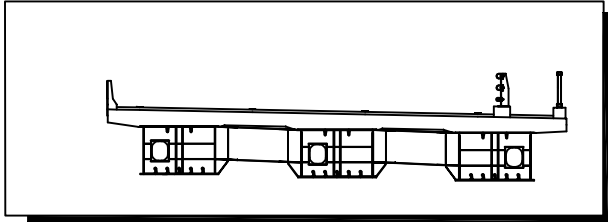
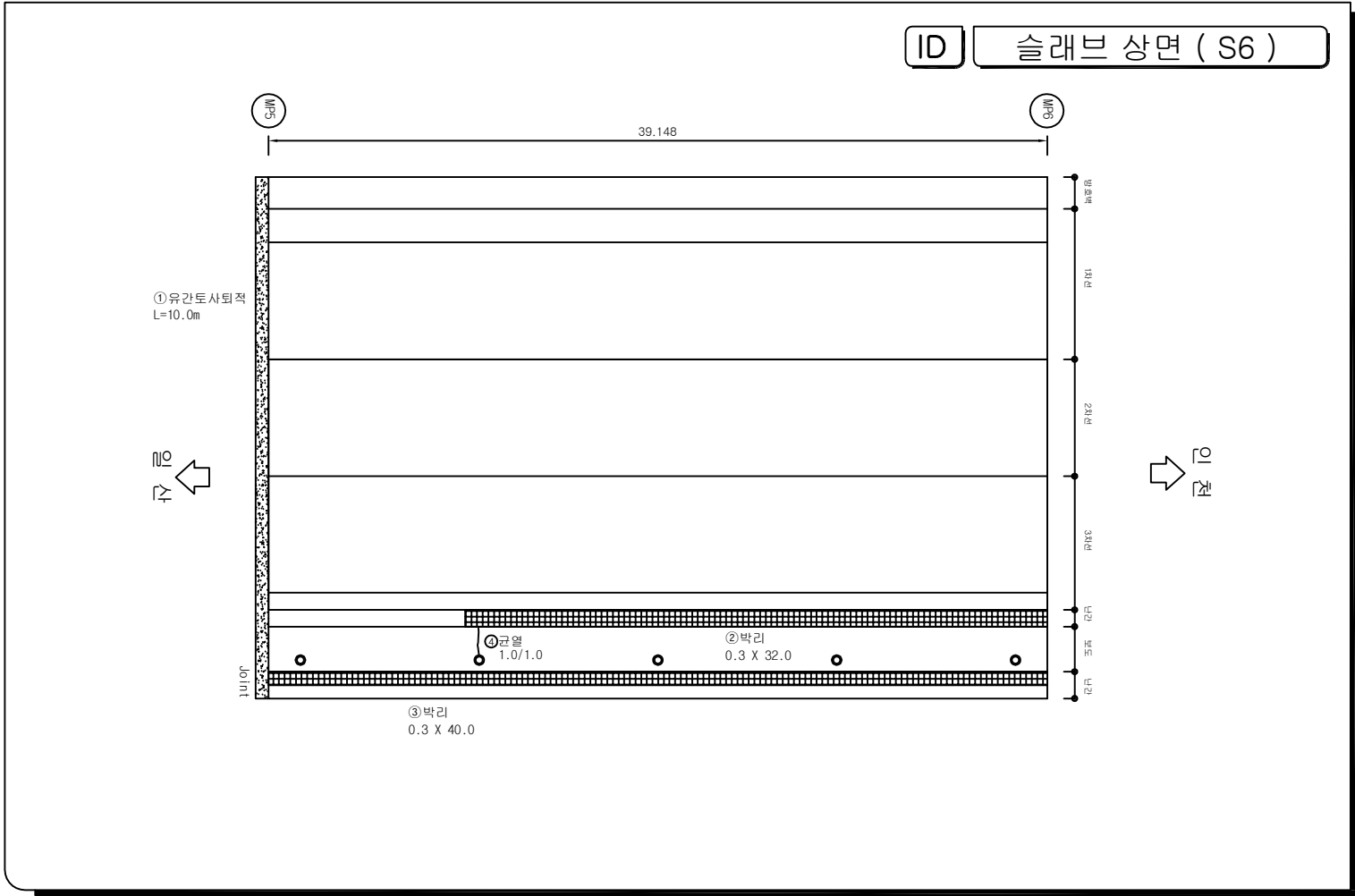


KEY PLAN

일산 ← → 인천

[illegible]

ID 슬래브 상면 (S6)

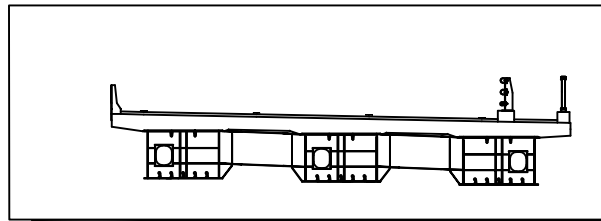


범 례			
	간 줄		간줄부 누수, 배대
	양상 간줄		줄근노출
	파순, 파리, 파락		재료본리, 줄자본리
	줄줄, 줄본리		부식, 누발생
	누 수		백 대
	오 줄		변형, 좌굴
	편칭, 공동		튀 적
	세굴 및 침식		기 타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	분 류	-	2017.12	본선-1

KEY PLAN

일산 ← → 인천

[illegible]

Structural drawing of a slab (S7) showing dimensions and reinforcement details.

Dimensions:

- Overall width: 40.000
- Overall height: 13.000
- Reinforcement spacing: 1.000 / 1.000

Reinforcement Details:

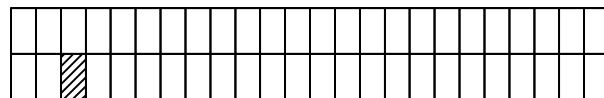
- ① 박리 (0.3 X 40.0)
- ② 박리 (0.5 X 40.0)
- ③ 균열 (1.0 / 1.0 x 6EA)

Notes:

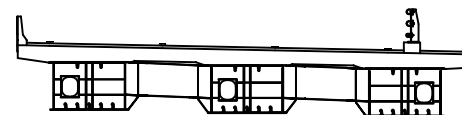
- 인원 (Personnel)
- 인원 (Personnel)

문	례		
	간 열		간 열부 누수, 벽 대
	양상간열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재리문리, 골재분리
	돌출, 송분리		부식, 녹발생
	누 수		벽 대
	요 절		변형, 좌굴
	편침, 공동		회 적
	세굴 및 침식		기 타

일산 ←

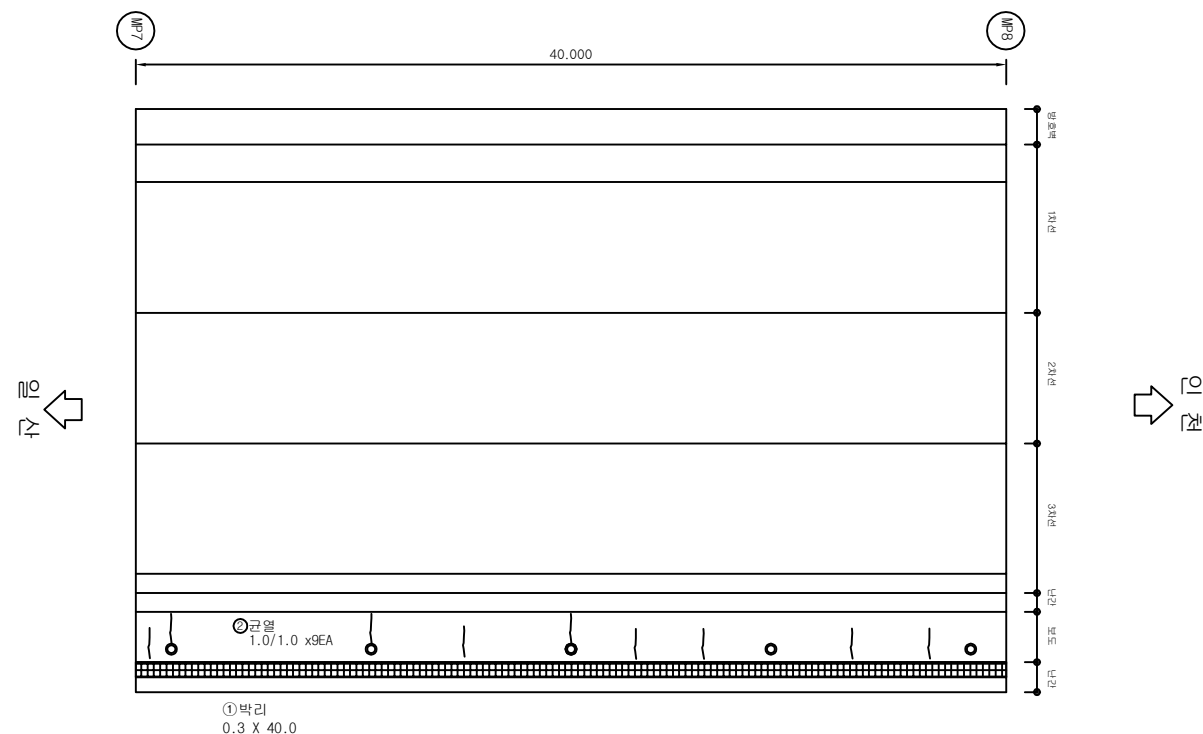


➡ 인천

[illegible]

	군 월		군 월부 누수, 백태
	망상군월		월기노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	돌출, 송돌리		부식, 녹발생
	누 수		백 태
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

ID 슬래브 상면 (S8)



①박리
0.3 X 40.0

시행
기관

일 산 대 교 (주)

과업명	
점검기관	

2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역
(주) 명 성 엔 지 니 어 링

	구조물명
	도면명

일산대교

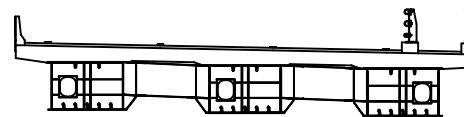
축척	
분류	

NONE

일 자
2017.12

도면번호
본선-3

KEY PLAN

[illegible]

Structural drawing of a slab top view (S9). The drawing shows a rectangular slab with a total width of 39.880. The slab is divided into sections by vertical lines. Reinforcement is indicated by circles and lines. Annotations include:

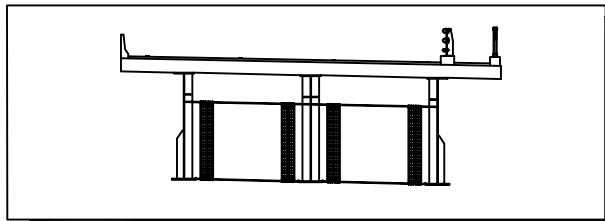
- Top left: ID
- Top right: 슬래브 상면 (S9)
- Left side: 39.880 (width dimension)
- Right side: 39.880 (width dimension)
- Bottom left: ② 박리 0.3 X 40.0
- Bottom right: ① 파손 0.1 X 0.4
- Center: ③ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ④ 차수판 불투수성 상실 (2ea)
- Right side: ⑤ 반기 0.3 X 1.0
- Right side: ⑥ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ⑦ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ⑧ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ⑨ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ⑩ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ⑪ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ⑫ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ⑬ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ⑭ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ⑮ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ⑯ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ⑰ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ⑱ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ⑲ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ⑳ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ㉑ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ㉒ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ㉓ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ㉔ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ㉕ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ㉖ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ㉗ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ㉘ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ㉙ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ㉚ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ㉛ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ㉜ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ㉝ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ㉞ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ㉟ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ㊱ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ㊲ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ㊳ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ㊴ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ㊵ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ㊶ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ㊷ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ㊸ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ㊹ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ㊺ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ㊻ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ㊼ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ㊽ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ㊾ 균열 1.0/1.0 x 7EA
- Right side: ㊿ 균열 1.0/1.0 x 7EA

	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	돌짐, 층분리		부식, 녹발생
	누 수		백 태
	요 쉼		변형, 좌굴
	편심, 공동		퇴 적
	세굴 및 침식		기 타

KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

[illegible]

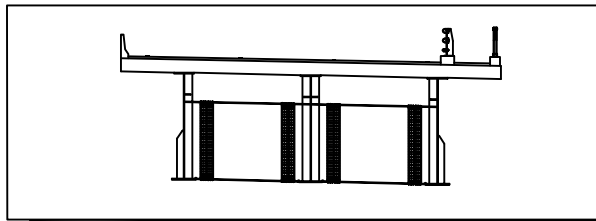
The drawing is a top view of a slab, labeled 'ID' and '슬래브 상면 (S10)'. It shows a rectangular area with a total width of 49.880. The vertical dimension is divided into sections: 13.1, 23.1, 30.1, and 30.1. The drawing includes reinforcement details: ①균열 (Crack) with dimensions 0.1~0.2/0.3 (64EA), ②박리 (Delamination) with dimensions 0.3 X 5.0, and ③균열 (Crack) with dimensions 0.2/1.0. The drawing also shows a cross-section line 'A-A' and a section line 'B-B'. The orientation is indicated by '인' (In) and '출' (Out) arrows.

범례	
	빈 면
	대각선 면
	수평선, 띠, 띠, 띠
	수직선, 띠, 띠, 띠
	파도, 파도, 파도
	점, 점, 점
	호선
	호선
	전정, 전정
	세로 및 점식
	간헐부 수수, 띠, 띠
	줄이노출
	재료면리, 필재면리
	부식, 노면상
	벽, 띠
	연층, 좌면
	퇴적
	기타

KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

[illegible]

ID 슬래브 상면 (S11)

The drawing shows a rectangular slab with a total width of 70,000 mm and a total length of 37,000 mm. The length is divided into four segments: 13,000 mm, 24,000 mm, 3,000 mm, and 7,000 mm. The width is divided into three segments: 10,000 mm, 50,000 mm, and 10,000 mm. The orientation is indicated by arrows labeled '인' (In) and '출' (Out) on the left and right sides, respectively.

Reinforcement details are shown along the bottom edge:

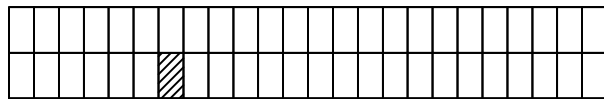
- ① 패임 0.1x0.2 x2EA
- ② 패임 0.1x1.0
- ② 시공이음부 패임 0.2 X 0.5 (2ea)
- ③ 패임 0.1x0.2 x5EA

Other labels include '0.5 X 27.0' and '0.5' near the bottom edge.

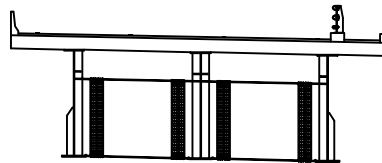
	간 열		간열부 누수, 백태
	망상간열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흄음, 층분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	잔청, 공동		퇴적
	세립 및 침식		기타

KEY PLAN

일산



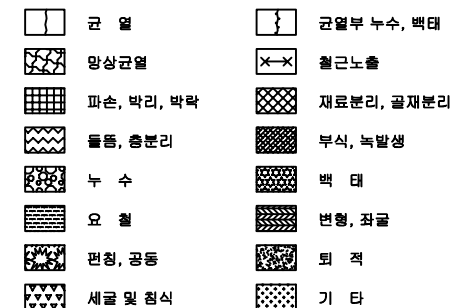
➡ 인천



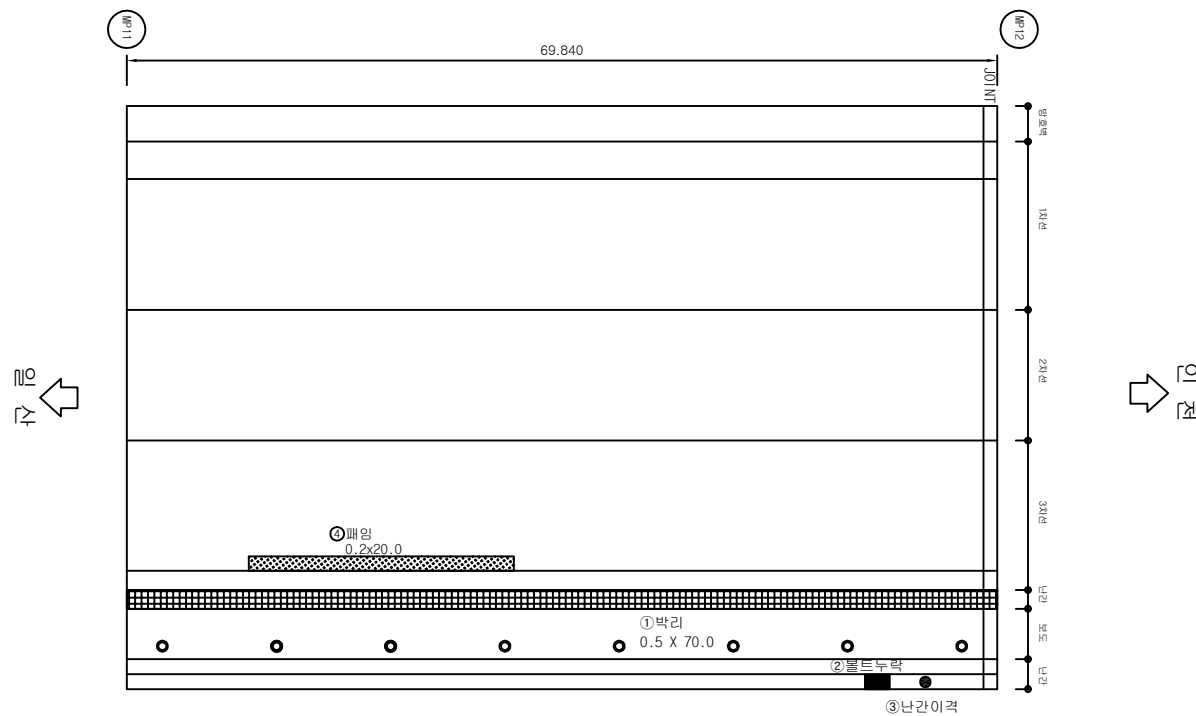
손상물량표

[illegible]

50 2



ID 슬래브 상면 (S12)

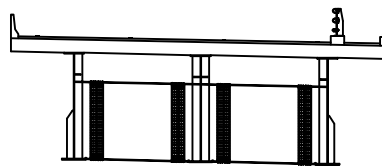


시 행 기	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	대 표	-	2017.12	본선-7

KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

[illegible]

ID 슬래브 상면 (S13)

The drawing shows a rectangular slab with a total width of 69,840 mm. The vertical dimensions on the right side are: 10,000 mm, 10,000 mm, 20,000 mm, 30,000 mm, 10,000 mm, 10,000 mm, and 10,000 mm. The reinforcement details include:

- ① 박리 0.5 X 70.0 (Reinforcement bar 0.5 X 70.0)
- ② 박리 0.1 X 70.0 (Reinforcement bar 0.1 X 70.0)

Arrows indicate the direction of the reinforcement bars: horizontal bars are labeled '이' (left) and '면' (right), and vertical bars are labeled '이' (top) and '면' (bottom).

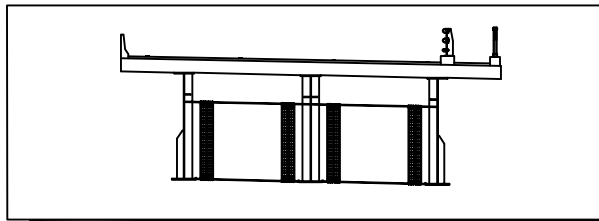
	간 율		간열부 누수, 백대
	망상간율		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	龜裂, 송분리		부식, 녹 발생
	누수		백대
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	분 류	-	2017.12	본선-8

KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

[illegible]

Structural drawing of a slab top view (S14). The drawing shows a rectangular slab with a total width of 70,000 mm. The slab is divided into sections with dimensions 10,000 mm, 13,000 mm, 24,000 mm, and 33,000 mm. The reinforcement details include:

- ① 박리 (0.5 X 70.0) - Top reinforcement bar
- ② 박리 (0.1 X 70.0) - Bottom reinforcement bar

The drawing also includes a north arrow pointing upwards and a scale bar indicating 1:100.

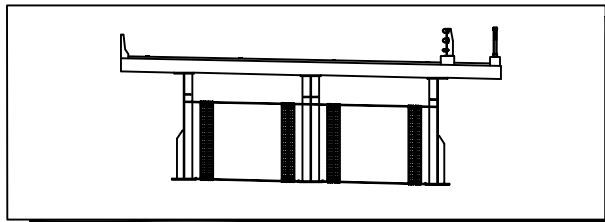
	간		간돌부 두수, 뽕태
	양상간돌		철근노출
	파손, 박리, 파락		재료분리, 골재분리
	흙층, 층분리		부식, 부발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편청, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	대 표	-	2017.12	본선-9

KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

[illegible]

Structural drawing of a slab (S15) showing dimensions, reinforcement, and section markers.

Dimensions:

- Overall width: 70,000
- Overall height: 100,000
- Section markers: 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

Reinforcement:

- Top reinforcement: ① 0.1/1.0, ② 0.2/1.0
- Bottom reinforcement: ③ 0.5 X 70.0

Notes:

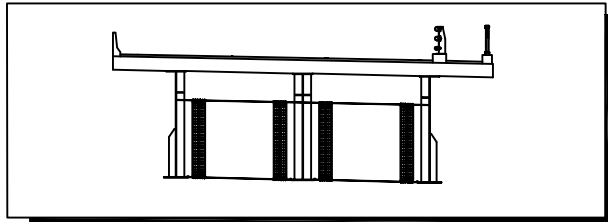
- ① 박리 0.1 X 70.0
- ② 박리 0.5 X 70.0

범례	
	빈 면
	망상근목
	파손, 박리, 박락
	물결, 층분리
	누수
	요철
	전청, 곰팡
	세굴 및 침식
	근절부 누수, 벽대
	철근노출
	재료분리, 골재분리
	부식, 노발생
	벽대
	변형, 좌굴
	퇴적
	기타

시 행 기 간	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	세 류	-	2017.12	본선-10

KEY PLAN

일산 ← → 인천

[illegible]

Structural drawing of a slab top view (S16). The drawing shows a rectangular slab with a total width of 69,800 mm. The slab is divided into several horizontal sections. The bottom section is labeled "① 박리 0.5 X 70.0" and "② 박리 0.1 X 70.0". The right side of the drawing shows a vertical dimension line with labels: "131 선", "231 선", "331 선", "남단", "포도", and "남단". The drawing also includes a "Joint" label and a "ID" label. Arrows indicate the direction of the slab's length and width.

	간 격		간격부 누수, 벽대
	무순간격		철근노출
	파손, 파각, 파락		재료분리, 골재분리
	龜裂, 龜裂리		부식, 노환상
	누수		벽대
	요철		변형, 좌굴
	전진, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

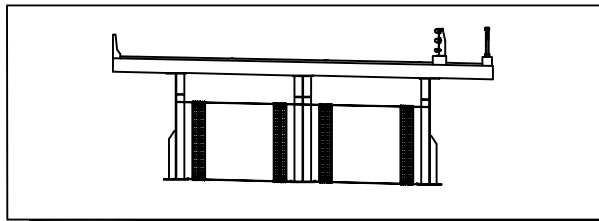
시 행 기 간	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	대 류	-	2017.12	본선-11

KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

The key plan is a horizontal rectangular map divided into two rows of 16 cells each, totaling 32 cells. The top row is divided into two sections of 16 cells each. The bottom row is divided into two sections of 16 cells each. A hatched rectangular area is located in the bottom row, spanning the 15th and 16th cells from the left. To the left of the map is the text '일산' (Ilisan) with a left-pointing arrow. To the right of the map is the text '인천' (Incheon) with a right-pointing arrow.

[illegible]

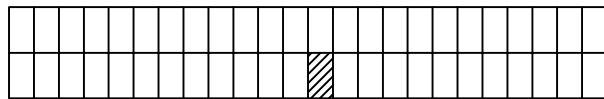
The drawing shows a rectangular slab with a width of 69,800 mm. The length is divided into segments of 13,100 mm, 24,400 mm, and 31,300 mm. Reinforcement is shown with circles representing bars. A note at the bottom indicates a reinforcement detail: ①부식 0.5 X 0.2. Annotations include 'ID' and '슬래브 상면 (S17)' in a box at the top right, and '②조인트 위치' with a list of items on the left. Arrows labeled '인' and '출' point towards the drawing.

	단 면		간열부 누수, 배도
	양산 단면		철근 노출
	파손, 박리, 파락		재료분리, 골재분리
	龜裂, 동결크리		부식, 녹발생
	누수		백토
	요철		변형, 좌굴
	진전, 침하		퇴적
	새물 및 침식		기타

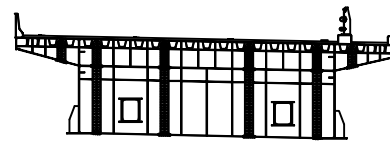
시 행 기 간	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	분 류	-	2017.12	본선-12

KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천



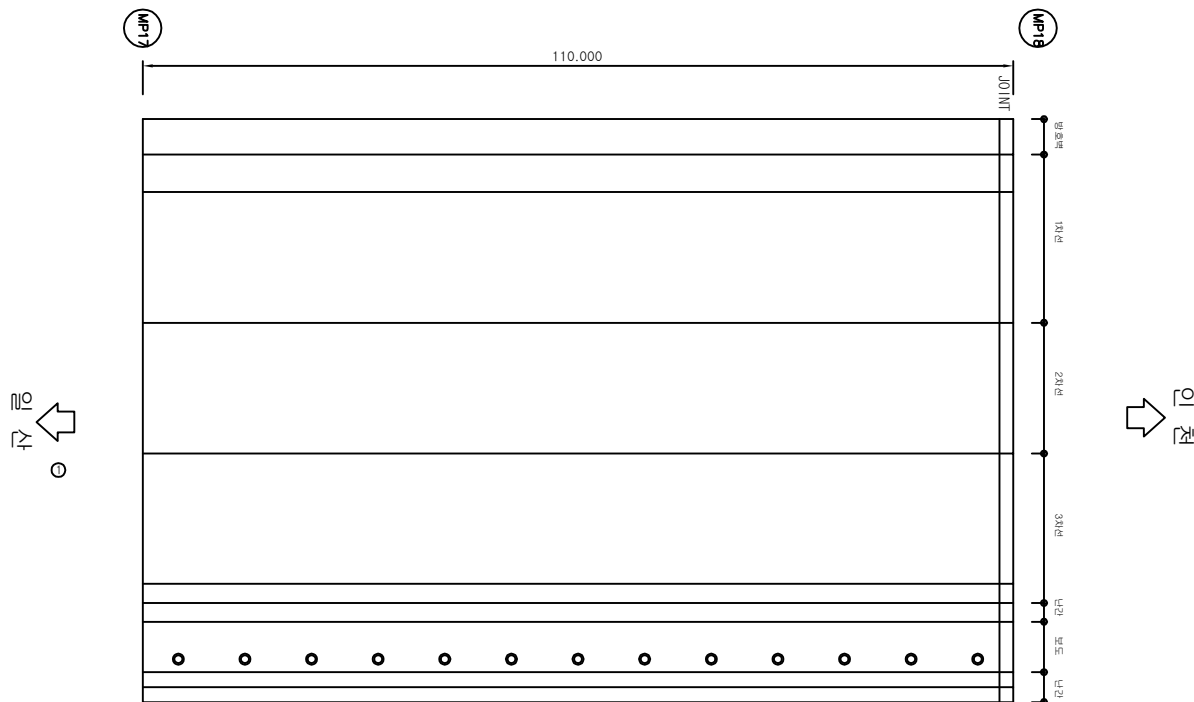
손상물량표

[illegible]

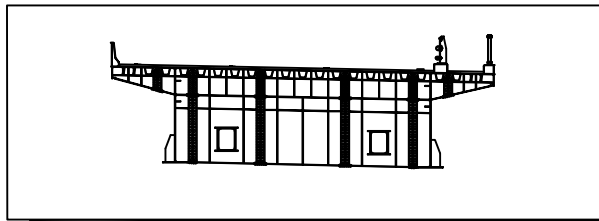
예 5

	균 열		균열부 누수, 벽태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	물짐, 층분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편침, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

ID 슬래브 상면 (S18)



시행 기 단	일 산 대 교 (주)	과업명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추진	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	본선(인천방향)	대역	-	2017.12	본선-13

[illegible][illegible]

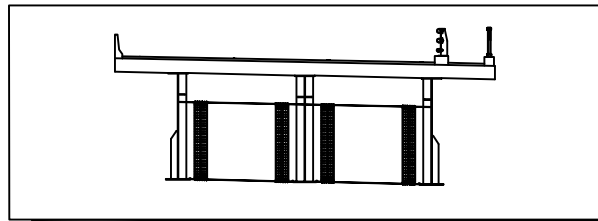
The drawing shows a rectangular slab with a total width of 110,000 mm. The length is divided into four sections: 10,000 mm, 18,000 mm, 24,000 mm, and 38,000 mm. The slab is reinforced with top bars (indicated by circles with dots) and bottom bars (indicated by circles with horizontal lines). The bottom bars are labeled with a spacing of 0.3/0.5 (18ea). The drawing also includes section markers 'M19' and 'M18' at the ends, and a note '0.3/0.5 (18ea)' near the bottom bars.

문 레	
	균 열
	망상균열
	파산, 박리, 박락
	물뜸, 층분리
	누 수
	요 절
	편침, 공동
	세굴 및 침식
	균열부 누수, 벽대
	철근노출
	재료분리, 골재분리
	부식, 녹발생
	벽 대
	변형, 좌굴
	회 적
	기 타

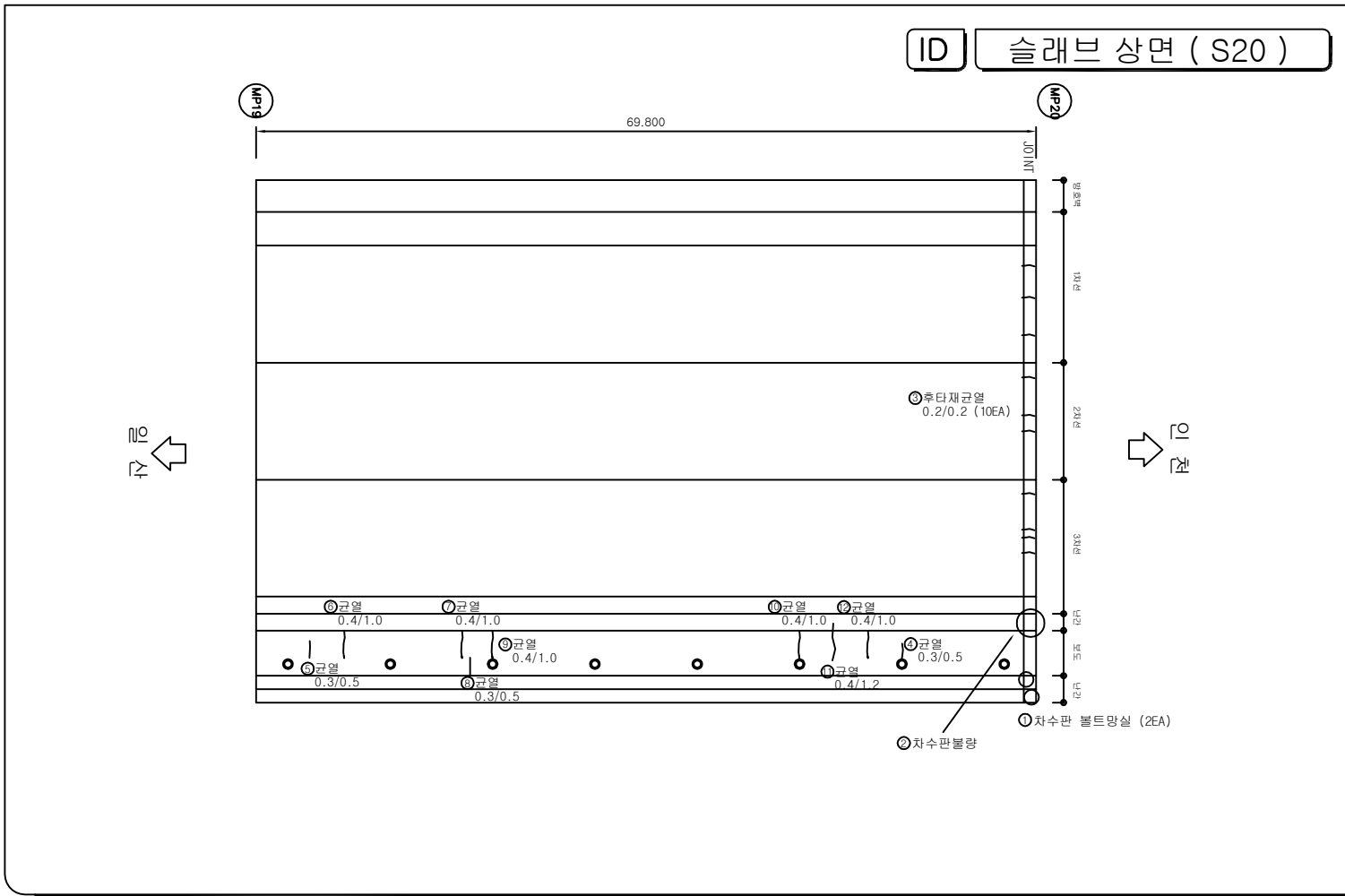
KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

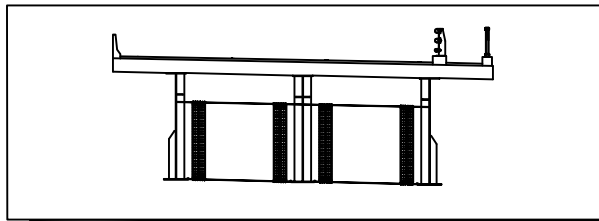
[illegible]

	간		간열부 누수, 벽태
	망상간열		철근노출
	파손, 박리, 파락		재료분리, 골재분리
	龜裂, 송분리		부식, 녹발생
	누수		벽태
	요철		변형, 좌굴
	편침, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타



KEY PLAN

The key plan shows a horizontal grid of 20 squares. The 15th square from the left is shaded with diagonal lines, representing the site. To the left of the grid is the label '일산' (Ilasan) with a left-pointing arrow. To the right of the grid is the label '인천' (Incheon) with a right-pointing arrow.

[illegible]

Structural drawing of a slab top view (S21). The drawing shows a rectangular slab with a width of 69,800 mm. The reinforcement details are as follows:

- Top Reinforcement:** ②균열 0.3/0.6 (Crack width 0.3/0.6 mm).
- Bottom Reinforcement:** ①박리 0.1 X 70.0 (Spalling 0.1 X 70.0 mm).
- Bottom Reinforcement:** ②균열 0.3/0.5 (5EA) (Crack width 0.3/0.5 mm, 5EA).

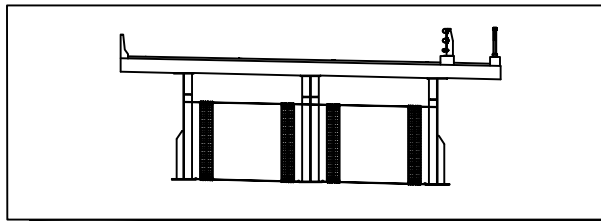
The drawing also includes a section line A-A, indicated by arrows and the label 'A-A' on the right side. The section line is labeled 'A-A' at the top and 'A-A' at the bottom.

	간 열		간열부 누수, 백태
	망상간열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흄음, 층분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	잔청, 공동		퇴적
	세립 및 침식		기타

KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

[illegible]

	간		간줄부 두수, 뽕대
	양상간줄		줄기노출
	파산, 막리, 막막		재료분리, 길재분리
	줄줄, 줄줄리		부식, 누발생
	두 수		백 대
	요 줄		변형, 좌굴
	편청, 광동		퇴 적
	세굴 및 전식		기 타

Structural drawing of a slab top view (S22). The drawing shows a rectangular slab with a width of 70.000 and a length of 13.000. The slab is divided into sections by vertical lines. The reinforcement details are as follows:

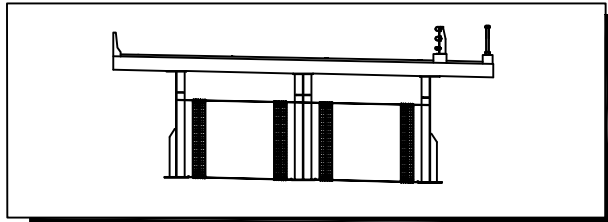
- Top reinforcement: ① 굵기 0.3/1.0 (Top bar, 0.3/1.0)
- Bottom reinforcement: ① 굵기 0.1 X 70.0 (Bottom bar, 0.1 X 70.0)
- Vertical dimensions on the right side: 13.000, 2.000, 3.000, 1.000, 1.000, 1.000.
- Labels: ID, 슬래브 상면 (S22), 인 편 (Right side), 외 편 (Left side).

시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추진	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	대 표	-	2017.12	본선-17

KEY PLAN

울산 ←

→ 인천

[illegible]

Structural drawing of a slab (S23) showing dimensions and reinforcement details.

Overall dimensions: 69.840 (width) x 107.000 (length).

Reinforcement details:

- Top reinforcement: ①박리 (0.1 X 70.0)
- Bottom reinforcement: ①박리 (0.1 X 70.0)
- Vertical spacing: 100mm, 100mm, 200mm, 300mm, 100mm, 100mm, 100mm.

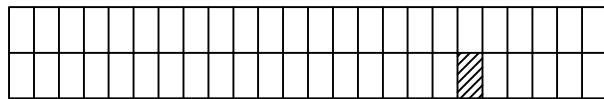
Orientation: 인 (In) and 외 (Out) directions are indicated by arrows.

범례			
	빈 면		근월부 누수, 벽대
	망상근월		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙층, 층분리		부식, 노발생
	누수		벽대
	요철		변형, 좌굴
	전철, 압통		튀적
	세굴 및 침식		기타

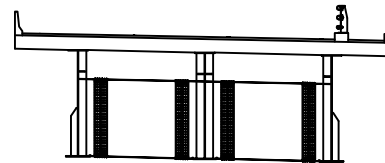
시 행 기 간	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	대 류	-	2017.12	본선-18

KEY PLAN

일산 ←



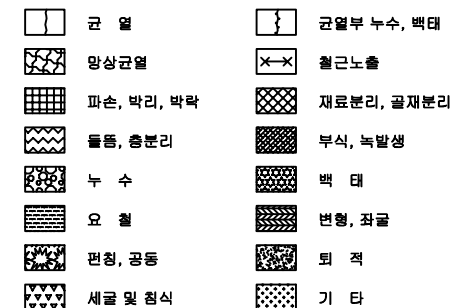
➡ 인천



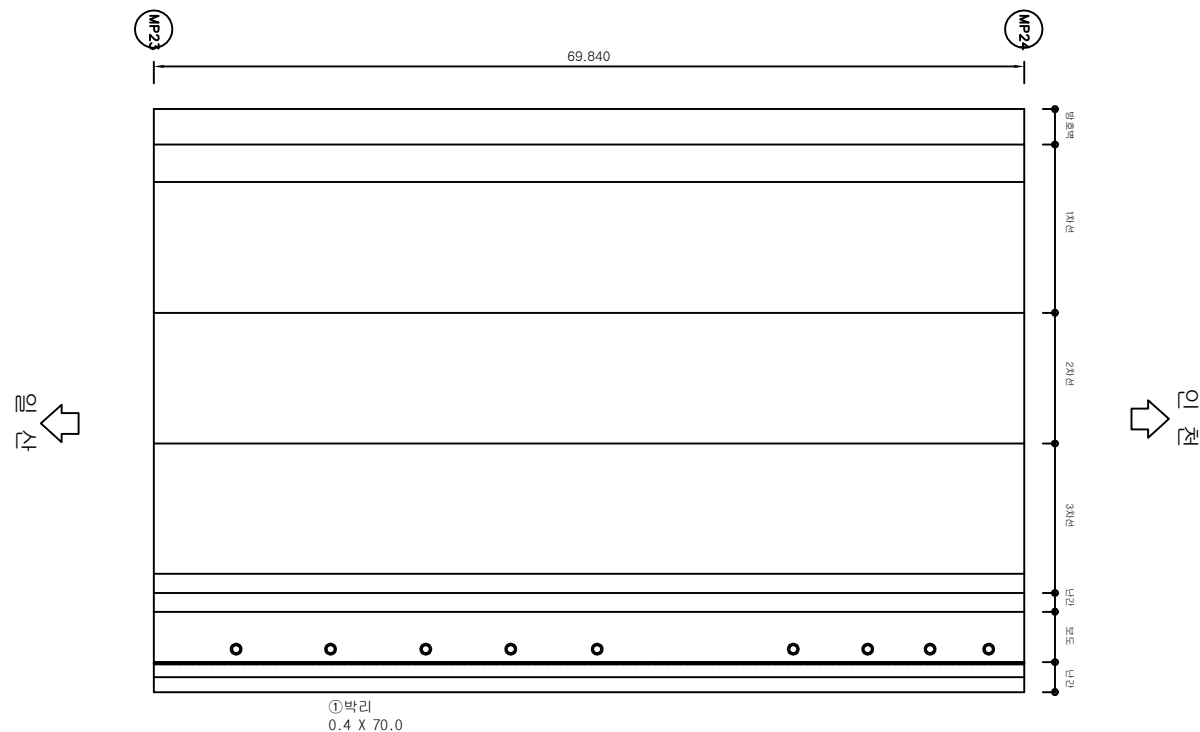
손상물량표

[illegible]

50 2



ID 슬래브 상면 (S24)



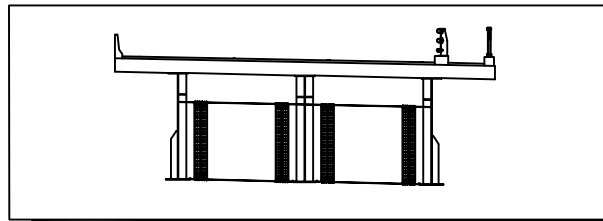
①박리
0.4 X 70.0

시행 기 단	일 산 대 교 (주)	과업명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추진	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	본선(인천방향)	대역	-	2017.12	본선-19

KEY PLAN

울산 ←

→ 인천

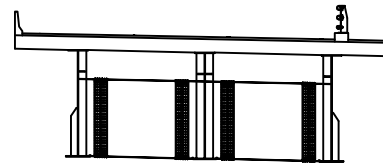
[illegible]

The drawing shows a rectangular slab with a total width of 70,000 mm. The vertical dimension is divided into several sections: 100 mm, 100 mm, 200 mm, 300 mm, and a bottom section with a total height of 1,000 mm (divided into 100 mm, 800 mm, and 100 mm). The bottom section contains reinforcement details: ①박리 (0.5 X 70.0), ②포트홀 (0.1x0.2), and ③균열 (0.4/1.0 and 1.0/1.2). The drawing is labeled 'ID' and '슬래브 상면 (S25)'.

	간	줄		간	줄	부	누수	백	대
	만	산	줄		줄	고	노	줄	
	파	산	딱	리	딱	라			
	늘	을	줄	리					
	누	수							
	요	줄							
	전	청	장						
	세	줄	및	점	식				

KEY PLAN

일산 ← → 인천

[illegible]

ID 슬래브 상면 (S26)

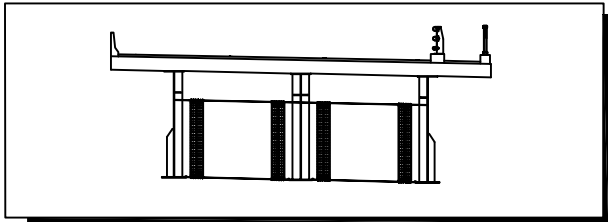
The drawing shows a rectangular slab with a total width of 69.920. The vertical dimension is divided into three main sections: 18.00, 28.00, and 33.00. Reinforcement details include:

- Top reinforcement: ① 박대 0.1 X 0.2 (4EA)
- Bottom reinforcement: ② 박리 0.4 X 70.0
- Right edge reinforcement: ① 박리 0.5 X 10.0
- Right edge reinforcement: ② 관음 0.3/0.5
- Right edge reinforcement: ③ 자수면

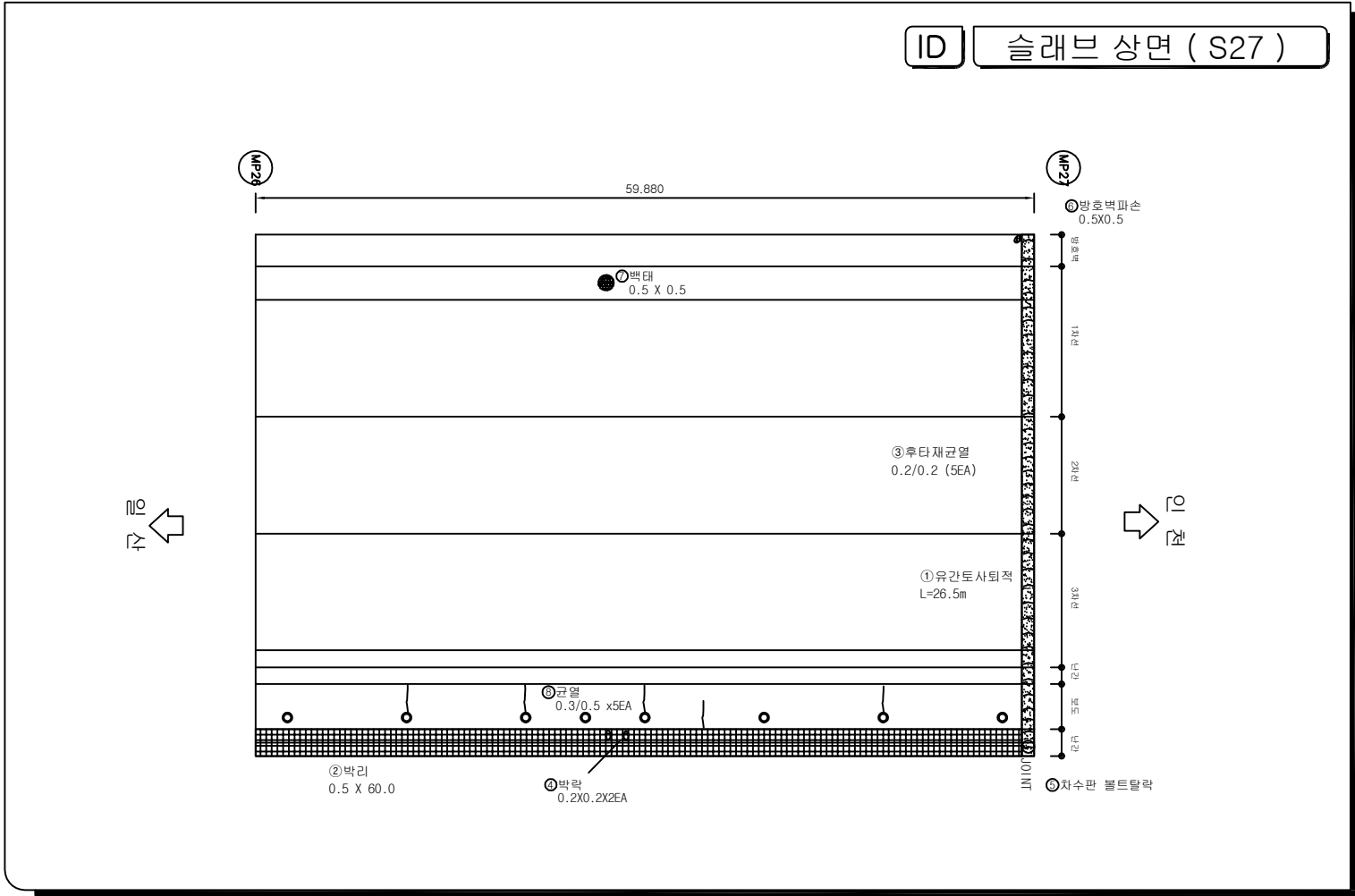
Section line I-I is indicated by arrows pointing left and right, with the label 'I' on the left and 'I' on the right.

