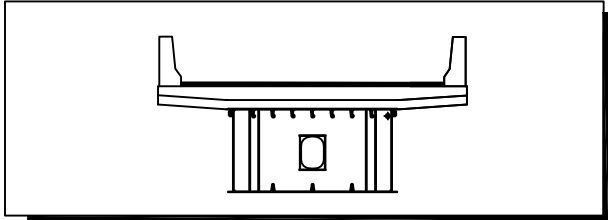
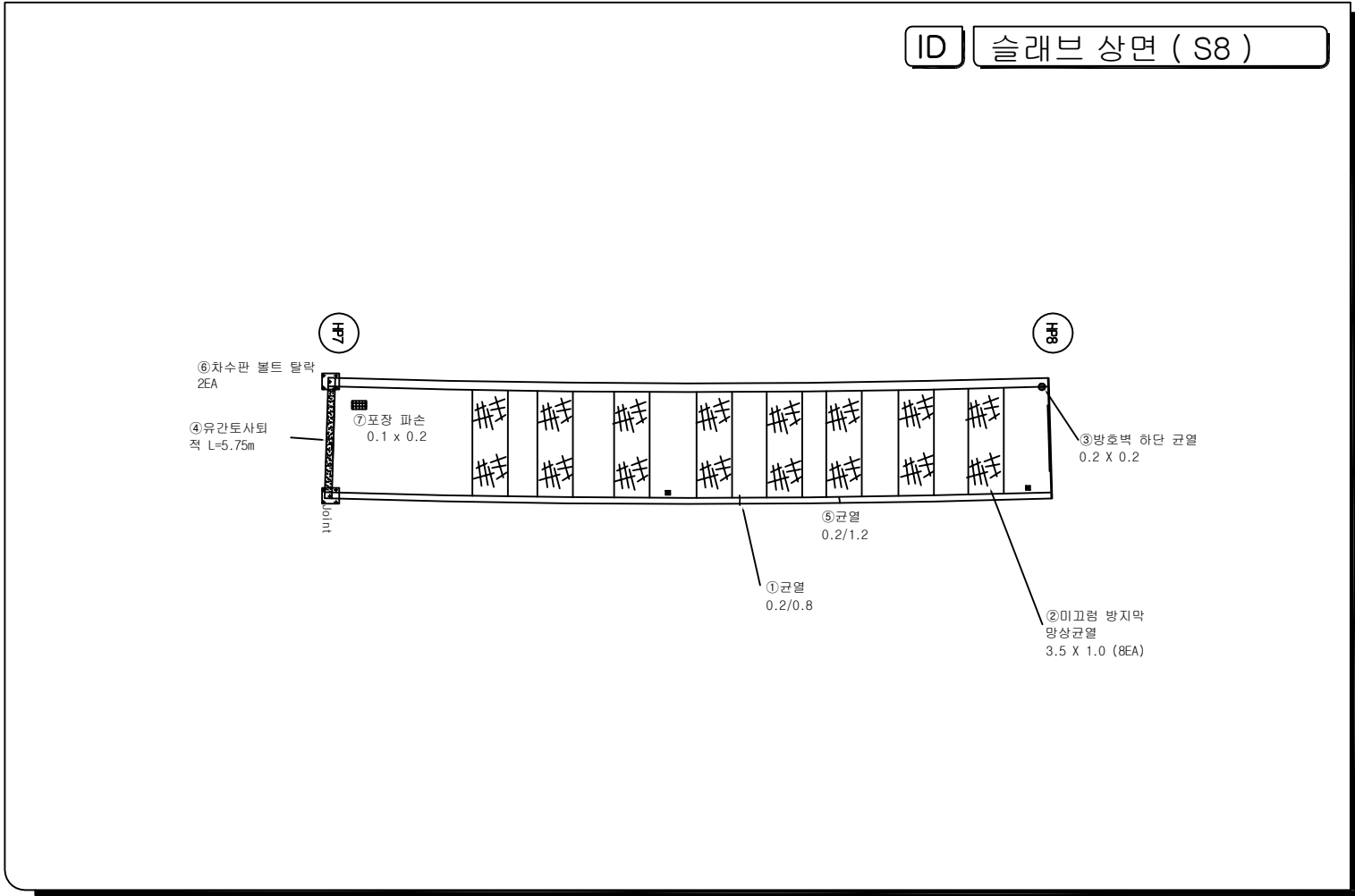


KEY PLAN

문산 ← → 김포

[illegible]

ID 슬래브 상면 (S8)

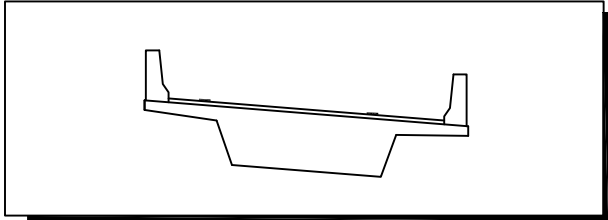


범 례	
	간 격
	양상 간격
	파손, 막리, 막막
	불평, 불행리
	누 수
	오 착
	편향, 공통
	세굴 및 침식
	간열부 누수, 배대
	철근노출
	재료분리, 골재분리
	부식, 누출액
	백 대
	변형, 좌굴
	퇴 적
	기 타

시 행 기 간	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	슬래브 상면(S8)	분 류	-	2018. 12	H-6

KEY PLAN

문산 ← → 김포

[illegible]

ID

슬래브 하면 (S3, S4)

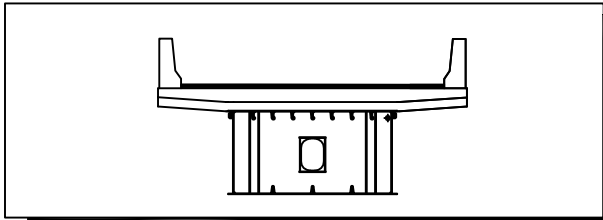
① 백태
0.3 x 0.3

	간 열		간열부 누수, 백대
	망상간열		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흄통, 흄분리		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	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	슬래브 하면(S3, S4)	분 류	-	2018. 12	H-10

KEY PLAN

문산 ← → 김포



손상물량표

[illegible]

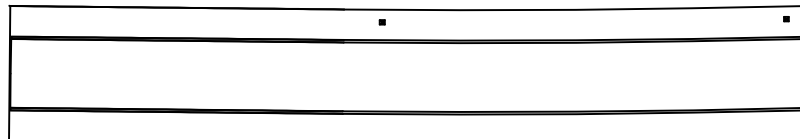
문 제

	간 줄		간줄부 누수, 백대
	망상간줄		줄근노출
	파손, 막리, 막목		재료분리, 골재분리
	흙줄, 흙분리		부식, 녹발생
	누수		백대
	요줄		변형, 좌굴
	편침, 공동		튀적
	세굴 및 침식		기타

ID 슬래브 하면 (S5)

HP4

HP5

시행
기관

일 산 대 교 (주)

과업명	
점검기관	

일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역
(주)명성엔지니어링

	구조물명
	도면명

일산대교 H-RAMP
슬래브 하면(S5)

추	척
분	류

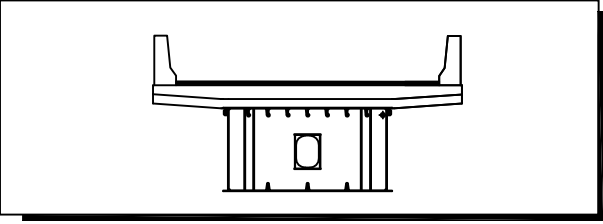
NONE

일 자
2018. 12

도면번호
H-11

KEY PLAN

mun san ← → gim po

[illegible]

ID

슬래브 하면 (S6)

