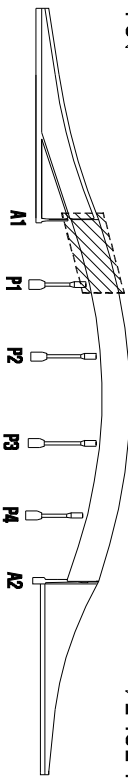


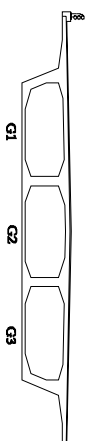
KEY PLAN

시정



원미경찰서

SECTION



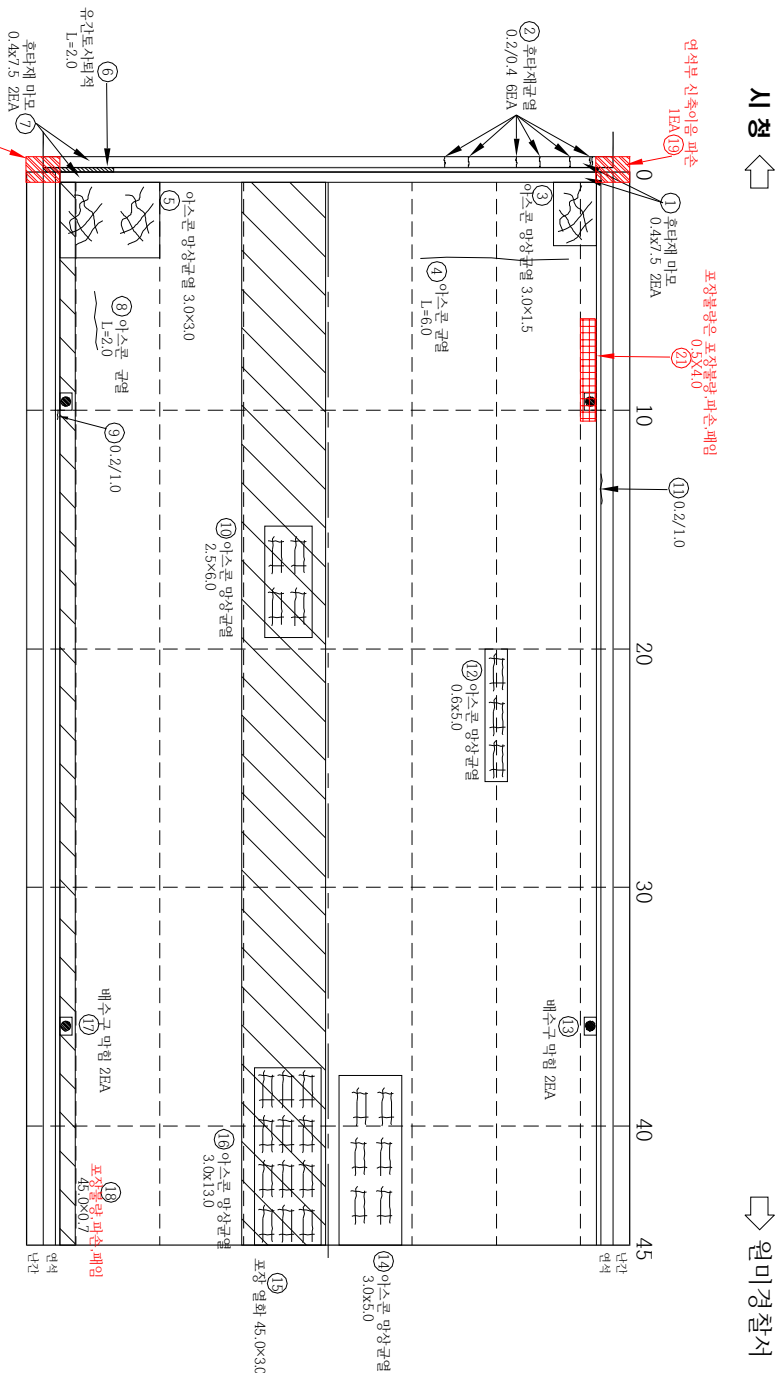
수상명표

순상 번호	순상 현황	순상 규모			순상 물량		비고
		폭	길이	개소	중량	단위	
1	후타케 마노	0.4	7.5	2	6.0	m	
2	후타케굴결	0.2	0.4	6	2.4	m	
3	야스론 방상굴결	3.0	1.5	1	4.5	m	
4	야스론 결	6.0	1	6.0	m	m	
5	야스론 방상굴결	3.0	3.0	1	9.0	m	
6	유간토시타지	2.0	1	2.0	m	m	
7	후타케 마노	0.4	7.5	2	6.0	m	
8	야스론 굴결	2.0	1	2.0	m	m	
9	연석 굴결(0.3mm이)	0.2	1.0	1	1.0	m	
10	야스론 방상굴결	2.5	6.0	1	15.0	m	
11	연석 굴결(0.3mm이)	0.2	1.0	1	1.0	m	
12	야스론 방상굴결	0.6	5.0	1	3.0	m	
13	배수구 하결		2			EA	
14	야스론 방상굴결	3.0	5.0	1	15.0	m	
15	포장 결하	45.0	3.0	1	135.0	m	
16	야스론 방상굴결	3.0	13.0	1	39.0	m	
17	배수구 하결		1	1.0	EA		
18	포장결하·미순·매립	45.0	0.7	1	31.5	m	
19	연석구 신축어음 파손			1	1.0	EA	
20	연석구 신축어음 파손					EA	
21	포장결하·미순·매립	0.5	4.0	1	2.0	m	
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

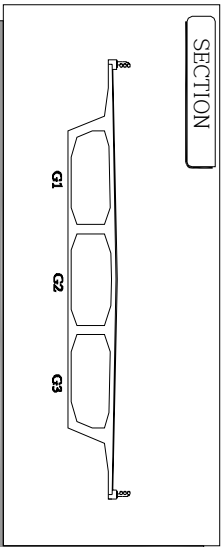
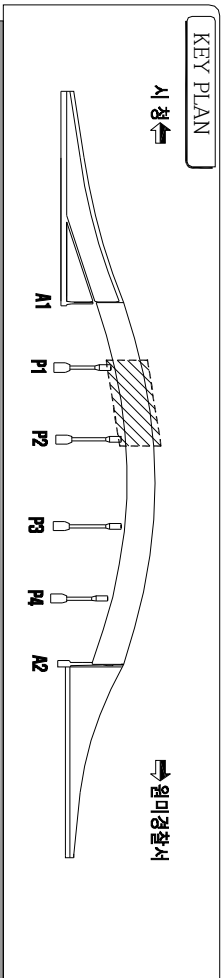
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 굵연은 폭단위 mm 임

문 : 기 존 순 상 **문** : 신 규 순 상

	관 열		관 열부 누수, 백태
	만장관열		철근노출
	파손, 바닥, 벽면, 아연		재료관리, 골재관리
	돌출, 중반리		부식, 녹결정, 도장열려
	누수, 누수원적		백 태
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	채 수		퇴 적
	채굴 및 채식		표면열화



점검기관	(주) 대운기술단							
발주처	부천시 원미구	용역명	계남고교 등 2개소 정밀안전점검 용역					
		구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일 자	도면번호	
		도면명	포장부(S1)	분류		2025. 04	GN1	



시정

원미경찰서

순상물량표

순상 번호	순상원형	폭 길이	순상규모 개소	순상물량 물량 단위	비고
1	아스콘 망상관열	2.5	7.0	1	17.5 m ²
2	배수구 미입			4.0	4.0 EA
3	아스콘 망상관열	0.5	8.0	2	4.0 m ²
4	아스콘 관열		50.0	1	50.0 m
5	연석 관열(0.5mm미입)	0.2	2.0	1	2.0 m
6	연석 관열(배태(0.5mm미입))	0.2	2.5	1	2.5 m
7	아스콘 관열		1.8	1	1.8 m
8	아스콘 망상관열	0.5	20.0	2	20.0 m ²
9	아스콘 망상관열	2.0	2.0	1	4.0 m ²
10	아스콘 망상관열	3.0	4.0	1	12.0 m ²
11	포장불량 파손-배임	0.5	18.0	1	9.0 m ²
12	포장불량 파손-배임	0.7	50.0	1	35.0 m ²
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					

* 순상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 관열은 폭 단위 mm 입.

범례

— : 기존순상

— : 신규순상

관 열

망상관열

파손, 비리, 비락, 이면

돌돌, 층분리

누수, 누수 흔적

모질, 소상면형

체 수

세굴 및 침식

관열부 누수, 배터

철근 노출

재료분리, 골재분리

부식, 녹발생, 도장탈락

백 태

변형, 좌굴

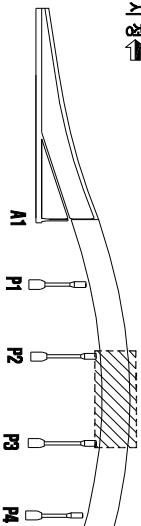
퇴 적

표면열화

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고가고 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 고	축척	NONE	일자	2025. 04	도면번호	
발주처	부천시 원미구			도면명	포장부 (S2)	분류				GN2	

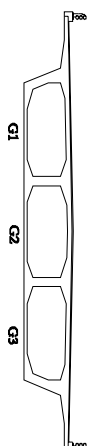
KEY PLAN

시청



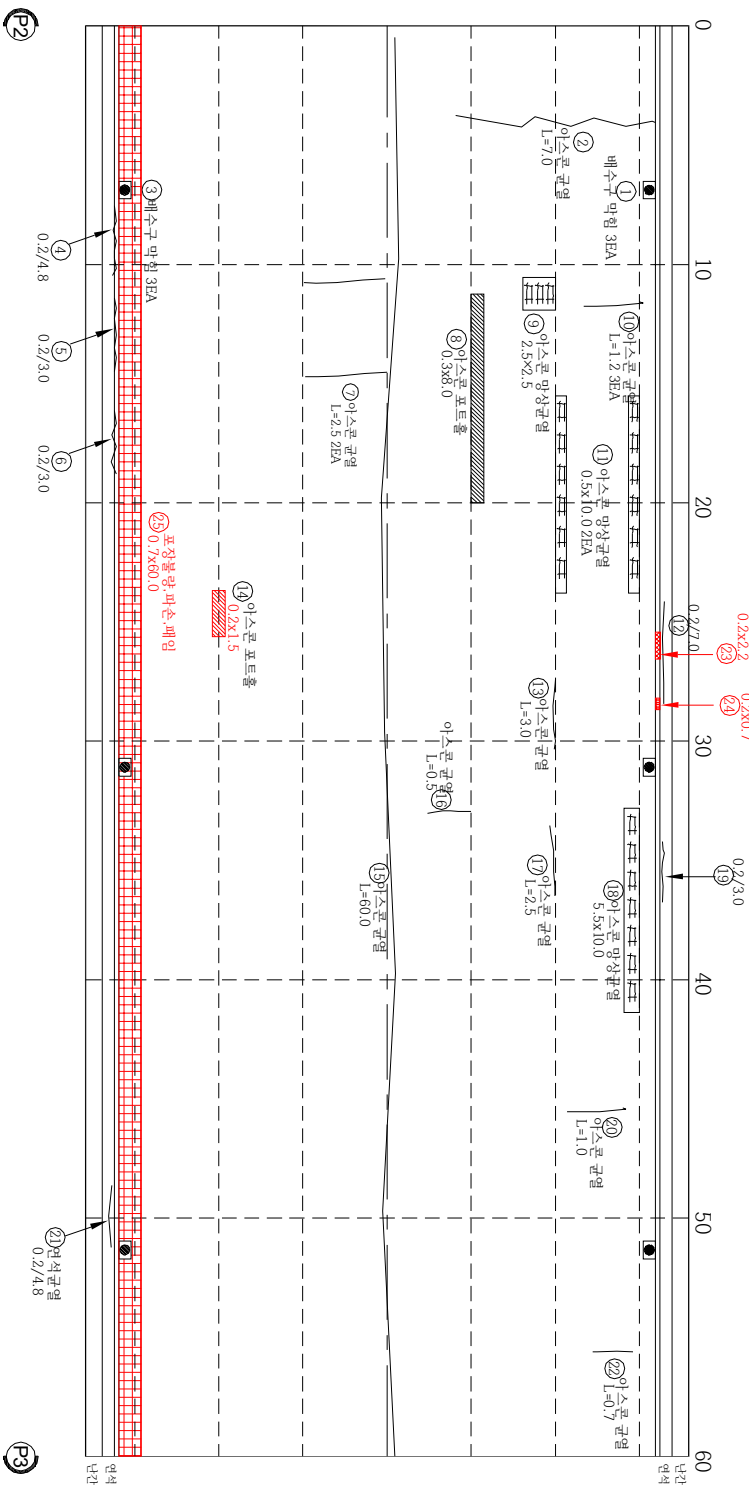
원미경찰서

SECTION



인정

원미경칠서

표준모델양자역학

순차 번호	산상 현황	순차구도		순상물량		비고
		폭	경사	개소	물량 단위	
1	배수구 연결		3	3.0	EA	
2	아스콘 포장	70	1	7.0	m	
3	배수구 연결		3	3.0	EA	
4	연석 포장(0.5m이전)	0.2	4.8	1	4.8	m
5	연석 포장(0.5m이전)	0.2	3.0	1	3.0	m
6	연석 포장(0.5m이전)	0.2	3.0	1	3.0	m
7	아스콘 포장	2.5	2	5.0	m	
8	아스콘 포트홀	0.3	8.0	1	2.4	m ²
9	아스콘 명상구결	2.5	2.5	1	6.25	m ²
10	아스콘 포장	1.2	3	1.2	m	
11	아스콘 명상구결	0.5	10.0	2	10.0	m ²
12	연석 포장(0.5m이전)	0.2	7.0	1	7.0	m
13	아스콘 포장		3.0	1	3.0	m
14	아스콘 포트홀	0.2	1.5	1	0.3	m ²
15	아스콘 포장		60.0	1	60.0	m
16	아스콘 포장		0.5	1	0.5	m
17	아스콘 포장		2.5	1	2.5	m
18	아스콘 명상구결	5.5	10.0	1	55.0	m ²
19	연석 포장(0.5m이전)	0.2	3.0	1	3.0	m
20	아스콘 포장	1.0	1	1.0	m	
21	연석 포장(0.5m이전)	0.2	4.8	1	4.8	m
22	아스콘 포장		0.7	1	0.7	m
23	계도판리	0.2	2.2	1	0.44	m ²
24	벽리	0.2	0.7	1	0.14	m ²
25	포장분할 피손배임	0.7	60.0	1	42.0	m ²
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 굵기는 폭단위 mm 임.

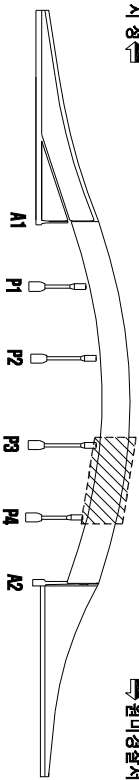
하리

	균 열
	망상균열
	파선, 백리, 백각, 이면
	줄름, 줄반리
	누수, 누수원지
	요철, 소성변형
	재 수
	재물 및 침식
	균열부, 누수, 백터
	철근노출
	재로판리, 골재판리
	부식, 녹발생, 도장박락
	백 태
	변형, 좌굴
	외 적
	표면열화

점검기관	(주) 대운기술단	계남고교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구		도면명	포장부(S3)	분류		2025. 04	GN3

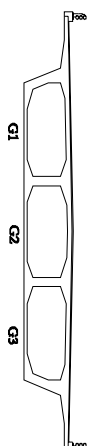
KEY PLAN

시정



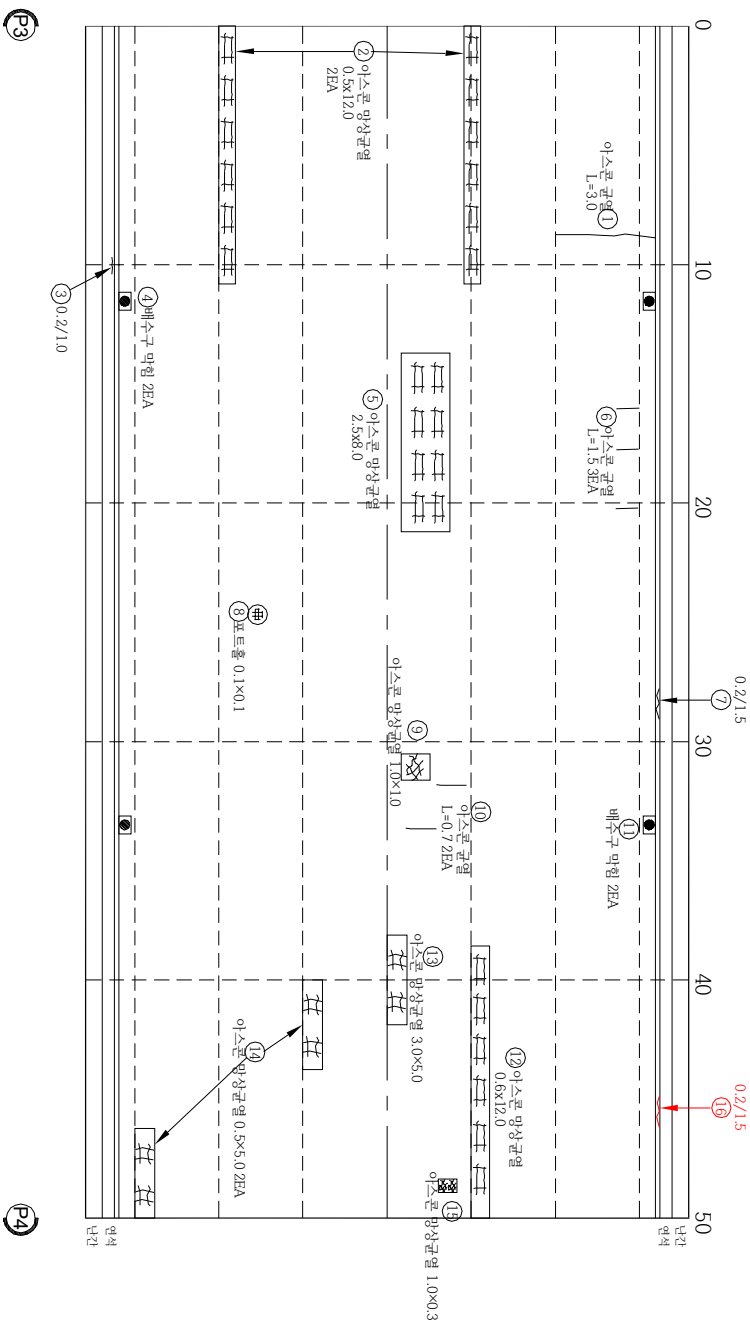
원미경찰서

SECTION



인정

원미경찰서

표준모델양자역학

순차 번호	순 상 원 황	순상구도		순상물량		비고
		폭	깊이	개소	물량 단위	
1	아스콘 균열		3.0	1	3.0	m
2	아스콘 팽창균열	0.5	12.0	2	12.0	m
3	연석 균열(0.5mm이하)	0.2	1.0	1	1.0	m
4	배수구 막힘			2	2.0	EA
5	아스콘 팽창균열	2.5	8.0	1	20.0	m
6	아스콘 균열		1.5	3	4.5	m
7	연석 균열(0.5mm이하)	0.2	1.5	1	1.5	m
8	포트홀	0.1	0.1	1	0.01	m
9	아스콘 팽창균열	1.0	1.0	1	1.0	m
10	아스콘 균열		0.7	2	1.4	m
11	배수구 막힘			2	2.0	EA
12	아스콘 팽창균열	0.6	12.0	1	7.2	m
13	아스콘 팽창균열	3.0	5.0	1	15.0	m
14	아스콘 팽창균열	0.5	5.0	2	5.0	m
15	아스콘 팽창균열	1.0	0.3	1	0.3	m
16	연석 균열(0.5mm이하)	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						

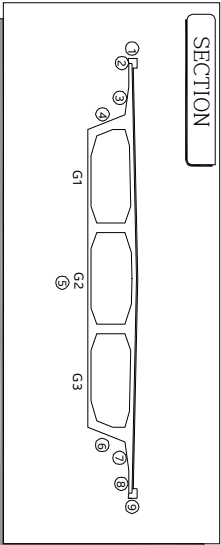
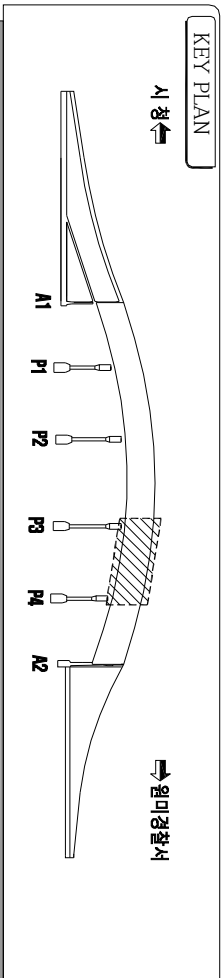
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 권원은 폭 단위의 mm 임.

	글 열
	망상글열
	파스, 박리, 박락, 이안
	줄음, 줄반리
	누수, 누수완적
	모함, 소강변형
	채 수
	채굴 및 침식

	글열부 누수, 박터
	철근노출
	재료분리, 공극분리
	부식, 녹발생, 도장박리
	백 태
	변형, 좌굴
	회 적
	표면열화

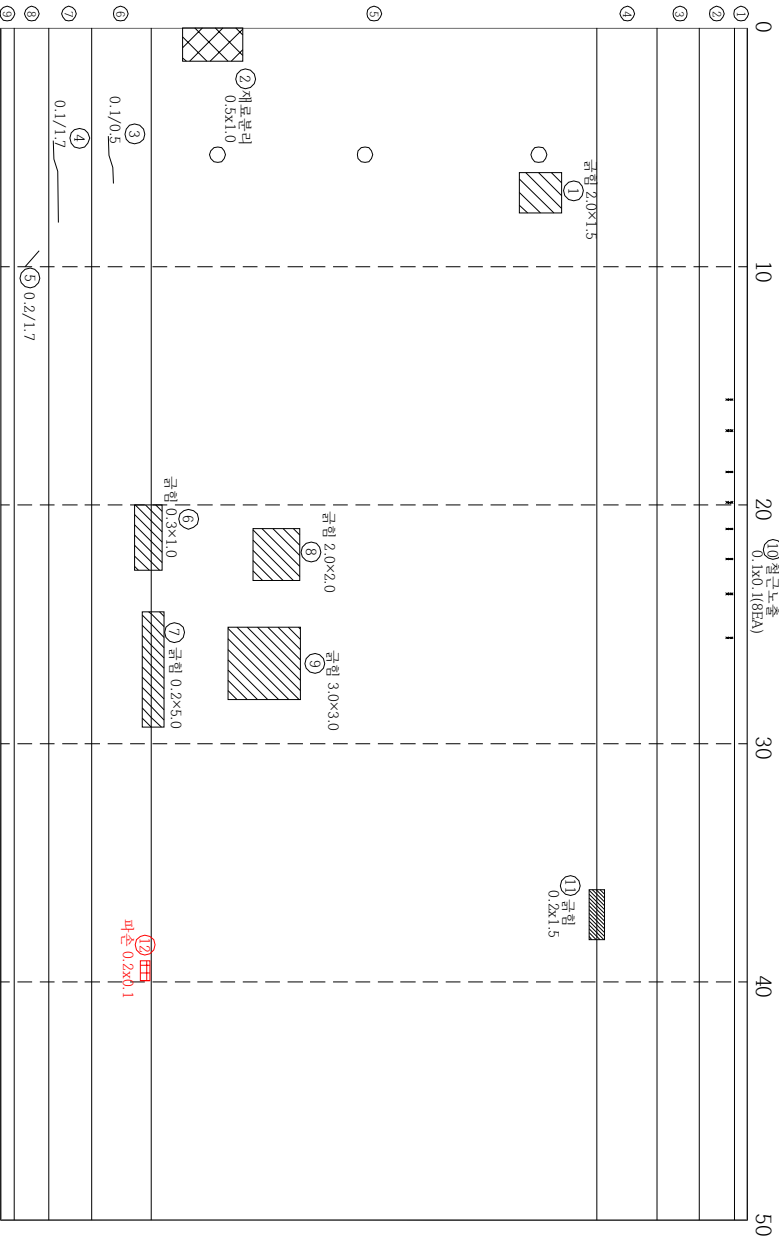
— 기근손상 — 신근손상

점검기관	(주) 대운기 술 단			구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일 자		도면번호	
발주처	부천 시 일 미 구	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역		도면명	포장부 (S4)		분류		2025. 04	GN4



시 청

일미경찰서



P3

P4

순상물량표		순상물량			
순상 번호	순상원형	폭	길이	개소	비고
1	규획	2.0	1.5	1	3.0 m ²
2	재료분리	0.5	1.0	1	0.5 m ²
3	규획(0.3mm(인))	0.1	0.5	1	0.5 m ²
4	규획(0.3mm(인))	0.1	1.7	1	1.7 m ²
5	규획(0.3mm(인))	0.2	1.7	1	1.7 m ²
6	규획	0.3	1.0	1	0.3 m ²
7	규획	0.2	5.0	1	1.0 m ²
8	규획	2.0	2.0	1	4.0 m ²
9	규획	3.0	3.0	1	9.0 m ²
10	철근노출	0.1	0.1	8	0.08 m ²
11	규획	0.2	1.5	1	0.3 m ²
12	파손	0.1	0.2	1	0.02 m ²
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					

* 순상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 규획은 폭 단위 mm 인.

범례

규획

명상규획

파손, 벽리, 바닥, 이면

돌출, 돌분리

누수, 누수흔적

모질, 소상변형

채수

세굴 및 침식

규획부 누수, 배터

철근노출

재료분리, 골재분리

부식, 누발생, 도장탈락

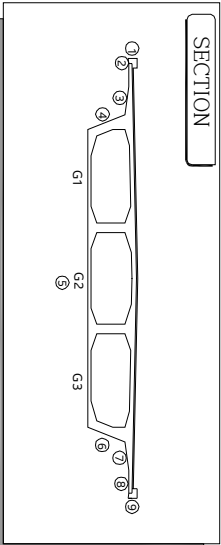
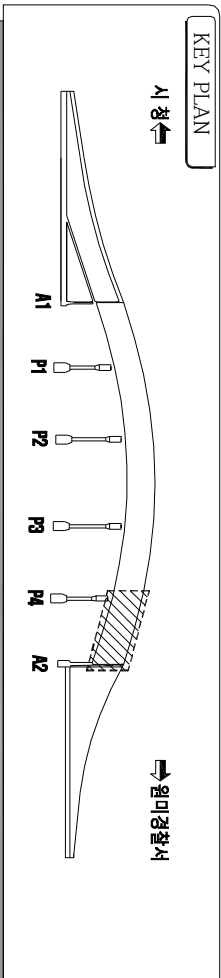
백태

변형, 좌굴

퇴적

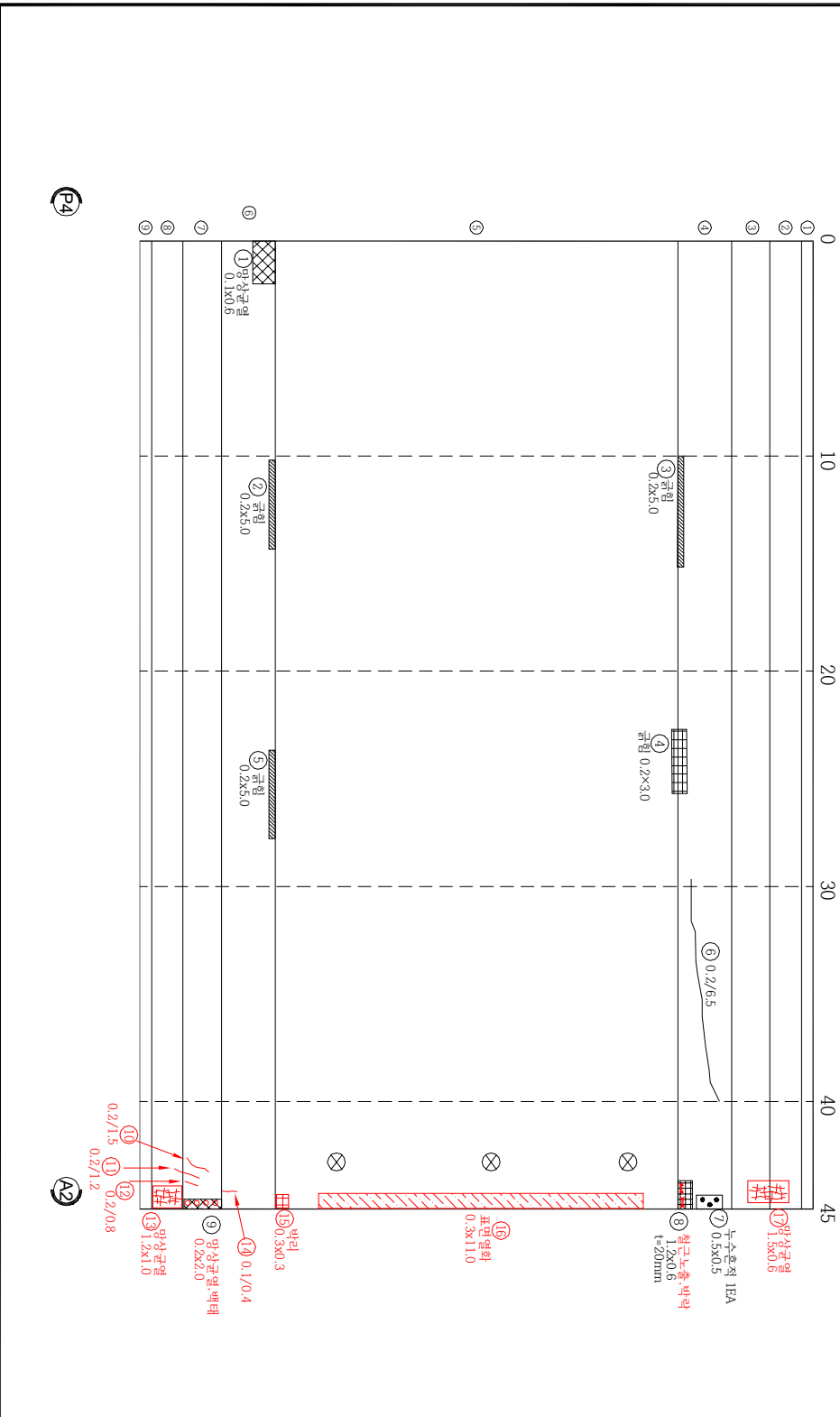
표면열화

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고가고 등 2개소 정밀안전점검 용역		구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	2025. 04	도면번호	
발주처	부천시 원미구				도면명	바닥판 하면(S4)	분류				GN9	

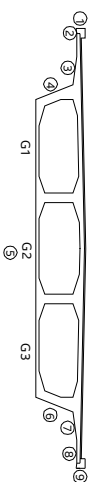


시정

원미경찰서



SECTION



순상물량표

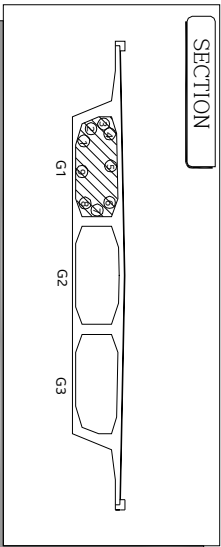
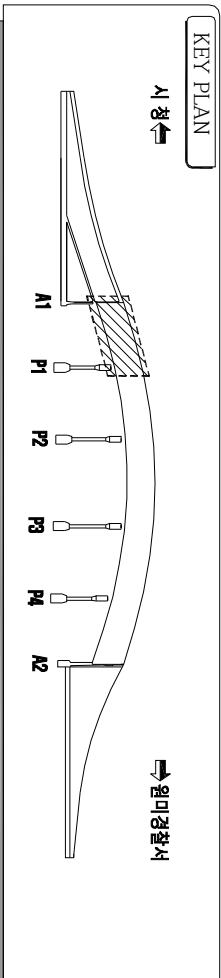
순상 번호	순상원형	폭 길이	개소	순상물량 물량 단위	비고
1	망상균열	0.1	0.6	1	0.06 m ²
2	균열	0.2	5.0	1	3.0 m ²
3	균열	0.2	5.0	1	3.0 m ²
4	균열	0.2	3.0	1	1.5 m ²
5	균열	0.2	5.0	1	2.5 m ²
6	균열(0.3mm(인))	0.2	6.5	1	6.5 m ²
7	누수흔적	0.5	0.5	1	0.25 m ²
8	철근노출 박락	1.2	0.6	1	0.72 m ²
9	망상균열 배터	0.2	2.0	1	0.4 m ²
10	균열(0.3mm(인))	0.2	1.5	1	1.5 m ²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

* 순상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례 : 기존순상 — : 신규순상

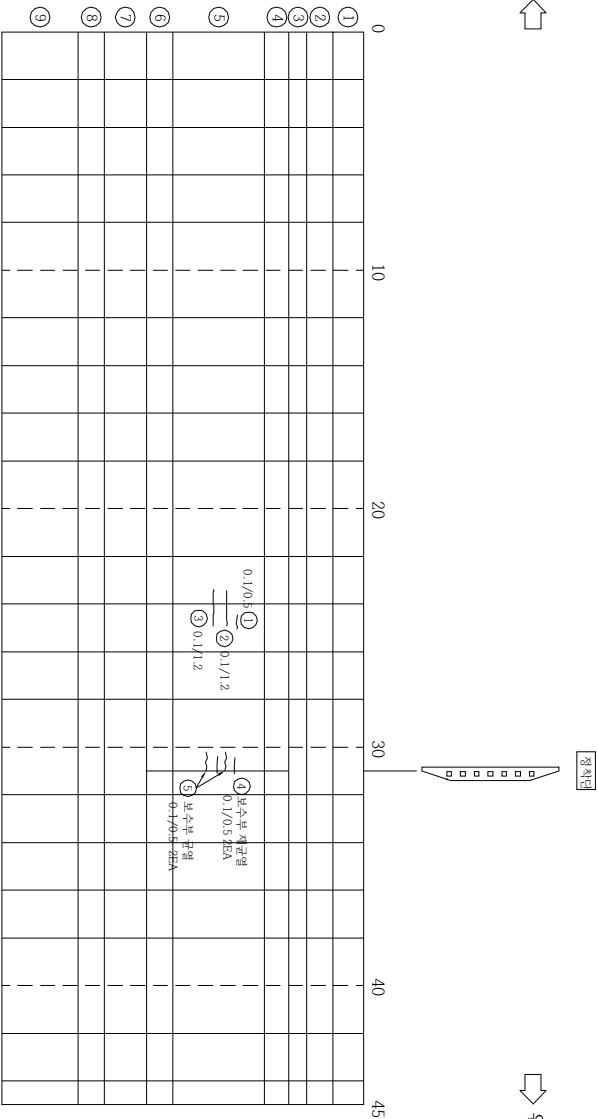
범례	범례
망상균열 파손, 박리, 박락, 이완 돌출, 종분리 누수, 누수흔적 모체, 소상변형 채수 세굴 및 침식	균열부 누수, 배터 철근노출 재료분리, 골재분리 부식, 녹 발생, 도장탈락 백태 변형, 좌굴 퇴적 표면열화

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고기교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	도면명	계 남 고 기 교	축척	NONE	일자	2025. 04	도면번호	GN10
발주처	부천시 원미구					바닥판 하면(S5)	분류					



시 청

원미경찰서



순상물량표		순상규모		순상물량		비고
순상 번호	순상원형	폭 길이	개소	물량 단위		
1	균열(0.3mm(인))	0.1	0.5	1	0.5	m
2	균열(0.3mm(인))	0.1	1.2	1	1.2	m
3	균열(0.3mm(인))	0.1	1.2	1	1.2	m
4	보수부 균열(0.3mm(인))	0.1	0.5	2	1.0	m
5	보수부 균열(0.3mm(인))	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						

* 순상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 입.