	간		간돌부 두수, 뽕태
	양상간돌		철근노출
	파산, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙층, 층분리		부식, 부발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편청, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

KEY PLAN

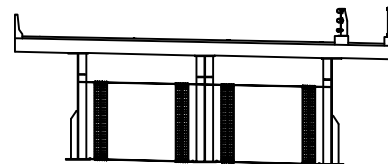
[illegible]

ID 슬래브 상면 (S27)

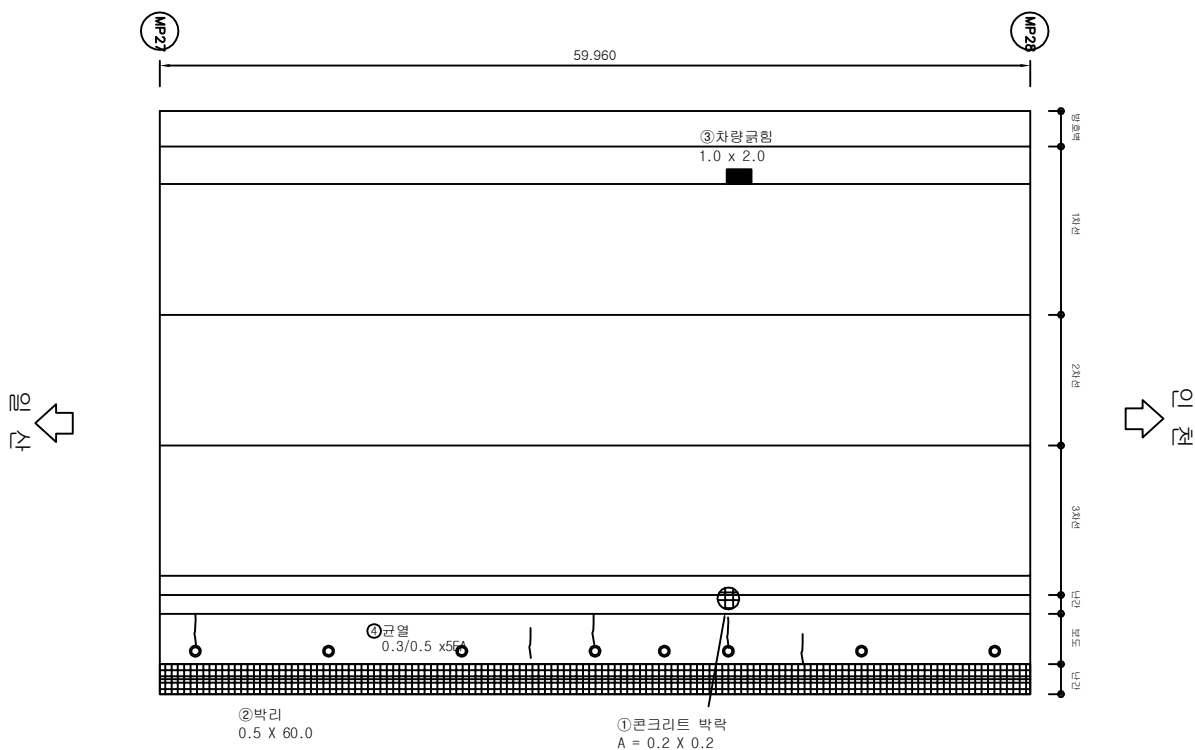


별 레	
	빈
	양자
	파산, 파리, 파루
	물결, 물결리
	누수
	오솔
	반창, 양동
	세글 및 침식
	간절부 누수, 배대
	철근노출
	재료분리, 골재분리
	부식, 누설액
	백태
	변형, 좌굴
	퇴적
	기타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	분 류	-	2017.12	본선-22

[illegible]

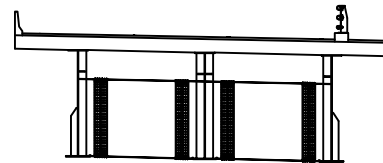
	군 열		군열부 누수, 벽태
	망상군열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	물동, 흙분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 공동		튀적
	세굴 및 침식		기타



시행 기 단	일 산 대 교 (주)	과업명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추진	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	본선(인천방향)	대 리 인	-	2017.12	본선-23

KEY PLAN

일산 ← → 인천

[illegible]

59.920

MP29

MM2

① 균열
0.2/0.8

② 후타재균열
0.1-0.2/0.2 (25EA)

③ 고무재마모
L=6.0

④ 고무재마모
L=3.0

⑤ 균열
L=0.5m (9EA)

⑥ 균열
L=0.8m

⑦ 박리
0.5 X 60.0

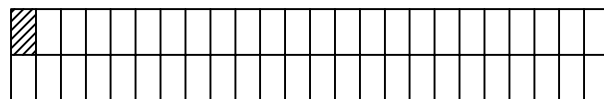
100NT

인원

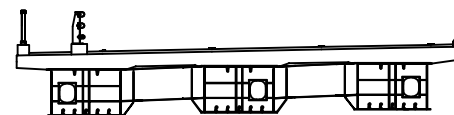
인원

	간 열		간열부 누수, 벽태
	망소 망소		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙층, 층분리		부식, 녹발생
	누수		벽태
	요철		변형, 좌굴
	잔상, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

일산 ←

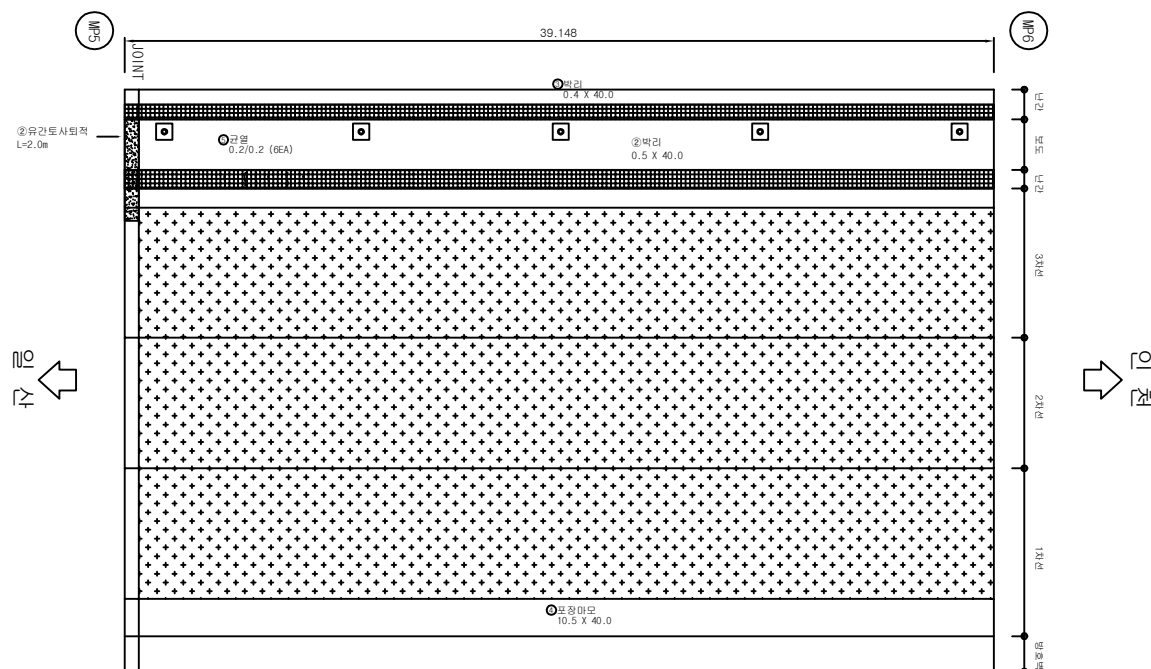


➡ 인천

[illegible]

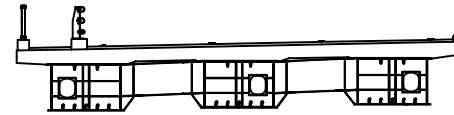
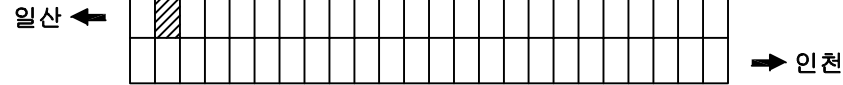
	군 월		군 월부 누수, 백태
	망상군월		월기노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	돌출, 송돌리		부식, 녹발생
	누 수		백 태
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

ID 슬래브 상면 (S6)



시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	종 류	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(일산방향)	대 령	-	2017.02	본선-25

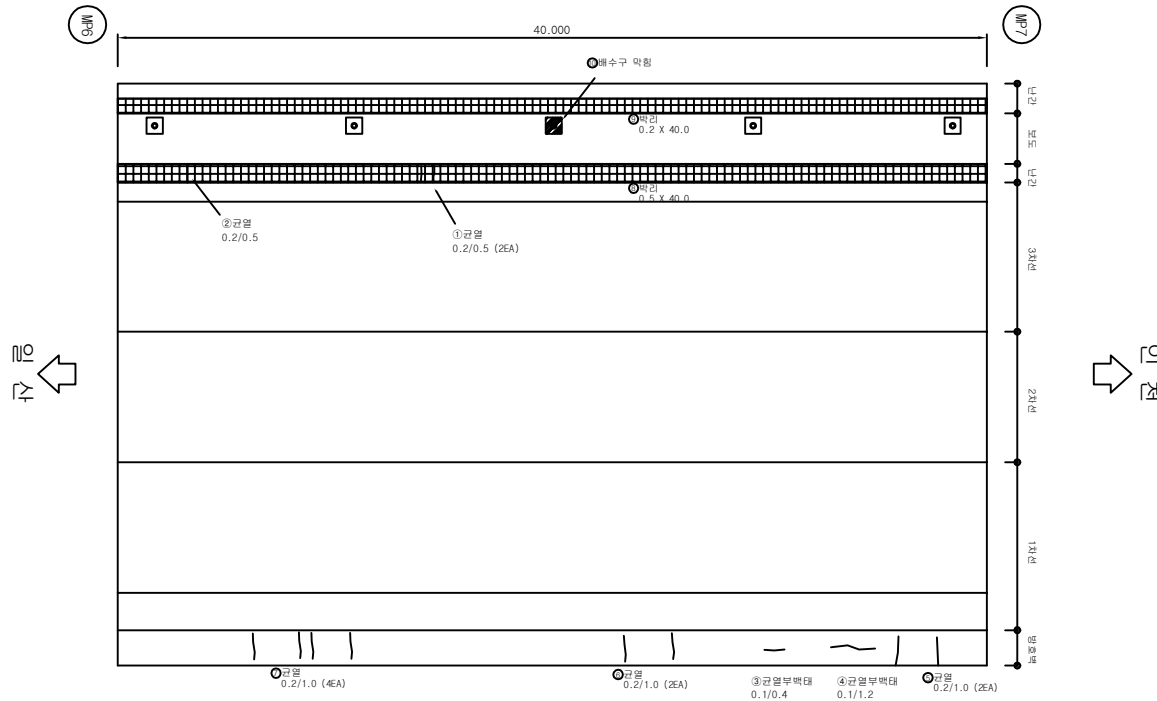
KEY PLAN



손상물량표

NO	손상내용	손상규모			손상물량	비고
		폭(m)	길이(m)	개소		
1	균열		0.5	2	1.0	CF=0.2m이하
2	균열		0.5	1	0.5	CF=0.2m이하
3	균열부백태		0.4	1	0.4	CF=0.2m이하
4	균열부백태		1.2	1	1.2	CF=0.2m이하
5	균열		1.0	1	1.0	CF=0.2m이하
6	균열		1.0	2	2.0	CF=0.2m이하
7	균열		1.0	4	4.0	CF=0.2m이하
8	박리	0.5	40.0	1	20.0	
9	박리	0.2	40.0	1	8.0	
10	배수구막힘			1	1EA	

ID 슬래브 상면 (S7)



범례

	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	돌출, 층분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편침, 공동		회적
	세굴 및 침식		기타

시행기관

일산대교(주)

과업명
점검기관

2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역
(주) 명성엔지니어링

구조물명
도면명

일산대교
본선(일산방향)

축척
분류

NONE
-

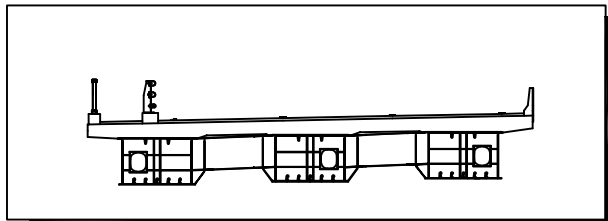
일자
2017.12

도면번호
본선-26

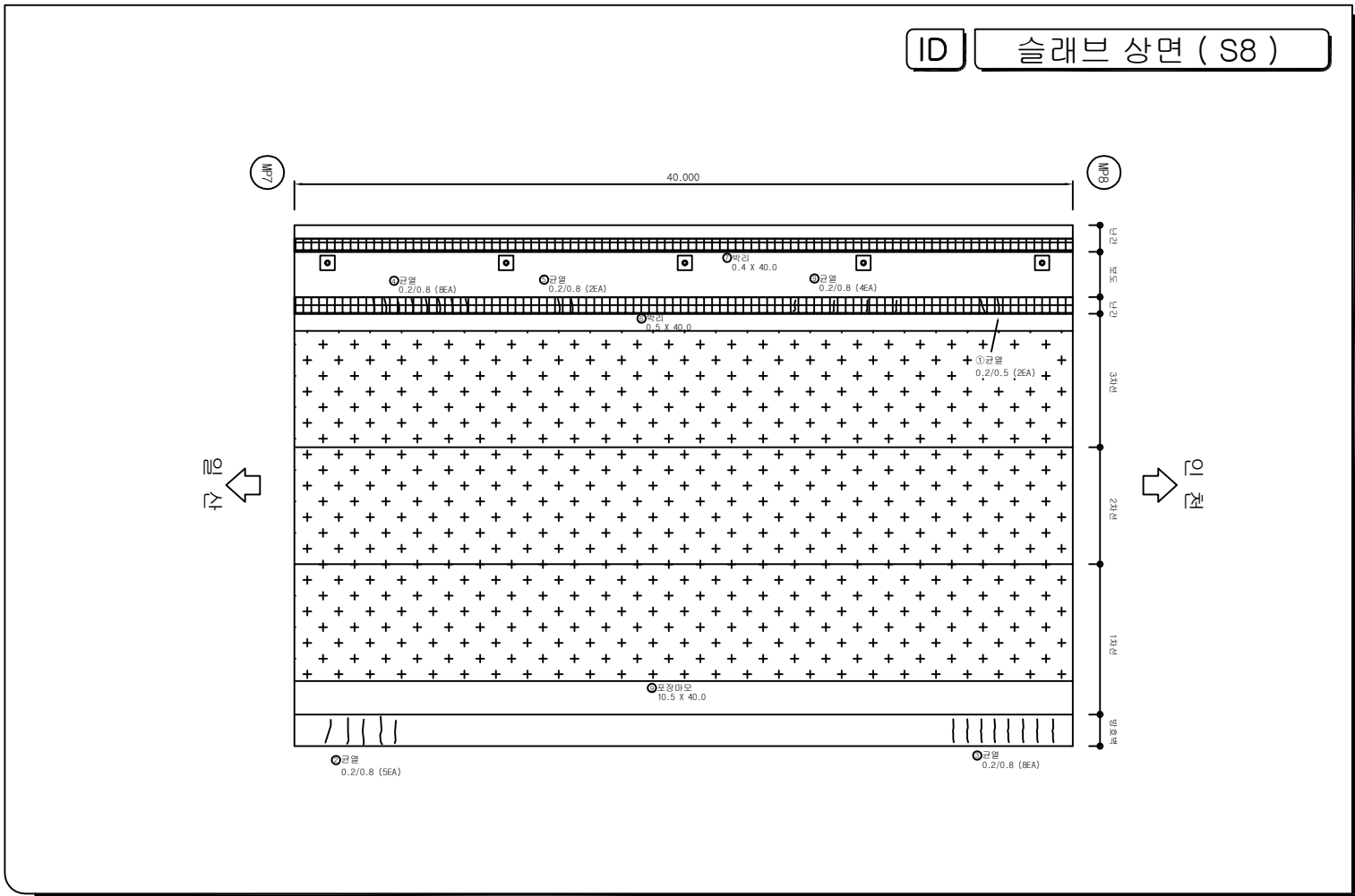
KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

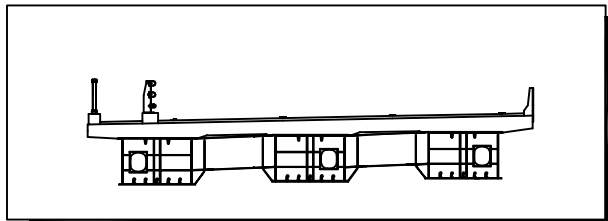
[illegible]

ID 슬래브 상면 (S8)



문 레	
	구 분
	대각선
	파사, 타일, 파사
	파도, 파도리
	구 구
	구 선
	구 격, 구 격
	구 삼, 구 삼
	구 삼, 구 삼
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구
	구 구

KEY PLAN



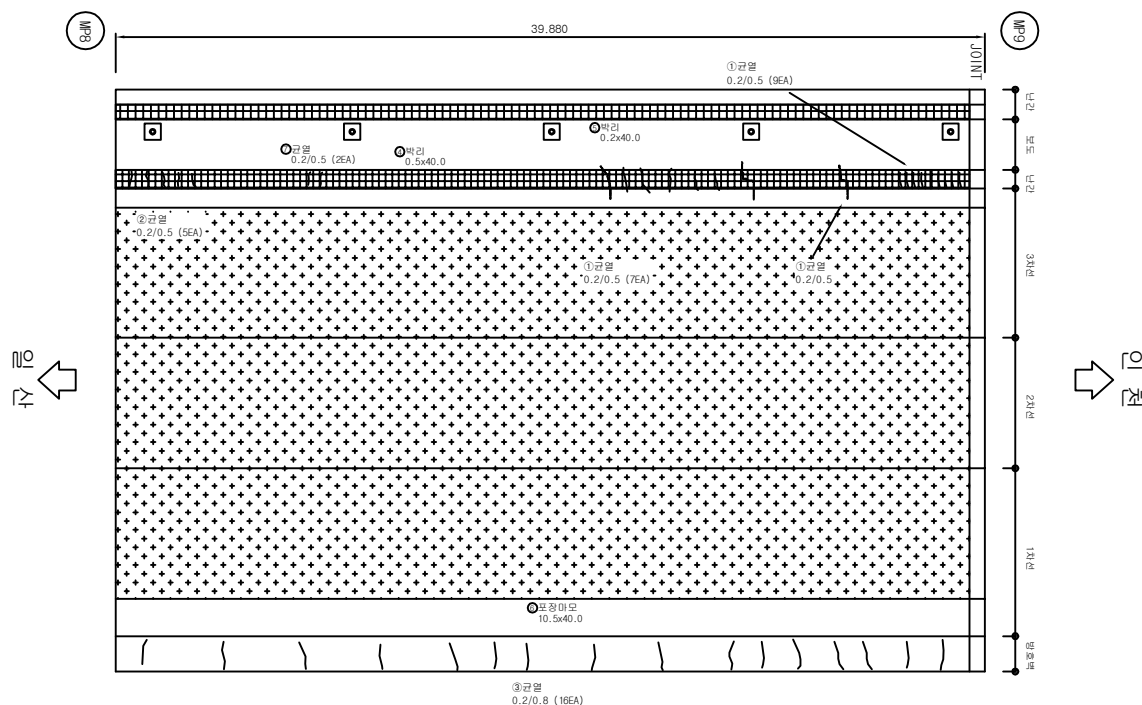
손상물량표

[illegible]

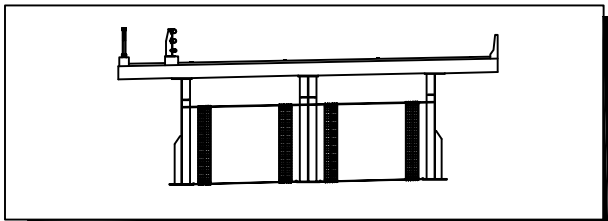
범례

	간 일		간열부 누수, 벽돌
	양상간열		줄기노출
	파손, 박리, 파락		재열분리, 골재분리
	흄름, 흄분리		부식, 특탈성
	누수		벽돌
	요철		현충, 좌굴
	전청, 침청		퇴적
	세립 및 중식		기타

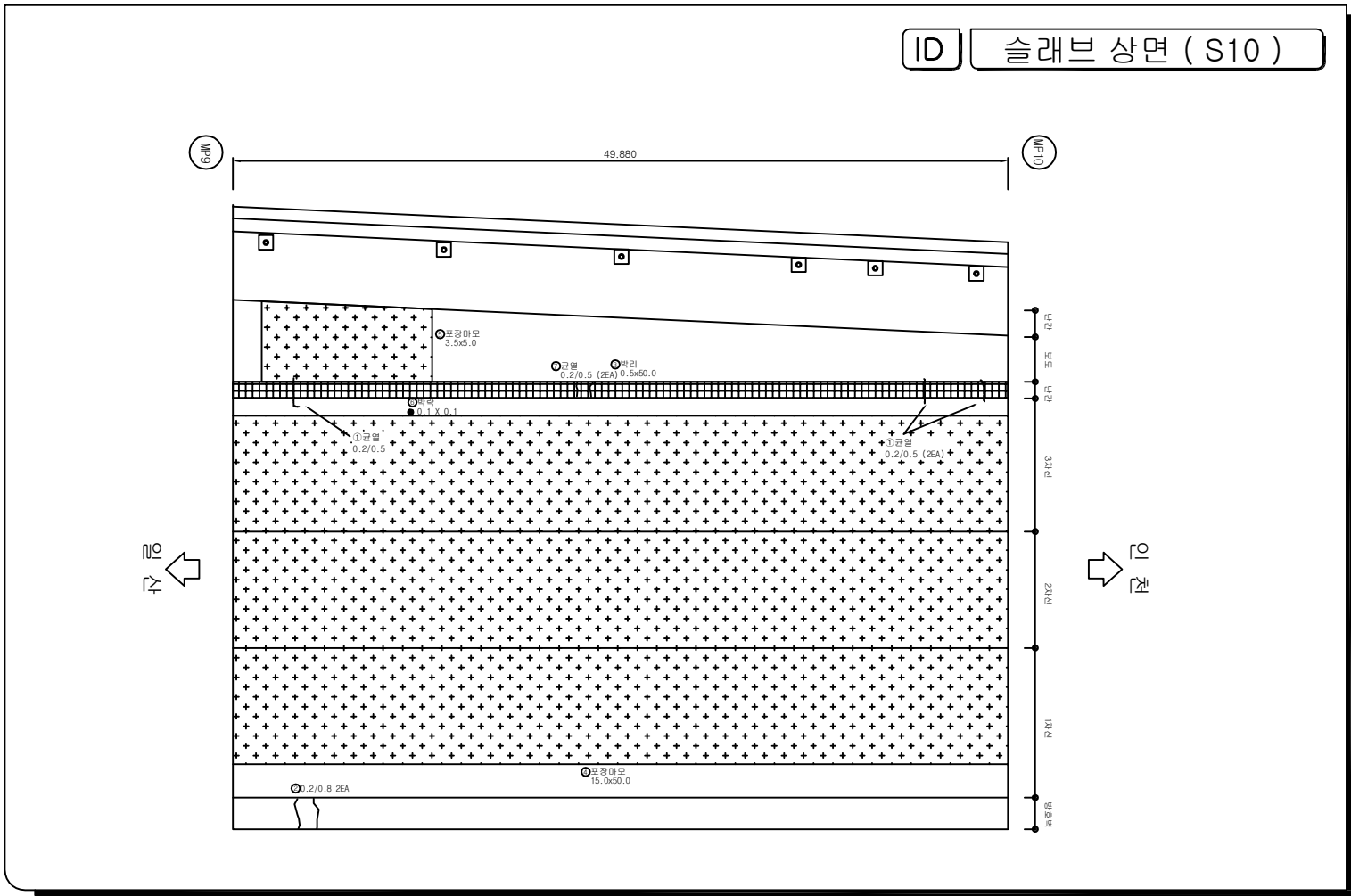
ID 슬래브 상면 (S9)



KEY PLAN

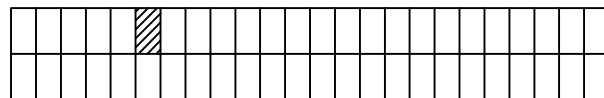
[illegible]

ID 슬래브 상면 (S10)

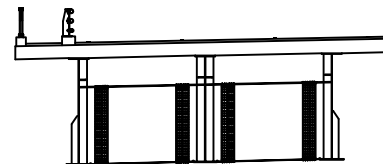


변 레	
	단 띠
	망상 띠
	파산, 파리, 파루
	물결, 물결리
	누 수
	오 띠
	반점, 반점
	세골 및 점식
	간절부 누수, 변대
	꽃노출
	재료불리, 꽃재료불리
	부식, 누락
	백 대
	변형, 좌물
	튀 적
	기 타

일산 ←

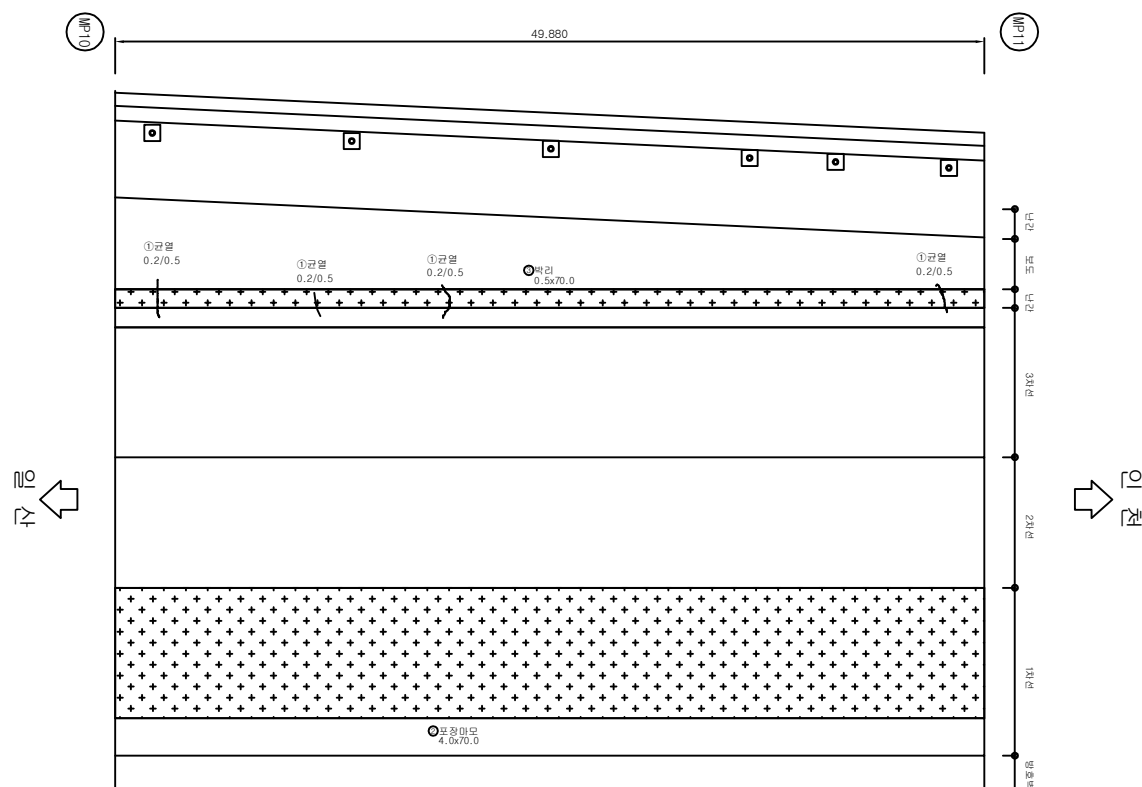


➡ 인천

[illegible]

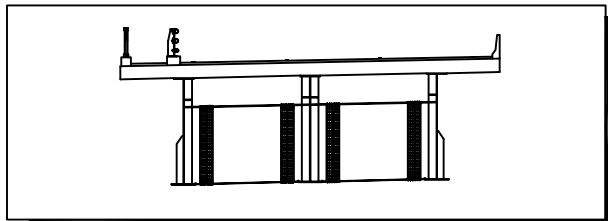
	균 열		균열부 누수, 벽면
	망상강철		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	돌돌, 층분리		부식, 녹발생
	누수		벽면
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

ID 슬래브 상면 (S11)



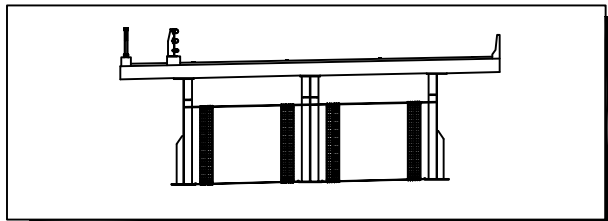
시행 기 단	일 산 대 교 (주)	과업명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추진	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	본선(일산방향)	대역	-	2017.12	본선-30

KEY PLAN

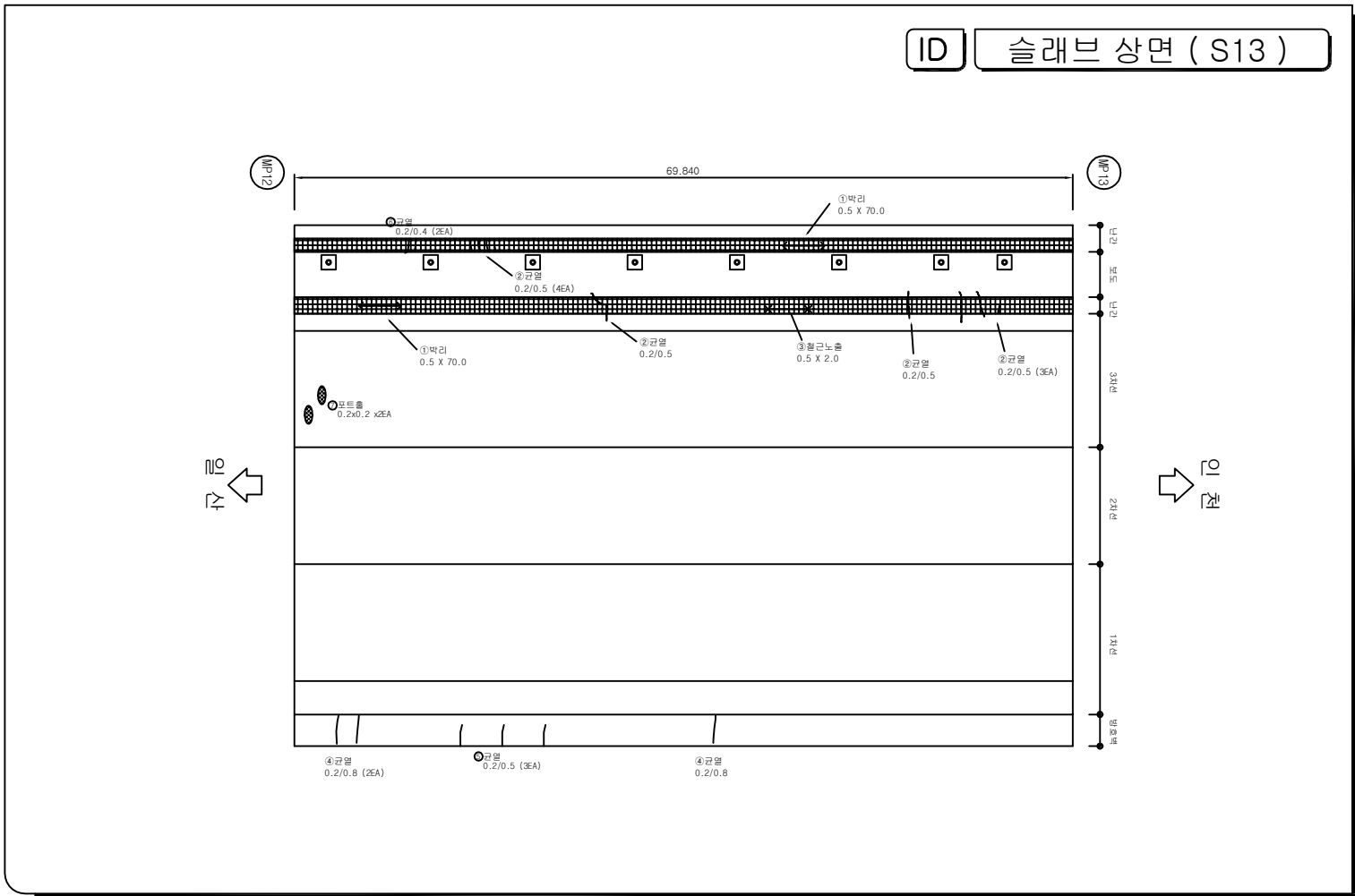
[illegible][illegible]

	빈		빈
	수평		수직
	대각		대각
	격자		파도
	파도		점
	점		삼각
	수평		수직
	대각		대각
	격자		파도
	파도		점
	삼각		삼각

KEY PLAN

[illegible]

ID 슬래브 상면 (S13)

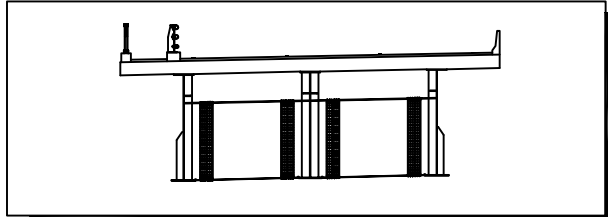


문 레	
	구 분
	대각선
	파넬, 타일, 직방
	파도, 물결
	구 구
	수 띠
	전향, 상향
	후향, 하향
	기 타
	구분부구구, 직방
	십자노출
	재료별리, 필재별리
	부식, 노출상
	벽, 타
	선형, 좌향
	회적

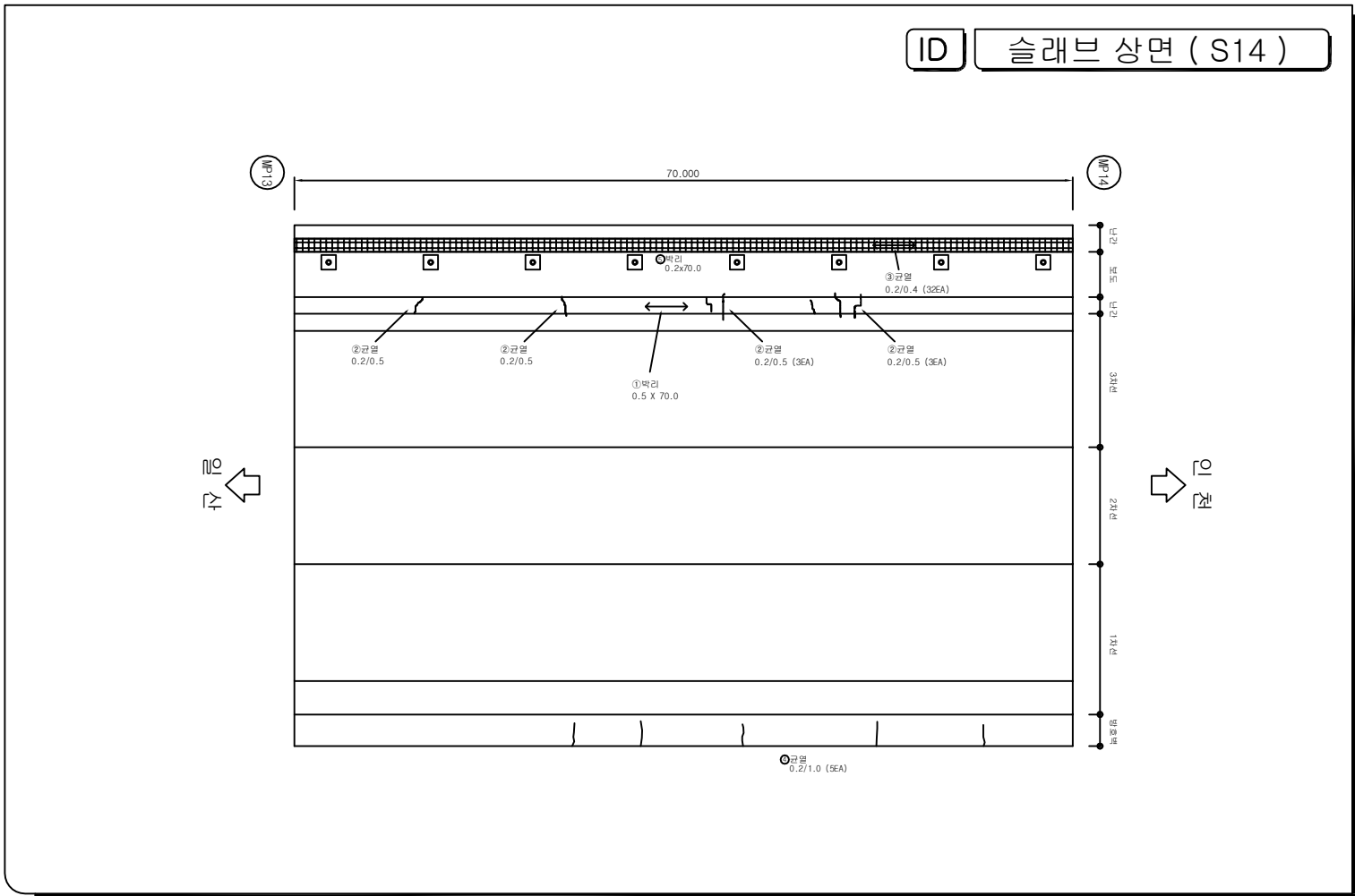
KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

[illegible]

ID 슬래브 상면 (S14)

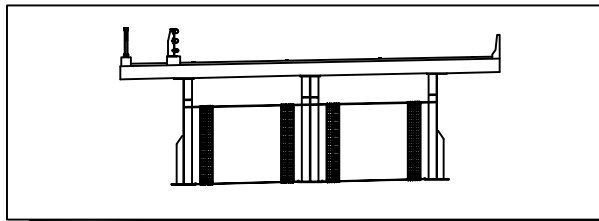


	빈		빈
	선		선
	대각선		대각선
	격자		파도
	파도		점
	점		별
	선		선
	대각선		대각선
	격자		파도
	파도		점
	점		별
	선		선
	대각선		대각선
	격자		파도
	파도		점
	점		별

KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

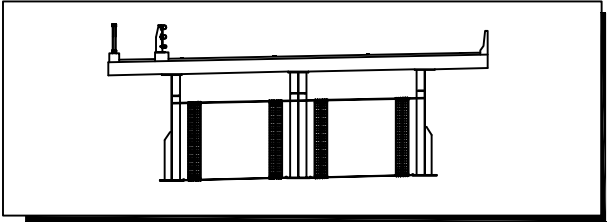
[illegible]

ID 슬래브 상면 (S15)

The drawing shows a rectangular slab with a total width of 70,000 mm. The left and right ends are marked with circles containing 'MP-14' and 'MP-15' respectively. The slab is divided into three main horizontal sections: a top section (3rd floor), a middle section (2nd floor), and a bottom section (1st floor). The bottom section is further divided into two sub-sections, each labeled '③균열 0.2/0.8 (3EA)'. The middle section is labeled '②보장균열 L=1.5'. The top section is labeled '①균열 0.2/0.5 (3EA)'. The right side of the drawing shows a vertical dimension line with labels '난간', '포도', '난간', '3차선', '2차선', and '1차선'. The bottom of the drawing shows a horizontal dimension line with labels '0.2x70.0' and '0.5x70.0'. Arrows on the left and right sides point towards the center, labeled '인' and '천' respectively.

패턴		패턴	
	균 열		균열부 누수, 벽대
	양상진열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	돌출, 송돌리		부식, 녹발생
	누수		벽대
	요철		변형, 좌굴
	편침, 공동		회적
	세굴 및 침식		기타

KEY PLAN

[illegible]

ID 슬래브 상면 (S16)

The drawing shows a rectangular slab with a total width of 69,800 mm. The reinforcement details are as follows:

- Top Reinforcement:**
 - ① 박리 (0.5 X 70.0)
 - ② 균열 (0.2/0.5 (40EA))
 - ③ 균열 (0.2/0.5 (2EA))
- Bottom Reinforcement:**
 - ④ 균열 (0.2/1.2)
 - ⑤ 균열 (0.2/0.5 (2EA))

Section cut locations are indicated by arrows and labels:

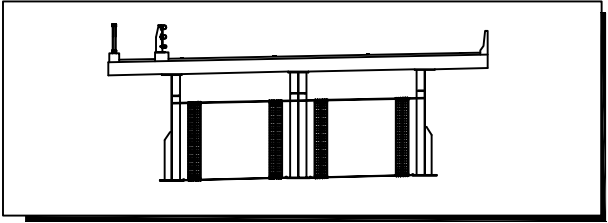
- 단면 15 (Left side)
- 단면 16 (Right side)
- 단면 17 (Bottom center)
- 단면 18 (Bottom right)
- 단면 19 (Bottom right)
- 단면 20 (Bottom right)
- 단면 21 (Bottom right)
- 단면 22 (Bottom right)
- 단면 23 (Bottom right)
- 단면 24 (Bottom right)
- 단면 25 (Bottom right)
- 단면 26 (Bottom right)
- 단면 27 (Bottom right)
- 단면 28 (Bottom right)
- 단면 29 (Bottom right)
- 단면 30 (Bottom right)
- 단면 31 (Bottom right)
- 단면 32 (Bottom right)
- 단면 33 (Bottom right)
- 단면 34 (Bottom right)
- 단면 35 (Bottom right)
- 단면 36 (Bottom right)
- 단면 37 (Bottom right)
- 단면 38 (Bottom right)
- 단면 39 (Bottom right)
- 단면 40 (Bottom right)
- 단면 41 (Bottom right)
- 단면 42 (Bottom right)
- 단면 43 (Bottom right)
- 단면 44 (Bottom right)
- 단면 45 (Bottom right)
- 단면 46 (Bottom right)
- 단면 47 (Bottom right)
- 단면 48 (Bottom right)
- 단면 49 (Bottom right)
- 단면 50 (Bottom right)
- 단면 51 (Bottom right)
- 단면 52 (Bottom right)
- 단면 53 (Bottom right)
- 단면 54 (Bottom right)
- 단면 55 (Bottom right)
- 단면 56 (Bottom right)
- 단면 57 (Bottom right)
- 단면 58 (Bottom right)
- 단면 59 (Bottom right)
- 단면 60 (Bottom right)
- 단면 61 (Bottom right)
- 단면 62 (Bottom right)
- 단면 63 (Bottom right)
- 단면 64 (Bottom right)
- 단면 65 (Bottom right)
- 단면 66 (Bottom right)
- 단면 67 (Bottom right)
- 단면 68 (Bottom right)
- 단면 69 (Bottom right)
- 단면 70 (Bottom right)
- 단면 71 (Bottom right)
- 단면 72 (Bottom right)
- 단면 73 (Bottom right)
- 단면 74 (Bottom right)
- 단면 75 (Bottom right)
- 단면 76 (Bottom right)
- 단면 77 (Bottom right)
- 단면 78 (Bottom right)
- 단면 79 (Bottom right)
- 단면 80 (Bottom right)
- 단면 81 (Bottom right)
- 단면 82 (Bottom right)
- 단면 83 (Bottom right)
- 단면 84 (Bottom right)
- 단면 85 (Bottom right)
- 단면 86 (Bottom right)
- 단면 87 (Bottom right)
- 단면 88 (Bottom right)
- 단면 89 (Bottom right)
- 단면 90 (Bottom right)
- 단면 91 (Bottom right)
- 단면 92 (Bottom right)
- 단면 93 (Bottom right)
- 단면 94 (Bottom right)
- 단면 95 (Bottom right)
- 단면 96 (Bottom right)
- 단면 97 (Bottom right)
- 단면 98 (Bottom right)
- 단면 99 (Bottom right)
- 단면 100 (Bottom right)

문 리	
	간 줄
	양상 간줄
	좌승, 좌리, 좌하
	문패, 문패리
	누 수
	오 줄
	문청, 문동
	세굴 및 침식
	간줄부 누수, 문패
	줄근노출
	재료문리, 물재료리
	부식, 누문패
	백 대
	변형, 좌굴
	퇴 적
	기 타

KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

[illegible]

ID 슬래브 상면 (S17)

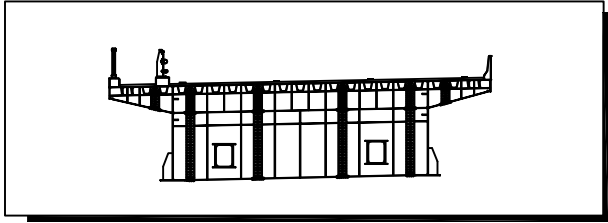
The drawing shows a rectangular slab with a total width of 69,800 mm. The reinforcement details are as follows:

- Top Reinforcement:** Labeled ②보도부 균열 0.5/1.2 (2EA). It shows a series of square cross-sections representing reinforcement bars along the top edge.
- Bottom Reinforcement:** Labeled ③보장균열 L=7.0m. It shows a series of square cross-sections representing reinforcement bars along the bottom edge.
- Vertical Dimensions:** The slab is divided into three main vertical sections with dimensions 3335, 2335, and 1335 mm.
- Reinforcement Details:**
 - At the top, there are square cross-sections representing reinforcement bars.
 - At the bottom, there are square cross-sections representing reinforcement bars.
 - There are also circular cross-sections representing reinforcement bars, with labels such as ③보장균열 L=2.0, ③보장균열 L=2.0, and ③보장균열 L=1.0.

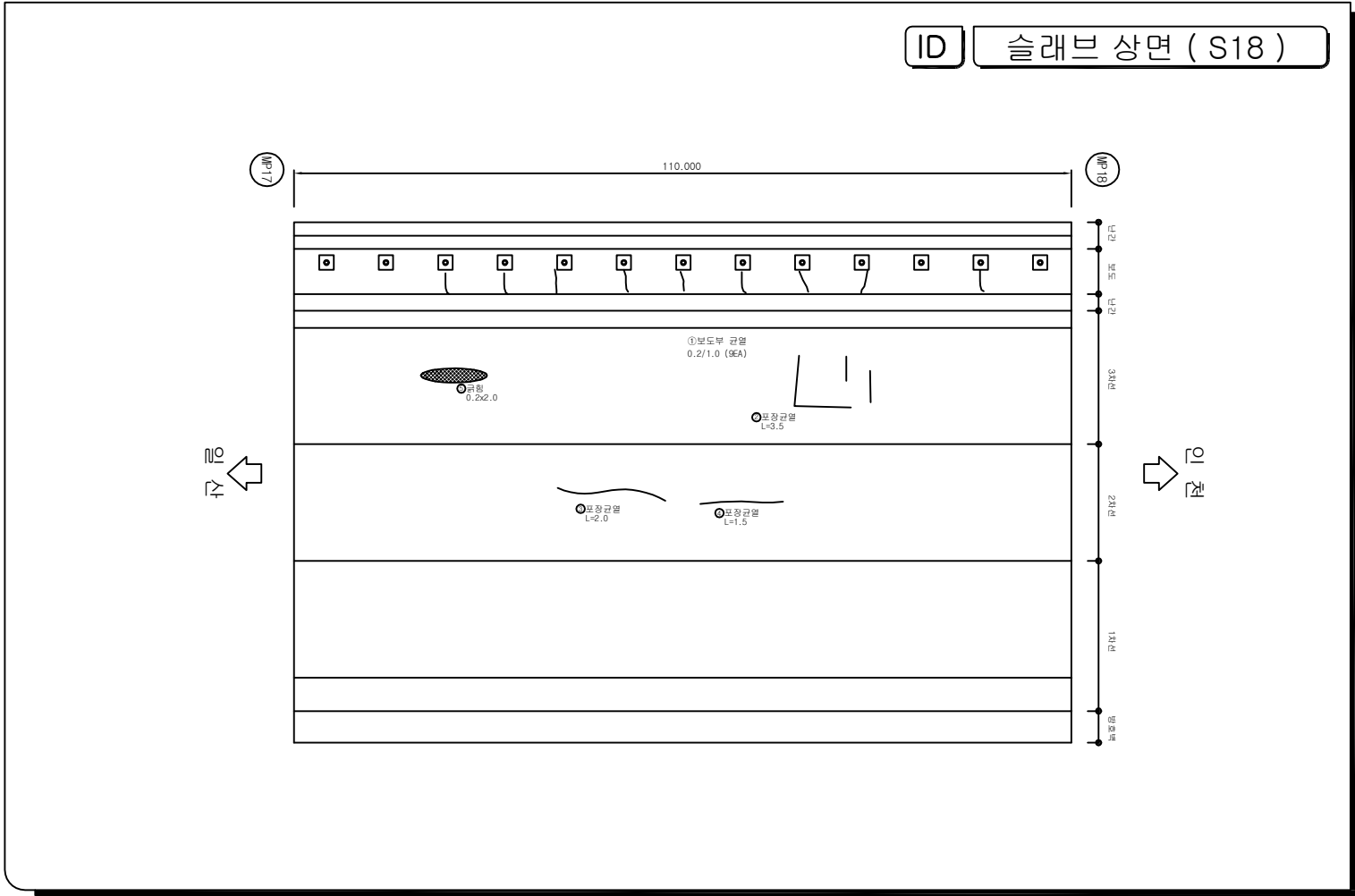
On the left side, there is a label ③보장균열 L=7.0m with an arrow pointing to the bottom reinforcement. On the right side, there is a label ③보장균열 L=1.0 with an arrow pointing to the bottom reinforcement.

문례	
	간
	양상간
	좌승, 좌리, 좌하
	문문, 문리
	누수
	오
	문정, 문동
	세금 및 침식
	간열부 누수, 문열
	열근노출
	재료문리, 열재료리
	부식, 누출액
	백
	변형, 좌굴
	퇴적
	기타

KEY PLAN

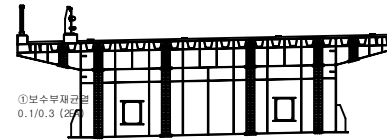
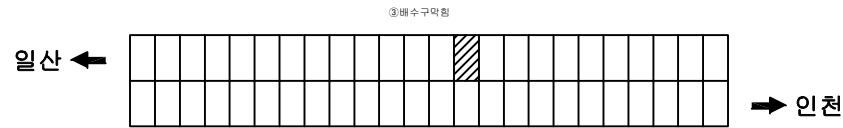
[illegible]

ID 슬래브 상면 (S18)



	간	칼		간칼부 누수, 배대
	양상	간칼		칼근노출
	파손, 파리, 파락			재료불리, 골자불리
	불균, 불평리			부식, 누발생
	누수			백대
	오출			변형, 좌굴
	편칭, 공동			튀적
	세굴 및 침식			기타

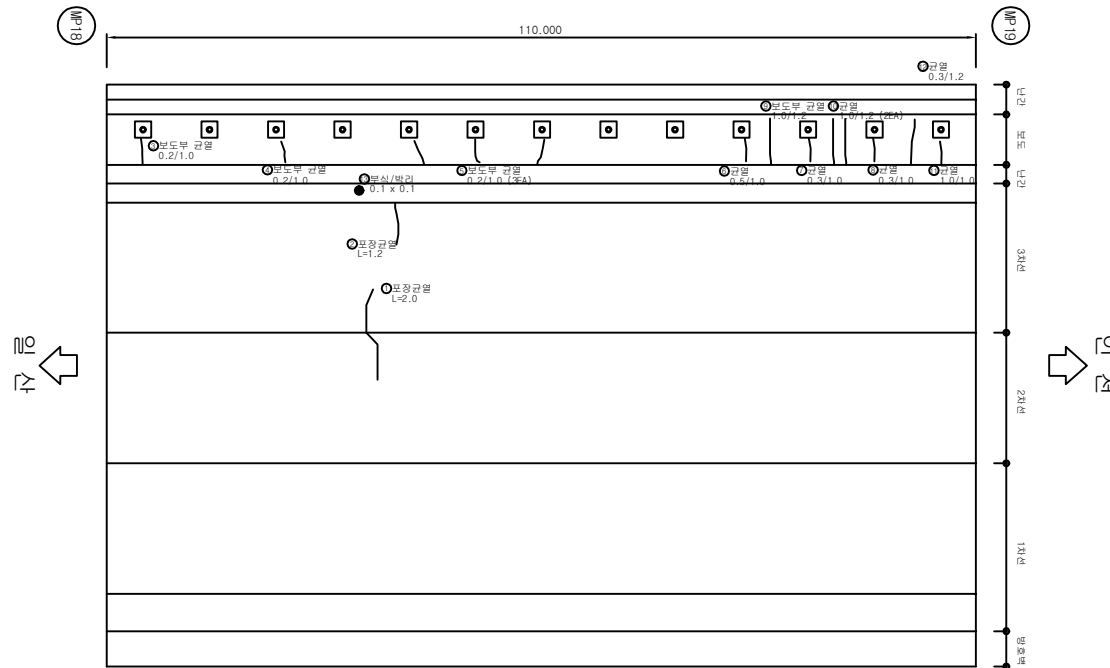
KEY PLAN



손상물량표

NO	손상내용	손상규모			손상물량	비고
		폭(m)	길이(m)	개소		
1	포장균열		2.0	1	2.0	
2	포장균열		1.2	1	1.2	
3	보도부 균열		1.0	1	1.0	CR:0.2m이하
4	보도부 균열		1.0	1	1.0	CR:0.2m이하
5	보도부 균열		0.7	3	2.1	CR:0.2m이하
6	균열		1.0	1	1.0	CR:0.3m이상
7	균열		1.0	1	1.0	CR:0.3m이상
8	균열		1.0	1	1.0	CR:0.3m이상
9	보도부 균열		1.2	1	1.2	CR:0.3m이상
10	균열		1.2	2	2.4	CR:0.3m이상
11	균열		1.0	1	1.0	CR:0.3m이상
12	균열		1.2	1	1.2	CR:0.3m이상
13	부식/박리	0.1	0.1	1	0.01	

ID 슬래브 상면 (S19)



범례

	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	돌출, 층분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편침, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

시행기관

일산대교(주)

과업명
점검기관

2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역
(주) 명성엔지니어링

구조물명
도면명

일산대교
본선(일산방향)

축척
분류

NONE
-

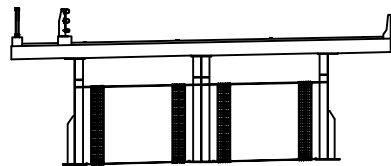
일자
2017.12

도면번호
본선-38

KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

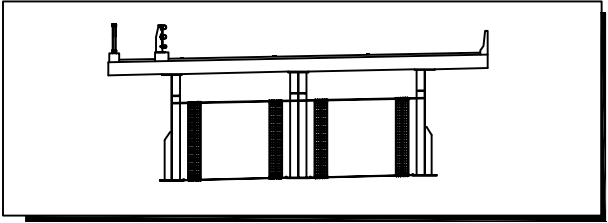
[illegible][illegible]

범 례	
	간 격
	양상 간격
	파손, 막리, 막락
	불평, 불평리
	누 수
	오 출
	편향, 공통
	세굴 및 침식
	균열부 누수, 벽대
	철근노출
	재료분리, 골재분리
	부식, 누출액
	벽 대
	변형, 좌굴
	퇴 적
	기 타

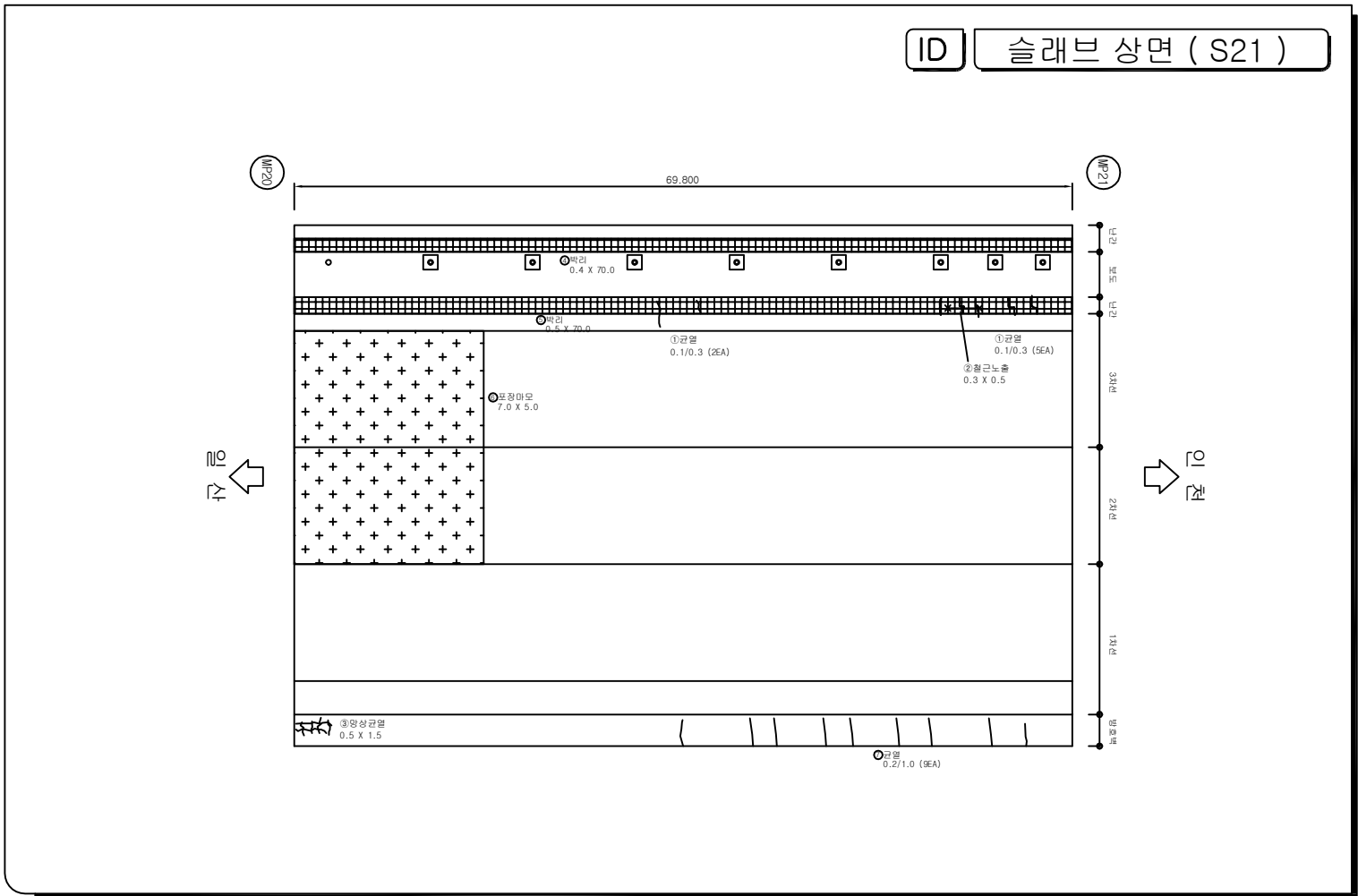
시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(일산방향)	분 류	-	2017.12	본선-39

KEY PLAN

The key plan shows a horizontal road with 20 segments. The 14th segment from the left is shaded with diagonal lines, representing the site. To the left of the road is the label '일산' (Ilasan) with a left-pointing arrow. To the right of the road is the label '인천' (Incheon) with a right-pointing arrow.

[illegible]

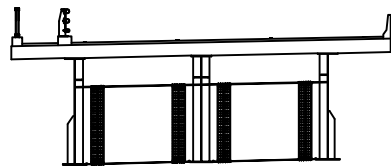
ID 슬래브 상면 (S21)



문례	
	빈
	양상간줄
	파손, 파리, 딱지
	물결, 물결리
	누수
	오줄
	번청, 꽃동
	세굴 및 침식
	간결부 누수, 배설
	철근노출
	재료분리, 물재분리
	부식, 누설액
	백태
	변형, 좌굴
	퇴적
	기타

KEY PLAN

The diagram shows a horizontal line representing a road or route. On the left end is the label '일산' (Ilasan) with a left-pointing arrow. On the right end is the label '인천' (Incheon) with a right-pointing arrow. A 2x2 grid of boxes is positioned along this line. The top-right box of this grid is shaded with diagonal lines, indicating the location of the site.

[illegible]

ID 슬래브 상면 (S22)

The drawing shows a rectangular slab with a total width of 70,000 mm. The top edge is labeled '슬래브 상면 (S22)'. The bottom edge is labeled '인장' (Tension) with an arrow pointing right. The left edge is labeled '인장' (Tension) with an arrow pointing left. The right edge is labeled '인장' (Tension) with an arrow pointing right. The drawing includes a cross-section line 'A-A' and a section marker '30.0'.

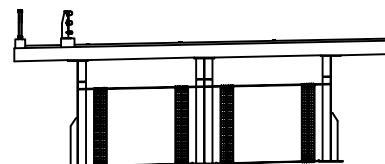
Reinforcement details include:

- ①강철 0.1/0.3 (3EA)
- ①강철 0.1/0.3 (2EA)
- ①강철 0.1/0.3 (4EA)
- ①강철 0.1/0.3 (6EA)
- ①강철 0.1/0.3 (2EA)
- ①강철 0.1/0.3

Other labels include '바라 0.2 X 10.0' and '0.5x70.0'.

