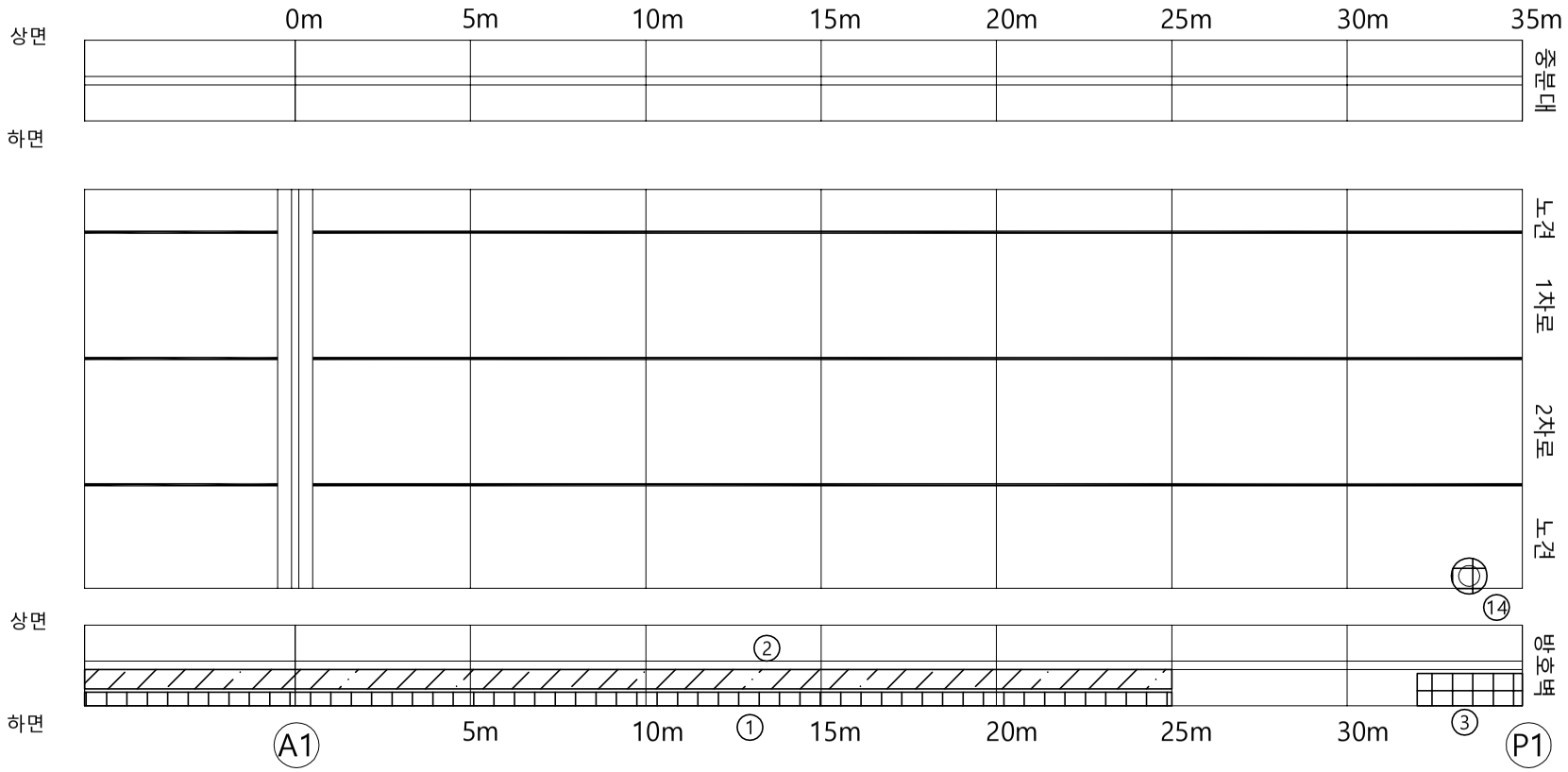
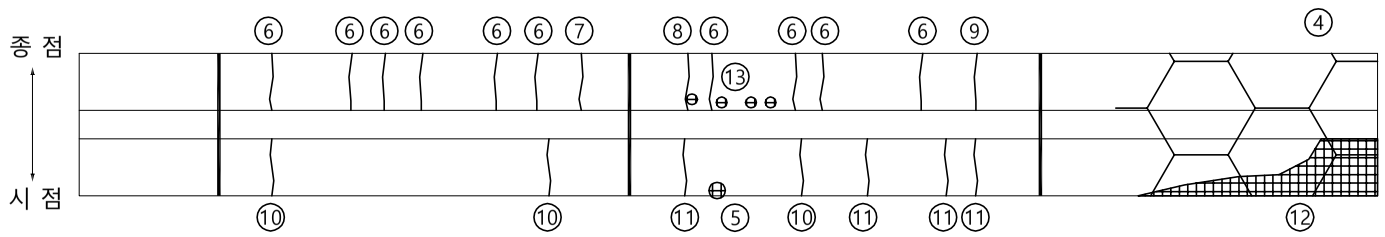
ID : 속사천6교(강릉) S1 교면포장



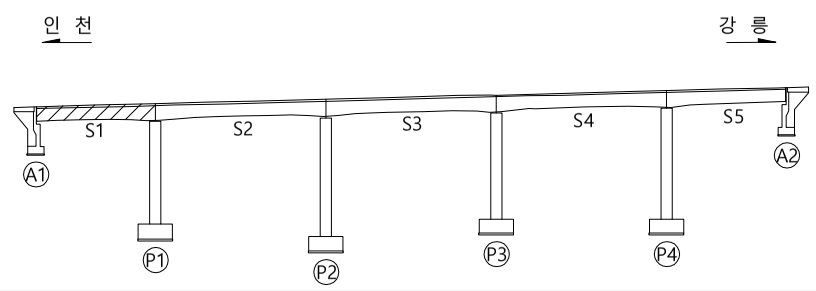


교대1 신축이음

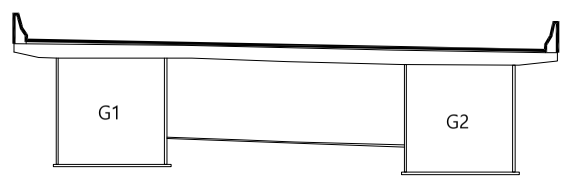
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	N	표면열화 및 균열		31.00	0.50	15.50	㎡	1	15.50	
2	N	콘크리트 박락		31.00	0.50	15.50	㎡	1	15.50	
3	N	콘크리트 박락		3.00	1.00	3.00	㎡	1	3.00	
4	P	체수				0.00	EA	1	1.00	
5	P	후타재 파손		0.10	0.40	0.04	㎡	1	0.04	
6	P	후타재 균열(cw=0.3mm)	0.30	0.50		0.50	m	10	5.00	
7	P	후타재 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50		0.50	m	1	0.50	
8	P	후타재 균열(cw=0.3mm)	0.30	0.50		0.50	m	1	0.50	
9	P	후타재 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50		0.50	m	1	0.50	
10	P	후타재 균열(cw=0.3mm)	0.30	0.60		0.60	m	3	1.80	
11	P	후타재 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	4	2.40	
12	P	후타재 파손		0.30	2.00	0.60	㎡	1	0.60	
13	P	후타재 파손		0.10	0.10	0.01	㎡	4	0.04	
14	N	배수구 스틸그레이팅 부분파손				0.00	EA	1	1.00	