범례

□

 균열

□

 명상균열

□

 피손, 박리, 박락, 이완

□

 돌출, 종분리

□

 누수, 누수흔적

□

 모질, 소상변형

□

 채수

□

 세굴 및 침식

□

 균열부 누수, 배터

□

 철근노출

□

 재료분리, 골재분리

□

 부식, 녹반생, 도장탈락

□

 백태

□

 변형, 좌굴

□

 퇴적

□

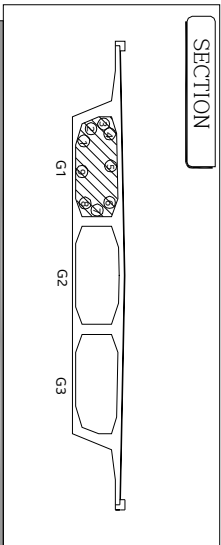
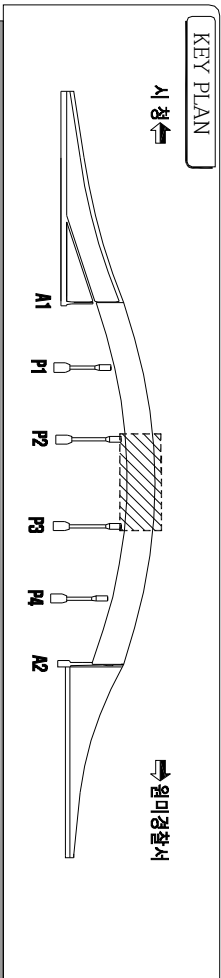
 표면열화

— : 기존순상

—

 신규순상

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역			구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	2025. 04	도면번호	GN11
발주처	부천시 원미구					도면명	거더(S1-G1)	분류					



순상물량표

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

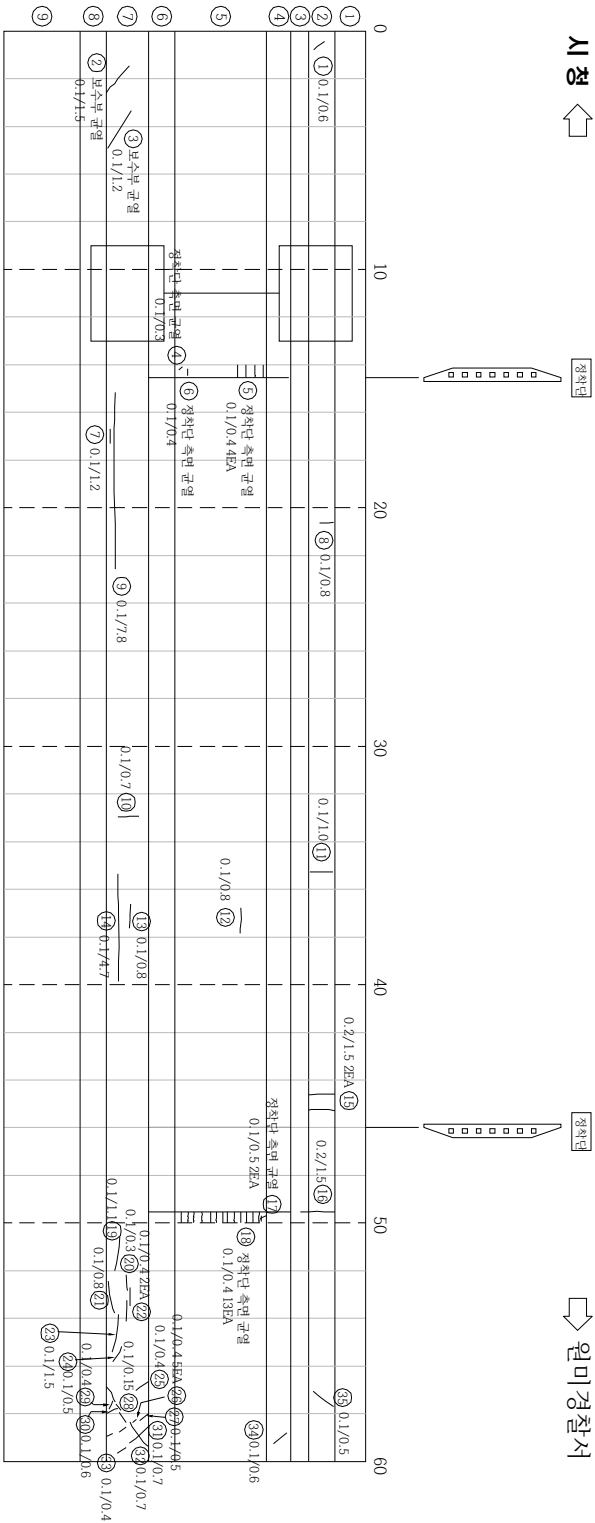
* 순상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례 : 기존순상 - : 신규순상

범례		범례	
	균열		균열부 보수, 배터
	망상균열		철근노출
	피손, 박리, 박락, 이면		재료분리, 골재분리
	돌출, 종분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	모래, 소량변형		변형, 좌굴
	채수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

시정

원미경찰서



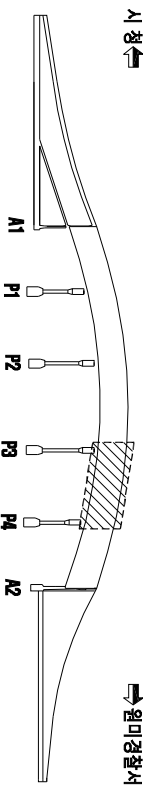
P2

P3

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	2025. 04	도면번호	GN13
발주처	부천시 원미구	도면명	거더(S3-G1)	분류							

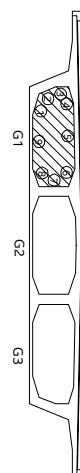
KEY PLAN

시 청



원미경찰서

SECTION



손상물량표

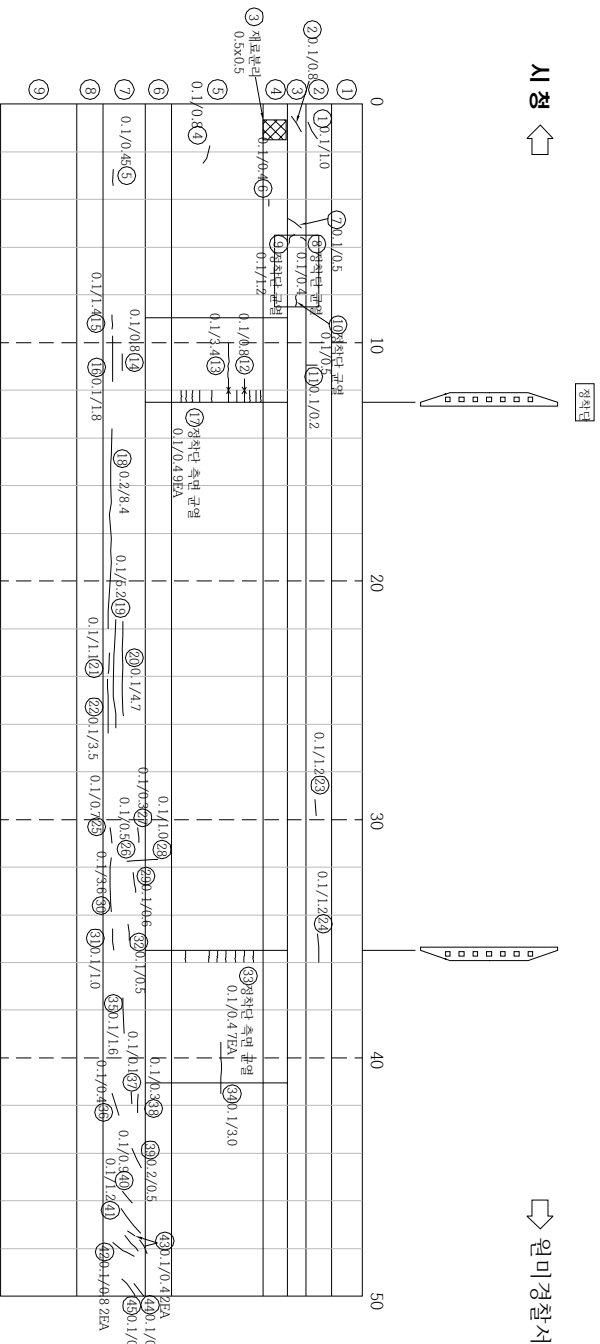
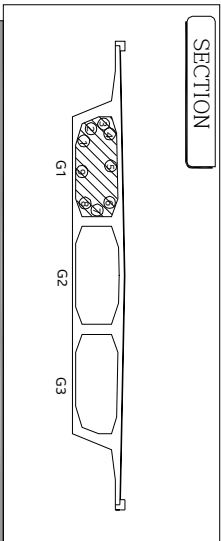
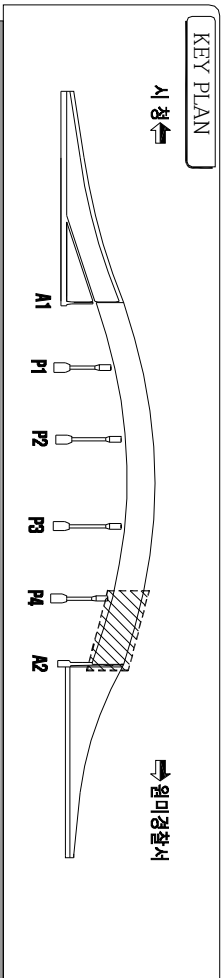
손상 번호	손상원형	폭 길이	손상규모 개소	손상물량 물량 단위	비고
1	균열(0.3mm(이하))	0.1	1.0	1.0	m
2	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.5	1	0.8 m
3	재료분리	0.5	0.5	1	0.25 m
4	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.8	1	0.8 m
5	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.45	1	0.45 m
6	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.4	1	0.4 m
7	정식단 균열(0.3mm(이하))	0.1	0.5	1	0.5 m
8	정식단 균열(0.3mm(이하))	0.1	0.4	1	0.4 m
9	정식단 균열(0.3mm(이하))	0.1	1.2	1	1.2 m
10	정식단 균열(0.3mm(이하))	0.1	0.5	1	0.5 m
11	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.2	1	0.2 m
12	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.8	1	0.8 m
13	균열(0.3mm(이하))	0.1	3.4	1	3.4 m
14	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.8	1	0.8 m
15	균열(0.3mm(이하))	0.1	1.4	1	1.4 m
16	균열(0.3mm(이하))	0.1	1.8	1	1.8 m
17	정식단 측면 균열(0.3mm(이하))	0.1	0.4	9	3.6 m
18	균열(0.3mm(이하))	0.2	8.4	1	8.4 m
19	균열(0.3mm(이하))	0.1	5.2	1	5.2 m
20	균열(0.3mm(이하))	0.1	4.7	1	4.7 m
21	균열(0.3mm(이하))	0.1	1.1	1	1.1 m
22	균열(0.3mm(이하))	0.1	3.5	1	3.5 m
23	균열(0.3mm(이하))	0.1	1.2	1	1.2 m
24	균열(0.3mm(이하))	0.1	1.2	1	1.2 m
25	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.7	1	0.7 m
26	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.5	1	0.5 m
27	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.3	1	0.3 m
28	균열(0.3mm(이하))	0.1	1.0	1	1.0 m
29	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.6	1	0.6 m
30	균열(0.3mm(이하))	0.1	3.6	1	3.6 m
31	균열(0.3mm(이하))	0.1	1.0	1	1.0 m
32	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.5	1	0.5 m
33	정식단 측면 균열(0.3mm(이하))	0.1	0.4	7	2.8 m
34	균열(0.3mm(이하))	0.1	3.0	1	3.0 m
35	균열(0.3mm(이하))	0.1	1.6	1	1.6 m
36	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.4	1	0.4 m
37	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.1	1	0.1 m
38	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.3	1	0.3 m
39	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.5	1	0.5 m
40	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.9	1	0.9 m

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭단위 mm임.

범례 : 기존손상 : 신규손상

균열	균열부 누수, 배터
명상균열	철근노출
파손, 박리, 박락, 이면	재료분리, 골재분리
돌출, 층분리	부식, 녹반생, 도장탈락
누수, 누수흔적	백태
모래, 소상변형	변형, 좌굴
체수	퇴적
세굴 및 침식	표면일화

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	2025. 04	도면번호	GN14
발주처	부천시 원미구	도면명	거더(S4-G1)(1/2)	분류							



순상물량표

순상 번호	순상원형	순상규모 폭 길이	개소	순상물량 물량 단위	비고
41	균열(0.3mm(인))	0.1	1.2	1	1.2 m
42	균열(0.3mm(인))	0.1	0.5	2	1.6 m
43	균열(0.3mm(인))	0.1	0.4	2	0.8 m
44	균열(0.3mm(인))	0.1	0.4	1	0.4 m
45	균열(0.3mm(인))	0.1	0.5	1	0.8 m
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					

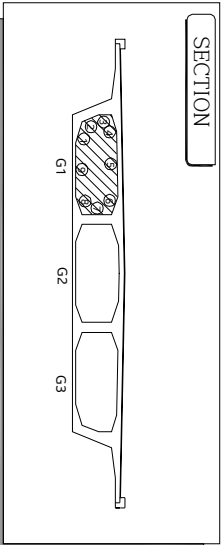
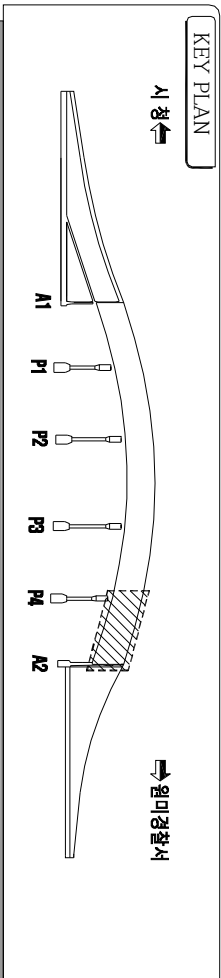
* 순상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 입.

범례

기준순상 신구순상

균열	균열부 누수, 백터
명상균열	철근노출
파손, 벽리, 바닥, 이면	재료분리, 골재분리
돌출, 종분리	부식, 녹발생, 도장탈락
누수, 누수흔적	백태
모래, 소성변형	변형, 좌굴
채수	퇴적
세굴 및 침식	표면열화

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	2025. 04	도면번호	GN15
발주처	부천시 원미구	도면명	거더(S5-G1)(2/2)	분류							



손상물량표

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

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례 : 기존손상 — : 신규손상

균열

명상균열

피손, 박리, 박락, 이완

돌출, 종분리

누수, 누수흔적

모래, 소상변형

세수

세굴 및 침식

균열부 누수, 배터

철근노출

재료분리, 골재분리

부식, 녹발생, 도장탈락

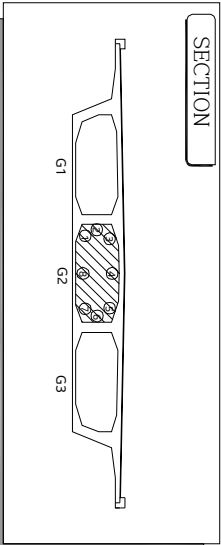
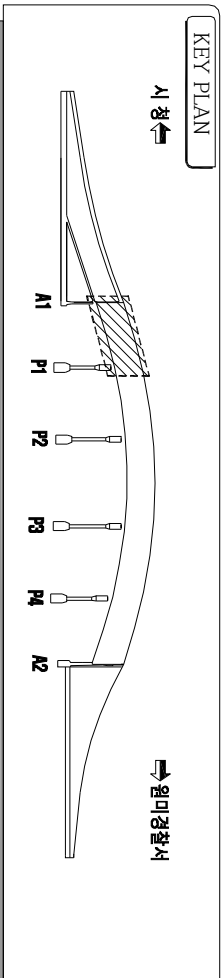
백태

변형, 좌굴

퇴적

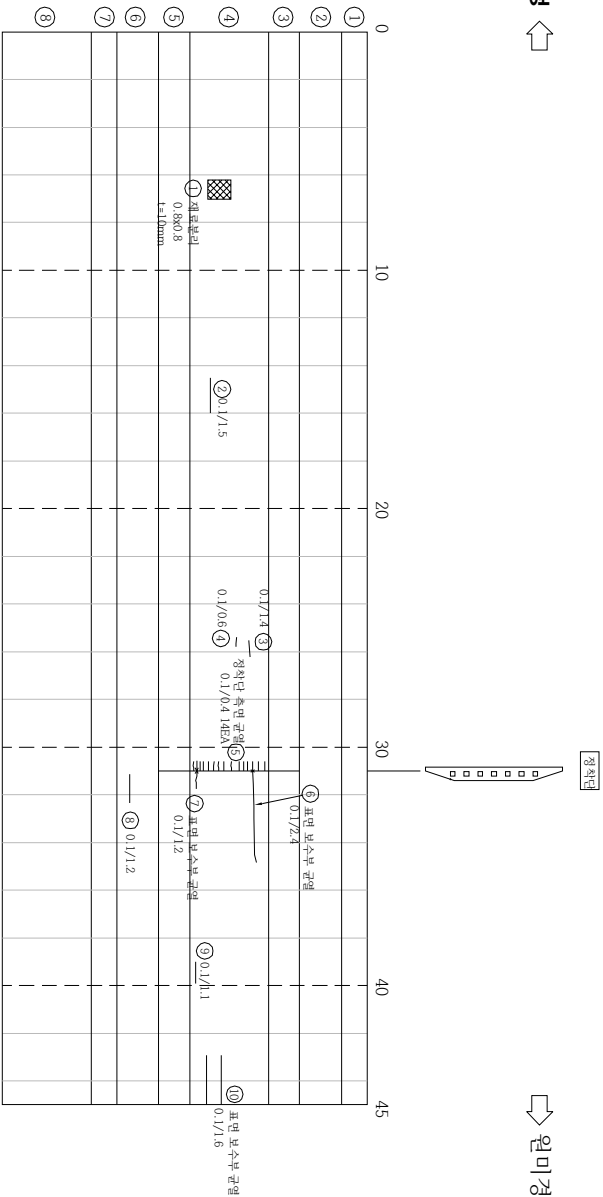
표면일화

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역			구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	2025. 04	도면번호	GN16
발주처	부천시 원미구					도면명	거더(S5-G1)(2/2)	분류					



시정

원미경찰서



(A1)

(P1)

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역			구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	2025. 04	도면번호	GN17
발주처	부천시 원미구					도면명	거더(S1-G2)	분류					

손상물량표

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

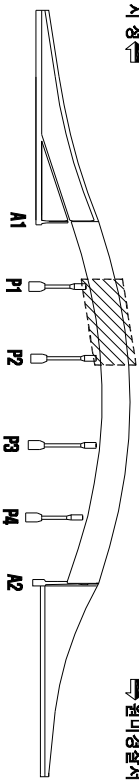
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례

균열	균열부 누수, 백터
명상균열	철근노출
피손, 박리, 박락, 이완	재료분리, 골재분리
돌출, 종분리	부식, 녹반생, 도장탈락
누수, 누수흔적	백태
모래, 소상변형	변형, 좌굴
철푼	퇴적
세굴 및 침식	표면열화

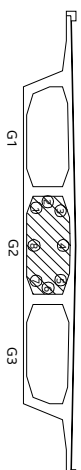
KEY PLAN

시청 ↑



원미경찰서

SECTION



순심음양표

순상 번호	순상 원형	순상 규모		순상량 [단위]	비고
		폭	깊이		
1	구형(0.3m×1m) (양)	0.1	0.7	1	0.7 m
2	구형(0.3m×1m) (양)	0.1	0.8	1	0.8 m
3	표면 보수부 구형(0.3m×1m) (양)	0.1	4.0	1	4.0 m
4	구형(0.3m×1m) (양)	0.1	0.6	1	0.6 m
5	구형(0.3m×1m) (양)	0.1	0.7	1	0.7 m
6	구형(0.3m×1m) (양)	0.15	0.7	1	0.7 m
7	정사각 축면 구형(0.3m×1m) (양)	0.1	0.7	11	7.7 m
8	구형(0.3m×1m) (양)	0.1	0.5	1	0.5 m
9	구형(0.3m×1m) (양)	0.1	0.2	1	0.2 m
10	구형(0.3m×1m) (양)	0.1	0.5	1	0.5 m
11	구형(0.3m×1m) (양)	0.1	1.2	1	1.2 m
12	구형(0.3m×1m) (양)	0.1	0.7	1	0.7 m
13	구형(0.3m×1m) (양)	0.1	0.7	1	0.7 m
14	정사각 축면 구형(0.3m×1m) (양)	0.1	0.4	11	4.4 m
15	구형(0.3m×1m) (양)	0.1	0.6	1	0.6 m
16	표면 보수부 구형(0.3m×1m) (양)	0.1	2.4	2	4.8 m
17	구형(0.3m×1m) (양)	0.1	1.2	1	1.2 m
18	구형(0.3m×1m) (양)	0.1	0.6	1	0.6 m
19	구형(0.3m×1m) (양)	0.1	0.3	1	0.3 m
20	구형(0.3m×1m) (양)	0.1	0.5	1	0.5 m
21	구형(0.3m×1m) (양)	0.1	0.6	1	0.6 m
22	구형(0.3m×1m) (양)	0.1	1.2	1	1.2 m
23	구형(0.3m×1m) (양)	0.1	4.2	1	4.2 m
24	구형(0.3m×1m) (양)	0.1	1.2	1	1.2 m
25	구형(0.3m×1m) (양)	0.1	0.5	1	0.5 m
26	구형(0.3m×1m) (양)	0.1	0.6	1	0.6 m
27	구형(0.3m×1m) (양)	0.1	0.8	2	1.6 m
28	구형(0.3m×1m) (양)	0.1	0.4	1	0.4 m
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					

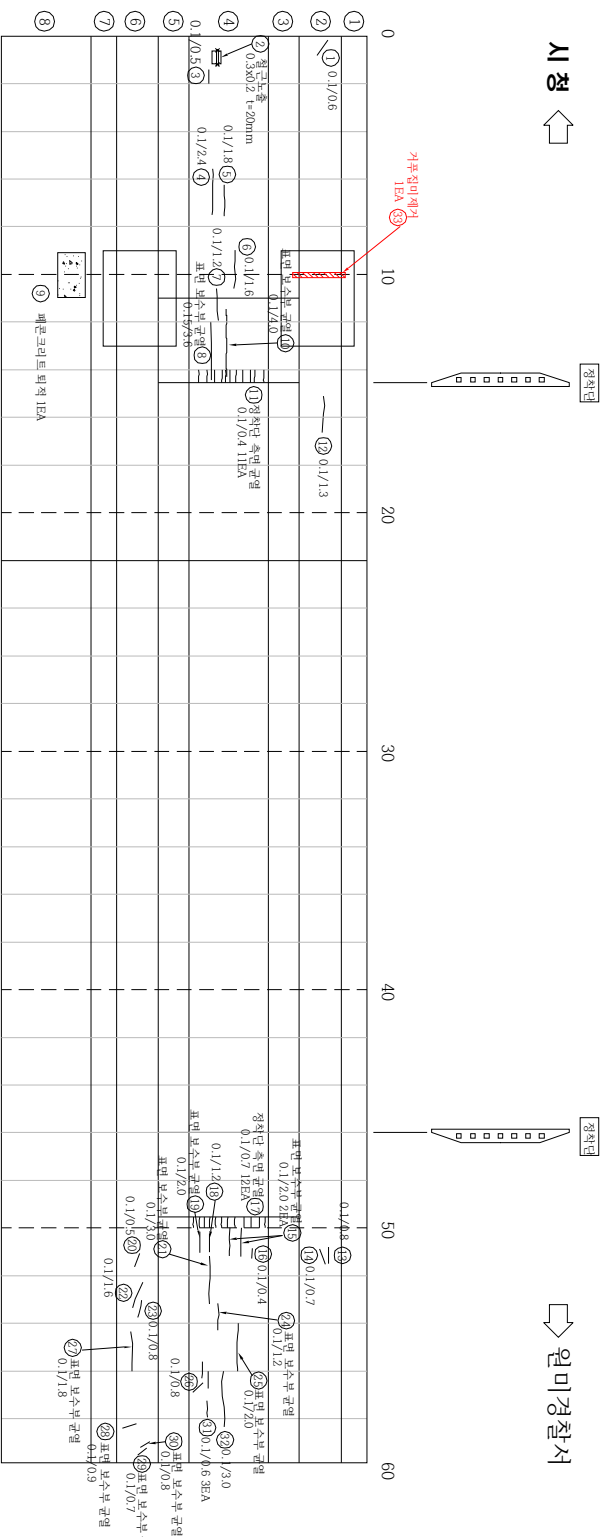
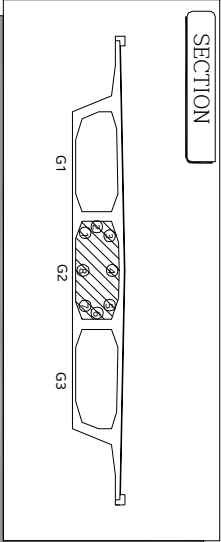
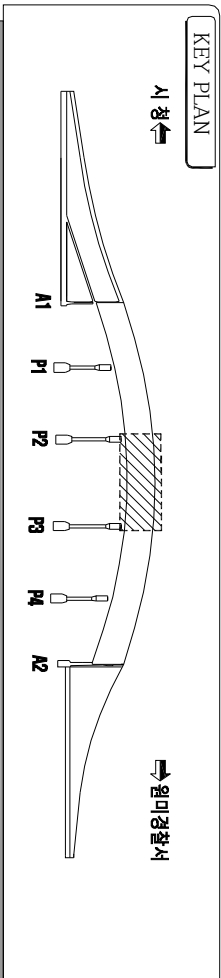
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 굵열은 폭 단위 mm 임.