HP5

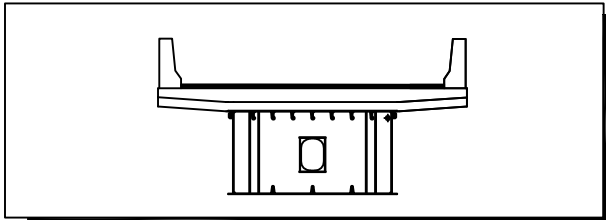
HP5

	간 줄		간줄부 누수, 벽대
	양상 간줄		철기노출
	파손, 딱지, 딱각		재료분리, 골재분리
	흙층, 흙벽리		부식, 누발생
	누수		벽대
	요 줄		변형, 좌굴
	편침, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	슬래브 하면(S6)	분 류	-	2018. 12	H-12

KEY PLAN

문산 ← → 김포



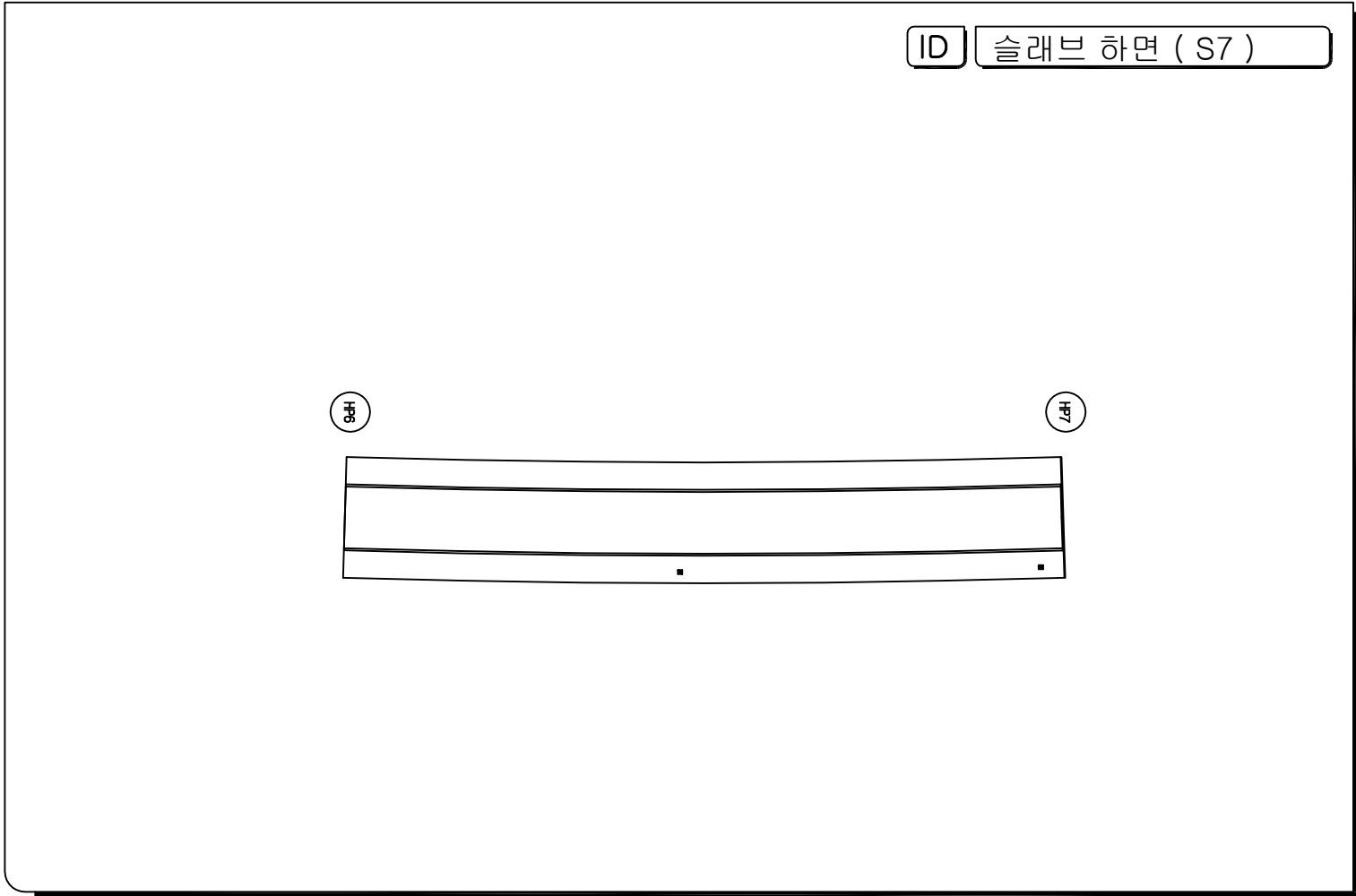
손상물량표

[illegible]

50

	간 줄		간줄부 누수, 백대
	망상간줄		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흄층, 흄분리		부식, 녹발생
	누 수		백 대
	요 절		변형, 좌굴
	편칭, 공동		퇴 적
	세굴 및 침식		기 타

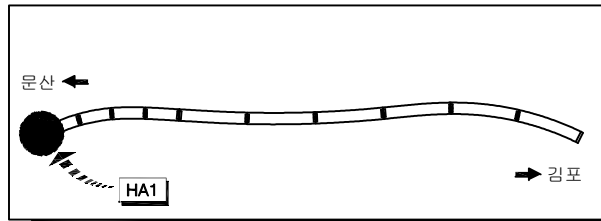
ID 슬래브 하면 (S7)



시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	슬래브 하면(S7)	분 류	-	2018. 12	H-13

KEY PLAN

The key plan diagram illustrates the layout of the bridge deck. It features a series of vertical components labeled HA1, HP1, HP2, HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, and HP9, which are connected by a horizontal line. The components are arranged in a sequence, with HP1 through HP9 being vertical piles and HA1 being a horizontal anchor. The diagram also shows the connection between the piles and the horizontal anchor, as well as the overall structure of the bridge deck.



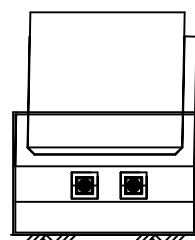
손상물량표

[illegible]

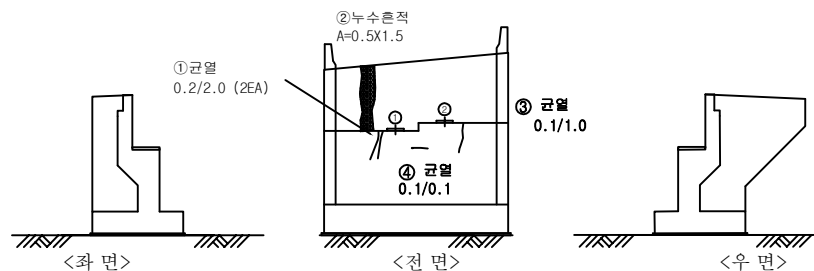
52

	간, 얼		간얼두두수, 띠띠
	망상간얼		줄기노줄
	파손, 박리, 막막		재료분리, 끝재분리
	줄줄, 줄줄리		부식, 녹발생
	누수		벽, 태
	요줄		변형, 좌굴
	전칭, 정형		퇴적
	세굴 및 침식		기타

ID 교 대 (HA1)



<평면>



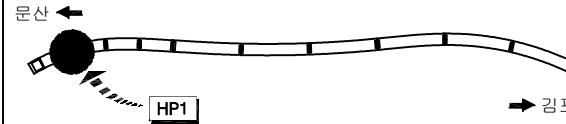
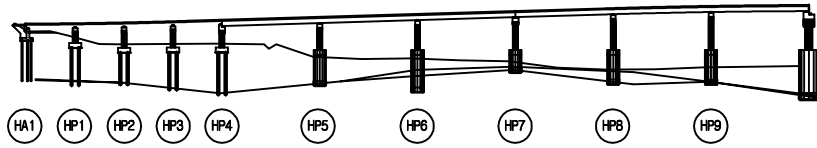
“**<좌면>**

<전면>

<우면>

시행 기 단	일 산 대 교 (주)	과업명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	측척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도면명	교대(HA1)	대 류	-	2018. 12	H-17

