLAN

시 청 ←

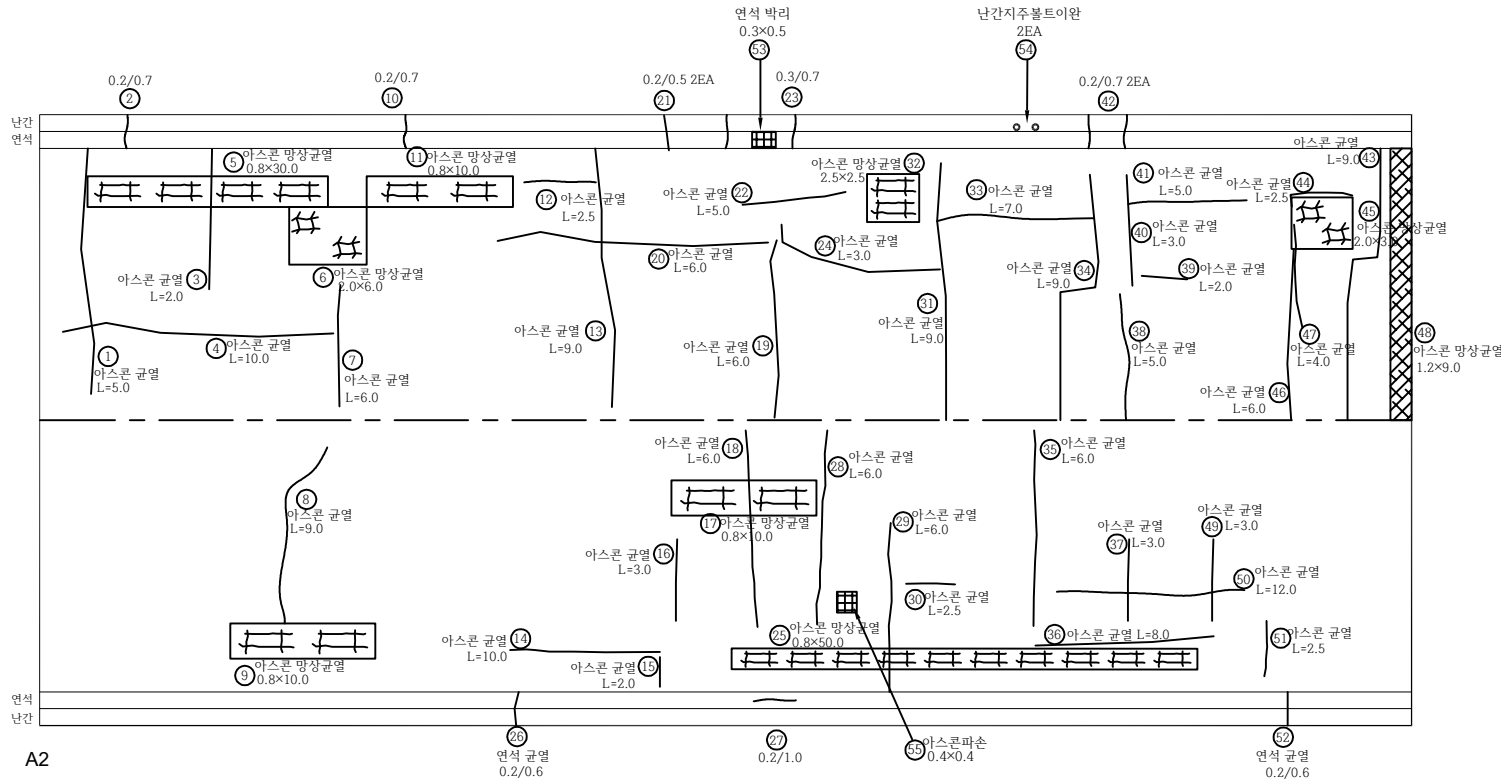
→ 원미경찰서



SECTION

시 청 ←

→ 원미경찰서



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	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.

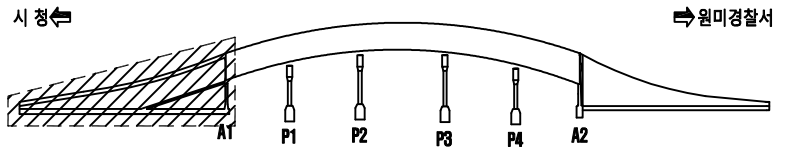
범 례

— : 기존손상 — : 신규손상

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

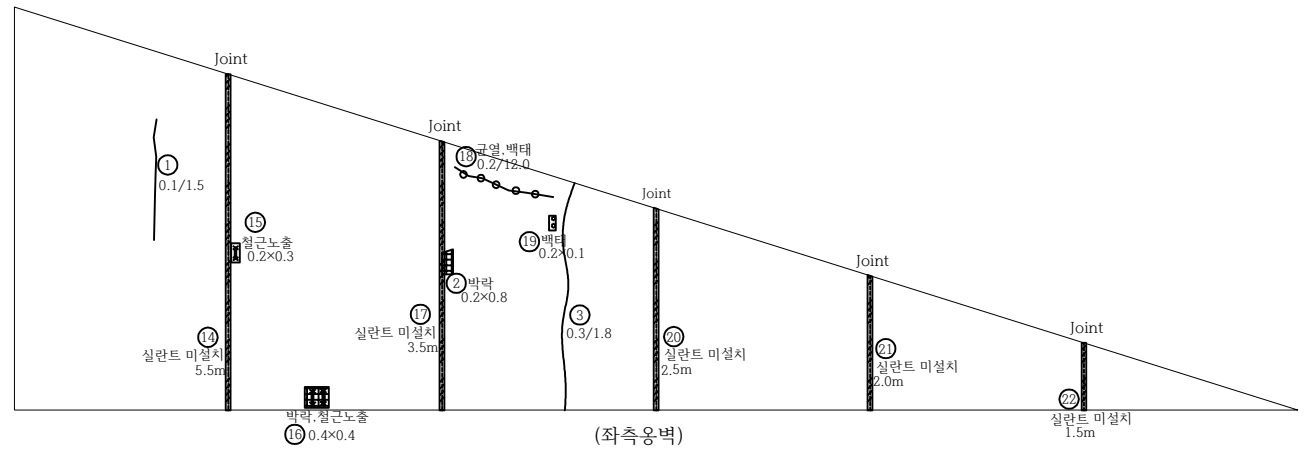
점검기관	(주) 대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A2접속부 옹벽 포장부 - 0~132m(1/2)	분 류		2025. 04	FN50

KEY PLAN



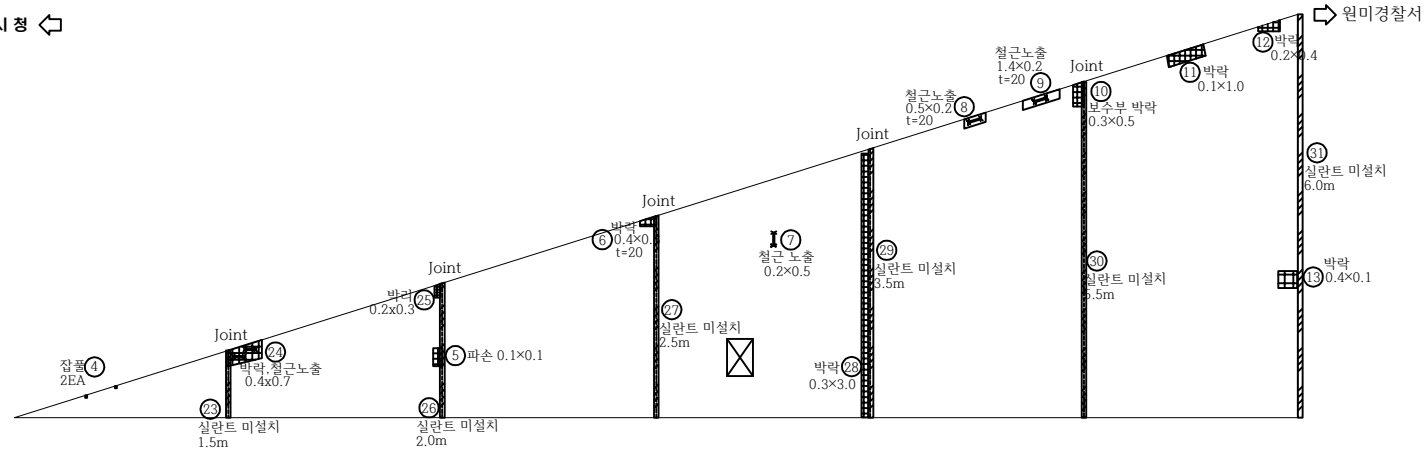
SECTION

원미경찰서



시 청

시 청



손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량 단위	비고
		폭	길이	개소		
1	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	1.5 m	
2	박락	0.2	0.8	1	0.16 m ²	
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 m ²	
6	박락	0.4	0.3	1	0.12 m ²	
7	철근노출	0.2	0.5	1	0.10 m ²	
8	철근노출	0.5	0.2	1	0.10 m ²	
9	철근노출	1.4	0.2	1	0.28 m ²	
10	보수부박락	0.3	0.5	1	0.15 m ²	
11	박락	0.1	1.0	1	0.1 m ²	
12	박락	0.2	0.4	1	0.08 m ²	
13	박락	0.4	0.1	1	0.04 m ²	
14	실란트 미설치		5.5	1	5.5 m	
15	철근노출	0.2	0.3	1	0.06 m ²	
16	박락, 철근노출	0.4	0.4	1	0.16 m ²	
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 m ²	
20	실란트 미설치		2.5	1	2.5 m	
21	실란트 미설치		2.0	1	2.0 m	
22	실란트 미설치		1.5	1	1.5 m	
23	실란트 미설치		1.5	1	1.5 m	
24	박락, 철근노출	0.4	0.7	1	0.28 m ²	
25	박락	0.2	0.3	1	0.06 m ²	
26	실란트 미설치		2.0	1	2.0 m	
27	실란트 미설치		2.5	1	2.5 m	
28	박락	0.3	3.0	1	0.9 m ²	
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.

