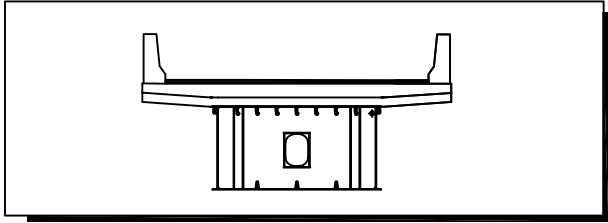


KEY PLAN

인천 ← → 서울



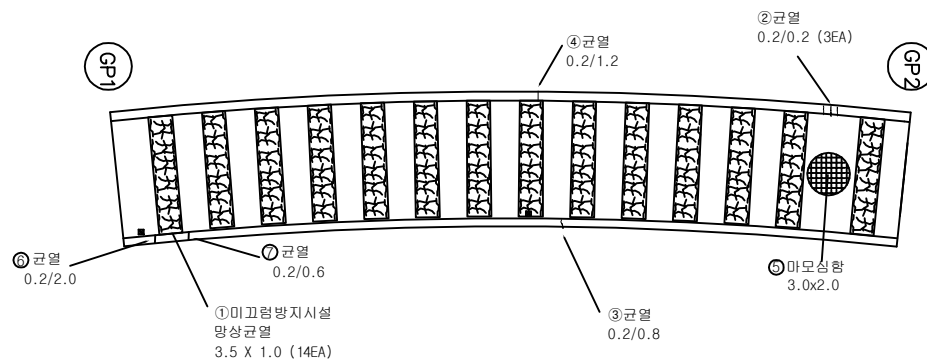
손상물량표

[illegible]

52

	균 열		균열부 누수, 벽태
	망상균열		철근노출
	파손, 마리, 박락		재료분리, 골재분리
	돌음, 층분리		부식, 녹발생
	누수		벽태
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

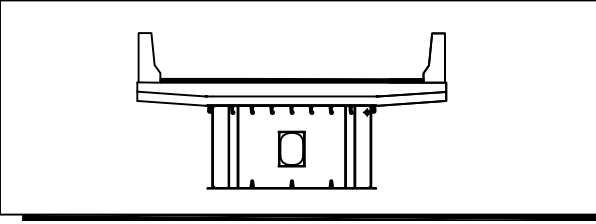
ID 슬래브 상면 (S2)



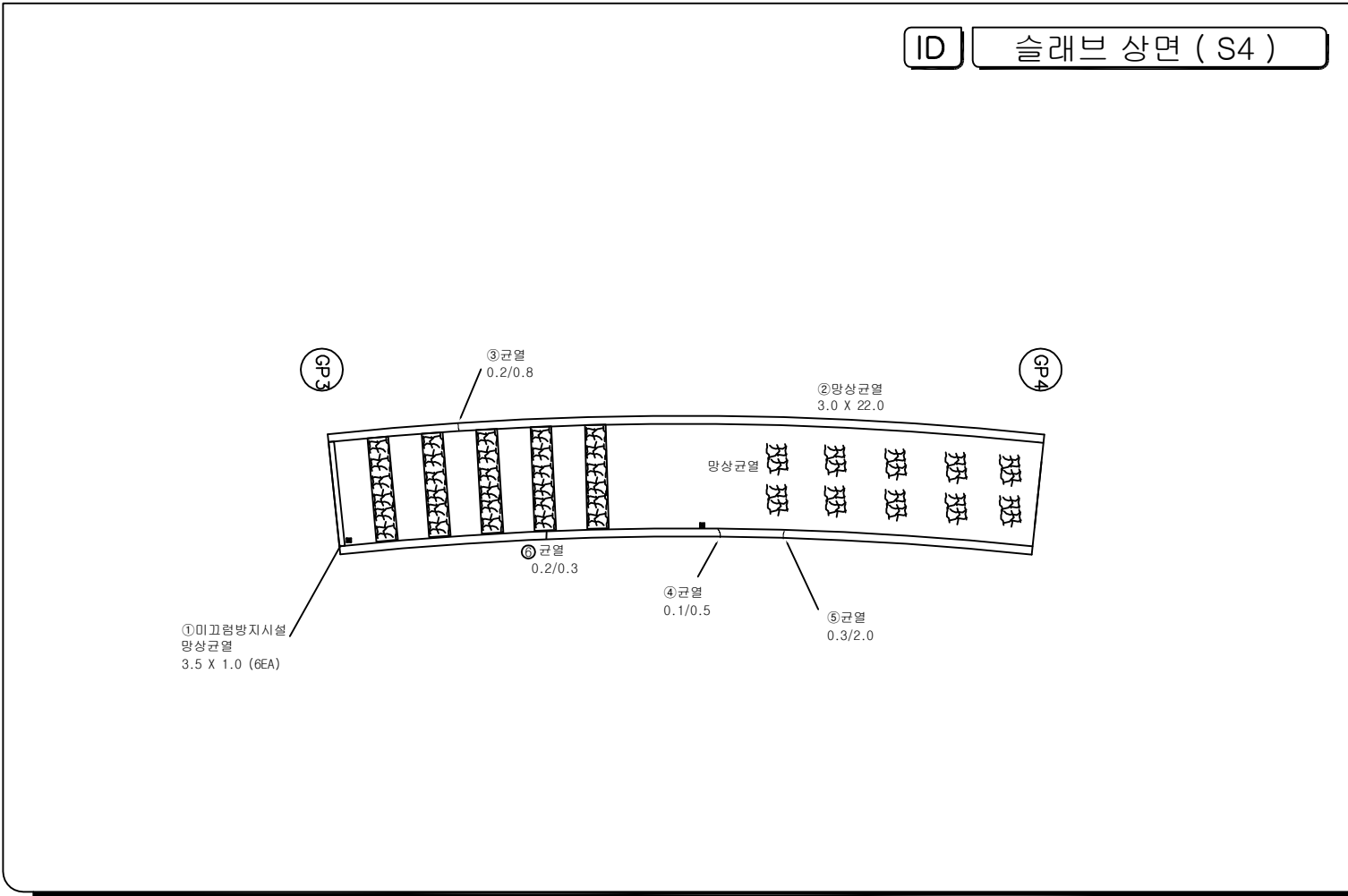
시행 기	일 산 대 교 (주)	과업명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	종류	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	G-RAMP	대역	-	2017.12	G-2

KEY PLAN

인진 ← → 서울

[illegible]

ID 슬래브 상면 (S4)

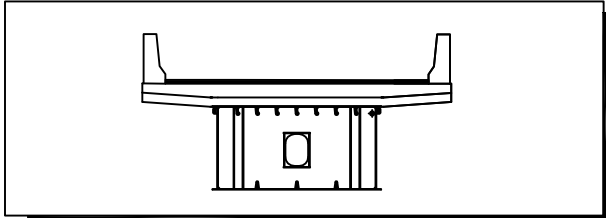


범례	
	간
	양상간
	파손, 박리, 박락
	물결, 등결
	누수
	요철
	파손, 균열
	세립 및 침식
	간열부 누수, 벽대
	철근노출
	재료분리, 골재분리
	부식, 표상생
	벽대
	변형, 좌굴
	퇴적
	기타

시행 기 단	일 산 대 교 (주)	과업명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	주요 특징	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	G-RAMP	대 분 류	-	2017.12	G-4

KEY PLAN

인천 ← → 서울



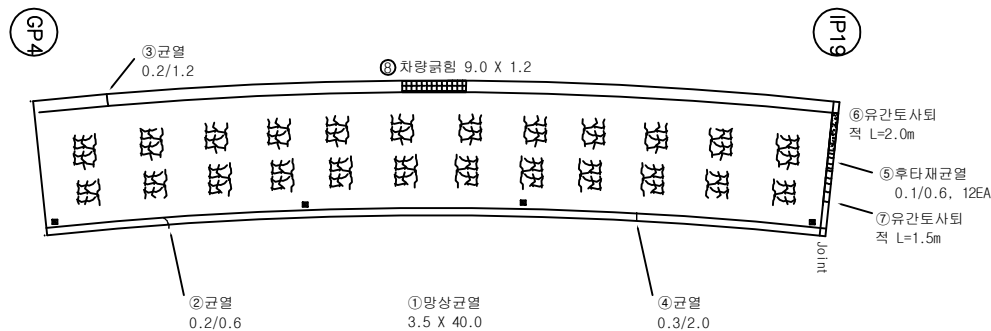
손상물량표

[illegible]