KEY PLAN



손상물량표

NO	손상내용	손상규모			손상물량	비고
		폭(m)	길이(m)	개소		
1	배수관 막힘			1	1EA	
2	균열		1.0	1	1.0	CR:0.2mm이하
3	균열		0.7	1	0.7	CR:0.2mm이하
4	받침돌탈균열		0.2	3	0.6	CR:0.2mm이하
5	점검로파손			1	1EA	

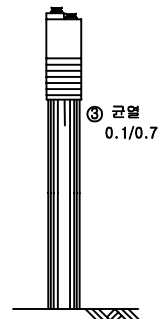
ID 교각 (HP1)

④ 받침돌탈균열
0.1/0.2(3EA)

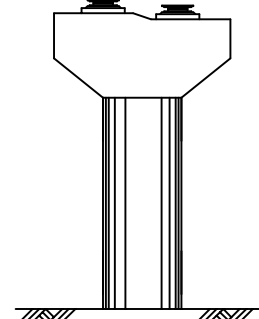


<평면>

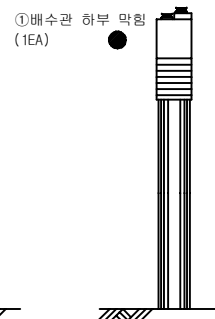
⑤점검로파손



<좌면>



<전면>



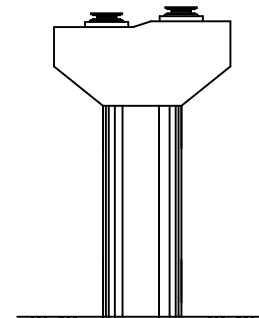
<우면>

P2 ↑

P1

A1 ↓

② 균열
0.1/1.0



<배면>

범례

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

시행기관

일산대교(주)

과업명
점검기관

일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 구역
(주)명성엔지니어링

구조물명
도면명

일산대교 H-RAMP
교각(HP1)

축척
분류

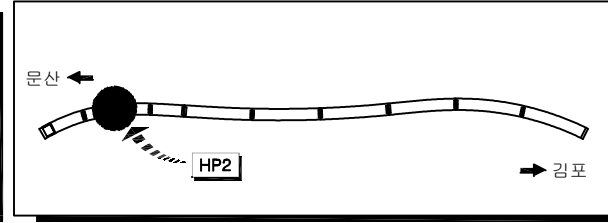
NONE
-

일자
2018. 12

도면번호
H-18

KEY PLAN

The key plan diagram illustrates the bridge deck layout with 10 vertical sections labeled HA1, HP1, HP2, HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, and HP9. The diagram shows the bridge structure with vertical supports and horizontal lines indicating the deck profile.

[illegible]

교각 (HP2)

ID

<평면>

① 균열 0.1/0.3

② 균열 0.1/0.5

③ 방사균열 1.0X1.0

④ 균열 0.1/0.3(2EA)

⑤ 균열 0.1/0.7

⑦ 방사균열 0.7X2.0

<좌면>

<전면>

<우면>

⑥ 균열 0.2/1.0

⑧ 균열 0.2/1.5

<배면>

P3

P2

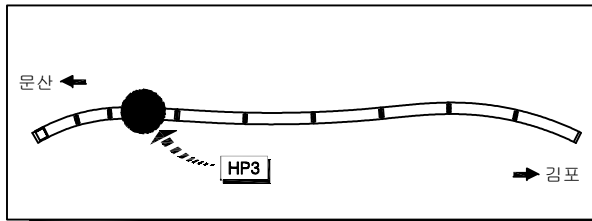
P1

	간	간		간	간
	망	망		망	망
	직	직		직	직
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문		문	문
	문	문			

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	교각(HP2)	분 류	-	2018. 12	H-19

KEY PLAN

The key plan diagram illustrates the layout of the bridge deck. It features a series of vertical components labeled HA1, HP1, HP2, HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, and HP9, which are connected by a horizontal line. The components are arranged in a sequence from left to right, with HP1 through HP9 being part of a larger structure. The diagram also shows the connection points for the bridge deck and the various components.

[illegible]

ID

교 각 (HP3)

<평 면>

<좌 면>

<전 면>

<우 면>

<배 면>

P4

P3

P2

P4

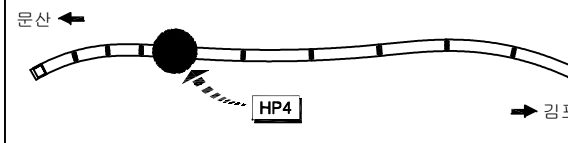
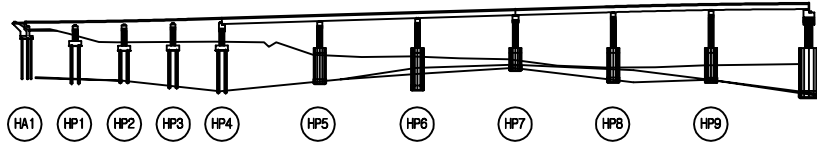
P3

P2

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

시행 기 단	일 산 대 교 (주)	과업명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	추척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도면명	교각(HP3)	분류	-	2018. 12	H-20

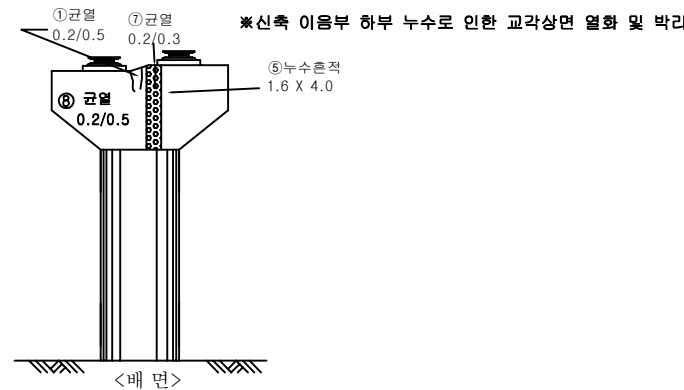
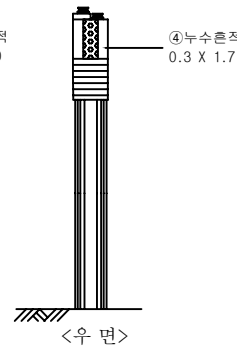
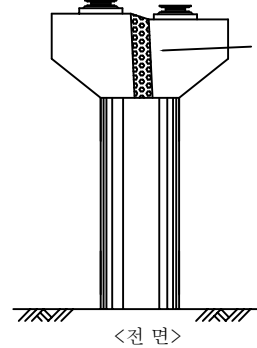
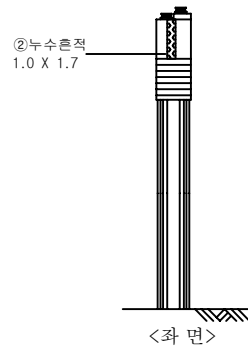
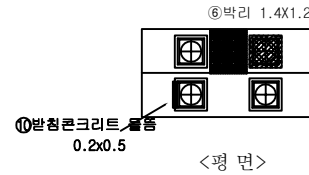
KEY PLAN



손상물량표

NO	손상내용	손상규모			손상물량	비고
		폭(m)	길이(m)	개소		
1	균열		0.5	1	0.5	0.2m이하
2	누수흔적	1.0	1.7	1	1.7	
3	누수흔적	2.0	4.0	1	8.0	
4	누수흔적	0.3	1.7	1	0.51	
5	누수흔적	1.6	4.0	1	6.4	
6	박리	1.4	1.2	1	1.68	
7	균열		0.3	1	0.3	0.2m이하
8	균열		0.5	1	0.5	0.2m이하
9	점녹발생			1	1	
10	받침콘크리트 들뜸	0.2	0.5	1	0.10	

ID 교각 (HP4)



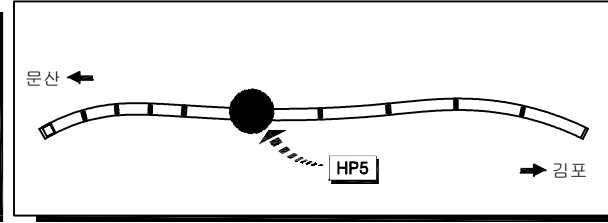
범례

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

시행기관	일산대교(주)	과업명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	축척	NONE	일자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도면명	교각(HP4)	분류	-	2018. 12	H-21

KEY PLAN

The key plan diagram illustrates the bridge layout with 10 piers. The piers are labeled HA1, HP1, HP2, HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, and HP9. The diagram shows the bridge structure with piers and spans, and a key plan view below it.