KEY PLAN



SECTION

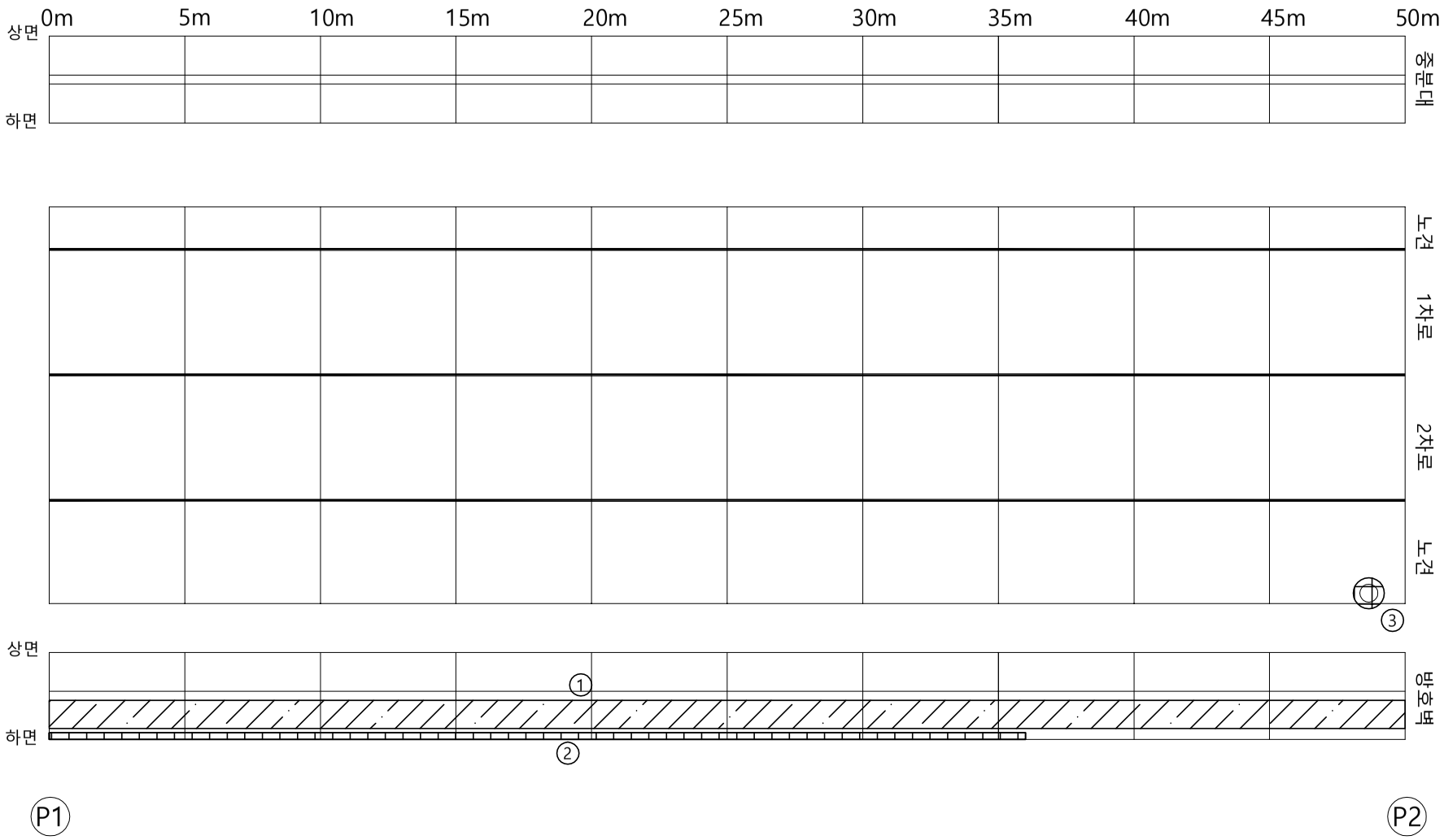


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물
철근노출	소성변형	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07 ~09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	01

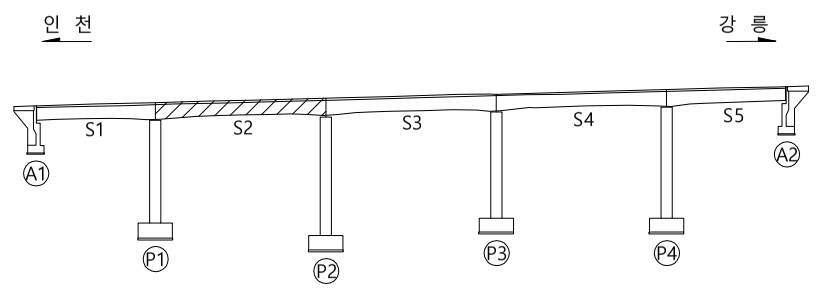
ID : 속사천6교(강릉) S2 교면포장



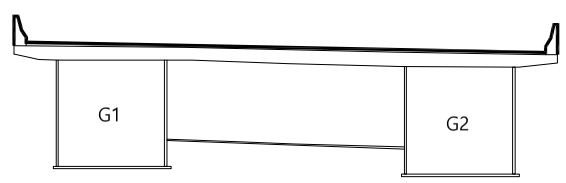
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	N	표면열화 및 균열		50.00	0.90	45.00	㎡	1	45.00	
2	P	콘크리트 박락		36.00	0.10	3.60	㎡	1	3.60	
3	N	배수구 스틸그레이팅 부분파손				0.00	EA	1	1.00	

KEY PLAN



SECTION

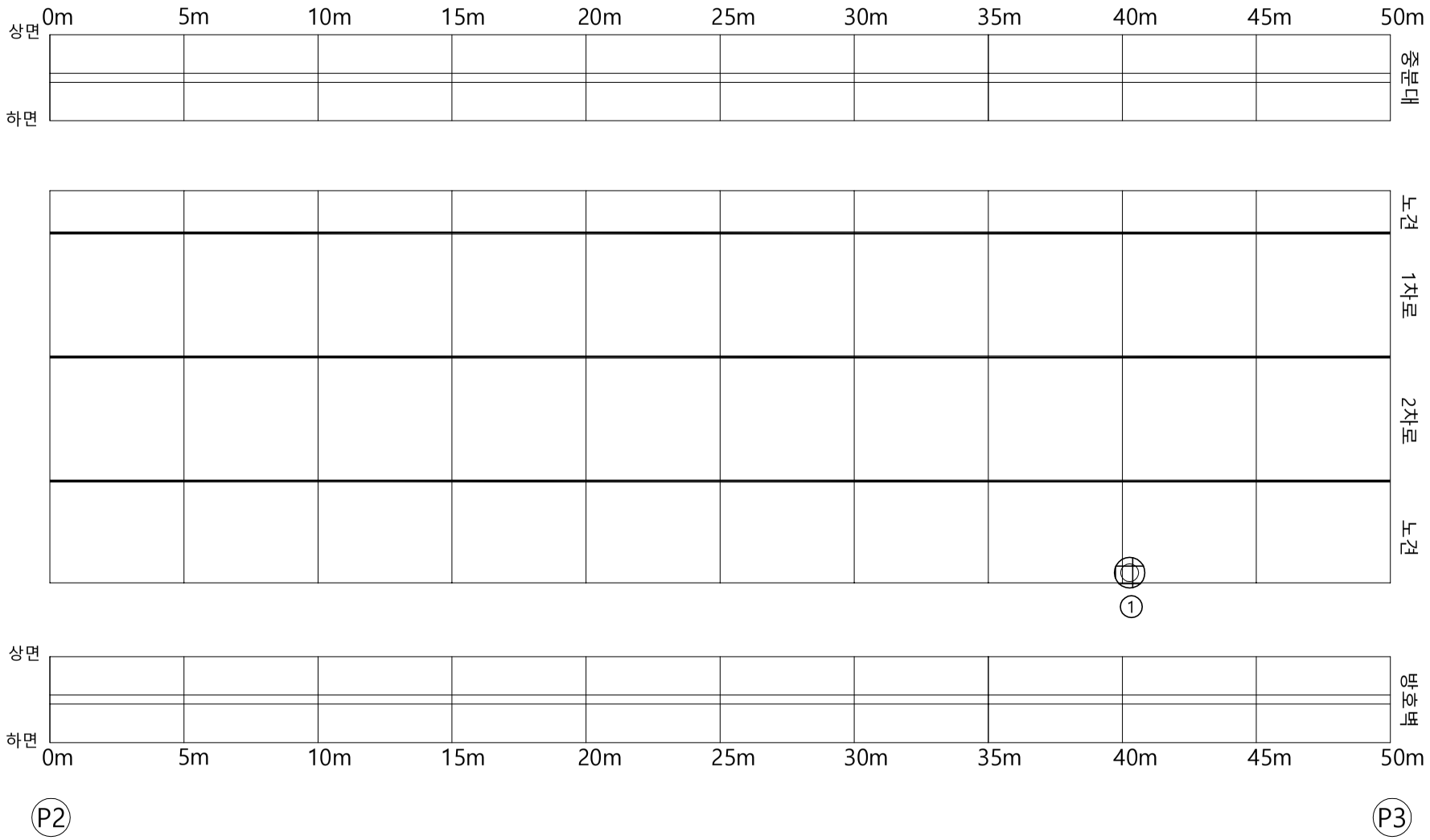


범례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물
철근노출	소성변형	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07 ~09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	02