50 21

	균 열		균열부 누수, 벽태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	돌돌, 층분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		연형, 좌굴
	편칭, 공동		튀적
	세굴 및 침식		기타

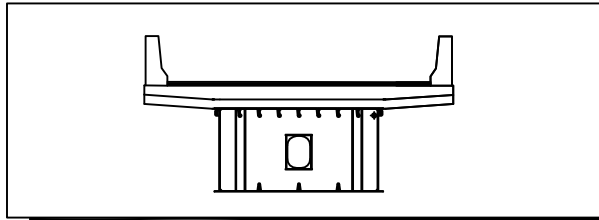
ID 슬래브 상면 (S5)



시행 기	일 산 대 교 (주)	과업명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	종류	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	G-RAMP	대 류	-	2017.12	G-5

KEY PLAN

인천 ← → 서울

[illegible]

ID

슬래브 하면 (S1)

MP9

CP1

① 균열 #1

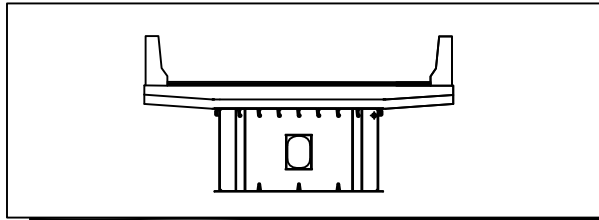
0.2/0.5(4EA)

범 례	
	간 절
	망상 간절
	파손, 박리, 박락
	물결, 등선리
	누 수
	요 절
	편침, 광동
	세굴 및 침식
	간절부 누수, 벽태
	철근 노출
	재료분리, 골재분리
	부식, 특발성
	벽 태
	변형, 좌굴
	퇴 적
	기 타

시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설을 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	G-RAMP	분류	-	2017.12	G-6

KEY PLAN

인천 ← → 서울

[illegible]

ID

슬래브 하면 (S2)

The drawing shows a cross-section of a slab with a curved bottom surface. The profile is defined by a thick black line. Inside the slab, there are several horizontal lines representing reinforcement bars. A small square symbol is located on the bottom surface near the left end. The section is labeled with 'GP1' at the left end and 'GP2' at the right end, both enclosed in circles. Below the left end, there is a small square symbol followed by the text '① 균열' and '0.1/0.7(2EA)'.

	단, 단		단, 단, 단, 단
	단, 단		단, 단
	단, 단, 단, 단		단, 단, 단, 단
	단, 단		단, 단
	단, 단		단, 단
	단, 단		단, 단
	단, 단		단, 단
	단, 단		단, 단

시 행 기 간	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설을 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-7

KEY PLAN

인천 ← → 서울

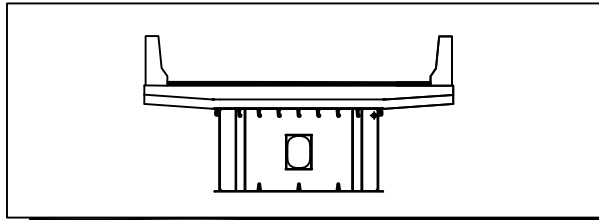
[illegible]

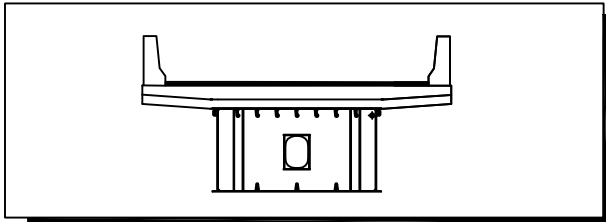
Diagram illustrating the bottom view (S3) of a slab, showing a curved cross-section with two points labeled GP2 and GP3.

	빈 칸		간격, 구획, 구획
	대각선		대각선
	마선, 격자, 격자		대각선, 대각선
	파선, 파선		무늬, 무늬
	무늬		무늬
	수평선		수평선, 수평선
	수평선, 수평선		수평선
	수평선, 수평선		수평선

시 행 기 간	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설을 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	G-RAMP	분류	-	2017.12	G-8

KEY PLAN

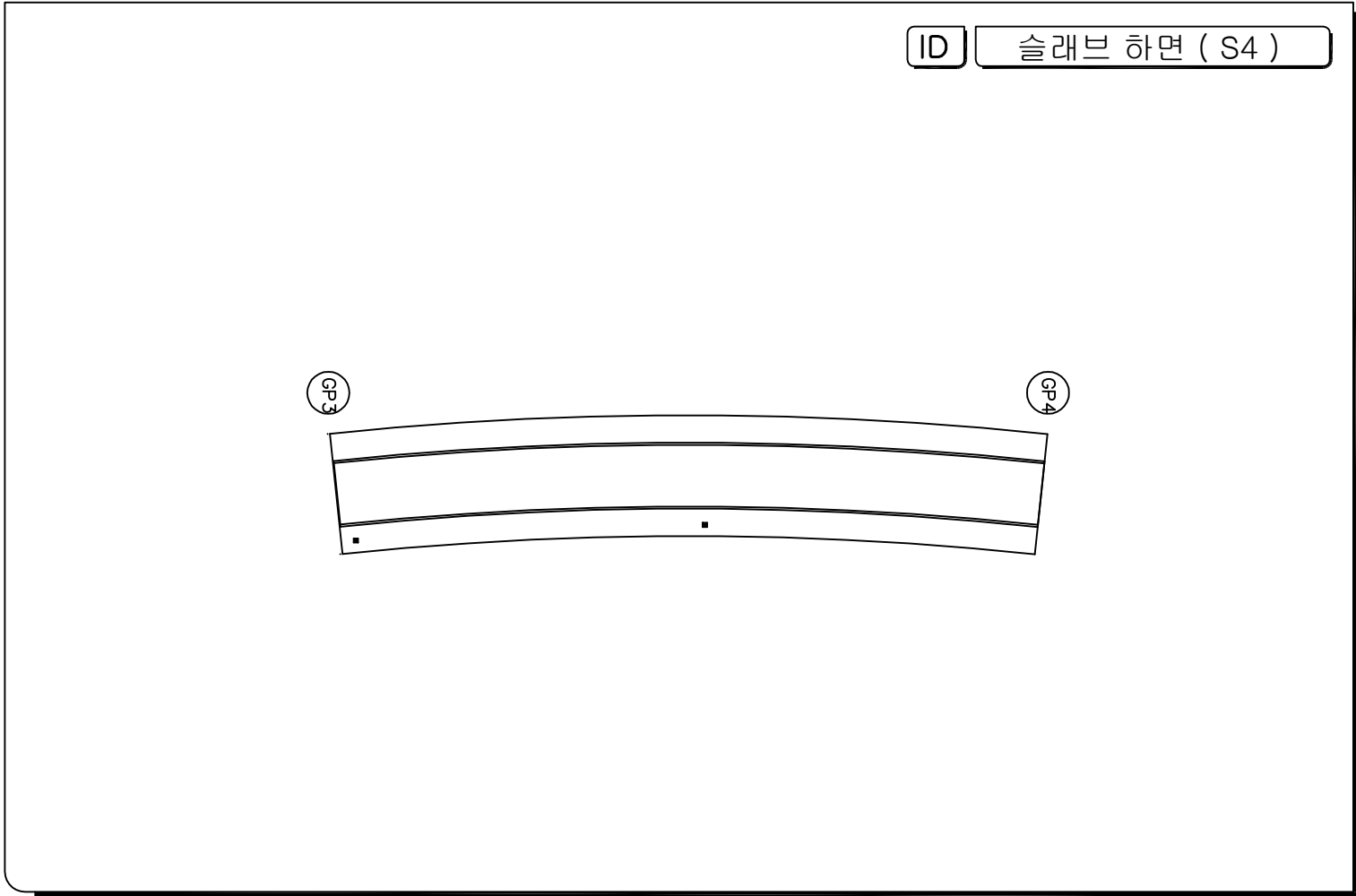
인천 ← → 서울



손상물량표

[illegible]