[illegible]

	간 없음		간줄부 누수, 배대
	무순간줄		철기노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	龜裂, 수침리		부식, 수침痕
	누수		배대
	요철		변형, 좌굴
	편침, 균열		튀적
	세굴 및 침식		기타

① 이동량
0CM

ID 교 각 (HP5)

<좌 면>

<평 면>

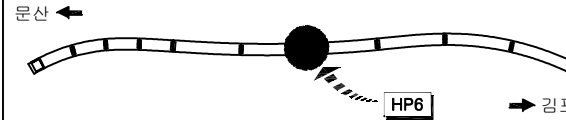
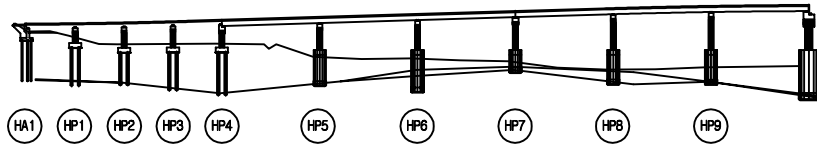
<우 면>

<전 면>

<배 면>

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	교각(HP5)	분 류	-	2018. 12	H-22

KEY PLAN

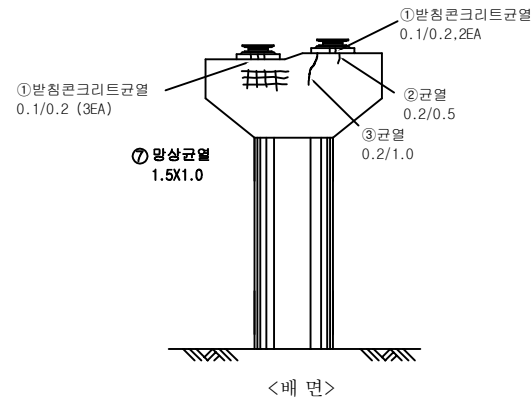
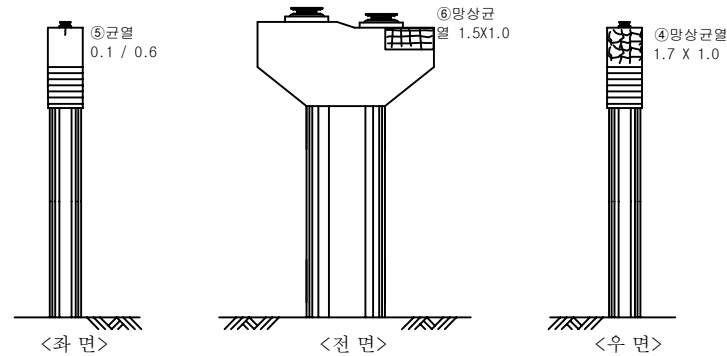


손상물량표

NO	손상내용	손상규모			손상물량	비고
		폭(m)	길이(m)	개소		
1	받침콘크리트균열		0.2	5	1.0	CR-0.2m이하
2	균열		0.5	1	0.5	CR-0.2m이하
3	균열		1.0	1	1.0	CR-0.2m이하
4	망상균열	1.7	1.0	1	1.7	
5	균열		0.6	1	0.6	CR-0.2m이하
6	망상균열	1.5	1.0	1	1.5	
7	망상균열	1.5	1.0	1	1.5	
8	점녹발생			1	1	

ID 교각 (HP6)

<평면>



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

일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 구역
(주)명성엔지니어링

구조물명
도면명

일산대교 H-RAMP
교각(HP6)

축척
분류

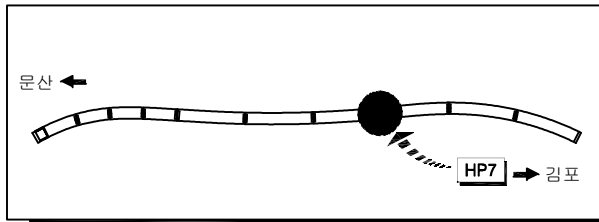
NONE
-

일자
2018. 12

도면번호
H-23

KEY PLAN

The key plan diagram illustrates the layout of the bridge deck. It shows a series of vertical components labeled HA1, HP1, HP2, HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, and HP9. These components are arranged along a horizontal axis, with HP1 through HP9 being part of a continuous structure. The diagram also shows the connection points for the bridge deck and the various components.

[illegible]

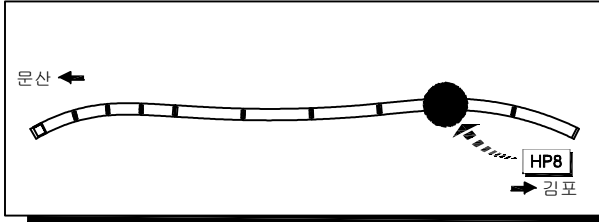
범례	
	간 열
	양상간열
	파손, 박리, 박락
	돌출, 움푹리
	누수
	요철
	편침, 공동
	세굴 및 침식
	간열부 누수, 벽대
	철근노출
	재료분리, 골재분리
	부식, 녹발생
	벽대
	변형, 좌굴
	회적
	기타

ID 교 각 (HP7)

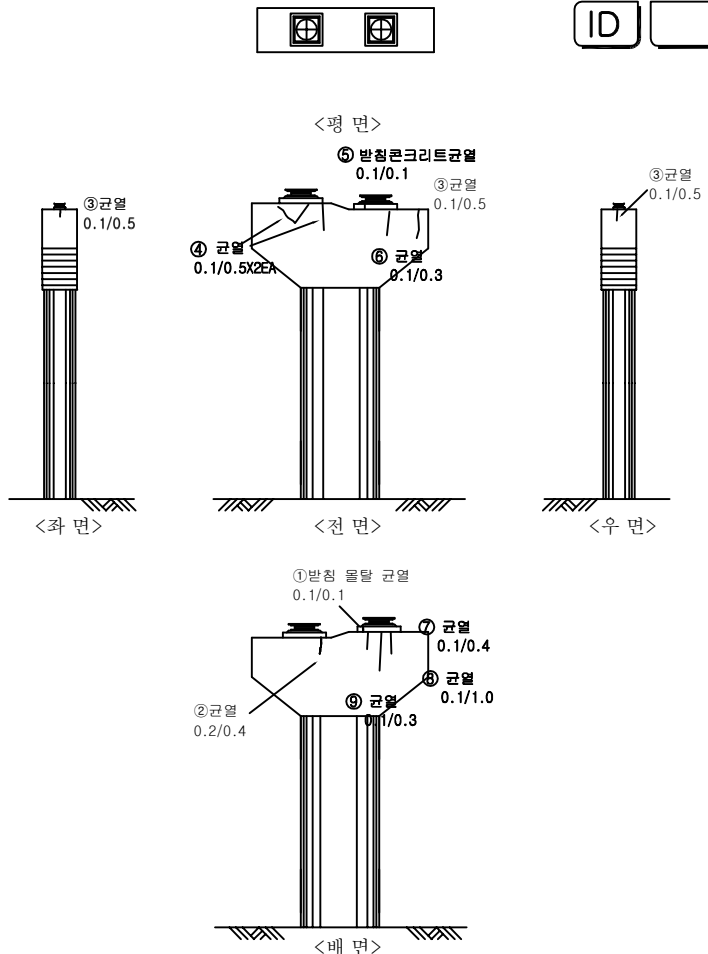
시 행 기 간	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	축 척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	교각(HP7)	분 류	-	2018. 12	H-24

KEY PLAN

The key plan diagram illustrates the layout of the bridge deck. It shows a series of vertical sections labeled HA1, HP1, HP2, HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, and HP9. The bridge structure is shown with a central gap and a break symbol. The sections are arranged in a line, with HP1 through HP9 being the main spans and HA1 being the approach span. The diagram shows the bridge structure with a central gap and a break symbol.