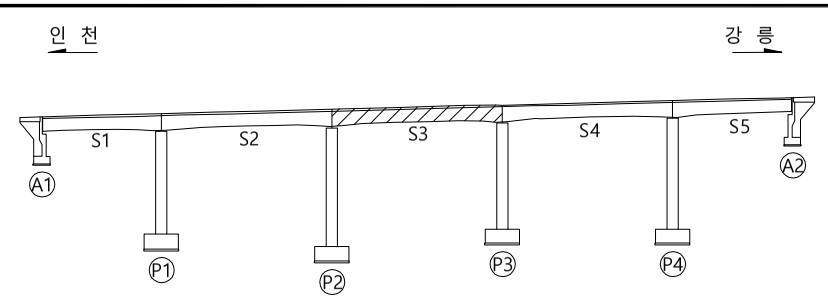
ID : 속사천6교(강릉) S3 교면포장



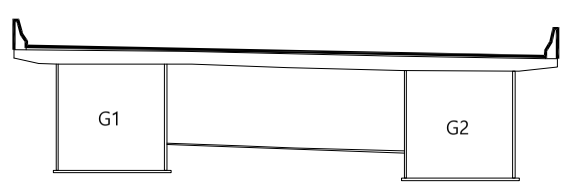
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	N	배수구 스틸그레이팅 부분파손				0.00	EA	1	1.00	

KEY PLAN



SECTION

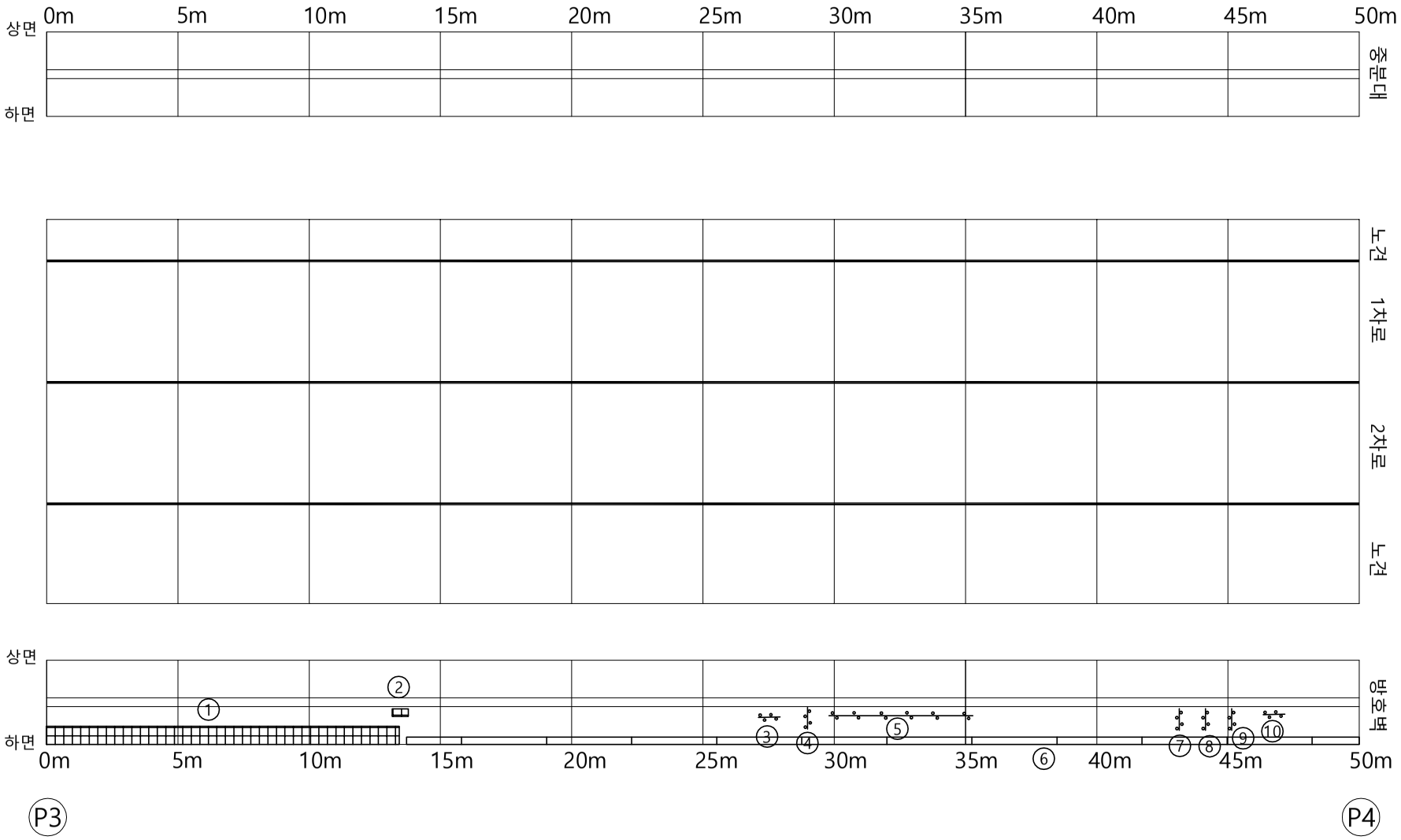


범례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물
철근노출	소성변형	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07 ~09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	03

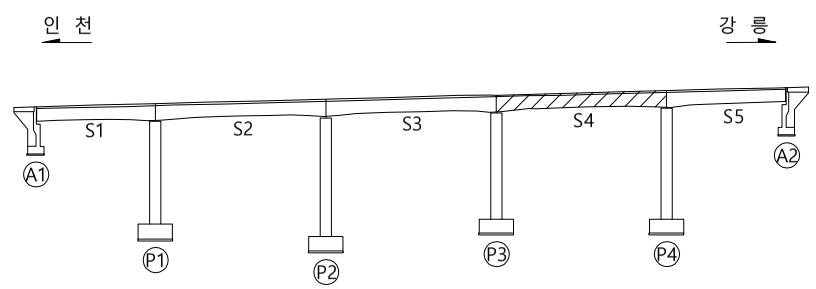
ID : 속사천6교(강릉) S4 교면포장



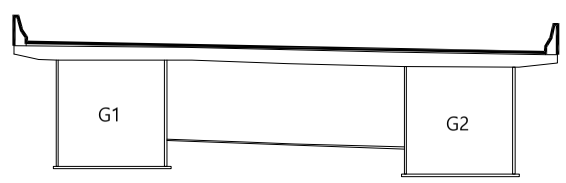
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	콘크리트 박락		0.10	10.50	1.05	㎡	1	1.05	
2	P	콘크리트 긁힘		0.10	0.30	0.03	㎡	1	0.03	
3	P	백태		0.10	0.30	0.03	㎡	1	0.03	
4	P	백태		0.10	0.60	0.06	㎡	1	0.06	
5	P	백태		0.50	7.50	3.75	㎡	1	3.75	
6	P	콘크리트 박락		0.30	14.00	4.20	㎡	1	4.20	
7	P	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	1	0.01	
8	P	백태		0.10	0.80	0.08	㎡	1	0.08	
9	P	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	1	0.01	
10	P	백태		0.20	1.50	0.30	㎡	1	0.30	