ID 슬래브 하면 (S4)



범례

	간		간결부 누수, 벽대
	망상간결		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흄층, 흄분리		부식, 부탄생
	누수		벽대
	요철		변형, 좌굴
	면결, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-9

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-9

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-9

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-9

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-9

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-9

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-9

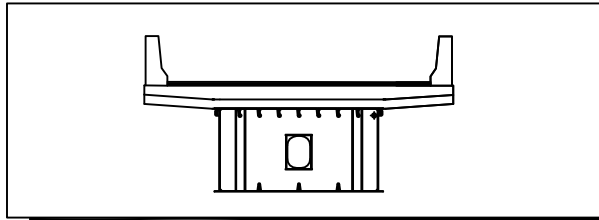
시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-9

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-9

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-9

KEY PLAN

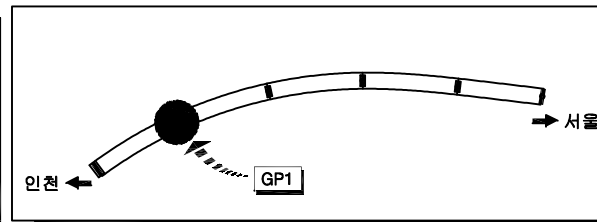
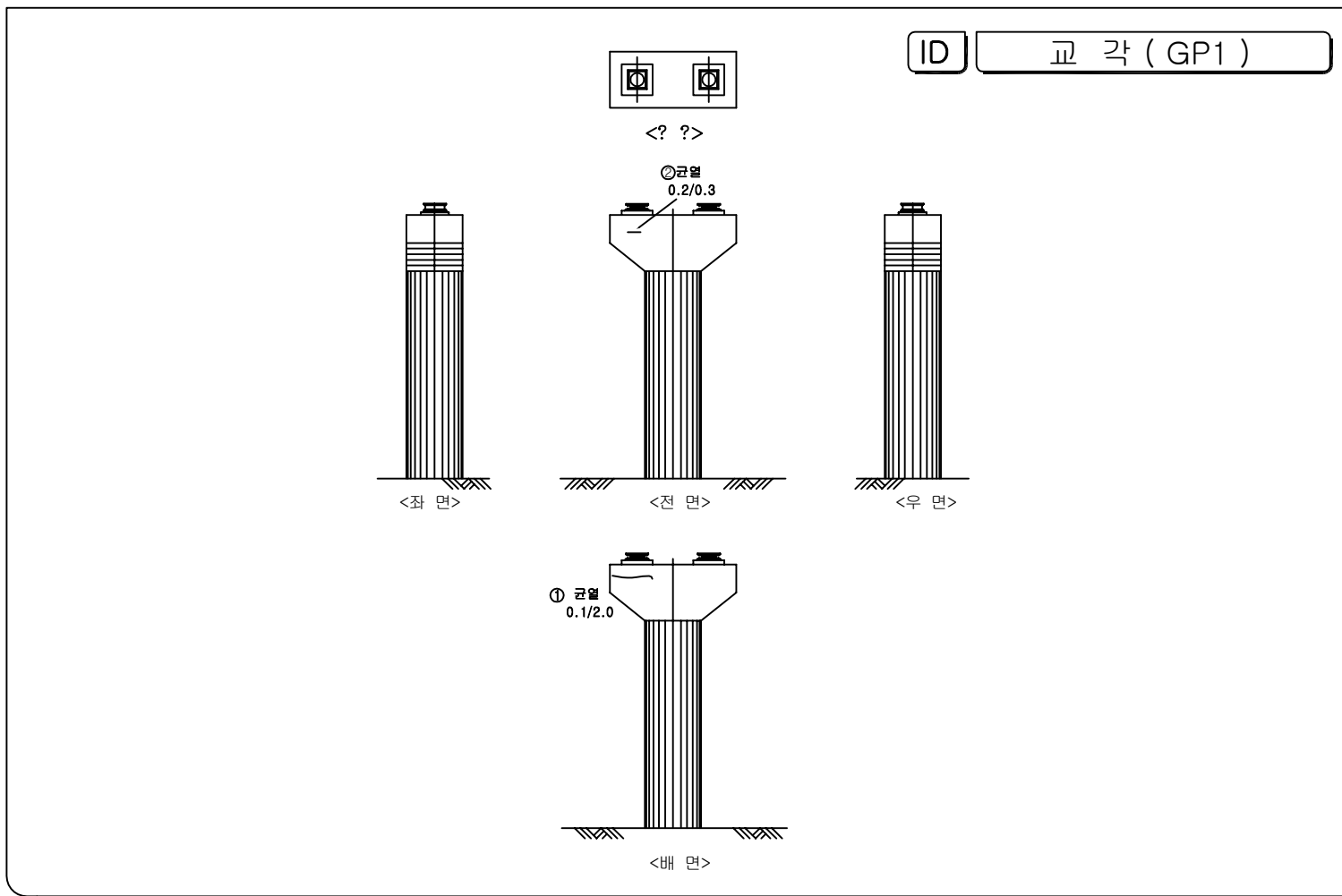
인천 ← → 서울

[illegible]

The diagram illustrates the bottom view of a slab (S5). It features a rectangular layout with curved top and bottom edges. Reinforcement is shown with top bars (indicated by dots) and bottom bars (indicated by squares). Two circular markers, GP4 and IP19, are positioned at the top corners of the slab area.

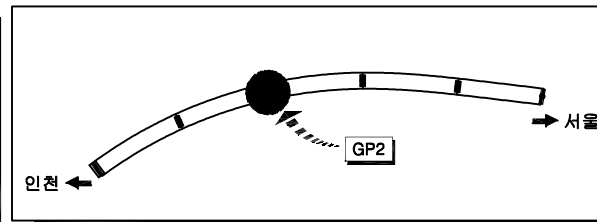
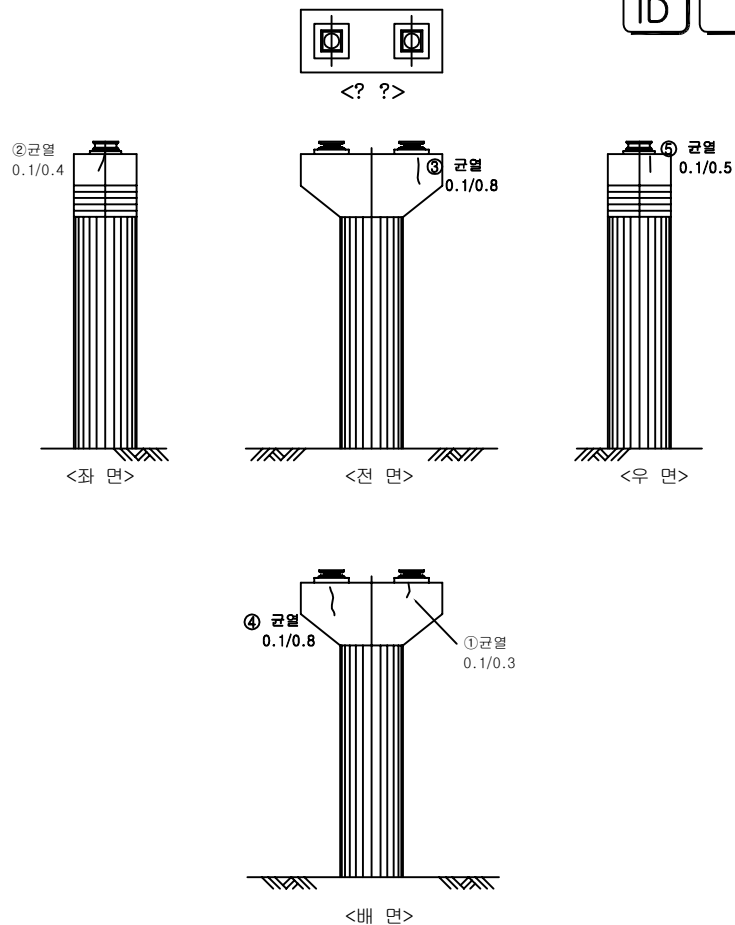
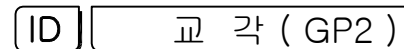
	단, 단		단, 단, 단, 단
	단, 단		단, 단
	단, 단, 단, 단, 단		단, 단, 단, 단, 단
	단, 단, 단, 단		단, 단, 단, 단
	단, 단		단, 단
	단, 단		단, 단, 단, 단
	단, 단		단, 단
	단, 단		단, 단
	단, 단		단, 단