범 례	
	빈
	양심양심
	파선, 막리, 막막
	파선, 파선리
	두 수
	오 줄
	꽃장, 이장
	세로 및 삼각
	간열부 두수, 파열
	줄기노출
	재료줄리, 줄자줄리
	부식, 파열장
	백 대
	선형, 파열
	튀 적
	기 타

➡ 인천



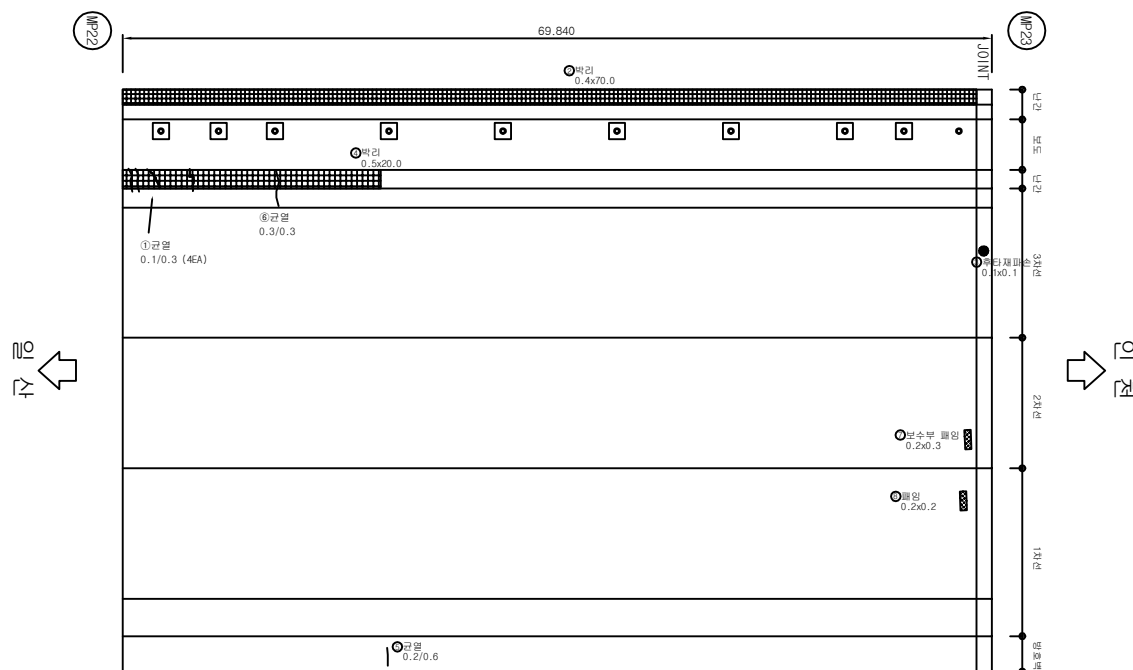
손상물량표

[illegible]

제 50

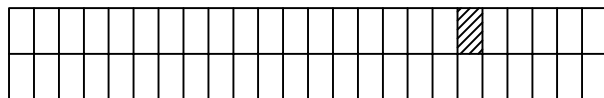
	균 열		균열부 누수, 벽태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	돌돌, 층분리		부식, 녹발생
	누 수		백 태
	요 절		변형, 좌굴
	편칭, 공동		튀 적
	세굴 및 침식		기 타

ID 슬래브 상면 (S23)

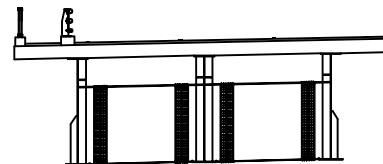


KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천



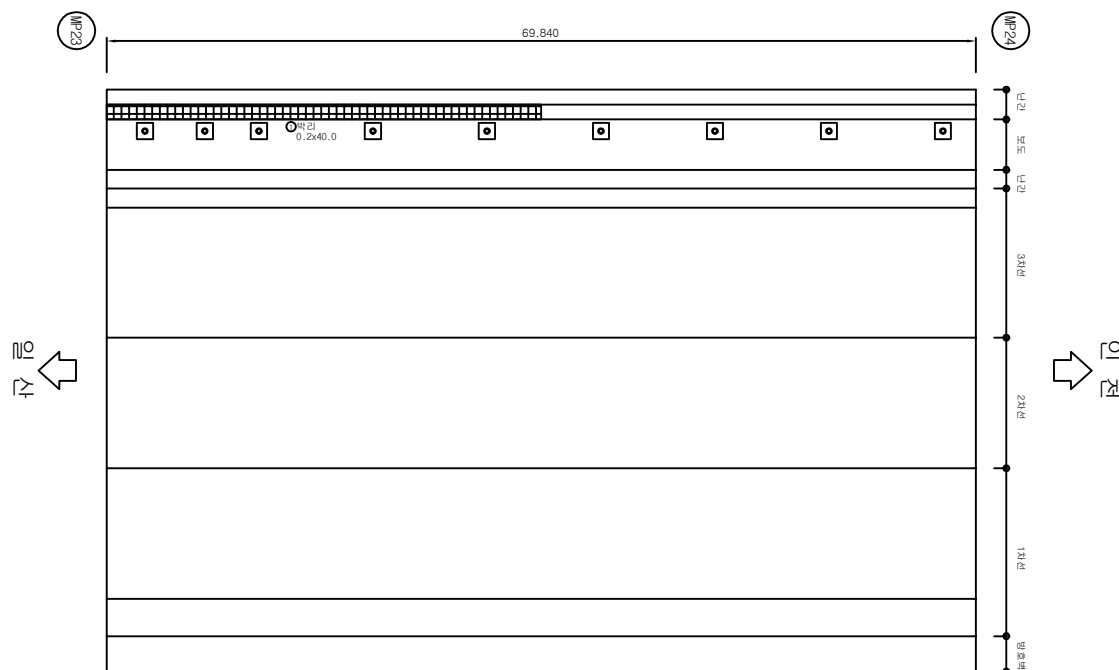
손상물량표

[illegible]

50

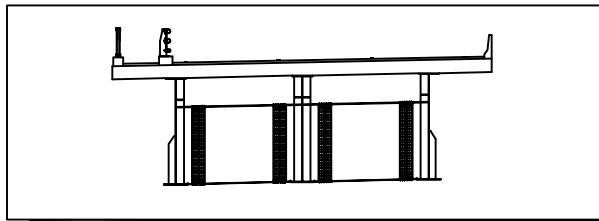
	간 절		균열부 누수, 벽태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	물길, 응결리		부식, 독발생
	누수		벽태
	요철		연철, 좌굴
	편칭, 균열		퇴적
	세굴 및 침식		기타

ID 슬래브 상면 (S24)



시행 기 단	일 산 대 교 (주)	과업명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추진	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	본선(일산방향)	대역	-	2017.12	본선-43

KEY PLAN

[illegible]

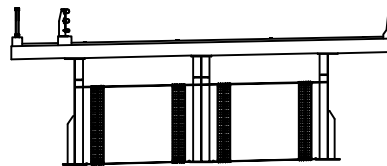
Structural drawing of a slab top view (S25). The drawing shows a rectangular slab with a total width of 70,000. The slab is divided into three horizontal sections: a top section with reinforcement bars (0.2x40.0), a middle section with reinforcement bars (0.2x40.0), and a bottom section with reinforcement bars (0.2x40.0). The drawing also shows a vertical section line labeled '이 편' (This side) and a horizontal section line labeled '이 편' (This side).

	간		간돌부 두수, 뽕태
	양상간돌		철근노출
	파산, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙층, 층분리		부식, 부발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편청, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

[illegible]

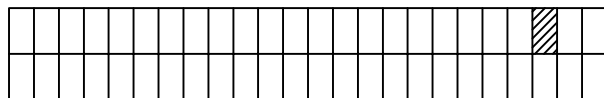
Structural drawing of a slab top view (S26). The drawing shows a rectangular slab with a total width of 69,920 and a total length of 13,000. The slab is divided into three main sections: a left section (2,000), a middle section (7,000), and a right section (13,000). The drawing includes reinforcement details, such as top bars (①) and bottom bars (②), and a joint line (JOINT) located at the 7,000 mark. Annotations include '단면 보도 단면' (Cross-section view), '① 유관토사포복' (① Reinforced concrete), '② 분수부 평면' (② Water part plan), and '② 차수부 평면 (S26)' (② Water part plan (S26)). The drawing is labeled 'ID' and '슬래브 상면 (S26)' (Slab top view (S26)).

	균 열		균열부 누수, 벽태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	돌출, 층분리		부식, 녹발생
	누 수		백 태
	요 절		변형, 좌굴
	편향, 공동		퇴 적
	세굴 및 침식		기 타

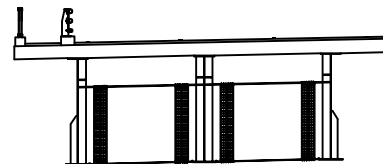
시 행 기 간	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(일산방향)	분 류	-	2017.12	본선-45

KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천



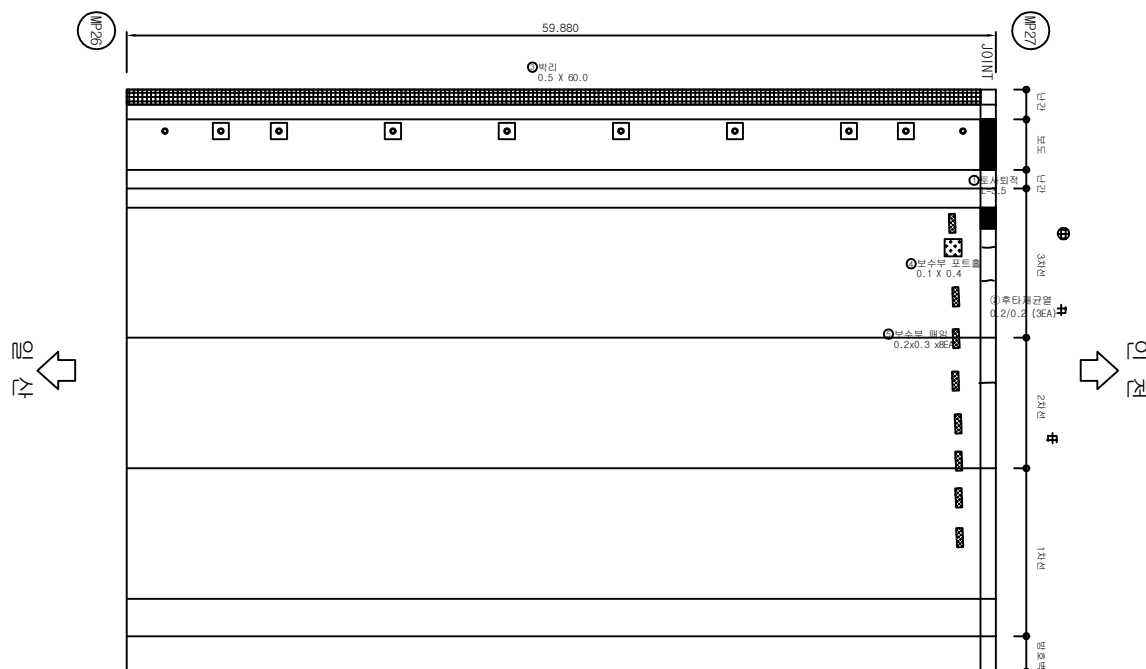
손상물량표

[illegible]

52

	균 열		균열부 누수, 벽태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	돌출, 융분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편침, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

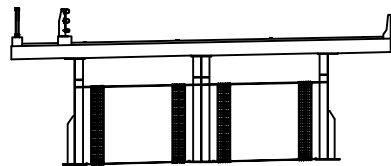
ID 슬래브 상면 (S27)



시행 기 단	일 산 대 교 (주)	과업명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추진	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	본선(일산방향)	대 류	-	2017.12	본선-46

KEY PLAN

일산 ← → 인천

[illegible]

ID

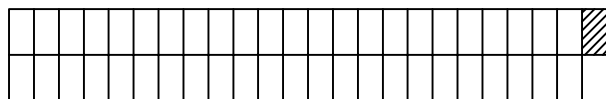
슬래브 상면 (S28)

The drawing shows a rectangular slab with a total width of 59,960 mm. The left edge is marked with a circle containing 'S27' and the right edge with a circle containing 'S28'. The top edge is labeled '①벽면 0.2 X 60.0'. The bottom edge is labeled '관경 0.2/2.0'. The right side has vertical dimension lines with labels: '남단 폭도', '남단', '3차선', '2차선', '1차선', and '방수막'. On the left side, there is a vertical dimension line labeled '남단' with an arrow pointing left. On the right side, there is a vertical dimension line labeled '남단' with an arrow pointing right. The slab is divided into several horizontal sections by lines. Reinforcement is shown as small squares with dots in the top section, labeled '관경 0.3/1.0 x BEA'. A legend at the bottom right shows a line with a dot and the label '관경 0.2/2.0'.

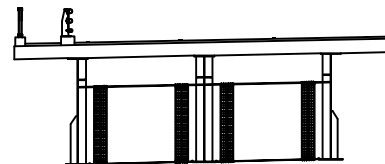
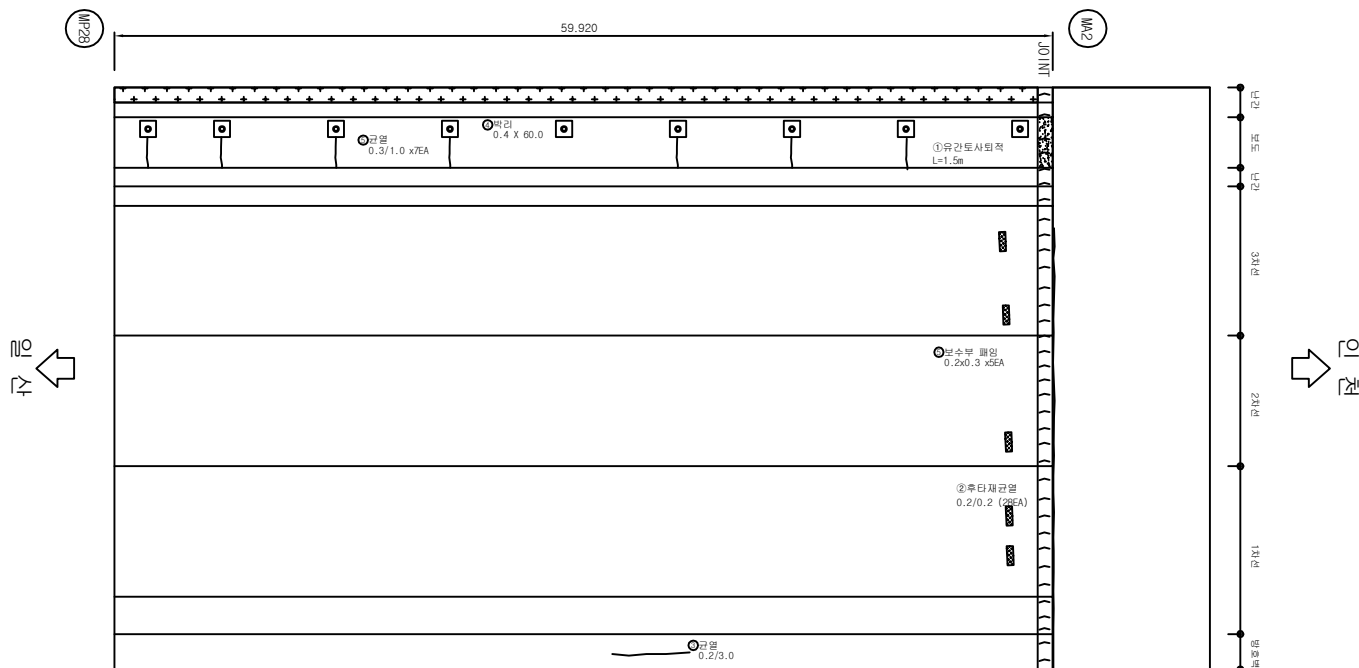
	간		간열부 누수, 벽대
	망상갑돌		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙층, 흙결리		부식, 수분손
	누수		벽대
	요철		변형, 좌굴
	변형, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(일산방향)	관 류	-	2017.12	본선-47

일산 ←

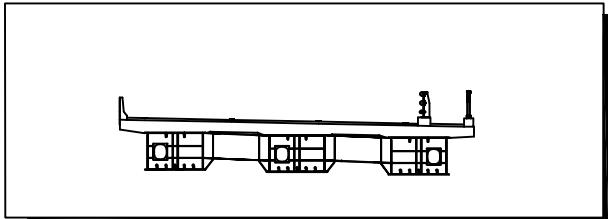


➡ 인천

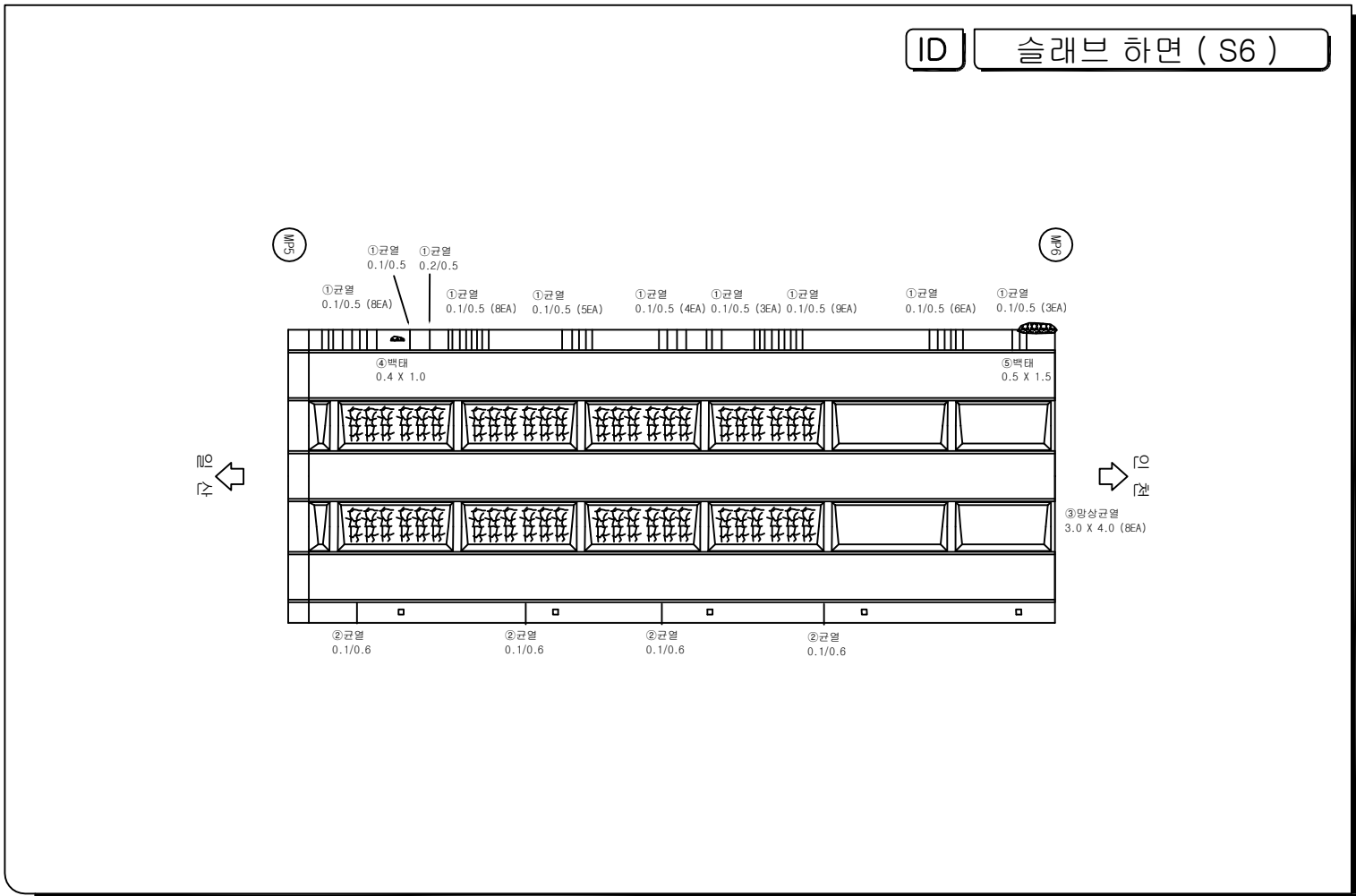
[illegible]

	단, 窓		단窓, 半寸, 半田
	窓窓, 田窓		窓已, 半窓
	田寸, 田寸, 田寸		寸田田寸, 寸田田寸
	田田, 田田		半寸, 半田窓
	半寸		田田
	田窓		田窓, 田田
	田田, 田田		田田
	田田田田田		기타

KEY PLAN

[illegible]

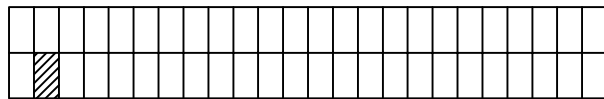
ID 슬래브 하면 (S6)



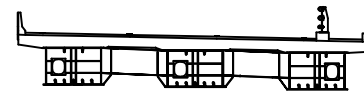
범례			
	빈		간절부 누수, 배대
	망상균열		철근노출
	파손, 파기, 파락		재료분리, 골재분리
	층상, 층 분리		부식, 녹 발생
	누수		벽 대
	요철		변형, 좌굴
	변형, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

KEY PLAN

일산 ←



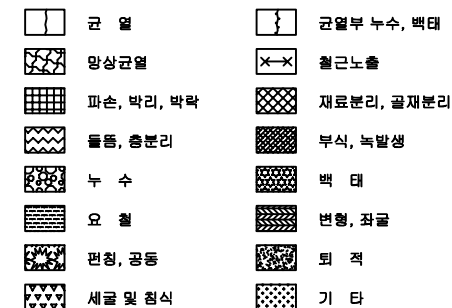
➡ 인천



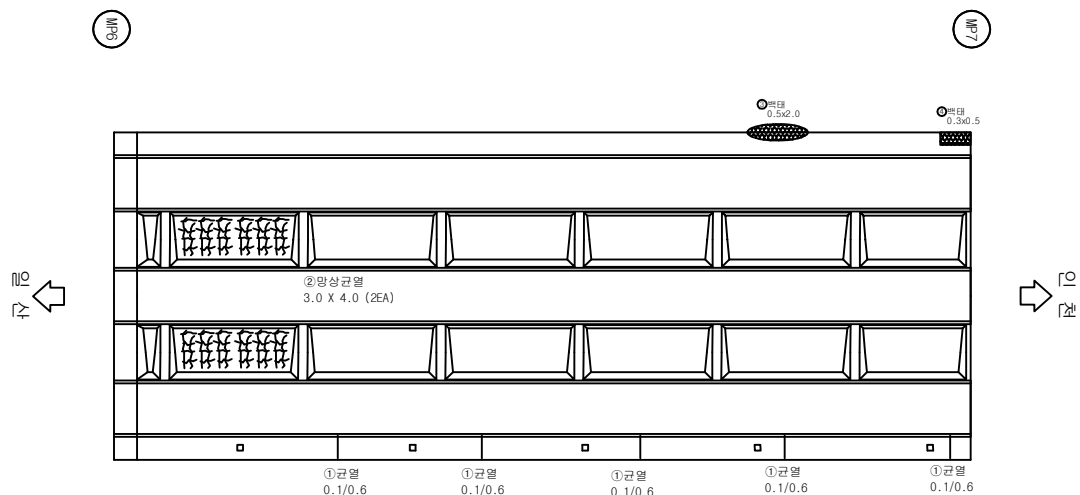
손상물량표

[illegible]

예 5

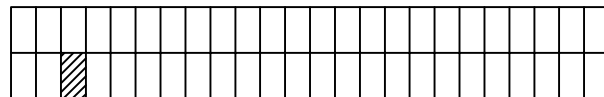


ID 슬래브 하면 (S7)

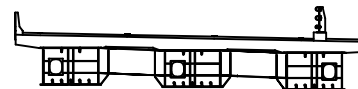


시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	분 류	-	2017.12	본선-50

일산 ←



➡ 인천

[illegible]

①균열
0.1/0.6 (2EA)

②망상균열
3.0 X 4.0

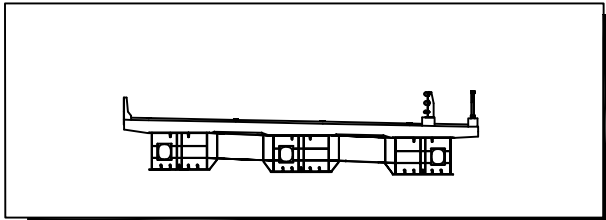
③망상균열
3.0 X 1.0 (2EA)

④망상균열 (일부분수)
3.0 X 4.0

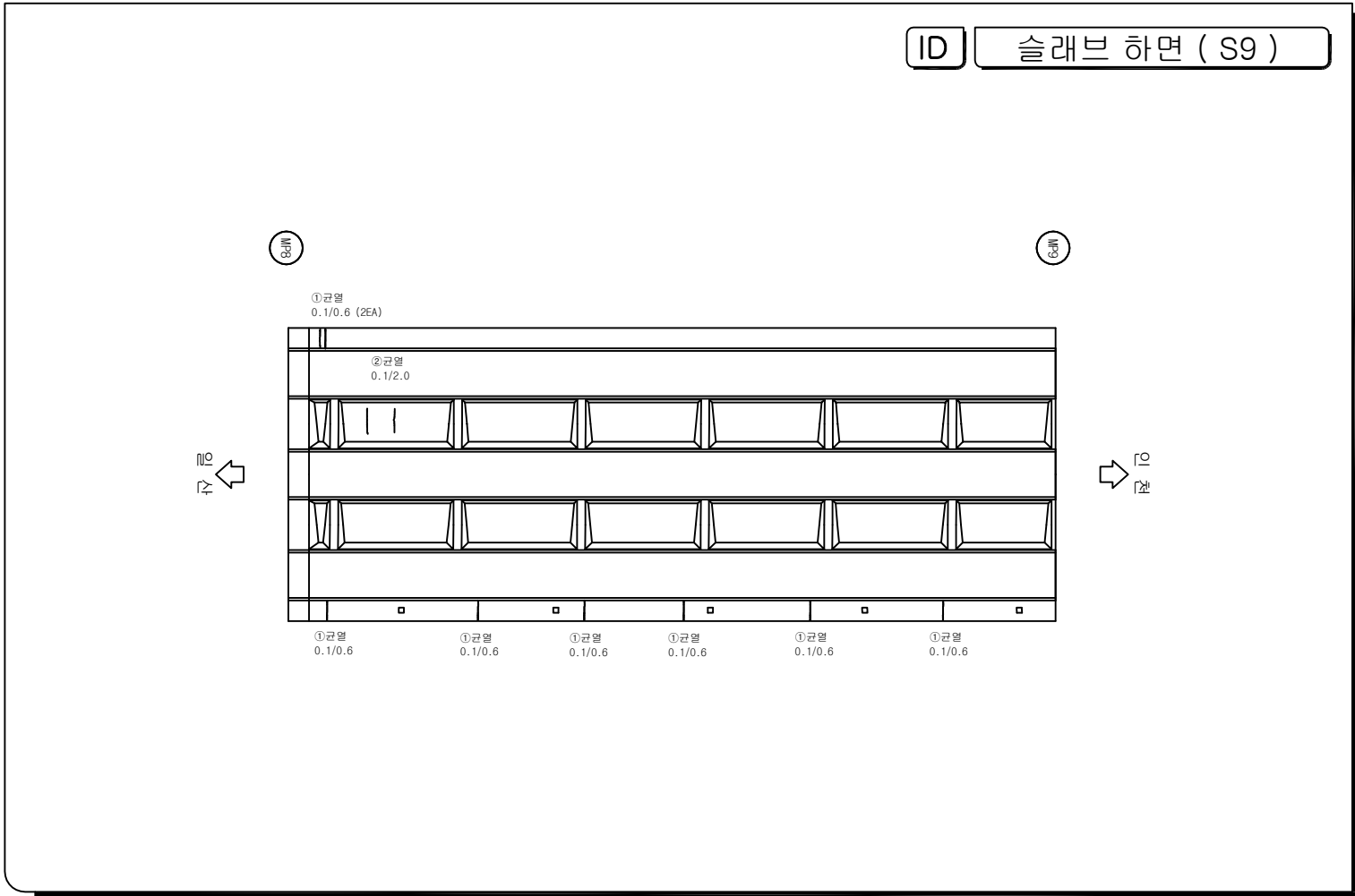
0.1/0.6 0.1/0.6 0.1/0.6 0.1/0.6 0.1/0.6 0.1/0.6

	균 열		균열부 누수, 벽면
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	물길, 습흔리		부식, 녹 발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편침, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

KEY PLAN

[illegible]

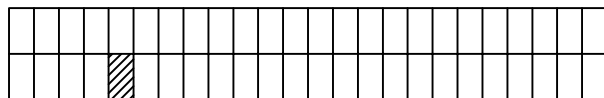
ID 슬래브 하면 (S9)



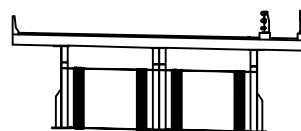
	빈		빈
	간		간
	평		평
	대각선		대각선
	파산, 박리, 박락		파산, 박리, 박락
	물결, 물결리		물결, 물결리
	누수		누수
	요철		요철
	편청, 공동		편청, 공동
	세굴 및 침식		세굴 및 침식

KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천



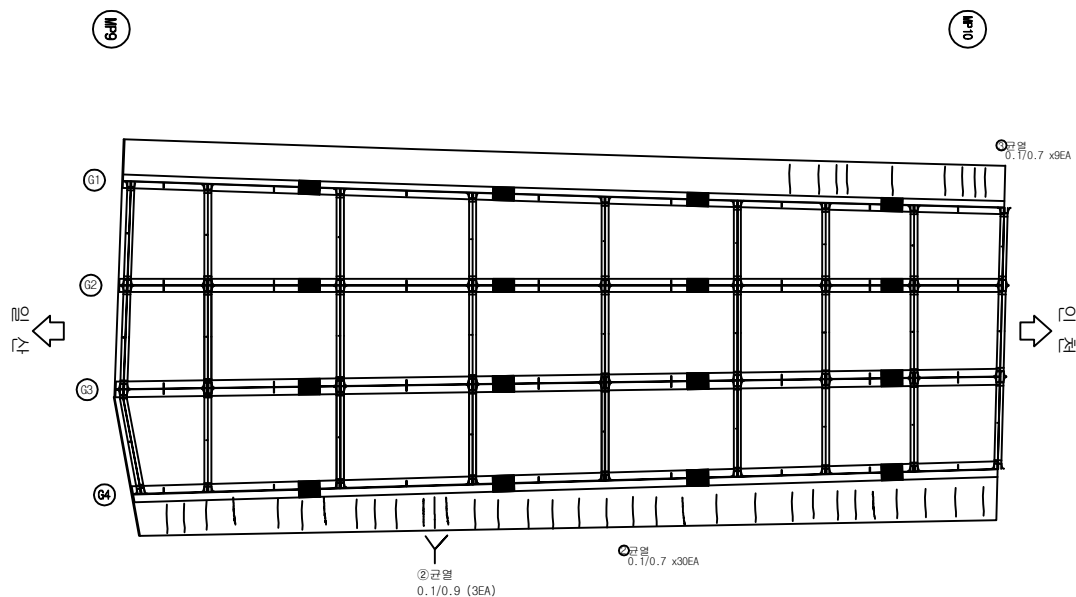
손상물량표

[illegible]

제 50

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

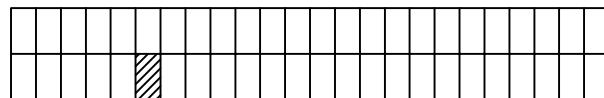
ID 슬래브 하면 (S10)



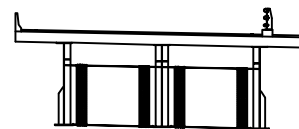
시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추진	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	대 목	-	2017.12	본선-53

KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천



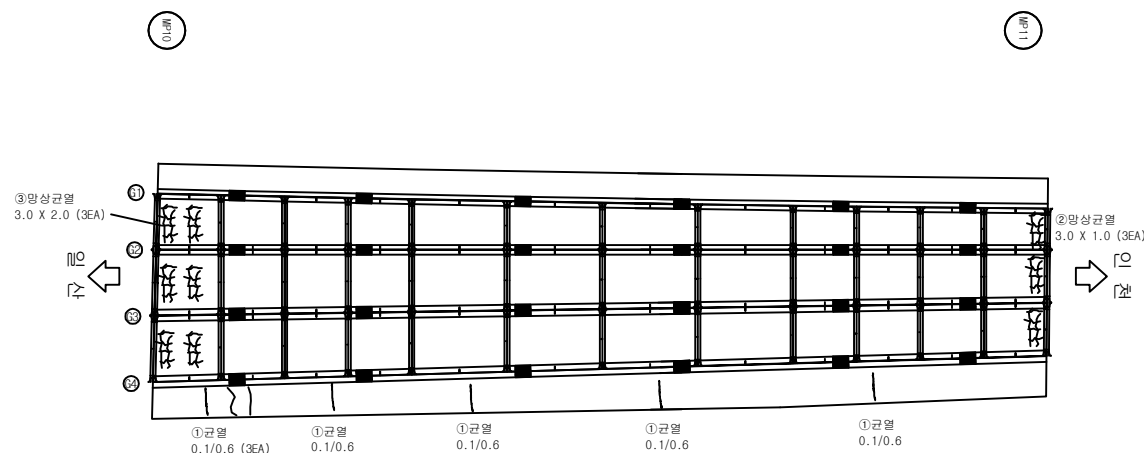
손상물량표

[illegible]

프 레

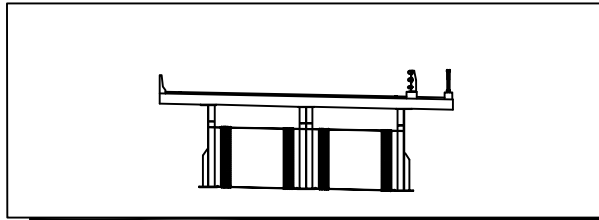
	균 열		균열부 누수, 벽태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	돌출, 층분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

ID 슬래브 하면 (S11)



KEY PLAN

일산 ← → 인천

[illegible]

ID

슬래브 하면 (S12)

②방향균열 3.0 X 2.0 (3EA)

상

하

①균열 0.1/0.6

①균열 0.1/0.6

①균열 0.1/0.6

①균열 0.1/0.6

①균열 0.1/0.6

①균열 0.1/0.6

②방향균열 3.0 X 2.0 (3EA)

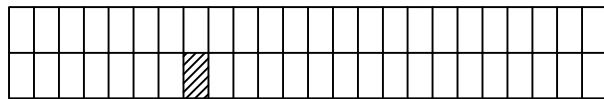
하

상

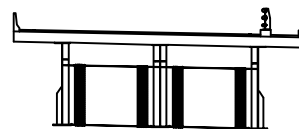
	간 도		간 도 두 누수, 벽 도
	양심 간 도		줄 이 도 줄
	파 손, 바 리, 막 락		재 료 투 리, 골 재 투 리
	줄 음, 줄 투 리		부 식, 누 락 선
	누 수		벽 도
	외 줄		선 줄, 좌 굴
	전 칠, 장 칠		퇴 직
	세 락 및 칠 식		기 타

KEY PLAN

일산 ←



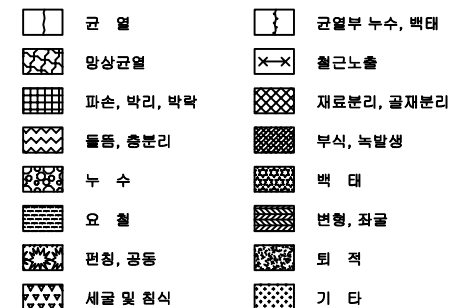
➡ 인천



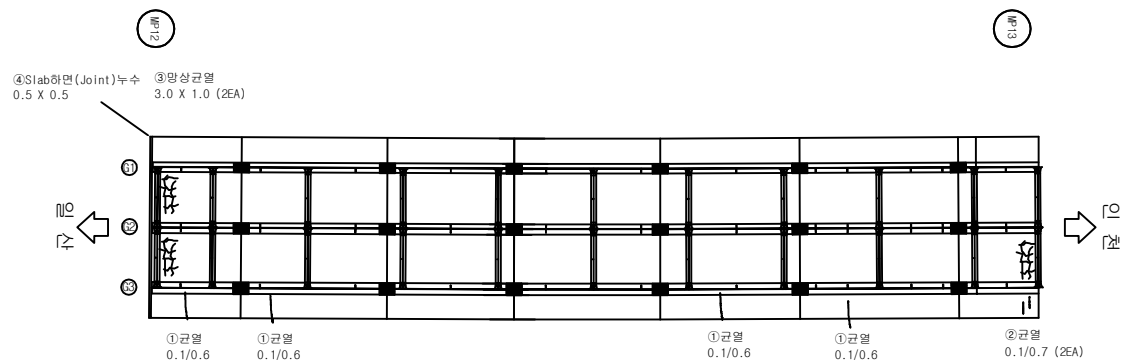
손상물량표

[illegible]

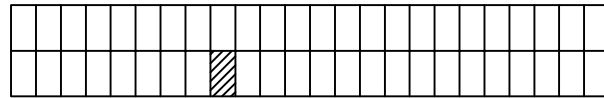
50 21



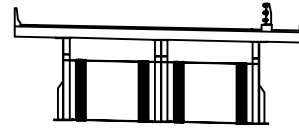
ID 슬래브 하면 (S13)



일산 ←



➡ 인천

[illegible]

③상근
3.0 X 1.0 (2EA)

②상근
0.1/1.2

①근
0.1/0.6

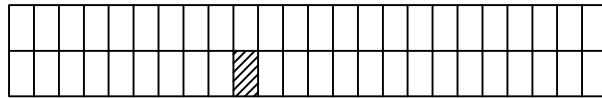
①근
0.1/0.6

①근
0.1/0.6

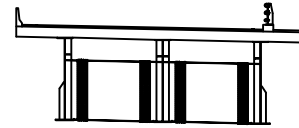
	군 열		군열부 누수, 백대
	망상군열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	돌출, 층분리		부식, 녹발생
	누수		백대
	요철		변형, 좌굴
	편침, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천



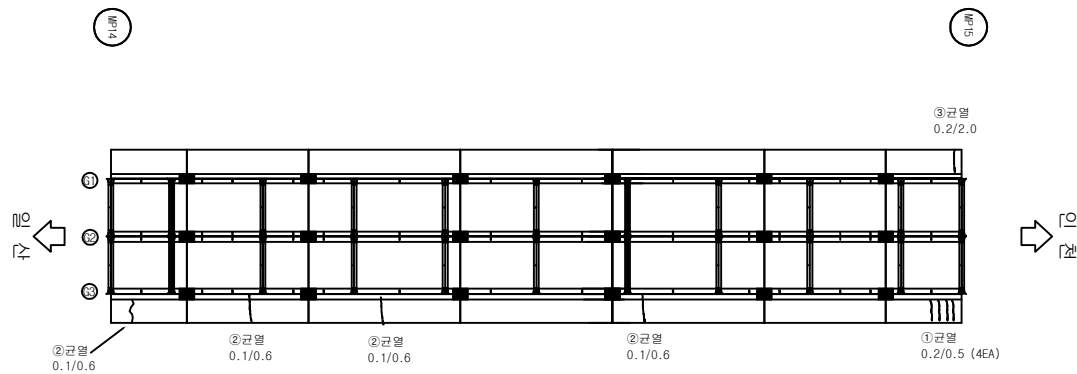
손상물량표

[illegible]

폼 레

	근 울		근울부 누수, 백태
	망상근울		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흄층, 흄분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편상, 균열		퇴적
	세굴 및 침식		기타

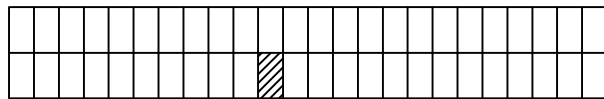
ID 슬래브 하면 (S15)



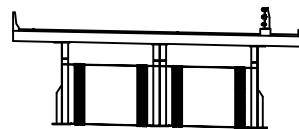
시 행 기 간	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	본선(인천방향)	분류	-	2017.12	본선-58

KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천



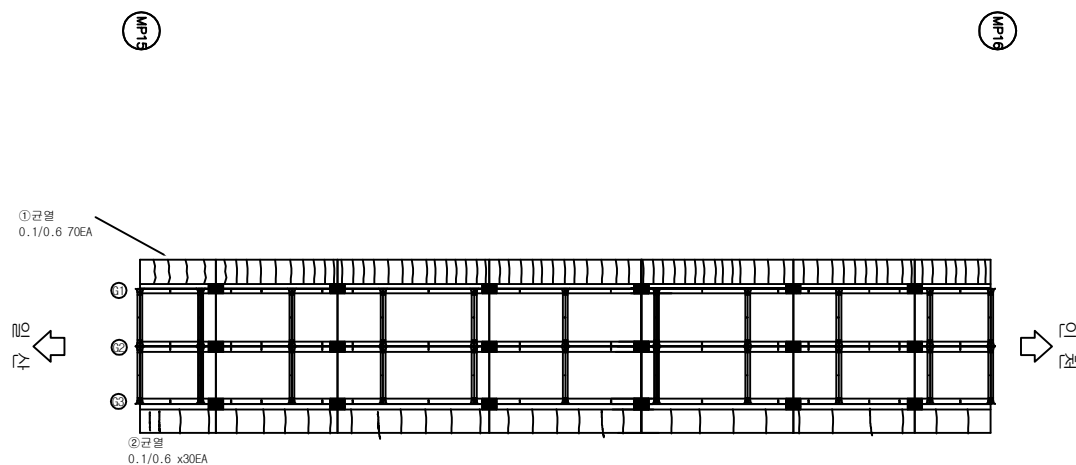
손상물량표

[illegible]

예 5

	간 열		간열부 누수, 벽대
	망상간열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙탕, 흙분리		부식, 녹발생
	누수		벽대
	요철		연형, 좌굴
	편침, 균열		퇴적
	세굴 및 침식		기타

ID 슬래브 하면 (S16)



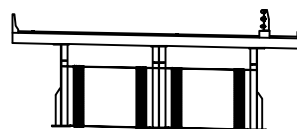
시 행 기 간	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	분 류	-	2017.12	본선-59

KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천



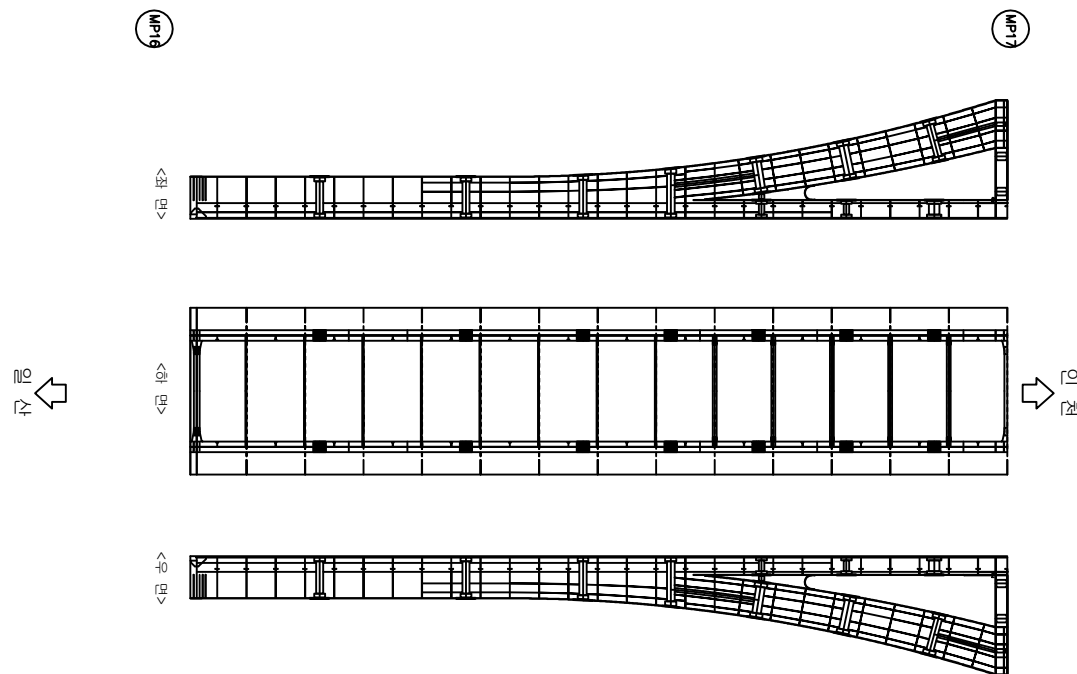
손상물량표

[illegible]

제 50

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

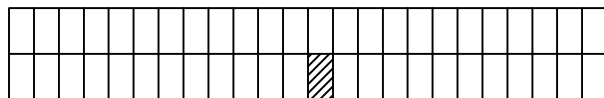
ID 슬래브 하면 (S17)



시 행 기 간	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	주 소	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	대 표	-	2017.12	본선-60

KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천



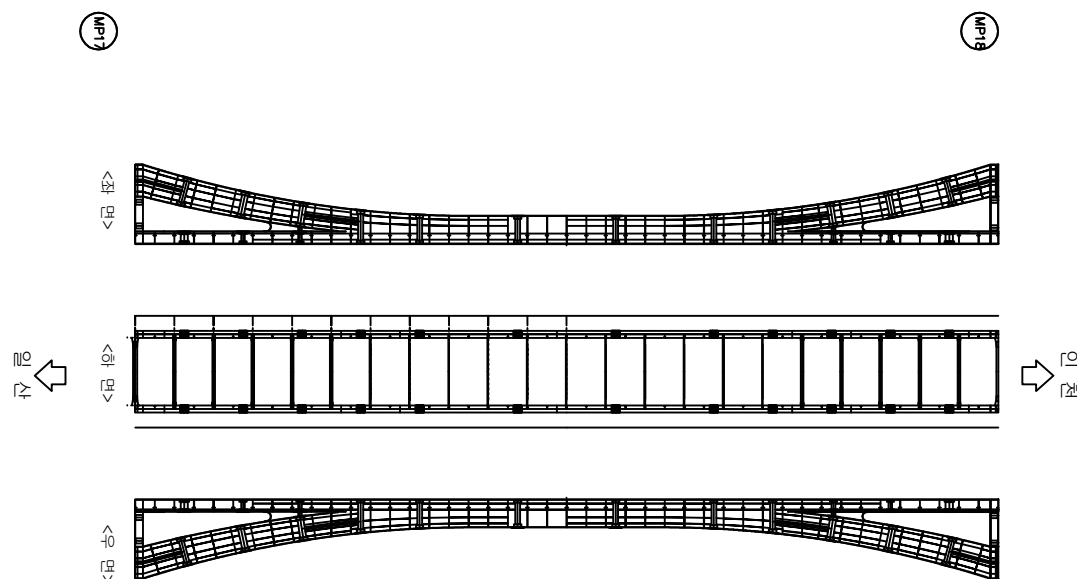
손상물량표

[illegible]

50 2

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

ID 슬래브 하면 (S18)

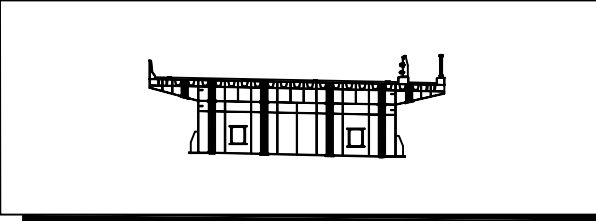


시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추진	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	대 표	-	2017.12	본선-61

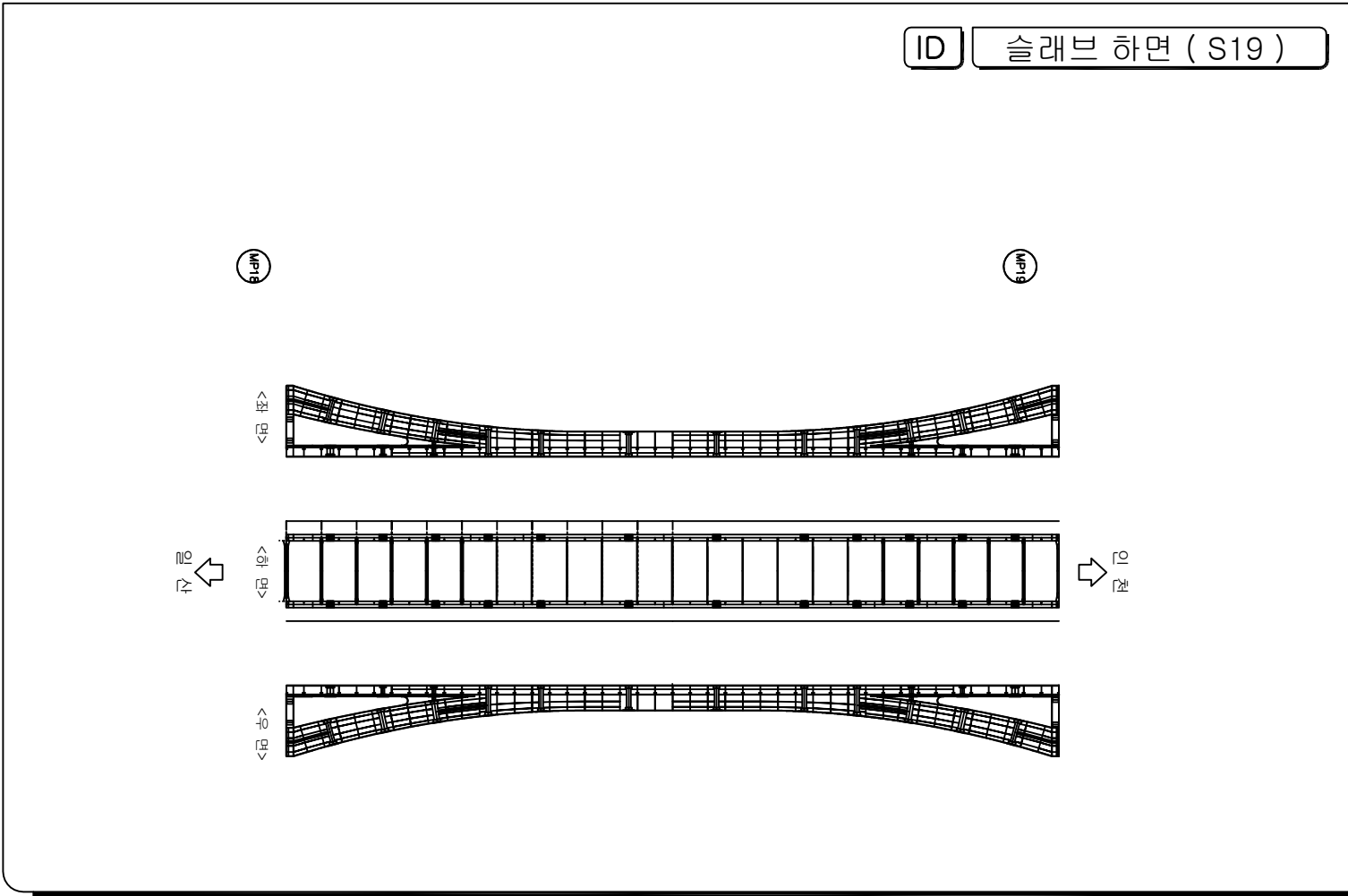
KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

[illegible]

ID 슬래브 하면 (S19)

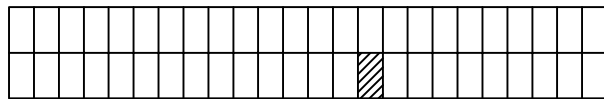


범례	
	간
	양상간
	파손, 박리, 박락
	물결, 등결
	누수
	요철
	파손, 균열
	세립 및 침식
	간열부 누수, 벽대
	철근노출
	재료분리, 골재분리
	부식, 표상생
	벽대
	변형, 좌굴
	퇴적
	기타

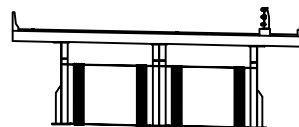
시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	분 류	-	2017.12	본선-62

KEY PLAN

일산



➡ 인천



손상물량표

[illegible]

50 2

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

ID

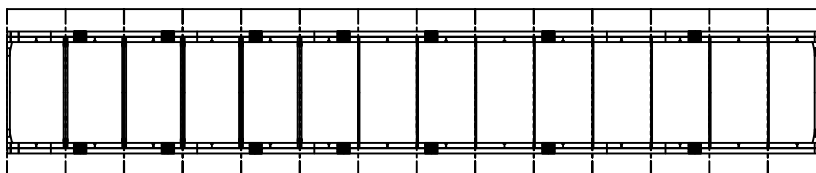
슬래브 하면 (S20)

MP19

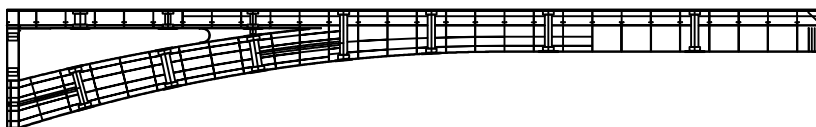


MP20

NO
←



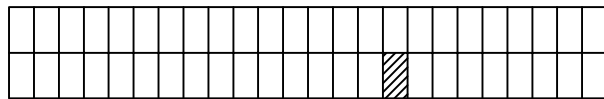
→



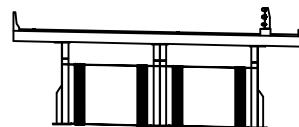
시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	대 표	-	2017.12	본선-63

KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천



손상물량표

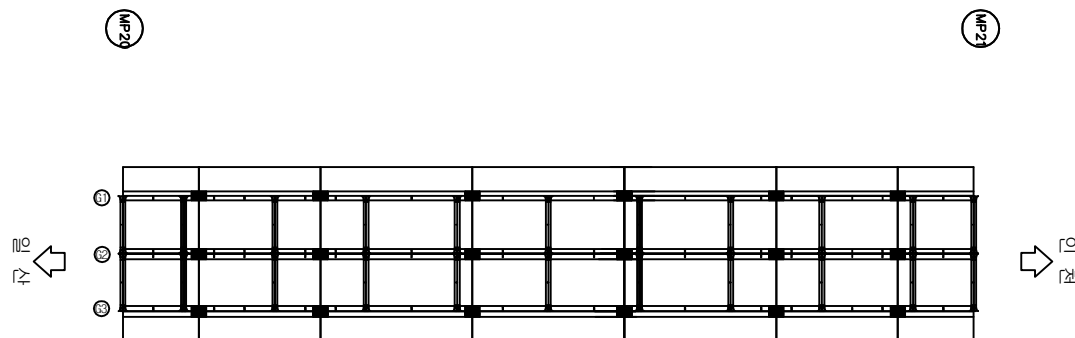
[illegible]

50 2

	군 열		군열부 누수, 벽태
	망상군열		철근노출
	파손, 막리, 박락		재료분리, 골재분리
	물음, 흙분리		부식, 녹발생
	누 수		백 태
	요 절		변형, 좌굴
	편칭, 공동		튀 적
	세굴 및 침식		기 타

ID

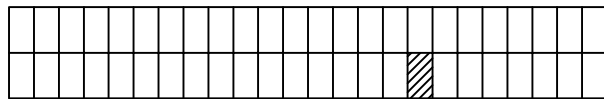
슬래브 하면 (S21)



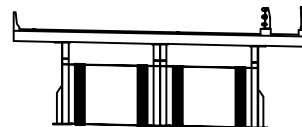
시 행 기 간	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	주 소	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	대 표	-	2017.12	본선-64

KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천



손상물량표

[illegible]

예 5

	간		간열부 누수, 벽태
	망상간열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흄균, 흄균리		부식, 녹발생
	누수		벽태
	요철		변형, 좌굴
	편침, 균열		퇴적
	세굴 및 침식		기타

ID

슬래브 하면 (S22)

MP21

MP22

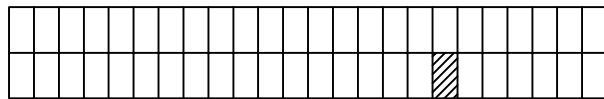
주요

이
런

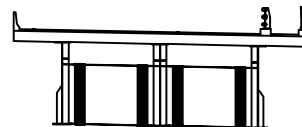
시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	분 류	-	2017.12	본선-65

KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천



손상물량표

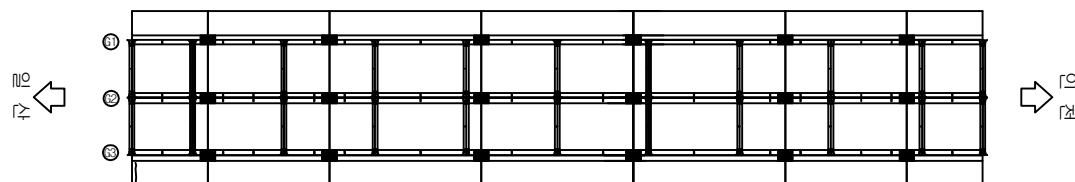
[illegible]