52

— : 기준손상 — : 신규손상

	군 열
	만성균열
	파스, 배리, 박박, 이강
	줄줄, 줄발리
	누수, 누수환적
	요철, 소경변형
	채 수
	채를 및 침식

점검기관	(주) 대운기 술 단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축 척	NONE	일 자	도면번호	
발주처	부천 시 일 미 구									
					도면명	계 남 고 가 교		분 류	2025. 04	GN18



순상 번호	순상 현황	순상 규모		순상 물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위
1	구결(0.3mm(인))	0.1	0.6	1	0.6	m
2	철근노출	0.3	0.2	1	0.06	m
3	구결(0.3mm(인))	0.1	0.5	1	0.5	m
4	구결(0.3mm(인))	0.1	2.4	1	2.4	m
5	구결(0.3mm(인))	0.1	1.8	1	1.8	m
6	구결(0.3mm(인))	0.1	1.6	1	1.6	m
7	구결(0.3mm(인))	0.1	1.2	1	1.2	m
8	표면 보수부 구결(0.3mm(인))	0.15	3.6	1	3.6	m
9	배관 크리드 퇴적		1	1.0	EA	
10	표면 보수부 구결(0.3mm(인))	0.1	4.0	1	4.0	m
11	정착단 측면 구결(0.3mm(인))	0.1	0.4	11	4.4	m
12	구결(0.3mm(인))	0.1	1.3	1	1.3	m
13	구결(0.3mm(인))	0.1	0.6	1	0.6	m
14	구결(0.3mm(인))	0.1	0.7	1	0.7	m
15	표면 보수부 구결(0.3mm(인))	0.1	2.0	2	4.0	m
16	구결(0.3mm(인))	0.1	0.4	1	0.4	m
17	정착단 측면 구결(0.3mm(인))	0.1	0.7	12	8.4	m
18	구결(0.3mm(인))	0.1	1.2	1	1.2	m
19	표면 보수부 구결(0.3mm(인))	0.1	2.0	1	2.0	m
20	구결(0.3mm(인))	0.1	0.5	1	0.5	m
21	표면 보수부 구결(0.3mm(인))	0.1	3.0	1	3.0	m
22	구결(0.3mm(인))	0.1	1.6	1	1.6	m
23	구결(0.3mm(인))	0.1	0.8	1	0.8	m
24	표면 보수부 구결(0.3mm(인))	0.1	1.2	1	1.2	m
25	표면 보수부 구결(0.3mm(인))	0.1	2.0	1	2.0	m
26	구결(0.3mm(인))	0.1	0.8	1	0.8	m
27	표면 보수부 구결(0.3mm(인))	0.1	1.8	1	1.8	m
28	표면 보수부 구결(0.3mm(인))	0.1	0.9	1	0.9	m
29	표면 보수부 구결(0.3mm(인))	0.1	0.7	1	0.7	m
30	표면 보수부 구결(0.3mm(인))	0.1	0.8	1	0.8	m
31	구결(0.3mm(인))	0.1	0.6	3	1.8	m
32	구결(0.3mm(인))	0.1	3.0	1	3.0	m
33	거푸집 미세거		1	1.0	EA	
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

* 순상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 규격은 폭 단위 mm 임.

범례

구결

명상구결

파손, 비리, 비리, 이인

돌출, 돌출리

누수, 누수흔적

모래, 소상변형

채수

세굴 및 침식

구결부 누수, 배터

철근노출

재료분리, 골재분리

부식, 녹발생, 도장탈락

백태

변형, 좌굴

퇴적

표면열화

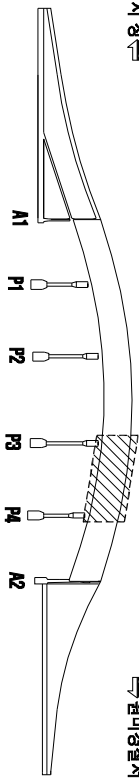
기준순상

신규순상

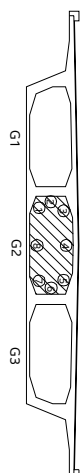
점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역			구조물명	계 남 고 가 교	도면번호	도면번호
발주처	부천시 원미구					도면명	거더(S3-G2)		GN19

KEY PLAN

시정



SECTION



손상물량표

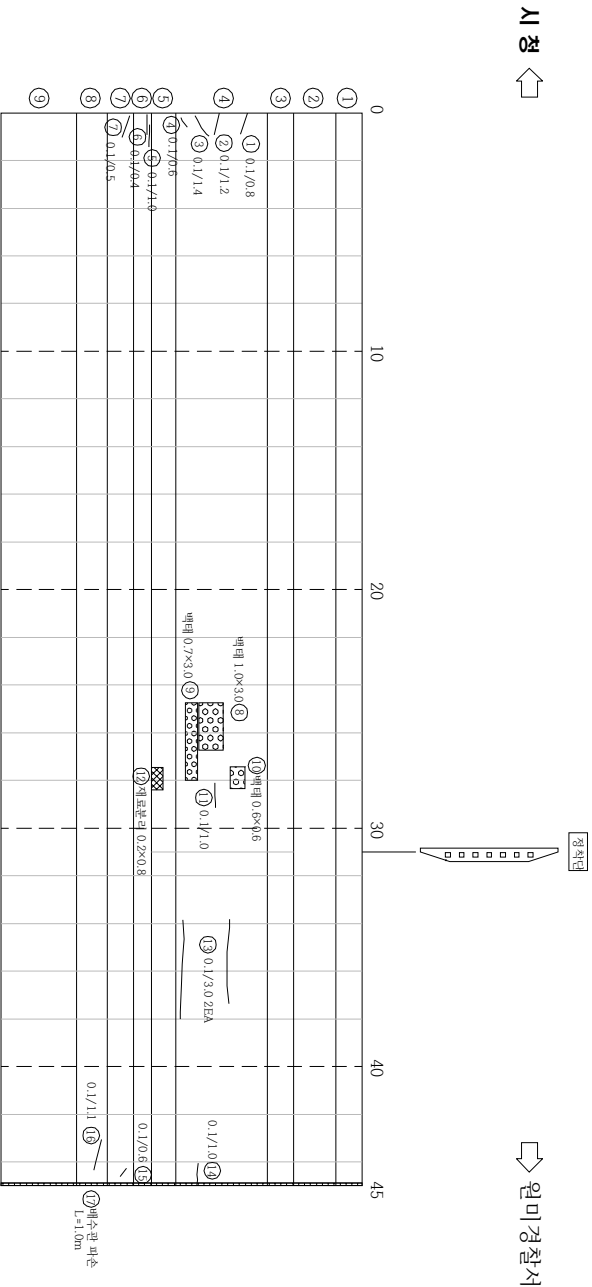
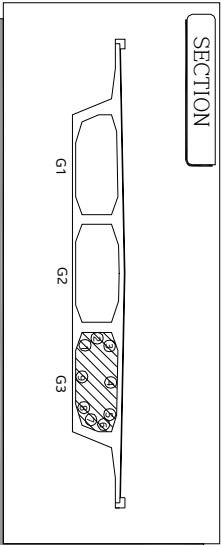
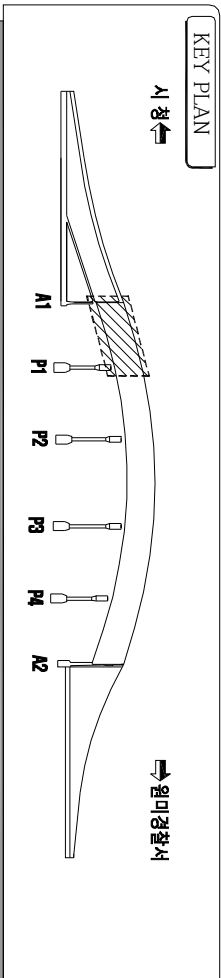
손상 번호	손상원형	폭	손상규모 길이 / 개소	손상물량 물량 / 단위	비고
1	정차단 표면 보수부 균열(0.3mm/1m)	0.1	5.0 / 1	5.0 / m	
2	균열(0.3mm/1m)	0.1	1.5 / 1	1.5 / m	
3	균열(0.3mm/1m)	0.1	1.1 / 2	2.2 / m	
4	균열(0.3mm/1m)	0.1	0.3 / 2	0.6 / m	
5	균열(0.3mm/1m)	0.1	1.4 / 1	1.4 / m	
6	균열(0.3mm/1m)	0.1	0.7 / 1	0.7 / m	
7	균열(0.3mm/1m)	0.1	0.8 / 1	0.8 /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

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭단위 mm임.

범례 : 기존손상 — : 신규손상

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

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고가고 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	도면명	계 남 고 가 고	축척	NONE	일자	2025. 04	도면번호	GN20
발주처	부천시 원미구					거더(S4-G2)(1/2)	분류					



순상물량표

순상 번호	순상원형	순상규모			순상물량	비고
		폭	길이	개소	물량 [단위]	
1	균열(0.3mm(인))	0.1	0.8	1	0.8	m
2	균열(0.3mm(인))	0.1	1.2	1	1.2	m
3	균열(0.3mm(인))	0.1	1.4	1	1.4	m
4	균열(0.3mm(인))	0.1	0.6	1	0.6	m
5	균열(0.3mm(인))	0.1	1.0	1	1.0	m
6	균열(0.3mm(인))	0.1	0.4	1	0.4	m
7	균열(0.3mm(인))	0.1	0.5	1	0.5	m
8	백태	1.0	3.0	1	3.0	m
9	백태	0.7	3.0	1	2.1	m
10	백태	0.6	0.6	1	0.64	m
11	균열(0.3mm(인))	0.1	1.0	1	1.0	m
12	재료분리	0.2	0.8	1	0.16	m
13	균열(0.3mm(인))	0.1	3.0	2	6.0	m
14	균열(0.3mm(인))	0.1	1.0	1	1.0	m
15	균열(0.3mm(인))	0.1	0.6	1	0.6	m
16	균열(0.3mm(인))	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						

* 순상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균량은 폭 단위 mm 임.

범례

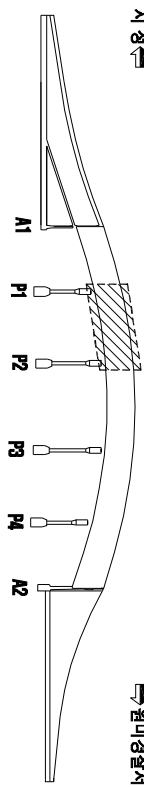
기준순상 신구순상

균열	균열부 누수, 백태
명상균열	철근노출
피손, 박리, 박락, 이완	재료분리, 골재분리
돌출, 종분리	부식, 녹발생, 도장탈락
누수, 누수흔적	백태
모래, 소상변형	변형, 좌굴
체수	퇴적
세굴 및 침식	표면열화

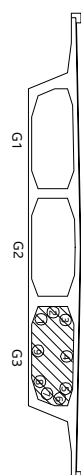
점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역			구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	2025. 04	도면번호	GN23
발주처	부천시 원미구					도면명	거더(S1-G3)	분류					

KEY PLAN

시 청



SECTION



손상물량표

손상 번호	손상원형	폭 길이	손상규모 개소	손상물량 물량 단위	비고
1	망상균열	0.6	0.5	1	0.3 m ²
2	배수관탈락			1	1.0 EA
3	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.4	2	0.8 m
4	균열(0.3mm(이상))	0.1	0.8	1	0.8 m
5	표면 보수부 균열(0.3mm(이하))	0.1	5.0	1	5.0 m
6	균열(0.3mm(이하))	0.1	2.0	1	2.0 m
7	균열(0.3mm(이상))	0.1	1.0	1	1.0 m
8	정차단 측면 균열(0.3mm(이하))	0.1	0.4	15	6.0 m
9	균열(0.3mm(이상))	0.2	3.0	1	3.0 m
10	배수관탈락			1	1.0 EA
11	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.8	1	0.8 m
12	균열(0.3mm(이상))	0.1	0.6	1	0.6 m
13	정차단 측면 균열(0.3mm(이하))	0.1	0.4	15	6.0 m
14	균열(0.3mm(이하))	0.1	1.2	1	1.2 m
15	균열(0.3mm(이상))	0.1	2.2	1	2.2 m
16	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.6	1	0.6 m
17	균열(0.3mm(이상))	0.1	0.6	1	0.6 m
18	균열(0.3mm(이하))	0.1	1.2	1	1.2 m
19	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.8	1	0.8 m
20	균열(0.3mm(이상))	0.1	0.6	1	0.6 m
21	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.3	1	0.3 m
22	균열(0.3mm(이상))	0.1	1.1	1	1.1 m
23	균열(0.3mm(이하))	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					

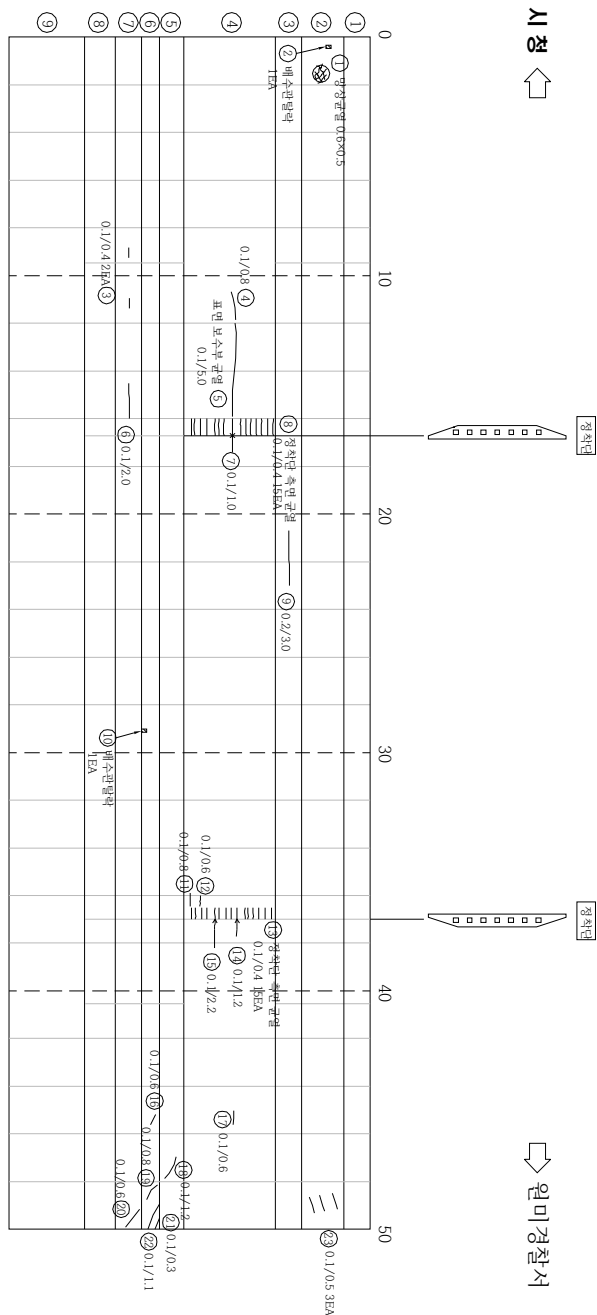
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 레 : 기존손상 : 신규손상

균열	균열부 누수, 배터
망상균열	철근노출
배수관탈락	재료분리, 골재분리
파손, 박리, 박락, 이완	부식, 녹발생, 도장탈락
돌출, 종분리	백 테
누수, 누수 흔적	변형, 좌굴
모래, 소성변형	퇴적
체 수	표면열화
세굴 및 침식	

시 청

일미경찰서



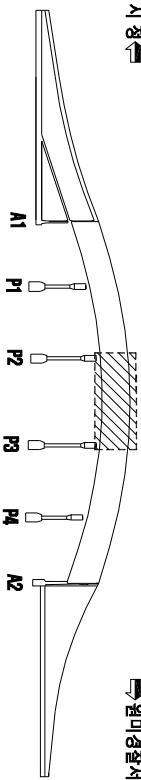
P1

P2

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	2025. 04	도면번호	GN24
발주처	부천시 원미구	도면명	거더(S2-G3)	분류							

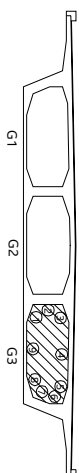
KEY PLAN

시청



원미경찰서

SECTION



표준모델양자역학

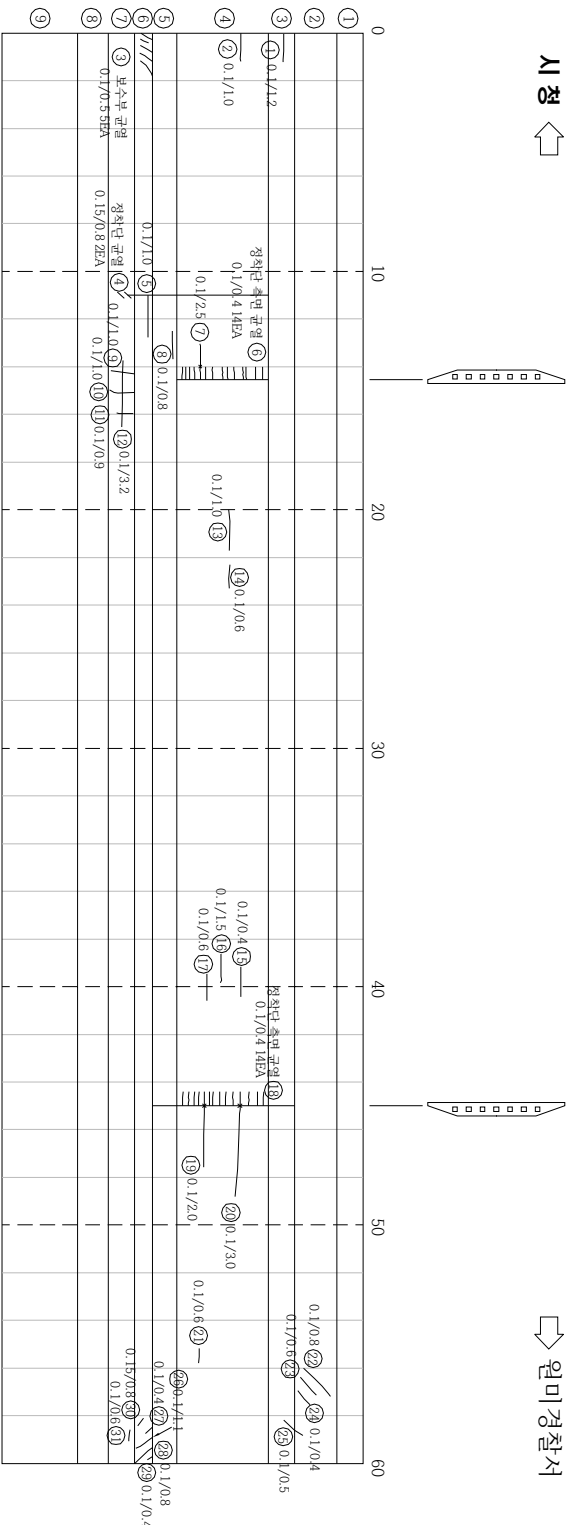
순차 번호	순차 현황	순차구도				순차물량		비고
		쪽	길이	개소	물량 단위			
1	구월(0.3km) (인)	0.1	1.2	1	1.2	m		
2	구월(0.3km) (인)	0.1	1.0	1	1.0	m		
3	보수부 구월(0.3km) (인)	0.1	0.5	5	1.0	m		
4	구월(0.3km) (인)	0.15	0.8	2	1.6	m		
5	구월(0.3km) (인)	0.1	1.0	1	1.0	m		
6	정리단 측단 구월(0.3km) (인)	0.1	0.4	14	5.6	m		
7	구월(0.3km) (인)	0.1	2.5	1	2.5	m		
8	구월(0.3km) (인)	0.1	0.8	1	0.8	m		
9	구월(0.3km) (인)	0.1	1.0	1	1.0	m		
10	구월(0.3km) (인)	0.1	1.0	1	1.0	m		
11	구월(0.3km) (인)	0.1	0.9	1	0.9	m		
12	구월(0.3km) (인)	0.1	3.2	1	3.2	m		
13	구월(0.3km) (인)	0.1	1.0	1	1.0	m		
14	구월(0.3km) (인)	0.1	0.6	1	0.6	m		
15	구월(0.3km) (인)	0.1	0.4	1	0.4	m		
16	구월(0.3km) (인)	0.1	1.5	1	1.5	m		
17	구월(0.3km) (인)	0.1	0.6	1	0.6	m		
18	정리단 측단 구월(0.3km) (인)	0.1	0.4	14	5.6	m		
19	구월(0.3km) (인)	0.1	2.0	1	2.0	m		
20	구월(0.3km) (인)	0.1	3.0	1	3.0	m		
21	구월(0.3km) (인)	0.1	0.6	1	0.6	m		
22	구월(0.3km) (인)	0.1	0.8	1	0.8	m		
23	구월(0.3km) (인)	0.1	0.6	1	0.6	m		
24	구월(0.3km) (인)	0.1	0.4	1	0.4	m		
25	구월(0.3km) (인)	0.1	0.5	1	0.5	m		
26	구월(0.3km) (인)	0.1	1.1	1	1.1	m		
27	구월(0.3km) (인)	0.1	0.4	1	0.4	m		
28	구월(0.3km) (인)	0.1	0.8	1	0.8	m		
29	구월(0.3km) (인)	0.1	0.4	1	0.4	m		
30	구월(0.3km) (인)	0.15	0.8	1	0.8	m		
31	구월(0.3km) (인)	0.1	0.6	1	0.6	m		
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 굵연은 폭단위 mm 임

五五

— : 기존순상 — : 신규순상

	균 열		균열부 누수, 백테
	만장균열		철근노출
	파손, 벽리, 벽막, 이면		재료판의 골재분리
	돌출, 중분리		부식, 녹발생, 도장열락
	누수, 누수원적		백 테
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	채 수		퇴 적
	채굴 및 침식		표면열화



시청

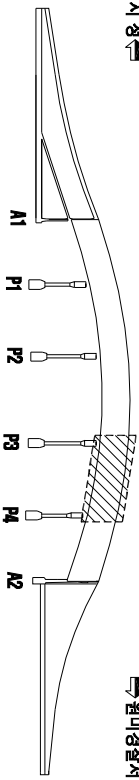
원미경천서

P2

점검기관	(주) 대운기술단	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구		도면명	거더(S3-G3)	분류		2025. 04	GN25

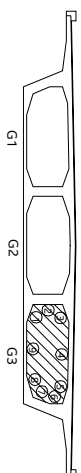
KEY PLAN

시정



원미경찰서

SECTION



수상명표

순차 번호	순상 원형	순상구도		순상물량 단위	비고
		폭	깊이		
1	거푸집 적치 IEA		1	1.0	EA
2	균열(0.3mm) (인)	0.1	0.4	1	0.4 m
3	균열(0.3mm) (인)	0.1	0.4	1	0.4 m
4	균열(0.3mm) (인)	0.1	1.0	1	1.0 m
5	균열(0.3mm) (인)	0.1	3.5	1	3.5 m
6	정육단 축면 포부재 균열(0.3mm) (인)	0.1	0.4	14	5.6 m
7	균열(0.3mm) (인)	0.1	0.6	2	1.2 m
8	균열(0.3mm) (인)	0.1	1.1	1	1.1 m
9	균열(0.3mm) (인)	0.1	3.4	1	3.4 m
10	균열(0.3mm) (인)	0.1	1.2	1	1.2 m
11	균열(0.3mm) (인)	0.1	0.7	1	0.7 m
12	균열(0.3mm) (인)	0.1	2.0	1	2.0 m
13	균열(0.3mm) (인)	0.1	1.0	2	2.0 m
14	균열(0.3mm) (인)	0.1	2.0	1	2.0 m
15	균열(0.3mm) (인)	0.1	2.2	1	2.2 m
16	균열(0.3mm) (인)	0.1	1.0	1	1.0 m
17	균열(0.3mm) (인)	0.1	1.0	1	1.0 m
18	균열(0.3mm) (인)	0.1	0.7	1	0.7 m
19	정육단 축면 포부재 균열(0.3mm) (인)	0.1	0.4	10	4.0 m
20	표면 보수부 균열(0.3mm) (인)	0.1	2.5	1	2.5 m
21	균열(0.3mm) (인)	0.1	0.4	1	0.4 m
22	균열(0.3mm) (인)	0.1	1.2	1	1.2 m
23	균열(0.3mm) (인)	0.1	1.5	1	1.5 m
24	표면 보수부 균열(0.3mm) (인)	0.1	0.8	1	0.8 m
25	표면 보수부 균열(0.3mm) (인)	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 굵기는 폭 단위의 mm 임.

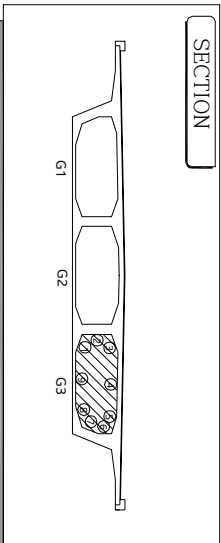
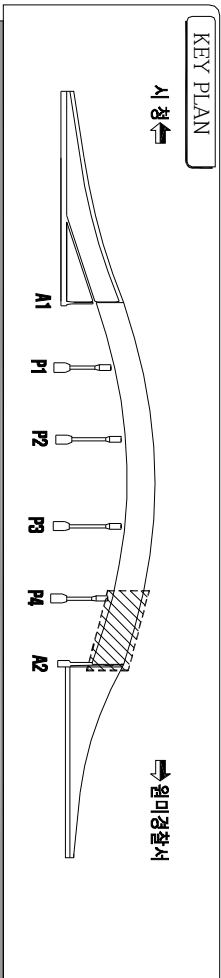
리
호

— : 기존순상 — : 신규순상

	구멍
	망상균열
	파손, 벽리, 벽박, 이완
	돌돌, 중몰리
	누수, 누수흔적
	요철, 소성변형
	채수
	채굴 및 침식

	구멍부, 누수, 배터
	철근노출
	재료분리, 골재분리
	부식, 녹발생, 도장열화
	백태
	변형, 좌굴
	회적
	표면열화

점검기관	(주) 대운기술단	계남고교 등 2개소 정밀안전점검 용역				구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구	용역명	계남고교 등 2개소 정밀안전점검 용역				도면명	거대(S4-G3)	분류	2025. 04	GN26



순상물량표

순상 번호	순상 인원	순상 규모		순상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위
1	배터	0.5	1.0	1	0.5	m ²
2	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.6	1	0.6	m
3	균열(0.3mm(이하))	0.1	2.0	1	2.0	m
4	균열(0.3mm(이하))	0.2	1.0	1	1.0	m
5	균열(0.3mm(이하))	0.1	3.0	1	3.0	m
6	표면 보수부 균열(0.3mm(이하))	0.1	0.4	1	0.4	m
7	정차단 측면 균열(0.3mm(이하))	0.15	0.4	14	5.6	m
8	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.6	1	0.6	m
9	균열(0.3mm(이하))	0.1	1.8	1	1.8	m
10	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.6	1	0.6	m
11	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.4	1	0.4	m
12	균열(0.3mm(이하))	0.1	1.0	1	1.0	m
13	균열(0.3mm(이하))	0.1	2.4	1	2.4	m
14	균열 배터(0.3mm(이하))	0.2	2.4	1	2.4	m
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

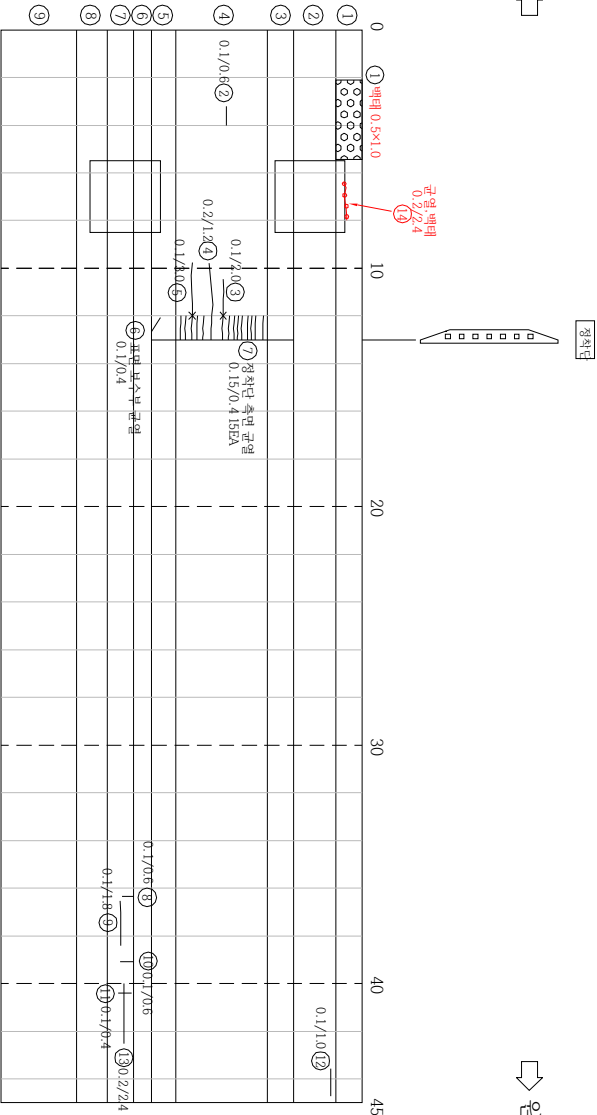
* 순상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 레 : 기준순상 - : 신규순상

균 열	표면 보수부 균열
명상 균열	철근 노출
피손, 박리, 박락, 이완	재료분리, 골재분리
돌출, 종분리	부식, 녹 발생, 도장 탈락
누수, 누수 흔적	백 테
모래, 소상 변형	변형, 좌굴
체 수	퇴 적
세굴 및 침식	표면 열화

시 청

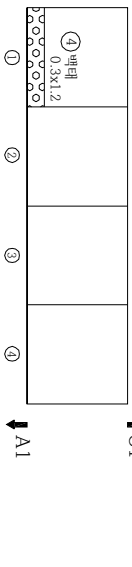
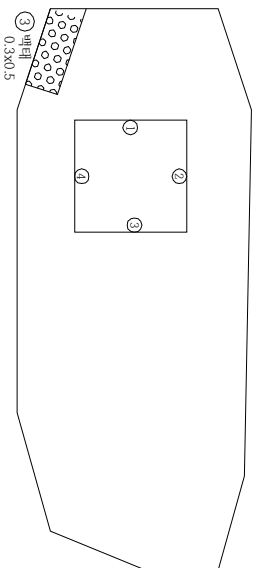
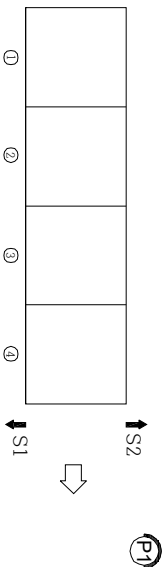
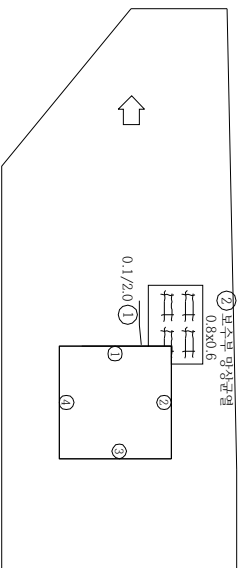
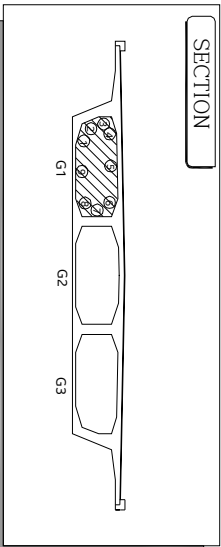
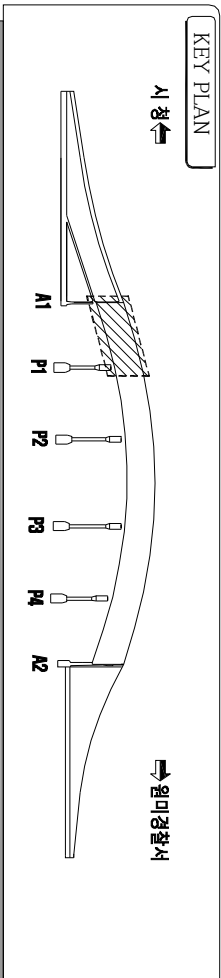
원미경찰서



P4

A2

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고가고 등 2개소 정밀안전점검 용역			구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일 자	2025. 04	도면번호	GN27
발주처	부천시 원미구					도면명	거더(S5-G3)	분류					



원미경찰서

시정

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고기교 등 2개소 정밀안전점검 용역			구조물명	구 조 물 명	계 남 고 기 교	축척	NONE	일 자	2025. 04	도면번호	GN28
발주처	부천시 원미구					도면명		격벽(S1-G1)	분류					

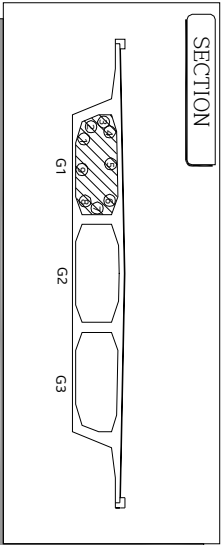
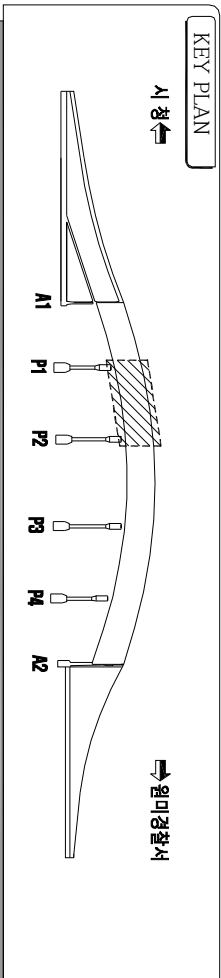
손상물량표

손상 번호	손상현황	손상규모 폭 길이	개소	손상물량 물량 단위	비고
1	균열(0.3mm이하)	0.1	2.0	1	m
2	보수부 망상표면	0.8	0.6	1	0.48 m ²
3	배터	0.3	0.5	1	0.15 m ²
4	배터	0.3	1.2	1	0.36 m ²
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					

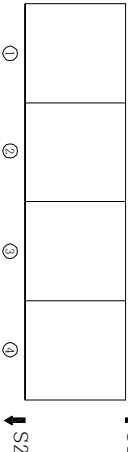
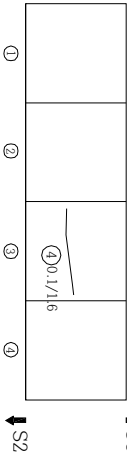
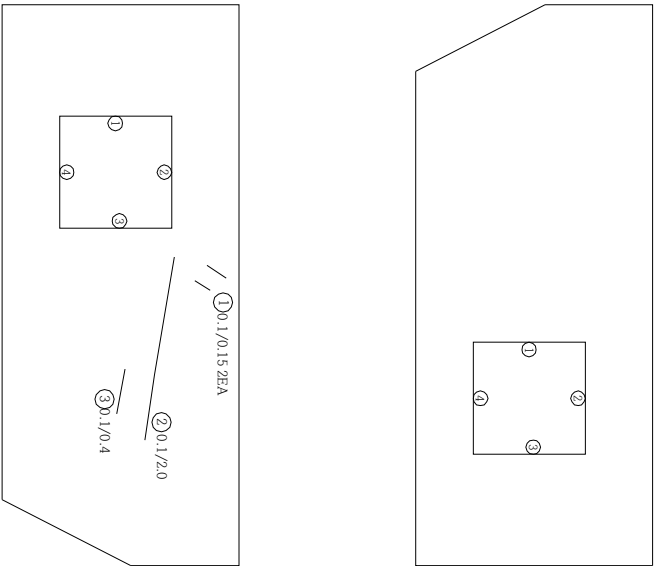
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 규격은 폭 단위 mm 임.