시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설을 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-10

[illegible]

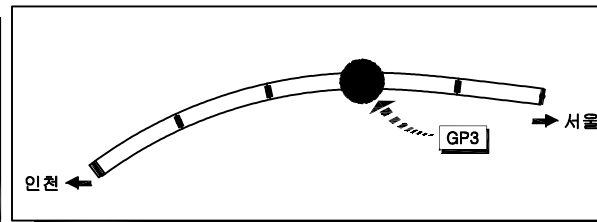
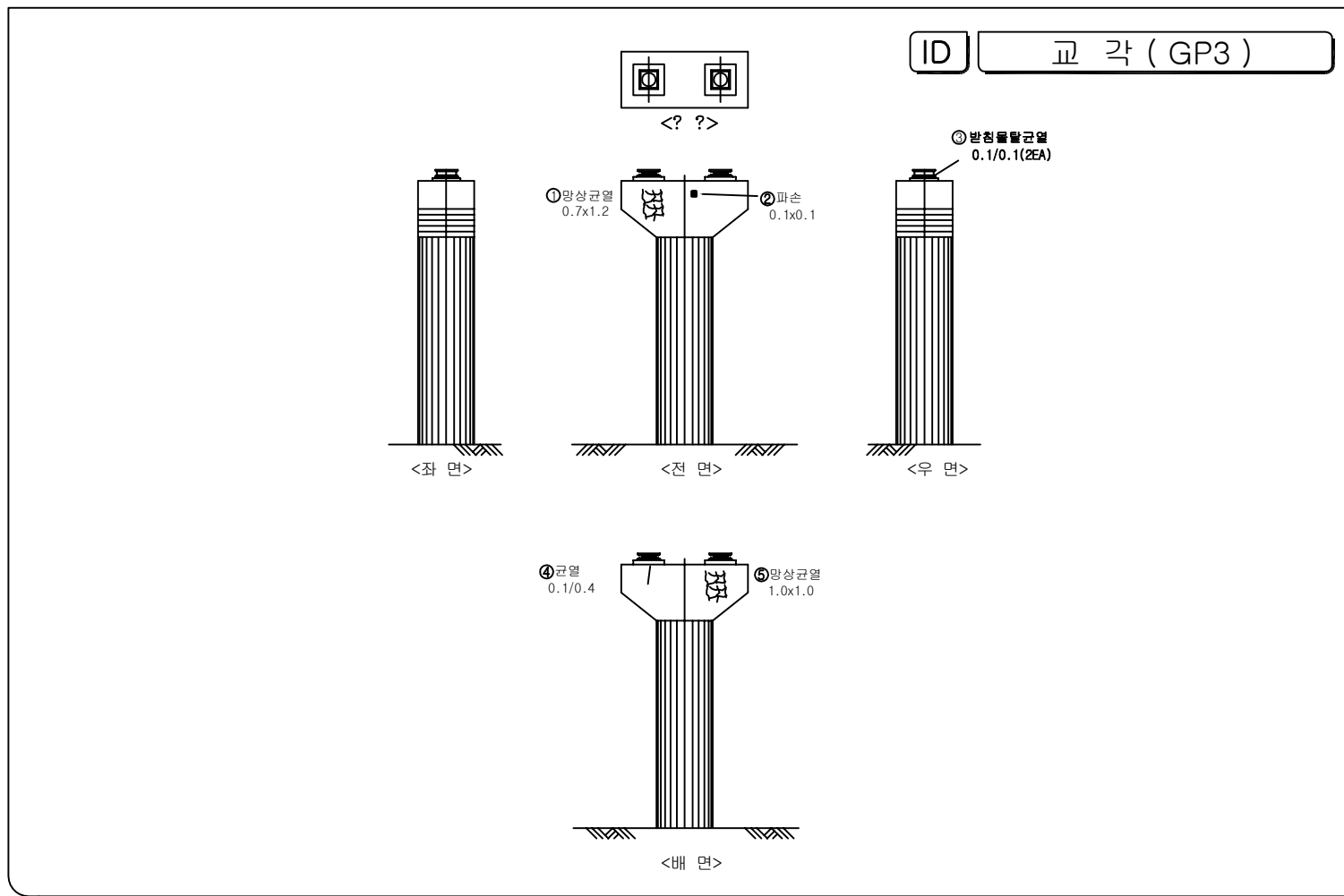
문 레	
	간 열
	양상간열
	파산, 박리, 박락
	늪늪, 송분리
	누 수
	요 절
	편청, 광동
	세굴 및 침식
	균열부 누수, 박태
	철근노출
	재료분리, 골재분리
	부식, 노후생
	박 태
	변형, 좌굴
	퇴 적
	기 타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	주요 특성	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	대 분 류	-	2017.12	G-11

[illegible]

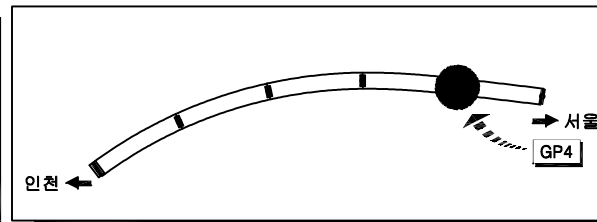
범례	
	간 열
	망상간열
	파손, 박리, 박락
	물결, 물자본리
	누수
	요철
	편청, 광동
	세금 및 침식
	간열부 누수, 벽대
	철근노출
	재료분리, 필재분리
	부식, 녹발생
	벽대
	변형, 좌굴
	퇴적
	기타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	대 면 류	-	2017.12	G-12

[illegible]