예 5

	군 열		군열부 누수, 벽태
	망상군열		철근노출
	파손, 막리, 박락		재료분리, 골재분리
	물음, 흙분리		부식, 녹발생
	누 수		백 태
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 공동		튀적
	세굴 및 침식		기타

ID

슬래브 하면 (S23)

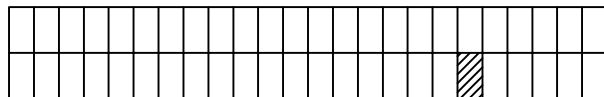


①균열
0.1/1.2

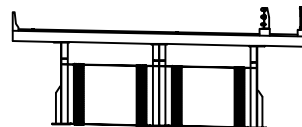
시 행 기 간	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	주 소	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	대 표	-	2017.12	본선-66

KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천



손상물량표

[illegible]

제 50

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

ID

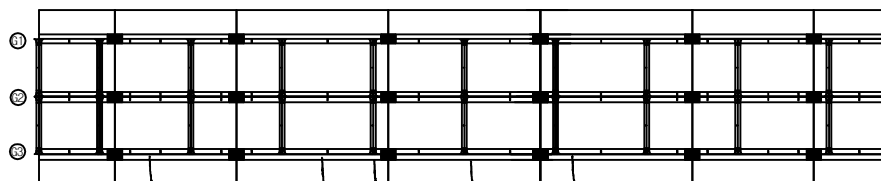
슬래브 하면 (S24)

MP23

MP24

조
조

➡



①균열
0.1/0.6

①균열
0.1/0.6

①균열
0.1/0.6

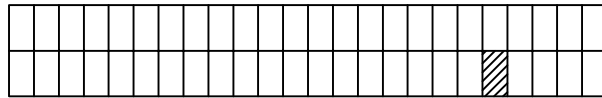
①균열
0.1/0.6

①균열
0.1/0.6

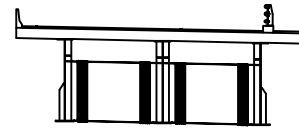
시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추진처	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	본선(인천방향)	대리점	-	2017.12	본선-67

KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천



손상물량표

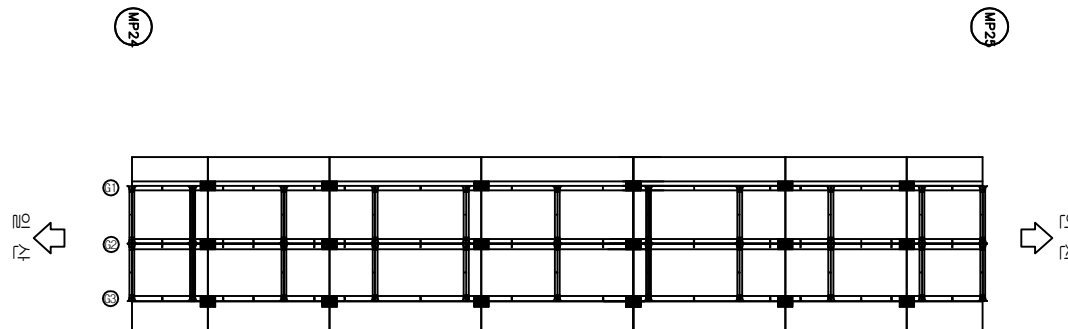
[illegible]

프 레

	간 줄		간 줄과 누수, 띠띠
	양상간 줄		줄고누 줄
	파손, 박리, 파박		자갈줄리, 갈채줄리
	줄줄, 줄줄리		누수, 띠띠줄
	누수		띠띠
	오 줄		띠줄, 띠줄
	띠줄, 띠줄		띠띠
	세필 및 칠삭		기타

ID

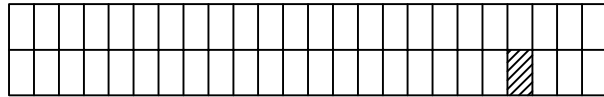
슬래브 하면 (S25)



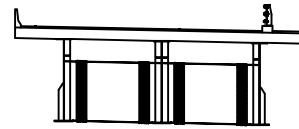
시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	본선(인천방향)	분류	-	2017.12	본선-68

KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천



손상물량표

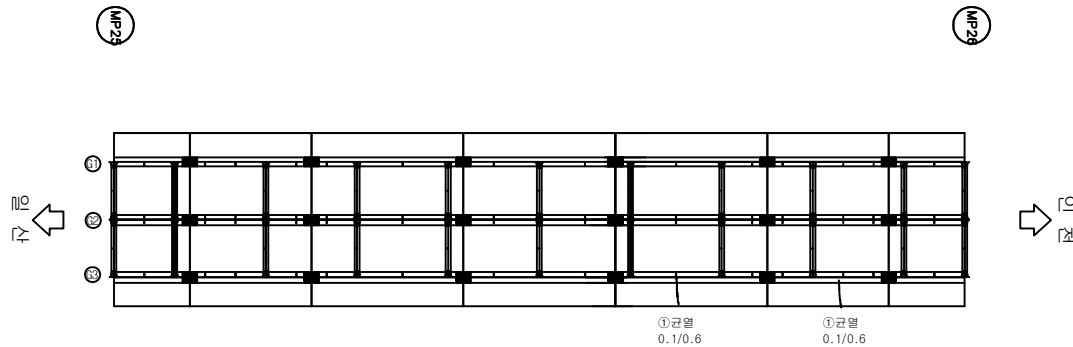
[illegible]

문 제

	군 열		군열부 누수, 백대
	망상군열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	돌출, 층분리		부식, 녹발생
	누수		백대
	요철		변형, 좌굴
	편침, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

ID

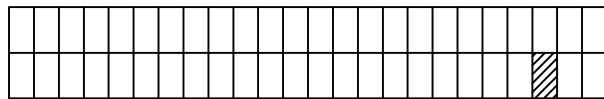
슬래브 하면 (S26)



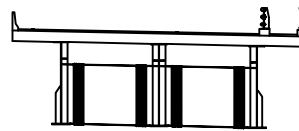
시 행 기 한	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	대 류	-	2017.12	본선-69

KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천



손상물량표

[illegible]

예 5

	군 열		군열부 누수, 벽태
	망상군열		철근노출
	파손, 막리, 박락		재료분리, 골재분리
	물짐, 흙분리		부식, 녹발생
	누 수		백 태
	요 절		변형, 좌굴
	편칭, 공동		튀 적
	세굴 및 침식		기 타

ID

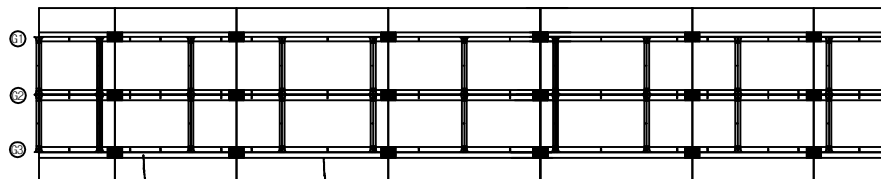
슬래브 하면 (S27)

MP26

MP27

조
준

→



①균열
0.1/0.6

①균열
0.1/0.6

시행
기관

일 산 대 교 (주)

과업명	
점검기관	

2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역
(주) 명 성 엔 지 니 어 링

구조물명
도면명

일산대교
부산(인천방향)

축척	
분류	

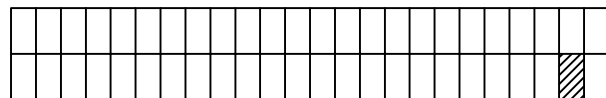
NONE

일 자
2017.12

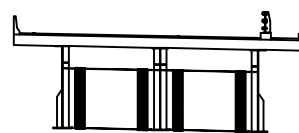
도면번호
본선-70

KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천



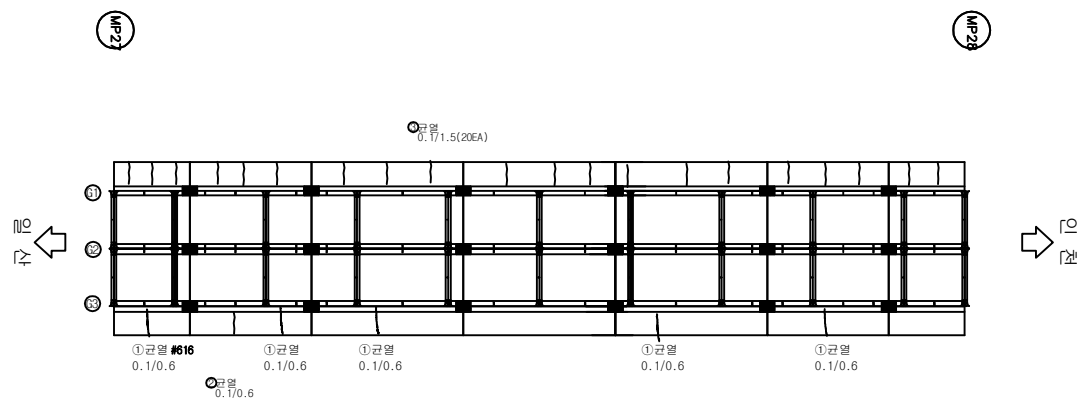
손상물량표

[illegible]

52

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

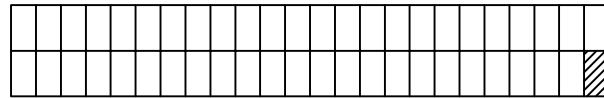
ID 슬래브 하면 (S28)



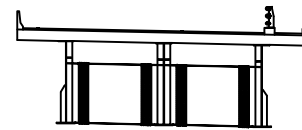
시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추진	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	대 목	-	2017.12	본선-71

KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천



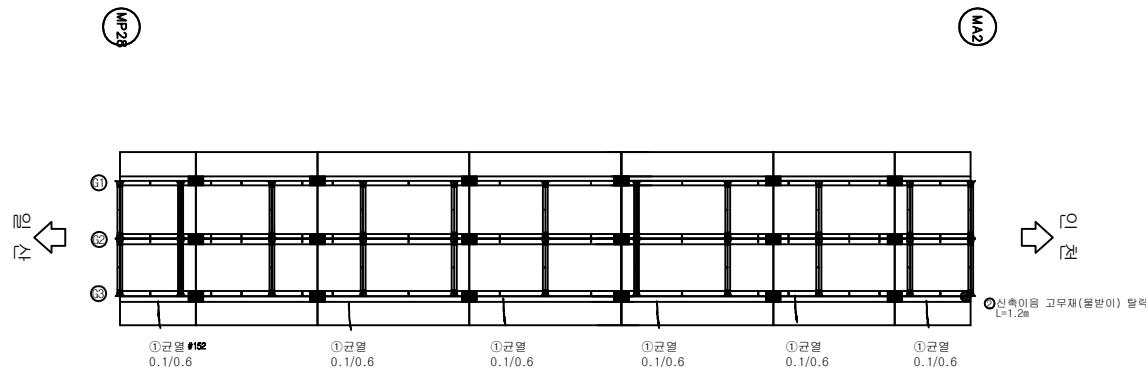
손상물량표

[illegible]

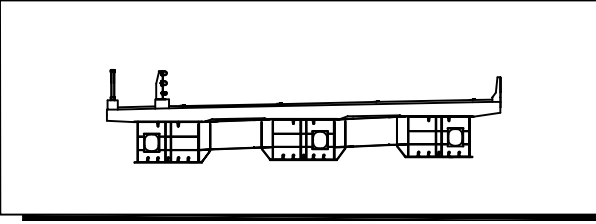
예

	근 울		근울부 누수, 백태
	망상근울		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흄층, 흄분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편상, 균열		퇴적
	세굴 및 침식		기타

ID 슬래브 하면 (S29)

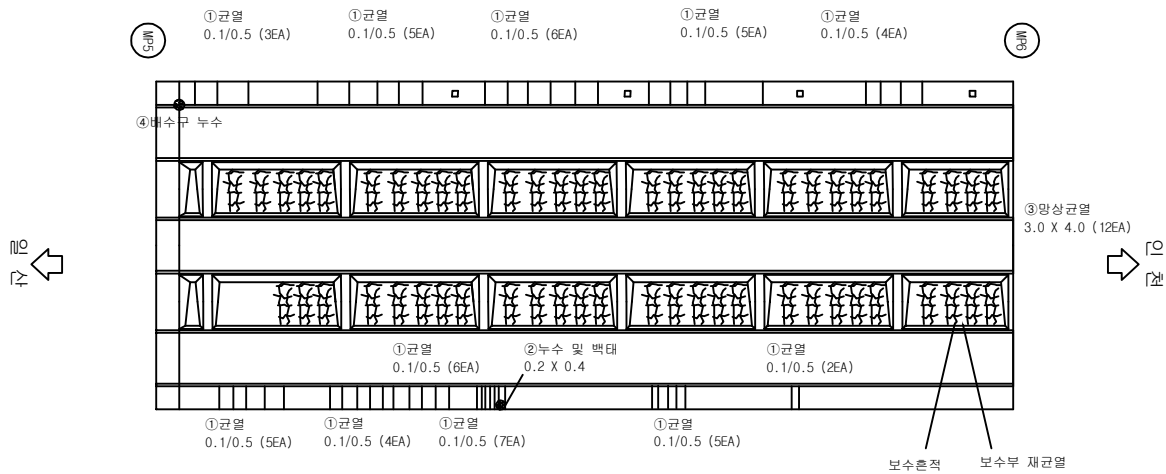


KEY PLAN

[illegible]

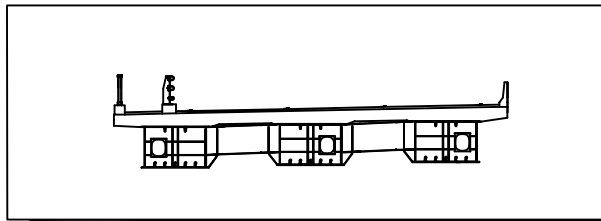
ID 슬래브 하면 (S6)

※Slab 전반적으로 표면처리
로 보수가 완화가 된 상태이
나 보수부 재균열 및 신규손
상이 발생함(양방향)



	빈		칸
	간		간돌부 누수, 뱀대
	망상		철근노출
	파손, 박리, 파락		재료분리, 골재분리
	흔들, 흔들리		부식, 녹 발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편침, 공동		튀적
	세굴 및 침식		기타

KEY PLAN

[illegible]

ID 슬래브 하면 (S7)

ID

슬래브 하면 (S7)

※ 일부부분수가 완료되었으나
재균열발생(표면처리도 안됨)

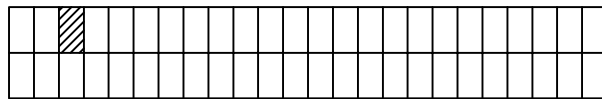
①균열
0.1/1.0 (2EA)

인원

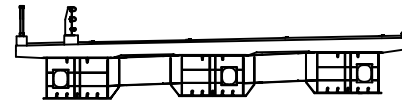
	균 열		균열부 누수, 벽태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흄흄, 층분리		부식, 녹발생
	누수		벽태
	요철		변형, 좌굴
	편침, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천



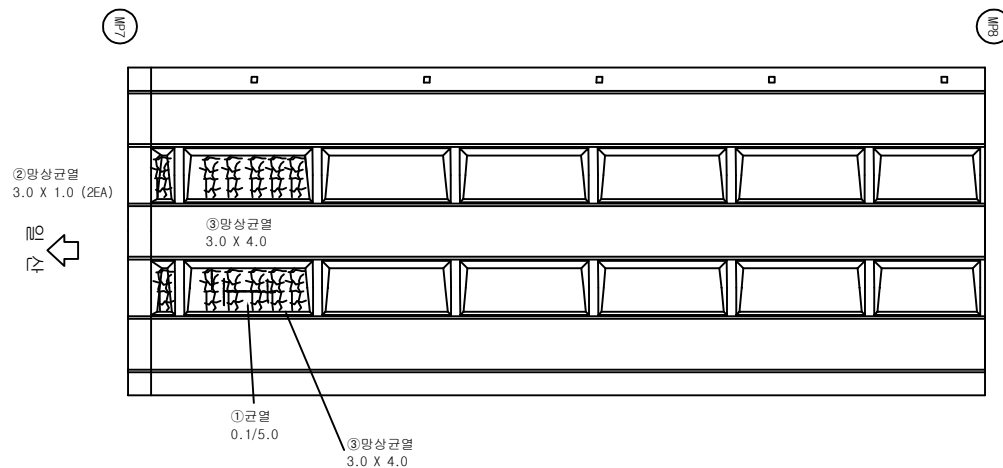
손상물량표

[illegible]

문 제

	군 열		군열부 누수, 백태
	양상 군열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흄층, 층분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편침, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

ID 슬래브 하면 (S8)



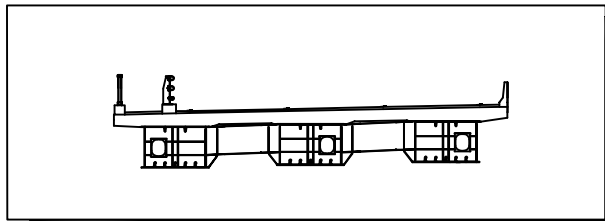
이
천

시 행 기 간	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	본선(일산방향)	분류	-	2017.12	본선-75

KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

[illegible]

ID
슬래브 하면 (S9)

8cm
6cm

↑

□

□

□

□

□

□

□

□

□

□

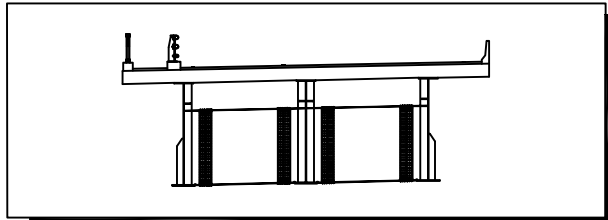
	간 일		간일부 두수, 백대
	망상근일		칠근노출
	파손, 박린, 박락		재료분리, 골재분리
	돌출, 송분리		부식, 녹발생
	누 수		백 대
	요 절		현상, 좌굴
	편칭, 공동		퇴 적
	세굴 및 침식		기 타

시 행 기 간	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(일산방향)	대 류	-	2017.12	본선-76

KEY PLAN

일산 ←

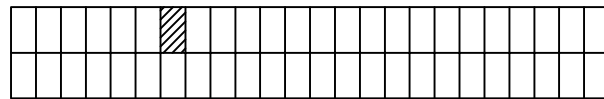
→ 인천

[illegible]

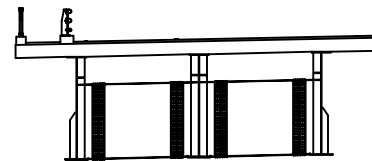
	이, 에		근로, 부, 주, 휴, 퇴
	의, 의, 의		출근, 노, 출
	파, 산, 막, 리, 막, 막		재, 료, 원, 리, 출, 자, 원, 리
	출, 입, 출, 입, 리		부, 식, 노, 출, 입
	주, 주		직, 대
	이, 출		전, 출, 차, 출
	전, 출, 출, 출		퇴, 직
	세, 출, 및, 출, 식		기, 타

KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천



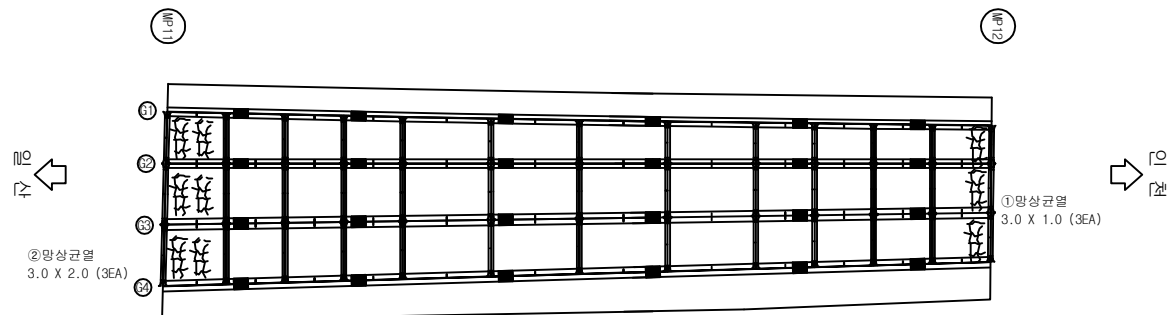
손상물량표

[illegible]

예

	구 유		구 유부 누수, 벽태
	양상구 유		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흄, 흄분리		부식, 녹발생
	누수		벽태
	요철		변형, 좌굴
	편차, 균열		퇴적
	세굴 및 침식		기타

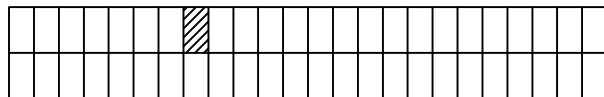
ID 슬래브 하면 (S12)



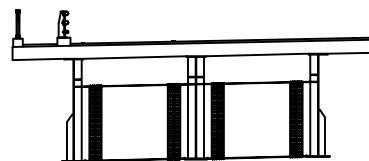
시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	본선(일산방향)	분류	-	2017.12	본선-79

KEY PLAN

일산



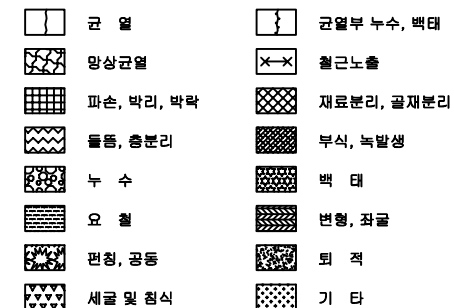
➡ 인천



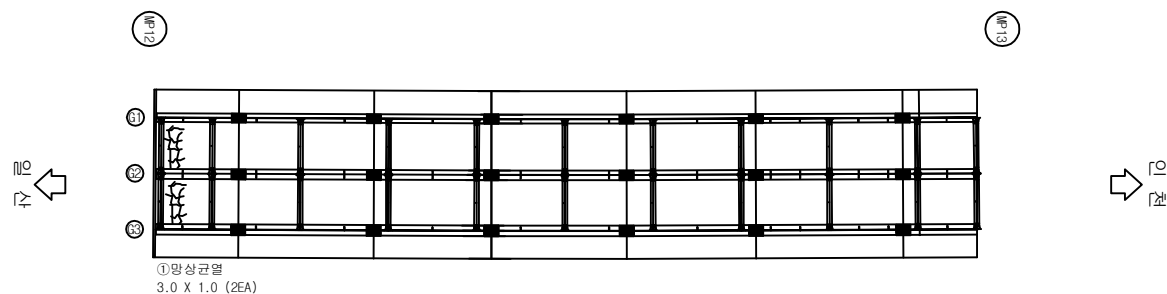
손상물량표

[illegible]

50



ID 슬래브 하면 (S13)



①망상균열
3.0 X 1.0 (2EA)

시행
기관

일 산 대 교 (주)

과업명
점검기관

2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역
(주) 명 성 엔 지 니 어 링

	구조물명
	도면명

일산대교

본선(일산방향)

추	척
분	류

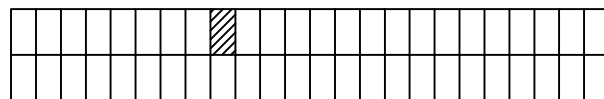
NONE

일 자
2017.12

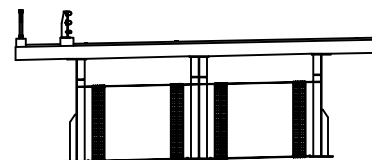
도면번호
본선-80

KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천



손상물량표

[illegible]

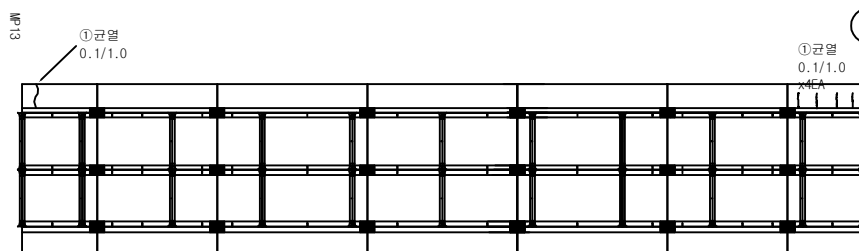
제 50

	균 열		균열부 누수, 벽태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	물줄, 송분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 균열		퇴적
	세굴 및 침식		기타

ID

슬래브 하면 (S14)

10
 11



이
천

시행
기관

일 산 대 교 (주)

과업명
점검기관

2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역
(주) 명 성 엔 지 니 어 링

구조물명
도면명

일산대교 본선(일산방향)

추	척
분	류

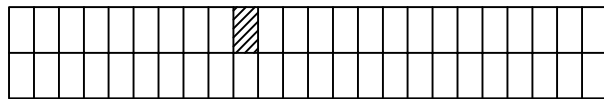
NONE

일 자
2017.12

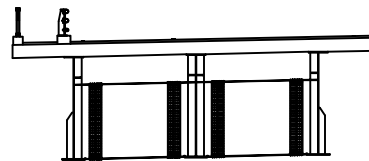
도면번호
본선-81

KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천



손상물량표

[illegible]

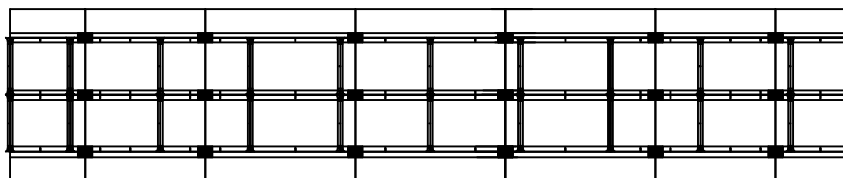
50 2

	균 열		균열부 누수, 벽태
	양상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	물길, 흙분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 균열		퇴적
	세굴 및 침식		기타

ID

슬래브 하면 (S15)

10
 11



이런

시행
기관

일 산 대 교 (주)

과업명
점검기관

2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역
(주) 명 성 엔 지 니 어 링

	구조물명
	도면명

일산대교

축척	
분류	

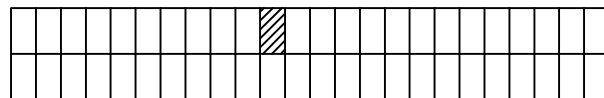
NONE

일 자
2017.12

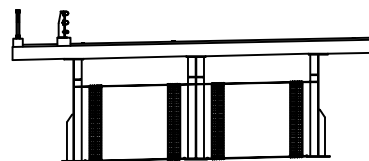
도면번호
본선-82

KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천



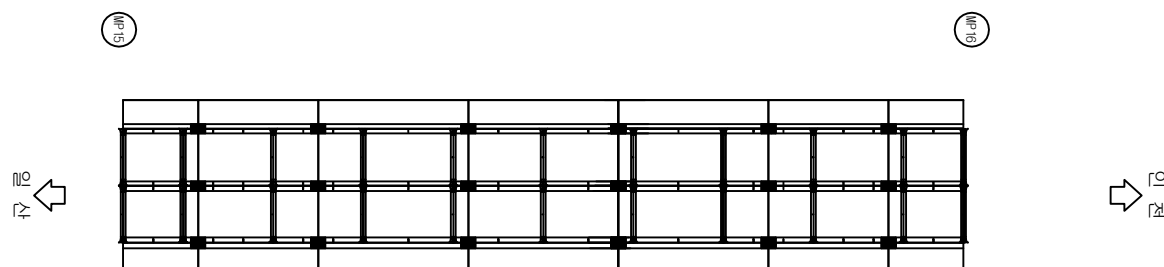
손상물량표

[illegible]

50 2

	균 열		균열부 누수, 벽태
	양상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	물길, 흙분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 균열		퇴적
	세굴 및 침식		기타

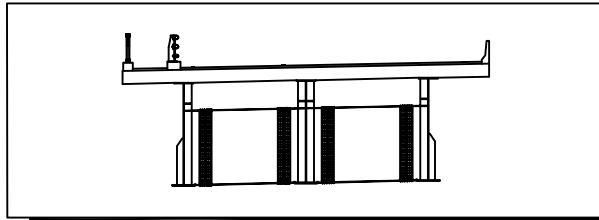
ID 슬래브 하면 (S16)



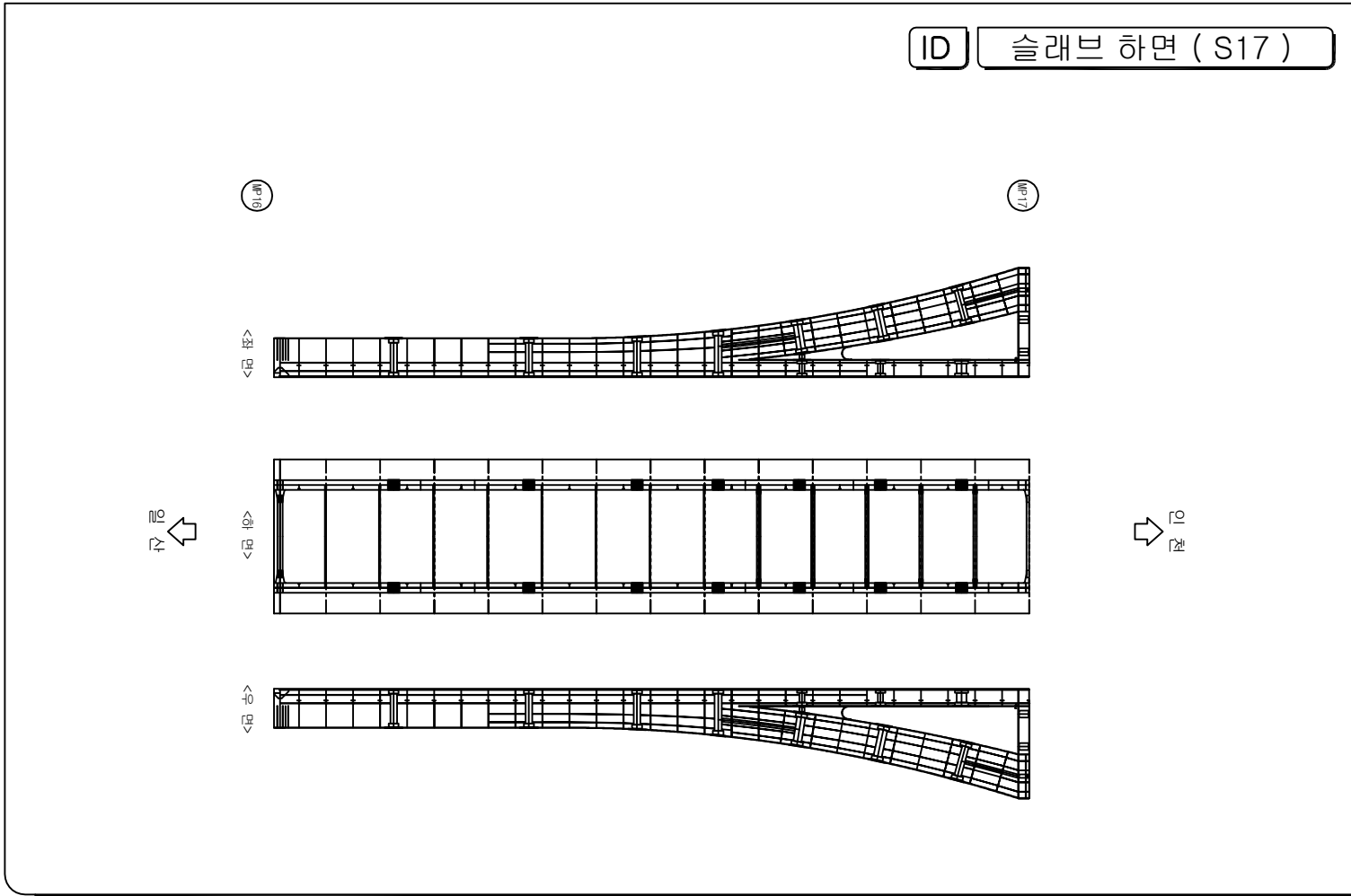
시행 기 단	일 산 대 교 (주)	과업명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추진	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	본선(일산방향)	대 류	-	2017.12	본선-83

KEY PLAN

일산 ← → 인천

[illegible]

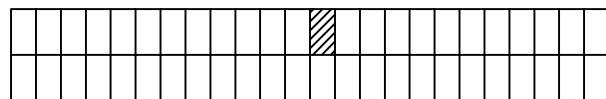
ID 슬래브 하면 (S17)



	구름		구름과 눈, 강
	눈과 구름		눈과 눈
	바다, 바위, 바닷가		바다와 바위
	바다, 바위와 바닷가		바다와 바위
	바다		바다와 바위
	바다		바다와 바위
	바다와 바위		바다와 바위
	바다와 바위		바다와 바위

KEY PLAN

일산



➡ 인천



손상물량표

[illegible]

50 례

	균 열		균열부 누수, 벽태
	양상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	물길, 습윤리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 균열		퇴적
	세굴 및 침식		기타

ID

슬래브 하면 (S18)

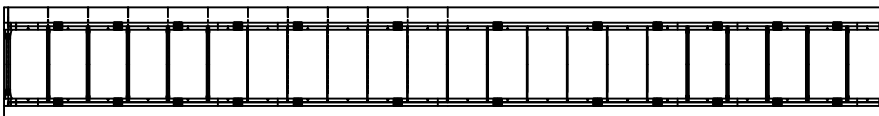
MP17

MP 18

△ 4월 10일



110
111

$$\frac{\Delta}{\Delta}$$
☐

> [C]

[D]

$$\begin{array}{c} \wedge \\ -10 \\ \text{r} \text{ 0} \\ \vee \end{array}$$
시행
기관

일 산 대 교 (주)

과업명	
점검기관	

2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역
(주) 명 성 엔 지 니 어 링

구조물명
도면명

일산대교

추	척
부	류

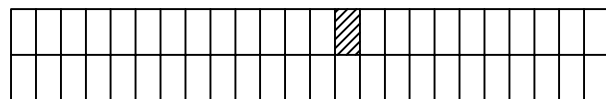
NONE

일 자
2017.12

도면번호
본선-85

KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천



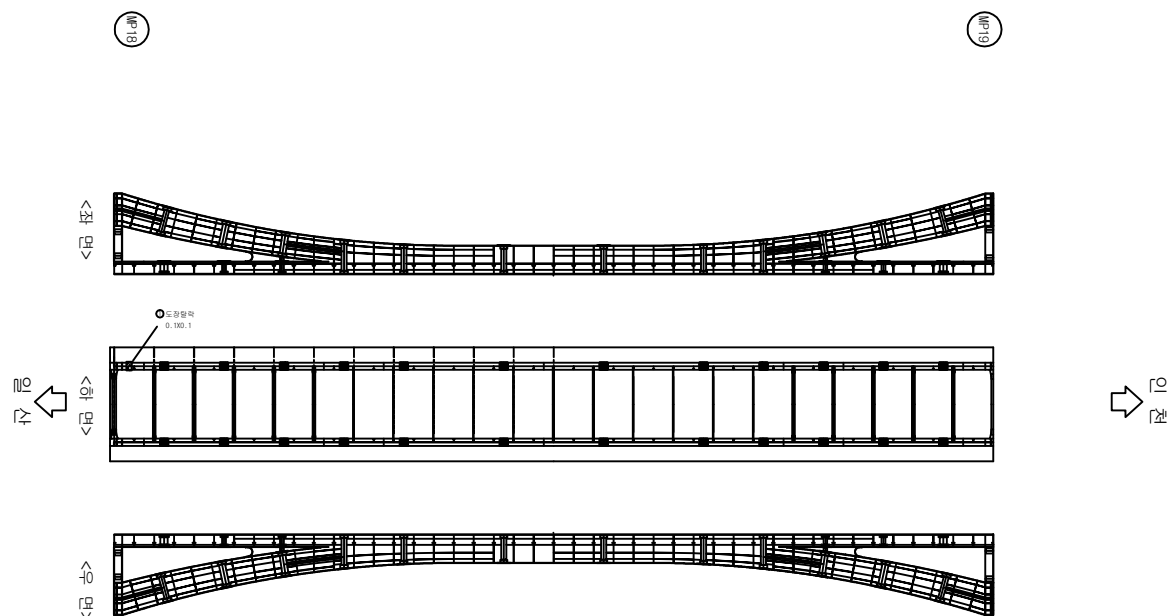
손상물량표

[illegible]

52

	균 열		균열부 누수, 벽태
	양상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	물줄, 송분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 균열		퇴적
	세굴 및 침식		기타

ID 슬래브 하면 (S19)

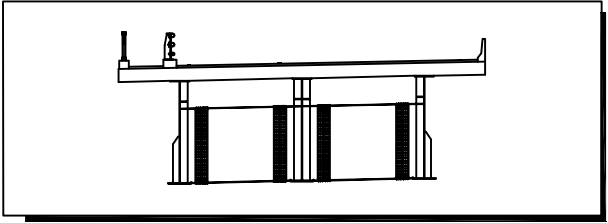


시행 기 단	일 산 대 교 (주)	과업명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추진	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	본선(일산방향)	대 리 인	-	2017.12	본선-86

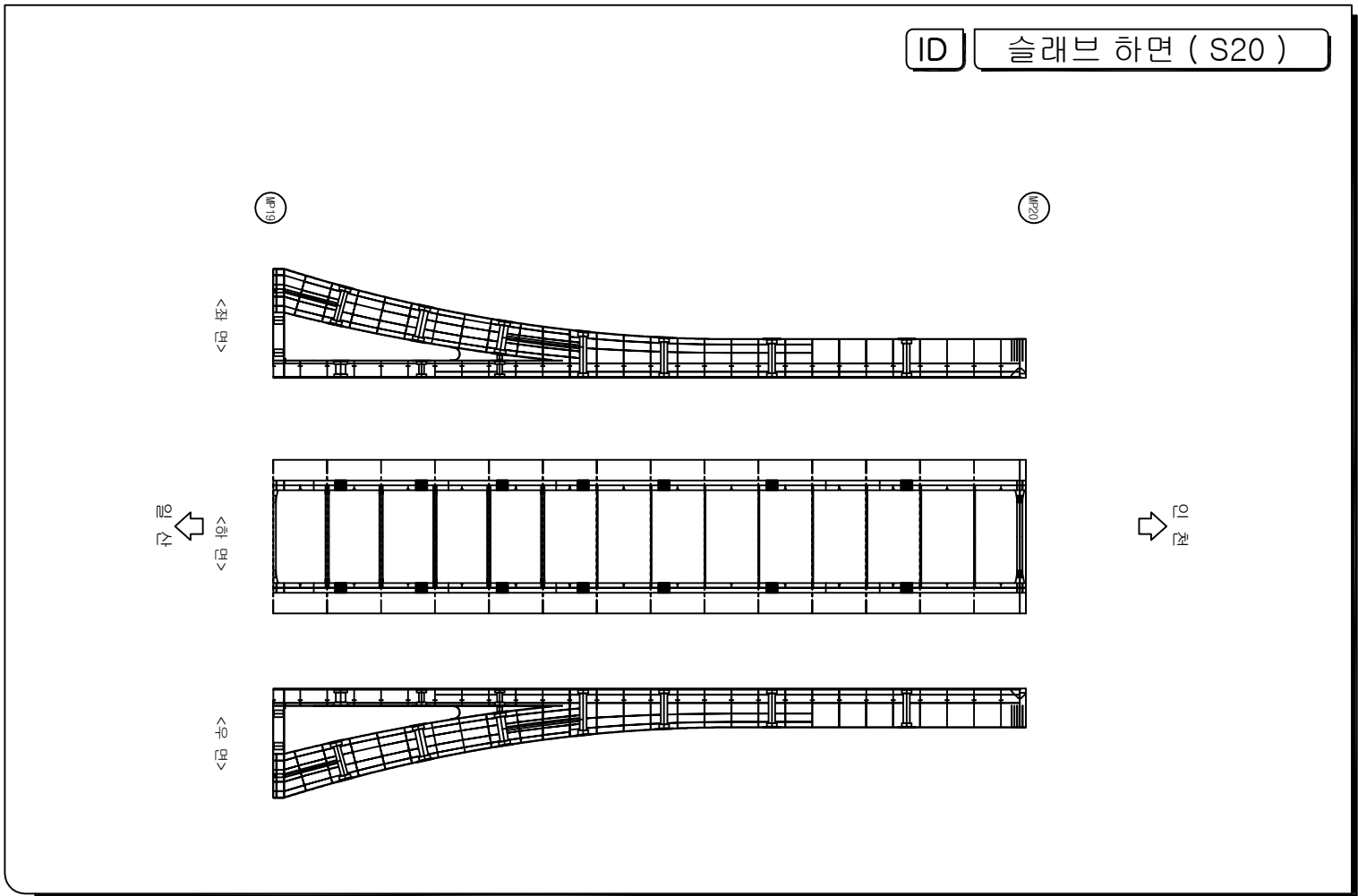
KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

[illegible]

ID 슬래브 하면 (S20)

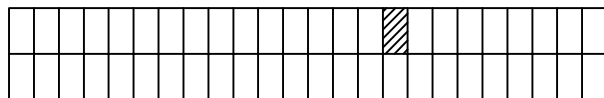


문례			
	간		간열부 누수, 배열
	양상간열		줄근노출
	좌선, 좌리, 좌목		재료문리, 물재문리
	문패, 물문리		부식, 누문패
	누수		백대
	오줄		변형, 좌물
	편청, 광동		튀적
	세굴 및 침식		기타

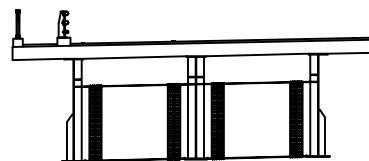
시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(일산방향)	분 류	-	2017.12	본선-87

KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천



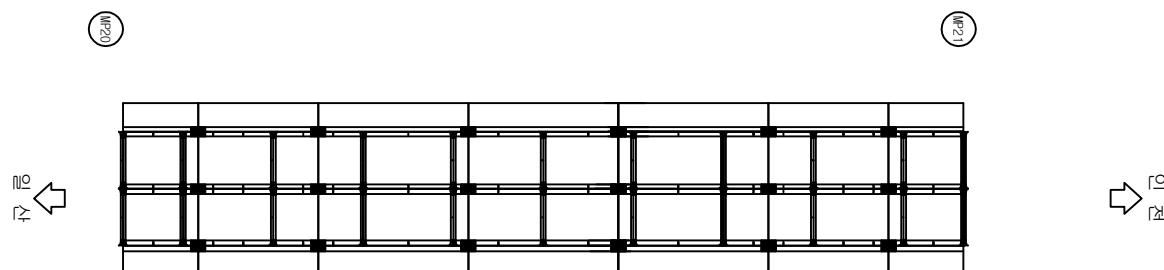
손상물량표

[illegible]

폼 레

	균 열		균열부 누수, 벽태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	물줄, 송분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 균열		퇴적
	세굴 및 침식		기타

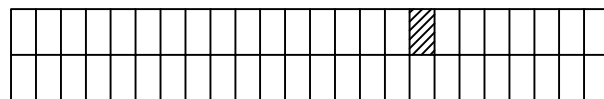
ID 슬래브 하면 (S21)



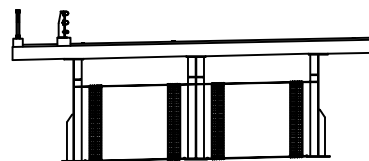
시행 기 단	일 산 대 교 (주)	과업명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추진	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	본선(일산방향)	대 별 류	-	2017.12	본선-88

KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천



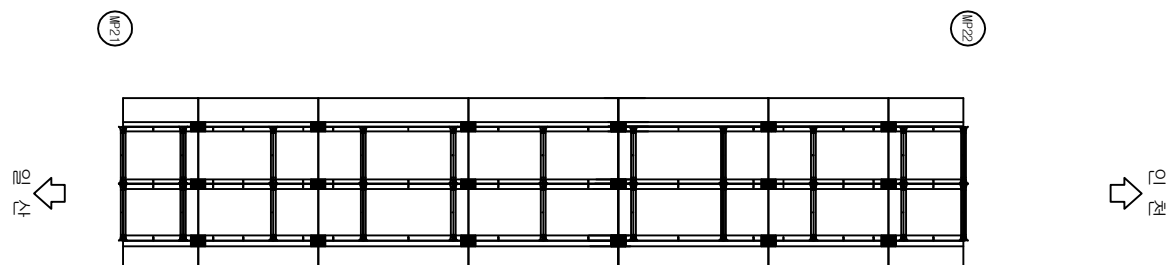
손상물량표

[illegible]

제 50

	균 절		균절부 누수, 벽태
	망상균절		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흄, 흄분리		부식, 독발생
	누수		박태
	요철		연형, 좌굴
	편칭, 균동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

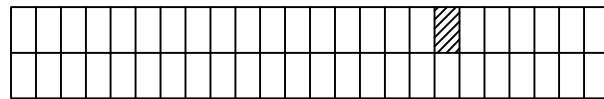
ID 슬래브 하면 (S22)



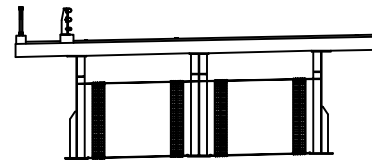
시 행 기	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추진	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(일산방향)	대 목	-	2017.12	본선-89

KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천



손상물량표

[illegible]

예 5

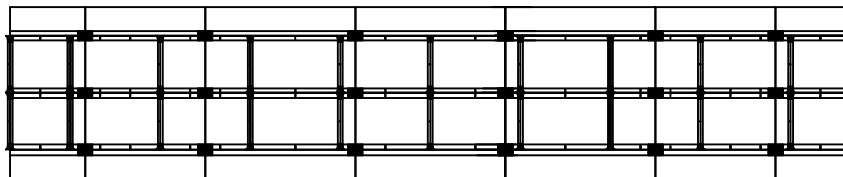
	간 줄		간 줄과 누수, 벽면
	양상간 줄		줄과 누수
	파손, 박리, 파락		재질변리, 절제변리
	줄눈, 송곳리		누수, 파락형
	누수		벽면
	요 줄		벽면, 처붕
	잔형, 침형		외경
	세립 및 점식		기타

ID

슬래브 하면 (S23)

MP22

MP23

시행
기관

일 산 대 교 (주)

과업명	
점검기관	

2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역
(주) 명 성 엔 지 니 어 링

	구조물명
	도면명

일산대교
보선(일산방향)

축척	
분류	

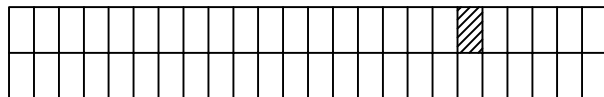
NONE

일 자
2017.12

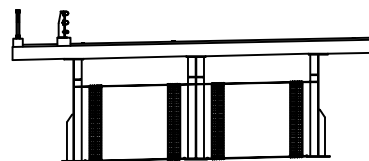
도면번호
본선-90

KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천



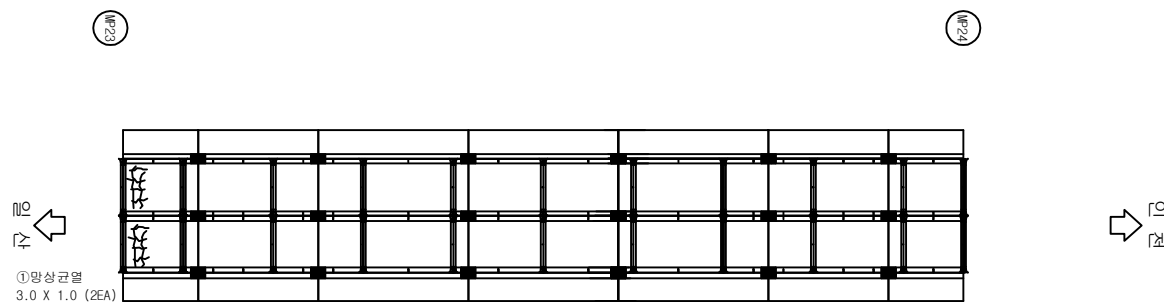
손상물량표

[illegible]

50

	균 절		균절부 누수, 벽태
	망상균절		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흄, 흄분리		부식, 독발생
	누수		백태
	요철		연형, 좌굴
	편침, 균동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

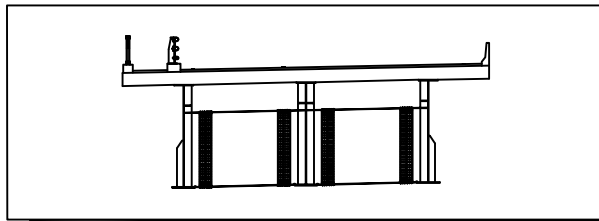
ID 슬래브 하면 (S24)



①망상균열
3.0 X 1.0 (2EA)

시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(일산방향)	대 표	-	2017.12	본선-91

KEY PLAN

[illegible]

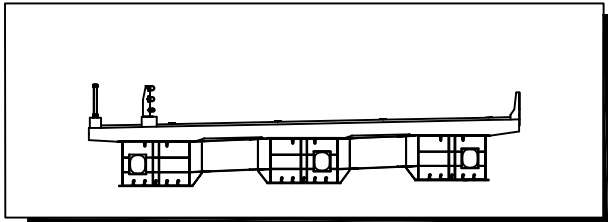
ID

슬래브 하면 (S25)

	간		간돌부 두수, 뽕태
	양상간돌		철근노출
	파산, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙층, 층분리		부식, 부발생
	두 수		백 태
	요 절		변형, 좌굴
	편청, 공동		퇴 적
	세굴 및 침식		기 타

시행 기 단	일 산 대 교 (주)	과업명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추진	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	본선(일산방향)	대 류	-	2017.12	본선-92

KEY PLAN

[illegible]

ID

슬래브 하면 (S26)

↑
N

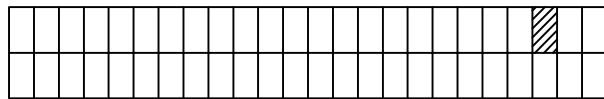
↑
N

	구름		구름, 구름, 구름, 구름
	구름, 구름		구름, 구름
	구름, 구름, 구름		구름, 구름, 구름
	구름, 구름		구름, 구름
	구름		구름, 구름
	구름		구름, 구름
	구름, 구름		구름, 구름
	구름, 구름		구름, 구름

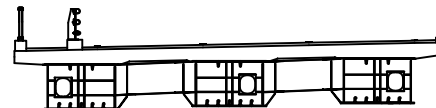
시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(일산방향)	분 류	-	2017.12	본선-93

KEY PLAN

일산



➡ 인천



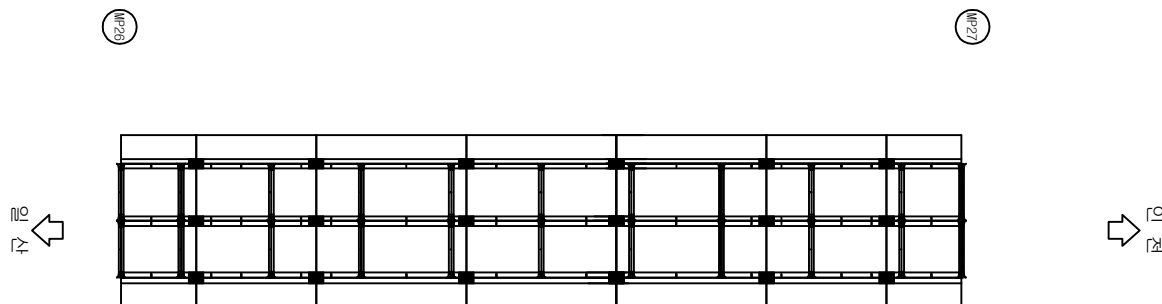
손상물량표

[illegible]

예 5

	간 열		간열부 누수, 벽대
	양상간열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙탕, 흙분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		연형, 좌굴
	편침, 균열		튀적
	세굴 및 침식		기타

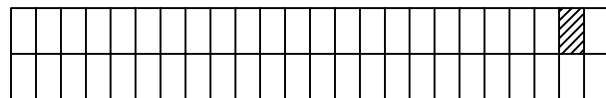
ID 슬래브 하면 (S27)



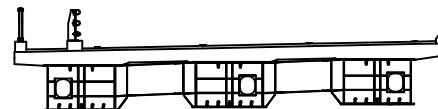
시행 기 단	일 산 대 교 (주)	과업명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추진	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	본선(일산방향)	대역	-	2017.12	본선-94

KEY PLAN

일산



➡ 인천



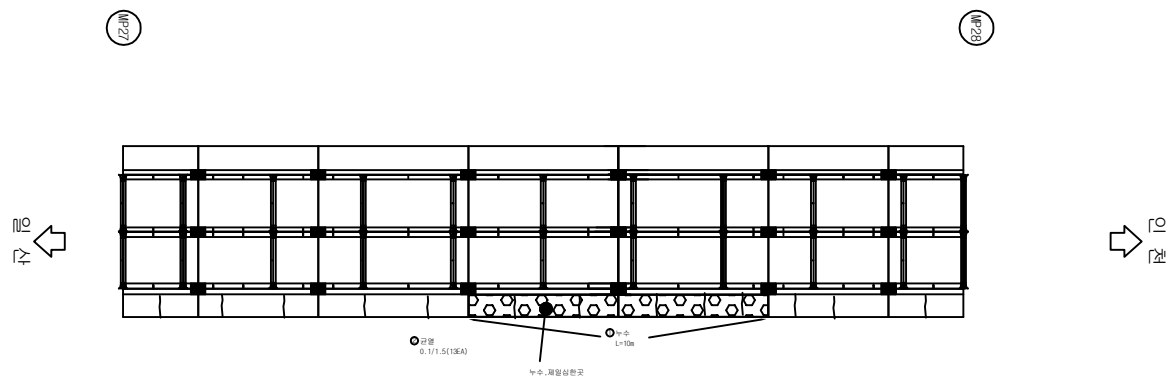
손상물량표

[illegible]

50 2

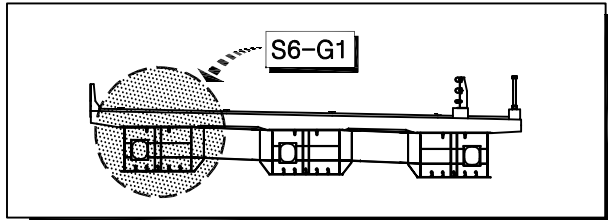
	간 일		간일부 누수, 백태
	망상간일		칠근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	불평, 울퉁불퉁		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편청, 곰통		튀적
	세굴 및 침식		기타

ID 슬래브 하면 (S28)