범례 : 기존손상 — : 신규손상

범례	손상물량
균열	균열부 누수, 배터
망상표면	철근노출
피손, 박리, 박락, 이형	재료분리, 골재분리
돌출, 종분리	부식, 녹발생, 도장탈락
누수, 누수흔적	백태
모래, 소량변형	변형, 좌굴
채수	퇴적
세굴 및 침식	표면열화



원미경찰서



시 청

순상물량표

순상 번호	순상원형	순상규모			순상물량 단위	비고
		폭	길이	개소		
1	균형(0.3mm(인))	0.1	0.15	2	0.3	m
2	균형(0.3mm(인))	0.1	2.0	1	2.0	m
3	균형(0.3mm(인))	0.1	0.4	1	0.4	m
4	균형(0.3mm(인))	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						

* 순상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 규격은 폭 단위 mm 인.

범례

순열

순열부 누수, 배터

명상균열

철근노출

피손, 박리, 박락, 이완

재료분리, 골재분리

돌출, 종분리

부식, 녹발생, 도장탈락

누수, 누수흔적

백태

모질, 소상변형

변형, 좌굴

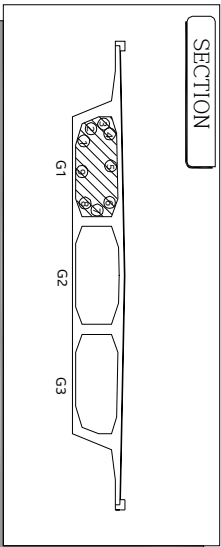
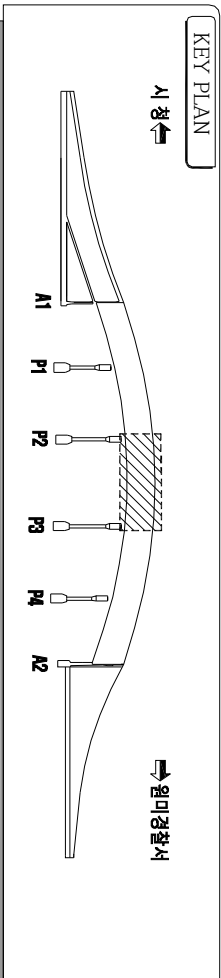
체수

퇴적

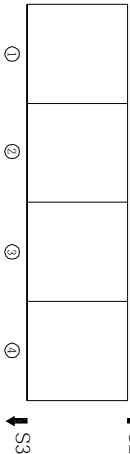
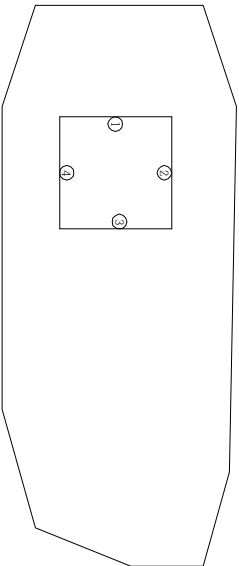
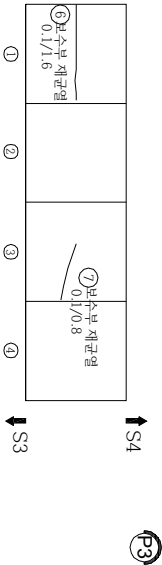
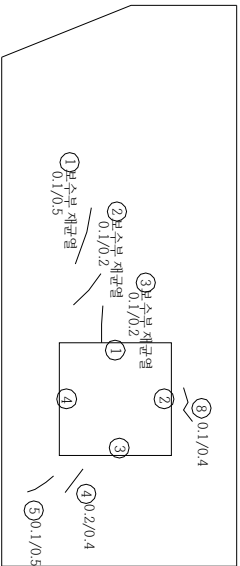
세굴 및 침식

표면열화

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역			구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	2025. 04	도면번호	GN29
발주처	부천시 원미구					도면명	격벽(S2-G1)	분류					



원미경찰서



시 청

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고가고 등 2개소 정밀안전점검 용역			구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일 자	2025. 04	도면번호	GN30
발주처	부천시 원미구					도면명	격벽(S3-G1)	분류					

손상물량표

손상 번호	손상원형	손상규모			손상물량 단위	비고
		폭	길이	개소		
1	보수부 재균열(0.5mm이내)	0.1	0.5	1	0.5	m
2	보수부 재균열(0.5mm이내)	0.1	0.2	1	0.2	m
3	보수부 재균열(0.5mm이내)	0.1	0.2	1	0.2	m
4	균열(0.5mm이내)	0.2	0.4	1	0.4	m
5	균열(0.5mm이내)	0.1	0.5	1	0.5	m
6	보수부 재균열(0.5mm이내)	0.1	1.6	1	1.6	m
7	보수부 재균열(0.5mm이내)	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 입.

범례

— : 기존손상

- : 신규손상

구입

구입부 누수, 배터

명상균열

철근노출

피손, 박리, 박락, 이완

재료분리, 골재분리

돌출, 종분리

부식, 녹발생, 도장탈락

누수, 누수흔적

백태

모체, 소상변형

변형, 좌굴

철타

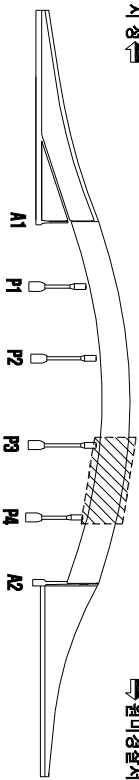
퇴적

세굴 및 침식

표면열화

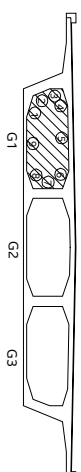
KEY PLAN

시상↑



원미경찰서

SECTION



순상품양표

순서 번호	순상 원형	순상 규모			순상 물량		비고
		폭 길이	개소	단위	물량 단위		
1	구월(0.3mm(19))	0.1	0.4	1	0.4	m	
2	구월(0.3mm(19))	0.1	0.3	1	0.3	m	
3	구월(0.3mm(19))	0.1	1.4	1	1.4	m	
4	구월(0.3mm(19))	0.1	1.1	1	1.1	m	
5	구월(0.3mm(19))	0.1	0.8	1	0.8	m	
6	구월(0.3mm(19))	0.1	0.8	1	0.8	m	
7	구월(0.3mm(19))	0.1	1.0	1	1.0	m	
8	구월(0.3mm(19))	0.1	1.2	1	1.2	m	
9	구월(0.3mm(19))	0.1	0.4	1	0.4	m	
10	구월(0.3mm(19))	0.1	0.25	1	0.25	m	
11	구월(0.3mm(19))	0.1	1.1	1	1.1	m	
12	구월(0.3mm(19))	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 굵열은 폭 단위 mm 임.

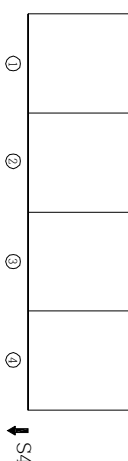
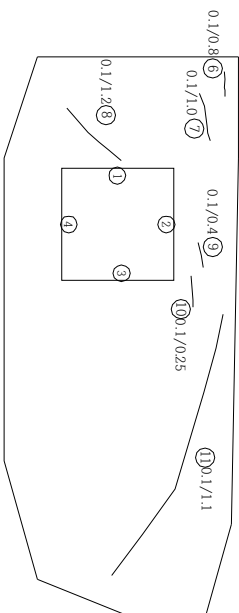
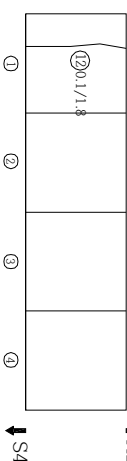
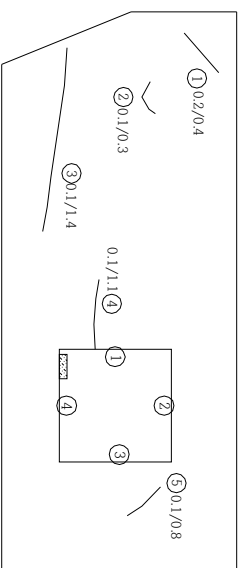
品別

— : 기준손상 — : 신규손상

	균 열
	만장균열
	머수, 머리, 머리, 이면
	돌들, 돌본리
	누수, 누수출치
	요철, 소성변형
	체 수
	세굴 및 침식

	균열부 누수, 백터
	침근노출
	재료분리, 골재탈리
	부식, 녹발생, 도장열화
	백 태
	변형, 좌굴
	외 적
	표면열화

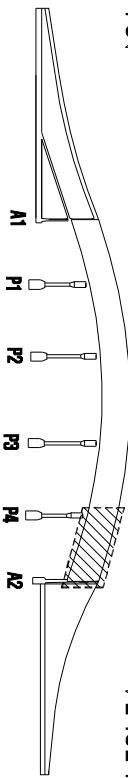
시청



점검기관	(주) 대운기 술 단					
발주처	부천 시 일 미 구	용역명	계 남 고 가 교 등 2개 소 정밀 안전 점검 용역			
		구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일 자
		도면명	격벽(S4-G1)	분류		2025. 04
						도면번호
						GN31

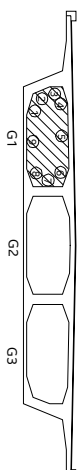
KEY PLAN

시정



원미경찰서

SECTION



수상명표

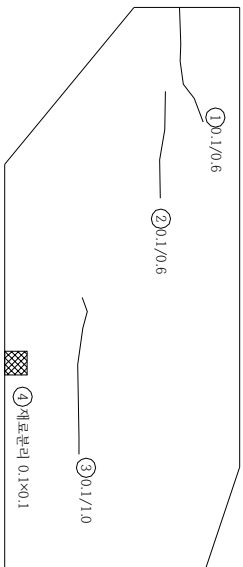
순상 단위	순상 현황	순상규모			순상물량	비고
		폭	길이	개소	물량 [단위]	
1	구월(0.3mm(19))	0.1	0.6	1	0.6	m
2	구월(0.3mm(19))	0.1	0.6	1	0.6	m
3	구월(0.3mm(19))	0.1	1.0	1	1.0	m
4	계포분리	0.1	0.1	1	0.01	m ²
5	구월(0.3mm(19))	0.1	1.2	1	1.2	m
6	구월(0.3mm(19))	0.1	0.8	1	0.8	m
7	구월(0.3mm(19))	0.1	0.5	1	0.5	m
8	구월(0.3mm(19))	0.1	0.3	3	0.3	m
9	구월(0.3mm(19))	0.1	1.8	1	1.8	m
10	구월(0.3mm(19))	0.1	0.5	1	0.5	m
11	구월(0.3mm(19))	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 굵연은 폭단위 mm 임

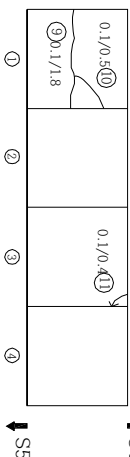
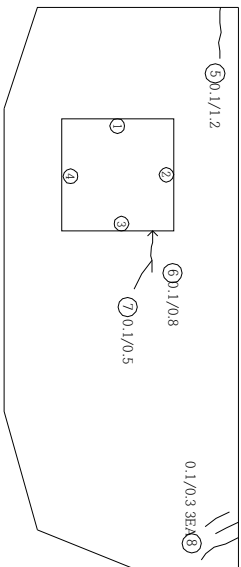
— : 기존순상 — : 신규순상

	구멍
	만상균열
	파손, 벽리, 벽박, 이단
	돌돌, 중분리
	누수, 누수흔적
	요철, 소성변형
	채수
	채굴 및 침식

	구멍부, 누수, 배터
	철근노출
	재료분리, 골재분리
	부식, 녹발생, 도장열박
	백태
	변형, 좌굴
	회적
	표면열화

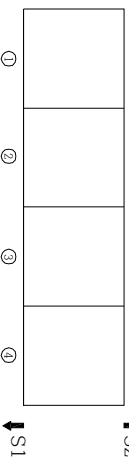
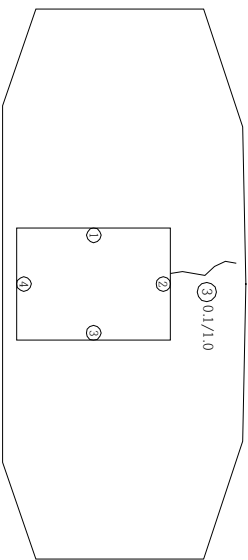
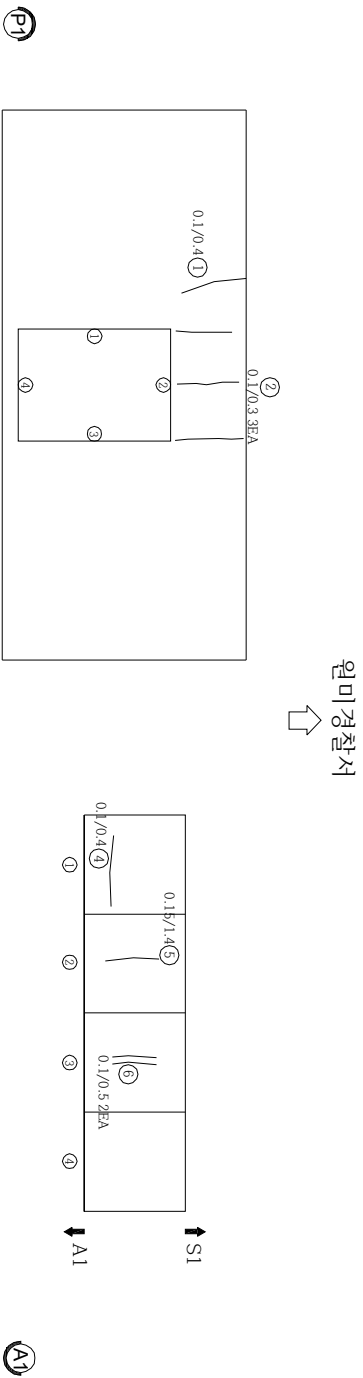
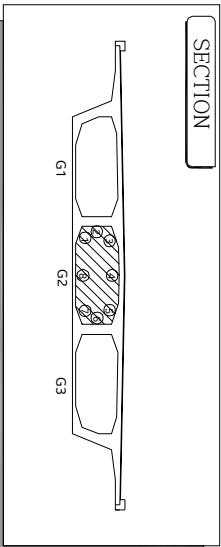
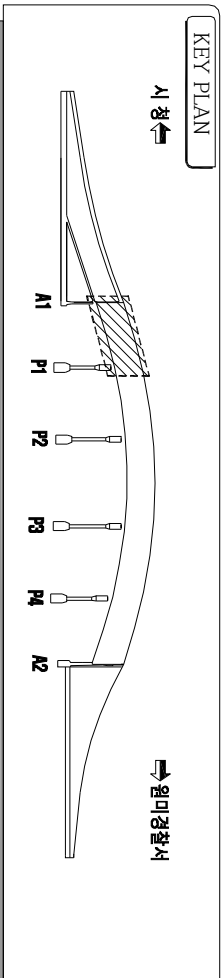


원미경철서



시청

점검기관	(주) 대운기술단	계남고교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 교	축척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구		도면명	격벽(S5-G1)	분류		2025. 04	GN32



순상물량표			
순상 번호	순상원형	순상규모 폭 길이	순상물량 개소 수량 단위 비고
1	균열(0.3mm(이하))	0.1 0.4 1 0.4	m
2	균열(0.3mm(이하))	0.1 0.3 3 0.9	m
3	균열(0.3mm(이하))	0.1 1.0 1 1.0	m
4	균열(0.3mm(이하))	0.1 0.4 1 0.4	m
5	균열(0.3mm(이하))	0.15 1.4 1 1.4	m
6	균열(0.3mm(이하))	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			

순상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례

균열

균열부 누수, 백터

철근노출

재료분리, 골재분리

부식, 녹발생, 도장탈락

변형, 좌굴

퇴적

표면열화

균열부 누수, 백터

철근노출

재료분리, 골재분리

부식, 녹발생, 도장탈락

변형, 좌굴

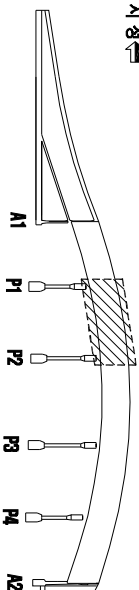
퇴적

표면열화

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고기교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	도면명	계 남 고 기 교	축척	NONE	일자	2025. 04	도면번호	GN33
발주처	부천시 원미구					격벽(S1-G2)	분류					

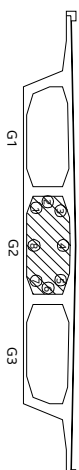
KEY PLAN

시정



원미경찰서

SECTION



순수한 마음표

순차 번호	순 사 연 령	순상규모			순상물량 [단위]	비고
		폭	길이	개소		
1	구월(0.3m미만)	0.1	0.3	1	0.3	m
2	구월(0.3m미만)	0.1	0.6	1	0.6	m
3	구월(0.3m미만)	0.1	0.7	1	0.7	m
4	구월(0.3m미만)	0.1	0.3	1	0.3	m
5	구월(0.3m미만)	0.1	0.3	2	0.3	m
6	구월(0.3m미만)	0.1	1.0	1	1.0	m
7	구월(0.3m미만)	0.1	0.5	1	0.5	m
8	표면 보수부 구월(0.3m미만)	0.1	0.4	1	0.4	m
9	구월(0.3m미만)	0.15	0.4	1	0.4	m
10	구월(0.3m미만)	0.1	1.0	1	1.0	m
11	구월(0.3m미만)	0.1	0.8	1	0.8	m
12	구월(0.3m미만)	0.1	1.2	1	1.2	m
13	표면 보수부 구월(0.3m미만)	0.1	0.6	1	0.6	m
14	표면 보수부 구월(0.3m미만)	0.1	0.4	1	0.4	m
15	표면 보수부 구월(0.3m미만)	0.1	0.8	1	0.8	m
16	구월(0.3m미만)	0.1	0.4	1	0.4	m
17	구월(0.3m미만)	0.1	0.6	1	0.6	m
18	구월(0.3m미만)	0.2	1.0	1	1.0	m
19	철근노출	0.2	0.2	1	0.04	m
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

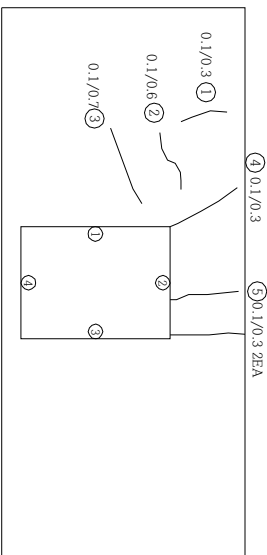
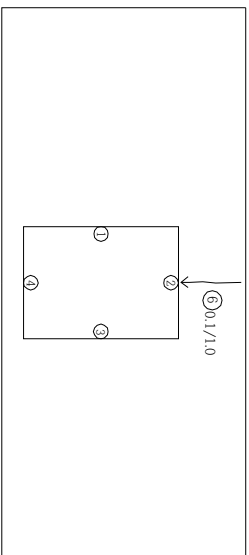
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 굵열은 폭 단위 mm 임.

五五

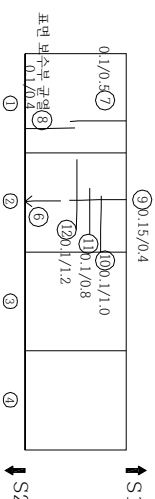
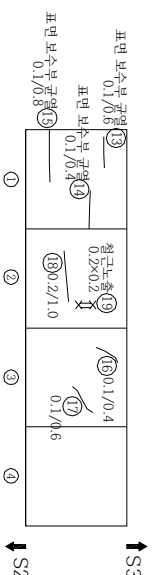
— : 기 존 손 상 — : 신 규 손 상

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

시행 ←



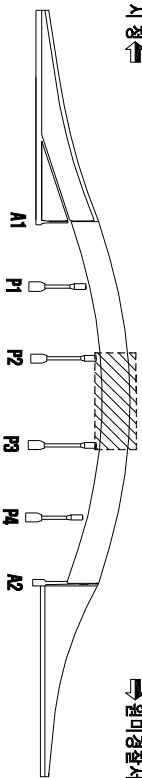
원미경찰서



점검기관	(주) 대운기 술 단				
발주처	부천 시 일 미 구	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역		
		구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE
		도면명	격벽(S2-G2)	분류	
				일 자	2025. 04
				도면번호	GN34

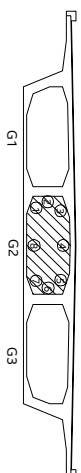
KEY PLAN

시정



원미경찰서

SECTION



수상명표

순상 단위	순상 원형	순상구도			순상물량 단위	비고
		폭	길이	개소		
1	구절(0.3m미(단))	0.15	0.5	1	0.5	m
2	구절(0.3m미(단))	0.1	0.6	1	0.6	m
3	표면 보수부 구절(0.3m미(단))	0.1	1.2	1	1.2	m
4	표면 보수부 구절(0.3m미(단))	0.1	1.2	1	1.2	m
5	표면 보수부 구절(0.3m미(단))	0.1	0.4	1	0.4	m
6	구절(0.3m미(단))	0.1	0.8	1	0.8	m
7	표면 보수부 구절(0.3m미(단))	0.1	0.8	1	0.8	m
8	구절(0.3m미(단))	0.1	0.6	1	0.6	m
9	구절(0.3m미(단))	0.1	0.8	1	0.8	m
10	표면 보수부 구절(0.3m미(단))	0.1	0.4	1	0.4	m
11	표면 보수부 구절(0.3m미(단))	0.15	0.9	1	0.9	m
12	표면 보수부 구절(0.3m미(단))	0.15	0.8	1	0.8	m
13	표면 보수부 구절(0.3m미(단))	0.15	1.0	1	1.0	m
14	구절(0.3m미(단))	0.1	0.3	1	0.3	m
15	구절(0.3m미(단))	0.15	0.8	1	0.8	m
16	구절(0.3m미(단))	0.1	0.2	1	0.2	m
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

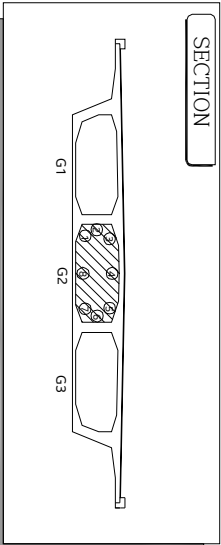
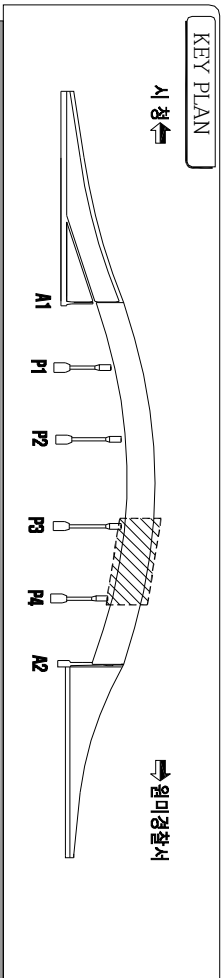
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 굵기는 폭 단위의 mm 임.

五五

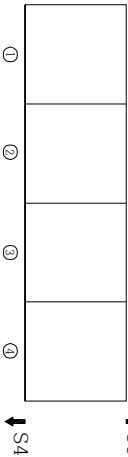
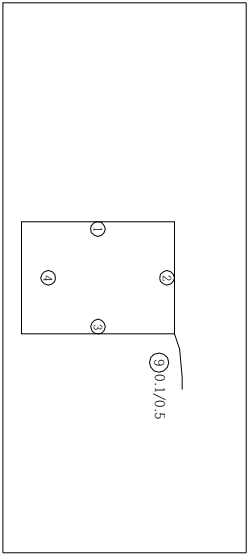
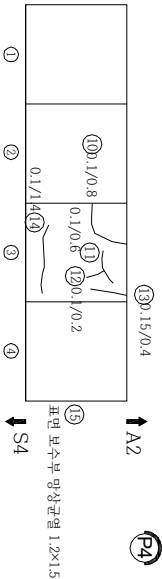
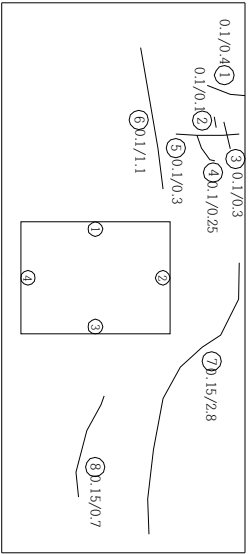
— : 기존순상 — : 신규순상

	균 열		균열부 누수, 백테
	만장균열		철근노출
	파손, 벽리, 벽막, 이면		재료판의 골재분리
	돌출, 중분리		부식, 녹발생, 도장열락
	누수, 누수원적		백 테
	요철, 소성변형		변형, 좌굴
	채 수		퇴 적
	채굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주) 대운기술단	계남고교 등 2개소 정밀안전점검 용역				구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구	용역명	계남고교 등 2개소 정밀안전점검 용역				도면명	격벽(S3-G2)	본류	2025. 04	GN35



원미경찰서



시 청

순상물량표

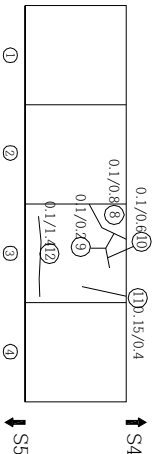
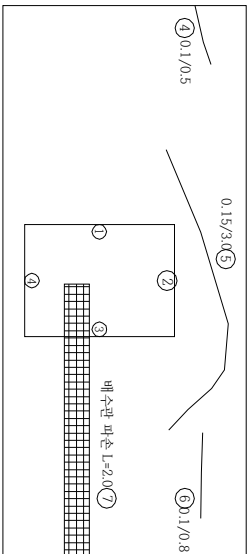
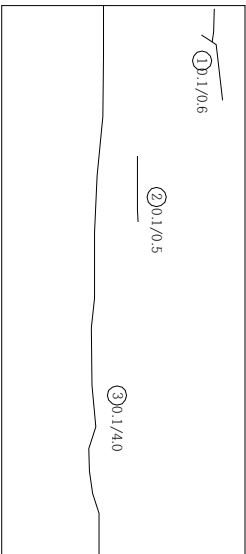
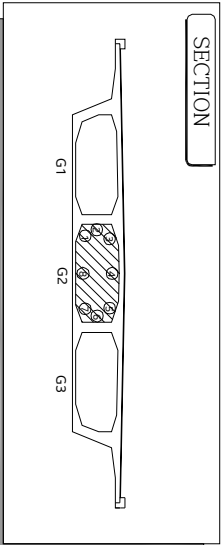
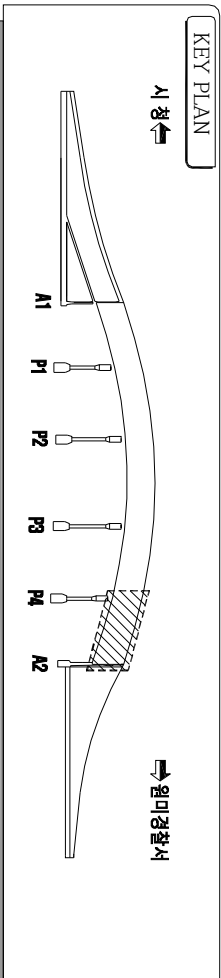
순상 번호	순상원형	순상규모		순상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위
1	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.4	1	0.4	m
2	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.1	1	0.1	m
3	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.3	1	0.3	m
4	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.25	1	0.25	m
5	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.3	1	0.3	m
6	균열(0.3mm(이하))	0.1	1.1	1	1.1	m
7	균열(0.3mm(이하))	0.15	2.8	1	2.8	m
8	균열(0.3mm(이하))	0.15	0.7	1	0.7	m
9	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.5	1	0.5	m
10	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.8	1	0.8	m
11	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.6	1	0.6	m
12	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.2	1	0.2	m
13	균열(0.3mm(이하))	0.15	0.4	1	0.4	m
14	균열(0.3mm(이하))	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						