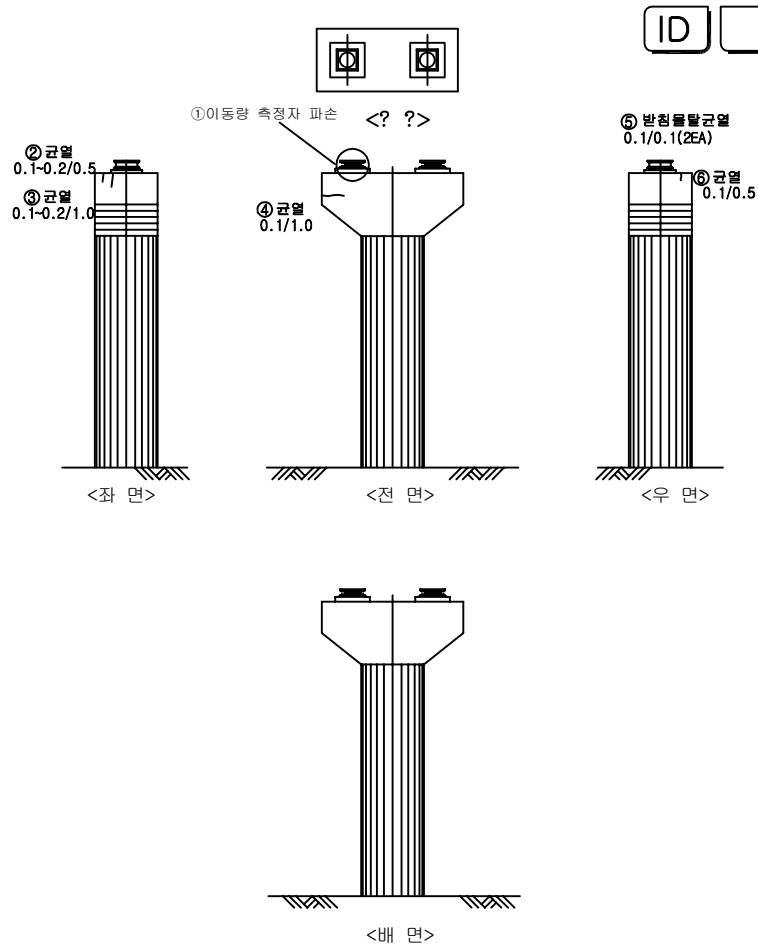
문 레	
	간 열
	망상간열
	파산, 박리, 박락
	돌돌, 송분리
	누 수
	요 철
	편칭, 공동
	세굴 및 침식
	간열부 누수, 백태
	철근노출
	재료분리, 골재분리
	부식, 녹발생
	백 태
	변형, 좌굴
	퇴 적
	기 타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	종 류	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	대 분 류	-	2017.12	G-13

[illegible]

예 5

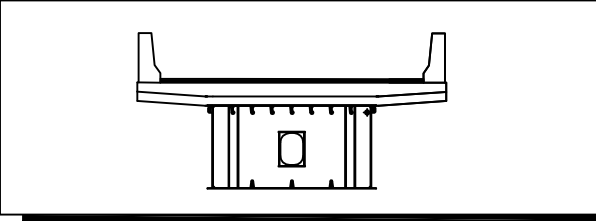
	군 열		군열부 누수, 벽태
	망상군열		철근노출
	파손, 막리, 박락		재료분리, 골재분리
	돌출, 융편리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타



시행 기	일 산 대 교 (주)	과업명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	종류	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	G-RAMP	대 류	-	2017.12	G-14

KEY PLAN

인천 ← → 서울



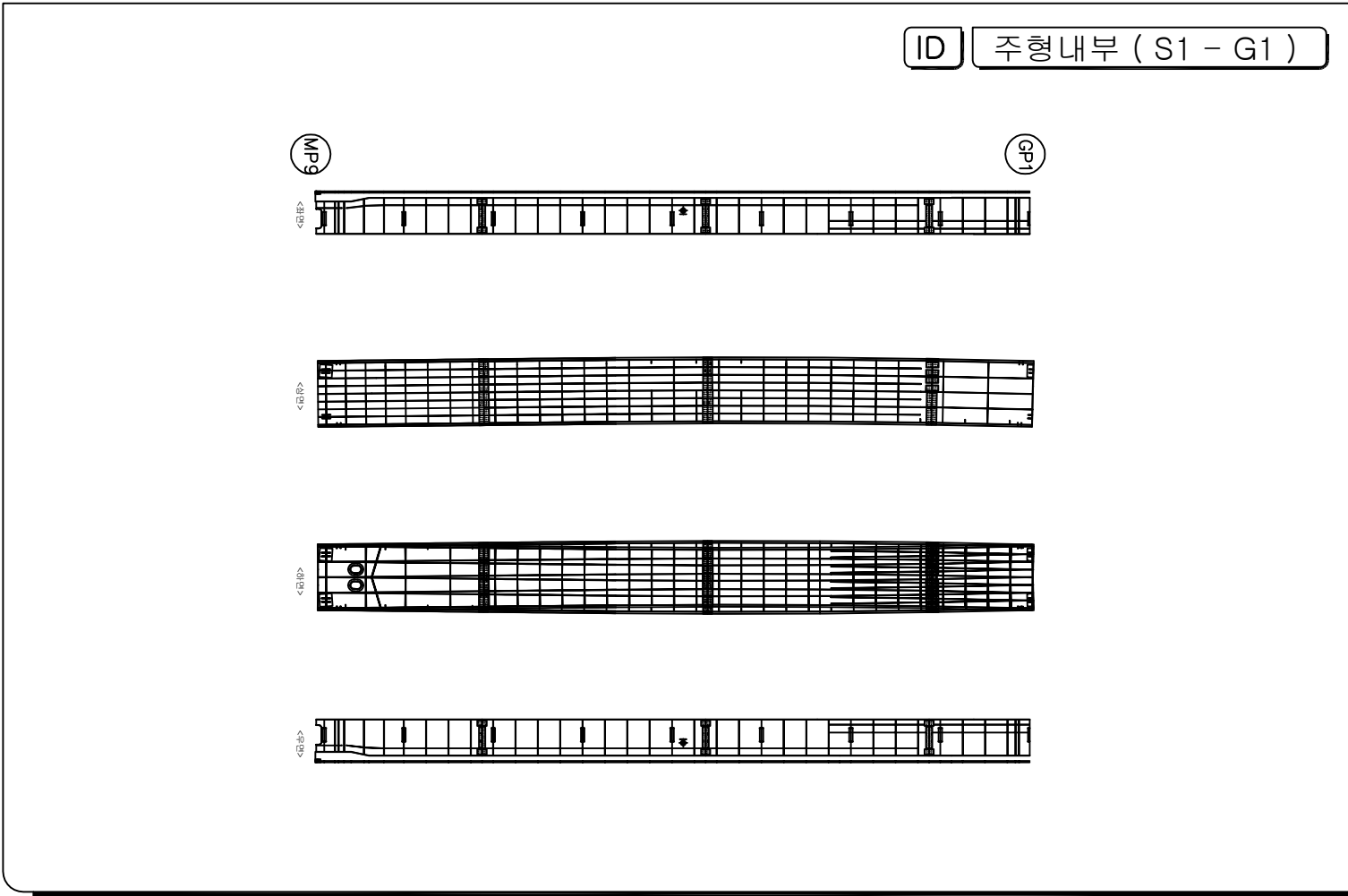
손상물량표

[illegible]

50

	간 줄		간줄부 누수, 백대
	양상간줄		칠기노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙층, 층분리		부식, 녹발생
	누수		백대
	요철		변형, 좌굴
	편침, 균열		회적
	세굴 및 침식		기타

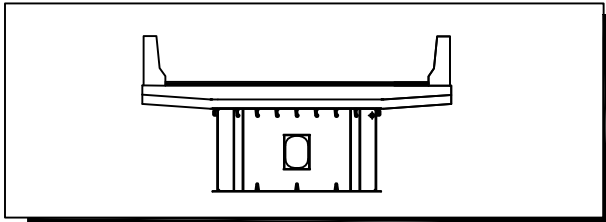
ID	주형내부 (S1 - G1)
----	------------------



시 행 기 간	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	G-RAMP	분류	-	2017.12	G-15