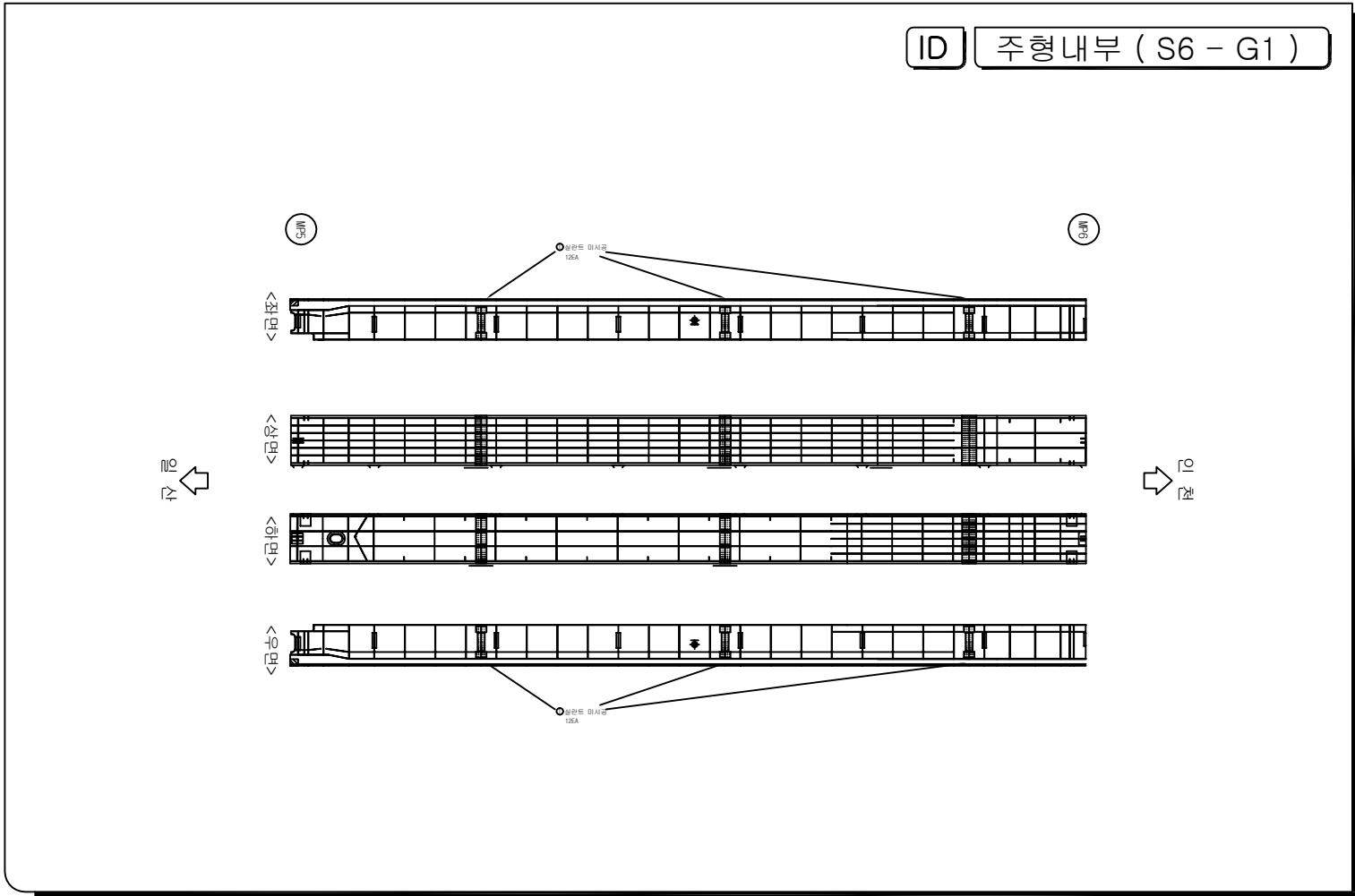


시행 기 단	일 산 대 교 (주)	과업명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추진	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	본선(일산방향)	대 류	-	2017.12	본선-95

KEY PLAN

[illegible]

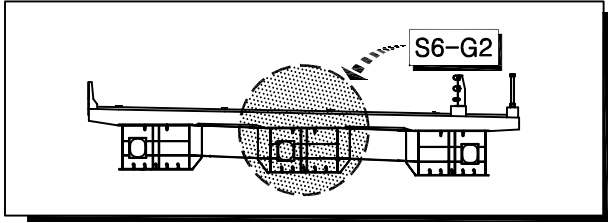
ID 주형내부 (S6 - G1)



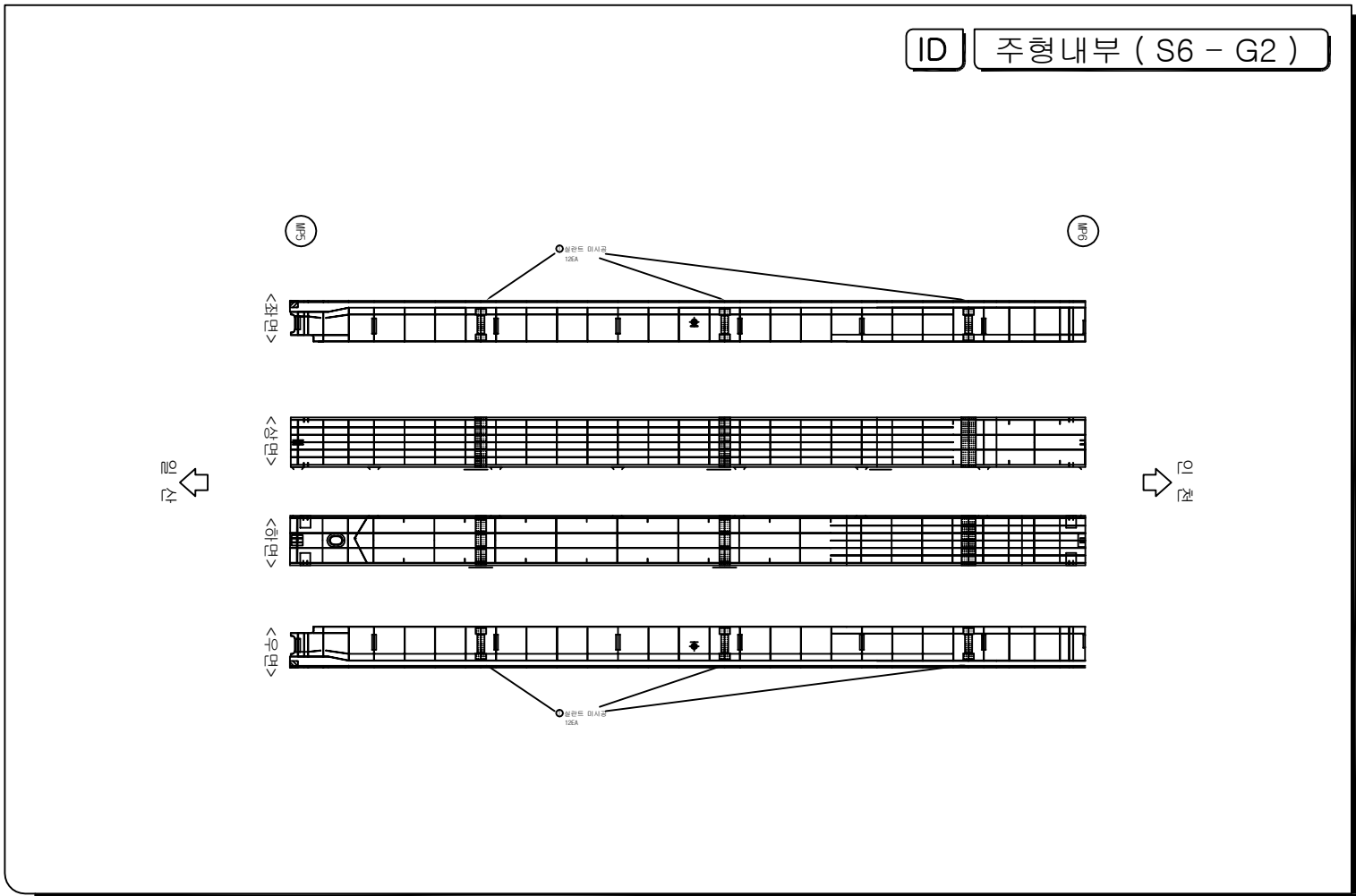
범례	
	빈 면
	대각선 면
	수평선, 가로선, 수평
	파선, 물결선
	점
	수직선
	대각선, 교차
	세로 삼각점식
	간격수평선, 점선
	줄기노출
	재료재리, 물자재리
	부식, 노출면
	벽면
	연결, 좌굴
	퇴적
	기타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	분 류	-	2017.12	본선-97

KEY PLAN

[illegible]

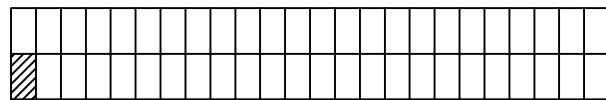
ID 주형내부 (S6 - G2)



	간 열		간열부 누수, 배대
	망상간열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	龜裂, 층분리		부식, 녹 발생
	누수		백대
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

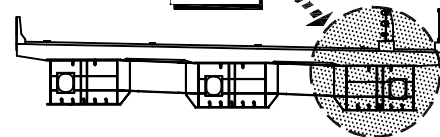
시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	분 류	-	2017.12	본선-98

일산 ←



➡ 인천

S6-G3

[illegible]

The architectural section drawing illustrates the vertical structure of a building facade across four floors:

- 1F (1층):** Ground floor level.
- 2F (2층):** Second floor level.
- 3F (3층):** Third floor level.
- 4F (4층):** Fourth floor level.

Key features and labels include:

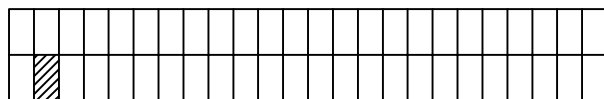
- 방화단열외벽 (Fire-resistant insulated exterior wall):** Indicated by a circle and label pointing to the outer wall structure.
- 이탈용외벽 (Evacuation exterior wall):** Indicated by a circle and label pointing to a specific wall section on the third floor.
- 4.0 X 3.0:** A dimension or material specification associated with the evacuation exterior wall.
- Structural Elements:** Columns, beams, and floor slabs are clearly delineated throughout all levels.
- View Direction:** Arrows at the bottom indicate the perspective from both the left and right sides.

	군 열		군열부 누수, 백태
	망상군열		췌근노출
	파손, 바리, 박락		재료분리, 골재분리
	돌음, 층분리		부식, 노발생
	누 수		백 태
	요철		변형, 좌굴
	편차, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추진	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	대 목	-	2017.12	본선-99

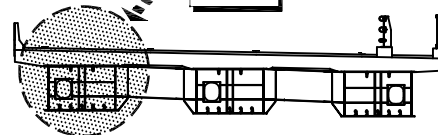
KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천

S7-G1



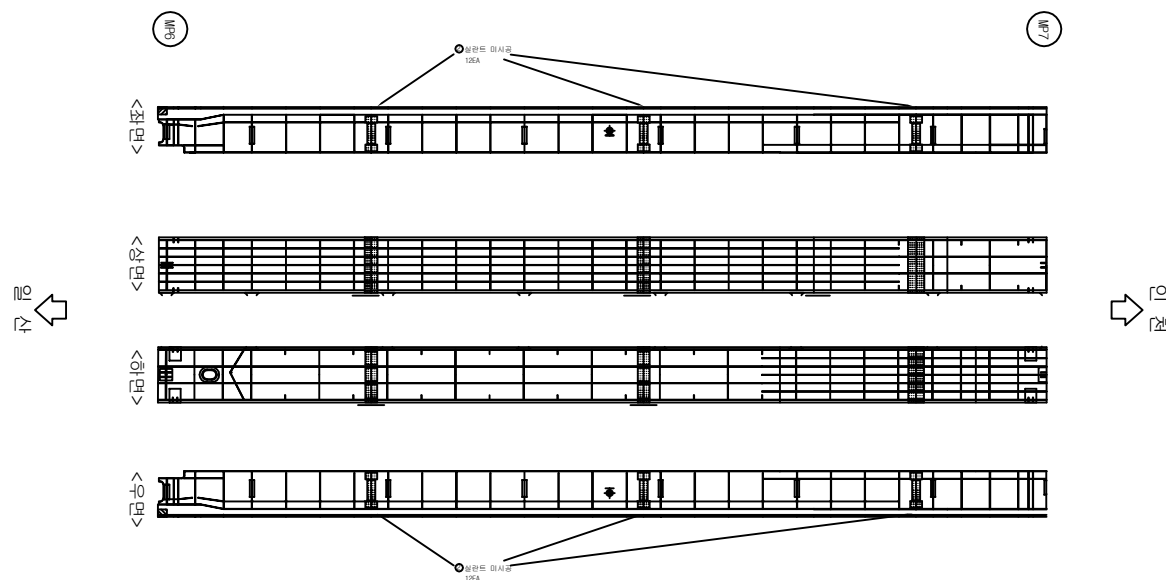
손상물량표

[illegible]

52

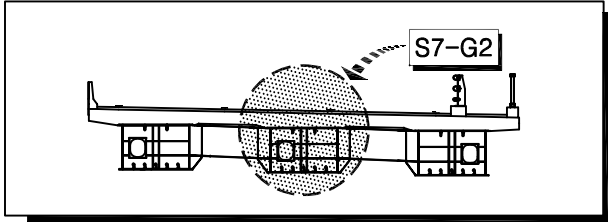
	균 열		균열부 누수, 벽태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	돌돌, 층분리		부식, 녹발생
	누 수		벽 태
	요 절		변형, 좌굴
	편칭, 공동		퇴 적
	세굴 및 침식		기 타

ID 주형내부 (S7 - G1)

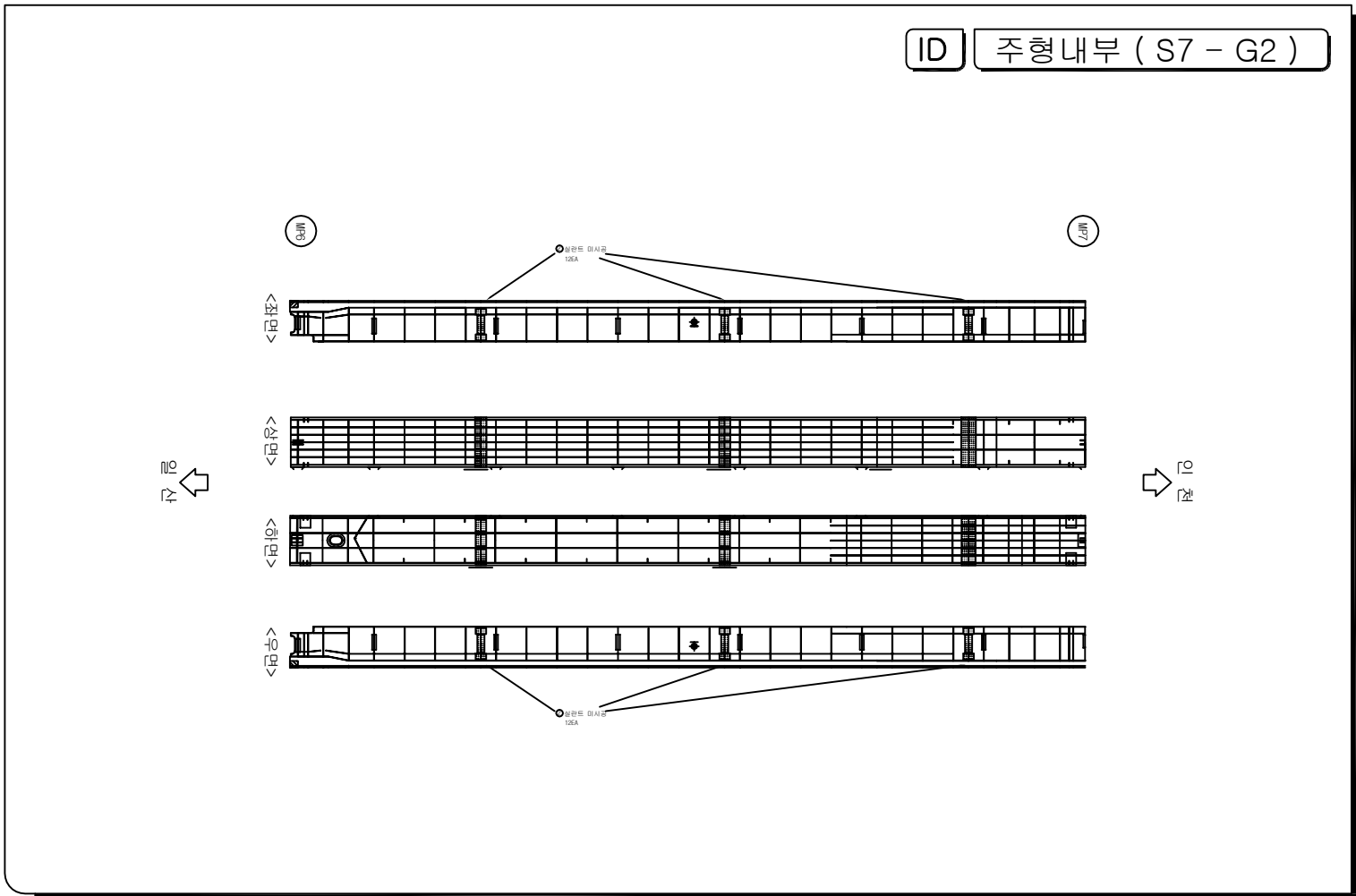


시행 기 단	일 산 대 교 (주)	과업명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추진	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	본선(인천방향)	대역	-	2017.12	본선-100

KEY PLAN

[illegible]

ID 주형내부 (S7 - G2)

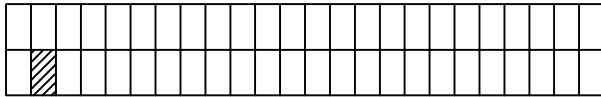


	간 열		간열부 누수, 배대
	망상간열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	龜裂, 층분리		부식, 녹 발생
	누수		백대
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	분 류	-	2017.12	본선-101

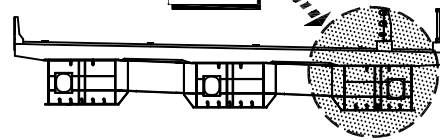
KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천

S7-G3



손상물량표

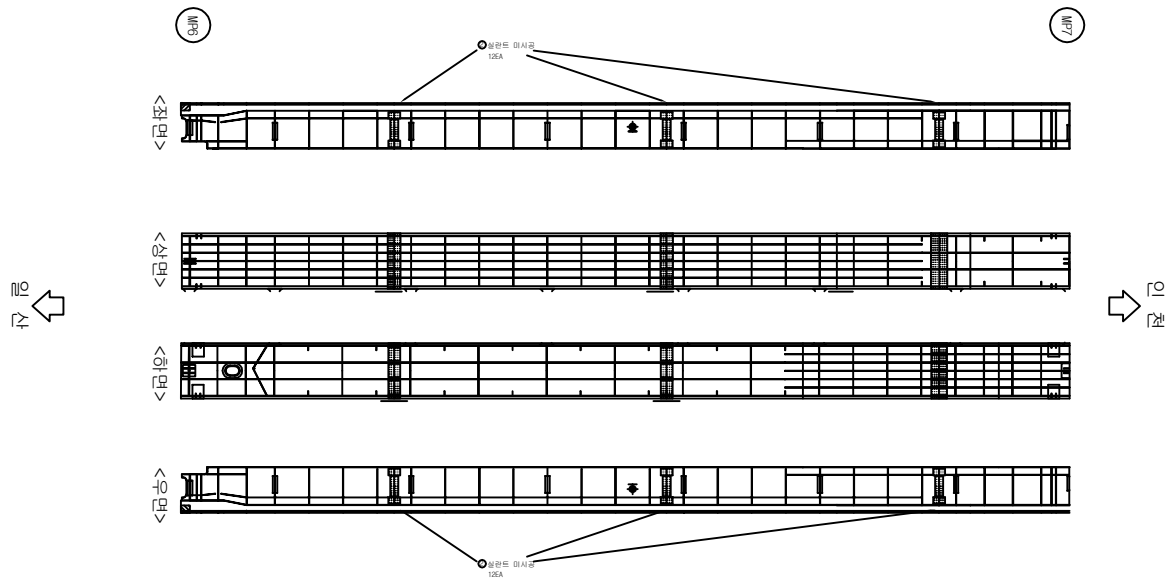
[illegible]

50 21

	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	돌출, 송분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

ID

주형내부 (S7 - G3)

시행
기관

일 산 대 교 (주)

과업명
점검기관

2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역
(주) 명 성 엔 지 니 어 링

구조물명	
도면명	

일산대교

본선(인천방향)

추	척
분	류

NONE

일 자
2017.12

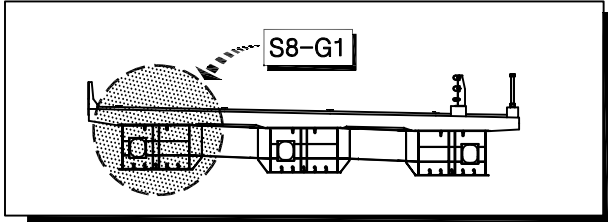
도면번호
본선-102

KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

The key plan shows a horizontal line representing a road or route. It is divided into 20 segments. The 3rd segment from the left is shaded with diagonal lines, indicating the site location. To the left of the line is the label '일산' (Ilisan) with a left-pointing arrow. To the right of the line is the label '인천' (Incheon) with a right-pointing arrow. The title 'KEY PLAN' is in a box at the top left.

[illegible]

ID

주형내부 (S8 - G1)

인
출

인
출

	간 열		간열부 누수, 백대
	망상간열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙층, 흙분리		부식, 녹발생
	누수		백대
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

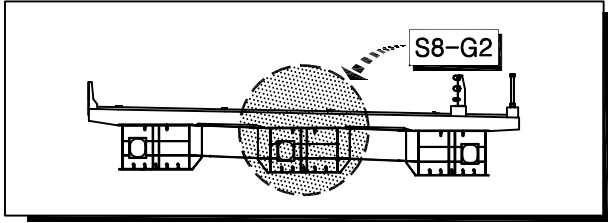
시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	분 류	-	2017.12	본선-103

KEY PLAN

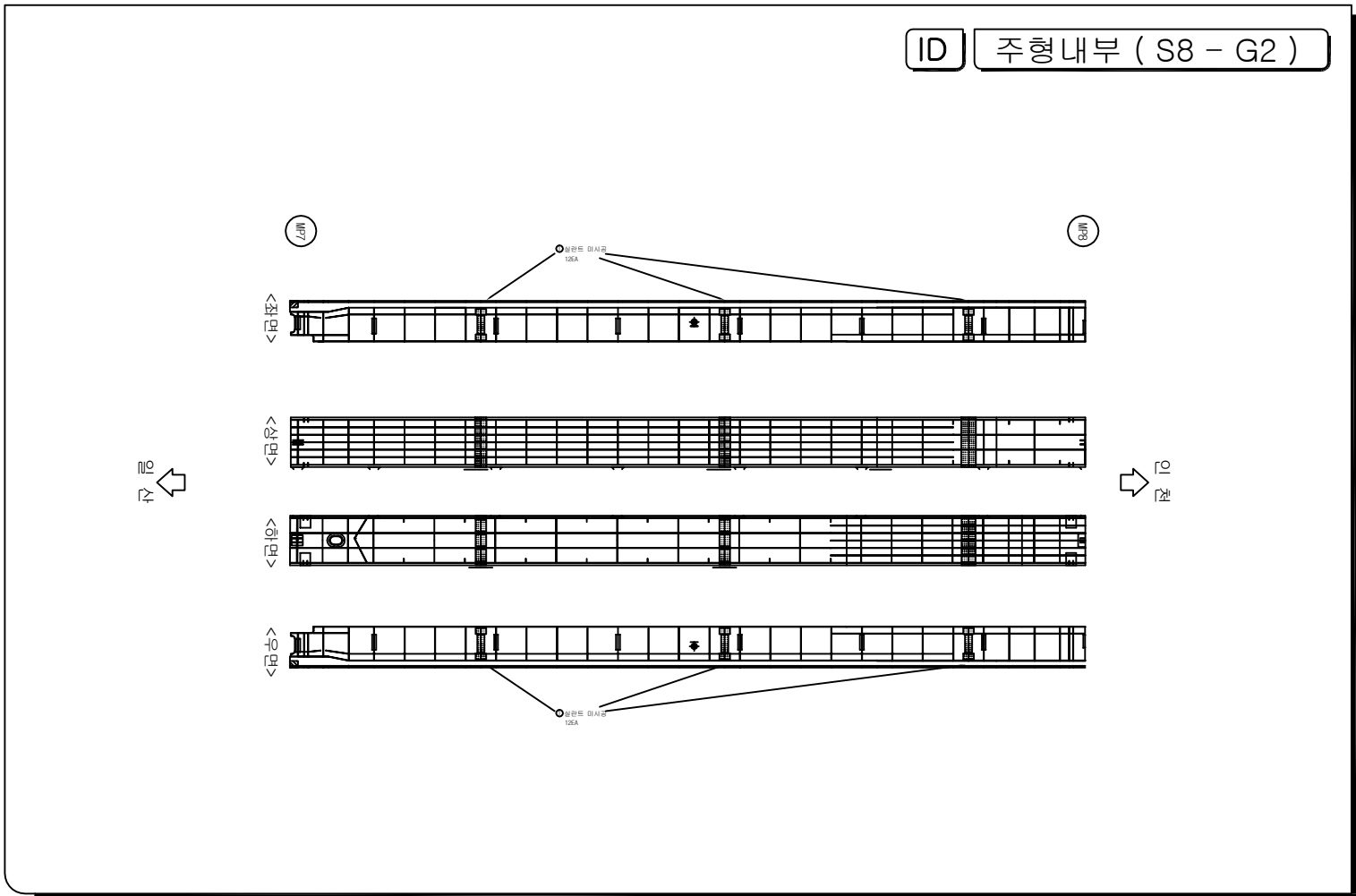
일산 ←

→ 인천

The key plan shows a horizontal line representing a road or route. It is divided into 20 segments. The 3rd segment from the left is shaded with diagonal lines, indicating the site location. To the left of the line is the label '일산' (Ilisan) with a left-pointing arrow. To the right of the line is the label '인천' (Incheon) with a right-pointing arrow. The title 'KEY PLAN' is in a box at the top left.

[illegible]

ID 주형내부 (S8 - G2)

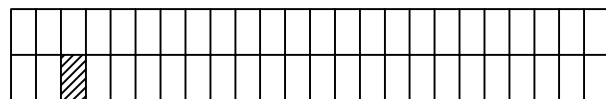


	간 열		간열부 누수, 배대
	망상간열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	龜裂, 송분리		부식, 녹 발생
	누수		백대
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	분 류	-	2017.12	본선-104

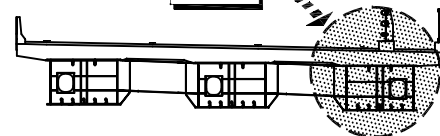
KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천

S8-G3



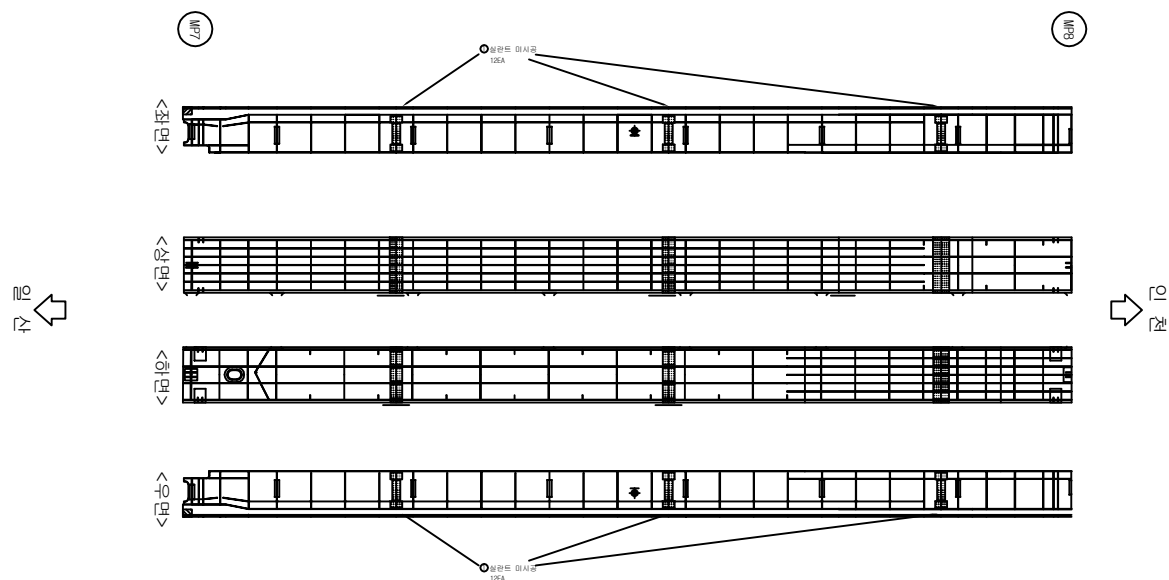
손상물량표

[illegible]

제 50

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

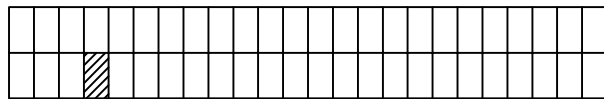
ID 주형내부 (S8 - G3)



시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추진	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	대 목	-	2017.12	본선-105

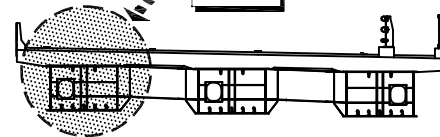
KEY PLAN

일산



➡ 인천

S9-G1



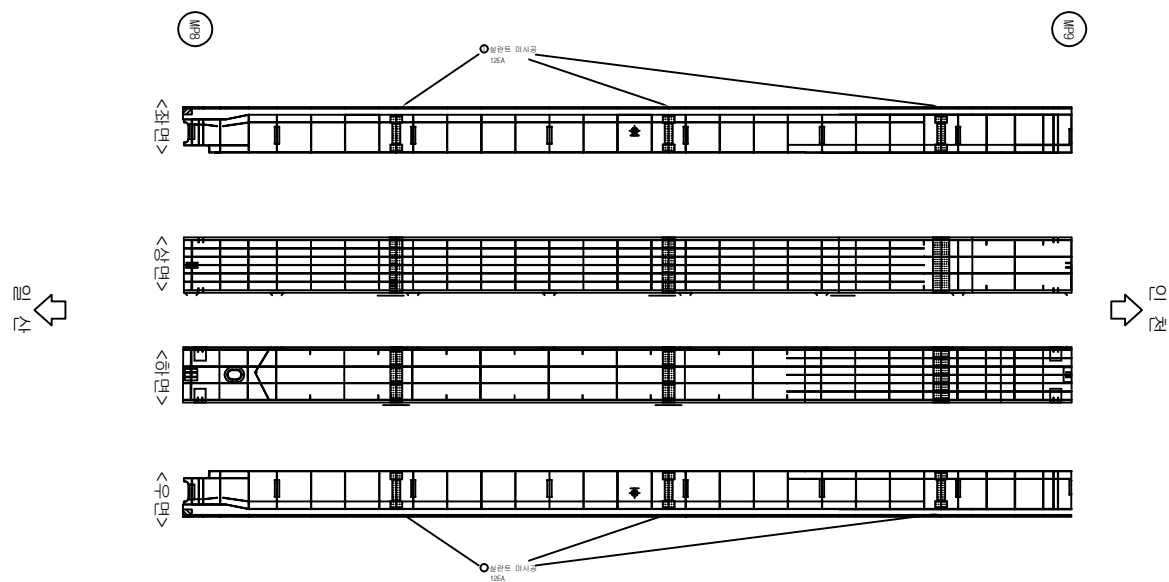
손상물량표

[illegible]

50

	간 열		간열부 누수, 백태
	망상간열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙층, 흙분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		연형, 좌굴
	편침, 균열		튀적
	세굴 및 침식		기타

ID	주형내부 (S9 - G1)
----	------------------



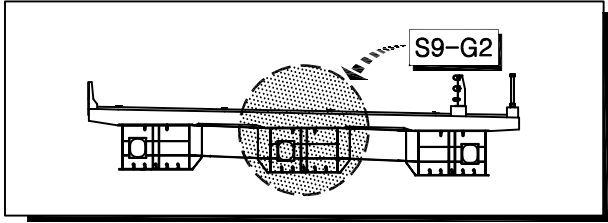
시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	분 류	-	2017.12	본선-106

KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

The key plan shows a horizontal line representing a road or route. It is divided into 20 segments. The 4th segment from the left is shaded with diagonal lines, indicating the site location. To the left of the line is the label '일산' (Ilisan) with a left-pointing arrow. To the right of the line is the label '인천' (Incheon) with a right-pointing arrow. The title 'KEY PLAN' is in a box at the top left.

[illegible]

ID

주형내부 (S9 - G2)

1층
↓

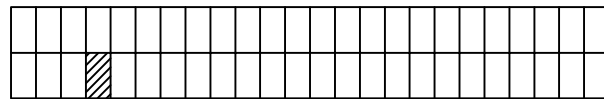
2층
↓

	간 열		간열부 누수, 백대
	망상간열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙층, 흙분리		부식, 녹발생
	누수		백대
	요철		변형, 좌굴
	편청, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	분 류	-	2017.12	본선-107

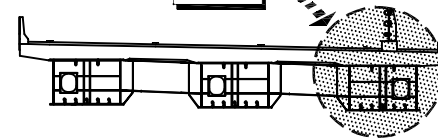
KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천

S9-G3



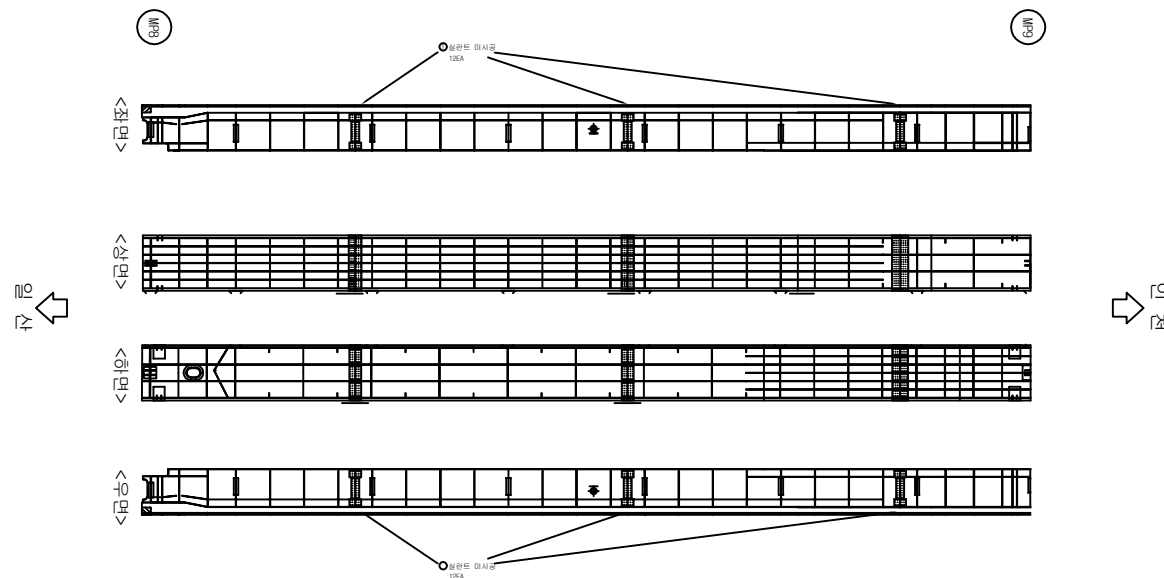
손상물량표

[illegible]

50

	균열		균열부 누수, 백태
	망상 균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	물길, 홍분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편침, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

ID 주형내부 (S9 - G3)

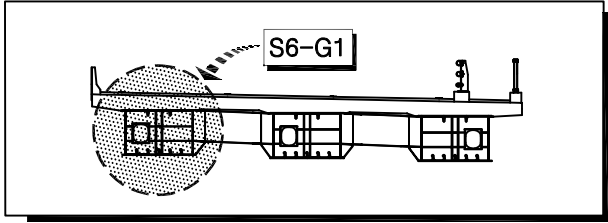


시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	본선(인천방향)	분류	-	2017.12	본선-108

KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

[illegible]

ID 주형내부 (S6 - G1)

The diagram illustrates the internal structure of a precast concrete beam, labeled 'ID 주형내부 (S6 - G1)'. It shows a longitudinal section with various components and dimensions:

- Top Reinforcement:** Labeled '상판도 배사공' (Top Deck Reinforcement) with a diameter of $\phi 12A$.
- Bottom Reinforcement:** Labeled '하판도 배사공' (Bottom Deck Reinforcement) with a diameter of $\phi 12A$.
- Internal Structure:** The beam is divided into sections labeled '상면' (Top Surface), '중면' (Middle Surface), and '하면' (Bottom Surface).
- Dimensions:** The overall width is 4.0×3.0 meters.
- Reinforcement Details:** The drawing shows a grid of reinforcement bars (rebar) within the concrete structure.

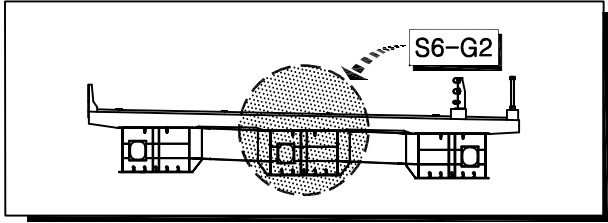
	구름		구름, 구름, 구름, 구름
	구름, 구름		구름, 구름
	구름, 구름, 구름, 구름		구름, 구름, 구름, 구름
	구름, 구름		구름, 구름
	구름		구름
	구름		구름, 구름
	구름, 구름		구름
	구름, 구름		구름

시 행 기 간	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(일산방향)	분 류	-	2017.12	본선-109

KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

[illegible]

ID
주형내부 (S6 - G2)

● 상판도 표시공 125A

● 하판도 표시공 125A

이 면 이 면

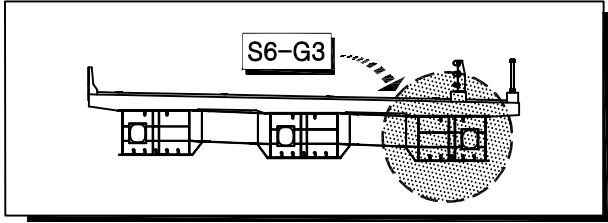
	간 열		간열부 누수, 백대
	망상간열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙층, 흙분리		부식, 녹발생
	누수		백대
	요철		변형, 좌굴
	편청, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(일산방향)	분 류	-	2017.12	본선-110

KEY PLAN

일산 ←

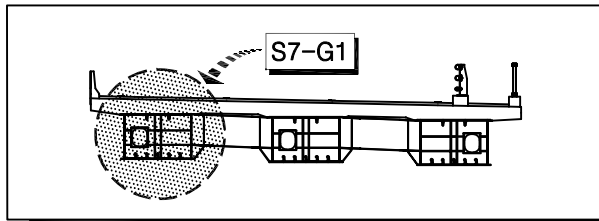
→ 인천

[illegible][illegible]

	간 열		간열부 누수, 백대
	망상간열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙층, 흙분리		부식, 녹발생
	누수		백대
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(일산방향)	분 류	-	2017.12	본선-111

KEY PLAN

[illegible]

ID
주형내부 (S7 - G1)

○ 설관도 미사골 105A
○ 설관도 미사골 106A

<좌면>

<상면>

<하면>

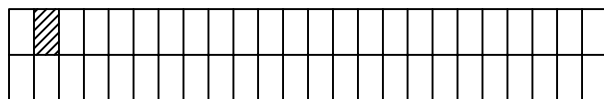
<우면>

	간 열		간열투투수, 벽태
	망상간열		철근노출
	파산, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙층, 층분리		부식, 녹말생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편침, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

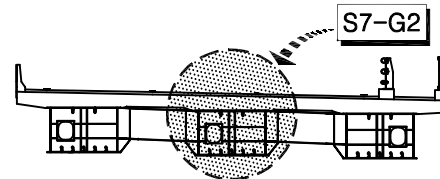
시 행 기 간	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	주 소	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(일산방향)	대 표	-	2017.12	본선-112

KEY PLAN

일산



➡ 인천



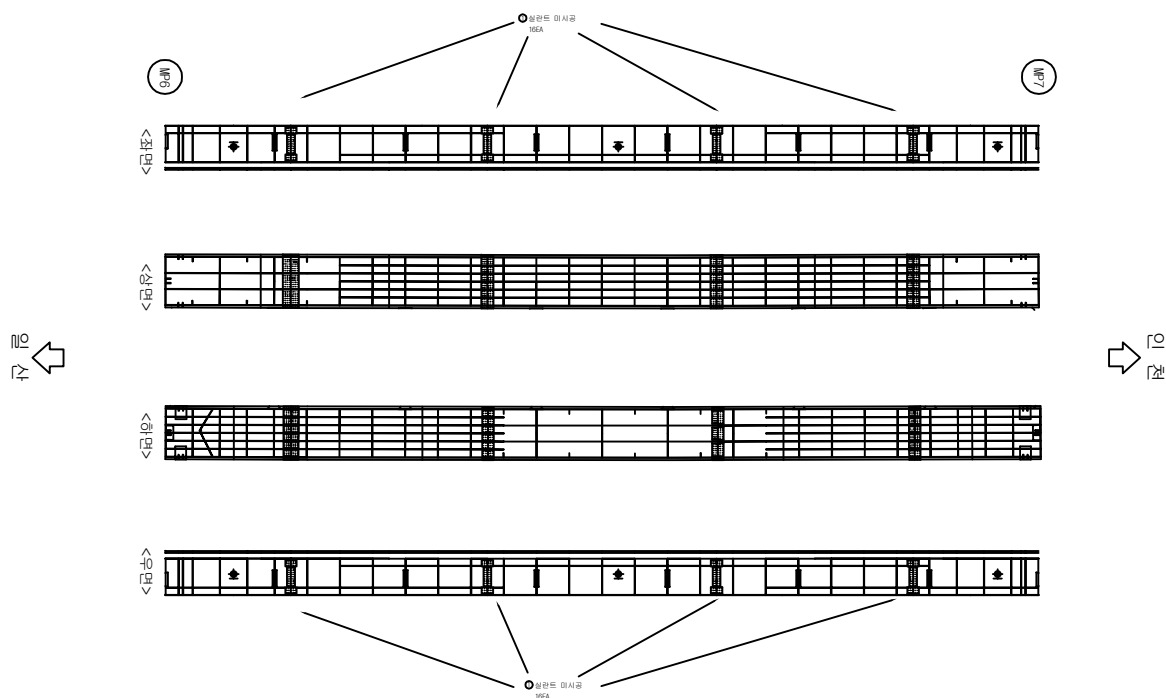
손상물량표

[illegible]

제 50

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

ID	주형내부 (S7 - G2)
----	------------------

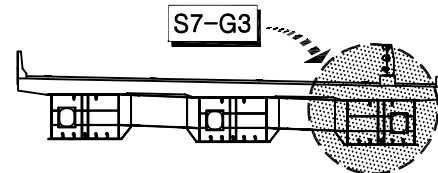


시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	주 소	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(일산방향)	대 표	-	2017.12	본선-113

KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

[illegible]

ID

주형내부 (S7 - G3)

상판트 미시공
HGA

1F

2F

3F

4F

상판트 미시공
HGA

외관

내관

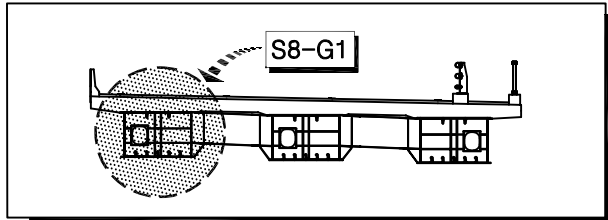
	간 열		간열부 누수, 배대
	망상간열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙층, 흙분리		부식, 녹 발생
	누수		백대
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(일산방향)	분 류	-	2017.12	본선-114

KEY PLAN

밀산 ←

→ 인천

[illegible]

The diagram illustrates the interior layout of a train car, specifically the seating and rest areas. It consists of four main sections:

- 좌면 (Left Elevation):** Shows the side profile of the car with windows and doors. Callouts indicate the location of restrooms: '승무원 미시광 16EA' (Crew Restroom 16EA) and '승객 미시광 16EA' (Passenger Restroom 16EA).
- 상면 (Top Plan):** Shows the top-down view of the car, detailing the arrangement of seats and windows.
- 하면 (Bottom Plan):** Shows the bottom-down view of the car, detailing the arrangement of seats and windows.
- 우면 (Right Elevation):** Shows the side profile of the car from the opposite side, with callouts indicating the location of restrooms: '승무원 미시광 16EA' (Crew Restroom 16EA) and '승객 미시광 16EA' (Passenger Restroom 16EA).

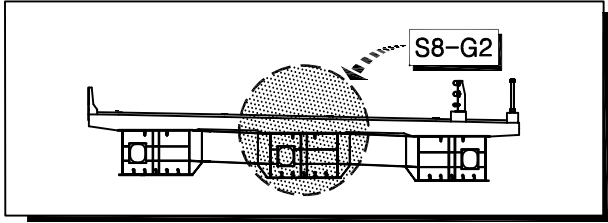
범례	
	빈 면
	대각선 면
	평행선, 가로선, 막대
	파도선, 물결선
	점
	로
	원형, 원통
	세로 삼각형
	간헐부 두수, 점선
	철교노출
	재료배치, 물자배치
	부식, 노출면
	벽
	변형, 좌굴
	퇴적
	기타

시 행 기 간	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(일산방향)	대 류	-	2017.12	본선-115

KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

[illegible]

ID

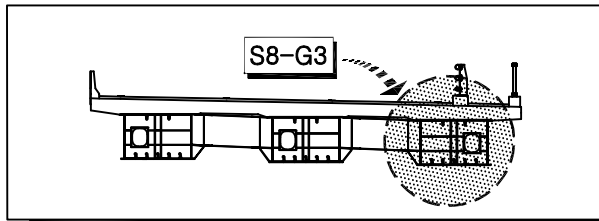
주행내부 (S8 - G2)

The diagram is a vertical section of a train car, showing four distinct levels. At the top, a label '상판트 미사골 16EA' (Upper plate sand groove 16EA) points to a structural feature. Below this, the levels are labeled from top to bottom: <1층> (1st floor), <2층> (2nd floor), <3층> (3rd floor), and <4층> (4th floor). The 1st and 4th floors show a series of vertical columns and horizontal beams, with arrows indicating the direction of travel. The 2nd and 3rd floors are filled with a grid pattern, representing the internal structure or seating. At the bottom, another label '상판트 미사골 16EA' points to a similar structural feature. On the left side, there are two arrows pointing right, labeled '이' and '전' (This and Forward). On the right side, there are two arrows pointing left, labeled '이' and '전' (This and Backward).

	간	간		간열부, 누수, 벽대
	망상간열			철근노출
	표상, 표리, 표목			재료표리, 철재표리
	흙표, 흙표리			부식, 수평면
	누수			벽대
	요철			연형, 좌굴
	연형, 연형			퇴적
	세굴 및 침식			기타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(일산방향)	분 류	-	2017.12	본선-116

KEY PLAN

[illegible]

ID

주형내부 (S8 - G3)

The diagram illustrates the internal structure of a precast concrete beam, labeled S8-G3. The beam is shown in a horizontal orientation. The top reinforcement consists of several bars, with the central bar labeled '상관동 미사골 16A'. The bottom reinforcement also consists of several bars, with the central bar labeled '하관동 미사골 16A'. Stirrups are shown as small circles along the length of the beam. A central void is indicated by a large circle. The beam is shown in a cross-section view on the right, with labels for '상면' (top surface) and '하면' (bottom surface). The beam is supported by a base, and the overall structure is labeled '주형내부 (S8 - G3)'.

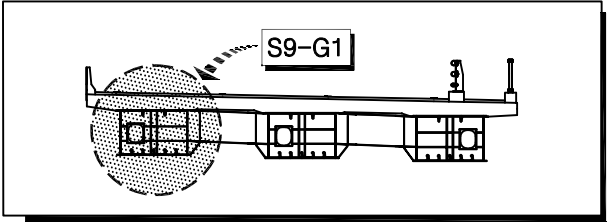
패턴		패턴	
	균 열		균열부 누수, 벽대
	양상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	돌출, 송글리		부식, 녹발생
	누수		벽대
	요철		변형, 좌굴
	편침, 공동		회적
	세굴 및 침식		기타

시 행 기 간	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	주 소	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(일산방향)	대 표	-	2017.12	본선-117

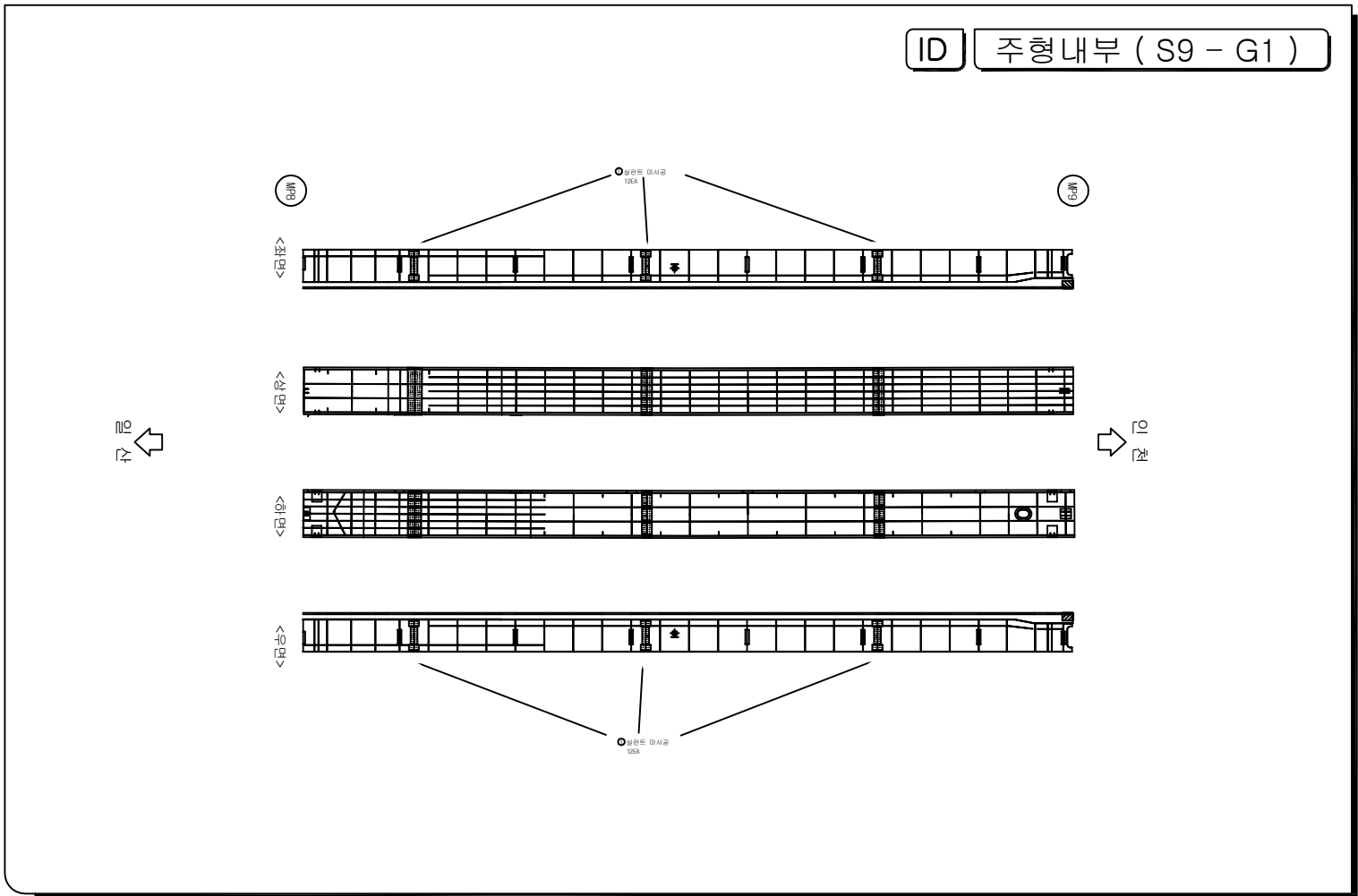
KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

[illegible]

ID 주형내부 (S9 - G1)



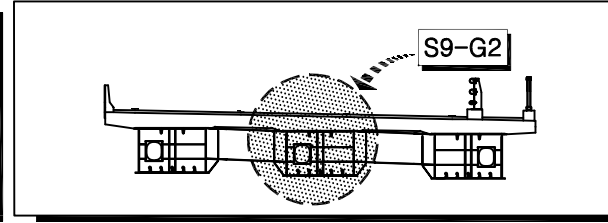
	간 열		간열부 누수, 배대
	망상간열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙층, 흙분리		부식, 녹 발생
	누수		백대
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(일산방향)	분 류	-	2017.12	본선-118

KEY PLAN

일산 ←

→ 인천



손상물량표

[illegible]

50 24

	간 절		간절부 누수, 백태
	망상간절		절기노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	불통, 층분리		부식, 녹말상
	누 수		백 태
	요 절		변형, 좌굴
	편칭, 공동		튀 적
	세굴 및 침식		기 타

The diagram illustrates the main structure of a building, showing a cross-section and three floor plans. The cross-section at the top shows the building's profile with a central core and multiple levels. The floor plans below show the layout of the 1st, 2nd, and 3rd floors. The 1st floor plan includes a central core and various rooms. The 2nd floor plan shows a similar layout with different room divisions. The 3rd floor plan shows the top level of the building. The drawings are labeled with 'ID' and '주형내부 (S9 - G2)'.