KEY PLAN



SECTION

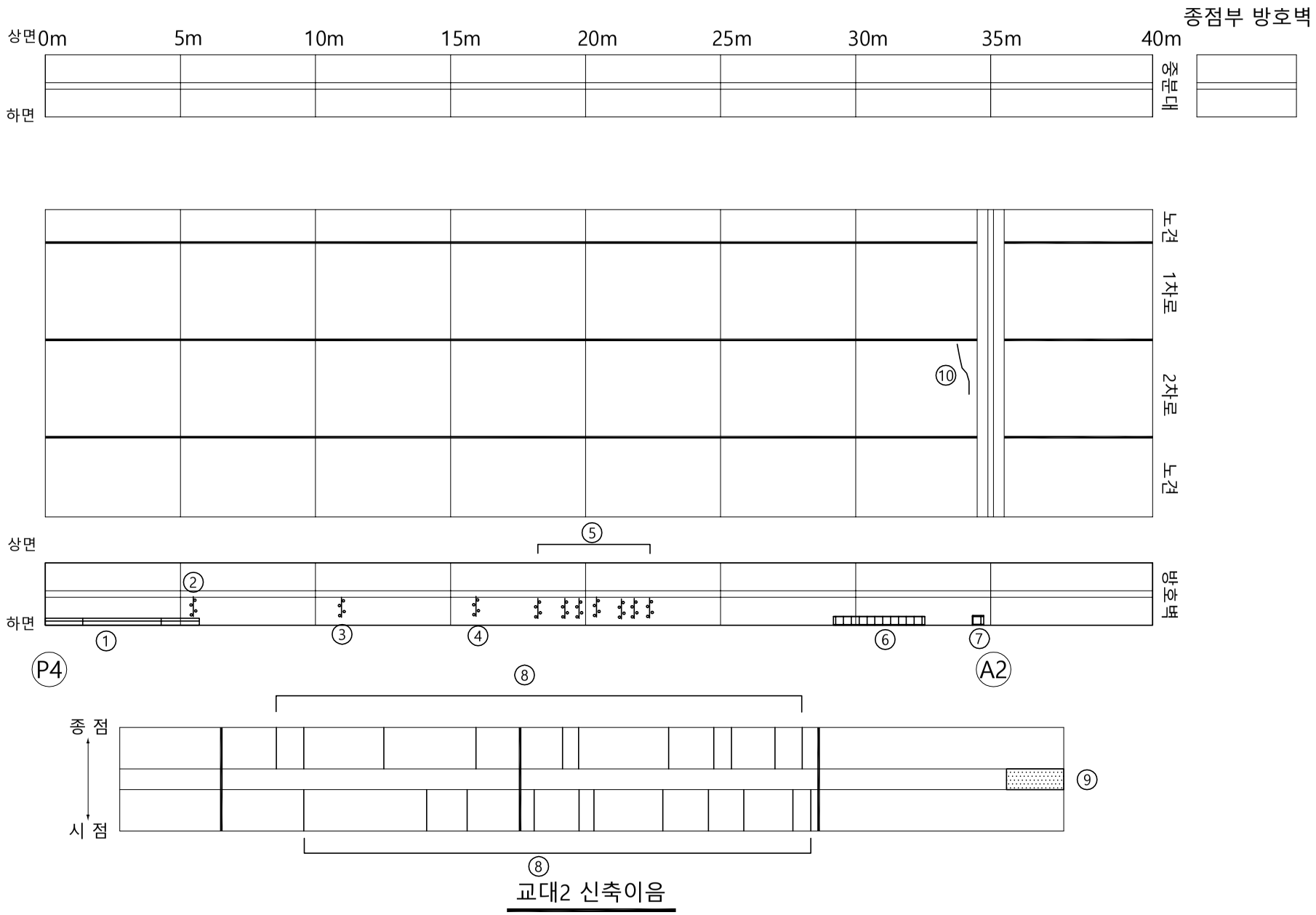


범례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물
철근노출	소성변형	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07 ~09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	04

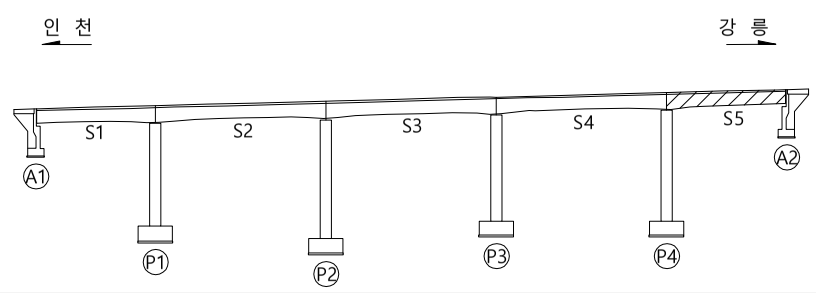
ID : 속사천6교(강릉) S5 교면포장



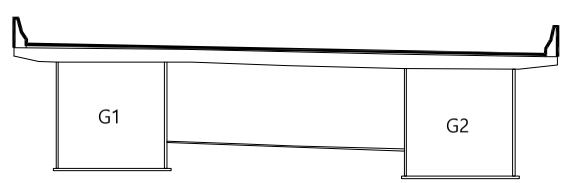
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	콘크리트 박락		0.20	5.80	1.16	㎡	1	1.16	
2	P	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	1	0.01	
3	P	백태		0.10	0.60	0.06	㎡	1	0.06	
4	P	백태		0.10	0.60	0.06	㎡	1	0.06	
5	P	백태		0.10	0.60	0.06	㎡	7	0.42	
6	P	콘크리트 박락		0.10	3.50	0.35	㎡	1	0.35	
7	P	콘크리트 파손		0.10	0.30	0.03	㎡	1	0.03	
8	P	후타재 균열(cw=0.3mm)	0.30	0.50		0.50	m	22	11.00	
9	P	유간부 이물질퇴적		0.10	1.00	0.10	㎡	1	0.10	
10	N	LMC 포장균열		1.00		1.00	m	5	5.00	

KEY PLAN



SECTION

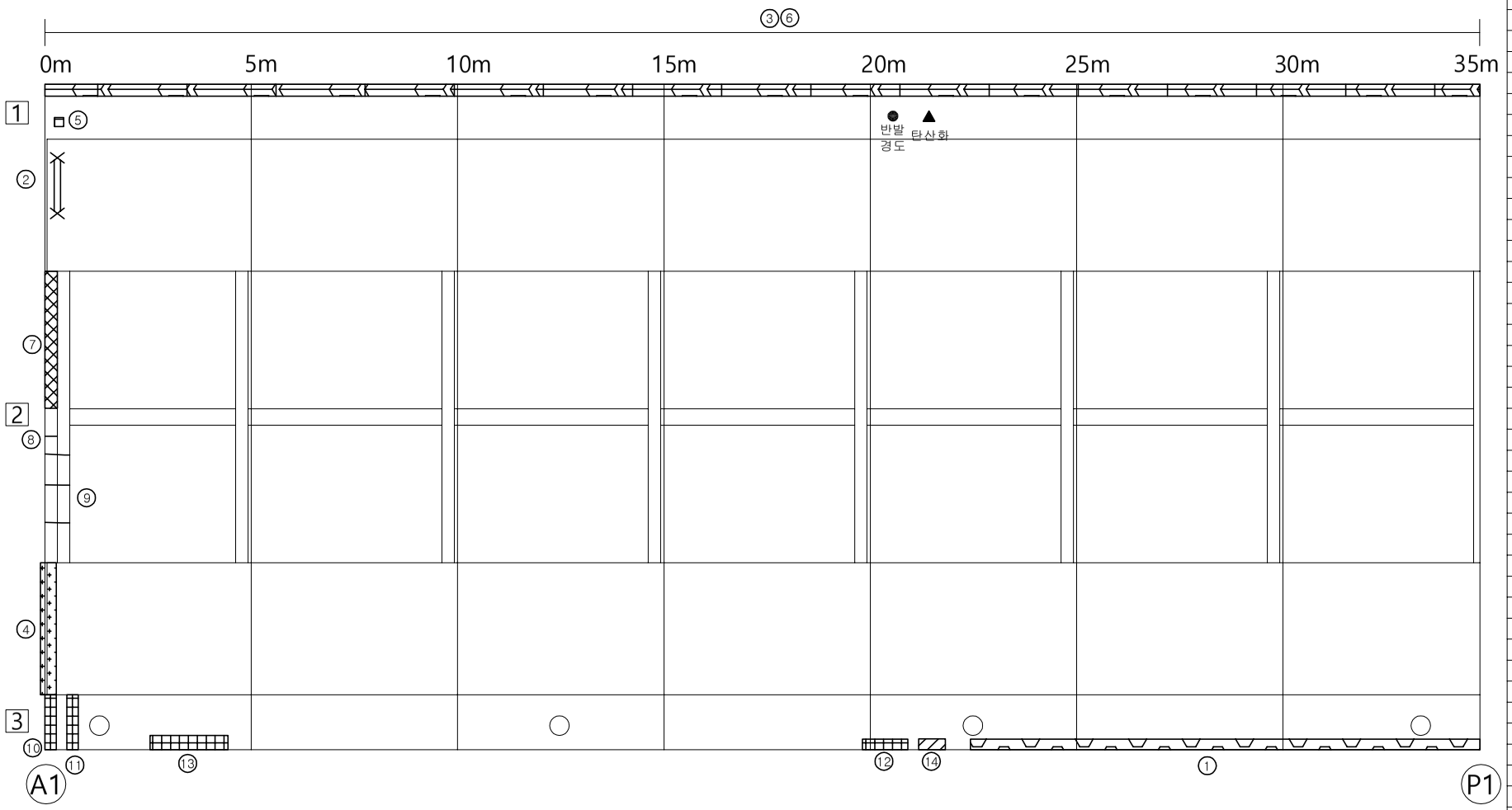


범례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	조류배설물, 퇴적물
철근노출	소성변형	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07 ~09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	05