KEY PLAN

인천 ← → 서울



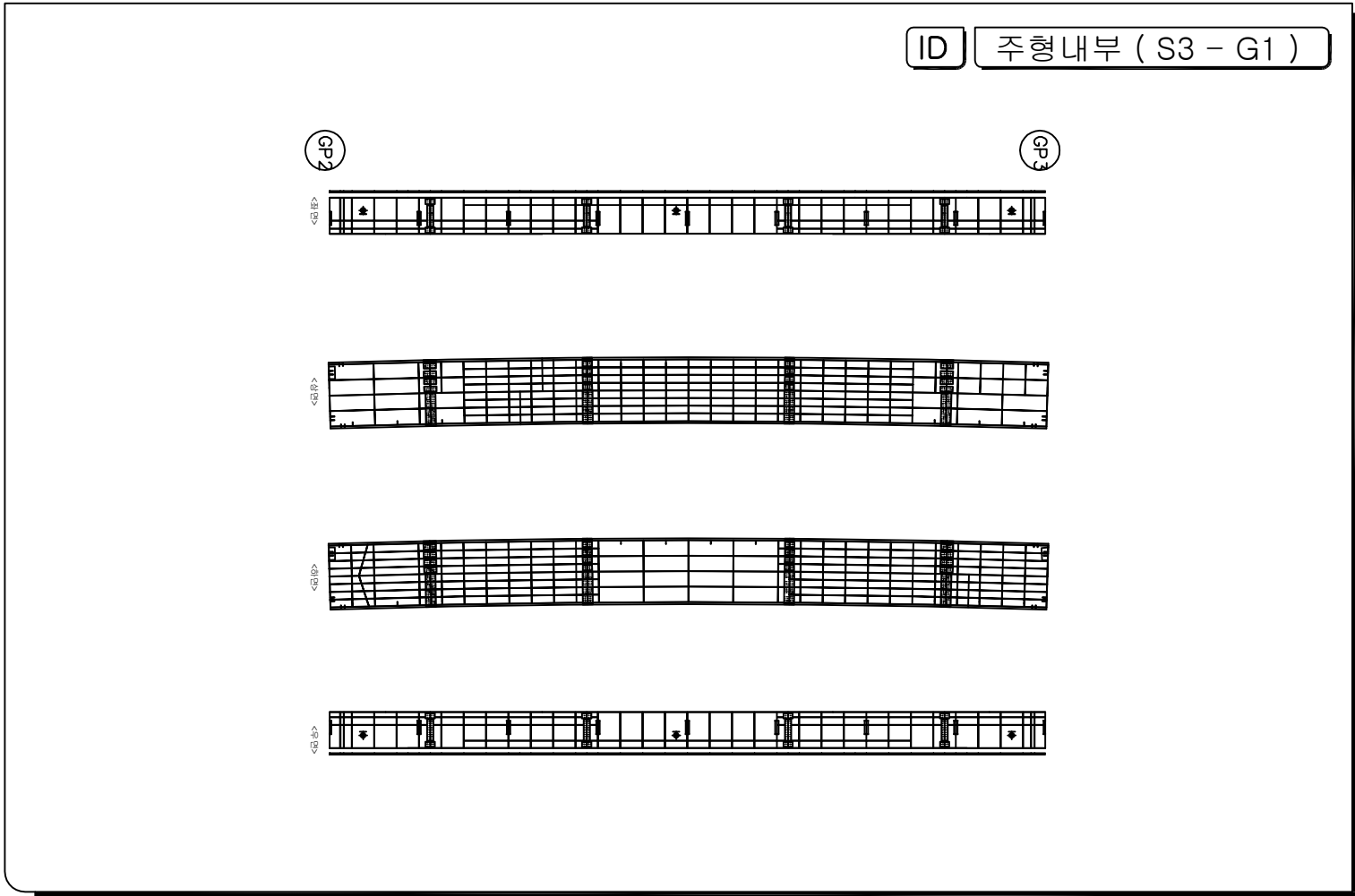
손상물량표

[illegible]

범례

	간 줄		간줄부 누수, 벽돌
	양상간줄		칠기노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙층, 층분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 굴침		회적
	세굴 및 침식		기타

ID 주형내부 (S3 - G1)



시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추 척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-17

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-17

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추 척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-17

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-17

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-17

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-17

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-17

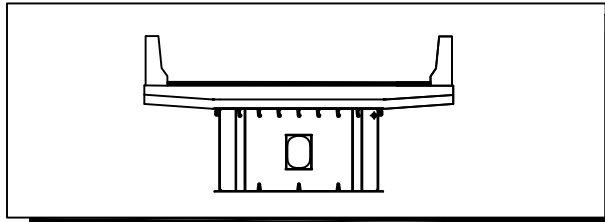
시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-17

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-17

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-17

KEY PLAN

인천 ← → 서울



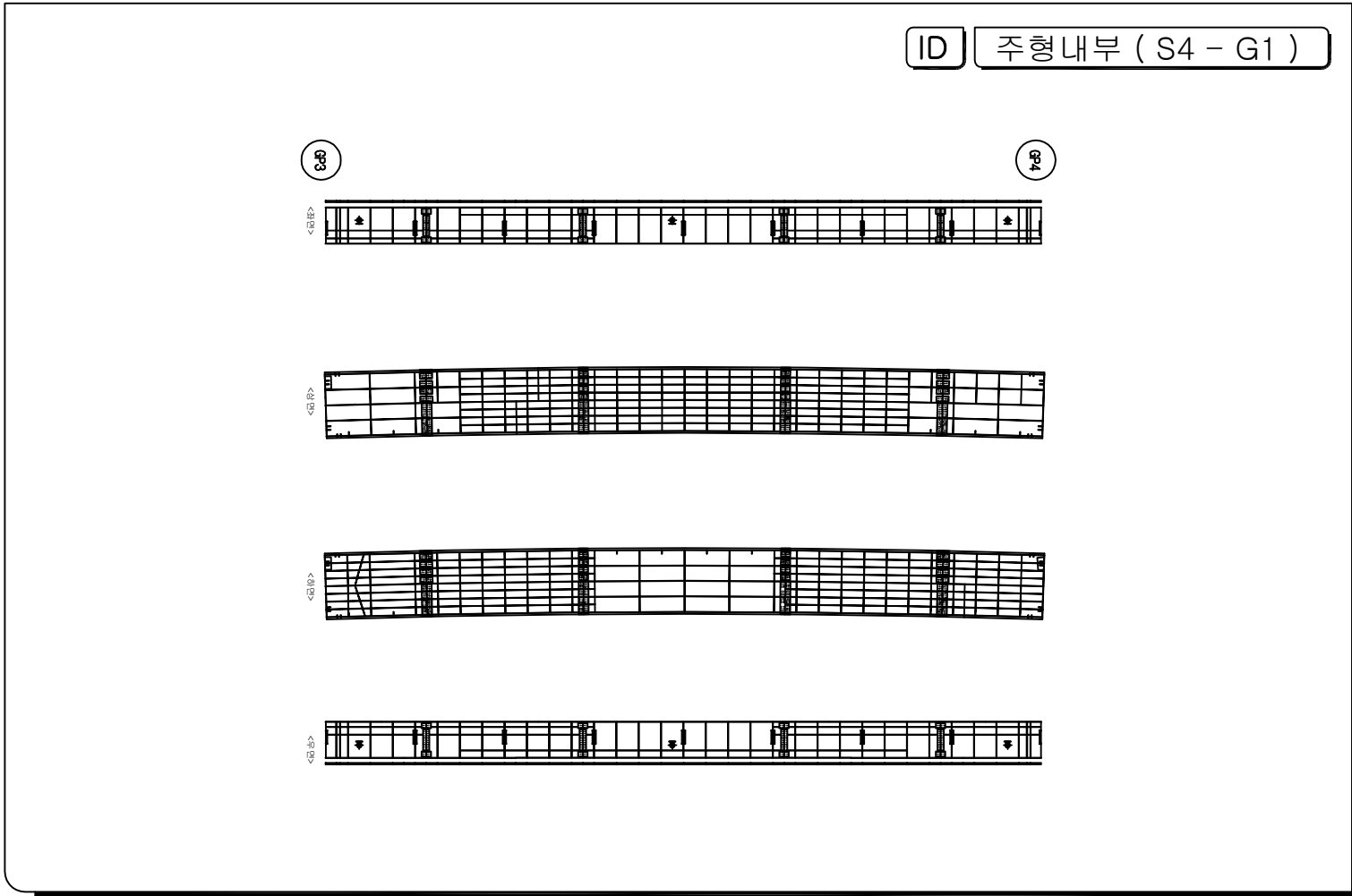
손상물량표

[illegible]

문 제

	간 줄		간줄부 누수, 백태
	양상 간줄		절근노줄
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙층, 층분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요줄		변형, 좌굴
	편침, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

ID 주형내부 (S4 - G1)