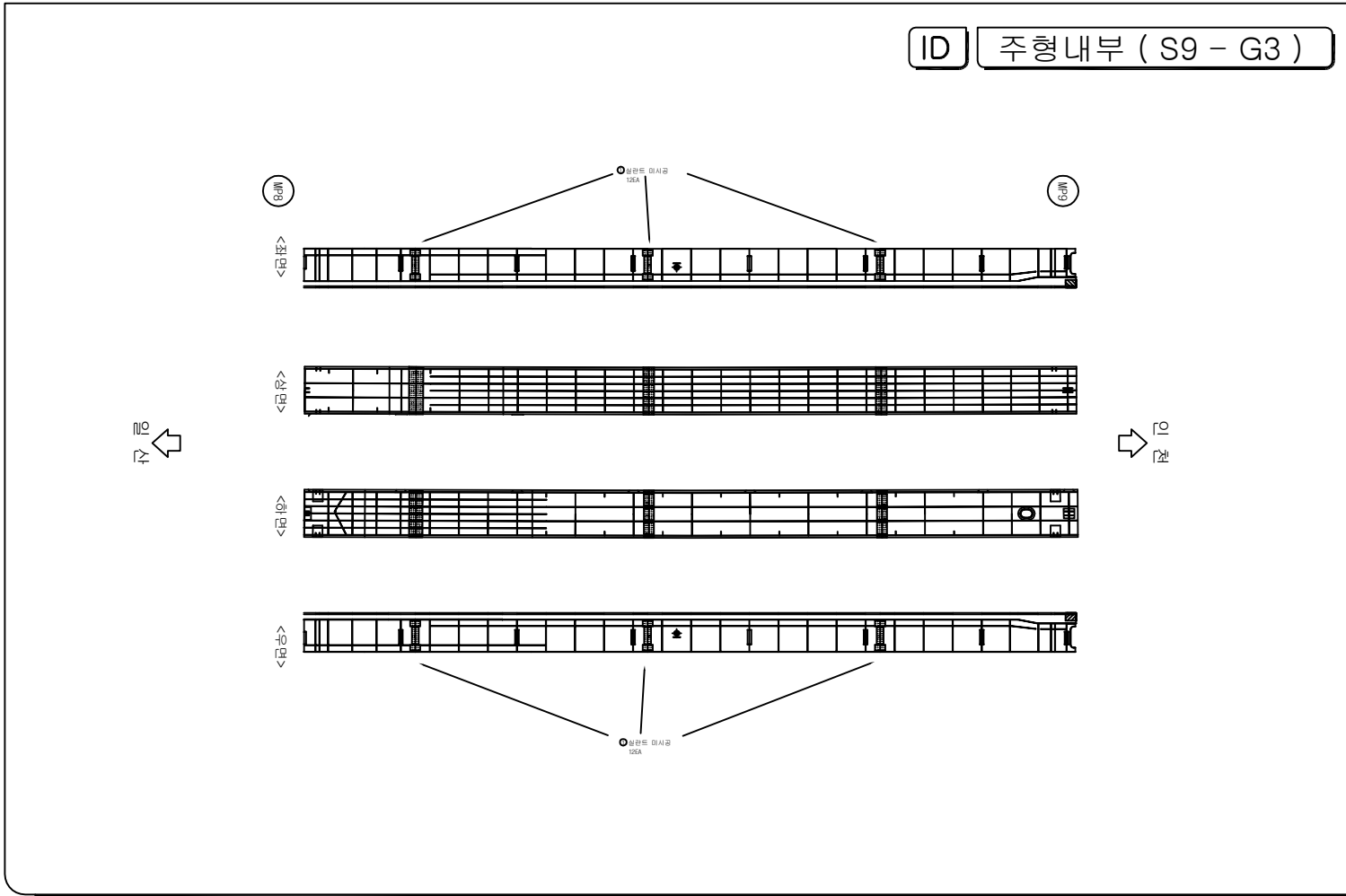
시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(일산방향)	분 류	-	2017.12	본선-119

KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

➡ 인천



손상물량표

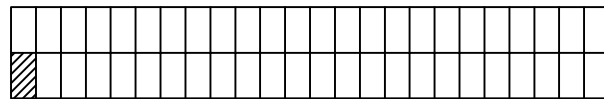
[illegible]

	간 도		간 도 두 수, 벽 도
	양심 간 도		불 교 도
	파 손, 바 리, 바 락		재 료 투 리, 골 재 투 리
	불 화, 불 투 리		부 식, 부 락 선
	두 수		벽 도
	외 락		선 화, 좌 락
	전 화, 전 락		퇴 락
	세 락 및 침 식		기 타

시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	본선(일산방향)	분류	-	2017.12	본선-120

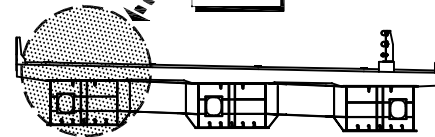
KEY PLAN

일산



➡ 인천

S6-G1



손상물량표

[illegible]

50 2

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

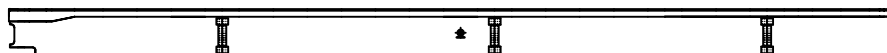
ID

주형외부 (S6 - G1)

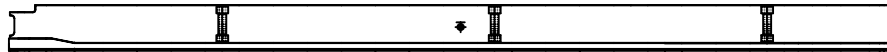
MP5

MP6

△△△△△


$$\begin{matrix} \wedge \\ 0 \leq \\ \Gamma \end{matrix}$$
 $\frac{1}{\sqrt{2}}$ 

10



10
 11

→

시행
기관

일 산 대 교 (주)

과업명
점검기관

2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역
(주) 명 성 엔 지 니 어 링

	구조물명
	도면명

일산대교

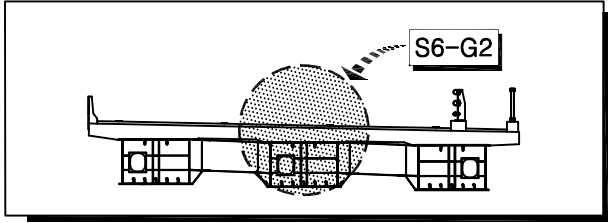
축척	
분류	

NONE

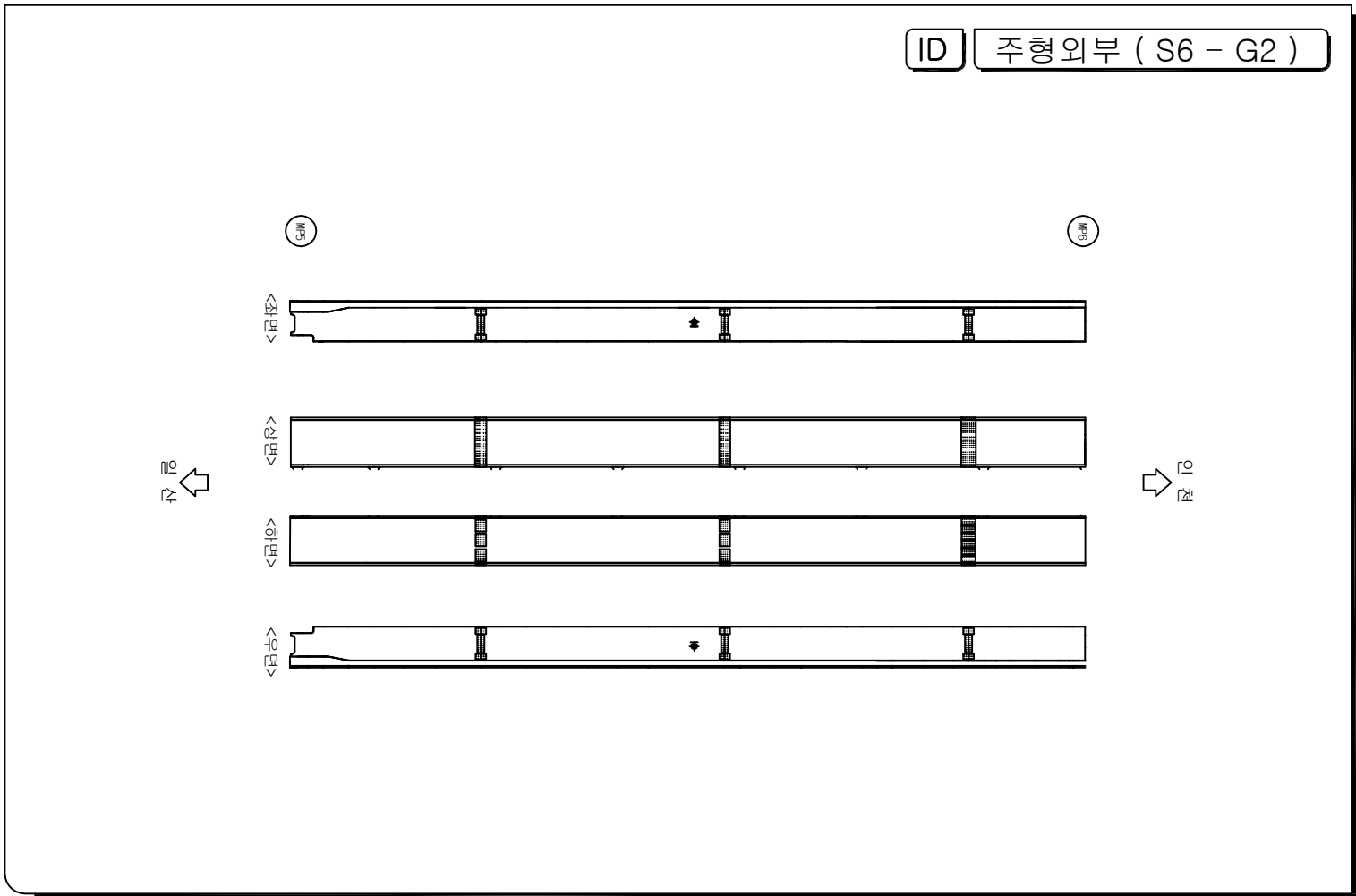
일 자
2017.12

도면번호
본선-121

KEY PLAN

[illegible]

ID 주형외부 (S6 - G2)

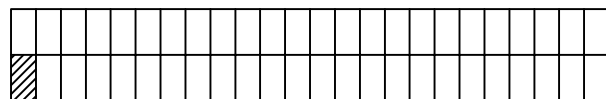


	간 열		간열부 누수, 배대
	망상간열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙층, 흙분리		부식, 녹 발생
	누수		백대
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	분 류	-	2017.12	본선-122

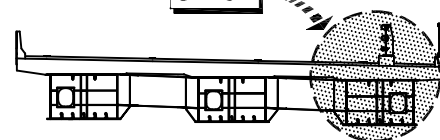
KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천

S6-G3



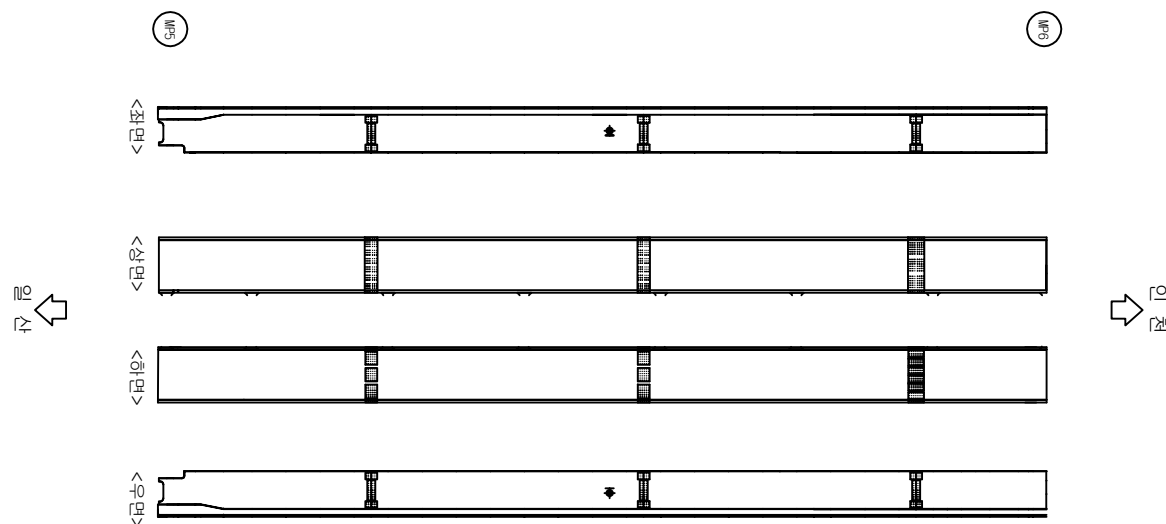
손상물량표

[illegible]

예 5

	균 열		균열부 누수, 벽태
	양상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	물줄, 송분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 균열		퇴적
	세굴 및 침식		기타

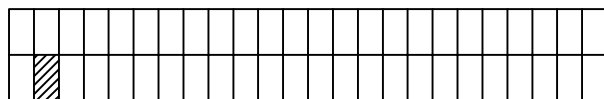
ID 주형외부 (S6 - G3)



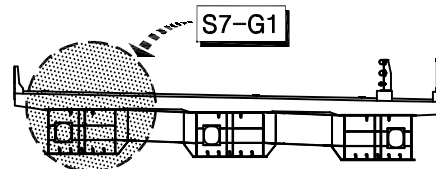
시행 기 단	일 산 대 교 (주)	과업명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추진	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	본선(인천방향)	대역	-	2017.12	본선-123

KEY PLAN

일산



➡ 인천



S7-G1

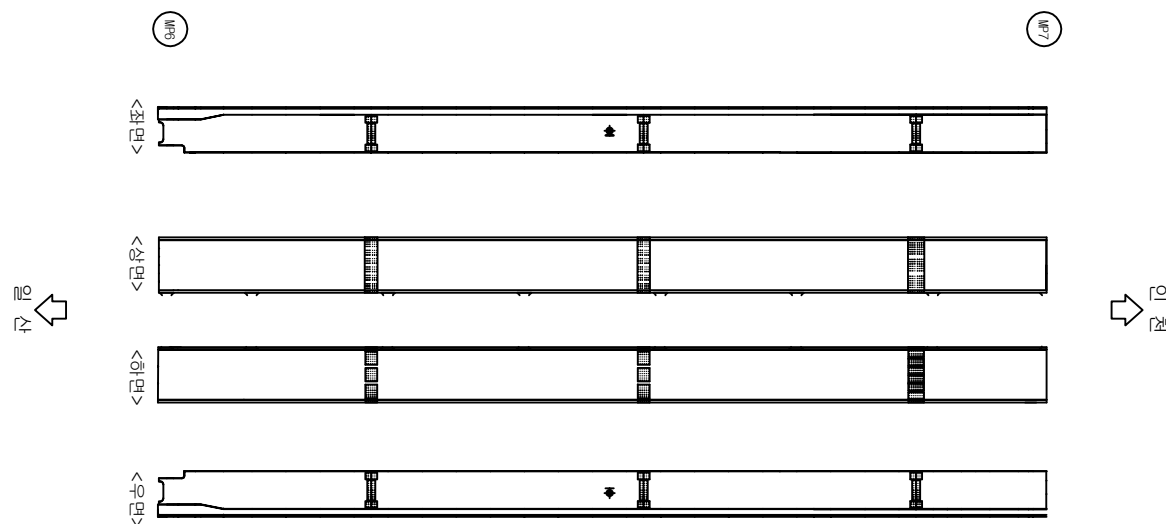
손상물량표

[illegible]

제 50

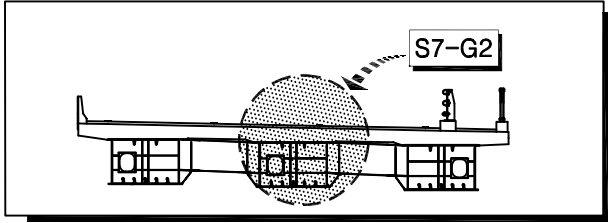
	군 열		군열부 누수, 벽태
	망상군열		칠근노출
	파손, 박진, 박락		재료분리, 골재분리
	물동, 층분리		부식, 녹발생
	누 수		백 태
	요 절		연형, 좌굴
	편칭, 공동		튀 적
	세굴 및 침식		기 타

ID	주형외부 (S7 - G1)
----	------------------

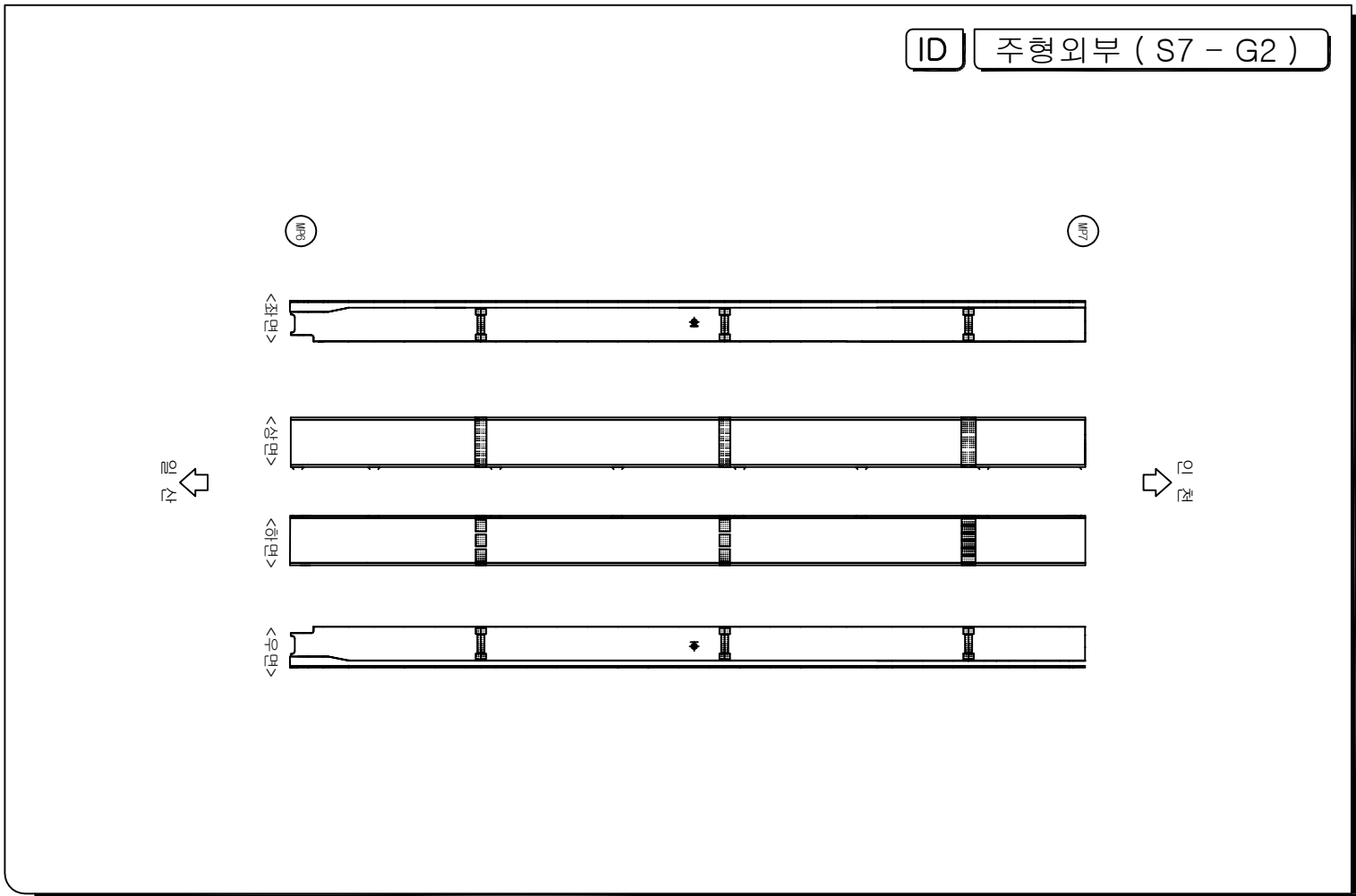


시행 기 단	일 산 대 교 (주)	과업명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추진	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	본선(인천방향)	대역	-	2017.12	본선-124

KEY PLAN

[illegible]

ID 주형외부 (S7 - G2)

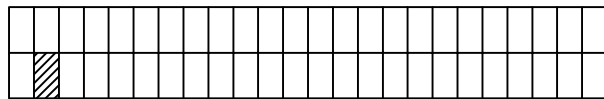


범례	
	빈 면
	대각선 면
	평선, 막리, 막막
	파선, 물결리
	누수
	로줄
	대형, 대형
	세금 및 점식
	간접부 누수, 배관
	철근 노출
	재료배리, 물재료리
	부식, 누설액
	벽면
	변형, 좌굴
	퇴적
	기타

시 행 기 간	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	분 류	-	2017.12	본선-125

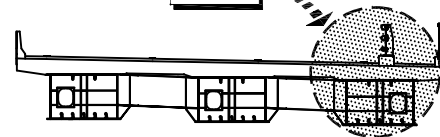
KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천

S7-G3



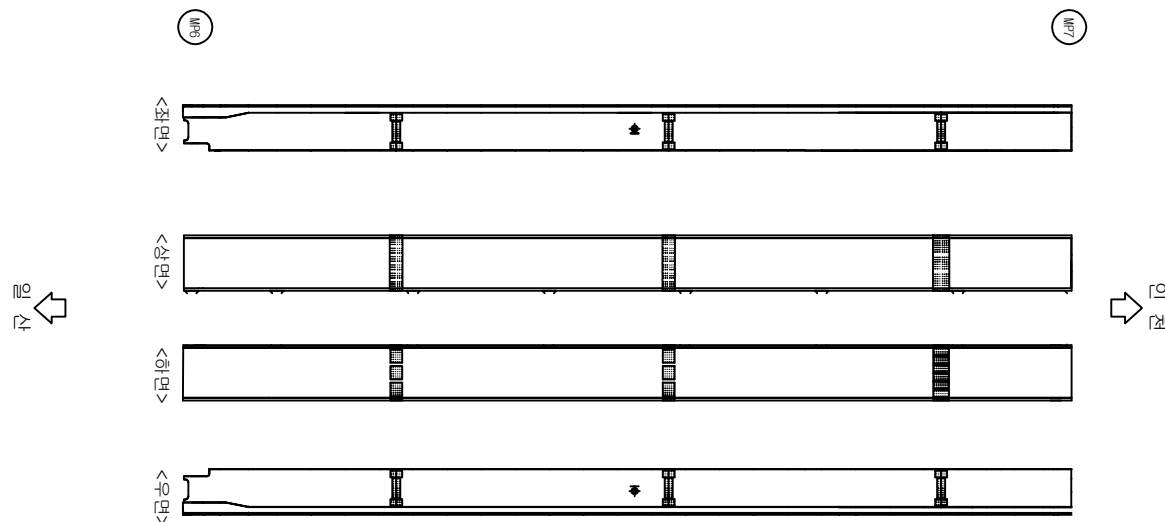
손상물량표

[illegible]

50 2

	균 열		균열부 누수, 벽태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	물짐, 흙분리		부식, 녹발생
	누수		벽태
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 균열		퇴적
	세굴 및 침식		기타

ID 주형외부 (S7 - G3)

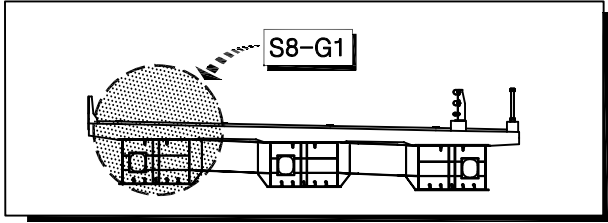


시 행 기	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	대 표	-	2017.12	본선-126

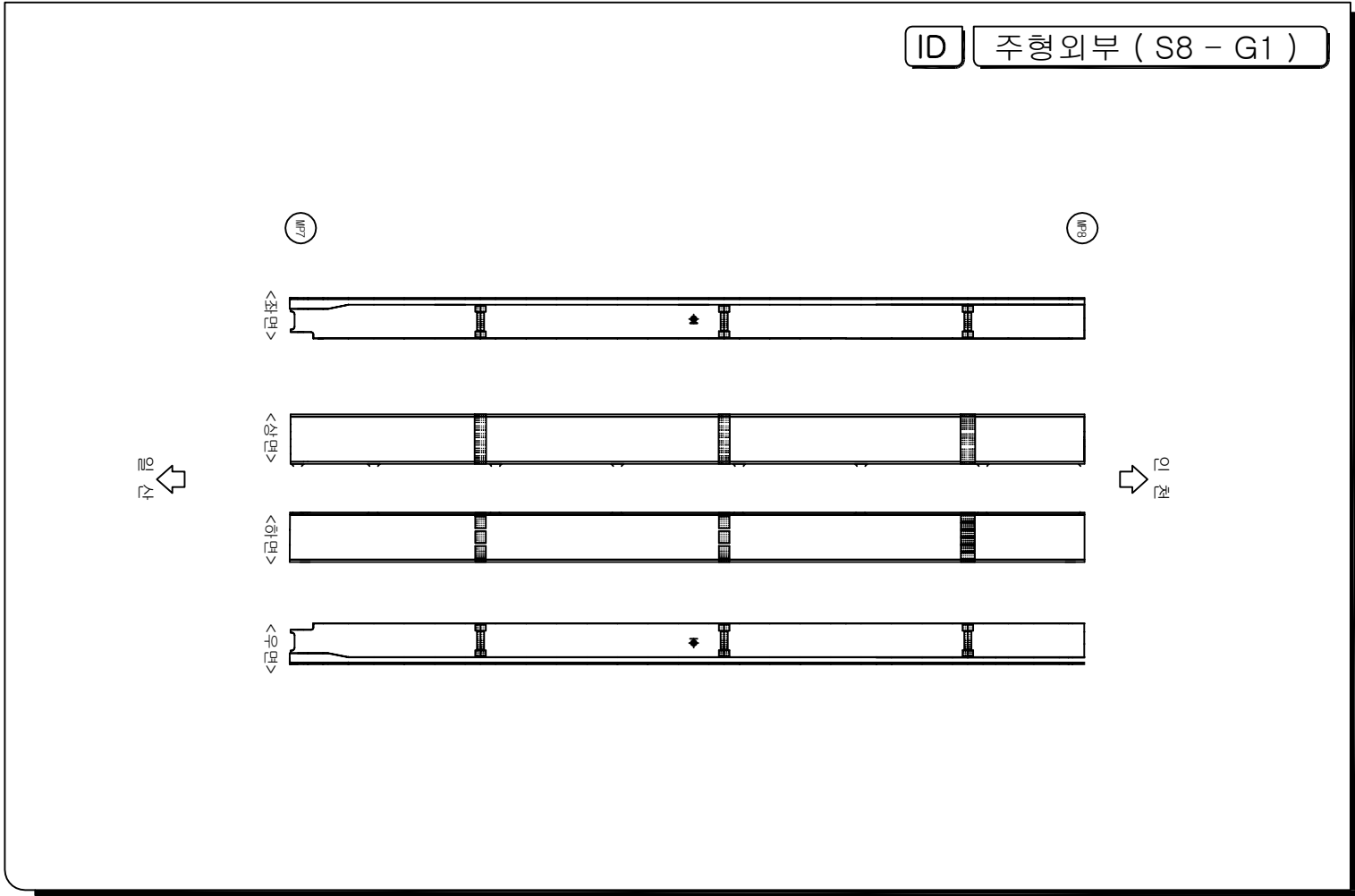
KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

[illegible]

ID 주형외부 (S8 - G1)



범 례	
	간 격
	양상 간격
	파손, 막리, 막락
	불평, 불평리
	누 수
	오 솔
	편질, 공통
	세굴 및 침식
	간열부 누수, 벽대
	철근노출
	재료분리, 골재분리
	부식, 누출액
	벽 대
	변형, 좌굴
	퇴 적
	기 타

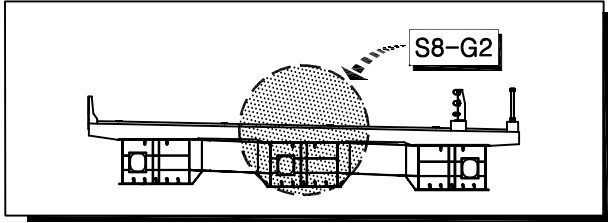
시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	분 류	-	2017.12	본선-127

KEY PLAN

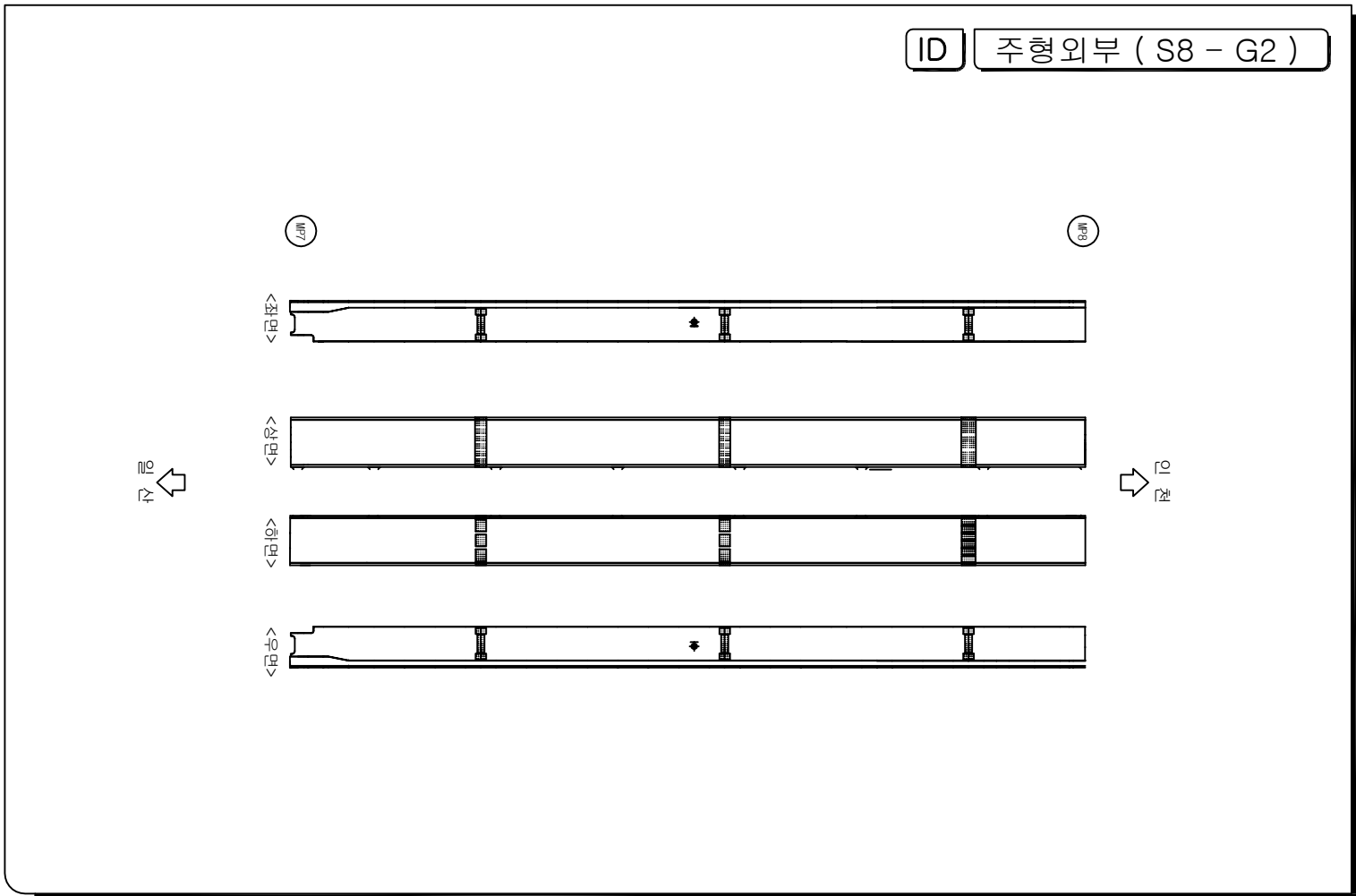
일산 ←

→ 인천

The key plan shows a horizontal line representing a road or route. It is divided into 20 segments. The 3rd segment from the left is shaded with diagonal lines, indicating the site location. To the left of the line is the label '일산' (Ilisan) with a left-pointing arrow. To the right of the line is the label '인천' (Incheon) with a right-pointing arrow. The title 'KEY PLAN' is in a box at the top left.

[illegible]

ID 주형외부 (S8 - G2)

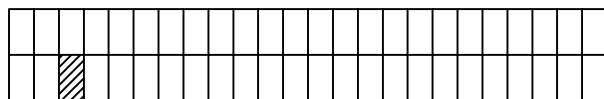


	간 줄		간줄부 누수, 백대
	망상간줄		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙층, 흙분리		부식, 녹발생
	누수		백대
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	분 류	-	2017.12	본선-128

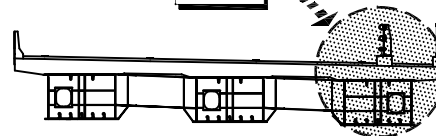
KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천

S8-G3



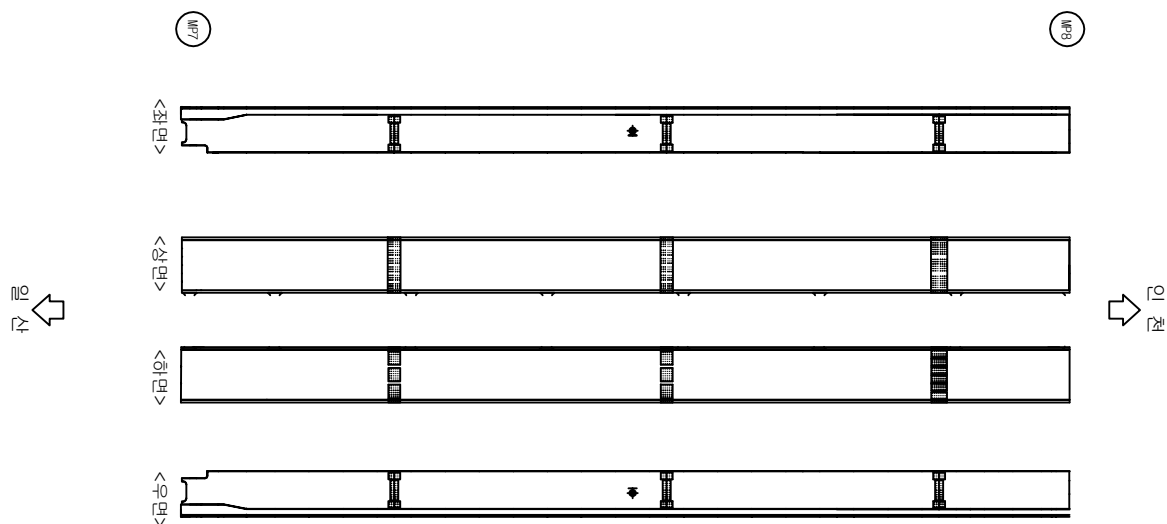
손상물량표

[illegible]

제 50

	균 열		균열부 누수, 벽태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	돌돌, 층분리		부식, 녹발생
	누 수		백 태
	요 절		변형, 좌굴
	편칭, 공동		튀 적
	세굴 및 침식		기 타

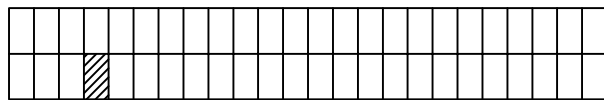
ID	주형외부 (S8 - G3)
----	------------------



시행 기 단	일 산 대 교 (주)	과업명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추진	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	본선(인천방향)	대 류	-	2017.12	본선-129

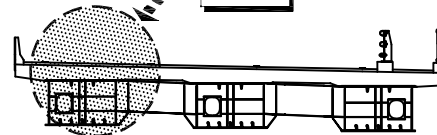
KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천

S9-G1



손상물량표

[illegible]

50 2

	군 열		군열부 누수, 벽태
	망상군열		칠근노출
	파손, 박진, 박락		재료분리, 골재분리
	물동, 흙분리		부식, 녹발생
	누 수		백 태
	요철		연형, 좌굴
	편칭, 공동		튀적
	세굴 및 침식		기타

ID	주형외부 (S9 - G1)
----	------------------

MP8

MP9

<작업>


$$\begin{matrix} \wedge \\ 0 \leq \\ \text{r} \end{matrix}$$

$$\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$$


10



NO
[] ←

이
저

시행
기관

일 산 대 교 (주)

과업명
점검기관

2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역
(주) 명 성 엔 지 니 어 링

구조물명
도면명

일산대교

추	척
분	류

NONE

일 자
2017.12

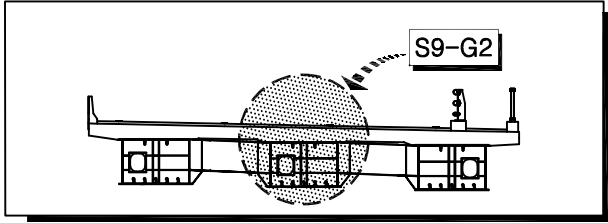
도면번호
본선-130

KEY PLAN

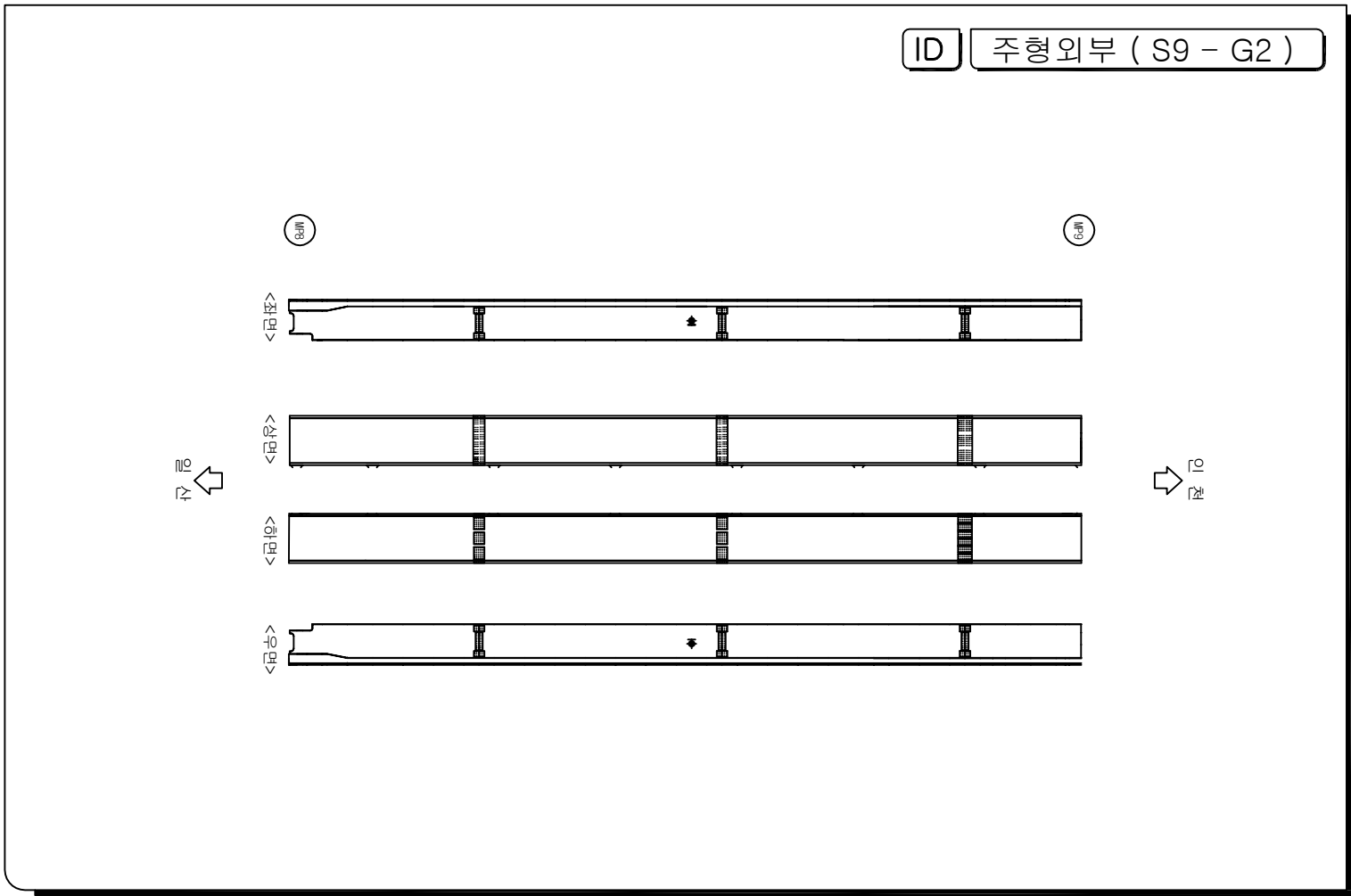
일산 ←

→ 인천

The key plan shows a horizontal line representing a road or route. On the left end, there is a label '일산' (Ilsan) with an arrow pointing left. On the right end, there is a label '인천' (Incheon) with an arrow pointing right. The line is divided into 20 equal segments. The 4th segment from the left is shaded with diagonal lines, indicating the location of the site.

[illegible]

ID 주형외부 (S9 - G2)



	간 열		간열부 누수, 백대
	망상간열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙층, 흙분리		부식, 녹발생
	누수		백대
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

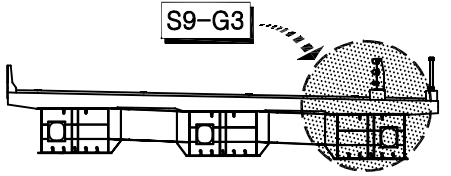
시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	분 류	-	2017.12	본선-131

KEY PLAN

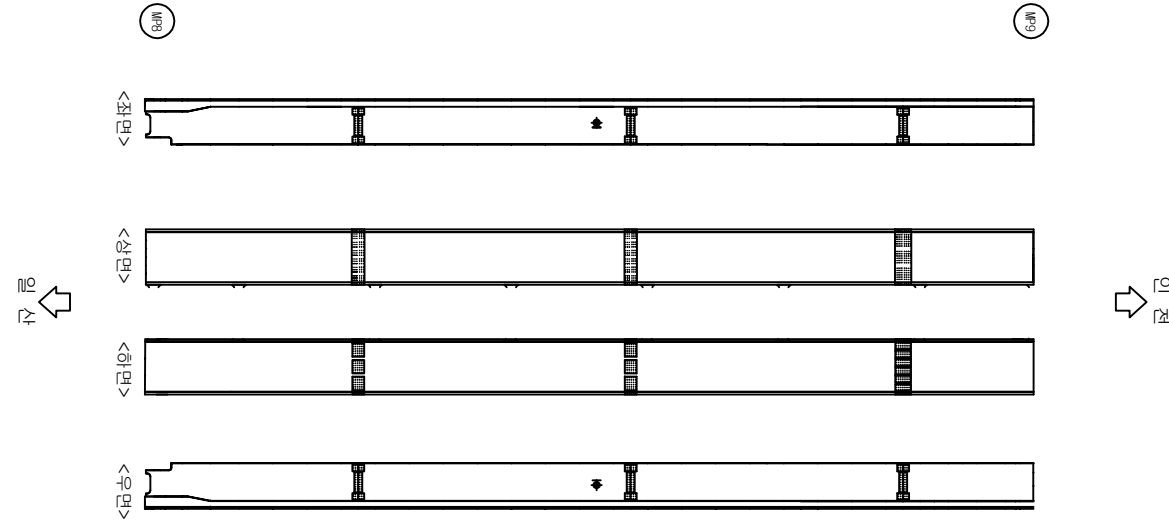
일산 ←

→ 인천

➡ 인천

[illegible]

주형외부 (S9 - G3)

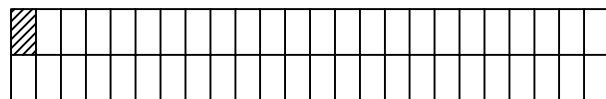


	균 열		균열부 누수, 벽태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	돌출, 층분리		부식, 녹발생
	누 수		백 태
	요 절		변형, 좌굴
	편향, 공동		퇴 적
	세굴 및 침식		기 타

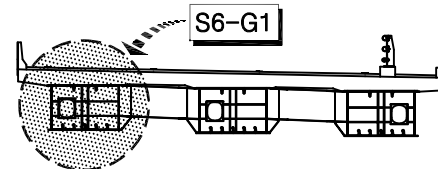
시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	분 류	-	2017.12	본선-132

KEY PLAN

일산



➡ 인천



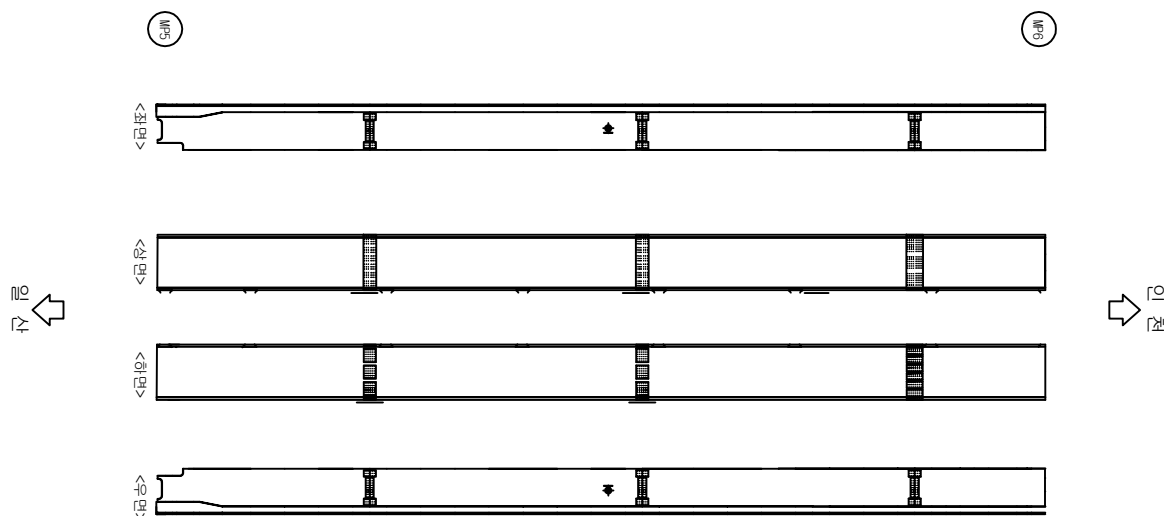
손상물량표

[illegible]

50 2

	균 열		균열부 누수, 벽태
	양상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	물줄, 송분리		부식, 녹발생
	누 수		백 태
	요 절		변형, 좌굴
	편칭, 균동		퇴 적
	세굴 및 침식		기 타

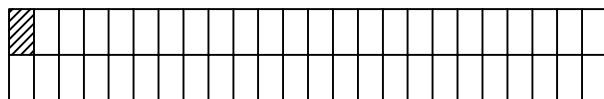
ID	주형외부 (S6 - G1)
----	------------------



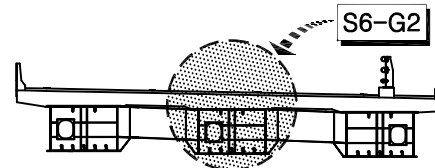
시행 기 단	일 산 대 교 (주)	과업명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추진	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	한 세 이 엔 씨 (주)	도면명	본선(일산방향)	대역	-	2017.12	본선-133

KEY PLAN

일산 ←



➡ 인천



S6-G2

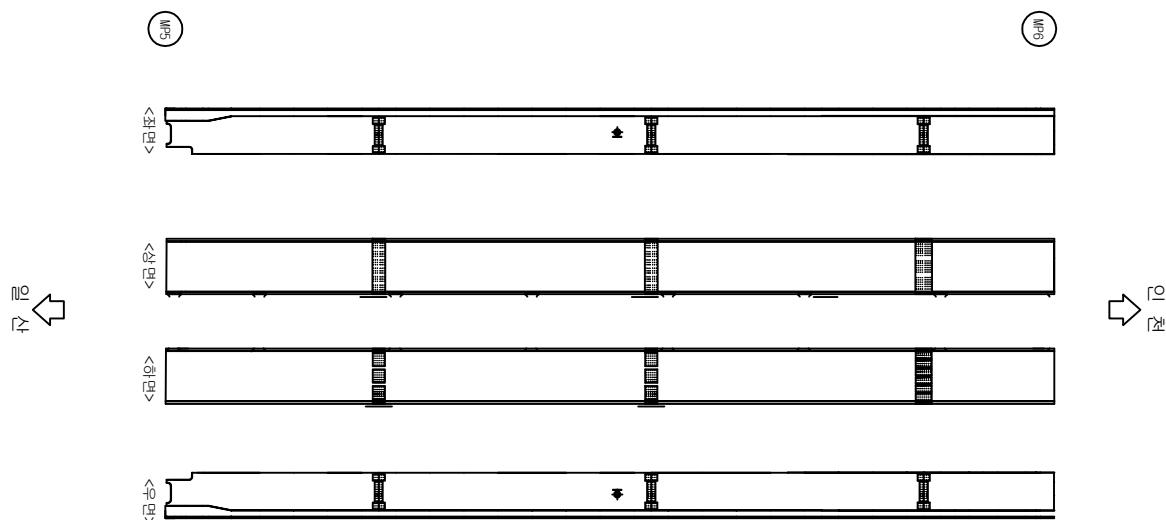
손상물량표

[illegible]

제 50

	균 절		균절부 누수, 벽태
	망상균절		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙층, 흙분리		부식, 독발생
	누수		박식
	요철		연형, 좌굴
	편침, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

ID 주형외부 (S6 - G2)

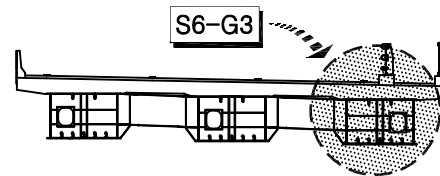


시행 기 단	일 산 대 교 (주)	과업명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	한 세 이 엔 씨 (주)	도면명	본선(일산방향)	대 류	-	2017.12	본선-134

KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

[illegible]

ID

주형외부 (S6 - G3)

The diagram illustrates the cross-sections and side views of a precast concrete beam (S6-G3). The beam is shown in four cross-sections (A, B, C, D) and two side views (E, F). The cross-sections are labeled A, B, C, and D from top to bottom. The side views are labeled E and F from left to right. The beam has a rectangular cross-section with a central vertical reinforcement bar. The side view E shows the beam's profile with a small notch on the left side. The side view F shows the beam's profile with a small notch on the right side. The beam is supported by two vertical supports, one on the left and one on the right. The beam is labeled 'S6-G3' in the top right corner.