[illegible]

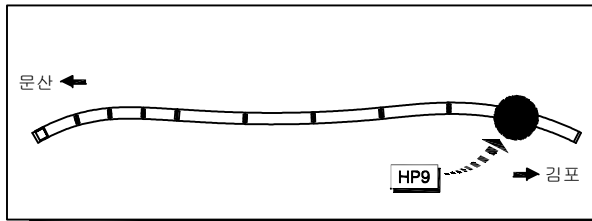
	간 없음		간줄부 누수, 배대
	무순간줄		철기노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	龜裂, 수침리		부식, 수침痕
	누수		배대
	요철		변형, 좌굴
	편침, 균열		튀적
	세굴 및 침식		기타



시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	교각(HP8)	분 류	-	2018. 12	H-25

KEY PLAN

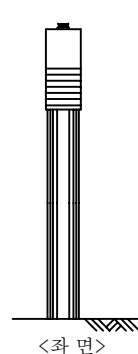
The key plan diagram illustrates the layout of the bridge deck. It features a series of vertical components labeled HA1, HP1, HP2, HP3, HP4, HP5, HP6, HP7, HP8, and HP9, which are connected by a horizontal line. The components are arranged in a sequence, with HP1 through HP9 being vertical piles and HA1 being a horizontal anchor. The diagram also shows the connection between the piles and the bridge deck structure.

[illegible]

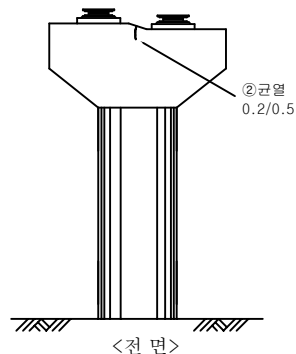
	간		간돌부 두수, 뽕태
	양상간돌		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙층, 층분리		부식, 부발생
	누수		백태
	요철		변형, 좌굴
	편침, 공동		퇴적
	세굴 및 침식		기타



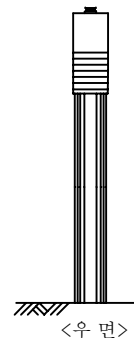
〈평면〉



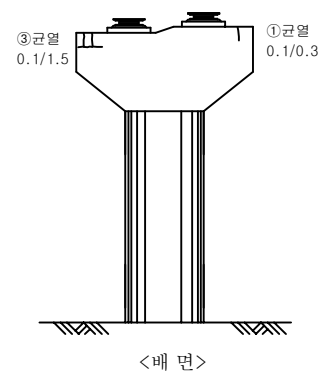
◁ 좌 면 ▷



<전면>



///
<우면>



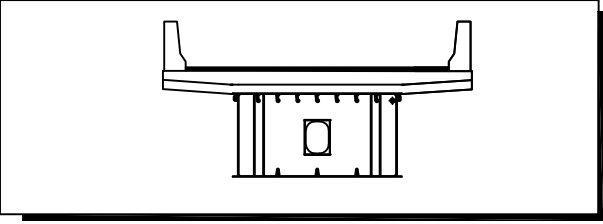
<배면>

ID	교 각 (HP9)
----	-------------

시행 기 단	일 산 대 교 (주)	과업명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	측척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도면명	교각(HP9)	분류	-	2018. 12	H-26

KEY PLAN

문산 ← → 김포

[illegible]

ID
주형내부 (S5 - G1)

① 스플라이스부 우수유입
3EA

<상면>

<상면>

시공이음

<상면>

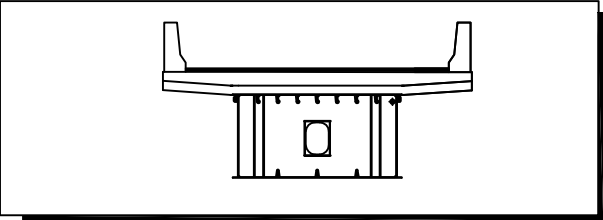
<하면>

문 레	
	간 열
	망상간열
	파손, 박리, 박락
	흠집, 흠문리
	누 수
	오 열
	편침, 균열
	세굴 및 침식
	간열부 누수, 쫄림
	철근노출
	재료분리, 골재분리
	부식, 부활생
	백 태
	변형, 좌굴
	튀 질
	기 타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	주형내부 (S5 - G1)	분 류	-	2018. 12	H-27

KEY PLAN

문산 ← → 김포

[illegible]

ID

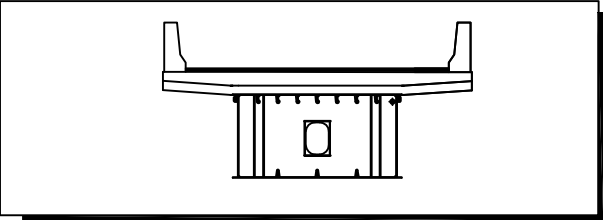
주형내부 (S6 - G1)

문 레	
	구 분
	모 양 구 분
	파 선, 격 리, 작 무
	파 선, 파 리
	구 구
	구 구
	화 화, 화 화
	세 갈 및 침 식
	구 분 부 수, 구 분
	침 식 노 출
	침 식 침 리, 침 식 침 리
	부 식, 부 식 침
	침 식
	침 식, 침 리
	침 식
	기 타

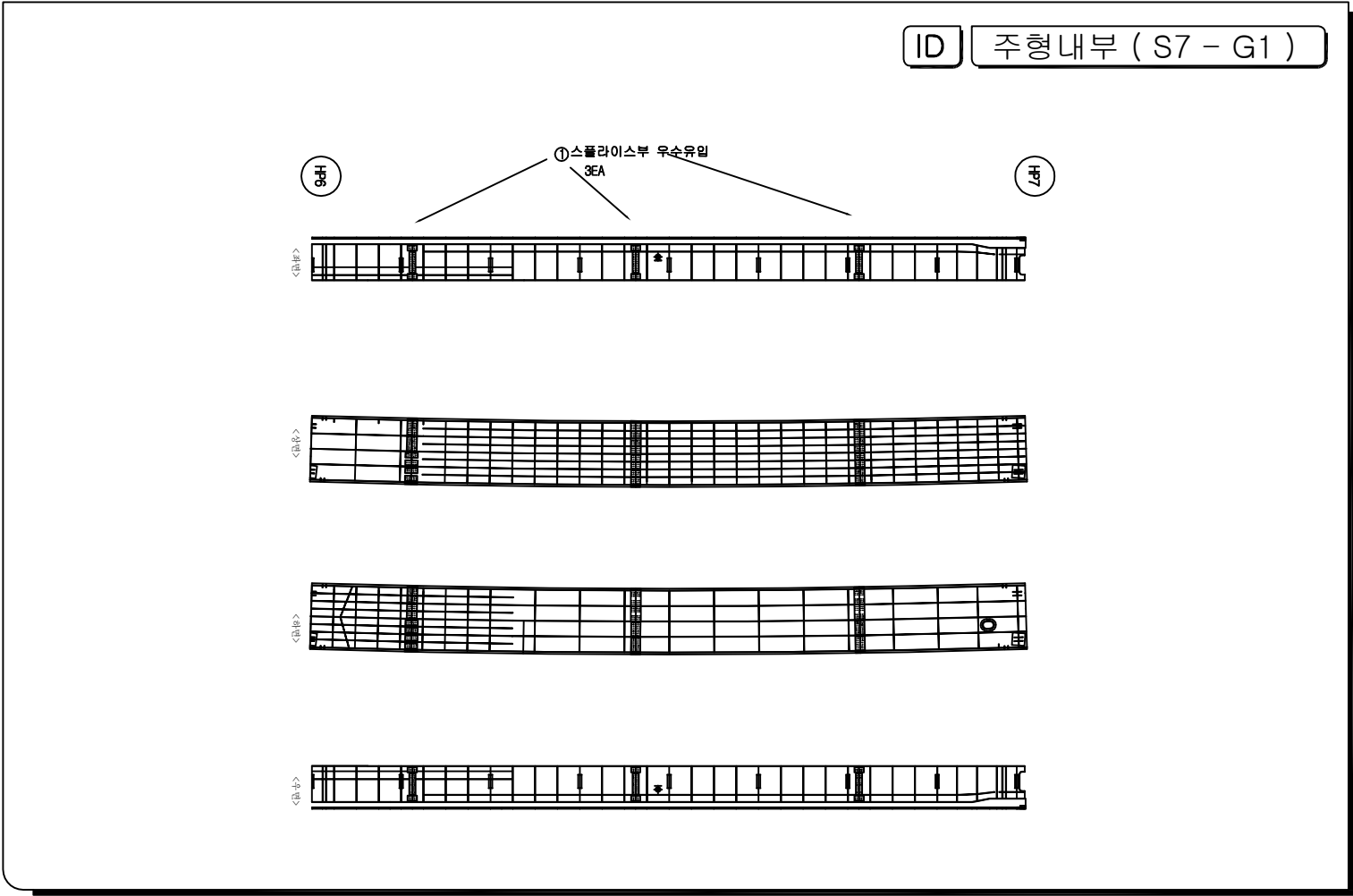
시행 기 대	일 산 대 교 (주)	과업명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	측척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도면명	주형내부 (S6 - G1)	분 류	-	2018. 12	H-28