시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설을 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 책	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-18

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설을 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-18

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설을 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-18

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설을 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-18

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설을 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-18

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설을 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-18

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설을 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-18

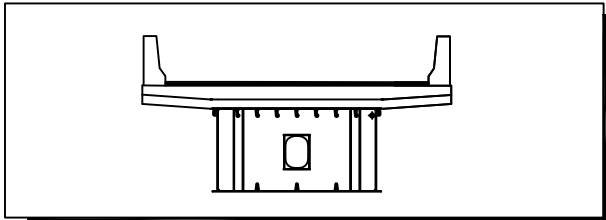
시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설을 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-18

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설을 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-18

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설을 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-18

KEY PLAN

인천 ← → 서울

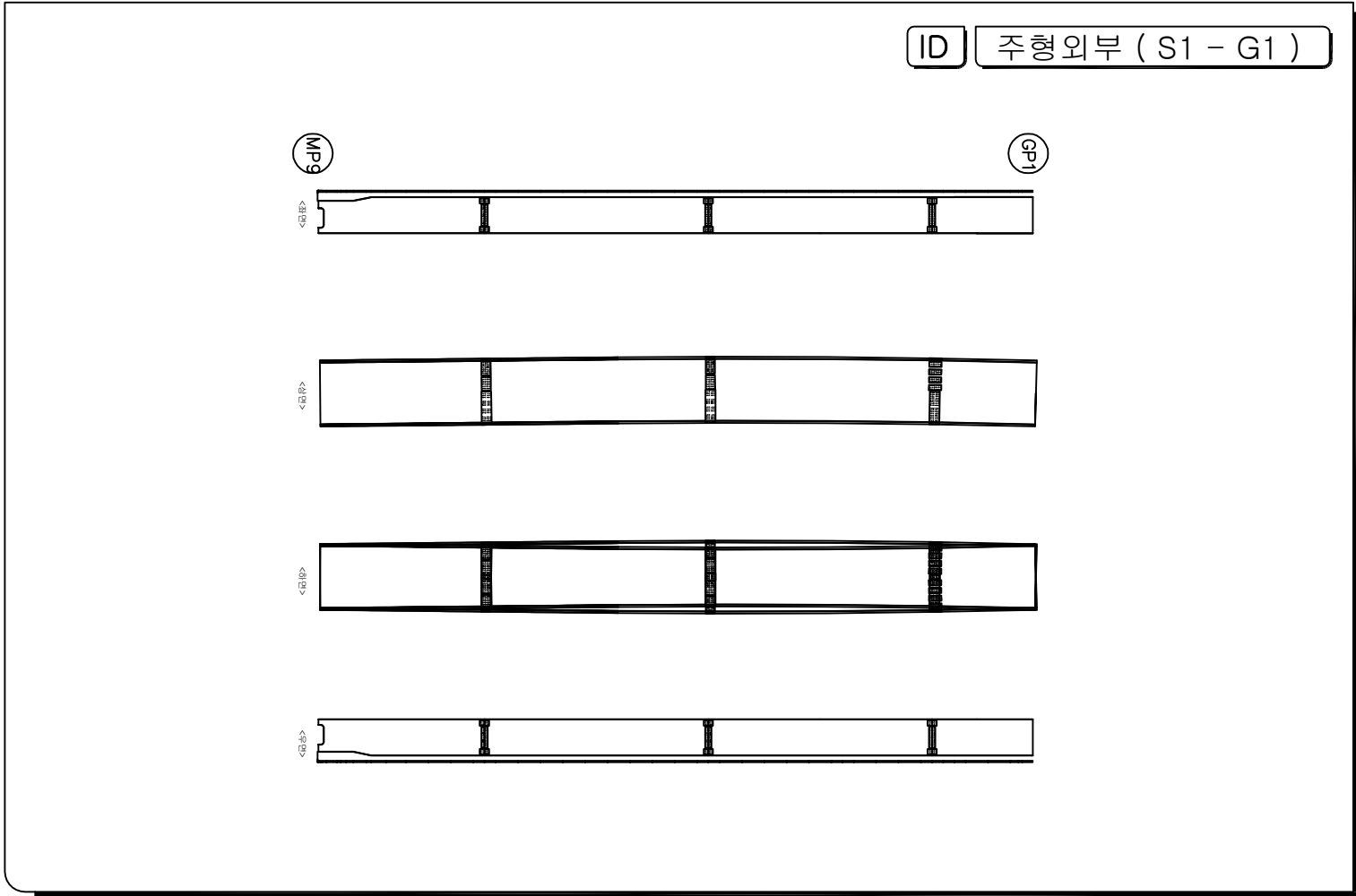


손상물량표

50 레

	단 면		간헐부 누수, 벽면
	양산 단면		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙층, 흙받기		부식, 부패상
	누수		벽면
	외면		연층, 좌굴
	변형, 침침		퇴적
	세굴 및 침식		기타

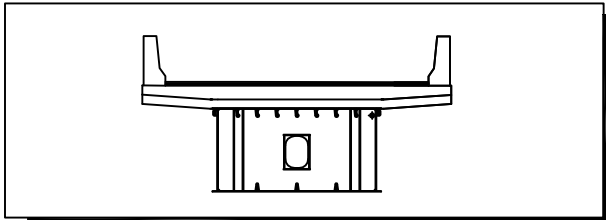
ID 주형외부 (S1 - G1)



시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-20

KEY PLAN

인천 ← → 서울



손상물량표

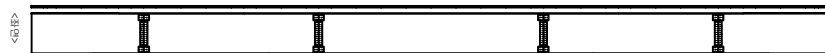
[illegible]

범례

	군 열		군열부 누수, 백태
	망상군열		철근노출
	파손, 막린, 박락		재료분리, 골재분리
	물음, 층분리		부식, 독발생
	누 수		백 태
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 공동		뒤틀적
	세굴 및 침식		기타

ID 주형외부 (S2 - G1)

GP1



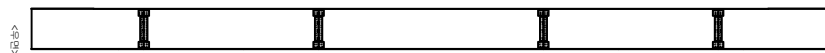
△
○
▽



<아름>



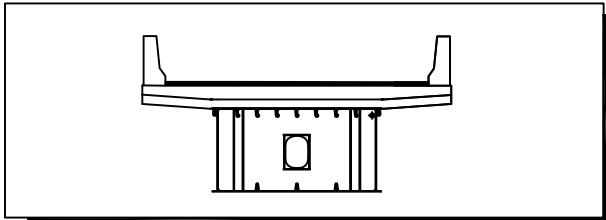
407



시 행 기 간	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	주요 부속	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	G-RAMP	대 형 부	-	2017.12	G-21