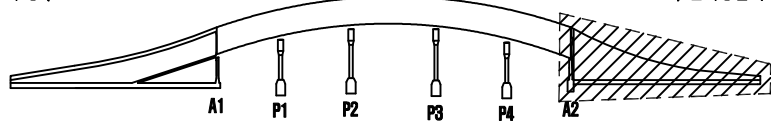
범 례		기존손상		신규손상	
	균 열		균열부 누수, 백태		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴		변형, 좌굴
	체 수		퇴 적		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화		표면열화

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호
발 주 처	부 천 시 원 미 구			도 면 명	시점측 옹벽	분 류		2025. 04	FN52

KEY PLAN

시 청

원미경찰서



SECTION

손상물량표

손상 번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량 단위	비고
		폭	길이	개소		
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 m ²	
6	Joint 이격		2.0	1	2.0 m	
7	보수부 균열(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 m	
10	균열(0.3mm이상)	0.4	1.8	1	1.8 m	
11	철근노출	0.2	0.8	1	0.16 m ²	
12	Joint 이격		3.5	1	3.5 m	
13	박락, 철근노출	0.2	0.7	1	0.14 m ²	
14	박락, 철근노출	0.2	0.5	1	0.10 m ²	
15	박락, 철근노출	0.2	0.4	1	0.08 m ²	
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 m ²	
23	균열(0.3mm미만)	0.2	2.4	1	2.4 m	
24	박리	0.2	4.0	1	0.8 m ²	
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 mm임.

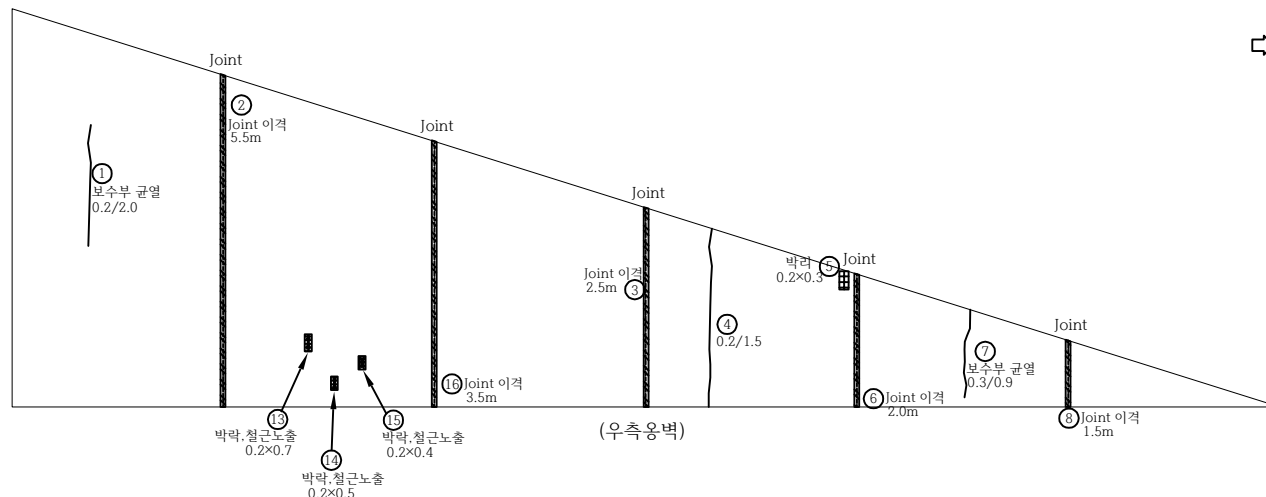
범 례

— : 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

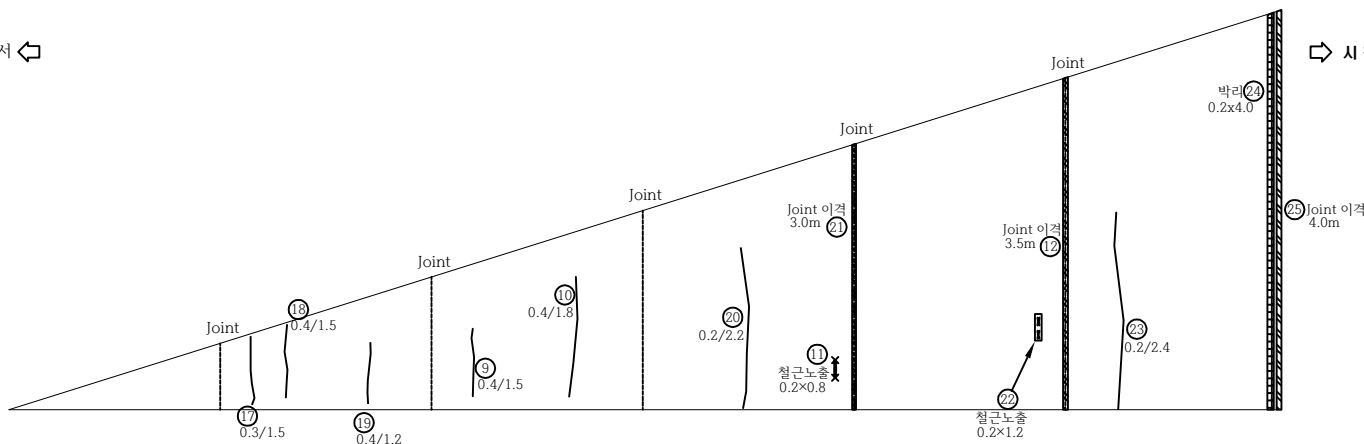
시 청

원미경찰서



원미경찰서

시 청

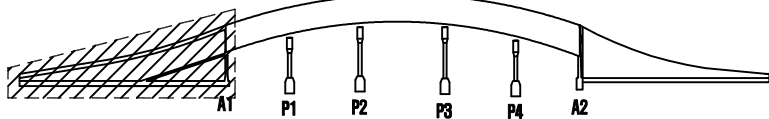


점검기관	(주) 대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	종점측 옹벽	분류		2025. 04	FN53