* 순상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 레 - : 기존순상 - : 신규순상

	콘 열		콘열부 누수, 배터
	망상균열		철근노출
	피손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	돌출, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 테
	모체, 소상변형		변형, 좌굴
	채 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면일화

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역			구조물명	도면명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	2025. 04	도면번호	GN36
발주처	부천시 원미구							격벽(S4-G2)	분류					



시정

손상물량표

순차 번호	손상 현황	손상 규모		손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위
1	균열(0.3mm이하)	0.1	0.6	1	0.6	m
2	균열(0.3mm이하)	0.1	0.5	1	0.5	m
3	균열(0.3mm이하)	0.1	4.0	1	4.0	m
4	균열(0.3mm이하)	0.1	0.5	1	0.5	m
5	균열(0.3mm이하)	0.15	3.0	1	3.0	m
6	배수관 파손	0.1	0.8	1	0.8	m
7	균열(0.3mm이하)	2.0	1	2.0	m	m
8	균열(0.3mm이하)	0.1	0.8	1	0.8	m
9	균열(0.3mm이하)	0.1	0.2	1	0.2	m
10	균열(0.3mm이하)	0.1	0.6	1	0.6	m
11	균열(0.3mm이하)	0.15	0.4	1	0.4	m
12	균열(0.3mm이하)	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

명상균열

피손, 박리, 박락, 이완

돌출, 종분리

누수, 누수흔적

모래, 소량변형

체수

세굴 및 침식

균열부 누수, 백터

철근노출

재료분리, 골재분리

부식, 녹반형, 도장탈락

백태

변형, 좌굴

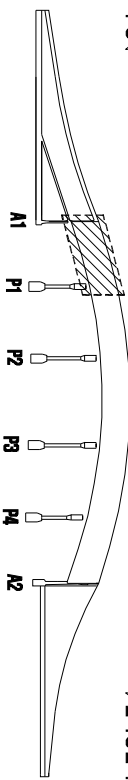
퇴적

표면열화

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역			구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	2025. 04	도면번호	
발주처	부천시 원미구					도면명	격벽(S5-G2)	분류				GN37	

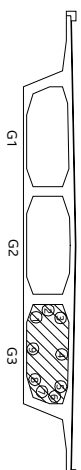
KEY PLAN

시정



원미경찰서

SECTION



수상명표

순상 단위	순상 원형	순상규모			순상물량	비고
		폭	길이	개소	물량 [단위]	
1	표면 보수부 구간(0.3mm(12))	0.1	1.0	1	1.0 m	
2	구결(0.3mm(12))	0.15	0.8	1	0.8 m	
3	구결(0.3mm(12))	0.1	0.5	1	0.5 m	
4	표면 보수부 구간(0.3mm(12))	0.1	0.6	1	0.6 m	
5	표면 보수부 구간(0.3mm(12))	0.1	0.7	1	0.7 m	
6	구결(0.3mm(12))	0.1	1.0	1	1.0 m	
7	구결(0.3mm(12))	0.2	1.5	1	1.5 m	
8	구결(0.3mm(12))	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 굵연은 폭단위 mm 임

品 類

— : 기존손상 — : 신규손상

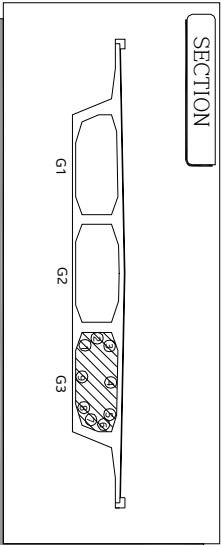
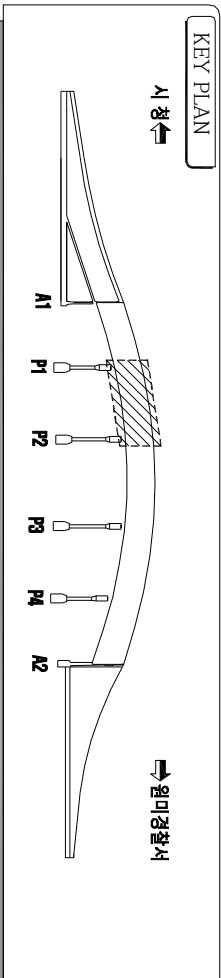
	구멍
	망상균열
	파스, 버리, 벽박, 이랑
	돌돌, 중분리
	누수, 누수흔적
	요철, 소성변형
	채수
	채굴 및 침식

	구멍부, 누수, 배터
	철근노출
	재료분리, 골재분리
	부식, 녹발생, 도장열화
	백태
	변형, 좌굴
	회적
	표면열화

시청

원미경찰서
→

점검기관	(주) 대운기술단				도면번호
발주처	부천시 원미구	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역		
		구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE
		도면명	격벽(S1-G3)	본류	
					일 자
					2025. 04
					GN38



순상물량표

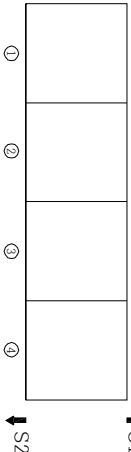
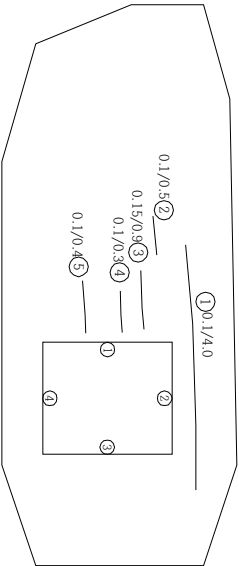
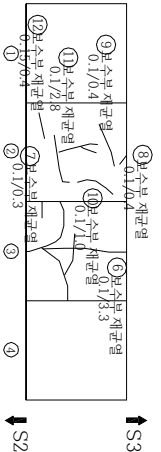
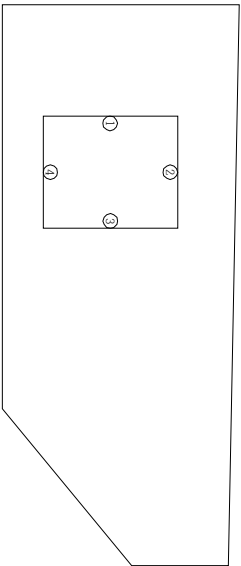
순상 번호	순상원형	순상규모		순상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위
1	균열(0.3mm(이하))	0.1	4.0	1	4.0	m
2	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.5	1	0.5	m
3	균열(0.3mm(이하))	0.15	0.9	1	0.9	m
4	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.3	1	0.3	m
5	균열(0.3mm(이하))	0.1	0.4	1	0.4	m
6	표면 보수부 균열(0.3mm(이하))	0.1	3.3	1	3.3	m
7	표면 보수부 균열(0.3mm(이하))	0.1	0.3	1	0.3	m
8	표면 보수부 균열(0.3mm(이하))	0.1	0.4	1	0.4	m
9	표면 보수부 균열(0.3mm(이하))	0.1	0.4	1	0.4	m
10	표면 보수부 균열(0.3mm(이하))	0.1	1.0	1	1.0	m
11	표면 보수부 균열(0.3mm(이하))	0.1	2.8	1	2.8	m
12	표면 보수부 균열(0.3mm(이하))	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						

* 순상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범 레 : 기존순상 — : 신규순상

	균 열		균열부 누수, 배터
	팽창균열		철근노출
	피손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	돌출, 출분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 테
	모래, 소량변형		변형, 좌굴
	체 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

원미경찰서

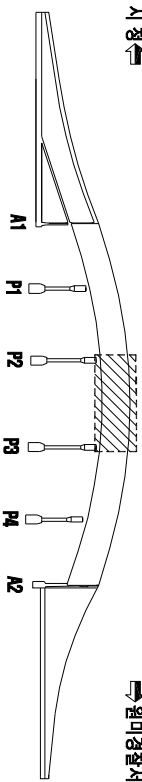


시 청

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고기교 등 2개소 정밀안전점검 용역			구조물명	구 면 명	계 남 고 기 교	축 척	NONE	일 자	2025. 04	도면번호	GN39
발 주 처	부 천 시 원 미 구							격벽(S2-G3)	분 류					

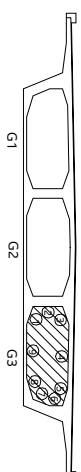
KEY PLAN

시상↑



원미경찰서

SECTION



작가표

순서 번호	순서원량	손상구도		손상물량		비고
		폭	깊이	개소	중량 단위	
1	상배양호					
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 굵열은 폭 단위 mm 임.

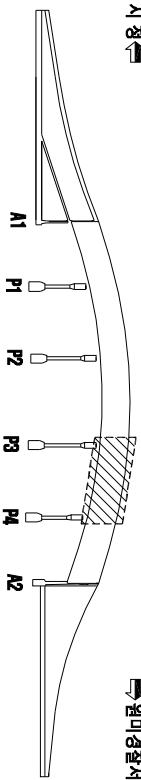
리프

— : 기준손상 — : 신규손상

	간 열
	망양 균열
	파손, 박리, 벽락, 이인
	돌출, 음반리
	누수, 누수 원치
	요철, 소강법형
	제 수
	제굴 및 침식
	균열부 누수, 벽태
	침근노출
	재료박리, 골재탈리
	부식, 녹발생, 도장밀라
	백 태
	변형, 좌굴
	외 적
	표면일타

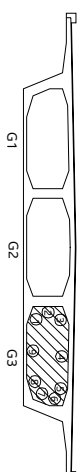
KEY PLAN

시정



원미경찰서

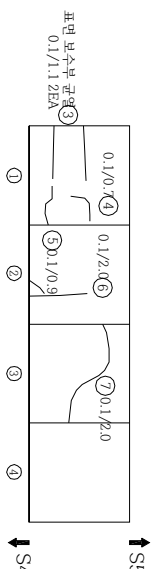
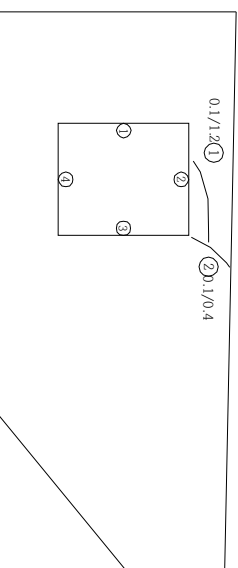
SECTION



순수한 표

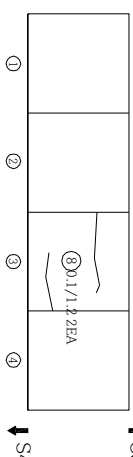
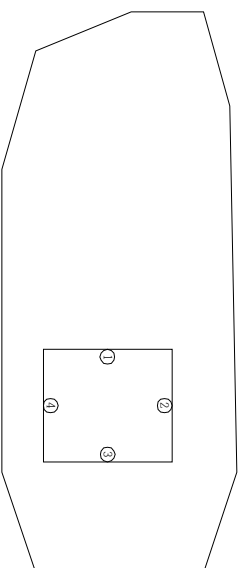
순상 단위	순상 원형	순상규모			순상물량 단위	비고
		폭	길이	개소		
1	구절(0.3mm(2))	0.1	1.2	1	1.2	m
2	구절(0.3mm(2))	0.1	0.4	1	0.4	m
3	표면 보수부 구절(0.3mm(2))	0.1	1.1	2	2.2	m
4	구절(0.3mm(2))	0.1	0.7	1	0.7	m
5	구절(0.3mm(2))	0.1	0.9	1	0.9	m
6	구절(0.3mm(2))	0.1	2.0	1	2.0	m
7	구절(0.3mm(2))	0.1	2.0	1	2.0	m
8	구절(0.3mm(2))	0.1	1.2	2	2.4	m
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

원미경찰서



P4

SE
↑



→ S

③

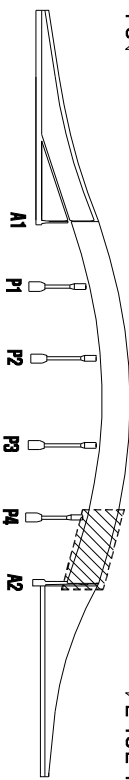
↑

시청

점검기관	(주) 대원기술단	계남고·교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구		도면명	격벽(S4-G3)	분류		2025. 04	GN41

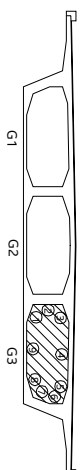
KEY PLAN

시정



원미경찰서

SECTION



수상명표

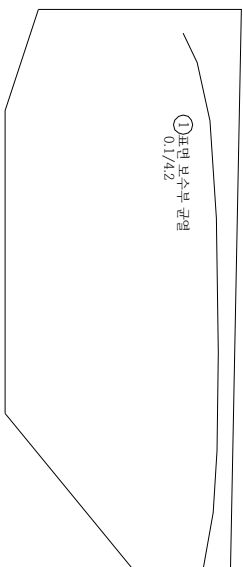
순상 단위	순상 원형	순상구면			순상물량	비고
		폭	길이	개소	단위	
1	표면 보수부 구면(0.5mm ² (㎡))	0.1	4.2	1	4.2	m
2	표면 보수부 구면(0.5mm ² (㎡))	0.1	1.8	1	1.8	m
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 굵연은 폭단위 mm 임

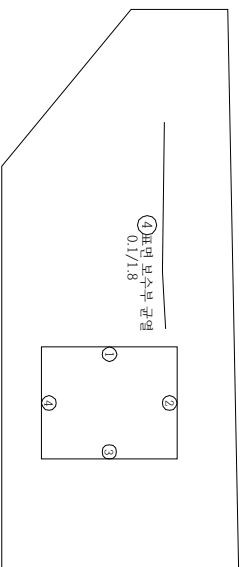
五五

— : 기존순상 — : 신규순상

	균열
	망상결합
	파손 벽의 박락, 이인
	돌출 음반의
	누수 누수결핵
	요철, 소성변형
	채수
	채수
	표면열화



원미경철서



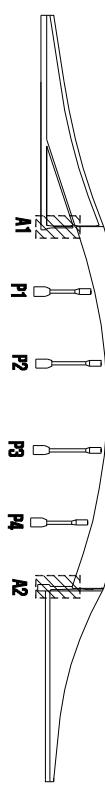
시청



점검기관	(주) 대운기 술 단					도면번호
발주처	부천 시 원 미 구					GN42
용역명		계남고고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역				
		구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일 자
		도면명	격벽(S5-G3)	분류		2025. 04

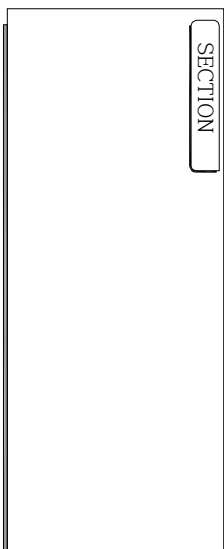
KEY PLAN

시 청



원미경설서

SECTION



손상물량표

손상 번호	손상 현황	손상구도 길이	개소	손상물량 물량	단위	비고
1	누수 흔적	1.5	2.0	1	3.0	m ²
2	누수 흔적	23.5	2.0	1	47.0	m ²
3	누수 흔적	1.5	2.0	1	3.0	m ²
4	배면크리트 적치	0.6	23.5	1	14.1	m ²
5	균열(0.3mm미만)	0.2	1.7	1	1.7	m
6	벽면·돌출	0.5	0.6	1	0.3	m ²
7	벽면	0.2	0.8	1	0.16	m ²
8	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8	1	0.8	m
9	반침콘크리트 균열(0.3mm미만)	0.1	0.4	2	0.8	m
10	반침콘크리트 적치(0.3mm미만)	0.1	0.4	2	0.8	m
11	이물침적	1.0	23.5	1	23.5	m ²
12	누수 흔적	1.5	2.0	1	3.0	m ²
13	누수 흔적	23.5	2.0	1	47.0	m ²
14	벽면	1.5	1.5	1	2.25	m ²
15	균열·벽면(0.3mm미만)	0.2	1.9	1	1.9	m
16	벽면	0.4	0.3	1	0.12	m ²
17	벽면	0.1	0.5	1	0.05	m ²
18	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	1.0	m
19	망상균열·벽면	2.5	2.0	1	5.0	m ²
20	균열·벽면(0.3mm미만)	0.2	0.8	1	0.8	m
21	배수관 고정장치 불량	0.2	2.0	2	2.0	EA
22	균열·벽면(0.3mm미만)	0.2	0.6	1	0.6	m
23	망상균열·벽면	2.4	2.0	1	4.8	m ²
24	반침콘크리트 균열·벽면(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 균량은 폭 단위 mm 입.

범 레 : 기존손상 — : 신규손상

균 열	균열부 누수· 벽면
망상균열	철근노출
피손·벽면, 벽면, 이면	재료분리, 골재분리
돌출, 돌출리	부식, 녹발생, 도장탈락
누수, 누수 흔적	백 테
모래, 소성변형	변형, 좌굴
체 수	퇴 적
세균 및 침식	표면열화

A1 좌측면

A1 전면

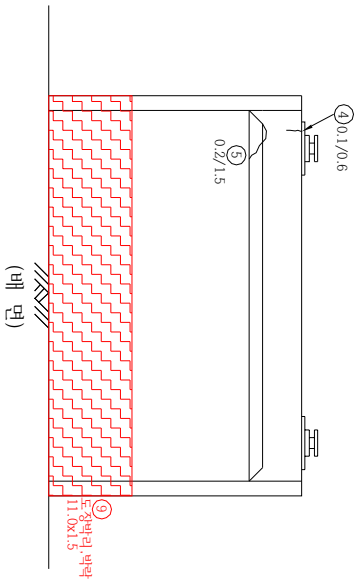
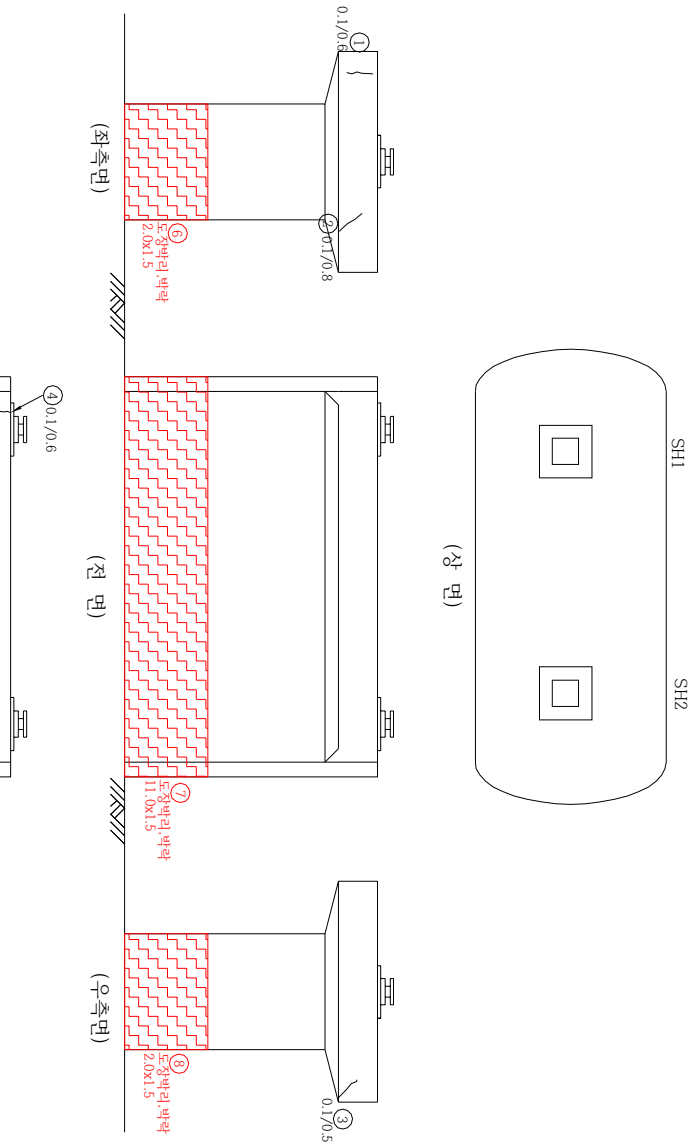
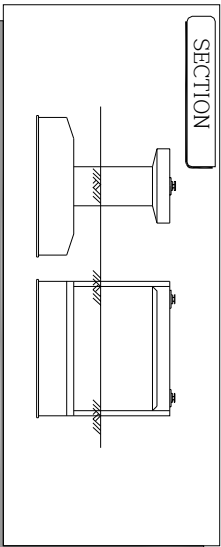
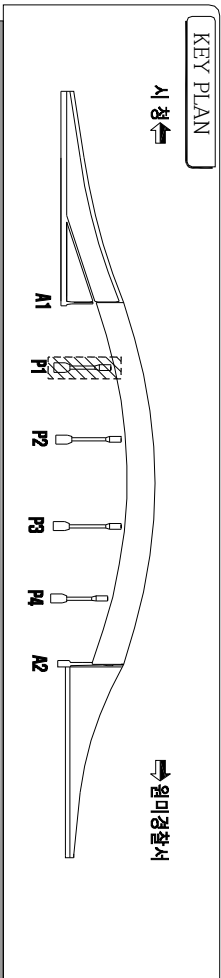
A1 우측면

A2 좌측면

A2 전면

A2 우측면

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고기교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	도 면 명	계 남 고 기 교 교대(A1, A2)	축 척	NONE	일 자	2025. 04	도면번호	GN43
발 주 처	부 천 시 원 미 구						분 류					



순상물량표

순상 번호	순상원형	순상규모		순상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위
1	균열(0.3mm(인))	0.1	0.6	1	0.6	m
2	균열(0.3mm(인))	0.1	0.6	1	0.8	m
3	균열(0.3mm(인))	0.1	0.5	1	0.5	m
4	균열(0.3mm(인))	0.1	0.6	1	0.6	m
5	균열(0.3mm(인))	0.2	1.5	1	1.5	m
6	도장벽리, 벽량	2.0	1.5	1	3.0	m ²
7	도장벽리, 벽량	11.0	1.5	1	16.5	m ²
8	도장벽리, 벽량	2.0	1.5	1	3.0	m ²
9	도장벽리, 벽량	11.0	1.5	1	16.5	m ²
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

* 순상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 규격은 폭 단위 mm 인.

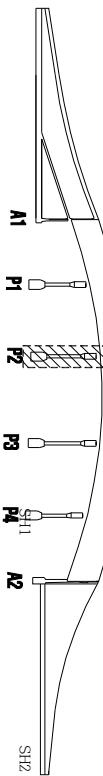
범례 : 기준순상 - : 신규순상

균열	균열부 누수, 백테
명상균열	철근노출
피손, 벽리, 벽량, 이완	재료분리, 골재분리
돌출, 층분리	부식, 누발생, 도장탈락
누수, 누수흔적	백 테
모래, 소상변형	변형, 좌굴
체 수	퇴 적
세굴 및 침식	표면열화

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고가고 등 2개소 정밀안전점검 용역			구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	2025. 04	도면번호	
발주처	부천시 원미구					도면명	교각(P1)	분류				GN44	

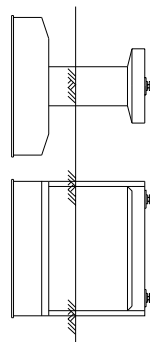
KEY PLAN

시 청



열대정렬서

SECTION



순상물량표

순상 번호	순 상 원 황	순상규모			순상물량			비고
		폭	길이	개소	물량	단위		
1	균열(0.3mm(인))	0.1	1.5	1	1.5	m		
2	발상콘크리트 균열(0.3mm(인))	0.1	0.1	5	0.5	m		
3	균열(0.3mm(인))	0.2	1.0	1	1.0	m		
4	균열(0.3mm(인))	0.2	1.0	1	1.0	m		
5	균열(0.3mm(인))	0.1	0.5	1	0.5	m		
6	균열(0.3mm(인))	0.1	1.0	1	1.0	m		
7	균열(0.3mm(인))	0.1	0.8	1	0.8	m		
8	균열(0.3mm(인))	0.1	0.4	1	0.4	m		
9	균열(0.3mm(인))	0.1	0.2	1	0.2	m		
10	발상콘크리트 균열(0.3mm(인))	0.1	0.1	5	0.5	m		
11	균열(0.3mm(인))	0.1	0.4	2	0.8	m		
12	균열(0.3mm(인))	0.1	0.6	1	0.6	m		
13	균열(0.3mm(인))	0.2	0.5	1	0.8	m		
14	균열(0.3mm(인))	0.2	1.0	2	2.0	m		
15	균열(0.3mm(인))	0.2	1.2	1	1.2	m		
16	균열(0.3mm(인))	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								

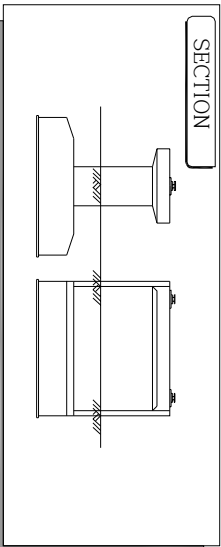
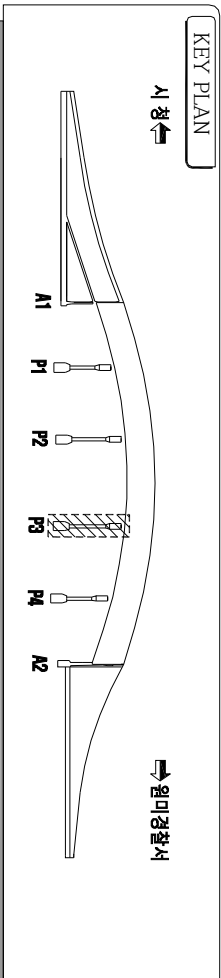
* 순상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 규격은 폭 단위 mm 임.

범 레

- : 기존순상 - : 신규순상

	콘 열		콘 열부 누수, 배터
	명상균열		철근노출
	피손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	돌출, 종분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수 흔적		백 테
	모래, 소상변형		변형, 좌굴
	채 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고기교 등 2개소 정밀안전점검 용역			구조물명	계 남 고 기 교	도면번호	
발 주 처	부 천 시 원 미 구					도 면 명	교 각(P2)	분 류	GN45



순상물량표

순상 번호	순상 현황	순상규모			순상물량 [단위]	비고
		폭 길이	개소	물량		
1	망상균열	0.4	1.5	1	0.6	m ²
2	균열(0.3mm미만)	0.1	1.4	1	1.4	m
3	반침 물발균열(0.3mm미만)	0.2	0.1	3	0.3	m
4	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	1.0	m
5	반침 물발균열(0.3mm미만)	0.2	0.1	3	0.3	m
6	망상균열	0.4	1.5	1	0.6	m ²
7	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0	1	3.0	m
8	균열(0.3mm미만)	0.2	0.4	1	0.4	m
9	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5	1	2.5	m
10	균열(0.3mm미만)	0.1	0.2	3	0.6	m
11	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	1.0	m
12	반침 물발균열(0.3mm미만)	0.1	0.1	6	0.6	m
13	도장박리·박락	2.0	1.5	1	3.0	m ²
14	도장박리·박락	2.0	1.5	1	16.5	m ²
15	단간 용접불량·파손	11.0	1	11.0	m	
16	도장박리·박락	1.5	1.5	1	2.25	m ²
17	도장박리·박락	2.0	1.5	1	3.0	m ²
18	도장박리·박락	1.8	1.5	1	2.7	m ²
19	단간 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						

* 순상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 규격은 폭 단위 mm 임.

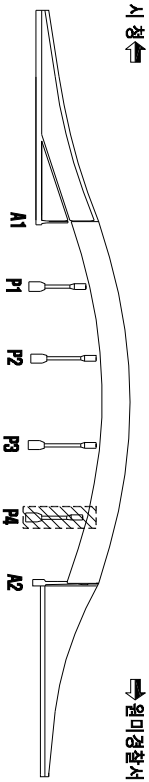
범례 : 기존순상 — : 신규순상

범례	순상	범례	순상
균열	균열부 누수, 배터	재료분리, 골재분리	배터
망상균열	철근노출	부식, 녹발생, 도장탈락	표면열화
파손, 박리, 박락, 이완		변형, 좌굴	
돌출, 종분리		회적	
누수, 누수흔적			
모래, 소성변형			
체수			
세균 및 침식			

점검기관	(주) 대운 기술단 (배면) 용역명	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	2025. 04	도면번호	
발주처	부천시 원미구	도면명	교각(P3)	분류					GN46

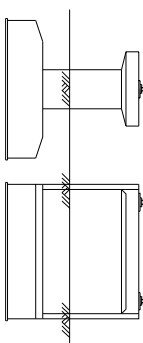
KEY PLAN

시청 ↑



원미경찰서

SECTION



순심음양표

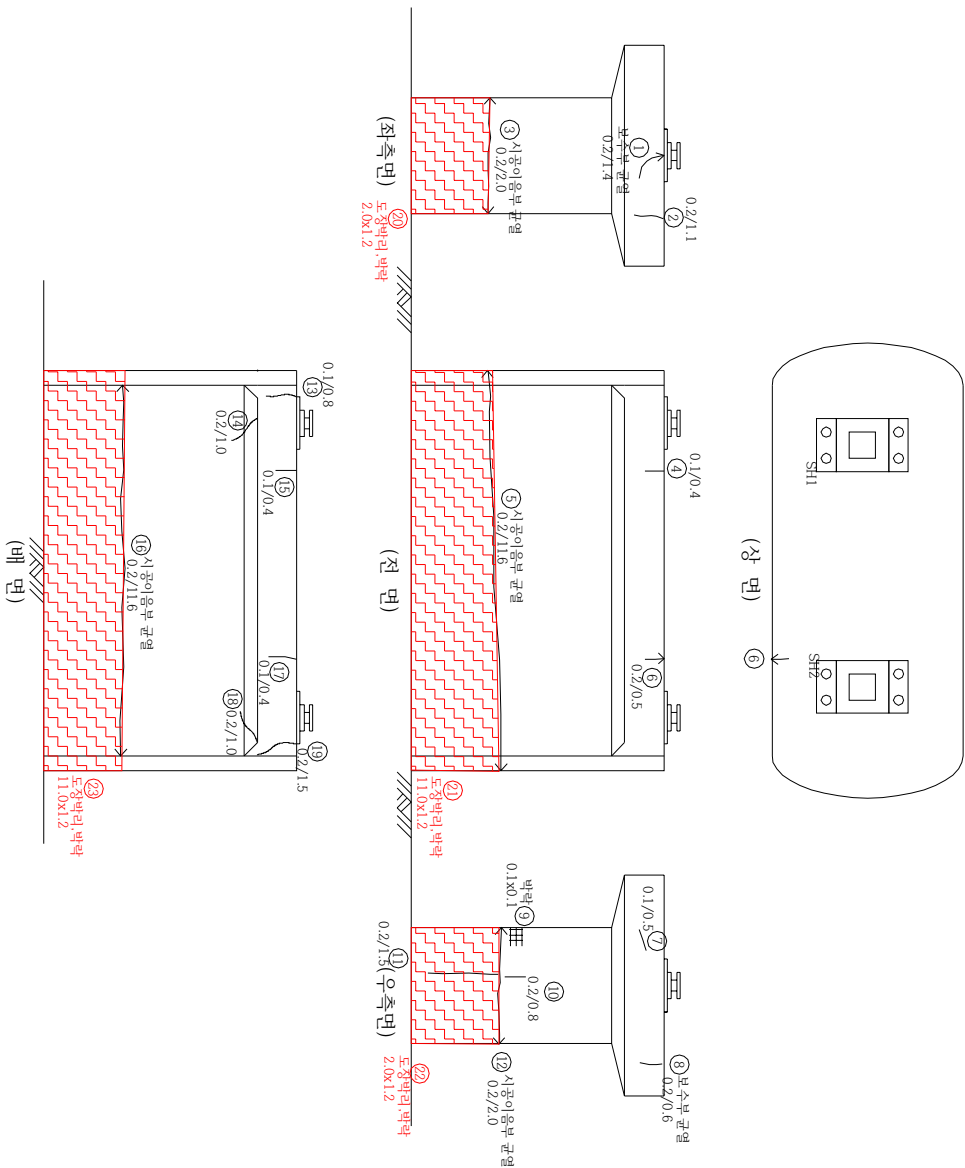
순서 번호	조사 대상	조사 현황	조사구도		조사 방법	비고
			쪽 지	개소 횡량		
1	부수부 군월(0.3m미만)		02	1.4	1	4m
2	군월(0.3m미만)		02	1.1	1	1.1 m
3	시공이동부 군월(0.3m미만)		02	2.0	1	2.0 m
4	군월(0.3m미만)		01	0.4	1	0.4 m
5	시공이동부 군월(0.3m미만)		02	11.6	1	11.6 m
6	군월(0.3m미만)		02	0.5	1	0.5 m
7	군월(0.3m미만)		01	0.5	1	0.5 m
8	부수부 군월(0.3m미만)		02	0.6	1	0.6 m
9	벽면		01	0.1	1	0.01 m
10	군월(0.3m미만)		02	0.8	1	0.8 m
11	군월(0.3m미만)		02	1.5	1	1.5 m
12	시공이동부 군월(0.3m미만)		02	2.0	1	2.0 m
13	군월(0.3m미만)		01	0.8	1	0.8 m
14	군월(0.3m미만)		02	1.0	1	1.0 m
15	군월(0.3m미만)		01	0.4	1	0.4 m
16	시공이동부 군월(0.3m미만)		02	11.6	1	11.6 m
17	군월(0.3m미만)		01	0.4	1	0.4 m
18	군월(0.3m미만)		02	1.0	1	1.0 m
19	군월(0.3m미만)		02	1.5	1	1.5 m
20	도강벽면 벽면		2.0	1.2	1	2.4 m
21	도강벽면 벽면		11.0	1.2	1	13.2 m
22	도강벽면 벽면		2.0	1.2	1	2.4 m
23	도강벽면 벽면		11.0	1.2	1	13.2 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 단위의 mm 임.