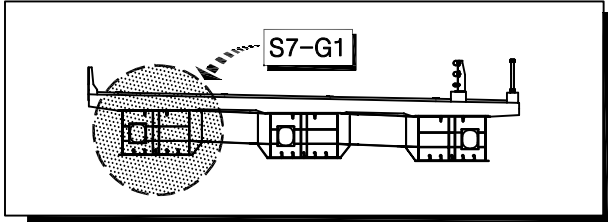
	균 열		균열부 누수, 벽태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	돌출, 층분리		부식, 녹발생
	누 수		백 태
	요 절		변형, 좌굴
	편향, 공동		퇴 적
	세굴 및 침식		기 타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	한 세 이 엔 씨 (주)	도 면 명	본선(일산방향)	분 류	-	2017.12	본선-135

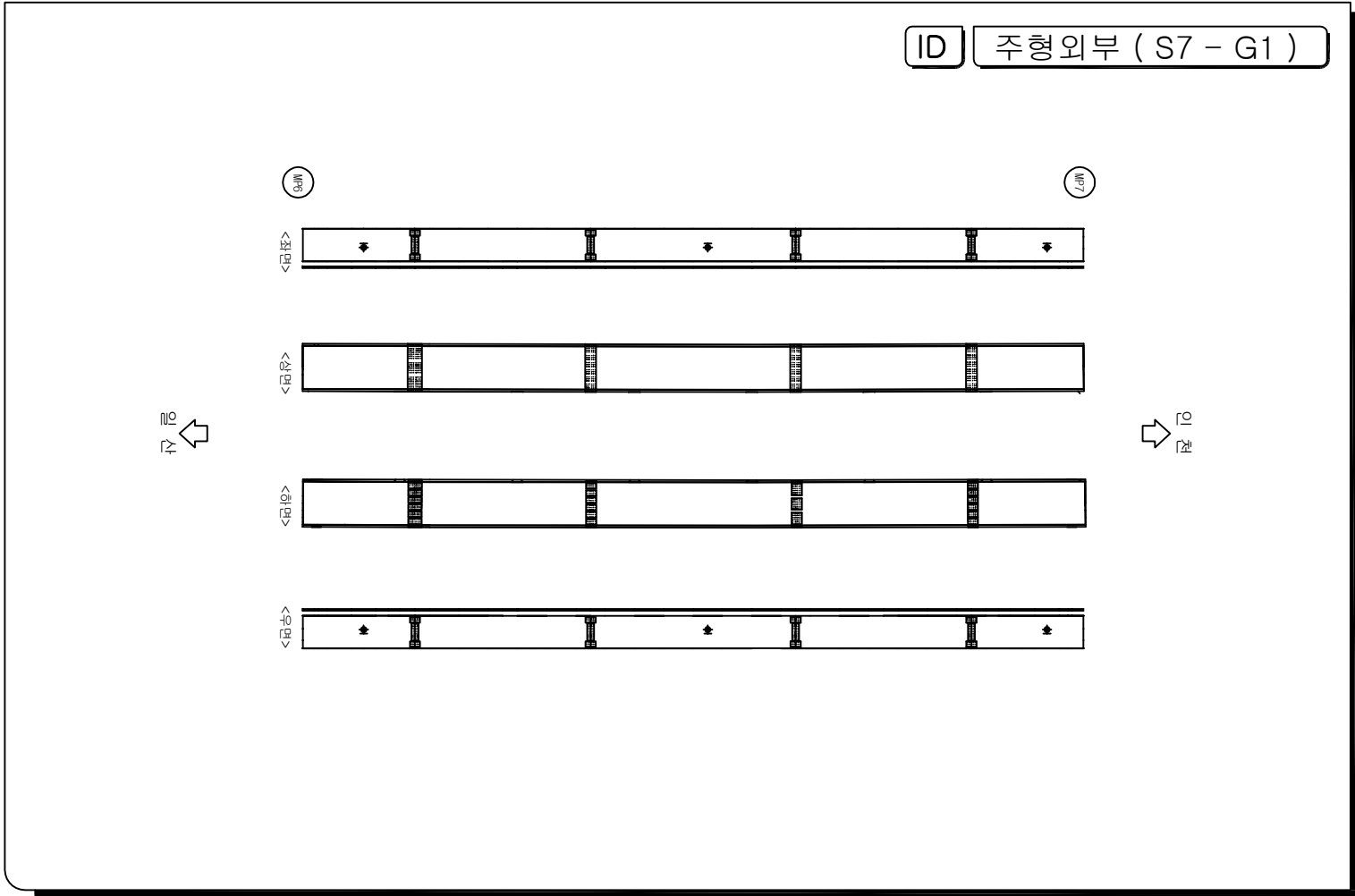
KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

[illegible]

ID 주형외부 (S7 - G1)



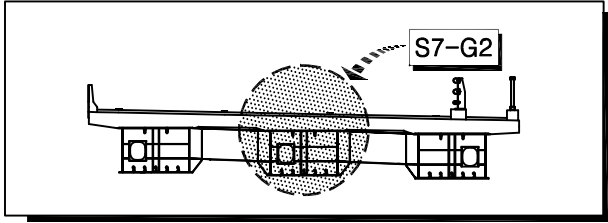
범 례	
	간 격
	양상 간격
	파손, 막리, 막락
	불평, 불평리
	누 수
	오 출
	편향, 공통
	세굴 및 침식
	균열부 누수, 벽면
	철근노출
	재료분리, 골재분리
	부식, 누출액
	백 태
	변형, 좌굴
	퇴 적
	기 타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	한 세 이 엔 씨 (주)	도 면 명	본선(일산방향)	분 류	-	2017.12	본선-136

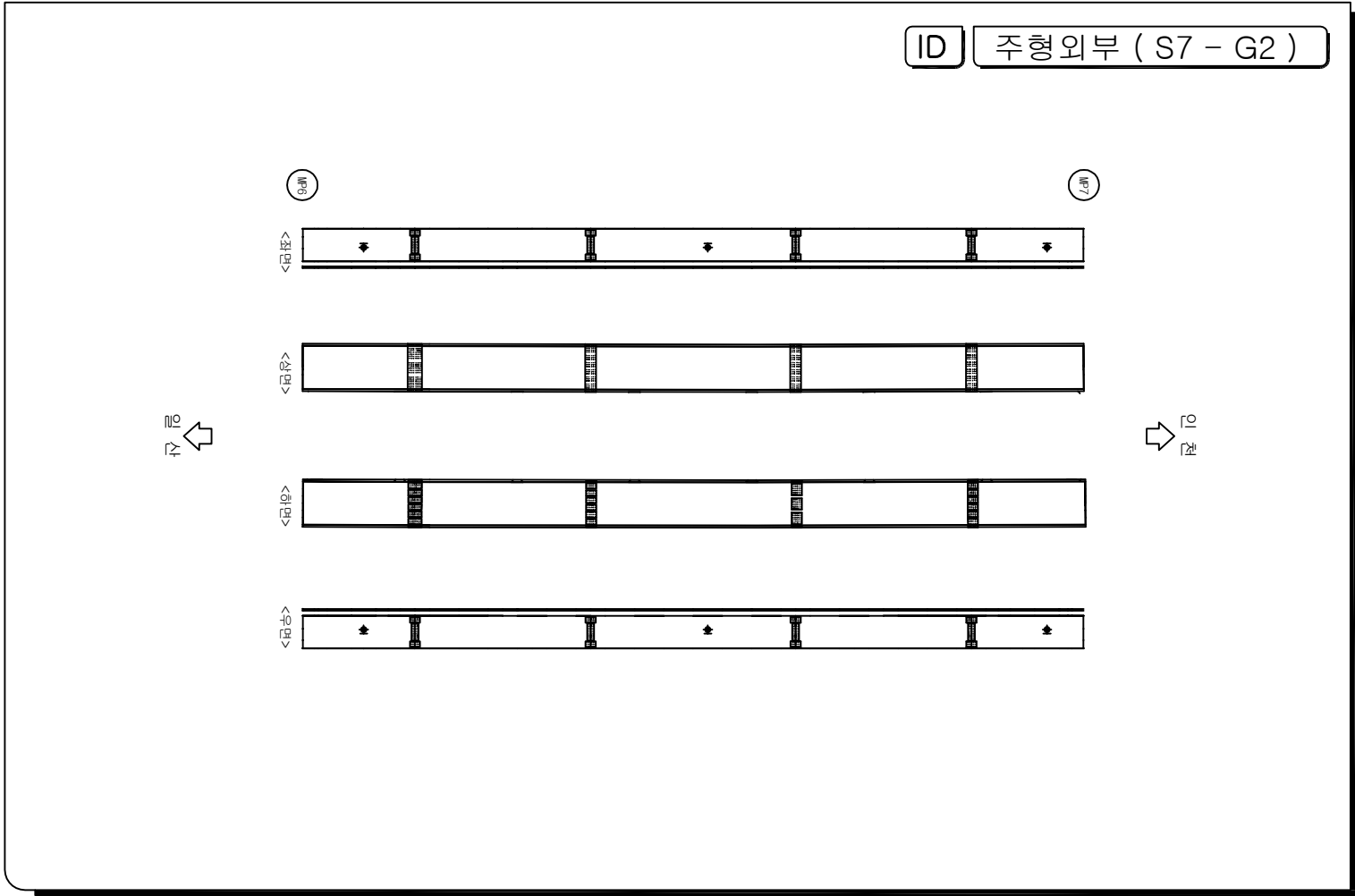
KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

[illegible]

ID 주형외부 (S7 - G2)



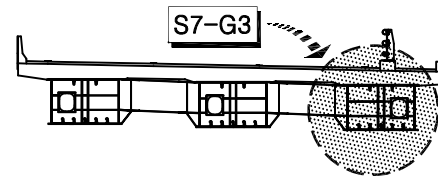
	간 열		간열부 누수, 백대
	망상간열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙층, 흙분리		부식, 녹발생
	누수		백대
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	한 세 이 엔 씨 (주)	도 면 명	본선(일산방향)	분 류	-	2017.12	본선-137

KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

[illegible]

ID

주형외부 (S7 - G3)

↑

인

↓

인

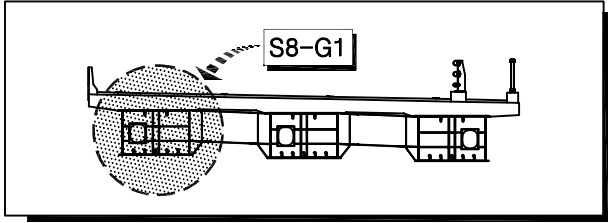
	간		간열부 누수, 땀대
	양상간열		철근노출
	파손, 박리, 파락		재료분리, 골재분리
	흙층, 층분리		부식, 부발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편심, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	한 세 이 엔 씨 (주)	도 면 명	본선(일산방향)	대 표	-	2017.12	본선-138

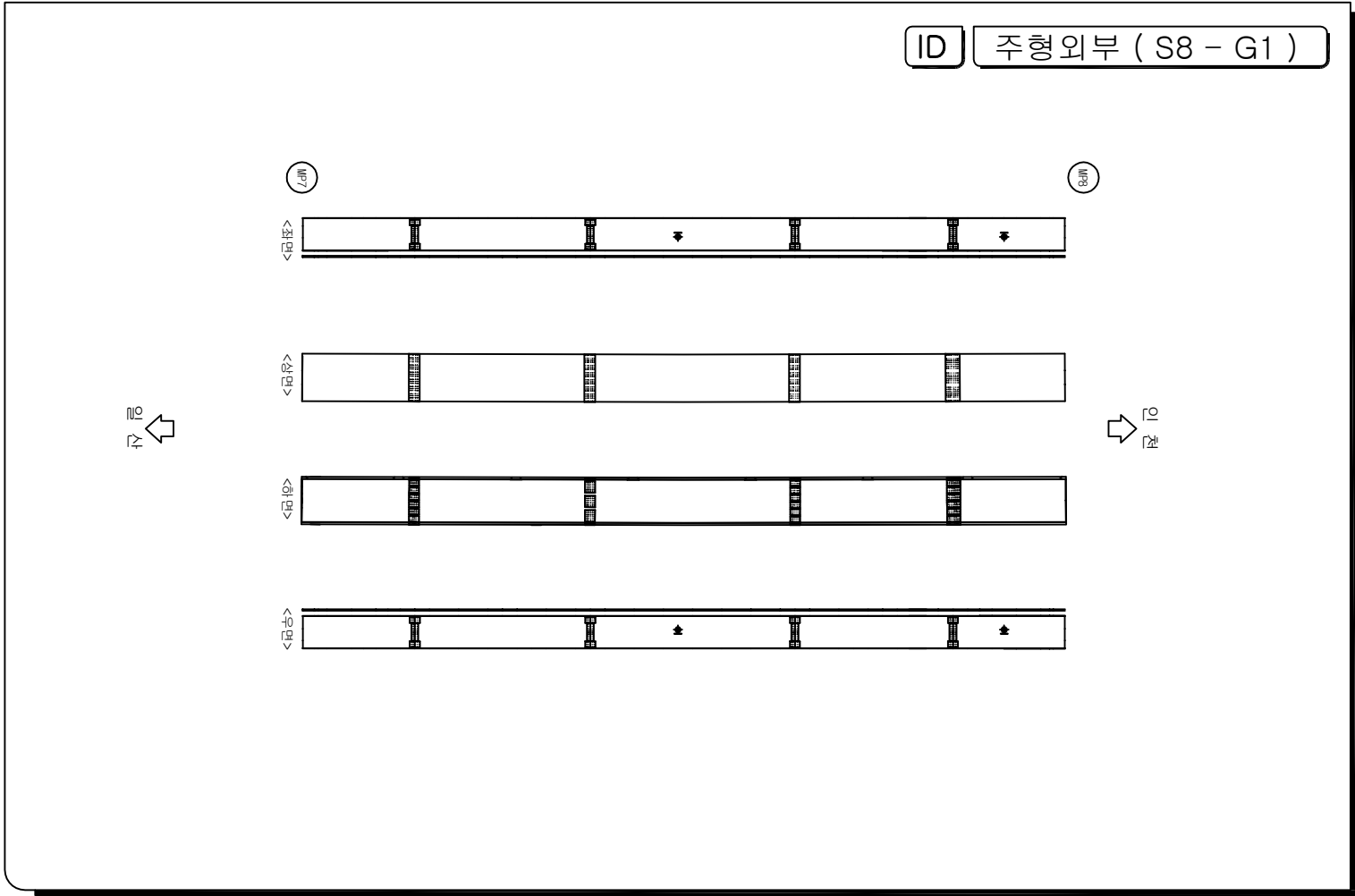
KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

[illegible]

ID 주형외부 (S8 - G1)



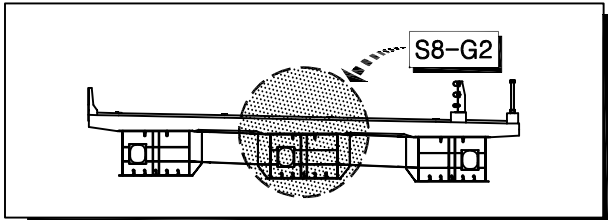
범 례			
	간 띠		간열부 누수, 배대
	양상 간열		철근노출
	파손, 박리, 막락		재료분리, 골자분리
	흙탕, 흙분리		부식, 누출액
	누수		백대
	오물		변형, 좌굴
	편심, 공동		튀적
	세굴 및 침식		기타

시 행 기	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	종 류	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	한 세 이 엔 씨 (주)	도 면 명	본선(일산방향)	대 령	-	2017.12	본선-139

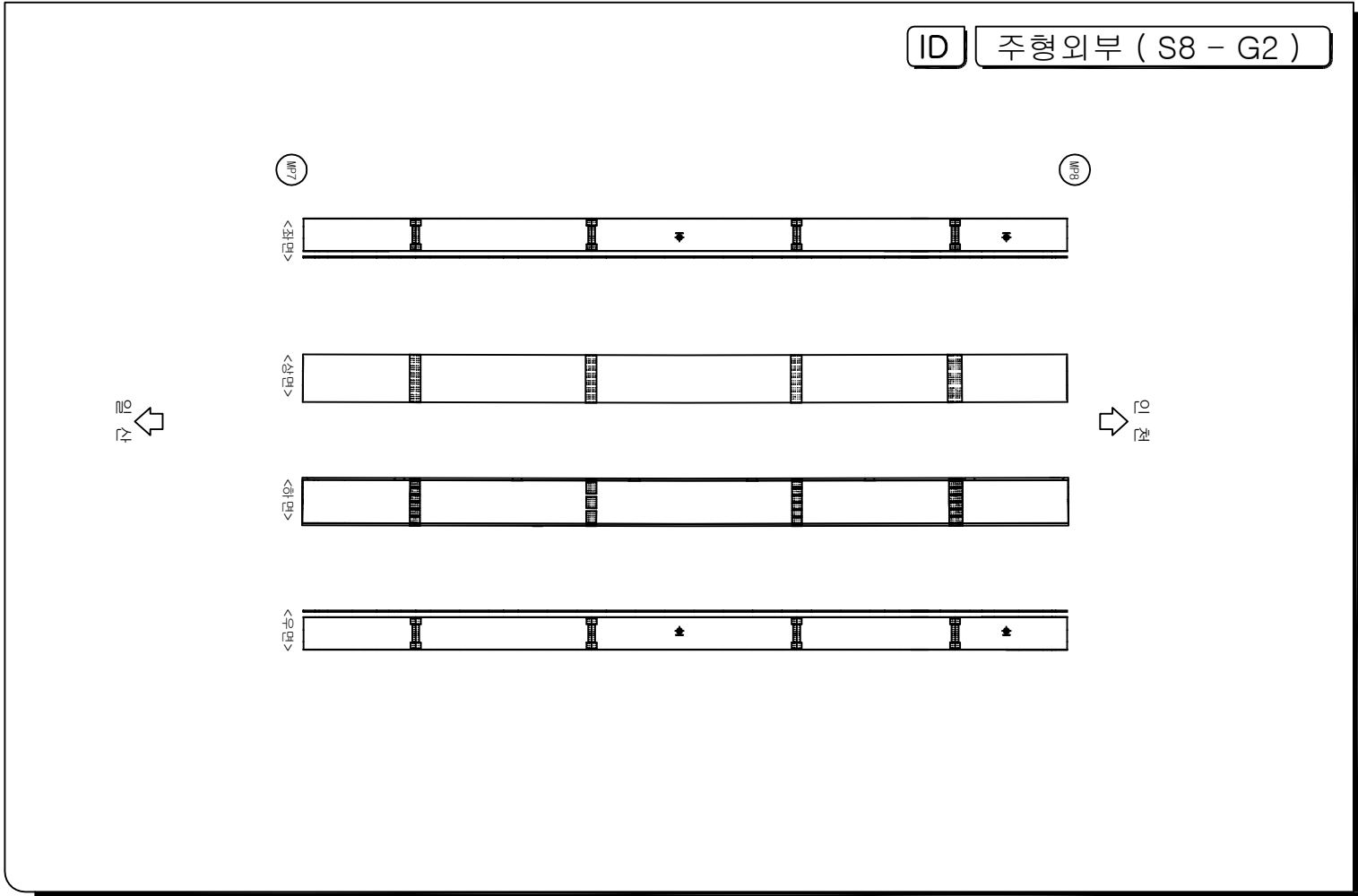
KEY PLAN

밀산 ←

→ 인천

[illegible]

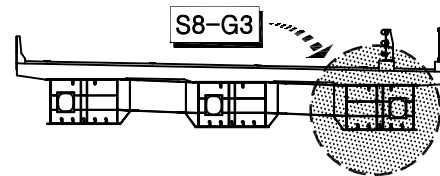
ID 주형외부 (S8 - G2)



범례	
	빈
	양식양식
	파손, 파리, 파물
	물결, 물결리
	누수
	오출
	연경, 양동
	세금 및 침식
	간접부 누수, 배관
	철근노출
	재료배리, 골재배리
	부식, 누출액
	벽 태
	변형, 좌굴
	퇴적
	기타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	한 세 이 엔 씨 (주)	도 면 명	본선(일산방향)	분 류	-	2017.12	본선-140

KEY PLAN

[illegible]

ID

주형외부 (S8 - G3)

⑦

⑧

⑨

⑩

이
면

→

이
면

→

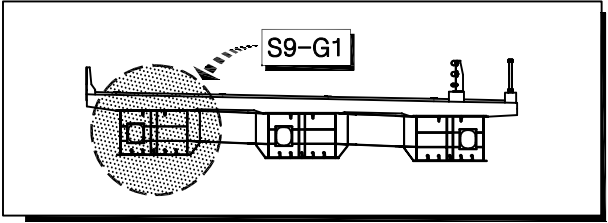
	간지		간지부 두수, 백대
	양산간지		월기노출
	파산, 박리, 박락		재료본리, 골재본리
	봉봉, 봉봉리		부식, 봉봉봉
	두수		백대
	요출		변형, 좌출
	편정, 양동		튀적
	세글 및 한식		기타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	한 세 이 엔 씨 (주)	도 면 명	본선(일산방향)	분 류	-	2017.12	본선-141

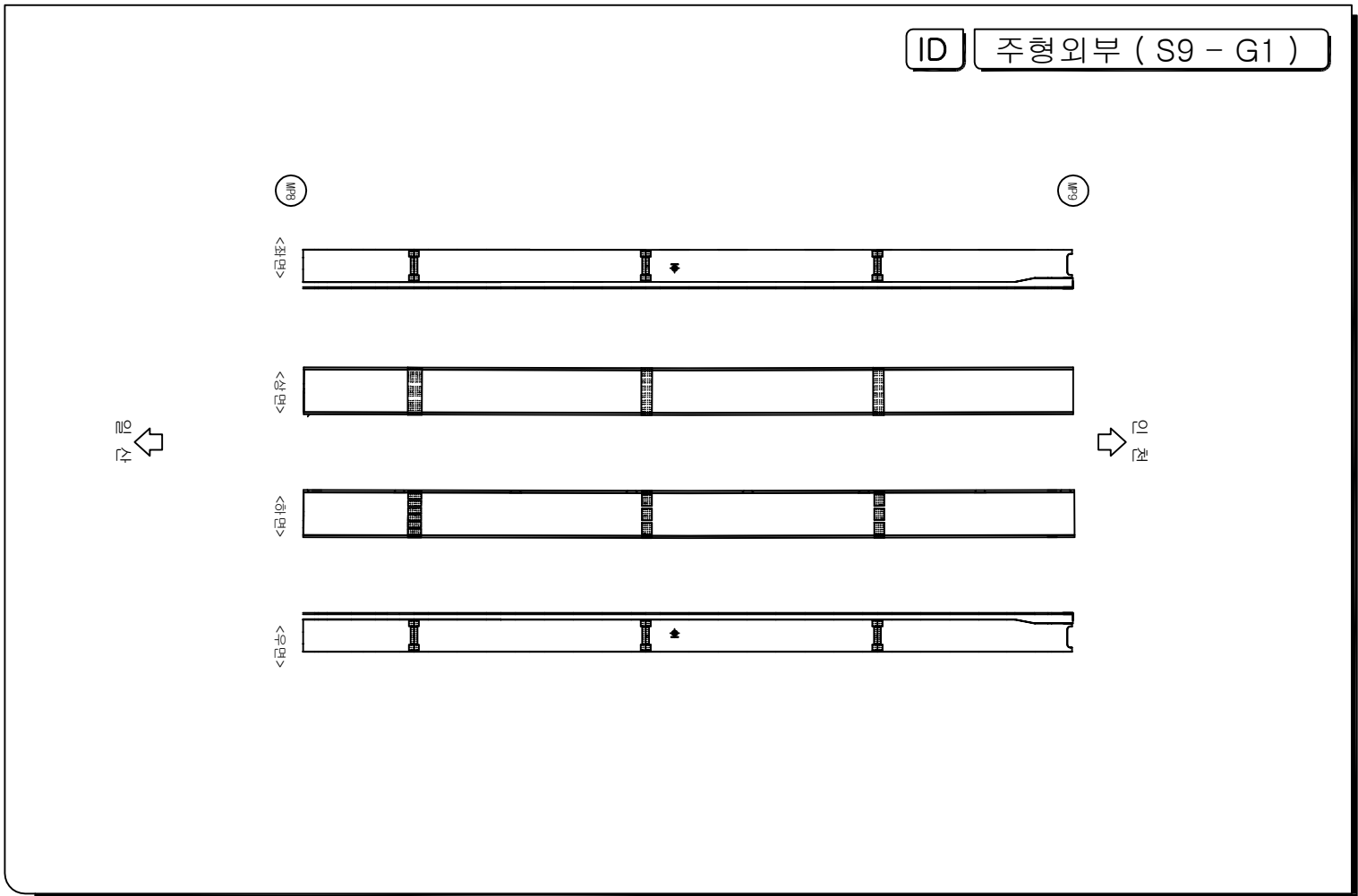
KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

[illegible]

ID 주형외부 (S9 - G1)



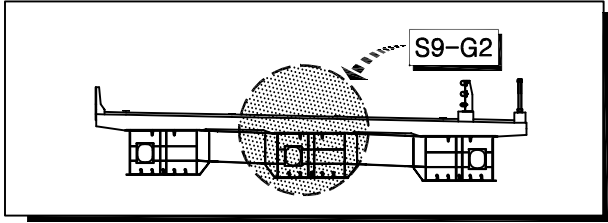
문례	
	간격
	양상간격
	좌선, 좌리, 좌각
	문선, 문리
	누수
	오줄
	편점, 공동
	세굴 및 침식
	간격부 누수, 배수
	철근노출
	재료분리, 물재분리
	부식, 누설액
	백태
	변형, 좌굴
	튀적
	기타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	한 세 이 엔 씨 (주)	도 면 명	본선(일산방향)	분 류	-	2017.12	본선-142

KEY PLAN

일산 ←

→ 인천

[illegible]

ID

주형외부 (S9 - G2)

⑧

⑨

⑧

⑨

⑧

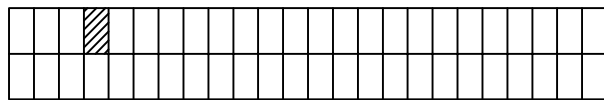
⑨

	빈		간
	양산간		철근노출
	파손, 막리, 막막		재료변리, 골재변리
	흙탕, 흙변리		부식, 누출액
	누수		백태
	오물		변형, 좌굴
	편침, 공동		튀적
	세굴 및 침식		기타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	한 세 이 엔 씨 (주)	도 면 명	본선(일산방향)	분 류	-	2017.12	본선-143

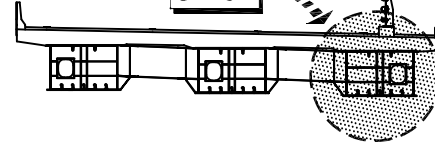
KEY PLAN

일산



➡ 인천

S9-G3



손상물량표

[illegible]

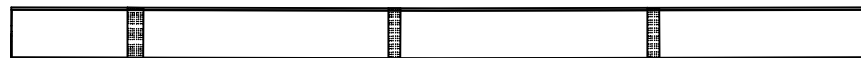
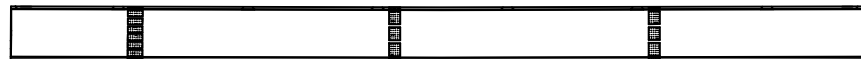
예

	간 열		간열부 누수, 백태
	망상간열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙층, 흙분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		연형, 좌굴
	편침, 균열		퇴적
	세굴 및 침식		기타

ID	주형외부 (S9 - G3)
----	------------------

MP8

<자문>


$$\begin{matrix} \wedge \\ 0 \leq \\ \Gamma \Delta \\ \vee \end{matrix}$$

$$\frac{\Delta}{\Delta}$$
 $\frac{1}{2}$ 

10
 11

시행
기관

일 산 대 교 (주)

과업명
점검기관

2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역

한 세 이 엔 씨 (주)

구조물명

일산대교

본선(일산방향)

축척

NONE

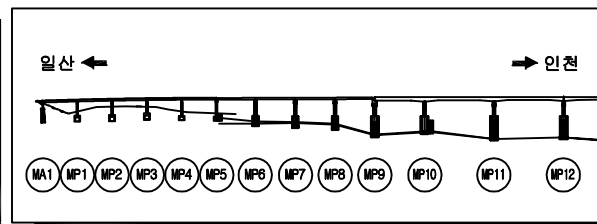
11

일 자

2017.12

도면번호

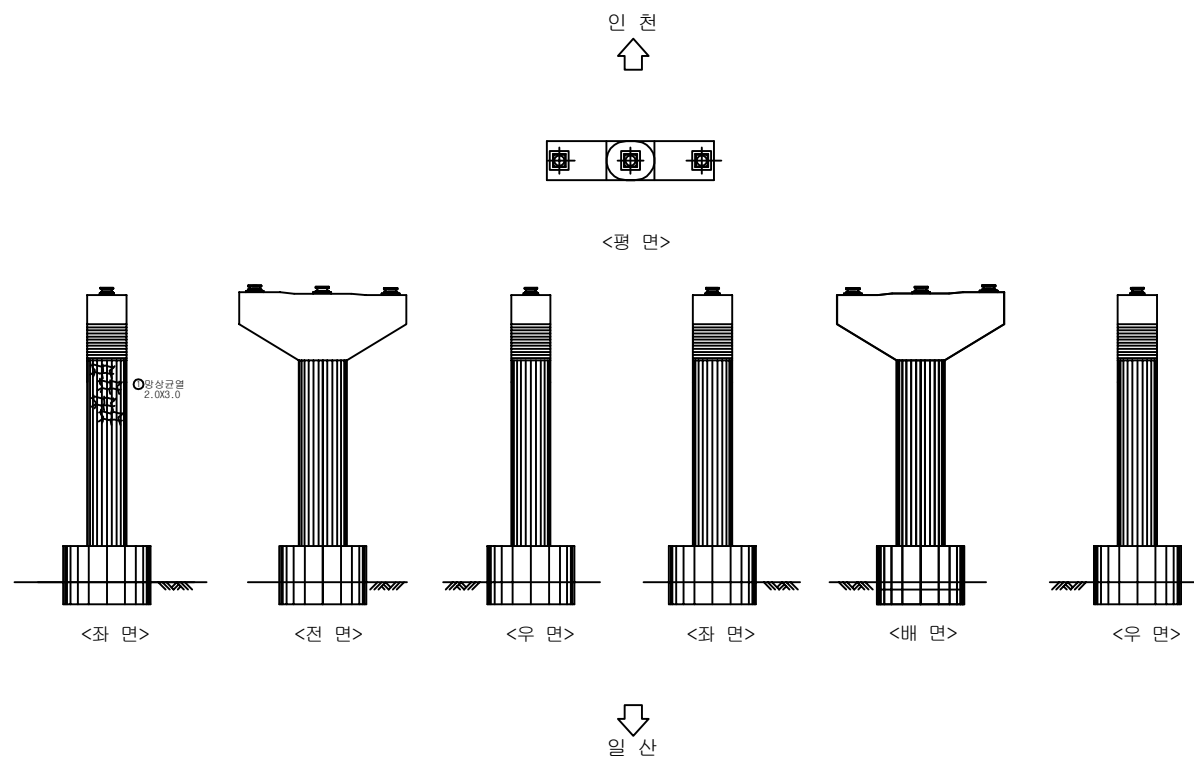
본선-144

[illegible]

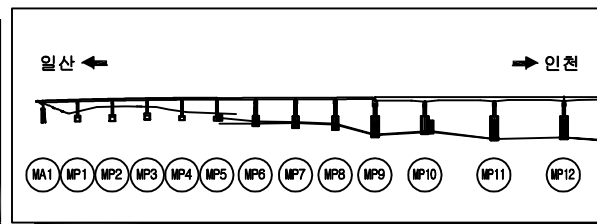
문제

	간 물		간얼부 누수, 백태
	망상간물		철근노출
	파손, 막리, 막락		재료분리, 골재분리
	흔들, 흔들리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편침, 균열		튀적
	세굴 및 침식		기타

ID 교각 (MP6)

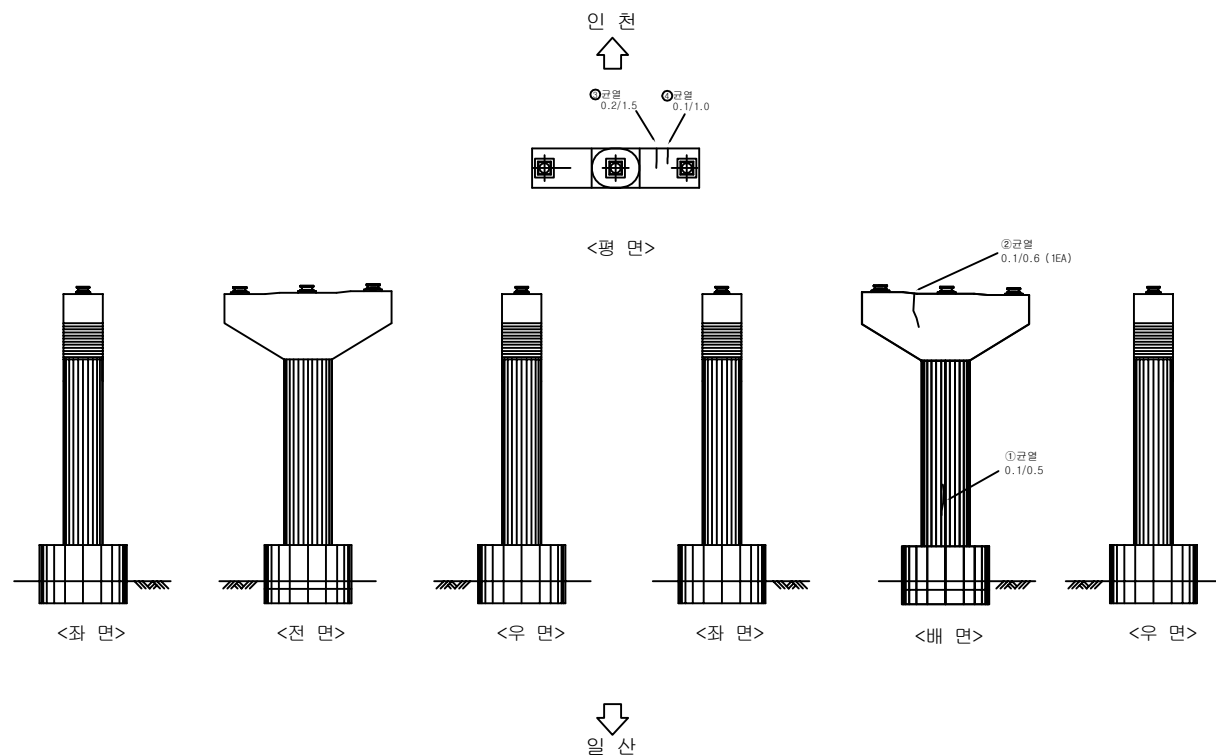


시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	대 분 류	-	2017.12	본선-148

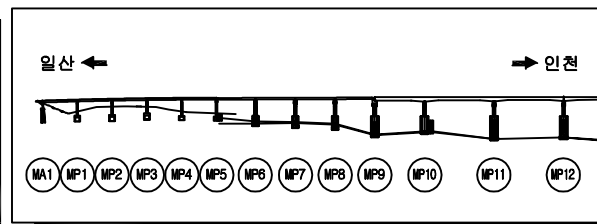
[illegible]

예 5

	간 절		간절부 누수, 벽돌
	망상문절		줄기노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	물결, 출현기		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편청, 양동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

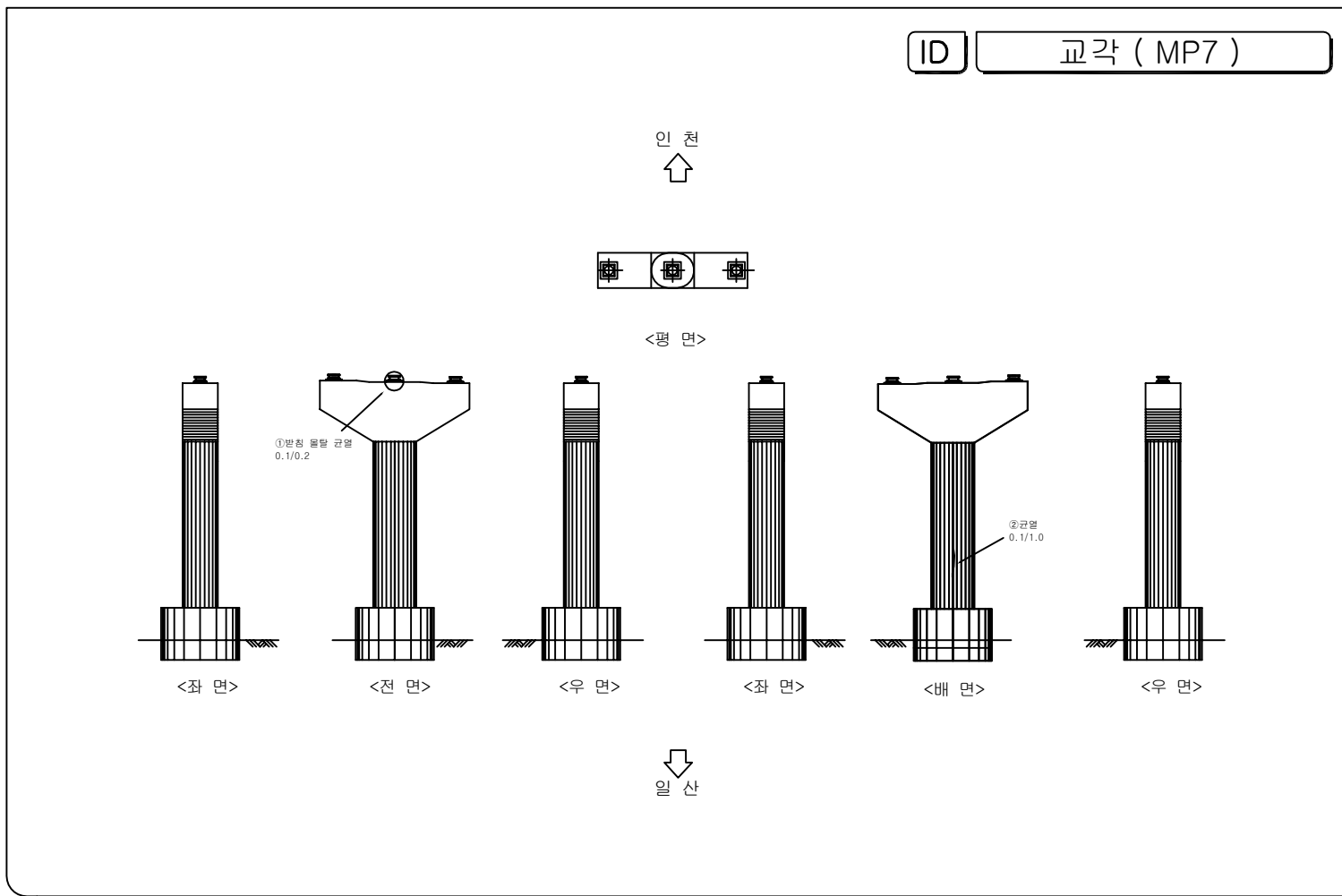


시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(일산방향)	대 분 류	-	2017.12	본선-149

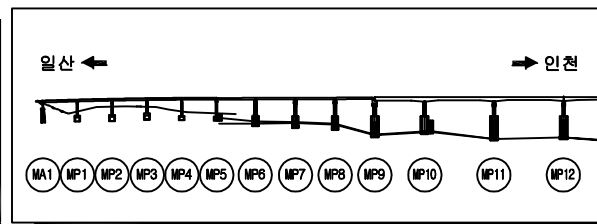
[illegible]

50

	간		간열부 누수, 벽태
	망상간열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흄균, 흄해리		부식, 녹발생
	누수		벽태
	요철		변형, 좌굴
	편침, 균열		퇴적
	세굴 및 침식		기타

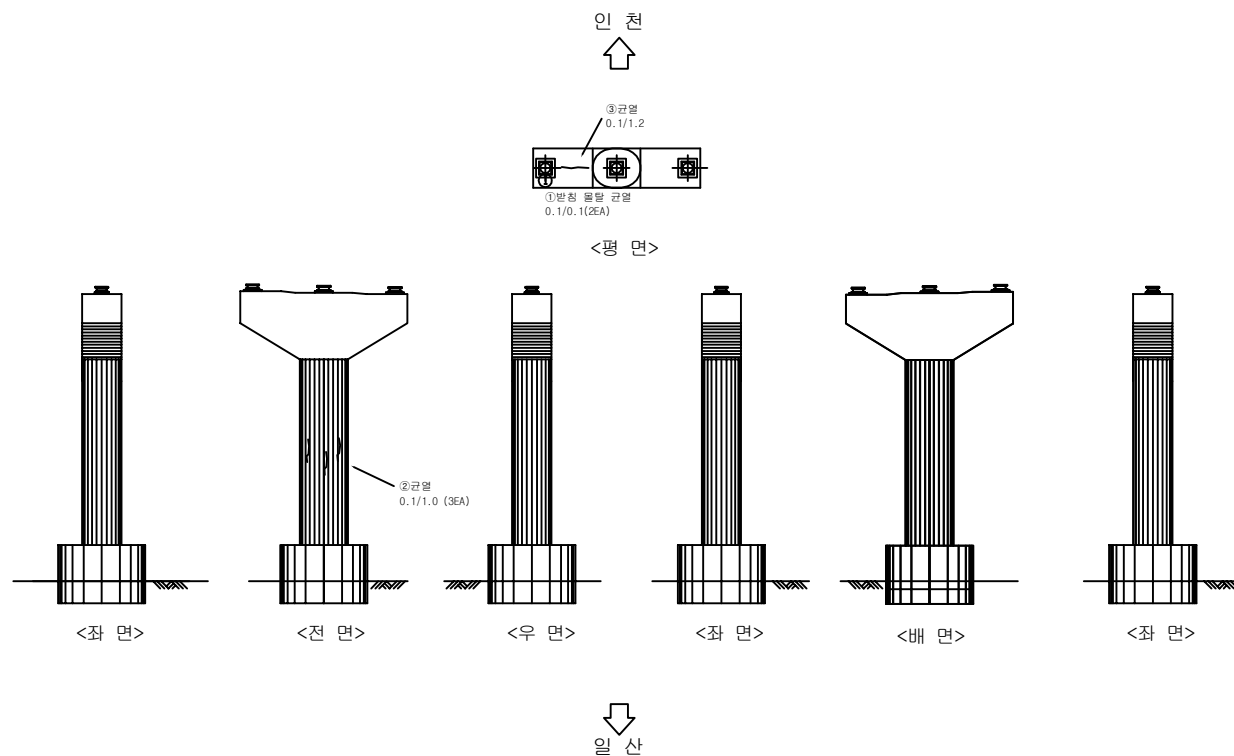


시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	분 류	-	2017.12	본선-150

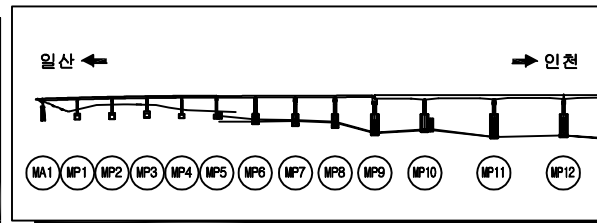
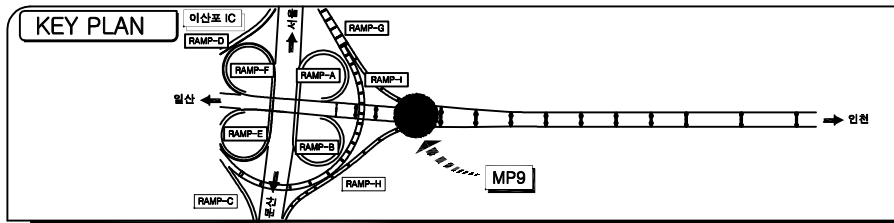
[illegible]

예 5

	간 줄		간줄무늬수, 백대
	양상귀문		줄고노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	물결, 물결리		부식, 녹발생
	누수		백대
	요철		변형, 좌굴
	편청, 양동		퇴적
	세굴 및 침식		기타



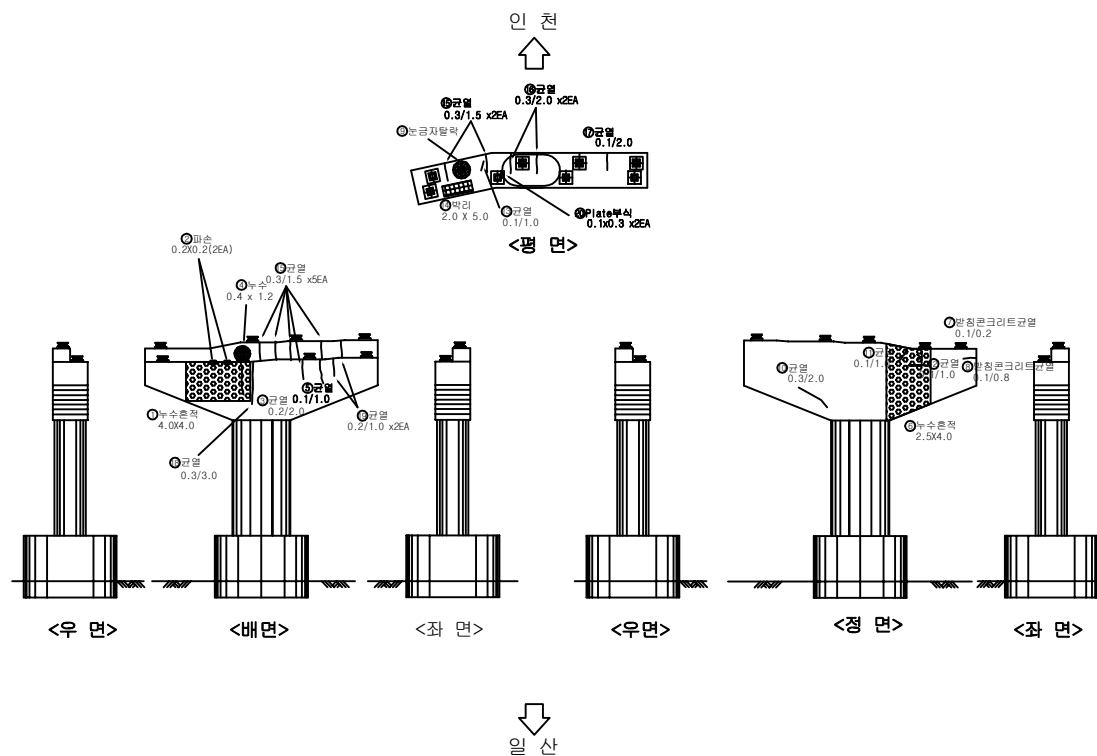
시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	대 대	-	2017.12	본선-152



손상물량표

NO	손상내용	손상규모			손상물량	비고
		폭(m)	길이(m)	개소		
1	누수흔적	4.0	4.0	1	16.0	
2	파손	0.2	0.2	2	0.08	
3	균열		2.0	1	2.0	CI:0.2mm이하
4	누수	0.4	1.2	1	0.48	
5	균열		1.0	1	1.0	CI:0.2mm이하
6	누수흔적	2.5	4.0	1	10.0	
7	방청콘크리트균열		0.2	1	0.2	CI:0.2mm이하
8	방청콘크리트균열		0.8	1	0.8	CI:0.2mm이하
9	이동량 측정자파손			1	1EA	
10	균열		2.0	1	2.0	CI:0.3mm이상
11	균열		0.5	1	0.5	CI:0.2mm이하
12	균열		2.3	1	2.3	CI:0.2mm이하
13	균열		0.6	1	0.6	CI:0.3mm이상
14	박리	2.0	5.0	1	10.0	
15	균열		1.5	7	10.5	CI:0.3mm이상
16	균열		2.0	2	4.0	CI:0.3mm이상
17	균열		2.0	1	2.0	CI:0.2mm이하
18	균열		3.0	1	3.0	CI:0.3mm이상
19	균열		1.0	2	2.0	CI:0.2mm이하
20	Plate부식	0.1	0.3	2	0.06	

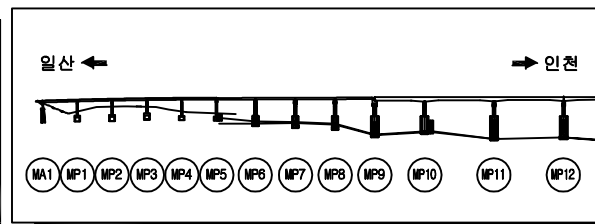
ID 교각 (MP9)



범례

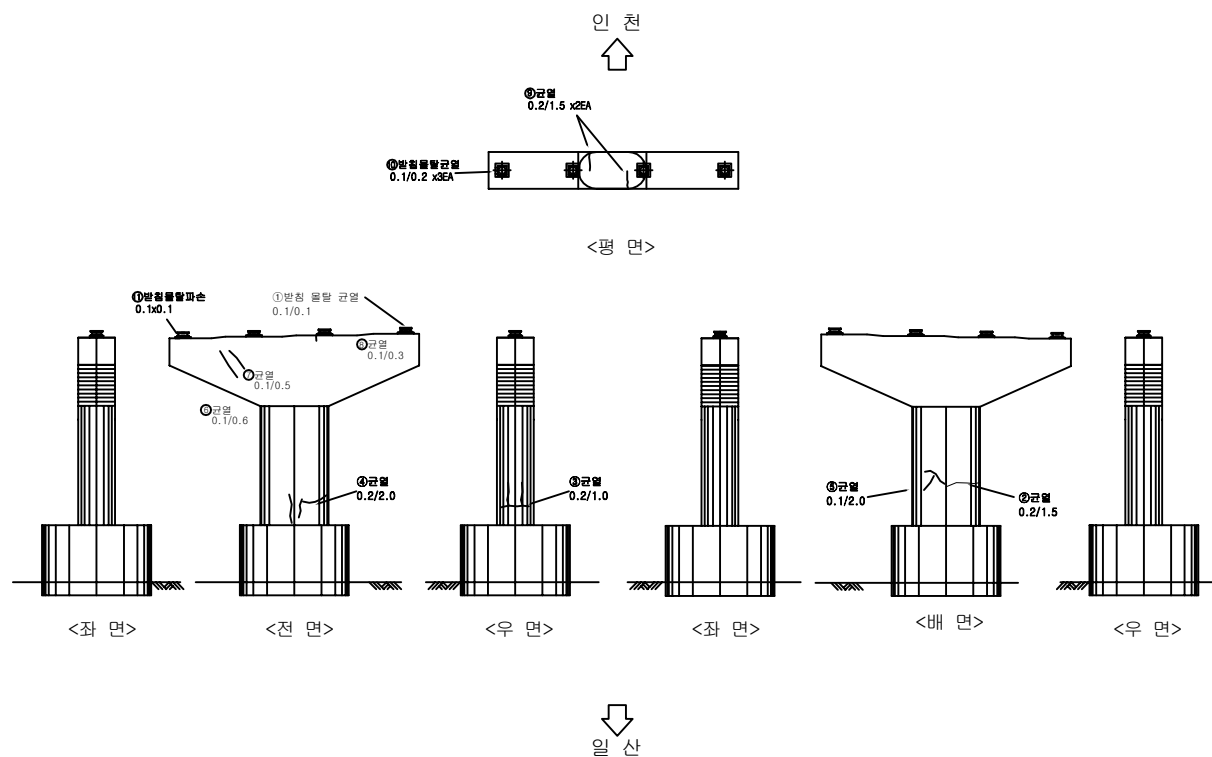
	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	돌출, 층분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편침, 공동		회적
	세굴 및 침식		기타

시행기관	일산대교(주)	과업명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측척	NONE	일자	도면번호
		점검기관	(주) 명성엔지니어링	도면명	본선(인천방향)	분류	-	2017.12	본선-153

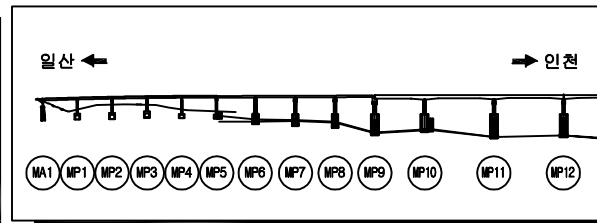
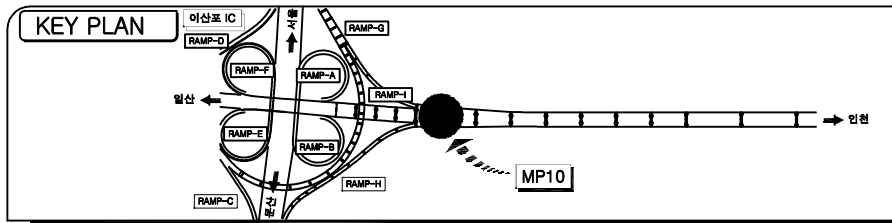
[illegible]

예 5

	군 열		군열부 누수, 벽태
	망상군열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	돌돌, 흉분리		부식, 녹발생
	누 수		백 태
	요 절		변형, 좌굴
	편칭, 공동		튀 적
	세굴 및 침식		기 타



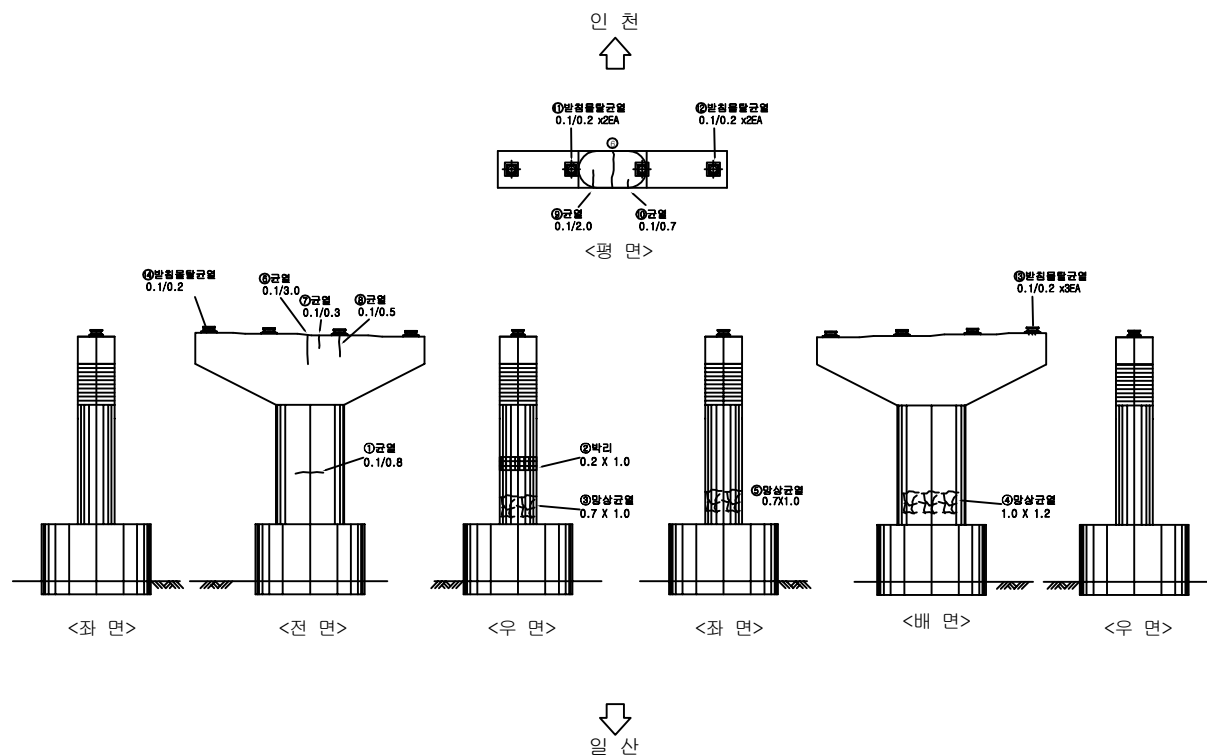
시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(일산방향)	대 대	-	2017.12	본선-155



손상물량표

NO	손상내용	손상규모			손상물량	비고
		폭(m)	길이(m)	개소		
1	균열		0.8	1	0.8	CR-0.2m이하
2	박리	0.2	1.0	1	0.2	
3	망상균열	0.7	1.0	1	0.7	
4	망상균열	1.0	1.2	1	1.2	
5	망상균열	0.7	1.0	1	0.7	
6	균열		3.0	1	3.0	CR-0.2m이하
7	균열		0.3	1	0.3	CR-0.2m이하
8	균열		0.5	1	0.5	CR-0.2m이하
9	균열		2.0	1	2.0	CR-0.2m이하
10	균열		0.7	1	0.7	CR-0.2m이하
11	발침돌탈균열		0.2	2	0.4	CR-0.2m이하
12	발침돌탈균열		0.2	2	0.4	CR-0.2m이하
13	발침돌탈균열		0.2	3	0.6	CR-0.2m이하
14	발침돌탈균열		0.2	1	0.2	CR-0.2m이하

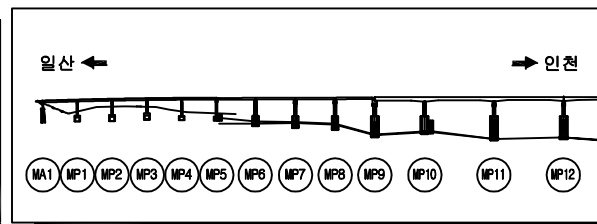
ID 교각 (MP10)



범례

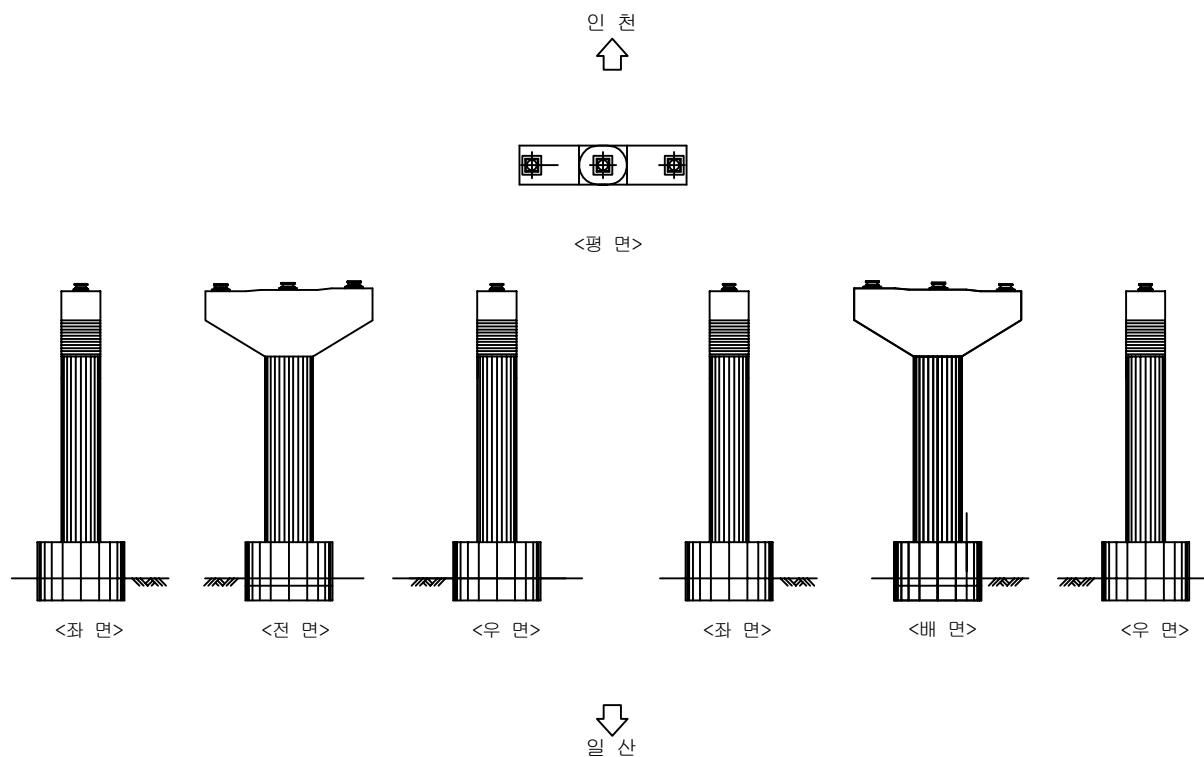
	균열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	물품, 송분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편침, 공동		외적
	세굴 및 침식		기타

시행기관	일 산 대 교 (주)	과업명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측척	NONE	일자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	본선(인천방향)	분류	-	2017.12	본선-156

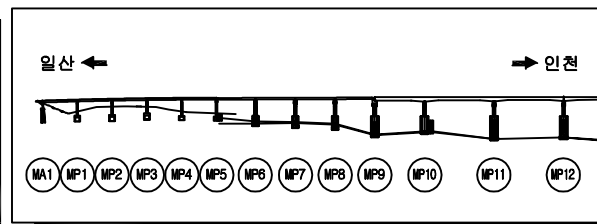
[illegible]

예 5

	균 열		균열부 누수, 백태
	망상균열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	돌짐, 층분리		부식, 녹발생
	누 수		백 태
	요 절		변형, 좌굴
	편경, 공동		퇴 적
	세굴 및 침식		기 타



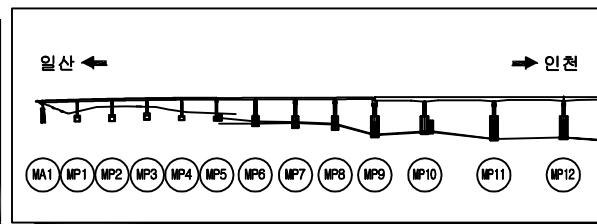
시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(일산방향)	대 분 류	-	2017.12	본선-147

[illegible]