KEY PLAN

시 청

원미경찰서



SECTION

B1	B2	B3	B4
B1-1	B2-1	B3-1	B4-1

손상물량표

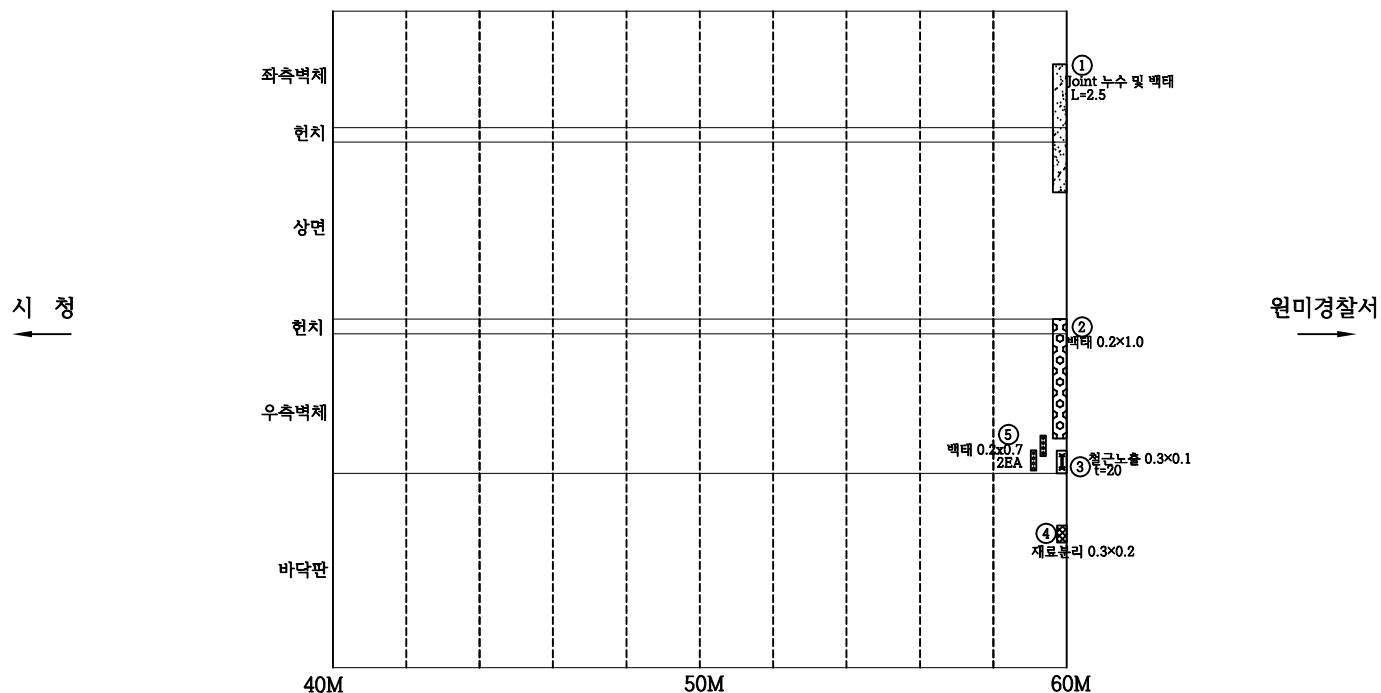
손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	Joint 누수 및 백태		2.5	1	2.5	m	
2	백태	0.2	1.0	1	0.05	m ²	
3	철근노출	0.3	0.1	1	0.05	m ²	
4	재료분리	0.3	0.2	1	0.05	m ²	
5	백태	0.2	0.7	2	0.24	m ²	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
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

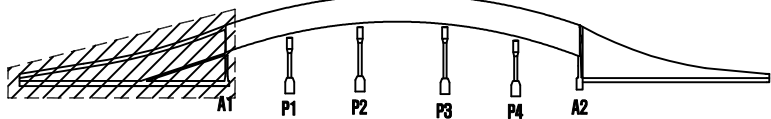


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX 내부 - 40~60M	분류		2025. 04	FN54

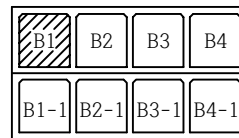
KEY PLAN

시 청

원미경찰서



SECTION



손상물량표

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

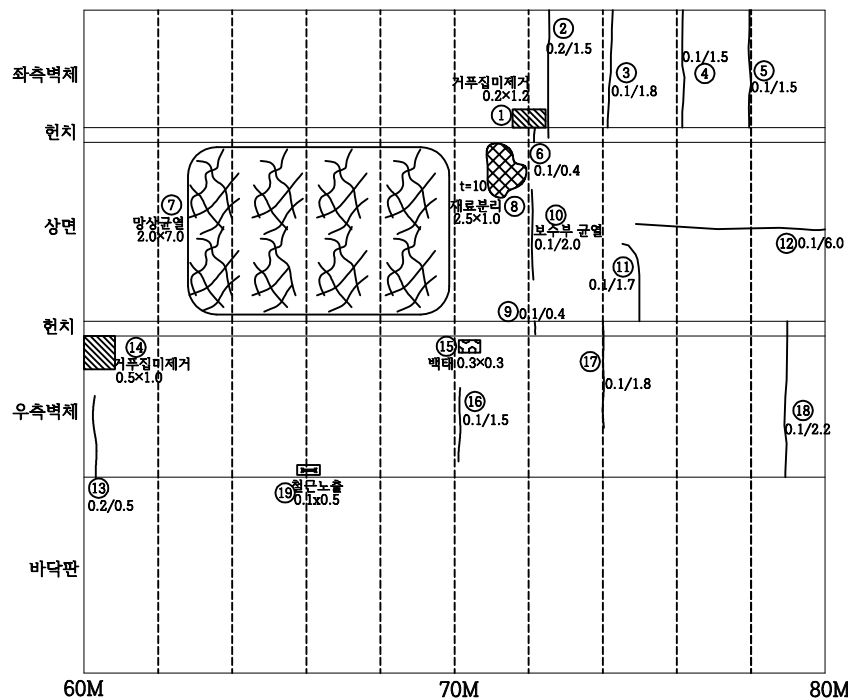
범 례

— : 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

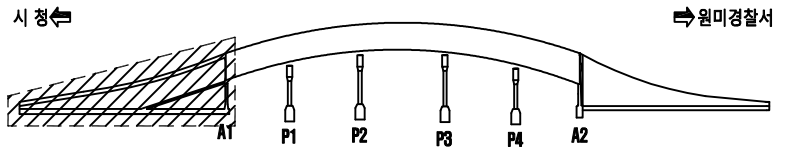
시 청

원미경찰서

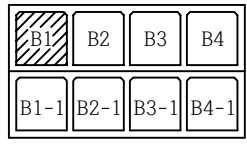


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX1 내부 - 60~80M	분류		2025. 04	FN55

KEY PLAN



SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	Joint 누수		9.0	1	9.0	m	
2	출입문 부식			1	1.0	EA	
3	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5	2	3.0	m	
4	백태	0.2	0.1	1	0.02	m ²	
5	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2	1	1.2	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.2	1.3	1	1.3	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.2	1.8	3	5.4	m	
8	거푸집미제거	0.4	9.0	1	3.6	m ²	
9	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	0.5	m	
10	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
11	재료분리	0.2	2.5	1	0.5	m ²	
12	균열(0.3mm미만)	0.1	2.5	1	2.5	m	
13	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

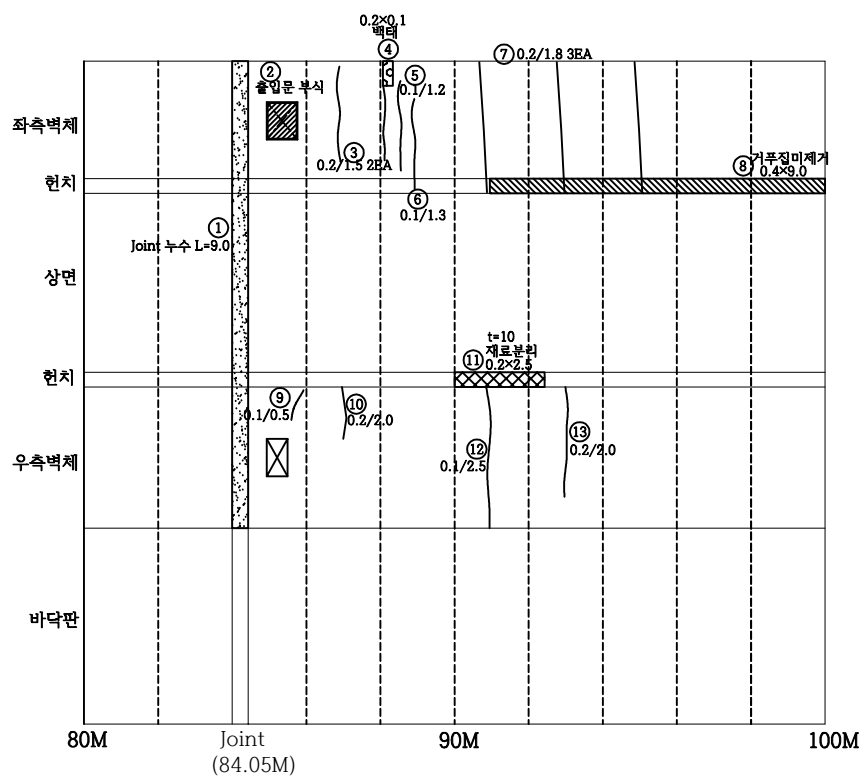
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