하늘

— : 기준손상 — : 신규손상

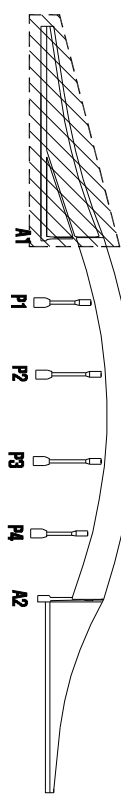
	구 열
	만상관열
	파스, 바리, 벽막, 아란
	돌문, 돌문리
	누수, 누수흔적
	요철, 소성변형
	채 수
	새굴 및 침식
	관열부 누수, 벽태
	철근 노출
	재료분리, 골재분리
	부식, 녹발생, 도장열화
	백 태
	변형, 좌굴
	퇴 적
	표면열화



점검기관	(주) 대운기술단	계남고교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 교 가 교	축척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구		도면명					

KEY PLAN

시 청

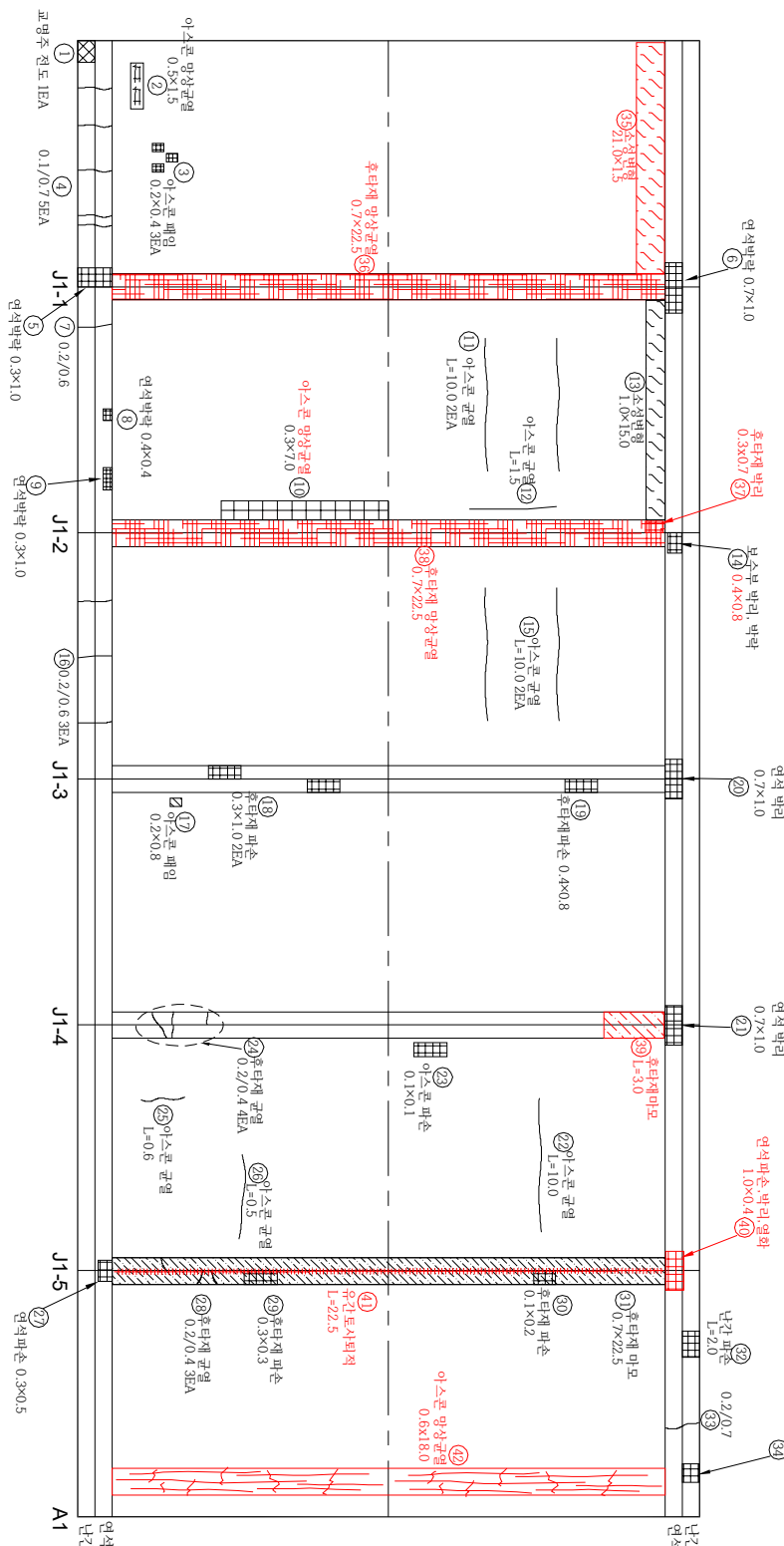


원미경찰서

SECTION

시 청

원미경찰서



손상물량표

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

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례

균열

망상균열

파손, 균열, 벽면, 이면

돌출, 돌출리

누수, 누수흔적

모질, 소성변형

채수

세굴 및 침식

균열부 누수, 배터

철근노출

재료분리, 골재분리

부식, 녹발생, 도장열화

백태

변형, 좌굴

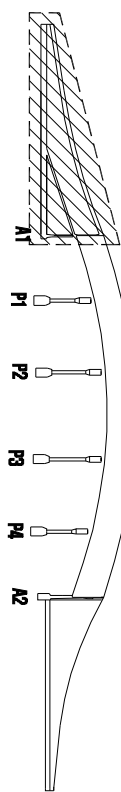
퇴적

표면열화

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역			구조물명	도면명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	2025. 04	도면번호	GN48
발주처	부천시 원미구							A1점속부 옹벽 포장부 - 0~142.5m(1/2)	분류					

KEY PLAN

시 청

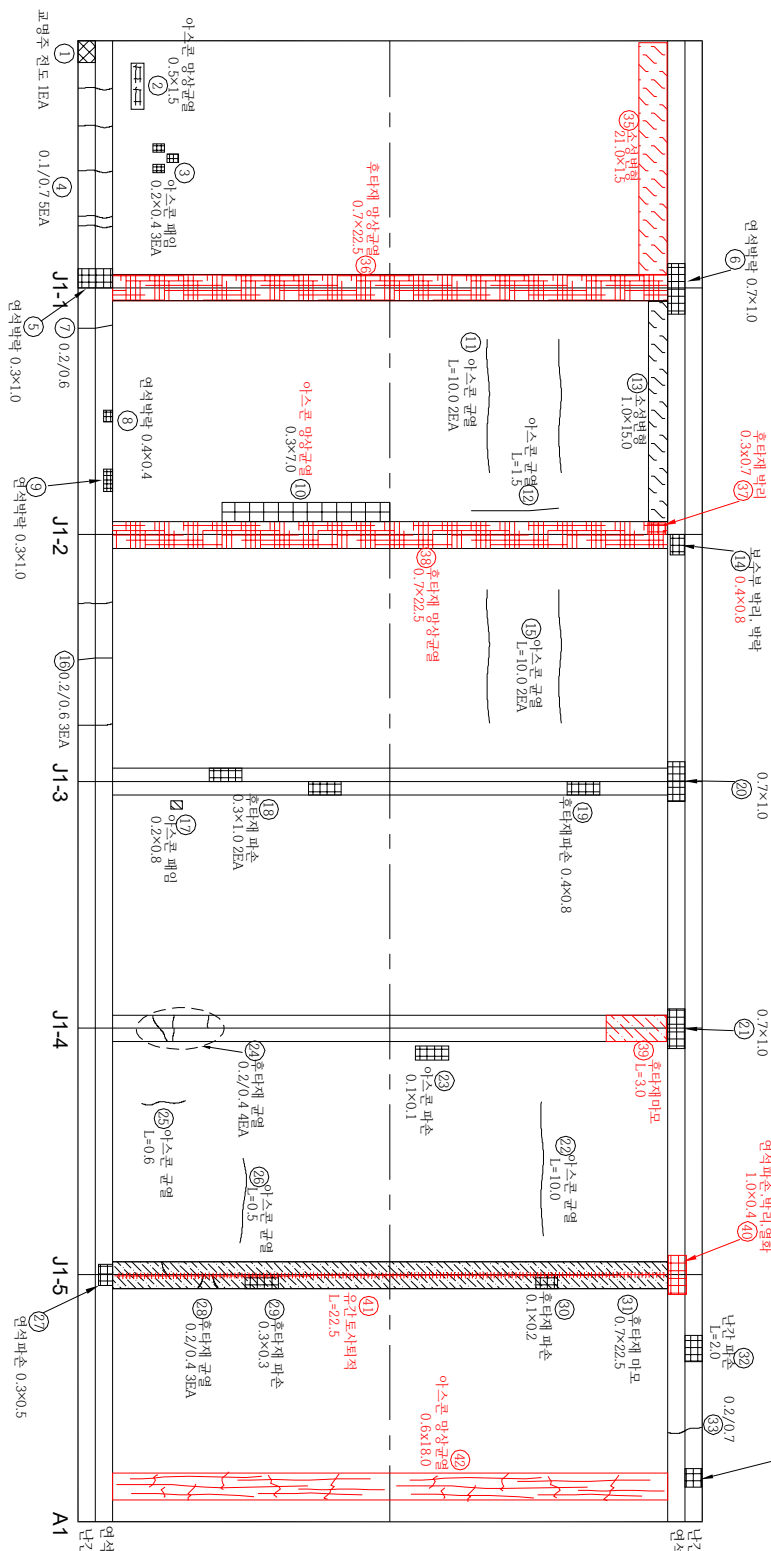


원미경찰서

SECTION

시 정

원미경찰서



손상물량표

순차 번호	손상현황	손상구분 폭 길이	개소	손상물량 물량 단위	비고
41	유기토사택적	7	22.5	1	22.5 m
42	아스콘 방상균열	0.6	18.0	1	10.8 m ²
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례

콘크리트

방상균열

돌출, 돌출리

누수, 누수흔적

모질, 소성변형

세균 및 침식

콘크리트

방상균열

돌출, 돌출리

누수, 누수흔적

모질, 소성변형

세균 및 침식

콘크리트

방상균열

돌출, 돌출리

누수, 누수흔적

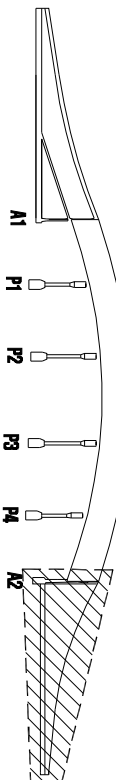
모질, 소성변형

세균 및 침식

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고가고 등 2개소 정밀안전점검 용역		구조물명	계 남 고 가 고	축척	NONE	일 자	2025. 04	도면번호	GN49
발주처	부천시 원미구				도면명	A1점속부 옹벽 포장부 - 0~142.5m(2/2)	분류					

KEY PLAN

시정



SECTION

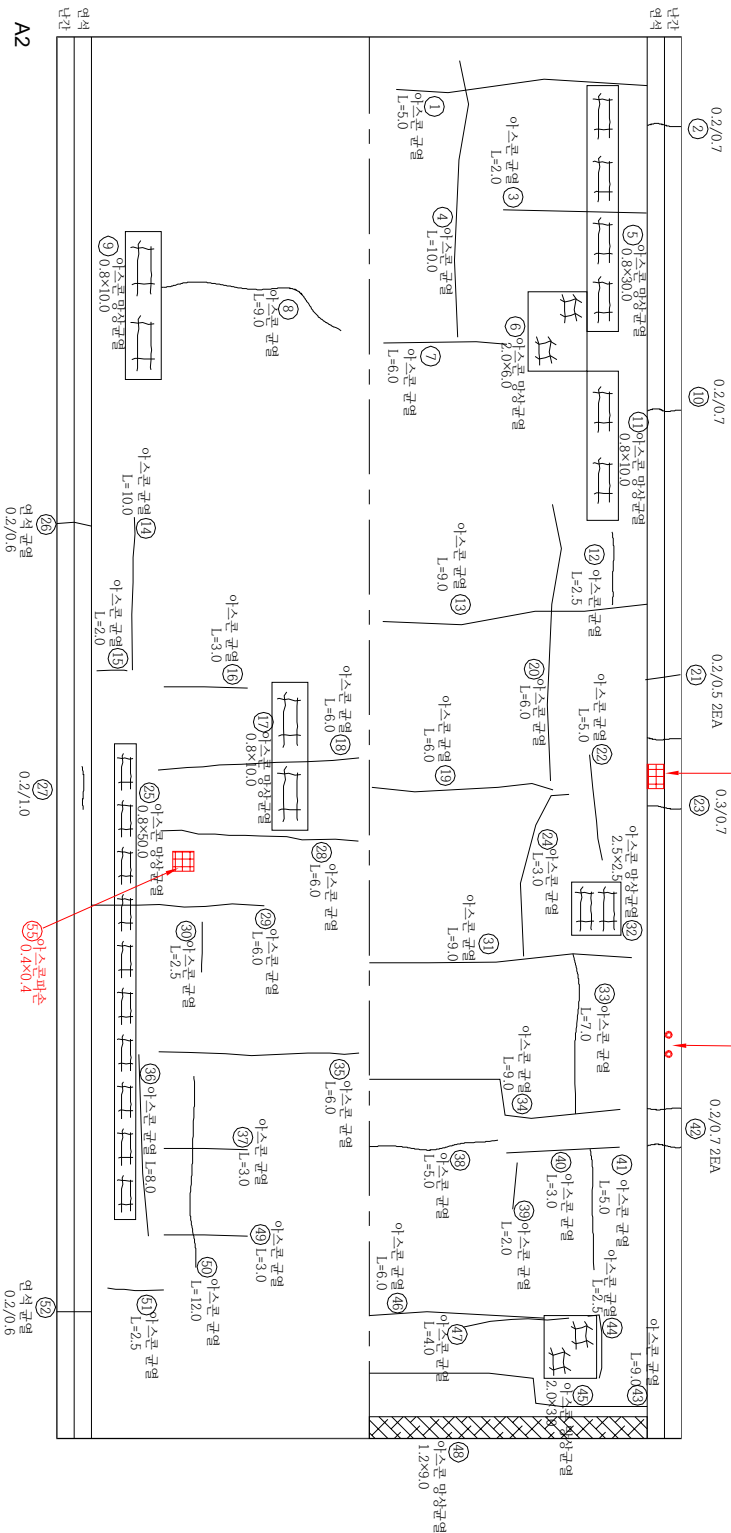
순상 분포	순 상 분 령	순상구분		순상분량 중량 (단위)	비고
		폭	깊이		
1	아스콘 구덩	5.0	1	5.0	m
2	연석구덩(0.3m이하)	0.2	0.7	1	0.7 m
3	아스콘 구덩		2.0	1	2.0 m
4	아스콘 구덩	10.0	1	10.0	m
5	아스콘 망상구덩	0.8	300	1	24.0 m
6	아스콘 망상구덩	2.0	6.0	1	12.0 m
7	아스콘 구덩		6.0	1	6.0 m
8	아스콘 구덩		9.0	1	9.0 m
9	아스콘 망상구덩	0.8	100	1	8.0 m
10	연석구덩(0.3m이하)	0.2	0.7	1	0.7 m
11	아스콘 망상구덩	0.8	100	1	8.0 m
12	아스콘 구덩		2.5	1	2.5 m
13	아스콘 구덩		9.0	1	9.0 m
14	아스콘 구덩		10.0	1	10.0 m
15	아스콘 구덩		2.0	1	2.0 m
16	아스콘 구덩		3.0	1	3.0 m
17	아스콘 망상구덩	0.8	100	1	8.0 m
18	아스콘 구덩		6.0	1	6.0 ?
19	아스콘 구덩		6.0	1	6.0 ?
20	아스콘 구덩		6.0	1	6.0 m
21	연석구덩(0.3m이하)	0.2	0.5	2	1.0 m
22	아스콘 구덩		5.0	1	5.0 m
23	연석구덩(0.3m이하)	0.3	0.7	1	0.7 m
24	아스콘 구덩		3.0	1	3.0 m
25	아스콘 망상구덩	0.8	500	1	40.0 m
26	연석구덩(0.3m이하)	0.2	0.6	1	0.6 m
27	연석구덩(0.3m이하)	0.2	1.0	1	1.0 m
28	아스콘 구덩		6.0	1	6.0 m
29	아스콘 구덩		6.0	1	6.0 m
30	아스콘 구덩		2.5	1	2.5 m
31	아스콘 구덩		9.0	1	9.0 m
32	아스콘 망상구덩	2.5	2.5	1	6.25 m
33	아스콘 구덩		7.0	1	7.0 m
34	아스콘 구덩		9.0	1	9.0 m
35	아스콘 구덩		6.0	1	6.0 m
36	아스콘 구덩		8.0	1	8.0 m
37	아스콘 구덩		3.0	1	3.0 m
38	아스콘 구덩		5.0	1	5.0 m
39	아스콘 구덩		2.0	1	2.0 m
40	아스콘 구덩		3.0	1	3.0 m

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 굵기는 폭 단위의 mm 임.

— : 기 존 순 상 — : 신 규 순 상

	구	열
	만성균열	
	퍼스, 박리, 박락, 이면	
	돌음, 중박리	
	누수, 누수출격	
	요철, 소성변형	
	채 수	
	재료 및 침식	

	구열부 누수, 백태
	침근노출
	재표본리, 골래발리
	부식, 녹발생, 도장열화
	백 태
	변형, 좌굴
	회 적
	표면열화



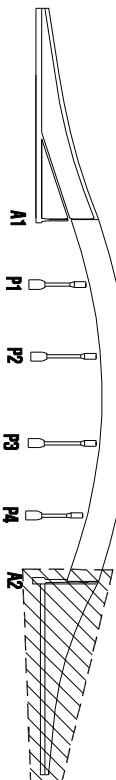
시정

원미경찰서

점검기관	(주) 대운기 술 단					도면번호
발주처	부천 시 원 미 구	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역			
		구조물명	계 남 고 가 교			
		도면명	A2접속부 양벽 포장부 - 0~132m(1/2)			
		축척	NONE			
		분류				
			2025. 04			GN50

KEY PLAN

시정



SECTION



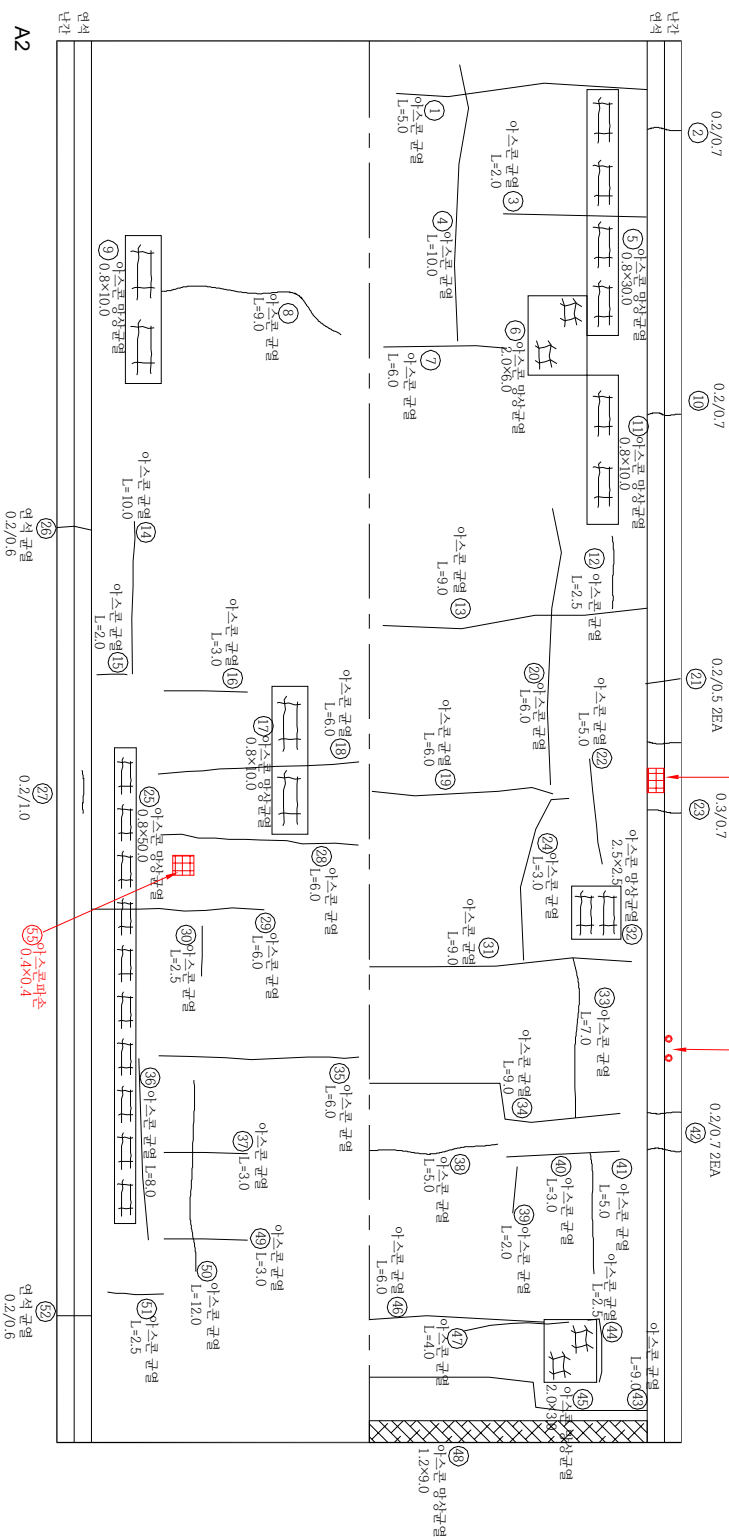
역사 박물관

0.3x0.5

난간지주볼트이원

ZHEA (E)

원미경찰서

표준모델양자역학

순차 번호	순차 원형	폭	순차구도		순차물량		비고
			길이	개소	수량	단위	
41	아스콘구결	0.2	5.0	1	5.0	m	
42	연식구결(0.3mm이하)	0.2	0.7	2	1.4	m	
43	아스콘구결		9.0	1	9.0	m	
44	아스콘구결		2.5	1	2.5	m	
45	아스콘방앗구결	2.0	3.0	1	6.0	m ²	
46	아스콘구결		6.0	1	6.0	m	
47	아스콘구결		4.0	1	4.0	m	
48	아스콘방앗구결	1.2	9.0	1	10.8	m ²	
49	아스콘구결		3.0	1	3.0	m	
50	아스콘구결		12.0	1	12.0	m	
51	아스콘구결		9.5	1	9.5	m	
52	연식구결(0.3mm이하)	0.2	0.6	1	0.6	m	
53	연식벽면	0.3	0.5	1	0.15	m ²	
54	난각자주볼트어셈		2	2.0	EA		
55	아스콘파손	0.4	0.4	1	0.16	m ²	
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 굵기는 폭 단위 mm 임.

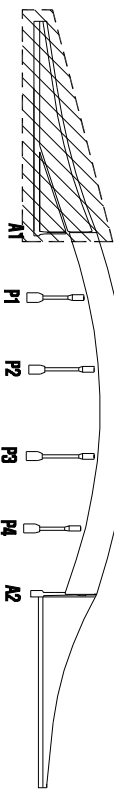
五五

— : 기준손상 — : 신규손상

	구	열	구열부 누수, 백태
	망상교열	퍼스, 박리, 박락, 이면	철근노출
	돌름, 중박리	누수, 누수출적	재료분리, 골재분리
	요철, 소성변형	체 수	부식, 녹발생, 도장박락
	체 수	체 수	변형, 좌굴
	체 수	체 수	백 태
	체 수	체 수	변형, 좌굴
	체 수	체 수	백 태
	체 수	체 수	변형, 좌굴
	체 수	체 수	백 태
	체 수	체 수	변형, 좌굴

KEY PLAN

시청



SECTION

산성분량		산성분량		비고			
단위	특	검이	개소				
1	수 산 원 황	0.1	1.5	1	5.5	m	
2	구멍(0.3m미만)	0.2	0.8	1	0.16	㎡	
3	벽각	0.1	1.8	1	1.8	m	
3	구멍(0.3m이상)	0.3	1.8	1	1.8	m	
4	정물			2	2.0	EA	
5	파손	0.1	0.1	1	0.01	㎡	
6	벽각	0.4	0.3	1	0.12	㎡	
7	정크노출	0.2	0.5	1	0.10	㎡	
8	정크노출	0.5	0.2	1	0.10	㎡	
9	정크노출	1.4	0.2	1	0.28	㎡	
10	보수부벽각	0.3	0.5	1	0.15	㎡	
11	벽각	0.1	1.0	1	0.1	㎡	
12	벽각	0.2	0.4	1	0.08	㎡	
13	벽각	0.4	0.1	1	0.04	㎡	
14	산란토 마설치		5.5	1	5.5	m	
15	정크노출	0.2	0.3	1	0.06	㎡	
16	벽각,정크노출	0.4	0.4	1	0.16	㎡	
17	산란토 마설치		3.5	1	3.5	m	
18	균열,벽각(0.3m이상)	0.2	12.0	1	12.0	m	
19	벽각	0.2	0.1	1	0.02	㎡	
20	산란토 마설치		2.5	1	2.5	m	
21	산란토 마설치		2.0	1	2.0	m	
22	산란토 마설치		1.5	1	1.5	m	
23	산란토 마설치		1.5	1	1.5	m	
24	벽각,정크노출	0.4	0.7	1	0.28	㎡	
25	벽각	0.2	0.3	1	0.06	㎡	
26	산란토 마설치		2.0	1	2.0	m	
27	산란토 마설치		2.5	1	2.5	m	
28	벽각	0.3	3.0	1	0.9	m	
29	산란토 마설치		3.5	1	3.5	m	
30	산란토 마설치		5.5	1	5.5	m	
31	산란토 마설치		6.0	1	6.0	m	
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 굵열은 폭 단위 mm 임.