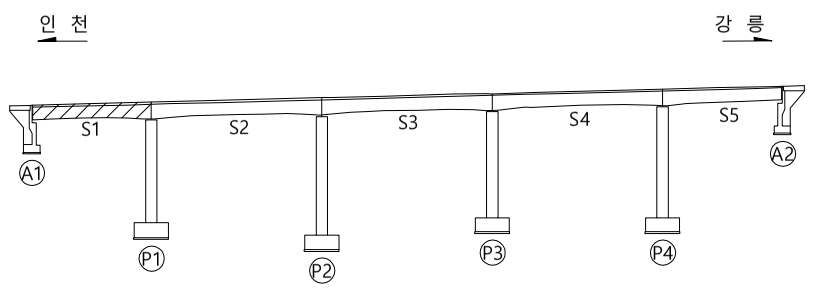
ID : 속사천6교(강릉) S1 바닥판하면



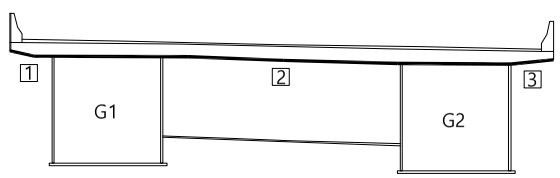
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	백태		0.20	12.50	2.50	㎡	1	2.50	보수완료
2	P	철근노출		1.00	0.25	0.25	㎡	1	0.25	보수완료
3	P	물끊기홈 미시공		35.00		35.00	m	1	35.00	
4	P	재료분리		0.20	2.40	0.48	㎡	1	0.48	보수완료
5	N	콘크리트 박락		0.10	0.10	0.01	㎡	1	0.01	보수완료
6	N	보수재 박리		35.00	0.40	14.00	㎡	1	14.00	
7	N	재료분리		2.50	0.10	0.25	㎡	1	0.25	
8	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
9	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	3	1.20	보수완료
10	N	콘크리트 박리		1.00	0.70	0.70	㎡	1	0.70	보수완료
11	N	콘크리트 박리		1.00	0.20	0.20	㎡	1	0.20	보수완료
12	N	콘크리트 박리		0.20	0.80	0.16	㎡	1	0.16	보수완료
13	N	콘크리트 박리		0.20	1.20	0.24	㎡	1	0.24	보수완료
14	N	녹오염		0.20	0.30	0.06	㎡	1	0.06	

KEYPLAN



SECTION

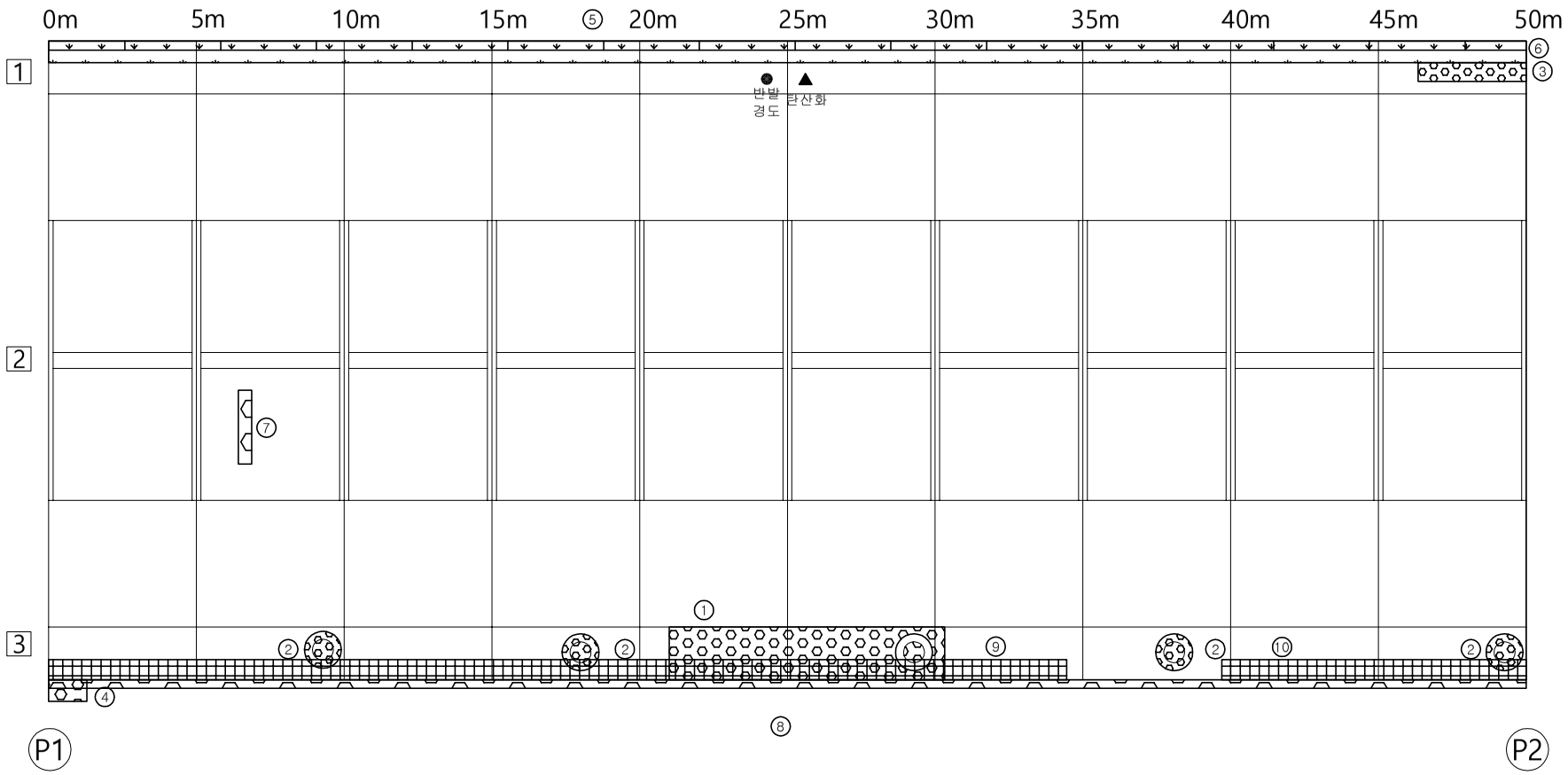


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07~ 09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	06

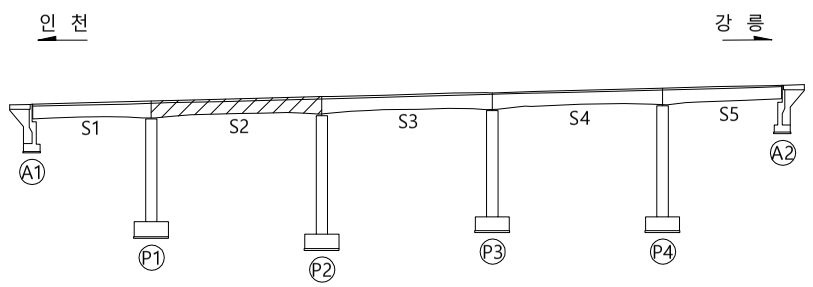
ID : 속사천6교(강릉) S2 바닥판하면



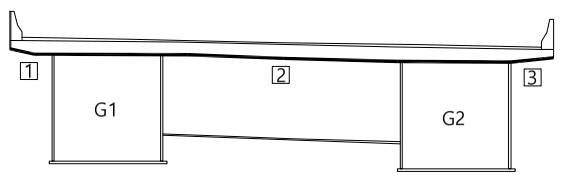
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	백태		1.00	7.00	7.00	㎡	1	7.00	보수완료
2	P	백태		0.60	0.60	0.36	㎡	4	1.44	보수완료
3	P	백태		0.30	4.00	1.20	㎡	1	1.20	보수완료
4	P	백태		1.00	1.20	1.20	㎡	1	1.20	보수완료
5	P	물끊기홈 미시공		50.00		50.00	m	1	50.00	
6	N	보수재 박리		0.40	50.00	20.00	㎡	1	20.00	보수완료
7	N	백태		0.10	1.20	0.12	㎡	1	0.12	보수완료
8	N	백태		0.20	50.00	10.00	㎡	1	10.00	보수완료
9	N	콘크리트 박리		0.20	33.00	6.60	㎡	1	6.60	보수완료
10	N	콘크리트 박리		10.00	0.20	2.00	㎡	1	2.00	보수완료