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
←



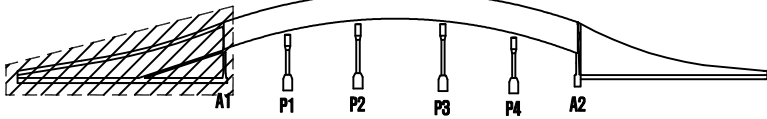
원미경찰서
→

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

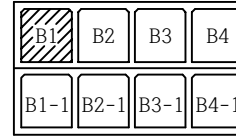
KEY PLAN

시 청 ←

→ 원미경찰서



SECTION



손상물량표

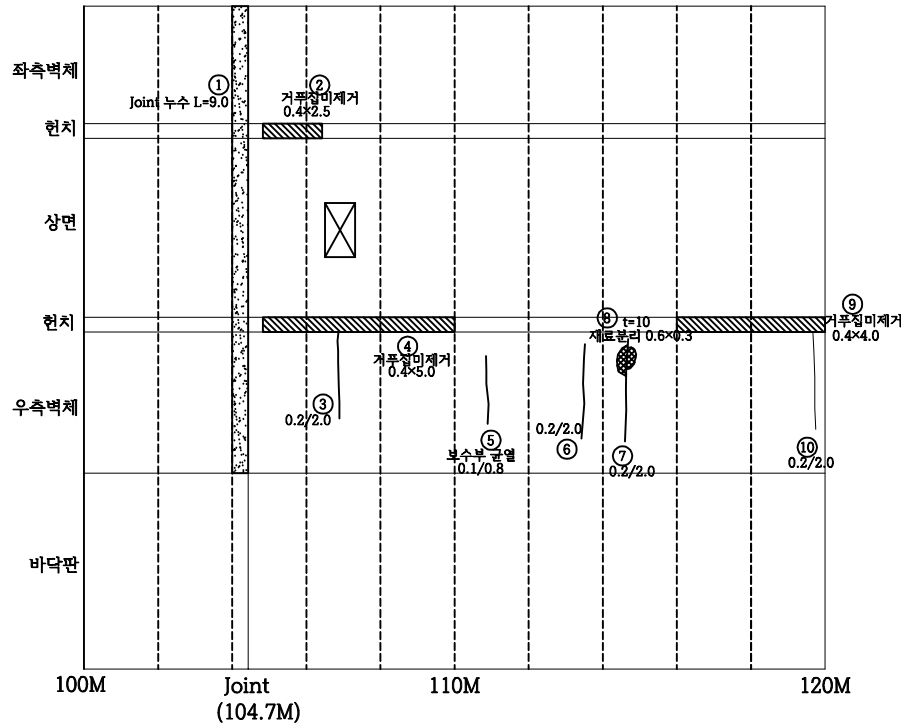
손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1	Joint 누수		9.0	1	9.0	m	
2	거푸집미제거	0.4	2.5	1	1.0	㎡	
3	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
4	거푸집미제거	0.4	5.0	1	2.0	㎡	
5	보수부 균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
6	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
8	재료분리	0.6	0.3	1	0.18	㎡	
9	거푸집미제거	0.4	4.0	1	1.6	㎡	
10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

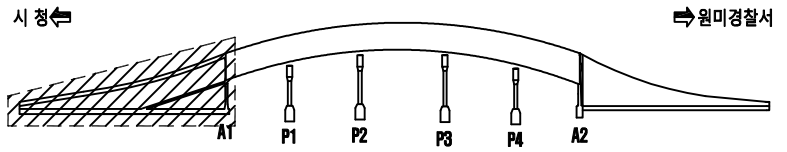
	균 열		Joint 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체 수		되 적
	세굴 및 침식		표면열화



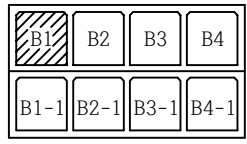
원미경찰서

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 - 100~120M	분류		2025. 04	FN57

KEY PLAN



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.

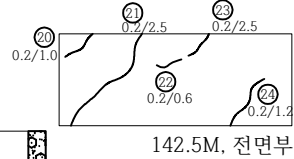
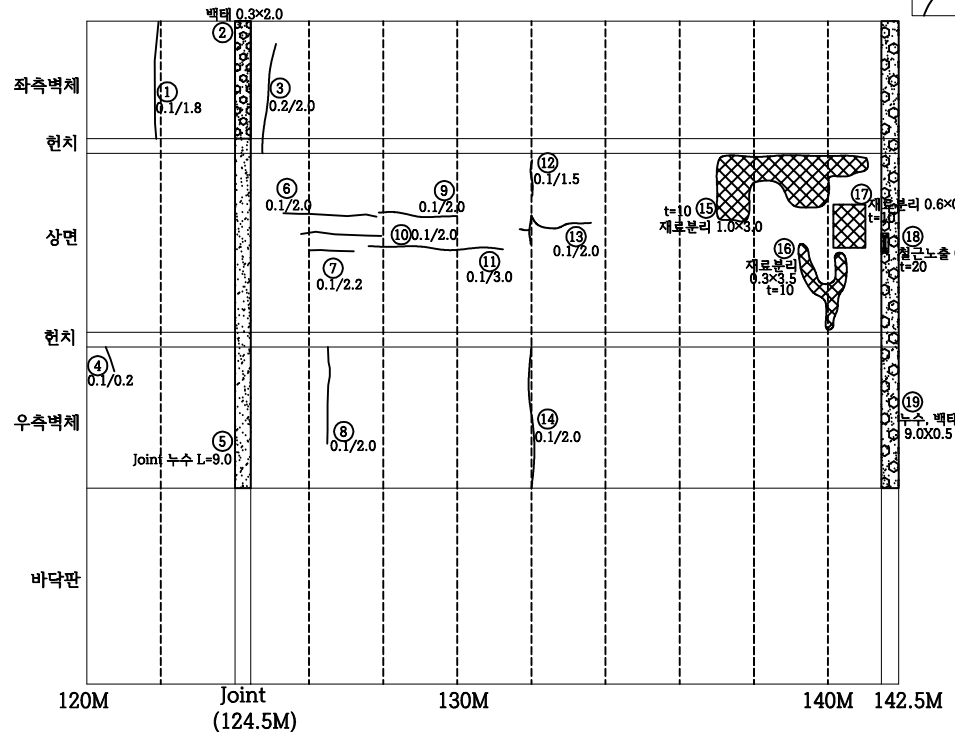
범례

— : 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

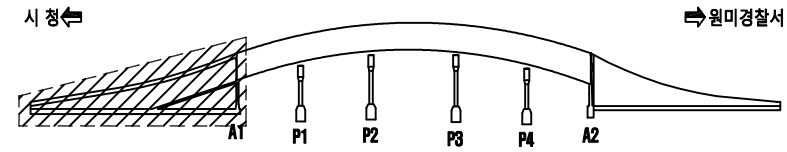
시 청

원미경찰서

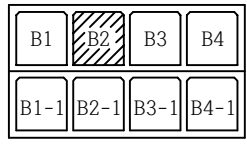


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX1 내부 - 120~142.5M	분류		2025. 04	FN58

KEY PLAN



SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	상행차로						
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.

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

시 청

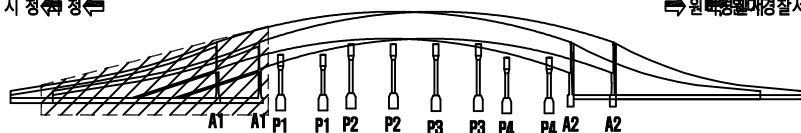
원미경찰서

점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX2 내부 - 40~60M	분류		2025. 04	FN59

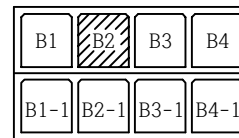
KEY PLAN

시 청 ←

→ 원미경찰서



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.

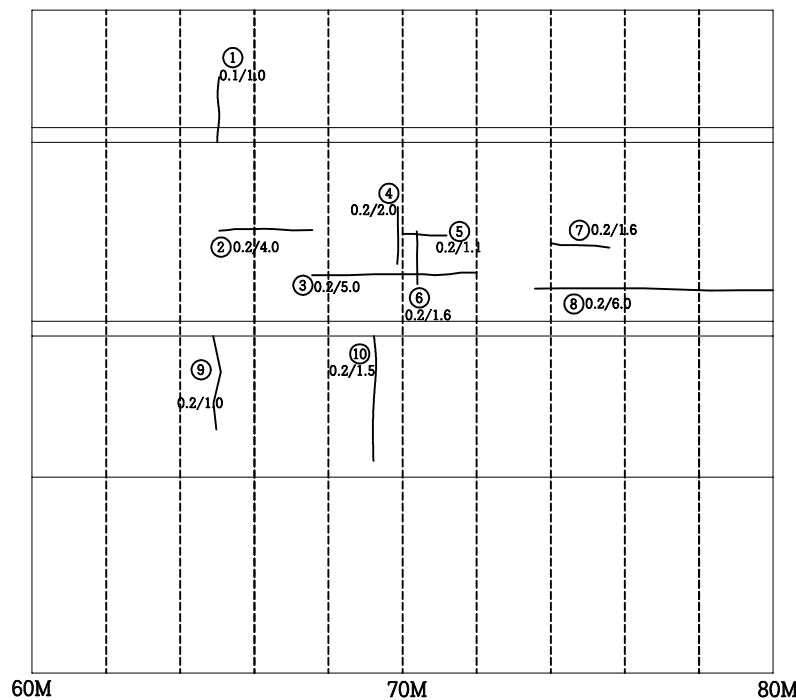
범례

— : 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

시 청
←

원미경찰서
→

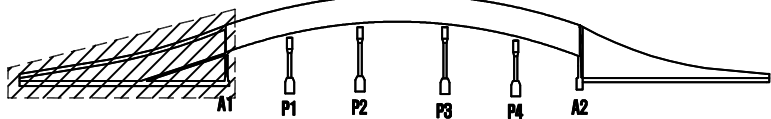


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX2 내부 - 60~80M	분류		2025. 04	FN60