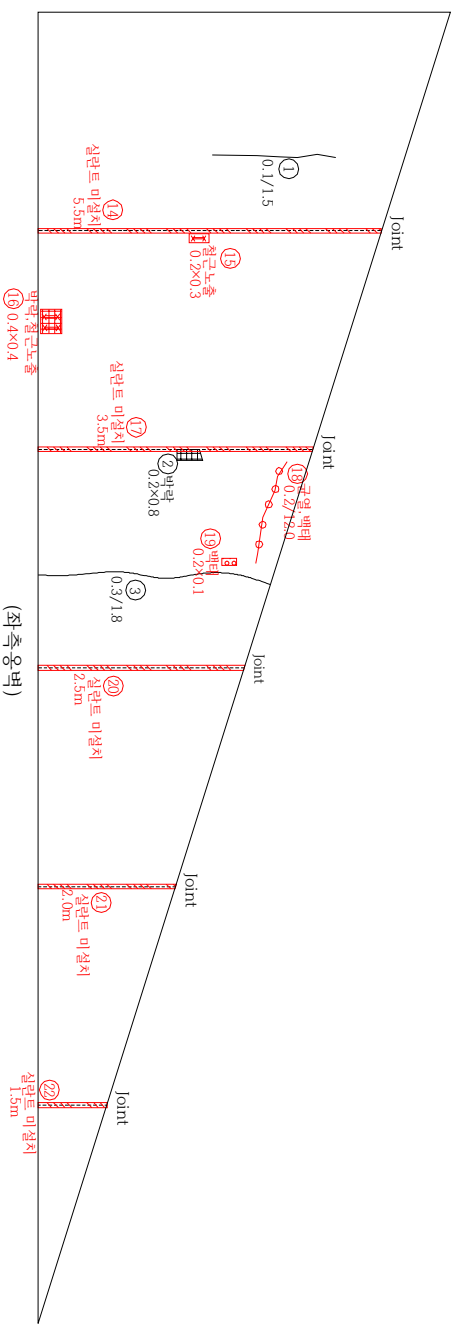
레퍼

— : 기존상 — : 신규상

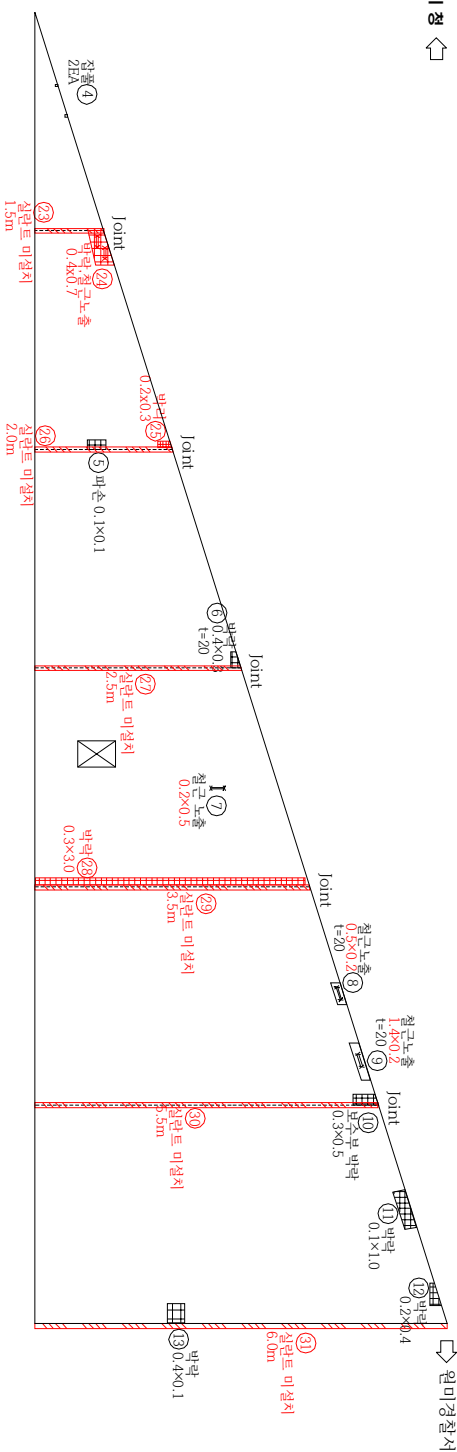
교차	점근기출	표면인화
평상균열	배터	수직 균열
파손, 벽의, 바닥, 이면	무식, 녹발음, 도강물라	재료라, 골재관리
돌들, 중합리	배 터	변형, 좌굴
누수, 누수율적	회 적	세굴 및 침식
모질, 소성법임		
체 수		

원미경철서 

시정



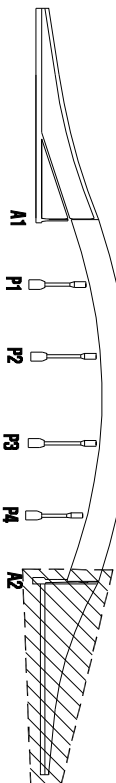
시정



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

KEY PLAN

↑
참
고



원미경찰서

SECTION

수상명표

순서 번호	순상 원형	순상 규모			순상 물량		비고
		폭	길이	개소	중량	단위	
1	보수부 구결	2.0		1		m	
2	[datr 이격	5.5	1	5.5		m	
3	[datr 이격	2.5	1	2.5		m	
4	굴결(0.3mm미만)	0.2	1.5	1	1.5	m	
5	바라	0.2	0.3	1	0.06	m ²	
6	[datr 이격	2.0	1	2.0		m	
7	보수부 굴결(0.3mm미만)	0.3	0.9	1	0.9	m	
8	[datr 이격	1.5	1	1.5		m	
9	굴결(0.3mm미만)	0.4	1.5	1	1.5	?	
10	굴결(0.3mm미만)	0.4	1.8	1	1.8	m	
11	정근노출	0.2	0.8	1	0.16	m ²	
12	[datr 이격	3.5	1	3.5		m	
13	바라 정근노출	0.2	0.7	1	0.14	m ²	
14	바라 정근노출	0.2	0.5	1	0.10	m ²	
15	바라 정근노출	0.2	0.4	1	0.08	m ²	
16	[datr 이격	3.5	1	3.5		m	
17	굴결(0.3mm미만)	0.3	1.5	1	1.5	m	
18	굴결(0.3mm미만)	0.4	1.5	1	1.5	m	
19	굴결(0.3mm미만)	0.4	1.2	1	1.2	m	
20	굴결(0.3mm미만)	0.2	2.2	1	2.2	m	
21	[datr 이격	3.0	1	3.0		m	
22	정근노출	0.2	1.2	1	0.24	m ²	
23	굴결(0.3mm미만)	0.2	2.4	1	2.4	m	
24	바라	0.2	4.0	1	0.8	m ²	
25	[datr 이격	4.0	1	4.0		m	
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

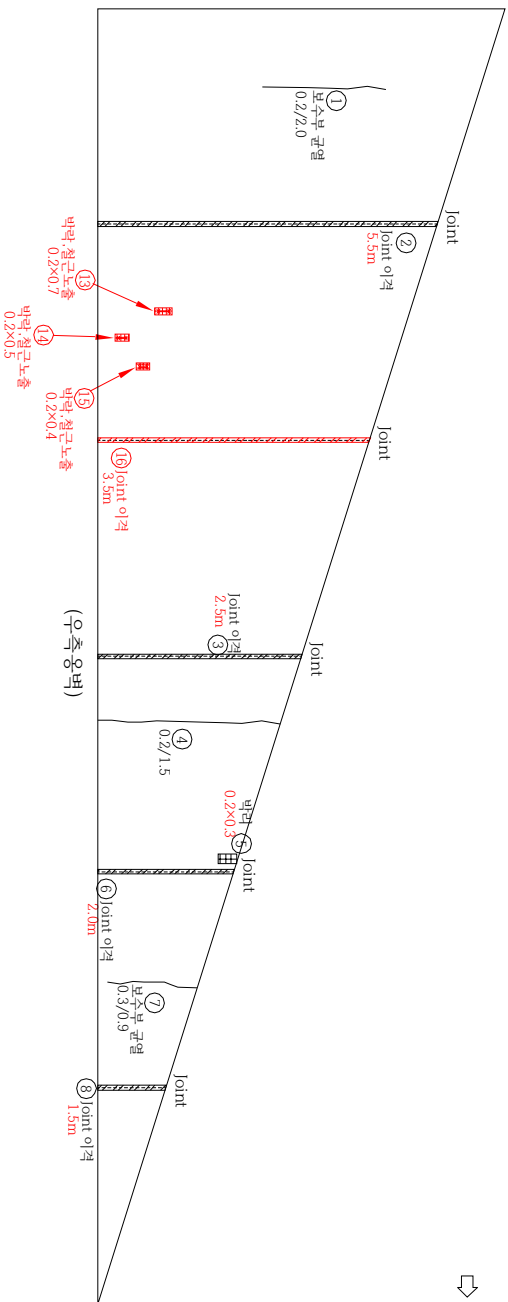
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 굵연은 폭단위 mm 임

하리

— : 기존순상 — : 신규순상

	구멍
	망상균열
	파손, 벽리, 벽박, 이완
	돌돌, 중박리
	누수, 누수흔적
	요철, 소성변형
	채수
	채를 맞 짐식

	구멍부 누수, 배터
	철근노출
	재료판리, 골재판리
	부식, 녹발생, 도장열박
	백태
	변형, 좌굴
	회적
	표면열화

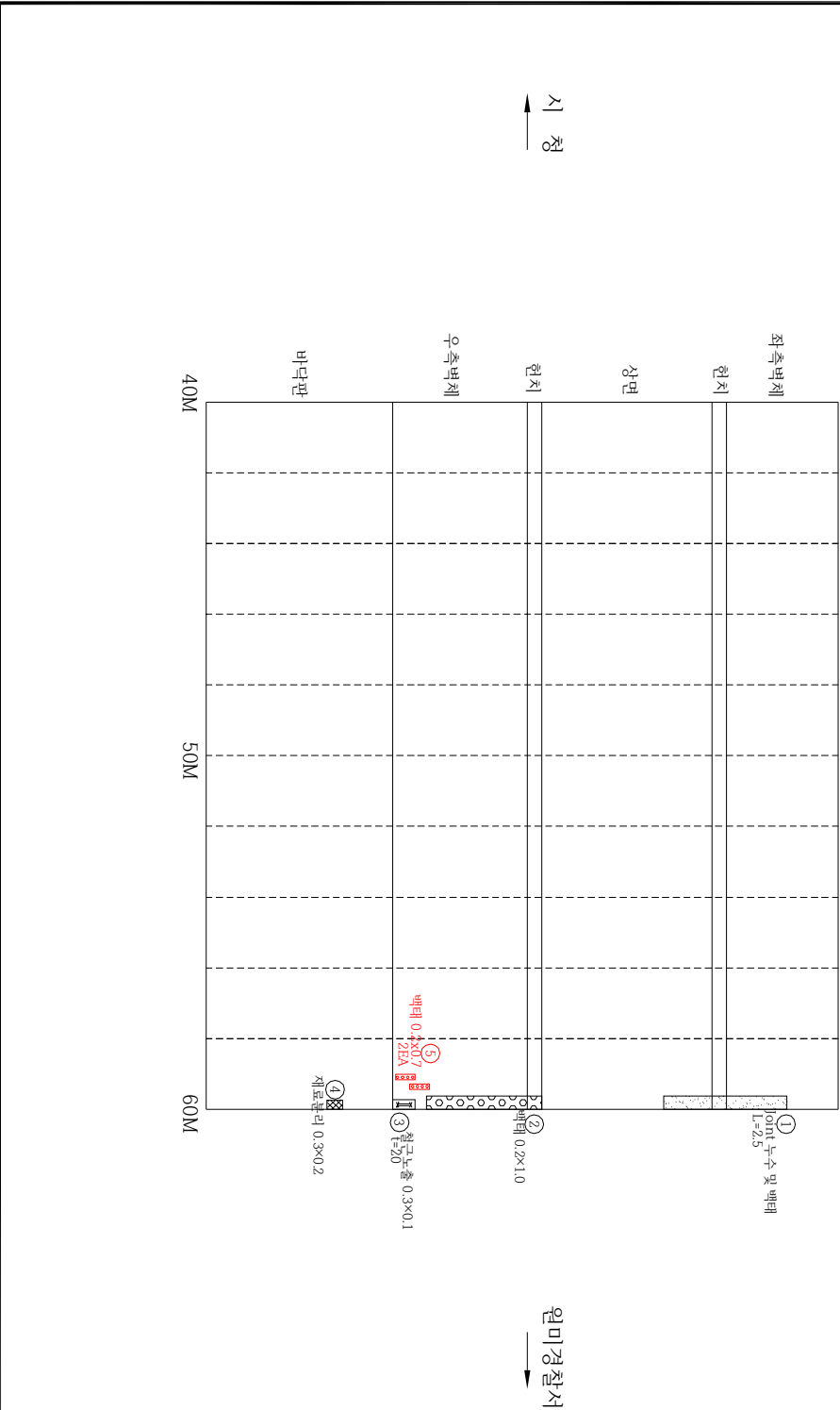
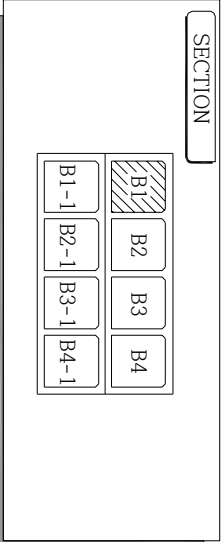
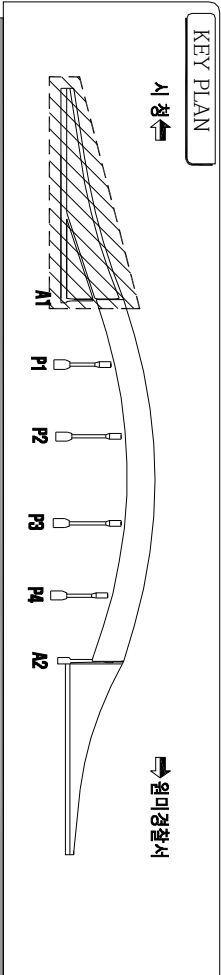
시정
↑

원미경찰서

원미경찰서 ↗

시청

점검기관	(주) 대운기술단	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구		도면명	중점추용벽	분류		2025. 04	GN53



손상물량표

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

* 손상의 폭과 깊이 단위는 m이며, 단 규격은 폭 단위 mm 입.

범례

— : 기존손상

— : 신규손상

관 열

관열부 누수, 배터

명상균열

철근노출

피손, 박리, 박락, 이완

재료분리, 골재분리

돌출, 종분리

부식, 녹발생, 도장탈락

누수, 누수 흔적

백 테

모래, 소량변형

변형, 좌굴

체 수

퇴적

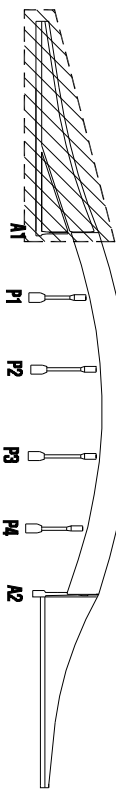
세굴 및 침식

표면열화

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역		구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일 자	2025. 04	도면번호	GN54
발주처	부천시 원미구				도면명	A1점속부 BOX 내부 - 40~60M	분류					

KEY PLAN

시정



SECTION

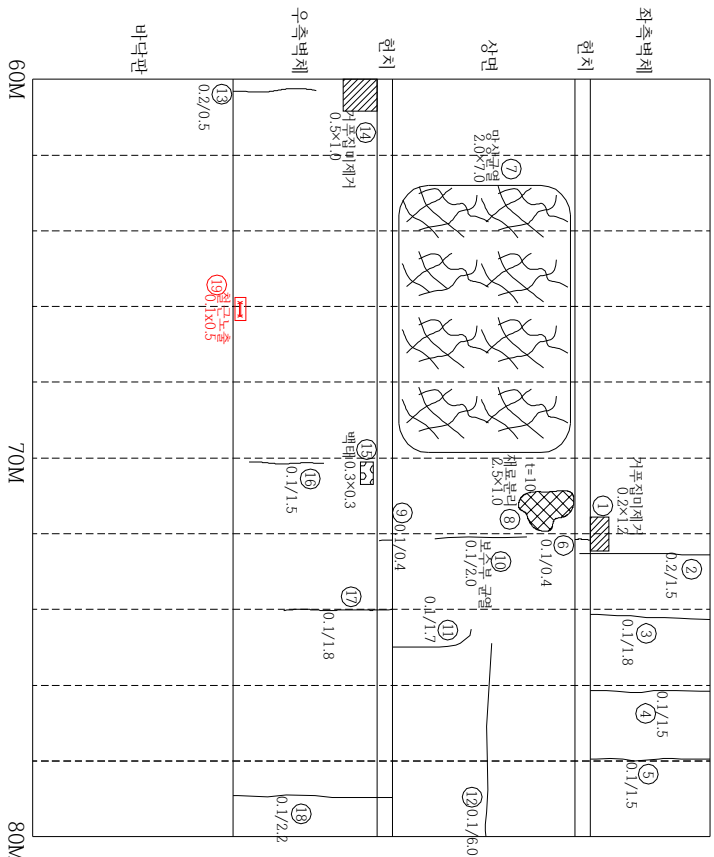
B1	B2	B3	B4
B1-1	B2-1	B3-1	B4-1

표준모델양자역학

순차 번호	순상 현황	순상 규모		순상 물량		비고
		폭	깊이	개소	물량 단위	
1	거푸집미제거	0.2	1.2	1	0.24	m ³
2	균열(0.3mm이(안))	0.2	1.5	1	1.5	m
3	균열(0.3mm이(안))	0.1	1.8	1	1.8	m
4	균열(0.3mm이(안))	0.1	1.5	1	1.5	m
5	균열(0.3mm이(안))	0.1	1.5	1	1.5	m
6	균열(0.3mm이(안))	0.1	0.4	1	0.4	m
7	방수균열	2.0	7.0	1	14.0	m ³
8	재료흔리	2.5	1.0	1	2.5	m ³
9	보수부 균열(0.3mm이(안))	0.1	2.0	1	2.0	m
10	균열(0.3mm이(안))	0.1	0.4	1	0.4	m
11	균열(0.3mm이(안))	0.1	1.7	1	1.7	m
12	균열(0.3mm이(안))	0.1	6.0	1	6.0	m
13	균열(0.3mm이(안))	0.2	0.5	1	0.5	m
14	거푸집미제거	0.5	1.0	1	0.5	m ³
15	배설	0.3	0.3	1	0.09	m ³
16	균열(0.3mm이(안))	0.1	1.5	1	1.5	m
17	균열(0.3mm이(안))	0.1	1.8	1	1.8	m
18	균열(0.3mm이(안))	0.1	2.2	1	2.2	m
19	철근노출	0.1	0.5	1	0.05	m ³
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 권원은 폭 단위의 mm 임.

시정



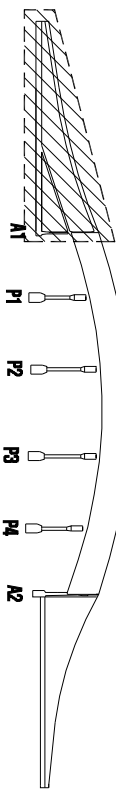
원미경출서

	코인	관 열		관 열부 누수, 배터
	만장관열	파스, 버리, 벽막, 아인		철근노출
	돌몸 중분리	누수, 누수환적		재료관리, 골재관리
	요철, 소성변형	배 배		부식, 녹발생, 도장열락
	채 수	변형, 좌굴		퇴 적
	채굴 및 침식	표면열화		

점검기관	(주) 대운기술단	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구		도면명	A1접속부 BOX1 내부 - 60~80M	분류		2025. 04	GN55

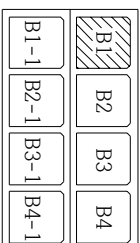
KEY PLAN

시 청



SECTION

원미경관서



손상물량표

순차 번호	손상 현황	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(0.3mm이내)	0.2	1.5	2	3.0	m
4	바닥	0.2	0.1	1	0.02	m ²
5	균열(0.3mm이내)	0.2	1.2	1	1.2	m
6	균열(0.3mm이내)	0.2	1.3	1	1.3	m
7	균열(0.3mm이내)	0.2	1.8	3	5.4	m
8	거푸집미제거	0.4	3.0	1	3.6	m ²
9	균열(0.3mm이내)	0.1	0.5	1	0.5	m
10	균열(0.3mm이내)	0.2	2.0	1	2.0	m
11	재료분리	0.2	2.5	1	0.5	m ²
12	균열(0.3mm이내)	0.1	2.5	1	2.5	m
13	균열(0.3mm이내)	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 규격은 폭 단위 mm 임.

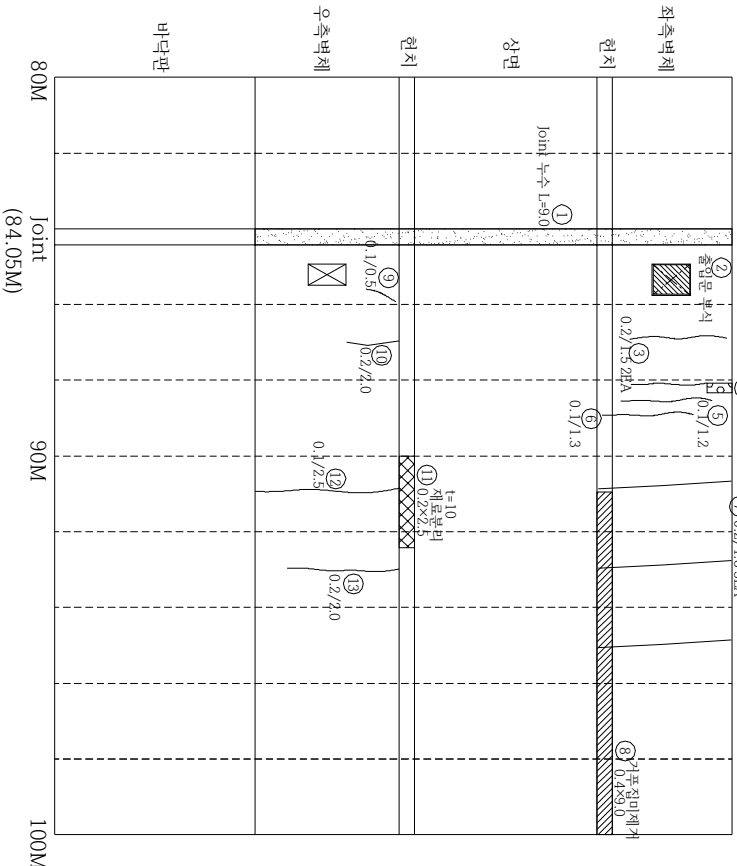
범례

— : 기존손상 — : 신규손상

	콘크리트		콘크리트
	명상콘크리트		철근노출
	피손, 박리, 박락, 이완		재료분리, 골재분리
	돌출, 층분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	모래, 소성변형		변형, 좌굴
	채수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

시 청

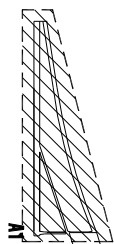
원미경관서



점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고기교 등 2개소 정밀안전점검 용역		
발주처	부천시 원미구	구조물명	도면명	계 남 고 기 교	도면번호
				A1접속부 BOX1 내부 - 80~100M	GN56

KEY PLAN

↑
참
고



P1

P

—

원미경찰서

A2

SECTION

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

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

수상명표

순상 단위	순상 원형	순상규모		순상물량		비고
		폭 길이	개소 개소	수량 m³	단위 단위	
1	Joint 누수		9.0	1	9.0	m
2	거주집터개	0.4	2.5	1	1.0	m³
3	군열(0.5m이전)	0.2	2.0	1	2.0	m
4	거주집터개	0.4	5.0	1	2.0	m³
5	보수부 군열(0.5m이전)	0.1	0.5	1	0.8	m
6	군열(0.5m이전)	0.2	2.0	1	2.0	m
7	군열(0.5m이전)	0.2	2.0	1	2.0	m
8	계로본리	0.6	0.3	1	0.18	m³
9	거주집터개	0.4	4.0	1	1.6	m³
10	군열(0.5m이전)	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 굵열은 폭 단위 mm임

五

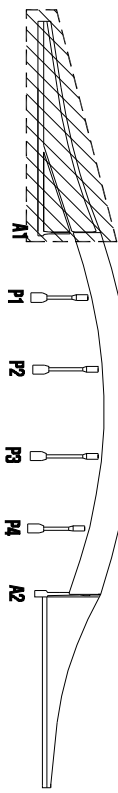
— : 기존순상 — : 신규순상

	간 열
	망상균열
	파손 벽의 벽막, 이인
	틀음 증반리
	누수, 누수원적
	요철, 소성변형
	채 수
	채를 몇 침식

점검기관	(주) 대운기술단	계 남 고 가 교	축적	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구					
용역명		구조물명	도면명	속척	분류	일 자
계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역		계 남 고 가 교		A1접속부 BOX1 내부 - 100~120M	본류	2025. 04
						GN57

KEY PLAN

시정



원미경찰서

SECTION

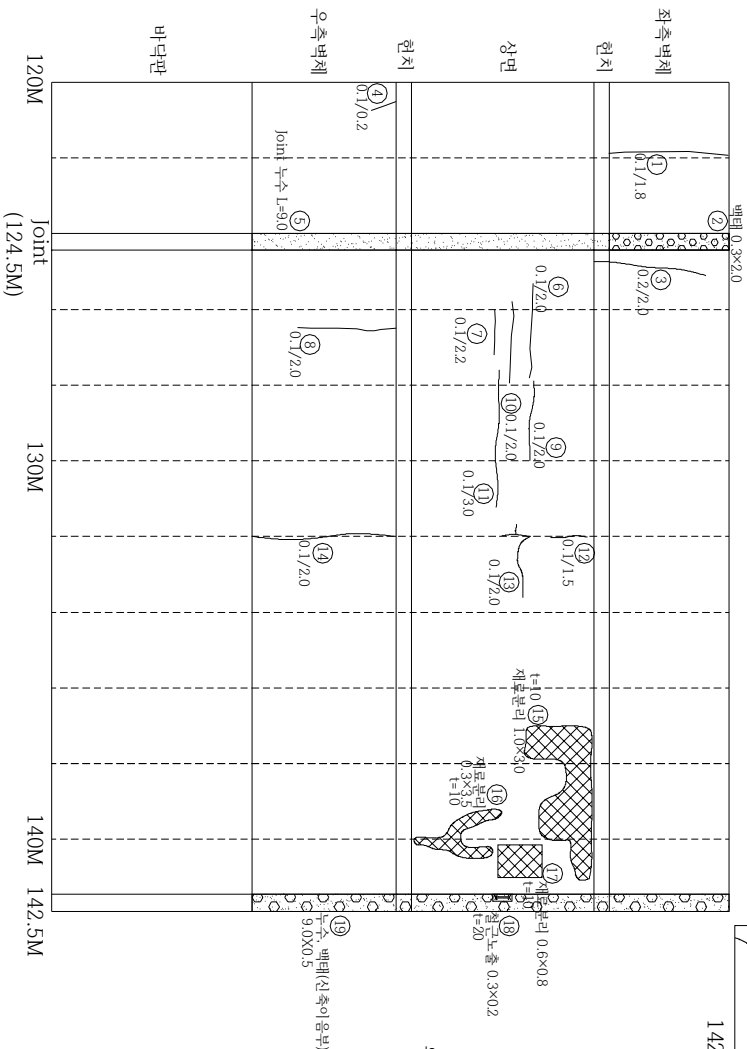
B1	B2	B3	B4
B1-1	B2-1	B3-1	B4-1

표준모델양자역학

순차 번호	순상 원형	순상구도		순상물량		비고
		폭	깊이	계조	물량 [단위]	
1	균형(0.3m미(9))	0.1	1.8	1	1.8	m
2	배태	0.3	2.0	1	0.6	㎡
3	균형(0.3m미(9))	0.2	2.0	1	2.0	m
4	균형(0.3m미(9))	0.1	0.2	1	0.2	m
5	flat 누수		9.0	1	9.0	m
6	균형(0.3m미(9))	0.1	2.0	1	2.0	m
7	균형(0.3m미(9))	0.1	2.2	1	2.2	m
8	균형(0.3m미(9))	0.1	2.0	1	2.0	m
9	균형(0.3m미(9))	0.1	2.0	1	2.0	m
10	균형(0.3m미(9))	0.1	2.0	1	2.0	m
11	균형(0.3m미(9))	0.1	3.0	1	3.0	m
12	균형(0.3m미(9))	0.1	1.5	1	1.5	m
13	균형(0.3m미(9))	0.1	2.0	1	2.0	m
14	균형(0.3m미(9))	0.1	1.8	1	1.8	m
15	계조분리	1.0	3.0	1	3.0	㎡
16	계조분리	0.3	3.5	1	1.05	㎡
17	계조분리	0.6	0.8	1	0.48	㎡
18	철근노출	0.3	0.2	1	0.05	㎡
19	누수·배태(신속이동부)	0.3	2.0	1	0.6	㎡
20	균형(0.3m미(9))	0.2	1.0	1	1.0	m
21	균형(0.3m미(9))	0.2	2.5	1	2.5	m
22	균형(0.3m미(9))	0.2	0.6	1	0.6	m
23	균형(0.3m미(9))	0.2	2.5	1	2.5	m
24	균형(0.3m미(9))	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 권원은 폭 단위의 mm 임.

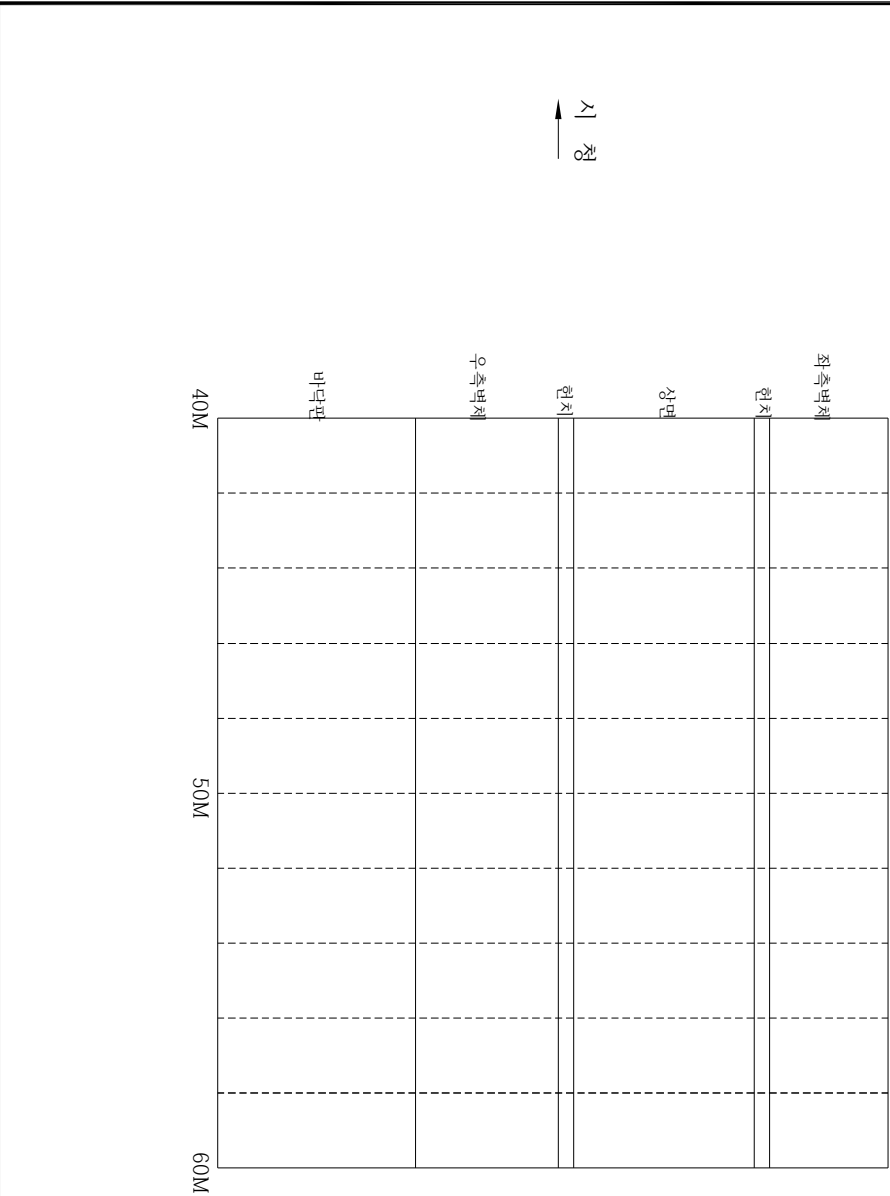
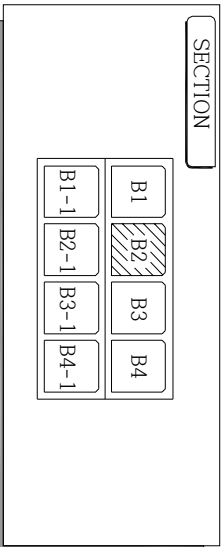
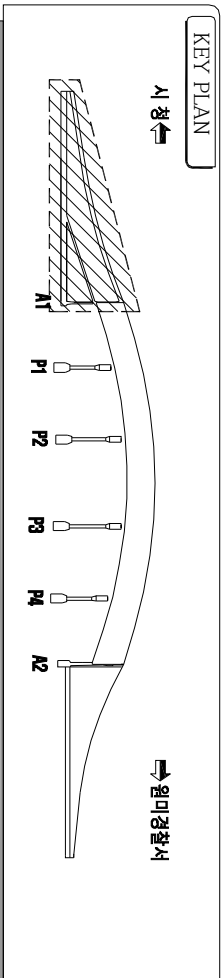
시정



원미경출서

	구 열
	망상구열
	파승벽리, 벽막, 이안
	돌돌출본리
	누수, 누수흔적
	요철, 소성변형
	체 수
	새굴 및 침식
	구열부 누수, 벽면
	철근노출
	재료분리, 골재분리
	부식, 녹 발생, 도장열화
	백 태
	변형, 좌굴
	회 적
	표면열화

점검기관	(주) 대운기술단	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구		도면명	A1점속부 BOX1 내부 - 120~142.5M	분류		2025. 04	GN58



콘

콘

명상콘열

명상콘열

돌돌, 돌분리

돌돌, 돌분리

누수, 누수온지

누수, 누수온지

모체, 소상변형

모체, 소상변형

체 수

체 수

세굴 및 침식

세굴 및 침식

콘열부 누수, 배터

철근노출

재료분리, 골재분리

부식, 녹발생, 도장탈락

백 테

변형, 좌굴

퇴 적

표면열화

순상 번호	순상원형	순상규모		순상물량	
		폭	길이	개소	물량 단위
1	상태양호				비고
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					

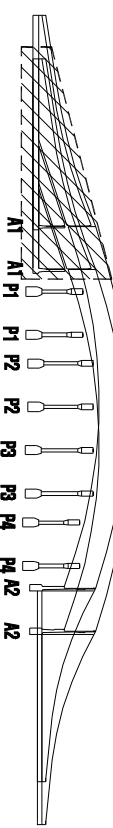
* 순상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 규격은 폭 단위 mm 임.