KEY PLAN



SECTION

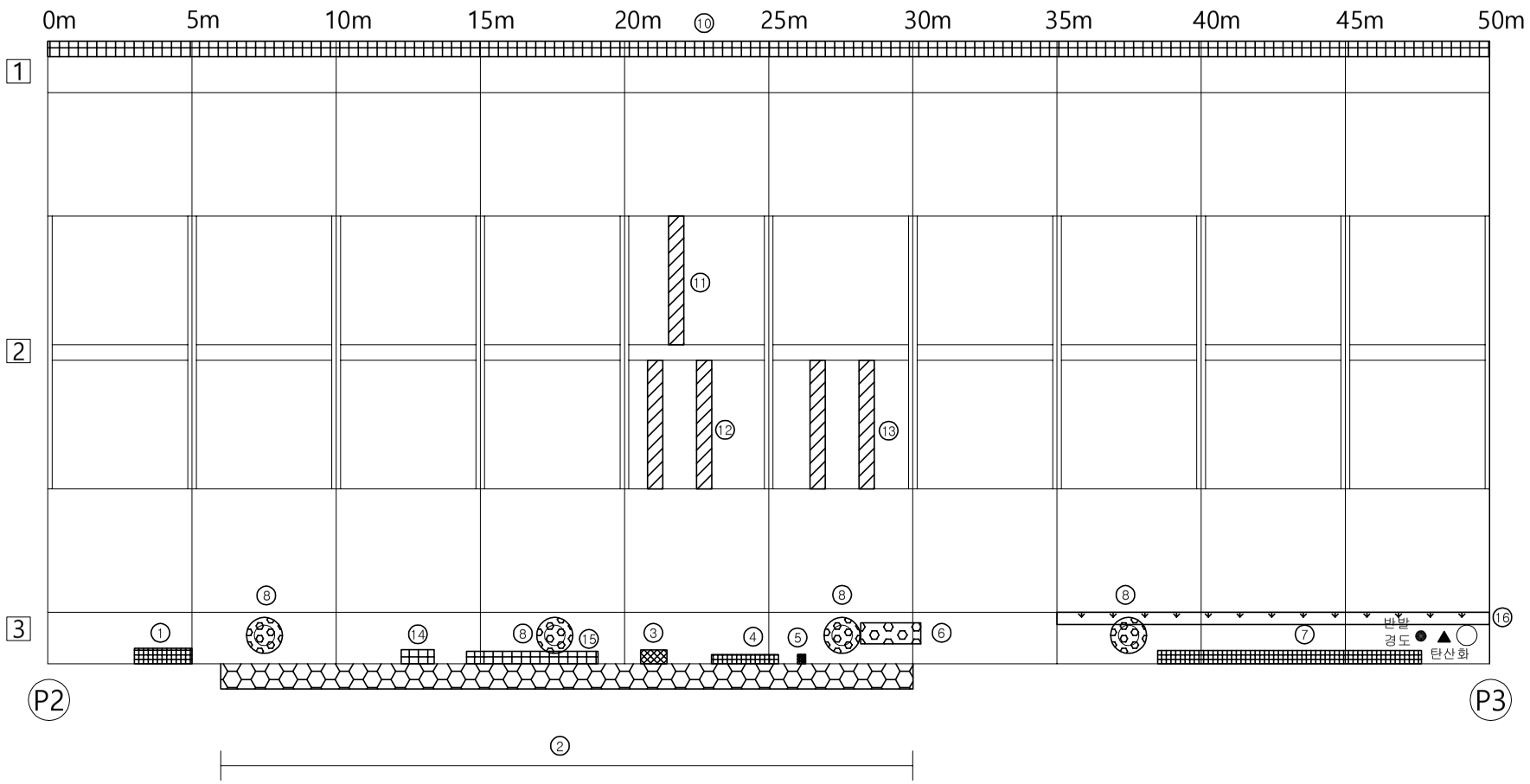


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07~ 09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	07

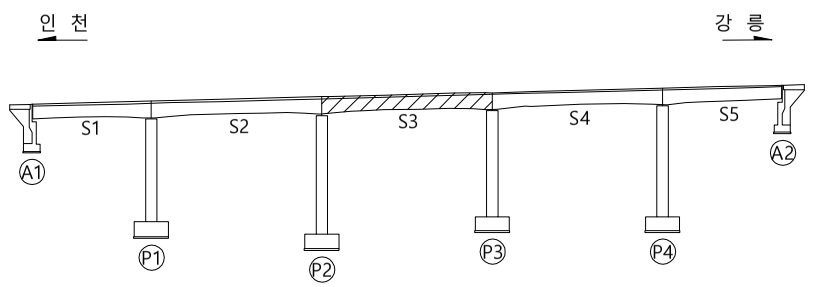
ID : 속사천6교(강릉) S3 바닥판하면



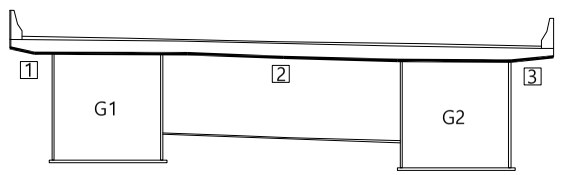
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	콘크리트 박리		4.00	0.20	0.80	㎡	1	0.80	보수완료
2	P	백태		0.20	25.00	5.00	㎡	1	5.00	보수완료
3	P	재료분리		0.30	0.30	0.09	㎡	1	0.09	보수완료
4	P	콘크리트 박락		0.30	2.00	0.60	㎡	1	0.60	보수완료
5	P	백태		0.20	0.40	0.08	㎡	1	0.08	보수완료
6	P	백태		0.80	3.50	2.80	㎡	1	2.80	보수완료
7	P	콘크리트 박락		0.20	15.00	3.00	㎡	1	3.00	보수완료
8	P	백태		0.50	0.50	0.25	㎡	4	1.00	보수완료
9	P	백태		0.20	0.40	0.08	㎡	1	0.08	보수완료
10	P	물끊기홈 미시공		50.00		50.00	m	1	50.00	
11	N	데크플레이트 부식		0.20	2.50	0.50	㎡	1	0.50	
12	N	데크플레이트 부식		0.20	2.50	0.50	㎡	2	1.00	
13	N	데크플레이트 부식		0.20	2.50	0.50	㎡	2	1.00	
14	N	콘크리트 박리		0.30	0.50	0.15	㎡	1	0.15	보수완료
15	N	콘크리트 박리		0.30	5.00	1.50	㎡	1	1.50	보수완료
16	N	콘크리트 표면열화(표층박리)		20.00	0.80	16.00	㎡	1	16.00	보수완료