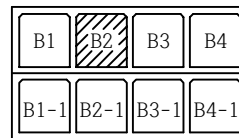
KEY PLAN

시 청

원미경찰서



SECTION



손상물량표

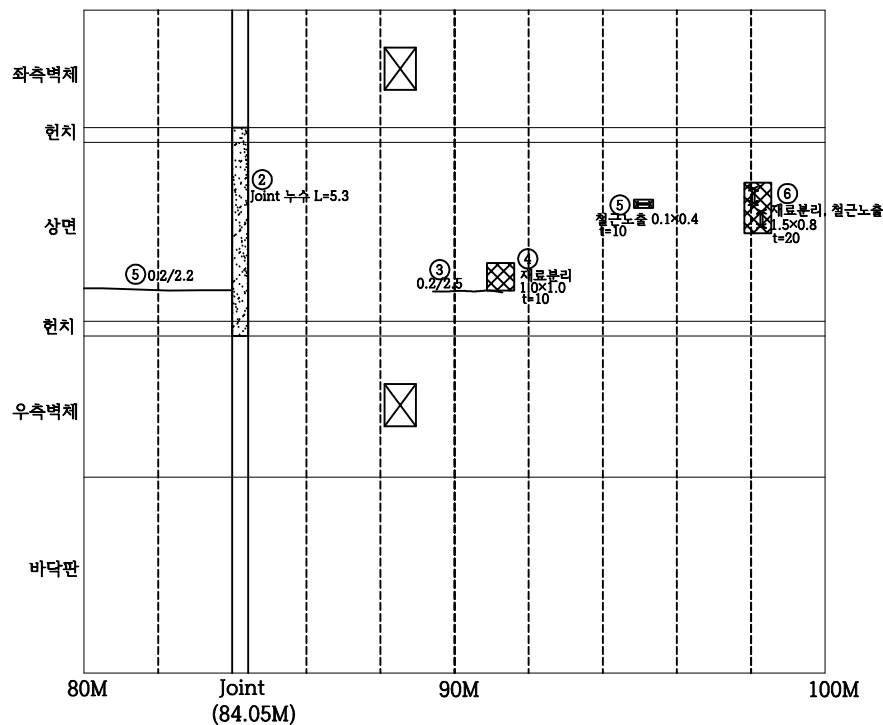
손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2	2.2	1	2.2	m	
2	Joint 누수		9.0	1	9.0	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5	1	2.5	m	
4	재료분리	1.0	1.0	1	1.0	m ²	
5	철근노출	0.1	0.4	1	0.4	m ²	
6	재료분리, 철근노출	0.5	0.8	1	0.4	m ²	
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례

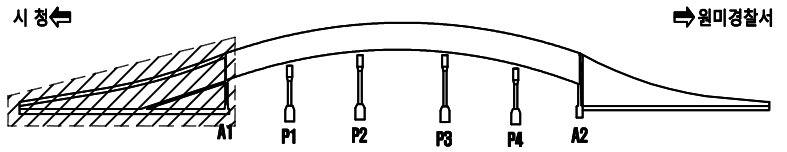
— : 기존손상 — : 신규손상

	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

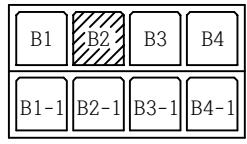


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX2 내부 - 80~100M	분류		2025. 04	FN61

KEY PLAN



SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	1.5	m	
2	Joint 누수		9.0	1	9.0	m	
3	재료분리, 철근노출	1.0	1.2	1	1.2	m ²	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	1.5	m	
5	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5	1	1.5	m	
6	재료분리	0.4	1.0	1	0.4	m ²	
7	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	0.8	m	
8	철근노출	0.4	0.8	1	0.32	m ²	
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

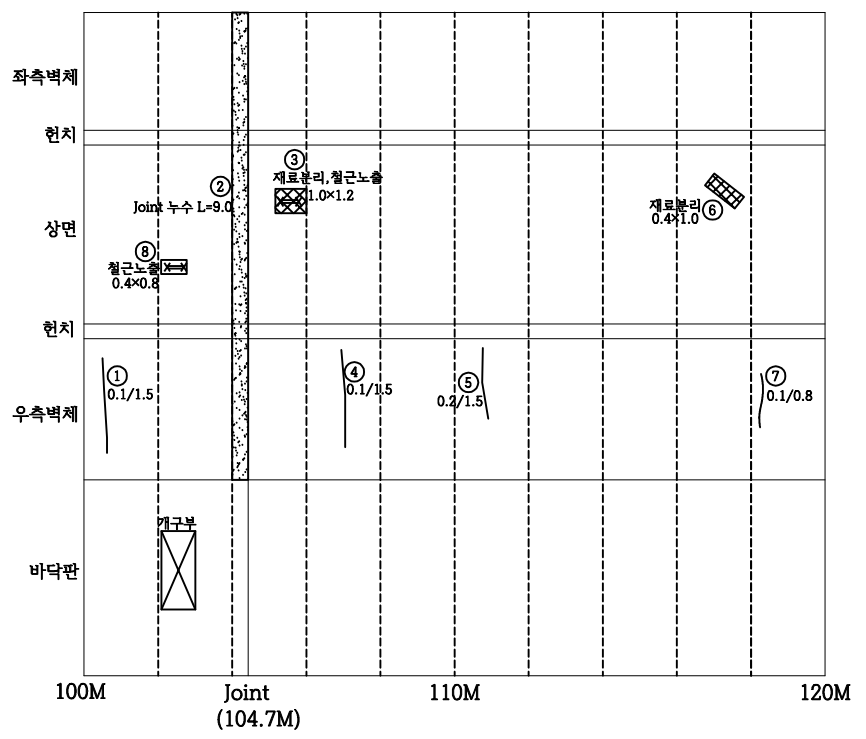
범례

— : 기존손상 — : 신규손상

	균열		Joint 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

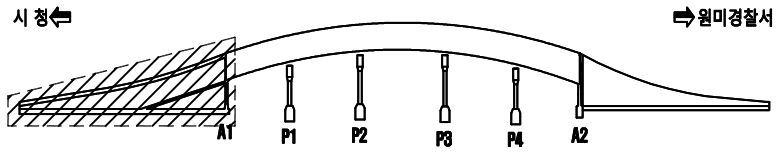
시 청

원미경찰서

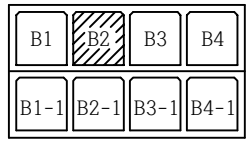


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX2 내부 - 100~120M	분류		2025. 04	FN62

KEY PLAN



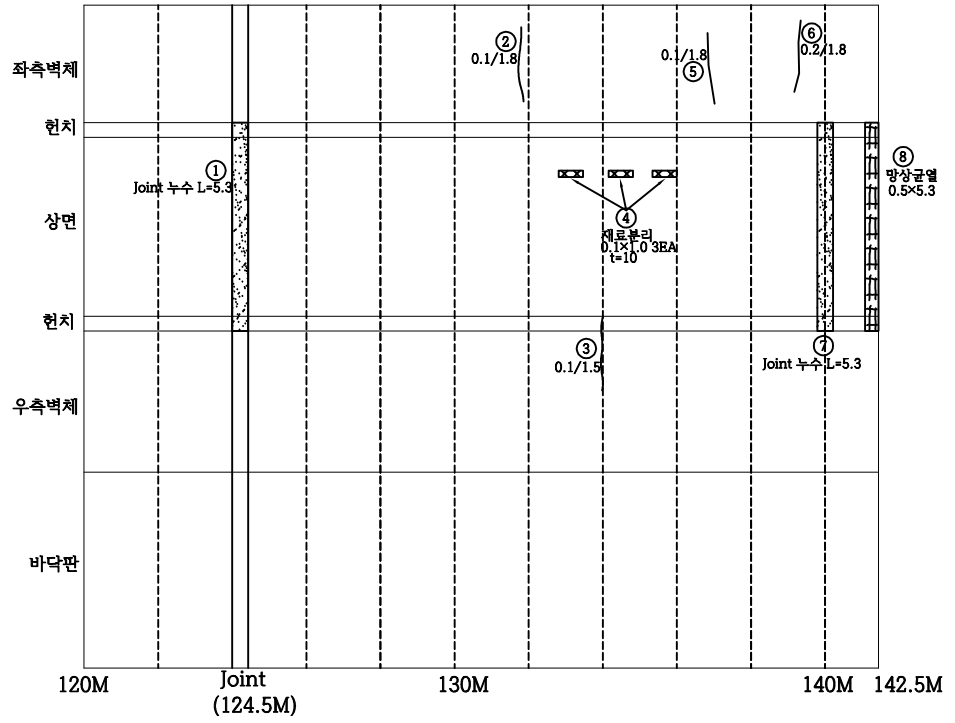
SECTION



손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	수량	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.