KEY PLAN

문산 ← → 김포

[illegible]

ID 주형내부 (S7 - G1)



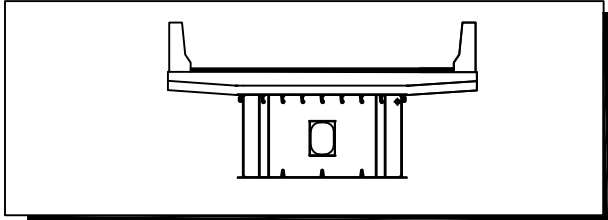
범례	
	빈 면
	양산, 단층
	파산, 박리, 박막
	불연, 불연면
	나무
	외벽
	바위, 화강
	세굴 및 침식
	간접부, 누수, 벽면
	절근노출
	재료변리, 절리, 단층
	부식, 누출액
	벽대
	연형, 화강
	퇴적
	기타

시 행 기 단	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	추 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	주형내부 (S7 - G1)	분 류	-	2018. 12	H-29

KEY PLAN

문산 ← → 김포

The key plan shows a horizontal road segment. On the left end, there is a label '문산' (Munsan) with an arrow pointing left. On the right end, there is a label '김포' (Gimpo) with an arrow pointing right. The road is divided into several segments by vertical lines. One segment in the middle-right part of the road is hatched with diagonal lines, indicating the location of the study area.

[illegible]

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

ID

주형내부 (S8 - G1)

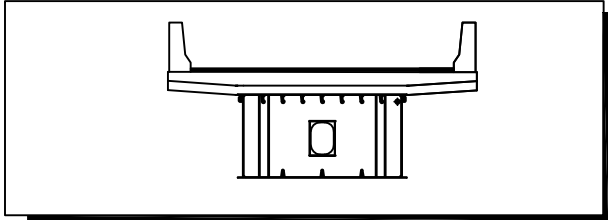
The figure displays four structural views of a precast concrete beam, identified as S8-G1. The views are arranged vertically:

- Elevation View (Top):** Shows the beam's profile with vertical reinforcement. Labels include "HP7" at the left end, "HP8" at the right end, and "스플라이스부 우수유입" (Spline part 우수 input) pointing to a specific joint. A note "3EA" is also present.
- Top View (Second):** Shows the beam's cross-section with horizontal reinforcement.
- Bottom View (Third):** Shows the beam's cross-section with vertical reinforcement.
- Side View (Bottom):** Shows the beam's profile with horizontal reinforcement.

시행 기 대	일 산 대 교 (주)	과업명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	측척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도면명	주형내부 (S8 - G1)	분 류	-	2018. 12	H-30

KEY PLAN

문산 ← → 김포

[illegible]

ID

주형내부 (S9 - G1)

①스플라이스부 우수유입

4EA

8F

<단면>

8F

<단면>

<단면>

<단면>

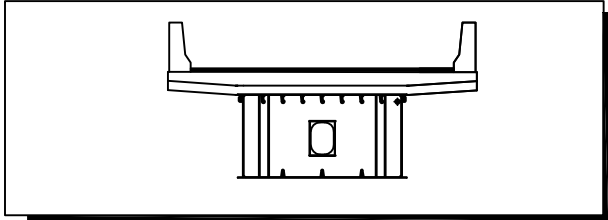
<단면>

범례	
	빈 면
	양각 단면
	파손, 박리, 막막
	불평, 울림기
	나무
	외벽
	바탕, 장화
	세굴 및 침식
	간접 부하수, 벽면
	철근 노출
	재료 분리, 불충분 리
	부식, 누설액
	벽 태
	변형, 좌굴
	퇴적
	기타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	측 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	주형내부 (S9 - G1)	분 류	-	2018. 12	H-31

KEY PLAN

문산 ← → 김포

[illegible]

ID

주형내부 (S10 - G1)

8층

<단면>

② 스프라이트부 우수유입
3EA

9층

<단면>

<단면>

배수구 없음

<단면>

① 이물질 퇴적
1.0x1.5

배수구 없음

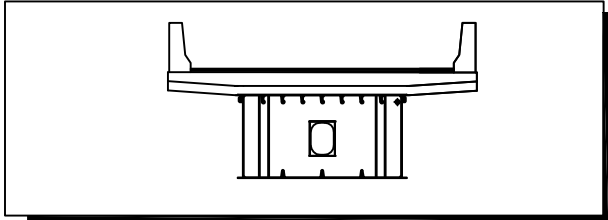
<단면>

범례	
	빈 면
	양산, 단층
	파산, 박리, 박막
	불평, 불평리
	나무
	외곽
	단층, 단층
	세굴 및 침식
	간접부, 누수, 침하
	절근노출
	재료변리, 절리변리
	부식, 누출액
	백태
	변형, 좌굴
	퇴적
	기타

시 행 기 대	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	추 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	주형내부 (S10 - G1)	대 류	-	2018. 12	H-32

KEY PLAN

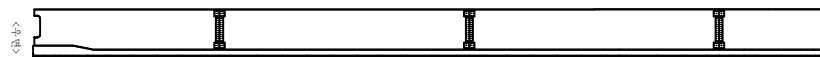
문산 ← → 김포



손상물량표

五 四

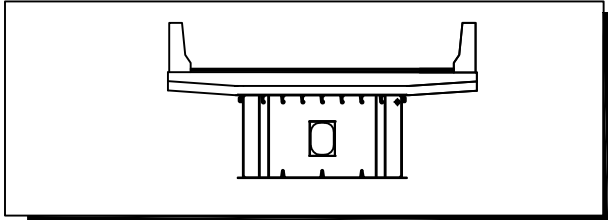
ID	주형외부 (S5 - G1)
----	------------------