KEY PLAN



SECTION

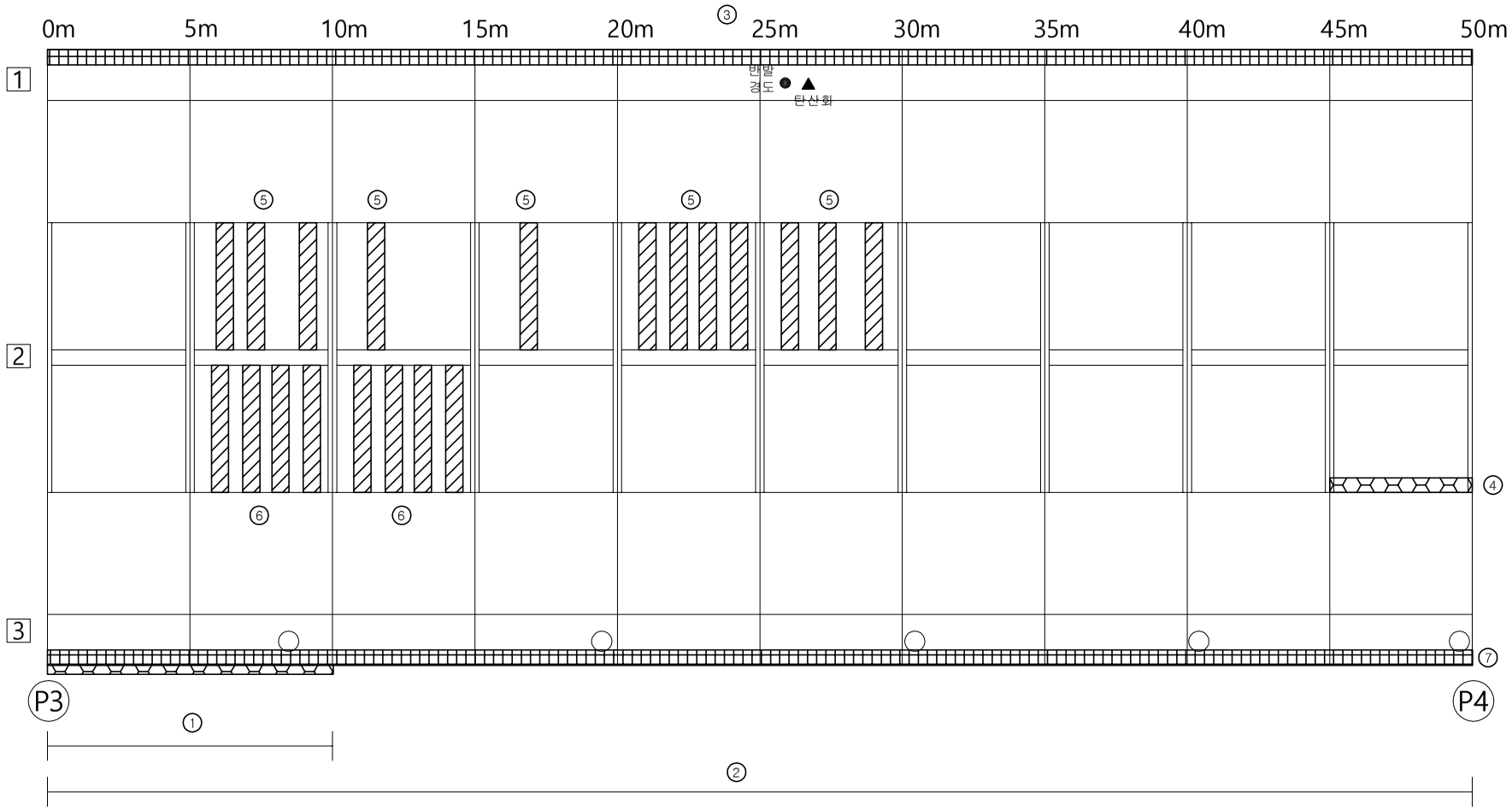


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07~ 09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	08

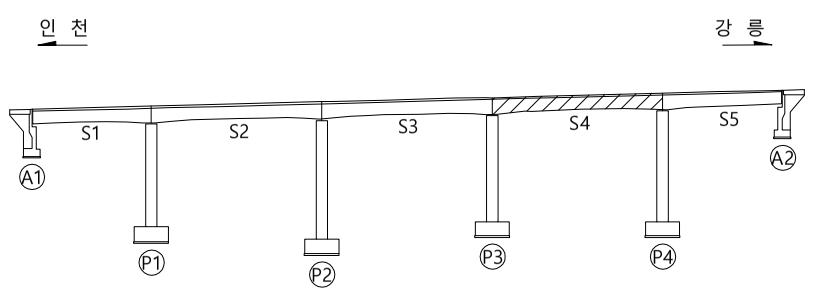
ID : 속사천6교(강릉) S4 바닥판하면



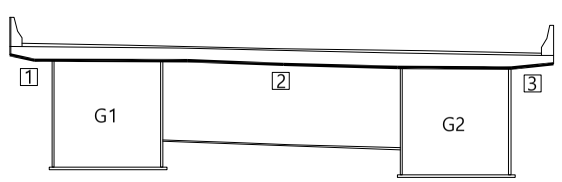
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	백태		50.00	0.20	10.00	㎡	1	10.00	보수완료
2	P	콘크리트 표면열화(표층박리)		50.00	0.80	40.00	㎡	1	40.00	보수완료
3	P	물끊기홈 미시공		50.00		50.00	m	1	50.00	
4	P	데크플레이트 백태오염		5.00	0.20	1.00	㎡	1	1.00	
5	N	데크플레이트 부식		0.10	2.50	0.25	㎡	12	3.00	
6	N	데크플레이트 부식		0.10	2.50	0.25	㎡	9	2.25	
7	N	콘크리트 박리		0.30	50.00	15.00	㎡	1	15.00	보수완료

KEYPLAN



SECTION

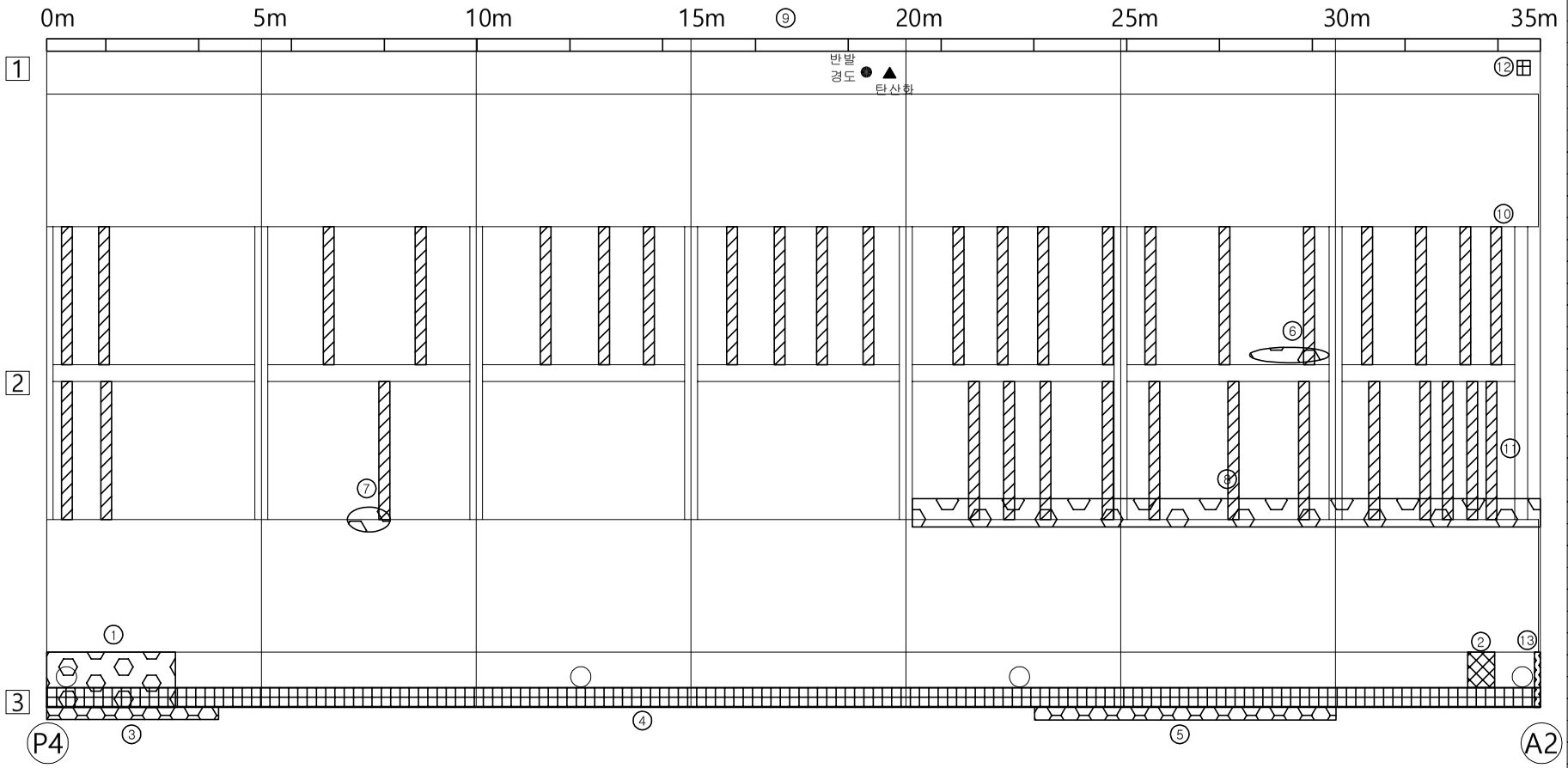


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07~ 09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	09