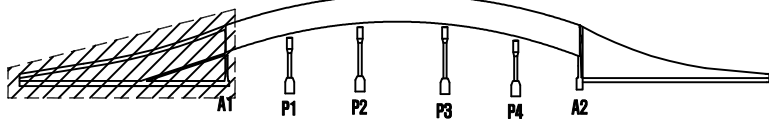
범 례		: 기존손상 : 신규손상	
	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

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

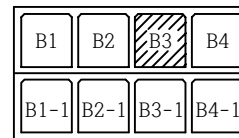
KEY PLAN

시 청

원미경찰서



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.

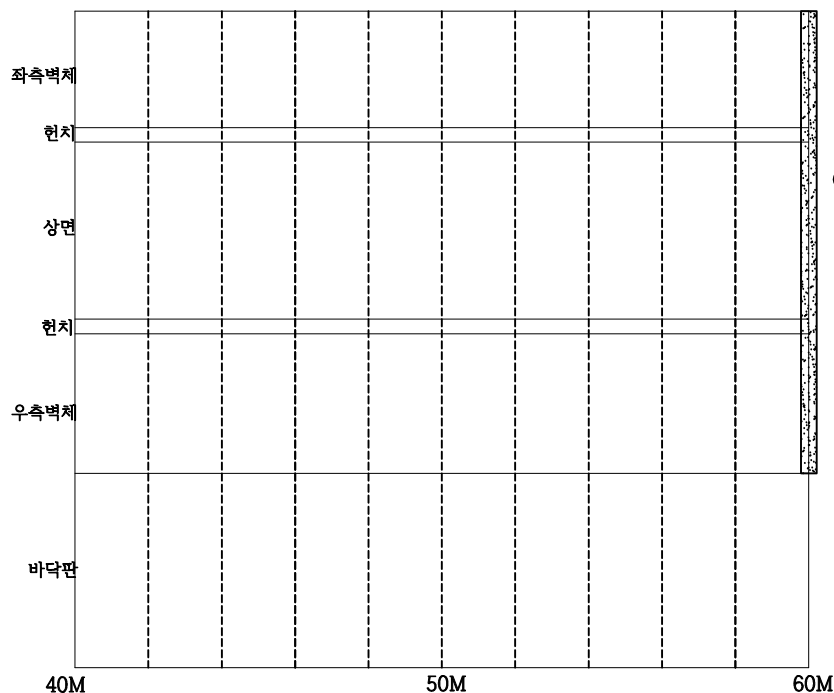
범례

— : 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

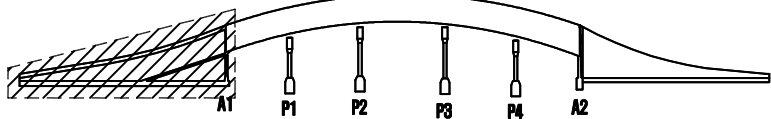


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX3 내부 - 40~60M	분류		2025. 04	IN64

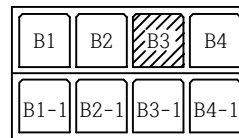
KEY PLAN

시 청

원미경찰서



SECTION



손상물량표

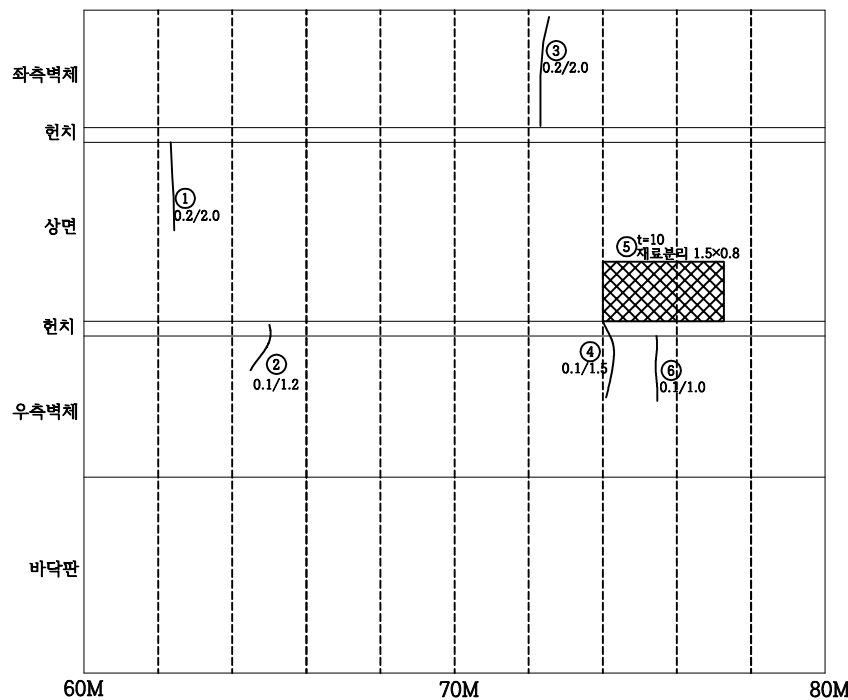
손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.1	1.2	1	1.2	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	1.5	m	
5	재료분리	1.5	0.8	1	1.2	m ²	
6	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	1.0	m	
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14						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

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례

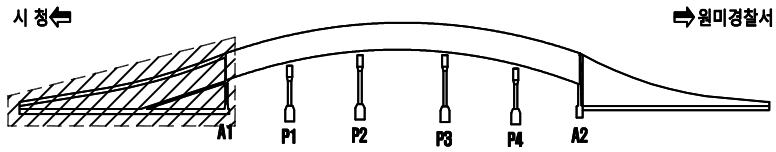
— : 기존손상 — : 신규손상

	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

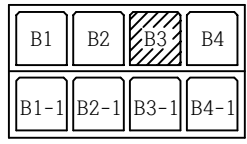


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX3 내부 - 60~80M	분류		2025. 04	FN65

KEY PLAN



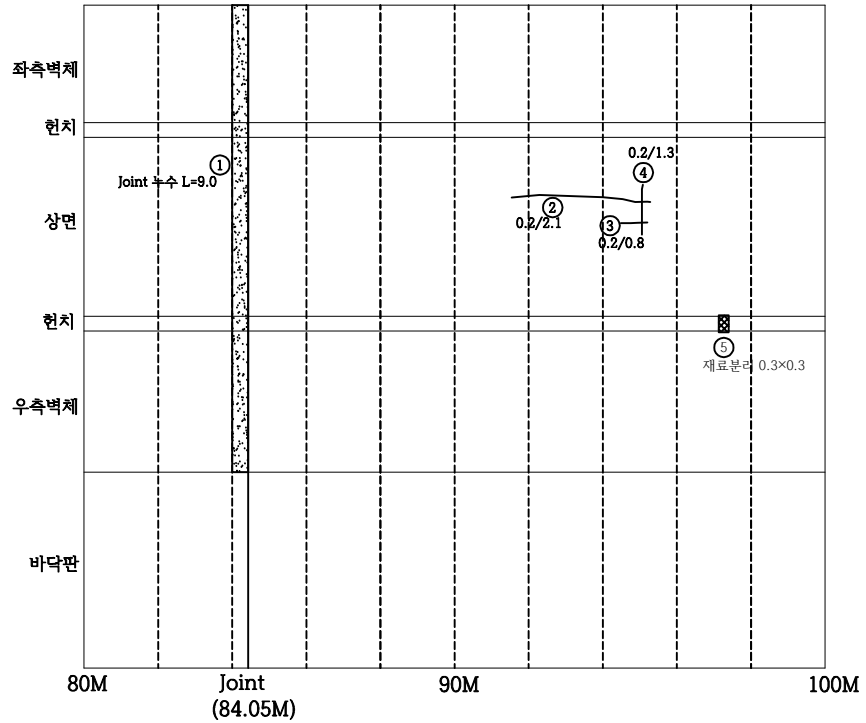
SECTION



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



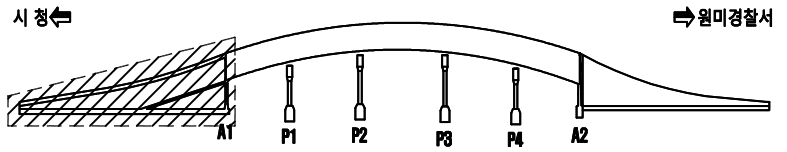
원미경찰서

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

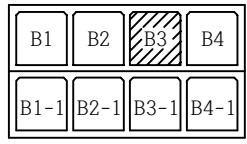
범 례		- : 기존손상 - : 신규손상	
	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 충분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

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	A1접속부 BOX3 내부 - 80~100M	분 류		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	m ²	
5	재료분리	1.5	0.4	1	0.6	m ²	
6	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
7	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0	1	2.0	m	
8	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
9	철근노출	0.2	0.4	1	0.08	m ²	
10	재료분리	0.9	0.2	1	0.18	m ²	
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