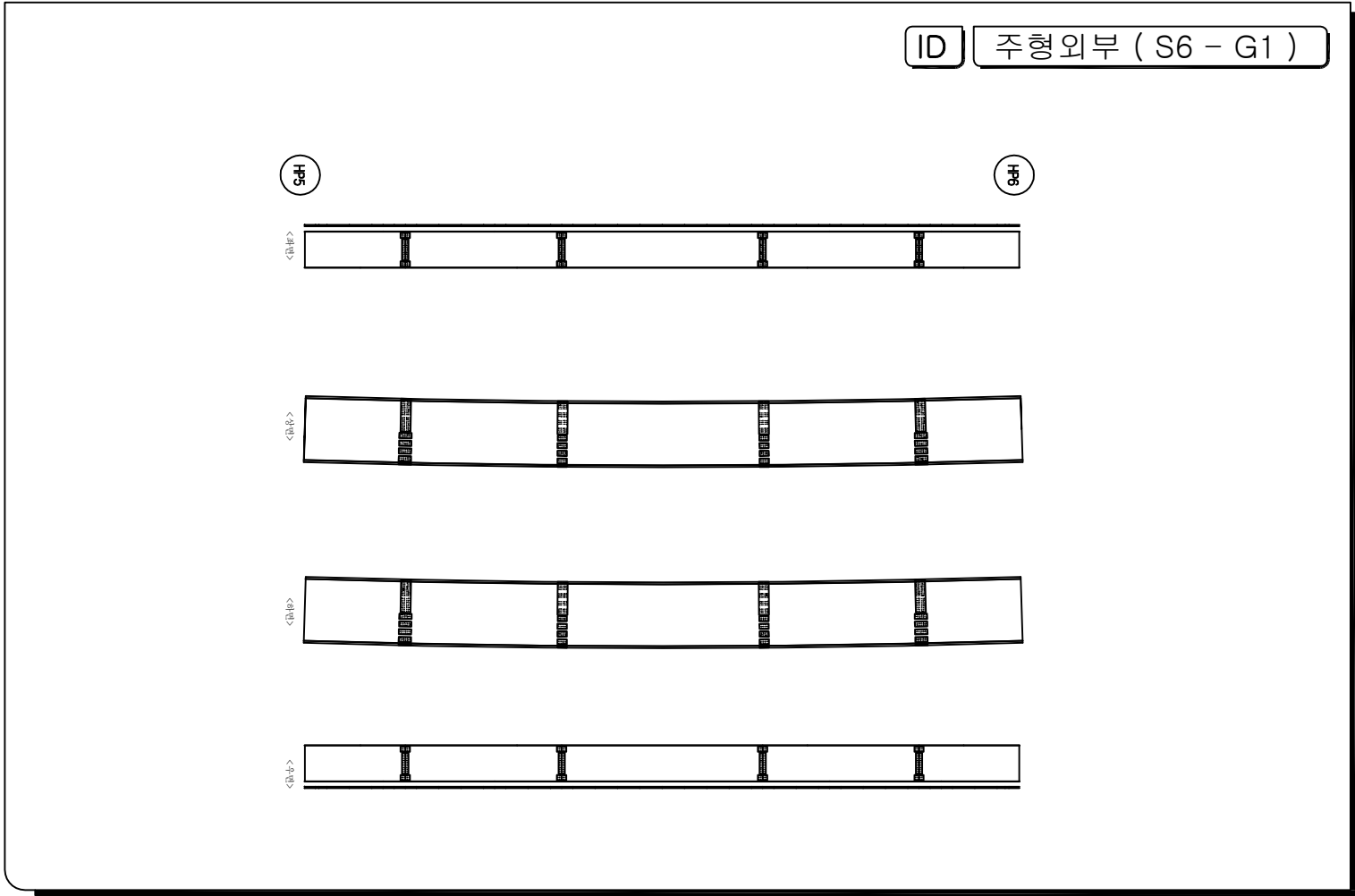
시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	주형외부 (S5 - G1)	분 류	-	2018. 12	H-33

KEY PLAN

문산 ← → 김포

[illegible]

ID 주형외부 (S6 - G1)

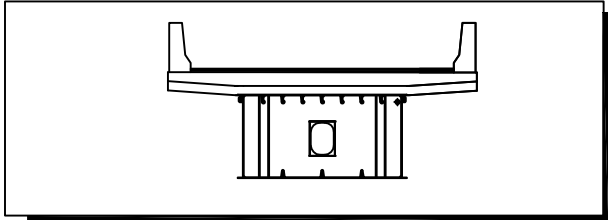


	빈		빈
	선		선
	선		선
	격자		격자
	파도		파도
	점		점
	교차		교차
	대각선		대각선
	꽃		꽃
	삼각		삼각

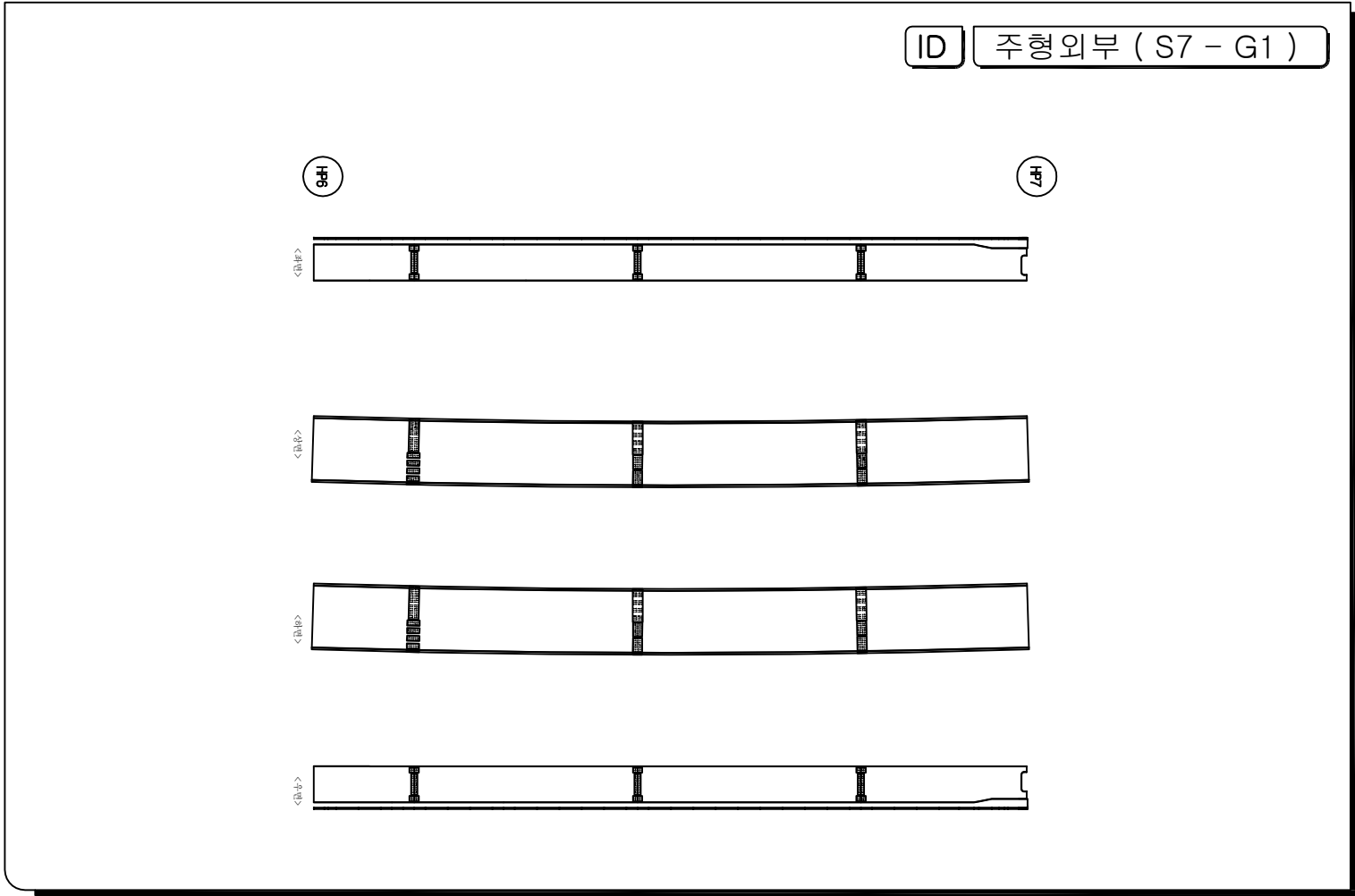
시 행 기	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	추진	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	주형외부 (S6 - G1)	분 류	-	2018. 12	H-34