예 5

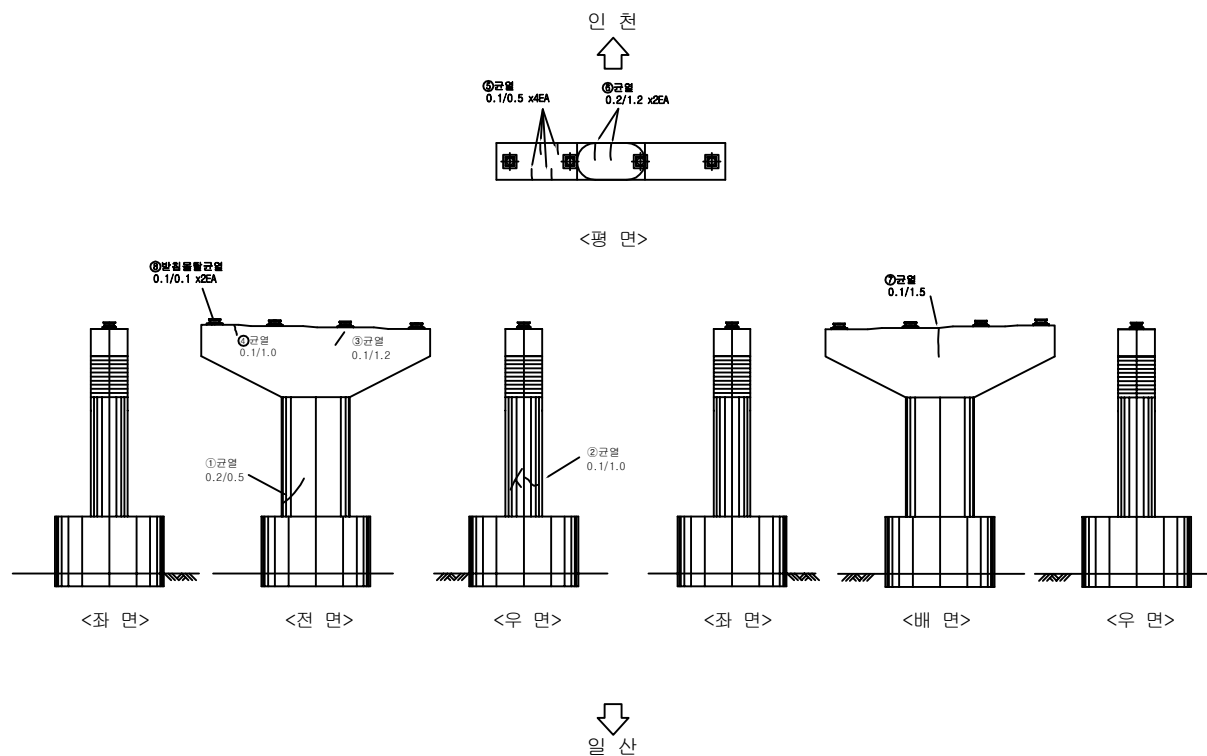
	군 열		군열부 누수, 벽태
	망상군열		철근노출
	파손, 막리, 박락		재료분리, 골재분리
	물짐, 흙분리		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 공동		튀적
	세굴 및 침식		기타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(일산방향)	대 분 류	-	2017.12	본선-145

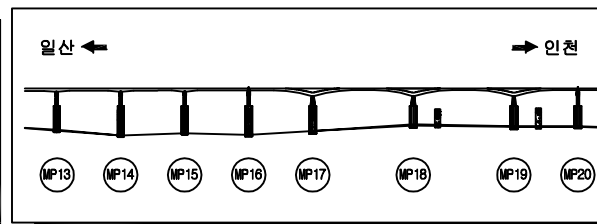
[illegible]

예 5

	간 일		간일반 누수, 벽대
	양상간일		줄근노송
	파손, 박리, 파락		저문박리, 절재문리
	물동, 물문리		부식, 누락성
	누 수		벽 대
	요 줄		전통, 좌물
	전청, 광등		외 적
	세필 및 칠식		기 타

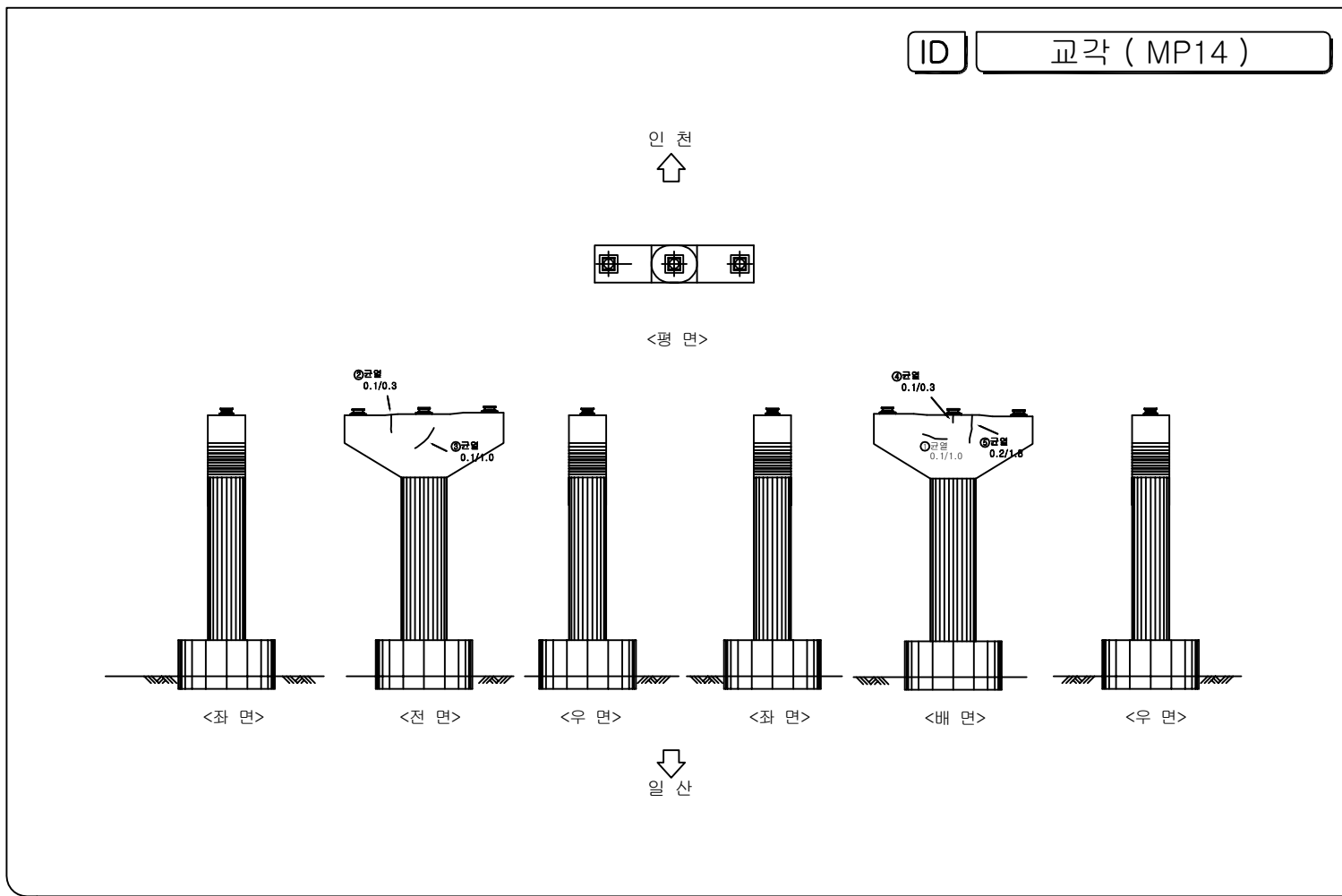


시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	대 대	-	2017.12	본선-158

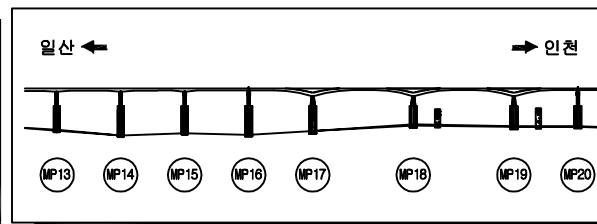
[illegible]

예 5

	간 일		간일반 누수, 벽대
	양상간일		칠근노송
	파손, 박리, 파락		지문박리, 칠채박리
	칠등, 칠문근		부식, 누락성
	누 수		벽 대
	요 칠		전통, 좌불
	전청, 양등		외 적
	세필 및 칠식		기 타

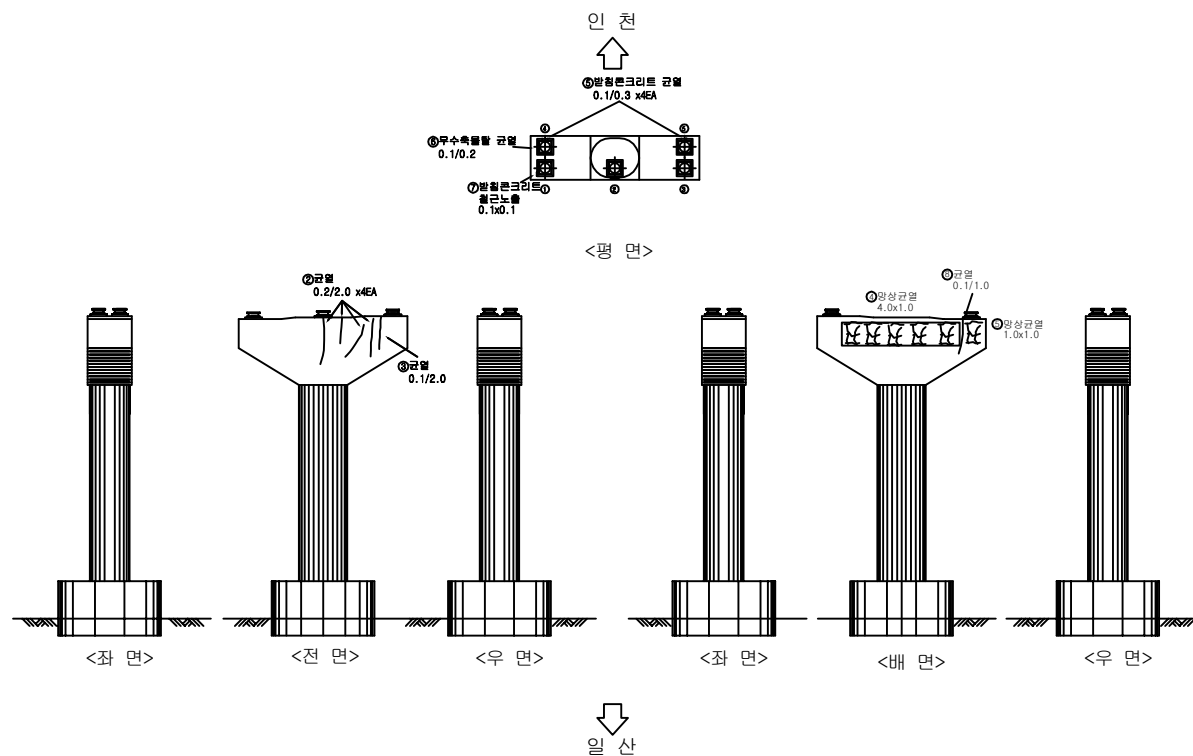


시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(일산방향)	대 대	-	2017.12	본선-163

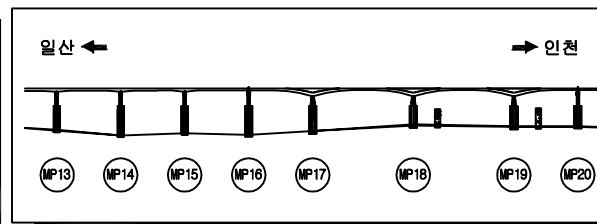
[illegible]

예 5

	간 일		간일반 누수, 벽대
	양상간일		칠근노송
	파손, 박리, 파락		지문박리, 칠재벽리
	칠등, 칠문근		부식, 누락성
	누 수		벽 대
	요 칠		전통, 좌불
	전청, 양등		외 적
	세필 및 칠식		기 타

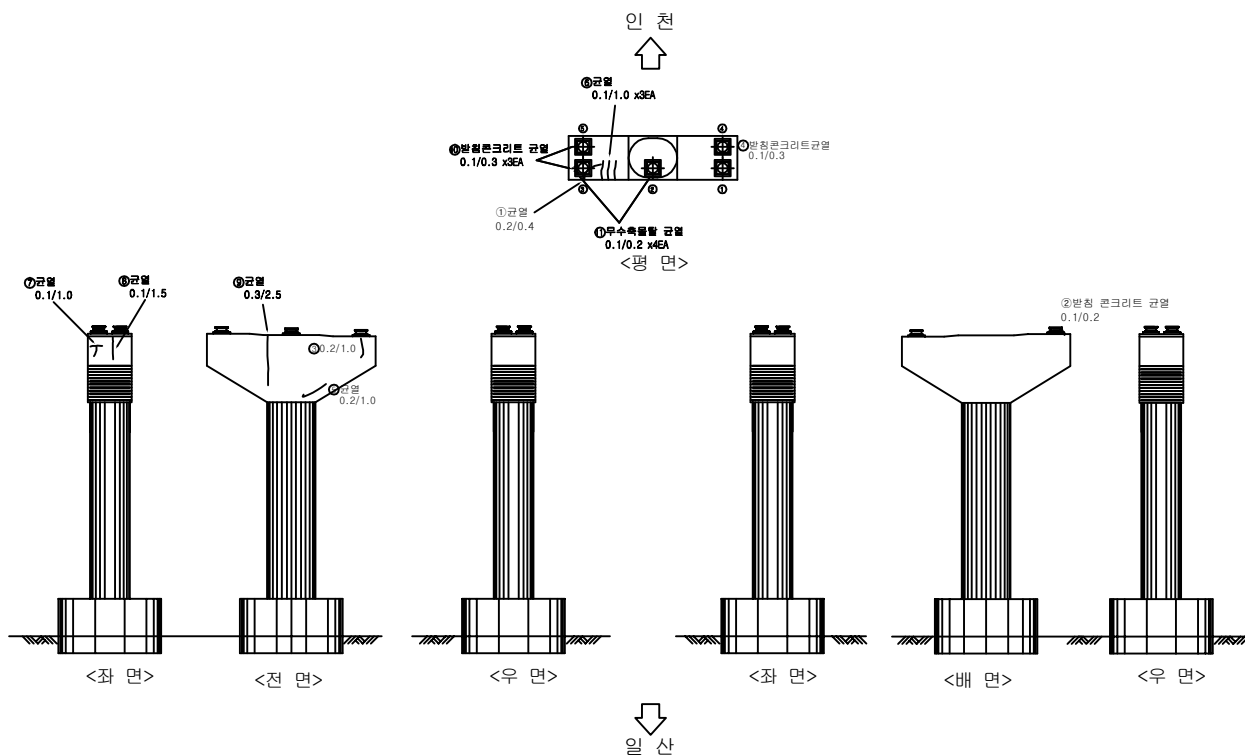


시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(일산방향)	대 류	-	2017.12	본선-167

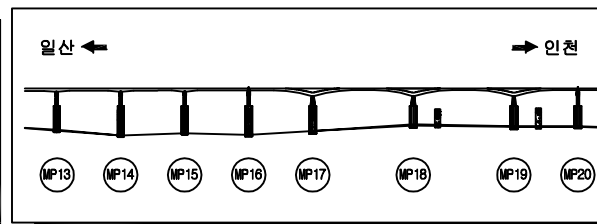
[illegible]

예 5

	간 일		간 일 반 누수, 벽 대
	양상 간 일		칠 근 노 송
	파 손, 박 기, 박 각		지 문 반 기, 칠 채 반 리
	칠 등, 송 반 기		부 식, 기 앞 생
	누 수		벽 대
	요 칠		전 등, 좌 문
	전 청, 양 등		외 적
	세 필 및 칠 식		기 다

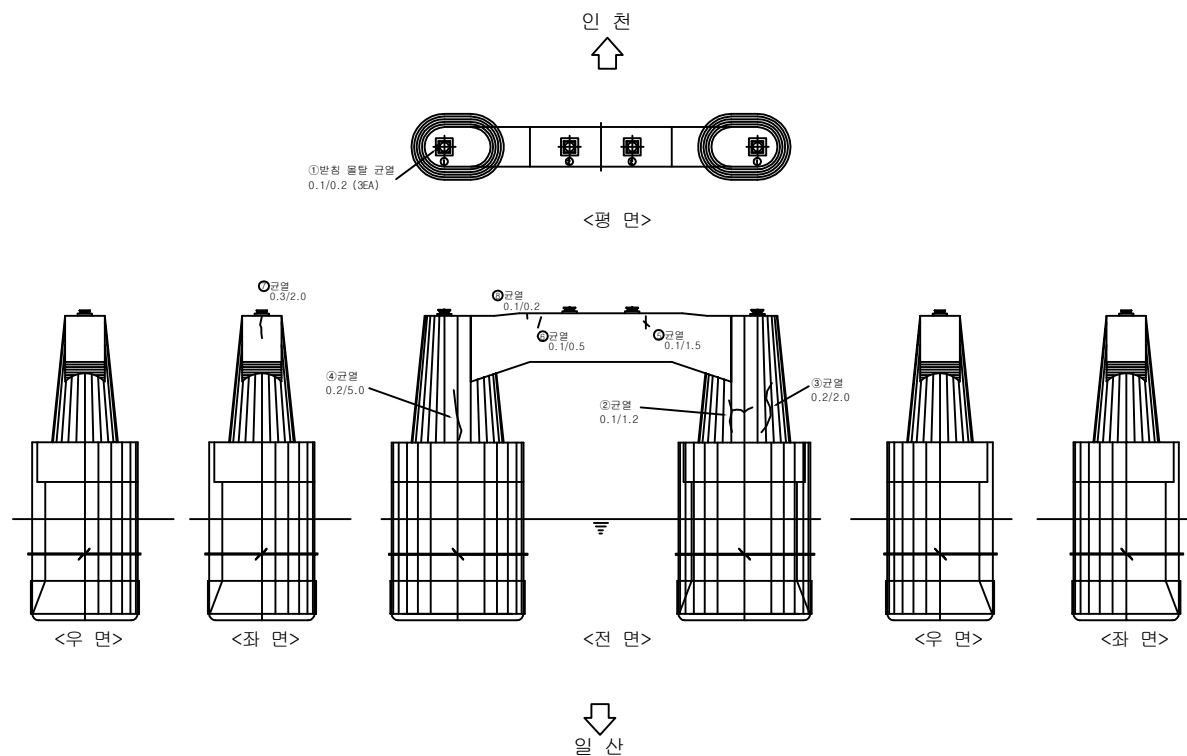


시 행 기 간	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	대 류	-	2017.12	본선-168

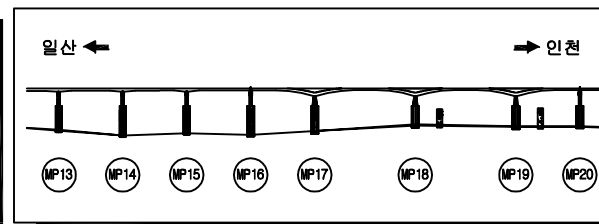
[illegible]

예 5

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

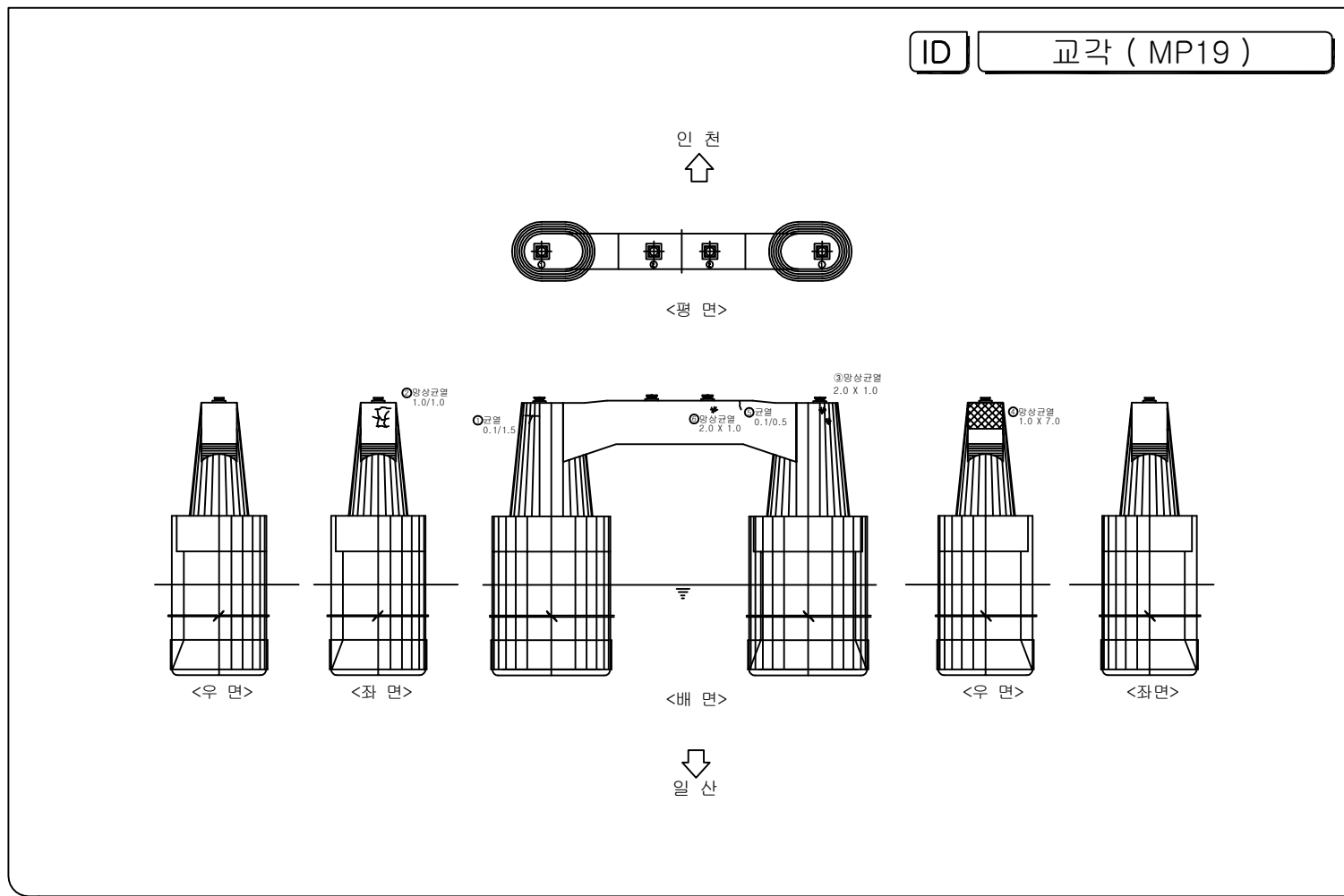


시 행 기	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(일산방향)	대 대	-	2017.12	본선-171

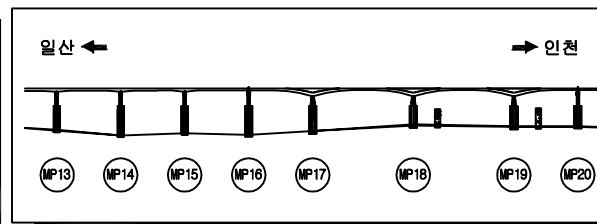
[illegible]

예 5

	간	줄		간열부 누수, 벽대
	양상	간열		철기노출
	파손, 박리, 파락			재료분리, 골재분리
	흙층, 흙분리			부식, 녹발생
	누수			벽대
	요철			변형, 좌굴
	전형, 결빙			퇴적
	세립 및 침식			기타



시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	분 류	-	2017.12	본선-174

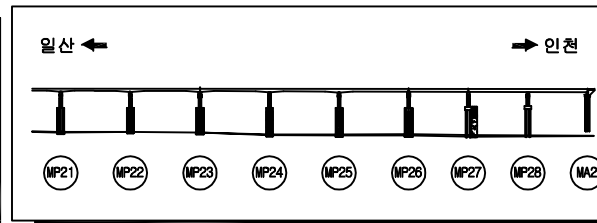
[illegible]

예 5

	군 열		군열부 누수, 벽태
	망상군열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	물통, 흉분리		부식, 녹발생
	누 수		백 태
	요 절		변형, 좌굴
	편칭, 공동		튀 적
	세굴 및 침식		기 타

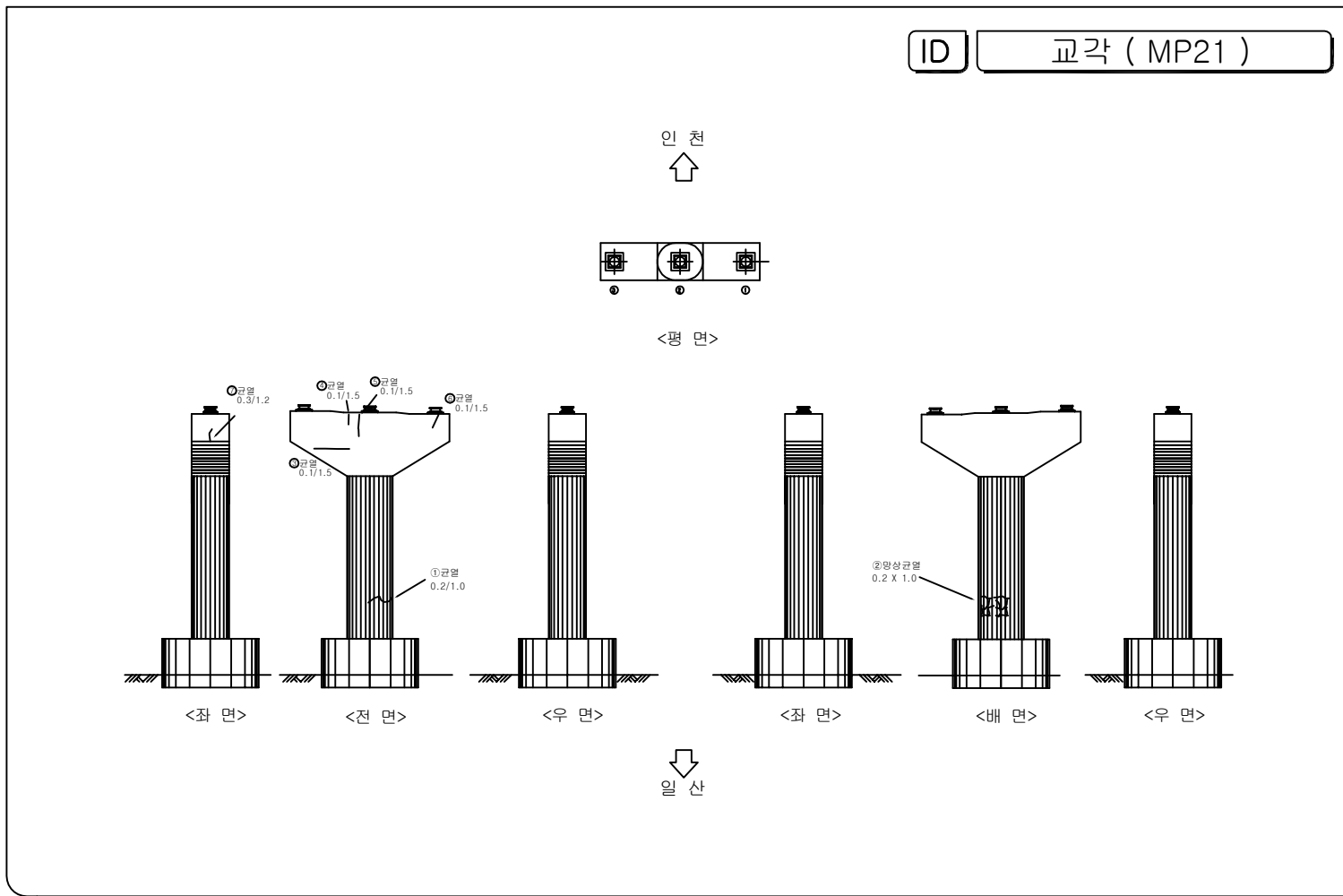
[손상물량 집계표]

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	대 분 류	-	2017.12	본선-176

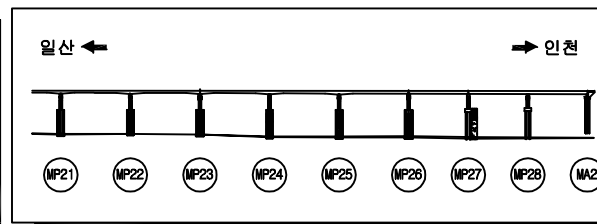
[illegible]

폼 레

	간	칼		간열부 누수, 백대
	양상	간돌		출기노출
	파산, 막리, 막락			재료본리, 끝재본리
	줄음, 줄본리			부식, 노발생
	누수			백대
	요출			변형, 좌굴
	편청, 공동			퇴적
	세굴 및 침식			기타

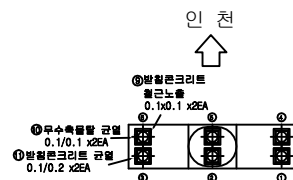


시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	본선(인천방향)	대 류	-	2017.12	본선-178

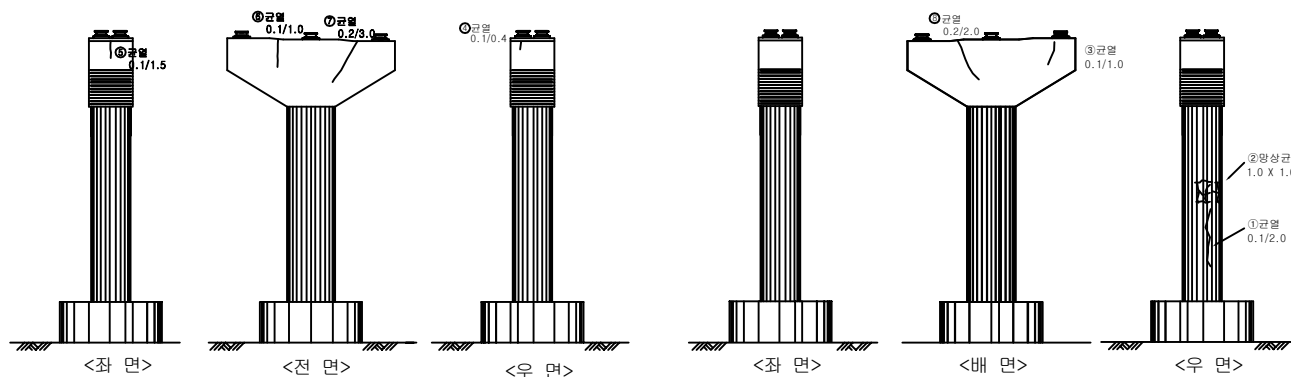
[illegible]

예 5

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

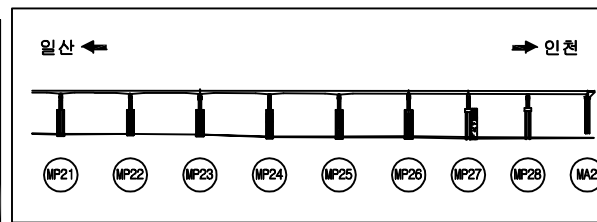


< 序 >



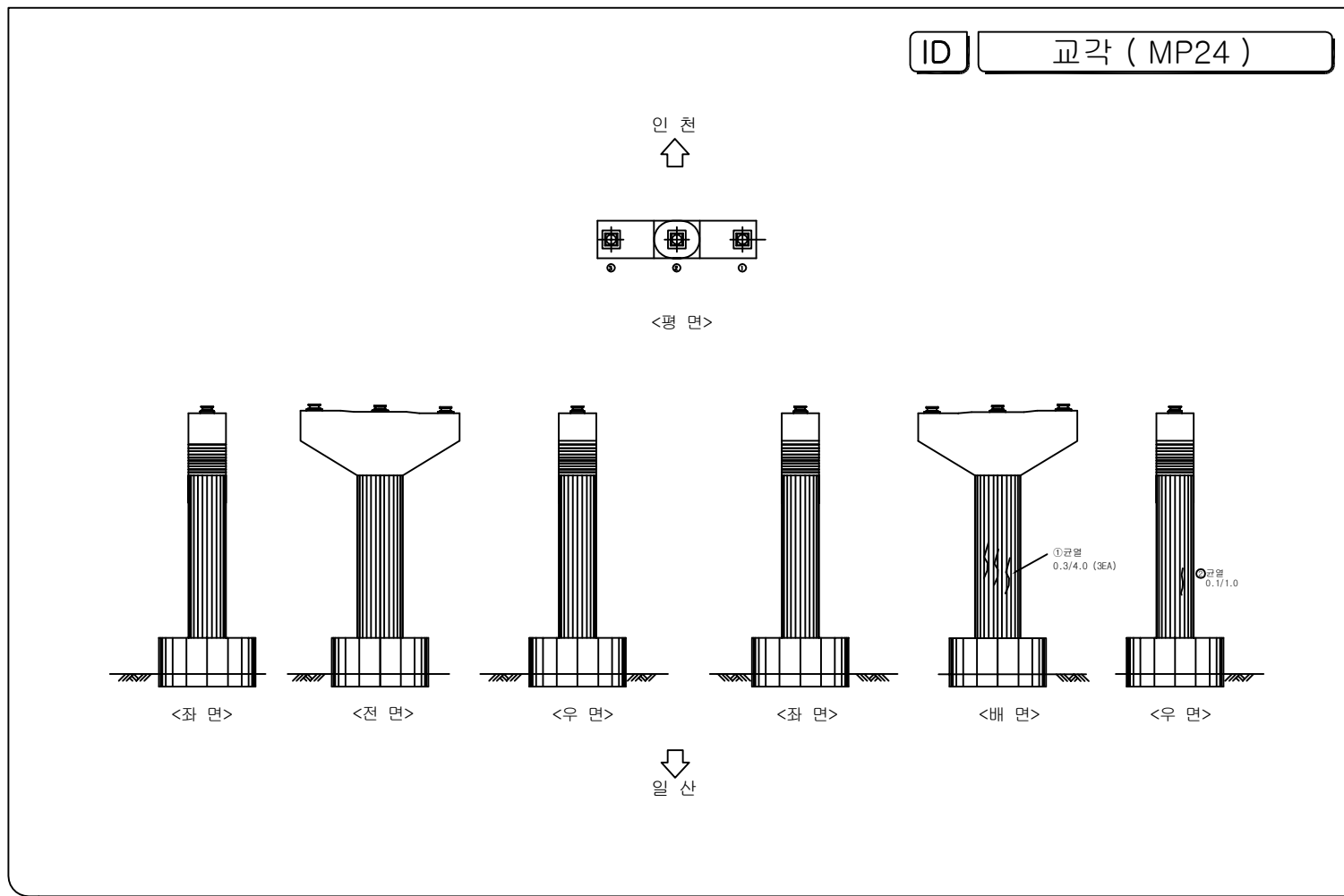
↓
일 산

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	추진	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	대 류	-	2017.12	본선-182

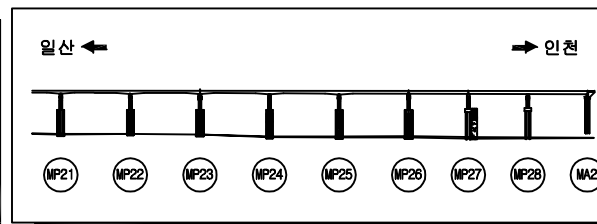
[illegible]

50

	간 절		간절부 누수, 벽돌
	망상문절		줄기노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	물결, 출현기		부식, 녹발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편청, 양동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

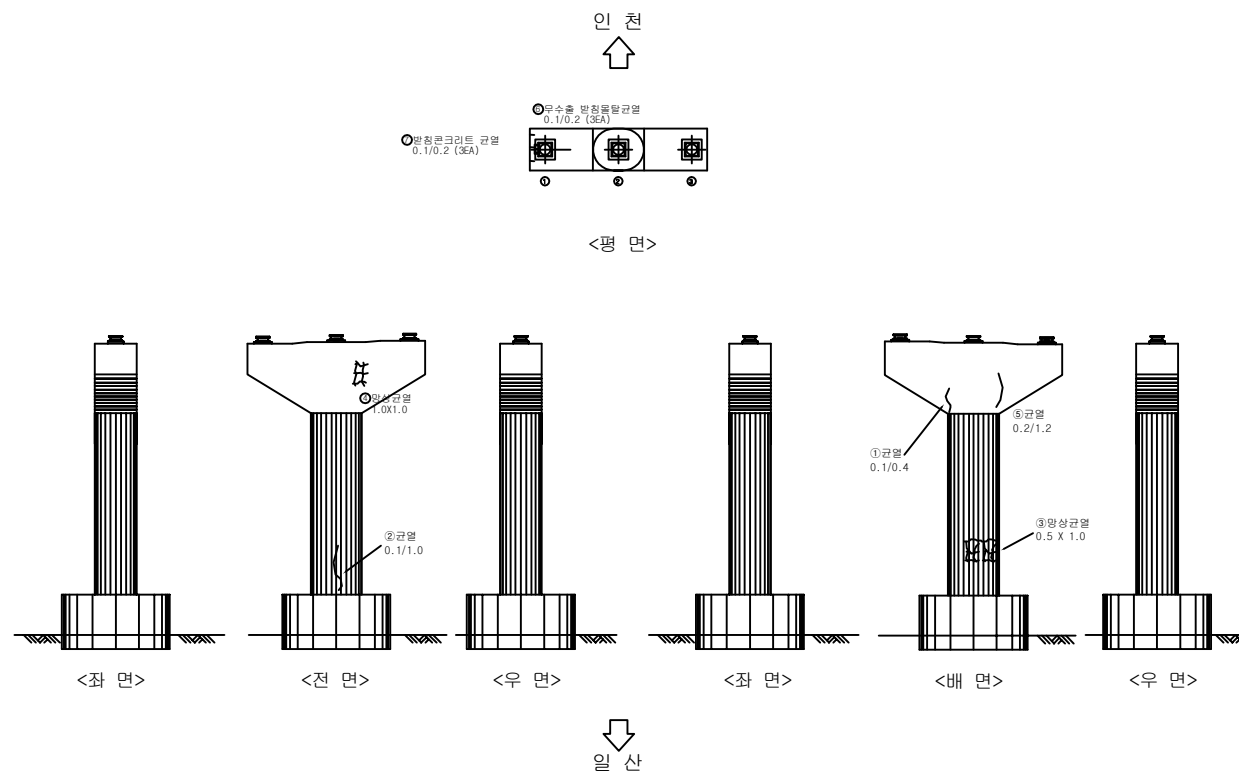


시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	대 대	-	2017.12	본선-184

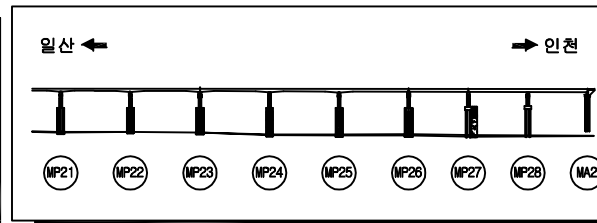
[illegible]

예 5

	군 열		군열부 누수, 벽태
	망상군열		철근노출
	파손, 바리, 박락		재료분리, 골재분리
	돌음, 층분리		부식, 녹발생
	누 수		백 태
	요철		변형, 좌굴
	편칭, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

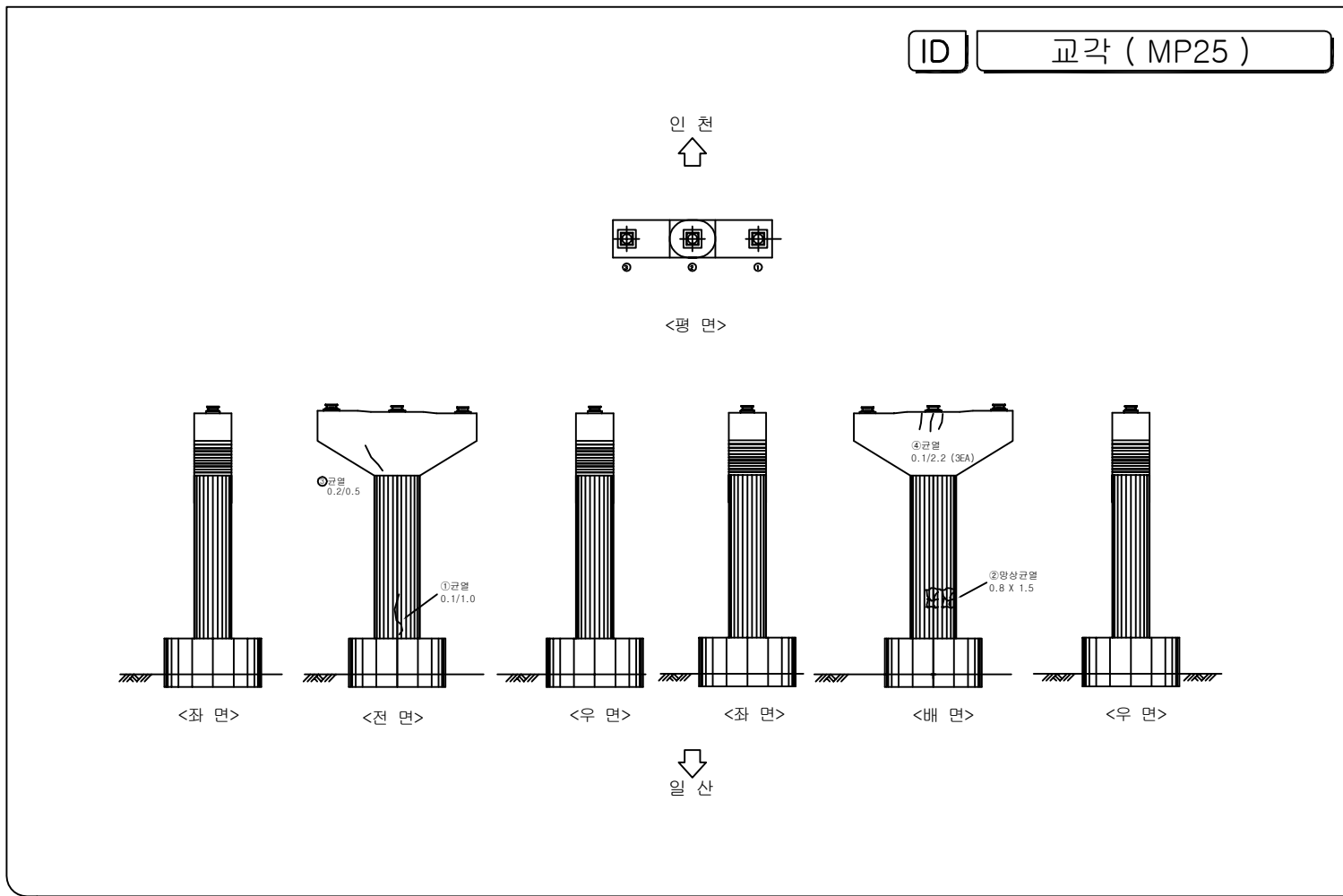


시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(일산방향)	대 대	-	2017.12	본선-185

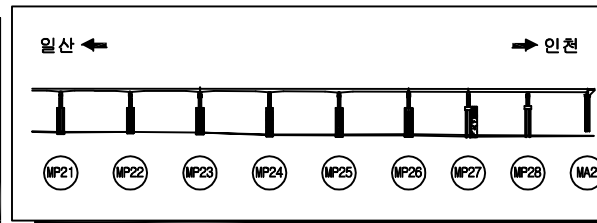
[illegible]

50

	간	칼		간열부 누수, 백태
	양상	간돌		출기노출
	파손, 막리, 막락			재료분리, 골재분리
	흙흙, 총분리			부식, 노발생
	누수			백태
	요출			변형, 좌굴
	편청, 공동			퇴적
	세굴 및 침식			기타



시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도면명	본선(인천방향)	대 류	-	2017.12	본선-186



범례

근 열

근열부 누수, 벽대

망상근열

철근노출

파손, 바리, 박락

재료분리, 골재분리

물음, 충전리

부식, 노발생

누수

벽대

요철

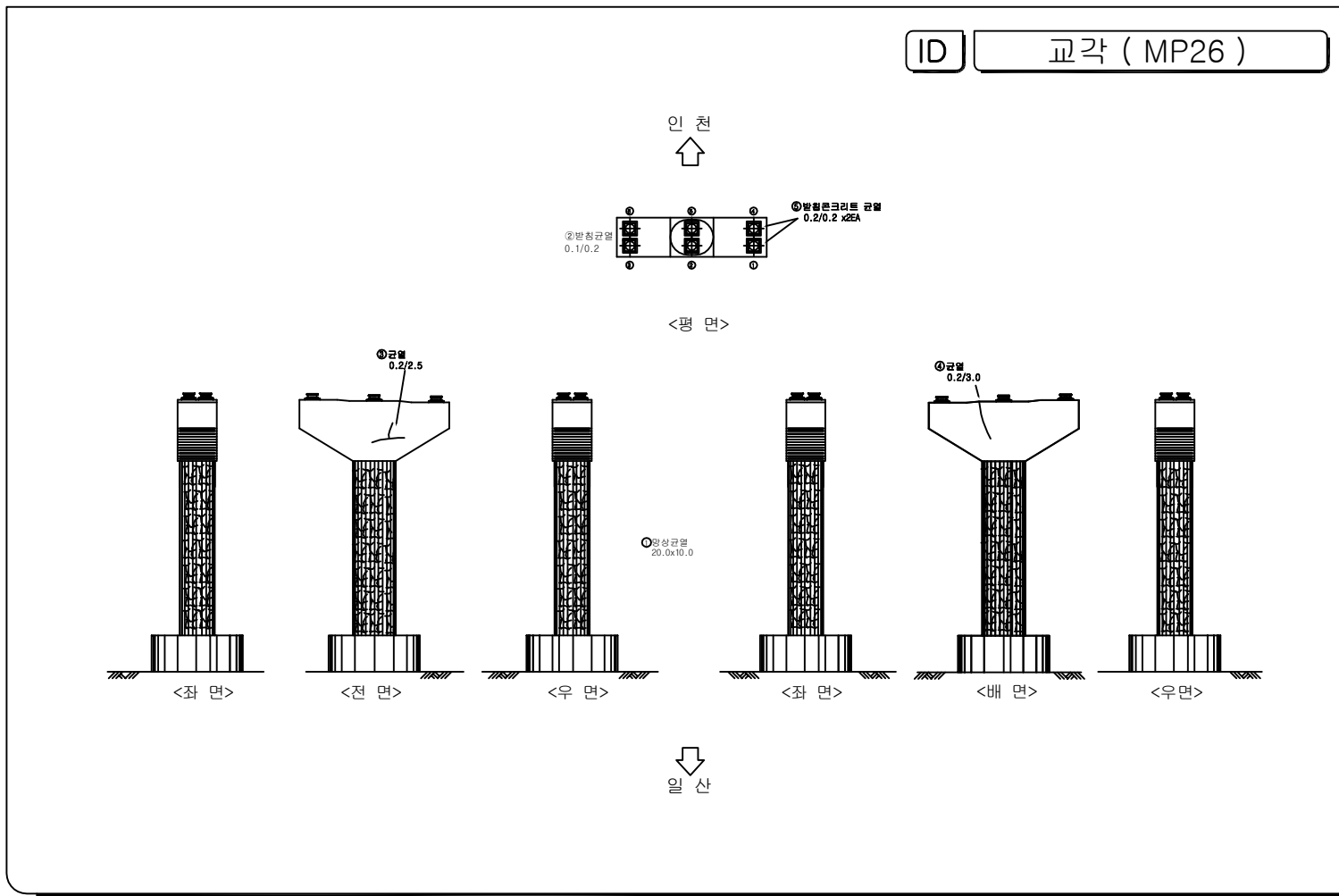
변형, 좌굴

편칭, 공동

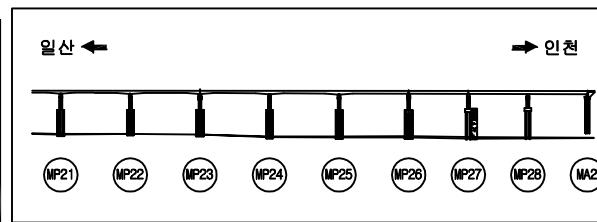
퇴적

세굴 및 침식

기타



시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	2017년 하반기 일산대교 정기점검 용역	구조물명	일산대교	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	분 류	-	2017.12	본선-188

[illegible]

인 천
↑

<평 면>

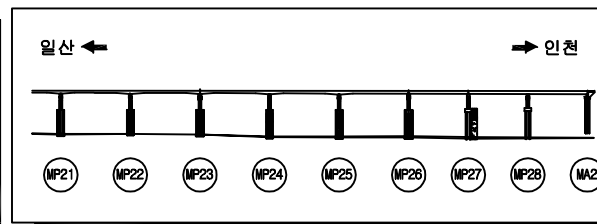
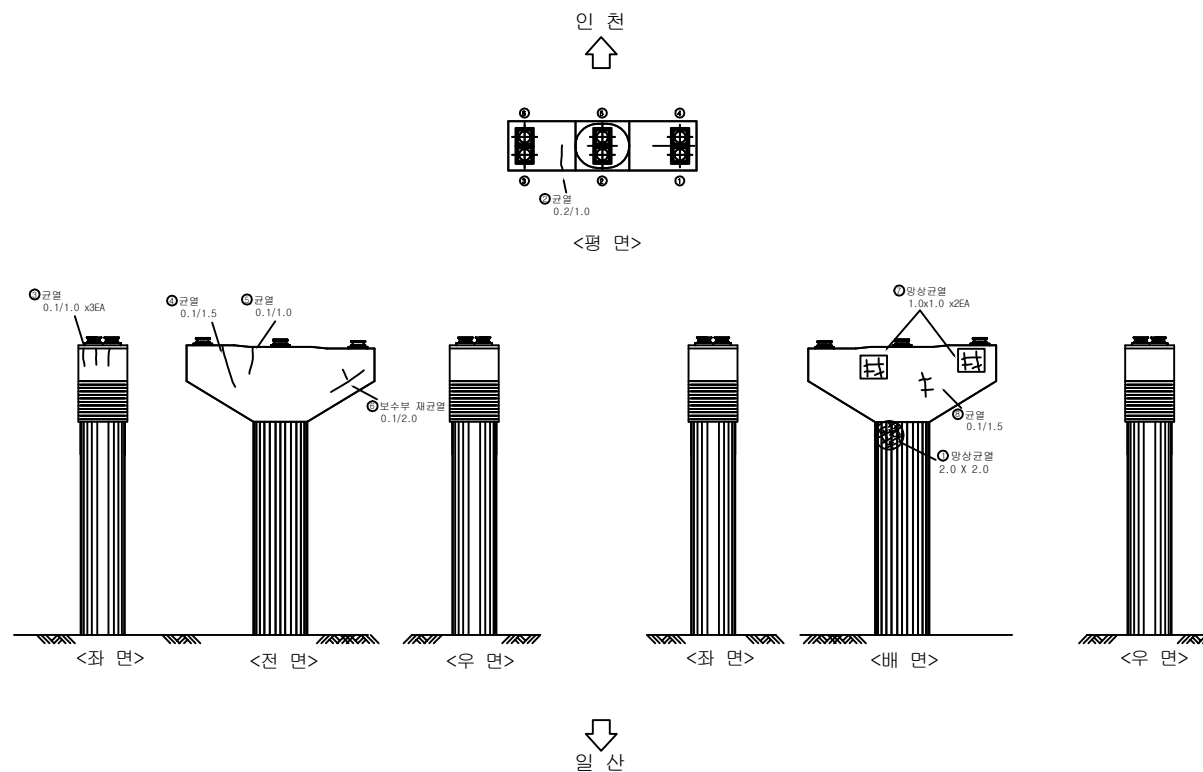
④ 균열 0.2/1.5 x2EA
⑤ 방침콘크리트 균열 0.1/0.2 x2EA

④ 균열 0.1/1.5
⑤ 방수부 재균열 0.1/1.5
⑥ 방상균열 0.8 x 1.2
⑦ 균열 0.1/1.0

<좌 면> <전 면> <우 면> <좌 면> <배 면> <우 면>

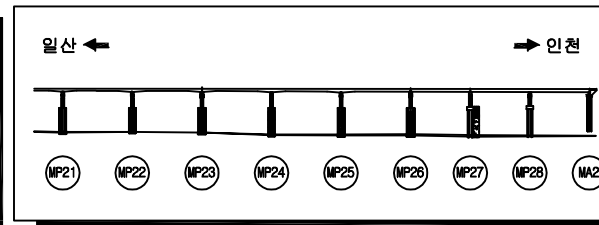
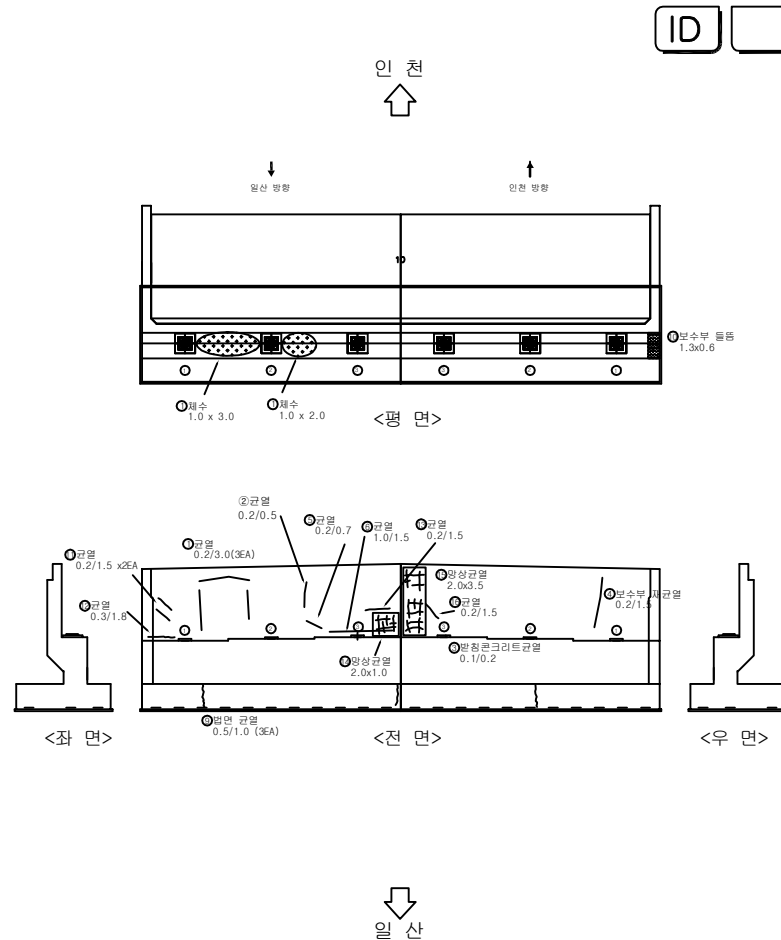
↓
일 산

	간 줄		간줄무늬수, 백대
	망상문		줄기노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	물결, 물결리		부식, 녹발생
	누수		백대
	요철		변형, 좌굴
	편청, 양동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

[illegible]

범례	
	간 열
	망상간열
	파손, 딱리, 박박
	물동, 물흔리
	누 수
	요 열
	편청, 공동
	세굴 및 침식
	균열부 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 정기점검 용역	구조물명	일산대교	축척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주) 명 성 엔 지 니 어 링	도 면 명	본선(인천방향)	대 면 류	-	2017.12	본선-190

[illegible]

범례	
	간
	양상간
	파산, 딱리, 딱박
	늪늪, 송늪리
	누수
	요철
	편청, 광동
	세굴 및 침식
	간열부 누수, 벽대
	철근노출
	재료분리, 골재분리
	부식, 노면상
	벽대
	변형, 좌굴
	퇴적
	기타