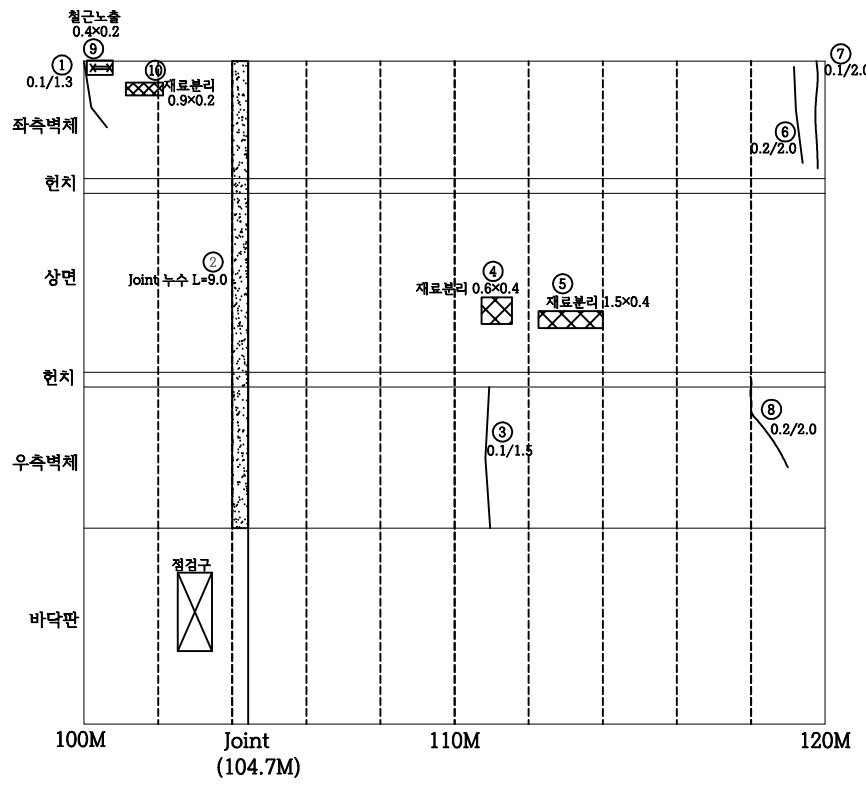
범례

— : 기존손상 — : 신규손상

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

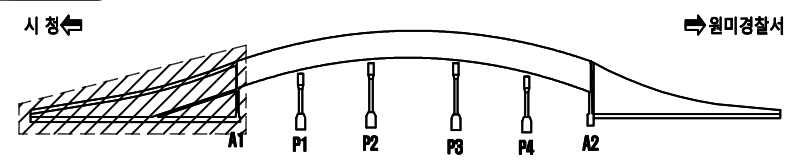
시 청

원미경찰서

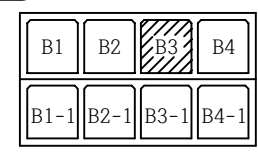


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구			도면명	A1접속부 BOX3 내부 - 100~120M	분류		2025. 04	FN67

KEY PLAN



SECTION

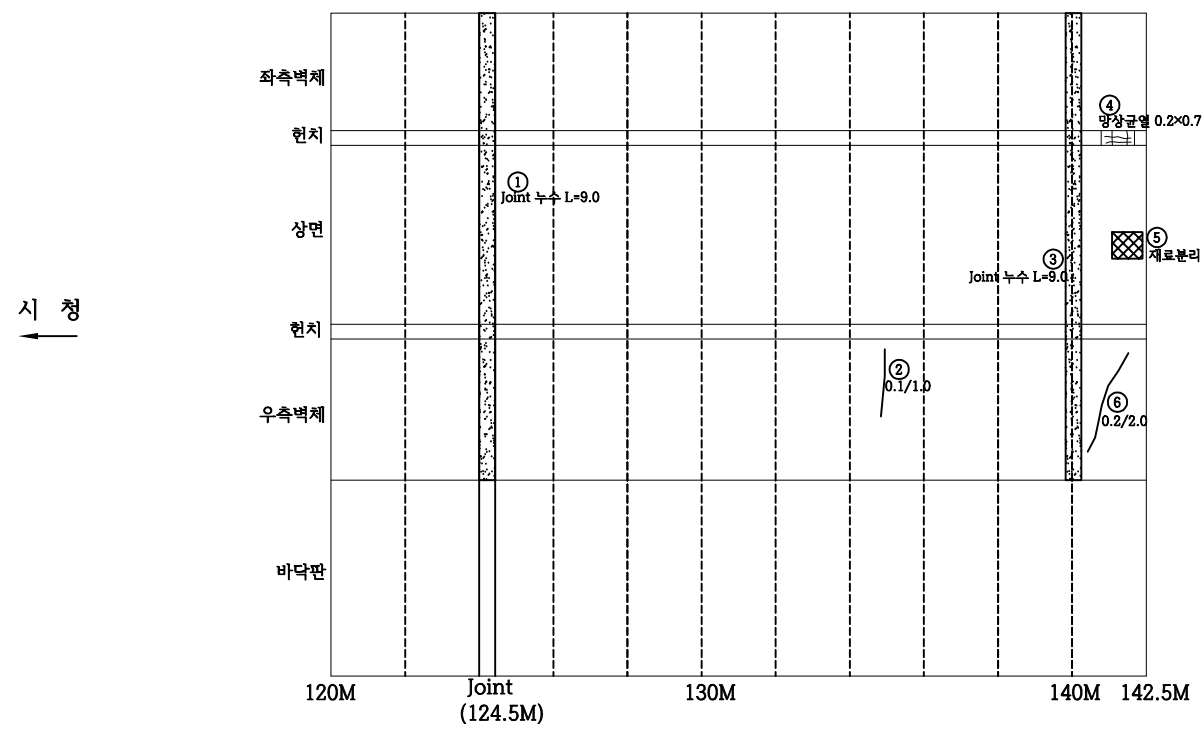


손상물량표

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							

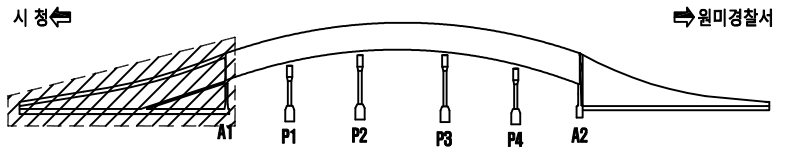
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

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

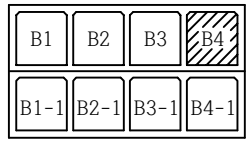


점검기관	(주)대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구 ?			도면명	A1접속부 BOX3 내부 - 120~142.5M	분류		2025. 04	FN68