범 레 : 기존순상 신규순상

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고기교 등 2개소 정밀안전점검 용역			구조물명	구 조 물 명	계 남 고 기 교		축척	NONE	일 자	2025. 04	도면번호	GN59
발주처	부천시 원미구					도면명	A1점속부 BOX2 내부 - 40~60M	분류							

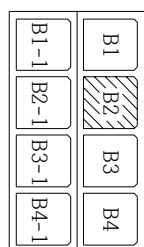
KEY PLAN

시정선정



원미정찰서

SECTION



손상물량표

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

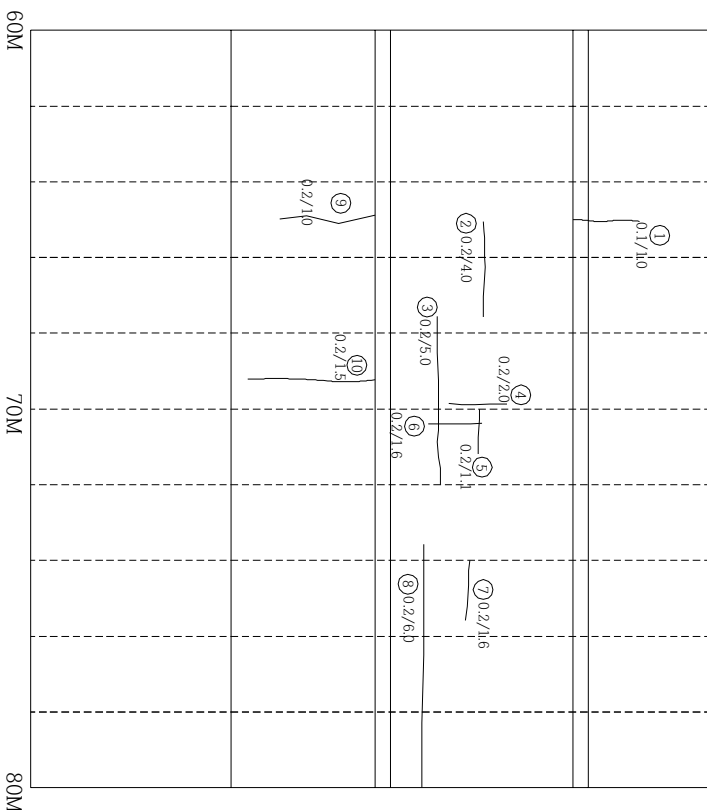
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 규격은 폭 단위 mm 임.

범례 : 기준손상 - : 신규손상

균열	균열부 누수, 배터
명상균열	철근노출
피손, 박리, 박락, 이완	재료분리, 골재분리
돌출, 종분리	부식, 녹발생, 도장탈락
누수, 누수흔적	백태
모래, 소량변형	변형, 좌굴
체수	퇴적
세굴 및 침식	표면열화

시정

원미정찰서



60M

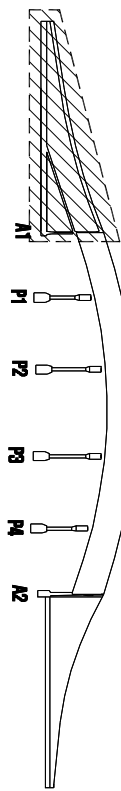
70M

80M

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	구 면 명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일 자	2025. 04	도면번호	GN60
발주처	부천시 원미구					A1점속부 BOX2 내부 - 60~80M	분류					

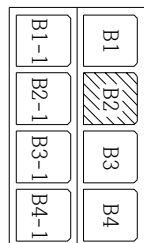
KEY PLAN

시정



원미경찰서

SECTION



손상물량표

손상 번호	손상원형	손상규모			손상물량 단위	비고
		폭	길이	개소		
1	균열(0.3mm이하)	0.2	2.2	1	2.2	m
2	Joint 누수		9.0	1	9.0	m
3	균열(0.3mm이하)	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
6	재료분리, 철근노출	0.5	0.8	1	0.4	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 규격은 폭 단위 mm 임.

범례

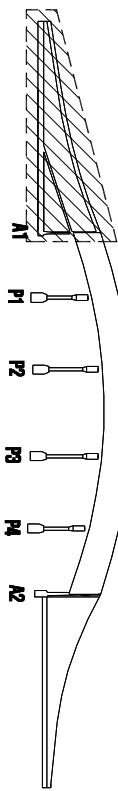
— : 기존손상 — : 신규손상

	균열		균열부 누수, 백터
	명상균열		철근노출
	피손, 바리, 바락, 이면		재료분리, 골재분리
	돌돌, 홈분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백터
	모래, 소양변형		변형, 좌굴
	체수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

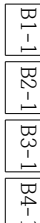
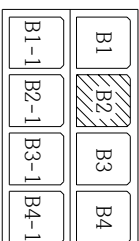
점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역			구조물명	도면명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	2025. 04	도면번호	GN61
발주처	부천시 원미구								분류					

KEY PLAN

상
하
↑



SECTION



신앙의 마음

순상형 번호	순 상 원 형	순상 규모			순상물량	비고
		폭	길이	개소	물량 [단위]	
1	균질(0.3mm[인])	0.1	1.5	1	1.5 m	
2	flat 노수		9.0	1	9.0 m	
3	재료분리,철근노출	1.0	1.2	1	1.2 m	
4	균질(0.3mm[인])	0.1	1.5	1	1.5 m	
5	균질(0.3mm[인])	0.2	1.5	1	1.5 m	
6	재료분리	0.4	1.0	1	0.4 m	
7	균질(0.3mm[인])	0.1	0.8	1	0.8 m	
8	철근노출	0.4	0.8	1	0.32 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 관열은 폭 단위의 mm 임.

五五

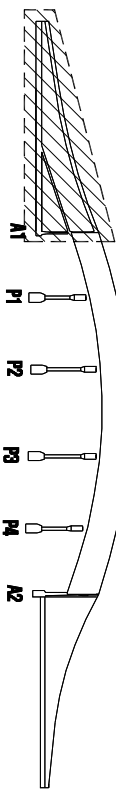
— : 기존상 — : 신규상

	구 열
	망상구열
	미선, 박리, 박각, 이선
	돌문, 음부리
	누수, 누수출적
	요철, 소강변형
	제 수
	서클 및 점식
	
	
	
	구열부 누수, 백태
	철근노출
	재료관리, 골재관리
	부식, 녹발생, 도장열차
	백 태
	변형, 좌굴
	벽 적
	표면열차

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

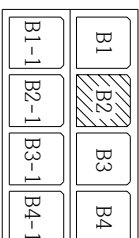
KEY PLAN

상향



원미경찰서

SECTION



표준음량기표

순차 번호	순차원형	순차구도		순차물량		비고
		폭 길이	개조 물량	1 단위	2 단위	
1	1000mm 수수	5.3	1	5.3	m	
2	균열(0.3mm) (Y)	0.1	1.8	1	1.8	m
3	균열(0.3mm) (Y)	0.1	1.5	1	1.5	m
4	계로분리	0.1	1.0	3	0.3	m
5	균열(0.3mm) (Y)	0.1	1.8	1	1.8	m
6	균열(0.3mm) (Y)	0.2	1.8	1	1.8	m
7	1000mm 수수	5.3	1	5.3	m	
8	영상균열	0.5	5.3	1	2.65	m
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 곡률은 폭단위 mm 입

口生

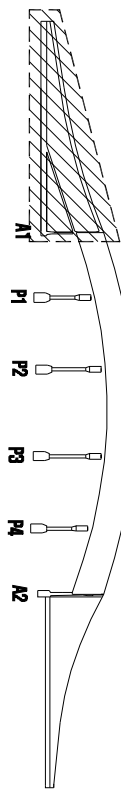
— : 기존상 — : 신규상

	구 열
	만상관열
	파승, 배리, 백약, 아간
	돌몸, 송분리
	누수, 누수환적
	요철, 소상변형
	채 수
	새굴 및 침식
	관열부 누수, 백태
	철근 노출
	재료분리, 골재분리
	부식, 녹발생, 도장열화
	백 태
	변형, 좌굴
	퇴 적
	표면열화

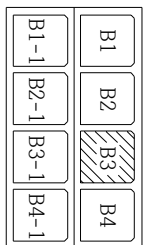
점검기관	(주) 대운기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
	발주처								

KEY PLAN

시 청



SECTION



손상물량표

손상 번호	손상원인	손상규모		손상물량	
		폭 길이	개소	물량 단위	비고
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 규격은 폭 단위 mm 임.

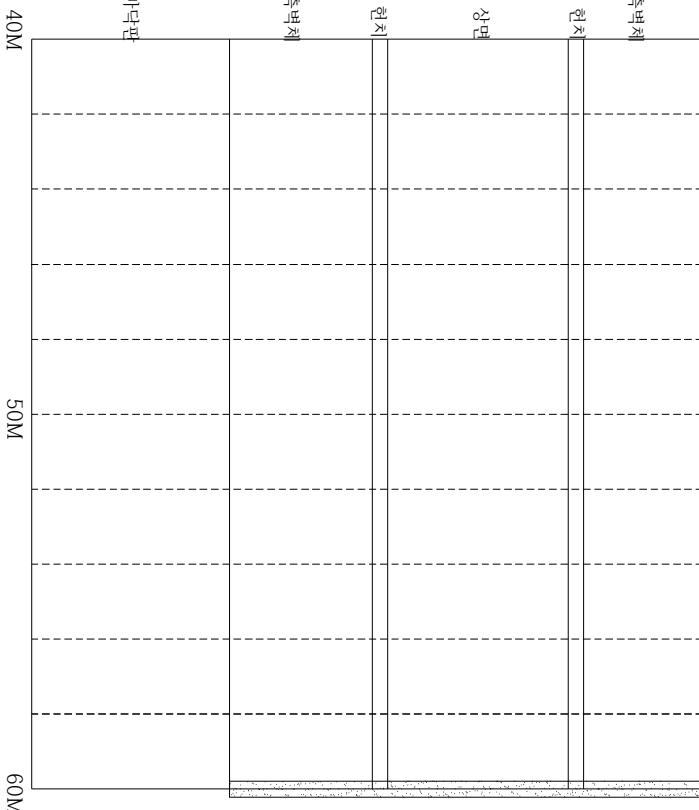
범 레 : 기존손상 신구손상

구 열	구 열부 누수, 배터
명상균열	철근노출
피손, 박리, 박락, 이완	재료분리, 골재분리
돌출, 종분리	부식, 녹발생, 도장탈락
누수, 누수흔적	백 테
모질, 소상변형	변형, 좌굴
체 수	퇴 적
세굴 및 침식	표면열화

시 청

원미경찰서

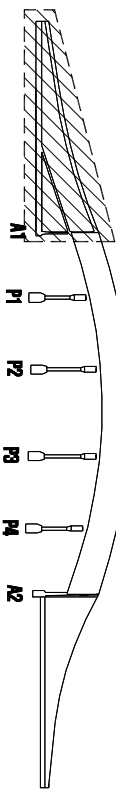
① Joint 누수 L=9.0



점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고기교 등 2개소 정밀안전점검 용역			구조물명	구 조 물 명	계 남 고 기 교		축척	NONE	일 자	2025. 04	도면번호	GN64
발주처	부천시 원미구					도면명	A1점속부 BOX3 내부 - 40~60M	분류							

KEY PLAN

상
하
↑



원미경찰서

SECTION

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

순심음양표

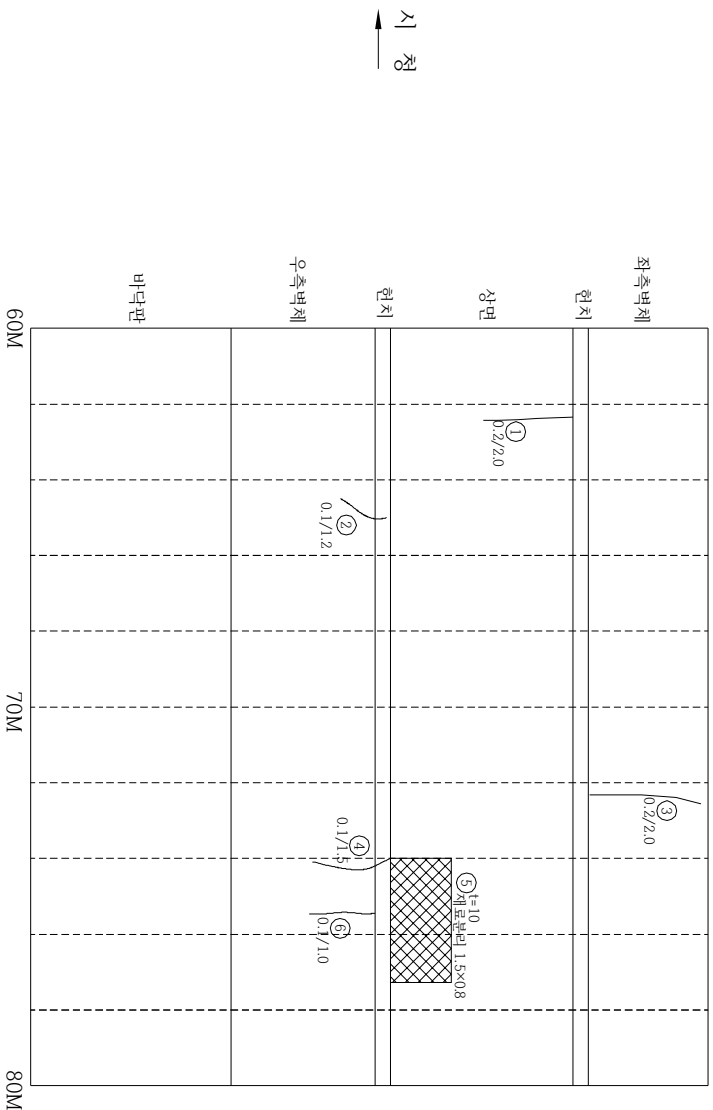
순상 단위	순상 원형	순상규모		순상물량		비고
		폭	길이	개조	물량 [단위]	
1	균열(0.3mm(만))	0.2	2.0	1	2.0	m
2	균열(0.3mm(만))	0.1	1.2	1	1.2	m
3	균열(0.3mm(만))	0.2	2.0	1	2.0	m
4	균열(0.3mm(만))	0.1	1.5	1	1.5	m
5	재료분리	1.5	0.8	1	1.2	m
6	균열(0.3mm(만))	0.1	1.0	1	1.0	m
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
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 관열은 폭 단위의 mm 임

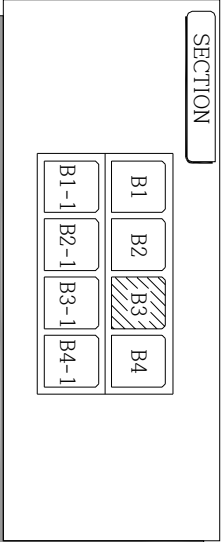
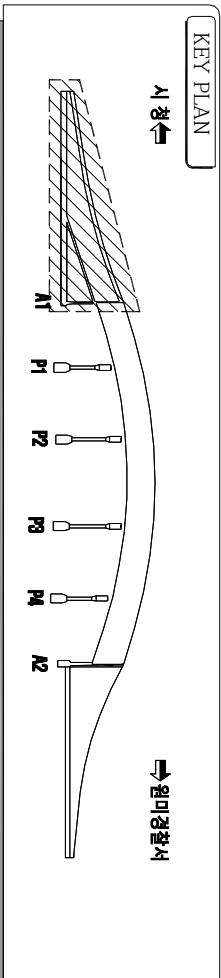
五

— : 기존순상 — : 신규순상

	구	열		구 열 부 누수, 열 열
	명	구 열		정 구 노출
	퍼	바리, 벽		재로 분라, 열 열 열
	들	출 분라		부식, 누발, 도장 열라
	누수, 누수	완적		백 태
	오	열, 소성 변형		변형, 좌굴
	제	수		퇴 적
	세	열 및 적시		표면 열화



점검기관	(주) 대운기술단	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구		도면명	A1접속부 BOX3 내부 - 60~80M	분류		2025. 04	GN65



손상물량표

손상 번호	손상원형	손상규모 폭 길이	손상물량 개소 수량	단위	비고
1	Joint 누수	9.0	1	9.0	m
2	균열(0.3mm이하)	0.2	2.1	1	2.1 m
3	균열(0.3mm이하)	0.2	0.8	1	0.8 m
4	균열(0.3mm이하)	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					

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 규격은 폭 단위 mm 임.

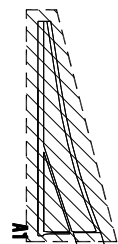
범례 : 기존손상 신구손상

균열	균열부 누수, 백터
명상균열	철근노출
피손, 박리, 박락, 이면	재료분리, 골재분리
돌출, 종분리	부식, 녹발생, 도장탈락
누수, 누수흔적	백터
모래, 소량변형	변형, 좌굴
채수	퇴적
세굴 및 침식	표면열화

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고개교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	구 조 면 명	계 남 고 개 교	축척	NONE	일 자	2025. 04	도면번호	GN66
발주처	부천시 원미구					A1접속부 BOX3 내부 - 80~100M	분류					

KEY PLAN

상
하
↑



P1

P

1

원미경찰서

SECTION

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

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

순심음양표

순상 면적	순상 원형	순상 규모			순상량		비고
		폭	길이	개소	수량	단위	
1	균열(0.3mm(만))	0.1	1.3	1	1.3	m	
2	Joint 누수		9.0	1	9.0	m	
3	균열(0.3mm(만))	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(0.3mm(만))	0.2	2.0	1	2.0	m	
7	균열(0.3mm(만))	0.1	2.0	1	2.0	m	
8	균열(0.3mm(만))	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	균열(0.3mm(만))		2.0	1	2.0	m	
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31	균열(0.3mm(만))						
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 굵기는 폭 단위의 mm 임.

五

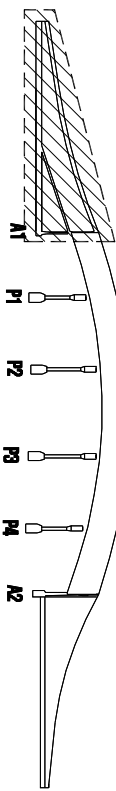
— : 기준순상 — : 신규순상

	구 열
	양양구열
	머슴, 바리, 바락, 이원
	들뜸, 송환의
	누수, 누수원적
	오질, 소성만행
	제 수
	제금 및 성서
	
	
	
	
	구열부 누수, 백태
	청근노출
	제료반의, 골제라리
	부식, 녹발성, 도장발라
	백 태
	변형, 좌굴
	퇴 적
	표면열화

점검기관	(주) 대운기술단	용역명	계남고교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일 자	도면번호
발주처	부천시 원미구								
				도면명	A1접속부 BOX3 내부 - 100~120M	분류		2025. 04	GN67

KEY PLAN

상향



원미경찰서

SECTION

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

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

수상명표

손상 현황		손상 규모		손상 물량		비고
		폭	깊이	개소	물량 [단위]	
1			9.0	1	9.0	m
2	join 누수	0.1	1.0	1	1.0	m
3	균열(0.5mm) (Y)		9.0	1	9.0	m
4	join 누수	0.2	0.7	1	0.14	m
5	방수균열	0.5	0.3	1	0.15	m
6	재료관리	0.2	2.0	1	2.0	m
7	균열(0.5mm) (Y)					
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 권원은 폭 단위의 mm 임.

五、

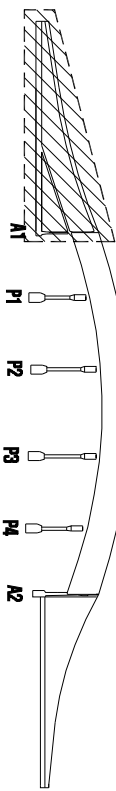
— : 기준손상 — : 신규손상

	구름
	망상구름
	파수 바리, 바리, 이안
	들름, 중반리
	누수, 누수원적
	요철, 소경변형
	제수
	제물 및 침식
	
	
	구름부, 누수, 바리
	천근, 도출
	재료물리, 광물리
	부식, 녹발생, 도정물리
	백태
	변형, 좌굴
	회적
	표면열화

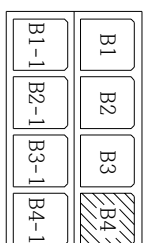
점검기관	(주) 대운기술단	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역	구조물명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	도면번호
발주처	부천시 원미구 ?		도면명	A1접속부 BOX3 내부 - 120~142.5M	분류	2025. 04	GN68	

KEY PLAN

시 청



SECTION



손상물량표

손상 번호	손상원형	손상규모			손상물량		비고
		폭	길이	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm이하)	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							

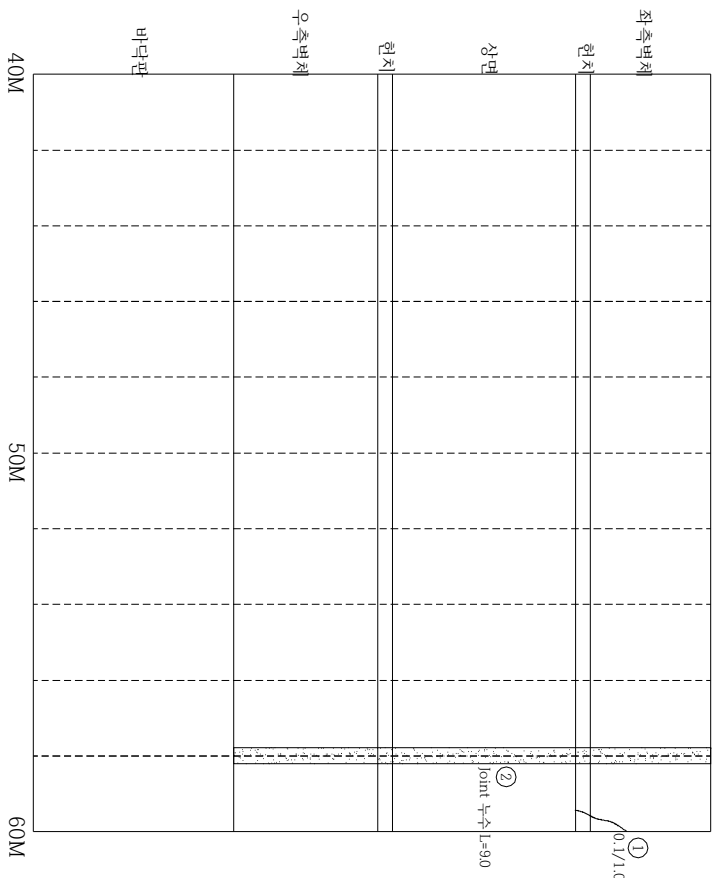
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 규격은 폭 단위 mm 임.

범례

— : 기존손상 — : 신규손상

	관 열		관 열부 누수, 배터
	명상균열		철근노출
	피손, 박리, 박락, 이면		재료분리, 골재분리
	돌출, 종분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백 테
	모래, 소량변형		변형, 좌굴
	채 수		퇴 적
	세굴 및 침식		표면열화

시 청



원미경찰서

점검기관 (주) 대운 기술단

발주처 부천시 원미구

용역명

계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역

구조물명

도면명

계 남 고 가 교

A1점속부 BOX4 내부 - 40~60M

축척

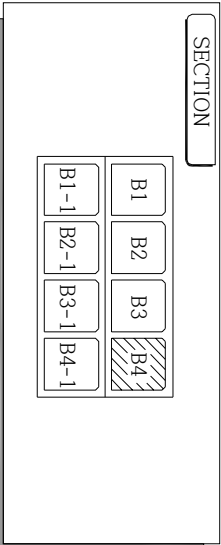
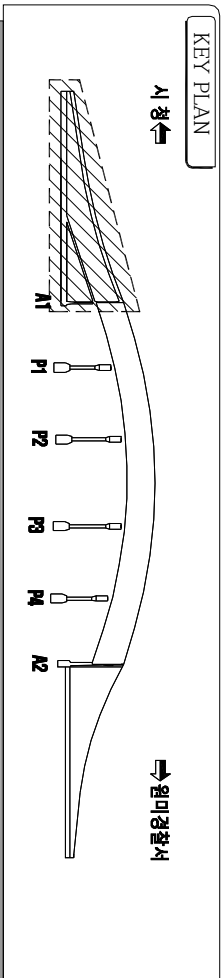
NONE

일자

2025. 04

도면번호

GN69



손상물량표

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

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 규격은 폭 단위 mm 임.

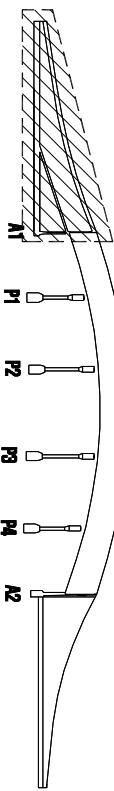
범례 : 기존손상 — : 신규손상

	균열		균열부 누수, 배터
	명상균열		철근노출
	피손, 바리, 바닥, 이면		재료분리, 골재분리
	돌출, 종분리		부식, 녹발생, 도장탈락
	누수, 누수흔적		백태
	모래, 소상변형		변형, 좌굴
	채수		퇴적
	세굴 및 침식		표면열화

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역			구조물명	계 남 고 가 교		축척	NONE	일자	2025. 04	도면번호	GN70
발주처	부천시 원미구					도면명	A1점속부 BOX4 내부 - 60~80M		분류					

KEY PLAN

↑
04
↓



원미경찰서

SECTION

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

순수무량표

순차 단위	순상원형	특 징	순상규모		순상물량		비고	
			길이	개소	수량	단위		
1	join 누수		9.0	1	9.0	m		
2		균열(0.5mm(단))	0.2	12	1	1.2	m	
3		균열(0.5mm(단))	0.2	2.0	1	2.0	m	
4		균열(0.5mm(단))	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								

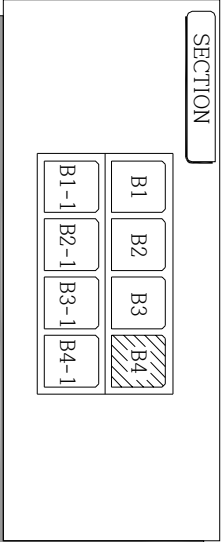
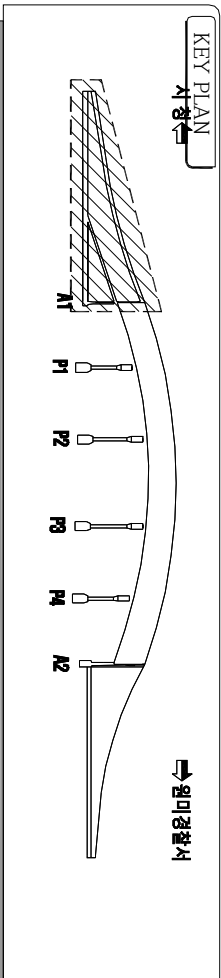
* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 굵열은 폭 단위 mm임

五

— : 기존손상 — : 신규손상

	코인	코인	코인
	만상구름	만상구름	만상구름
	파스, 바다, 백발, 이인	파스, 바다, 백발, 이인	파스, 바다, 백발, 이인
	돌들, 돌바리	돌들, 돌바리	돌들, 돌바리
	누수, 누수원지	누수, 누수원지	누수, 누수원지
	요철, 소성변형	요철, 소성변형	요철, 소성변형
	채수	채수	채수
	채굴 및 침식	채굴 및 침식	채굴 및 침식
			
			
			

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



손상물량표

순차 번호	손상현황	손상규모		손상물량		비고
		폭 길이	개소	물량 단위		
1	Joint 누수	6.0	1	6.0	m	
2	균열(0.3mm이하)	0.2	1.2	1	1.2	m
3	균열(0.3mm이하)	0.2	1.8	1	1.8	m
4	균열(0.3mm이하)	0.2	1.8	1	1.8	m
5	균열(0.3mm이하)	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 입.

범례 : 기존손상 — : 신규손상

콘 열

명상균열

피손, 박리, 박락, 이완

돌돌, 종분리

누수, 누수흔적

모래, 소량변형

채 수

세굴 및 침식

콘 열부 누수, 백터

철근노출

재료분리, 골재분리

부식, 녹발생, 도장탈락

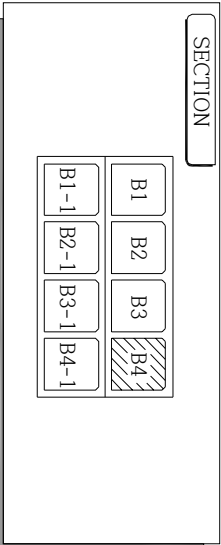
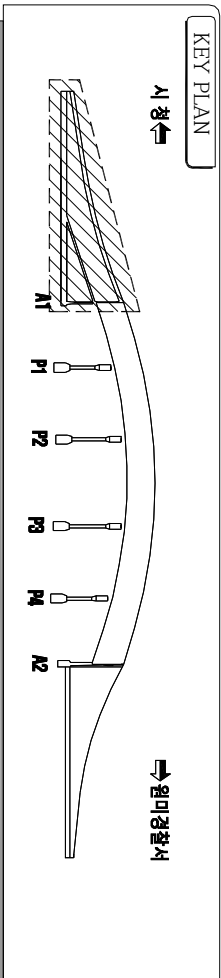
백 테

변형, 좌굴

퇴 적

표면열화

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역							
발주처	부천시 원미구	구조물명	도면명	계 남 고 가 교	축척	NONE	일자	2025. 04	도면번호	GN72



손상물량표

손상 번호	손상 현황	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	패브리카리트 적치	3.0	1	9.0	m	
4	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0	1	2.0	m
5	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0	1	2.0	m
6	균열(0.3mm미만)	0.1	5.0	1	5.0	m
7	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0	1	3.0	m
8	Joint 누수	9.0	1	9.0	m	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

* 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 입.

범례 : 기존손상 — : 신규손상 — : 신규손상

균열	균열부 누수, 백터
명상균열	철근노출
피손, 박리, 박락, 이완	재료분리, 골재분리
돌출, 종분리	부식, 녹발생, 도장탈락
누수, 누수흔적	백태
모래, 소량변형	변형, 좌굴
채수	퇴적
세굴 및 침식	표면열화

점검기관	(주) 대운 기술단	용역명	계남고가교 등 2개소 정밀안전점검 용역			구조물명	구 면 명	계 남 고 가 교		축척	NONE	일 자	2025. 04	도면번호	GN73
발주처	부천시 원미구							분류							