KEY PLAN

문산 ← → 김포

[illegible]

ID 주형외부 (S7 - G1)

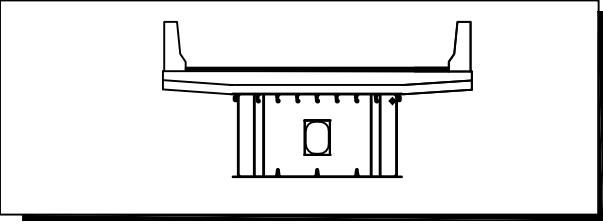


범례	
	빈
	단
	방
	파손, 파리, 파투
	물결, 물결리
	누수
	오물
	잔질, 잔통
	세굴 및 침식
	간헐부 누수, 침출
	철근노출
	재료분리, 골재분리
	부식, 부탄생
	백태
	변형, 좌굴
	퇴적
	기타

시행 기 단	일 산 대 교 (주)	과업명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	측척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도면명	주형외부 (S7 - G1)	분류	-	2018. 12	H-35

KEY PLAN

문산 ← → 김포



손상물량표

[illegible]

52 53

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

ID 주형외부 (S8 - G1)

HP8

7

1

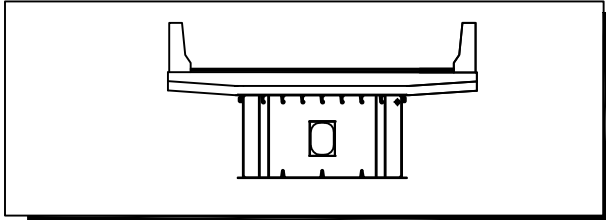
1

7

시 행 기 간	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	축 척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	주형외부 (S8 - G1)	분 류	-	2018. 12	H-36

KEY PLAN

문산 ← → 김포



손상물량표

50 21

	간		간줄무늬수, 벽돌
	양상간줄		철근노출
	파손, 박리, 박락		재료분리, 골재분리
	흙층, 흙분리		부식, 부탄생
	누수		벽돌
	요철		변형, 좌굴
	면적, 공동		튀적
	세굴 및 침식		기타

ID 주형외부 (S9 - G1)



<좌면>

HP9

<상편>

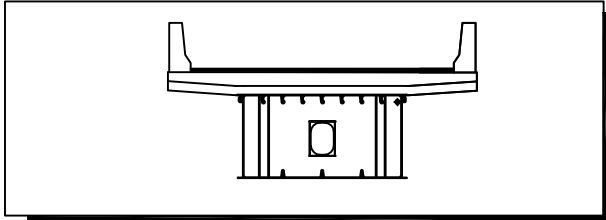
<하면>

<우편>

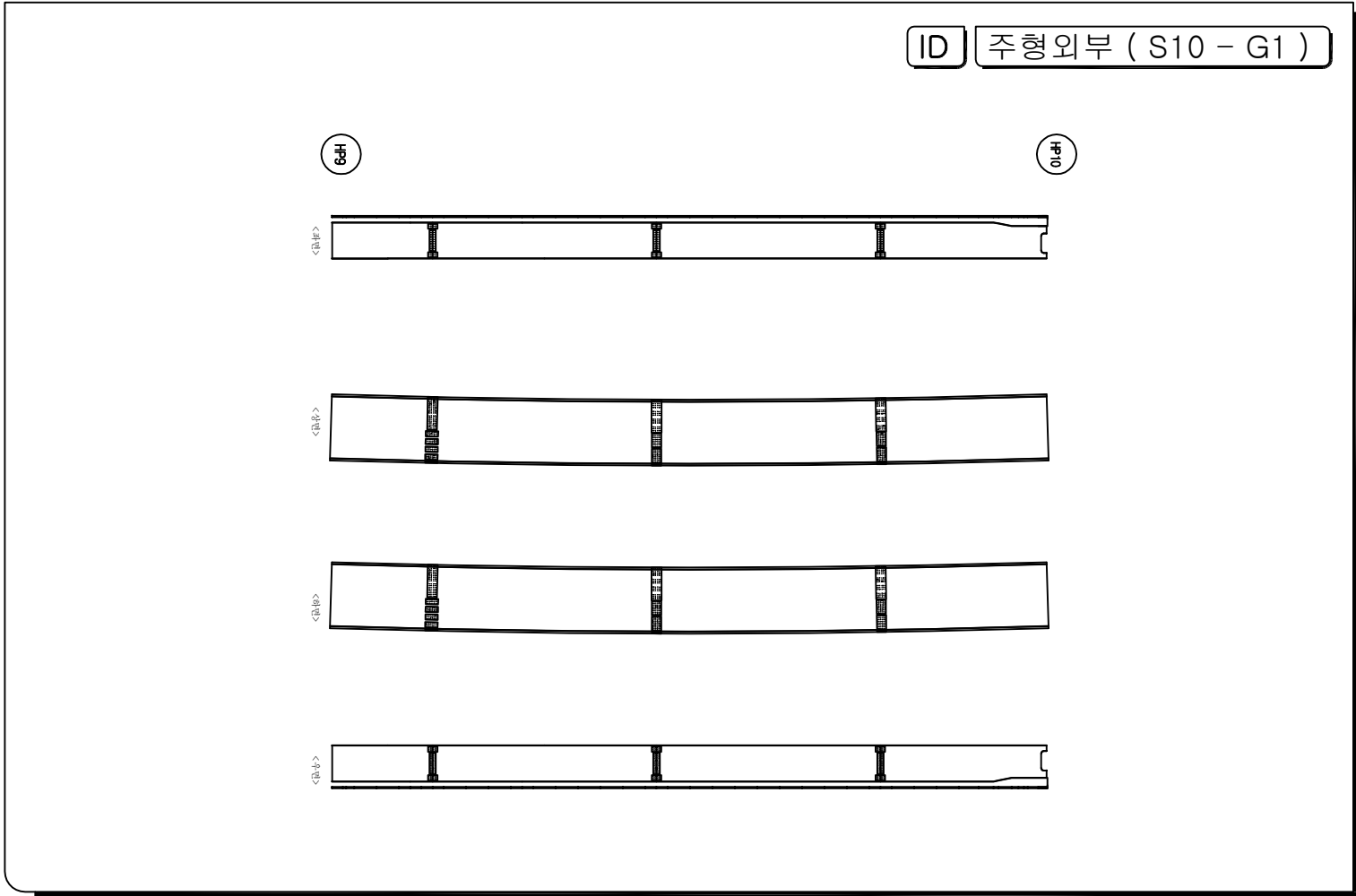
시행 기 단	일 산 대 교 (주)	과업명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	측척	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도면명	주형외부 (S9 - G1)	분 류	-	2018. 12	H-37

KEY PLAN

문산 ← → 김포

[illegible]

ID 주형외부 (S10 - G1)



	단		간
	점자문양		줄기노출
	모눈, 격자, 모자		재료를리, 질감을리
	물결, 물결리		부식, 수침효과
	구 구		박
	로		반향, 좌굴
	전경, 정동		되적
	세금 및 침식		기타

시 행 기 관	일 산 대 교 (주)	과 업 명	일산대교 2018년 하반기 정기안전점검 용역	구조물명	일산대교 H-RAMP	축 측	NONE	일 자	도면번호
		점검기관	(주)명성엔지니어링	도 면 명	주형외부 (S10 - G1)	분 류	-	2018. 12	H-38