KEY PLAN



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

망상균열

파손, 박리, 박락, 이완

들뜸, 층분리

누수, 누수흔적

요철, 소성변형

체수

세굴 및 침식

균열부 누수, 백태

철근노출

재료분리, 골재분리

부식, 녹발생, 도장탈락

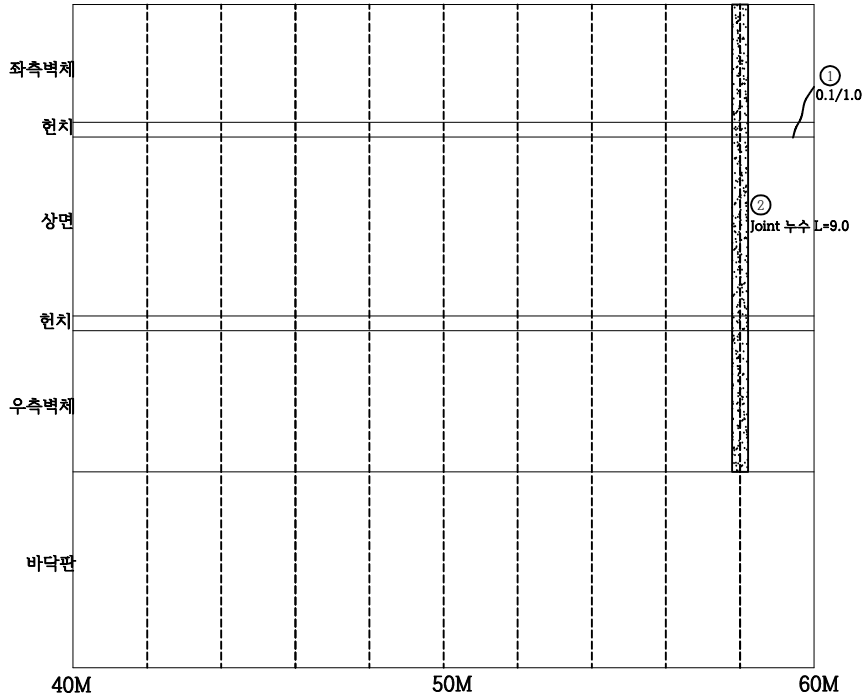
백태

변형, 좌굴

퇴적

표면열화

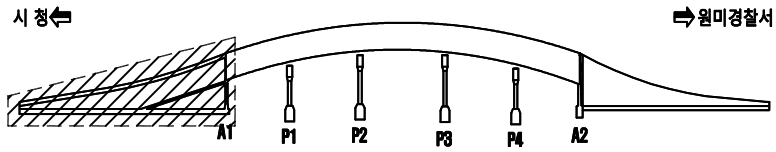
시 청



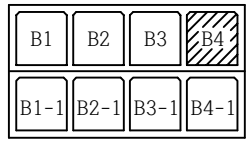
원미경찰서

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



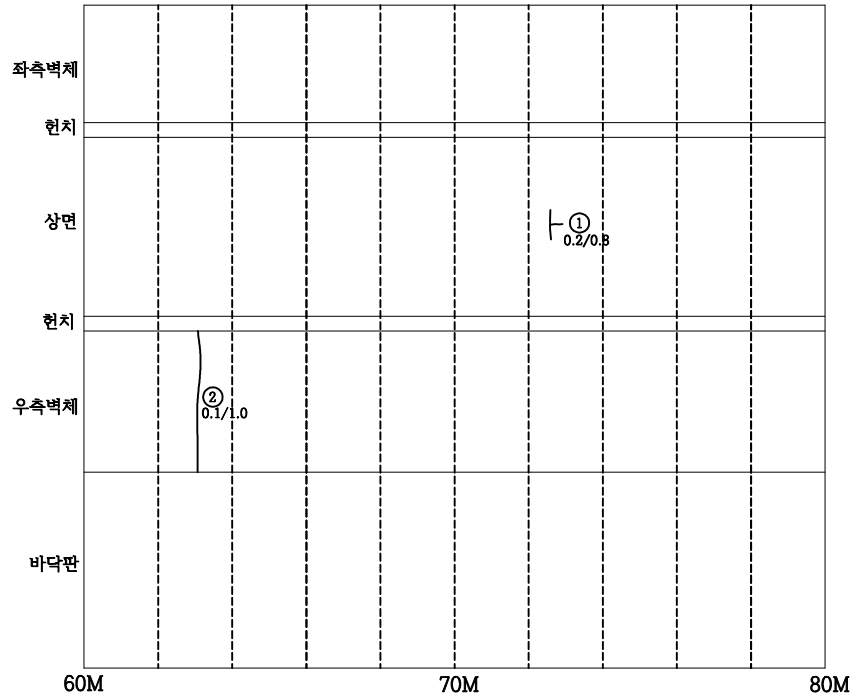
SECTION



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

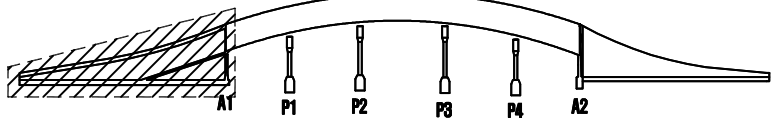
	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

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

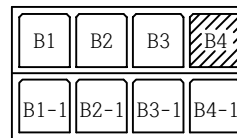
KEY PLAN

시 청

원미경찰서



SECTION



손상물량표

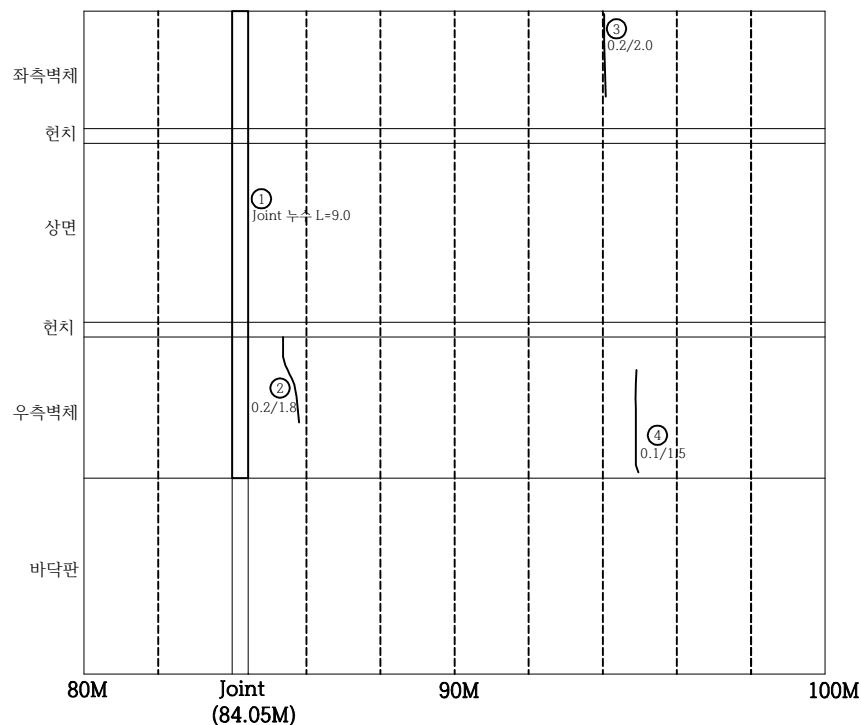
손상 번호	손상현황	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1	Joint 누수		9.0	1	9.0	m	
2	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2	1	1.2	m	
3	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0	1	2.0	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	1.5	m	
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
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

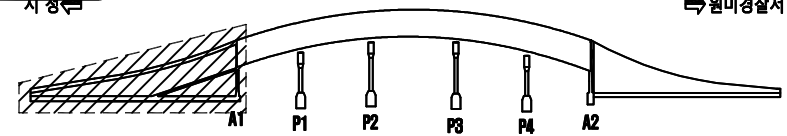
	Joint 누수		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	들뜸, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화



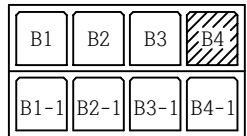
↓

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

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

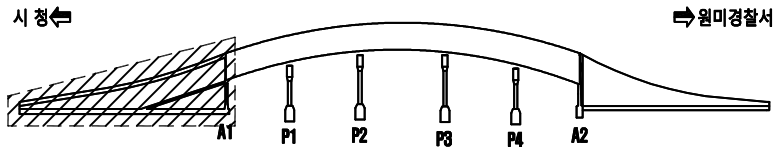
표면열화

기존손상

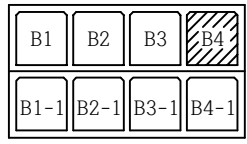
신규손상

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



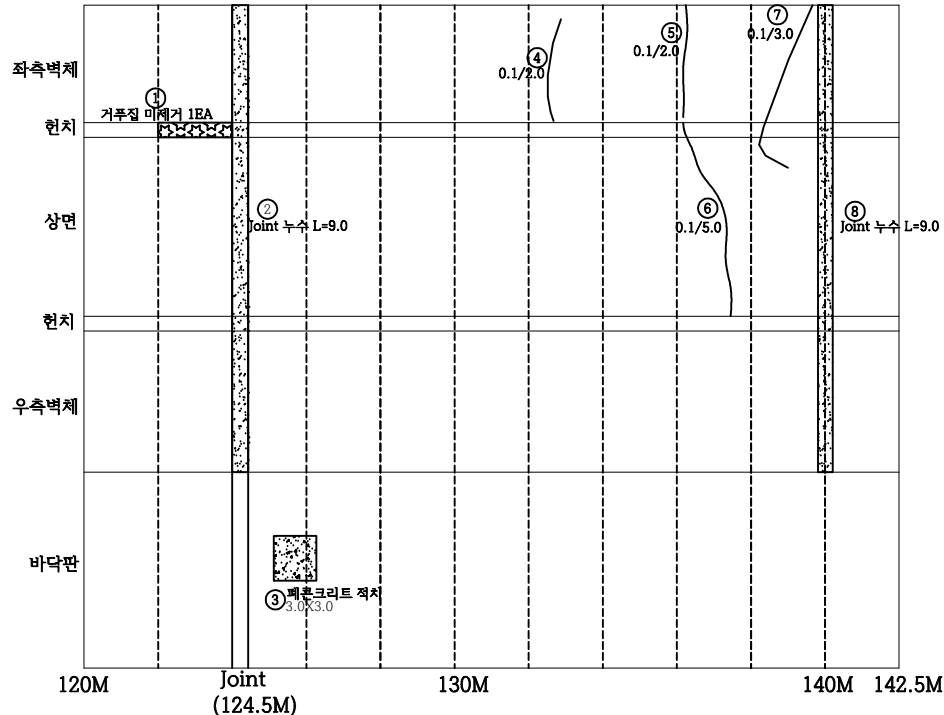
SECTION



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							

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 BOX4 내부 - 120~142.5M	분 류		2025. 04	FN73