KEY PLAN

인천 ← → 서울



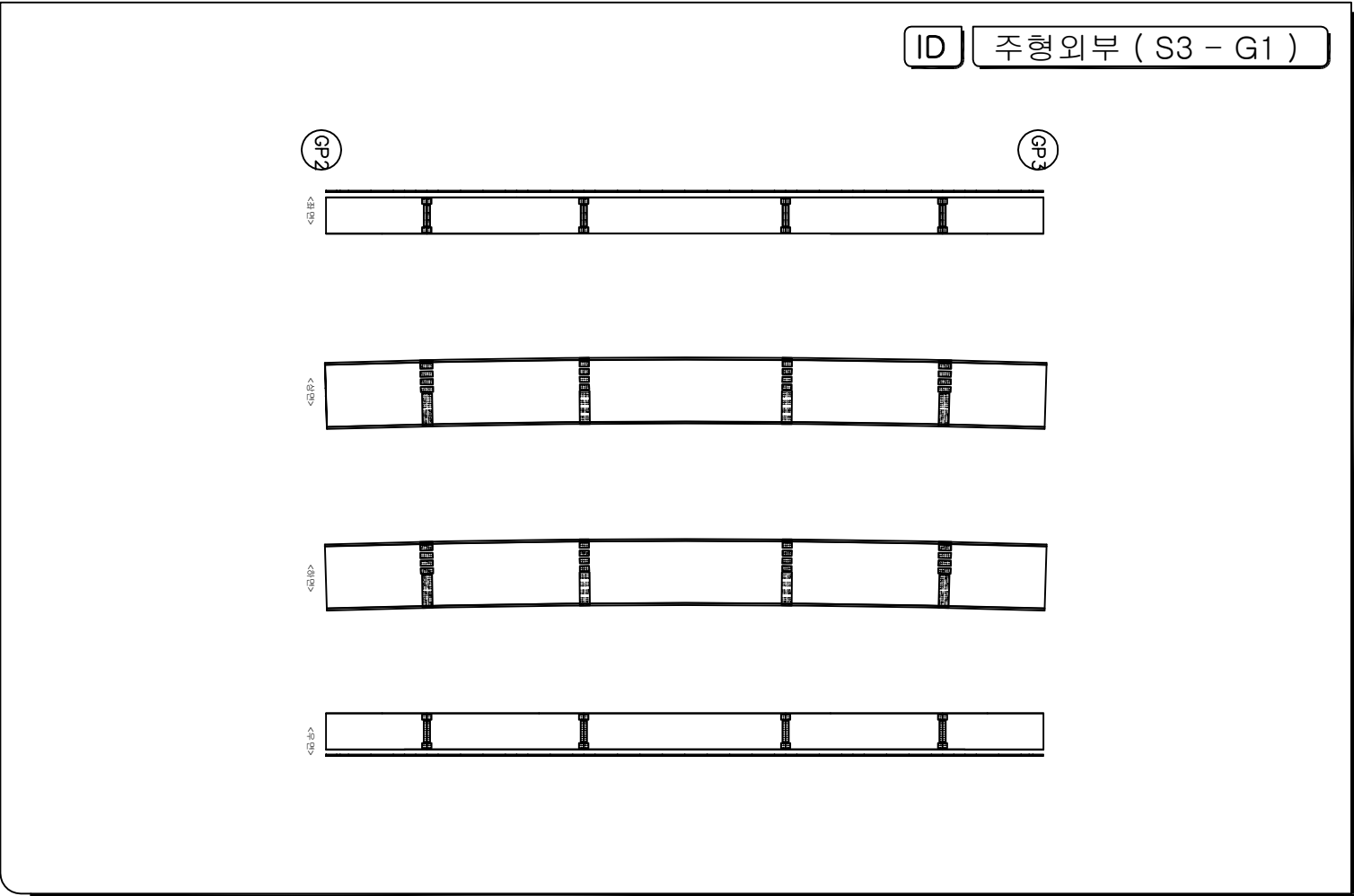
손상물량표

[illegible]

범례

	간 줄		간줄부 누수, 백대
	망상단줄		줄기노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	불통, 층분리		부식, 노발생
	누수		백대
	요철		변형, 좌굴
	변형, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

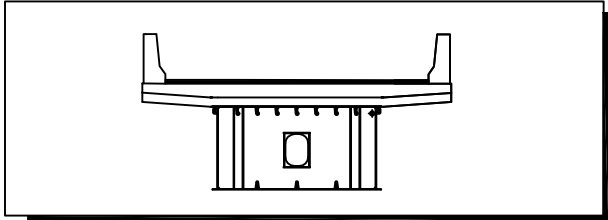
ID 주형외부 (S3 - G1)



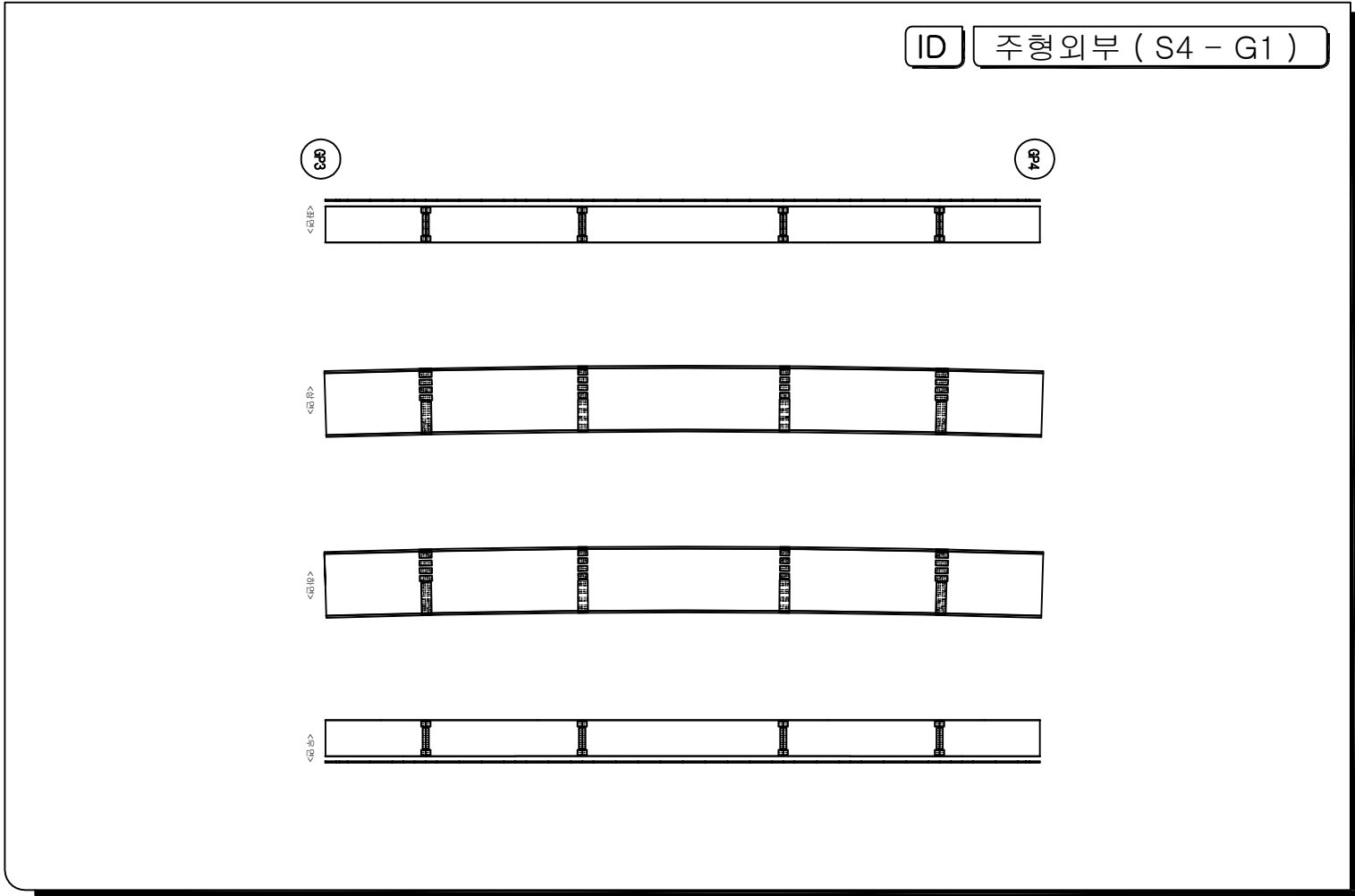
시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 시설을 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	G-RAMP	분 류	-	2017.12	G-22

KEY PLAN

인천 ← → 서울

[illegible]

ID 주형외부 (S4 - G1)



범 례	
	간 띠
	양상 간 띠
	파손, 막리, 막락
	물결, 물결리
	누 수
	오 줄
	편칠, 광동
	세굴 및 침식
	간열부 누수, 벽돌
	철근노출
	재료분리, 골재분리
	부식, 누출액
	백 태
	변형, 좌굴
	튀 적
	기 타

시행 기 단	일 산 대 교 (주)	과업명	2017년 하반기 일산대교 시설물 정기점검 용역	구조물명	일산대교	출처	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	G-RAMP	대 류	-	2017.12	G-23