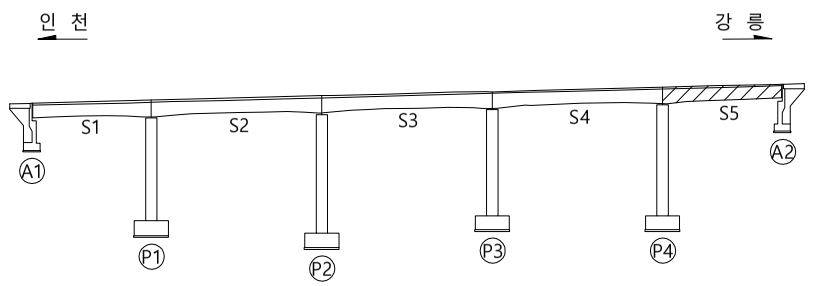
ID : 속사천6교(강릉) S5 바닥판하면



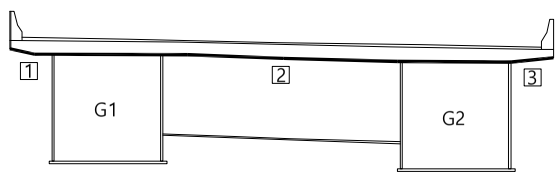
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	백태		1.00	3.00	3.00	㎡	1	3.00	보수완료
2	P	재료분리		0.80	1.20	0.96	㎡	1	0.96	보수완료
3	P	백태		0.20	3.00	0.60	㎡	1	0.60	보수완료
4	P	콘크리트 박락		0.3	35.0	2.30	㎡	1	2.30	보수완료
5	P	백태		0.20	7.00	1.40	㎡	1	1.40	보수완료
6	P	백태		0.10	0.30	0.03	㎡	1	0.03	보수완료
7	P	백태		0.10	0.30	0.03	㎡	1	0.03	보수완료
8	P	백태		10.00	0.10	1.00	㎡	1	1.00	보수완료
9	P	물끊기홈 미시공		35.00		35.00	m	1	35.00	
10	N	데크플레이트 부식		2.00	0.20	0.40	㎡	22	8.80	
11	N	데크플레이트 부식		2.00	0.20	0.40	㎡	15	6.00	
12	N	콘크리트 박리		0.20	0.20	0.04	㎡	1	0.04	보수완료
13	N	균열/백태	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	보수완료

KEY PLAN



SECTION

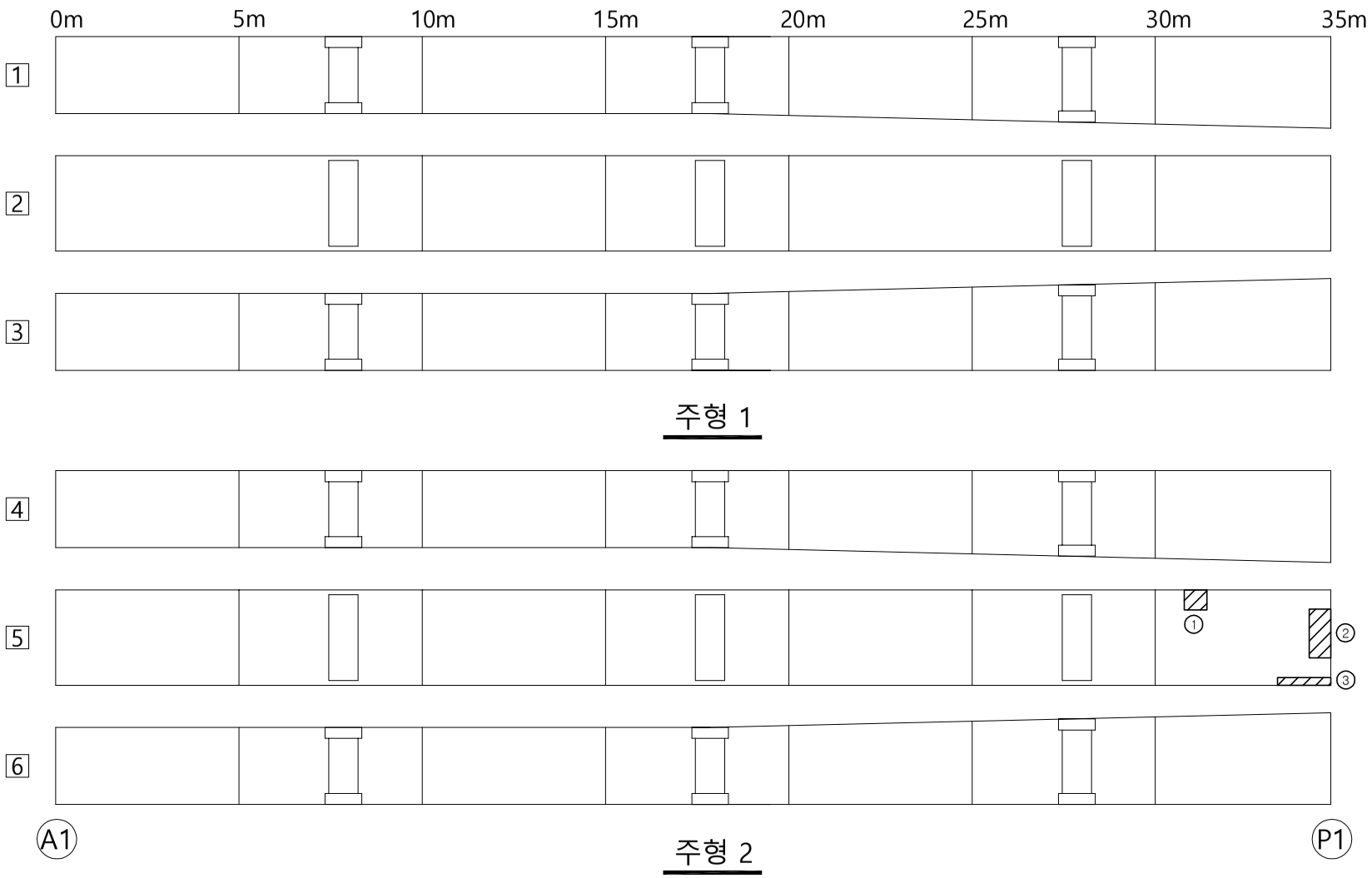


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07~ 09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	10

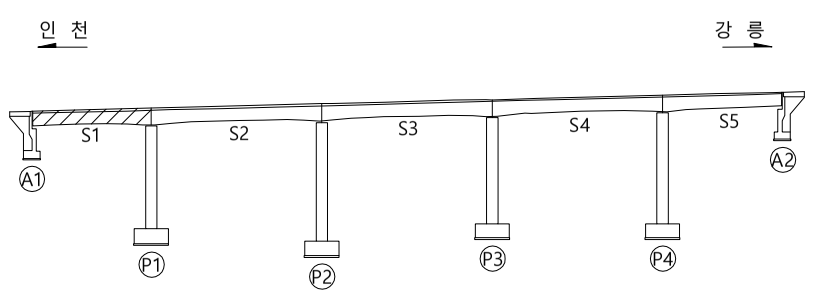
ID : 속사천6교(강릉) S1 주형외부



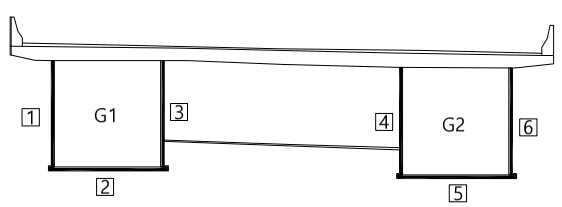
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	N	점부식		0.20	0.30	0.06	㎡	1	0.06	보수완료
2	N	점부식		1.20	0.30	0.36	㎡	1	0.36	보수완료
3	N	강재부식		0.10	0.40	0.04	㎡	1	0.04	보수완료

KEY PLAN



SECTION

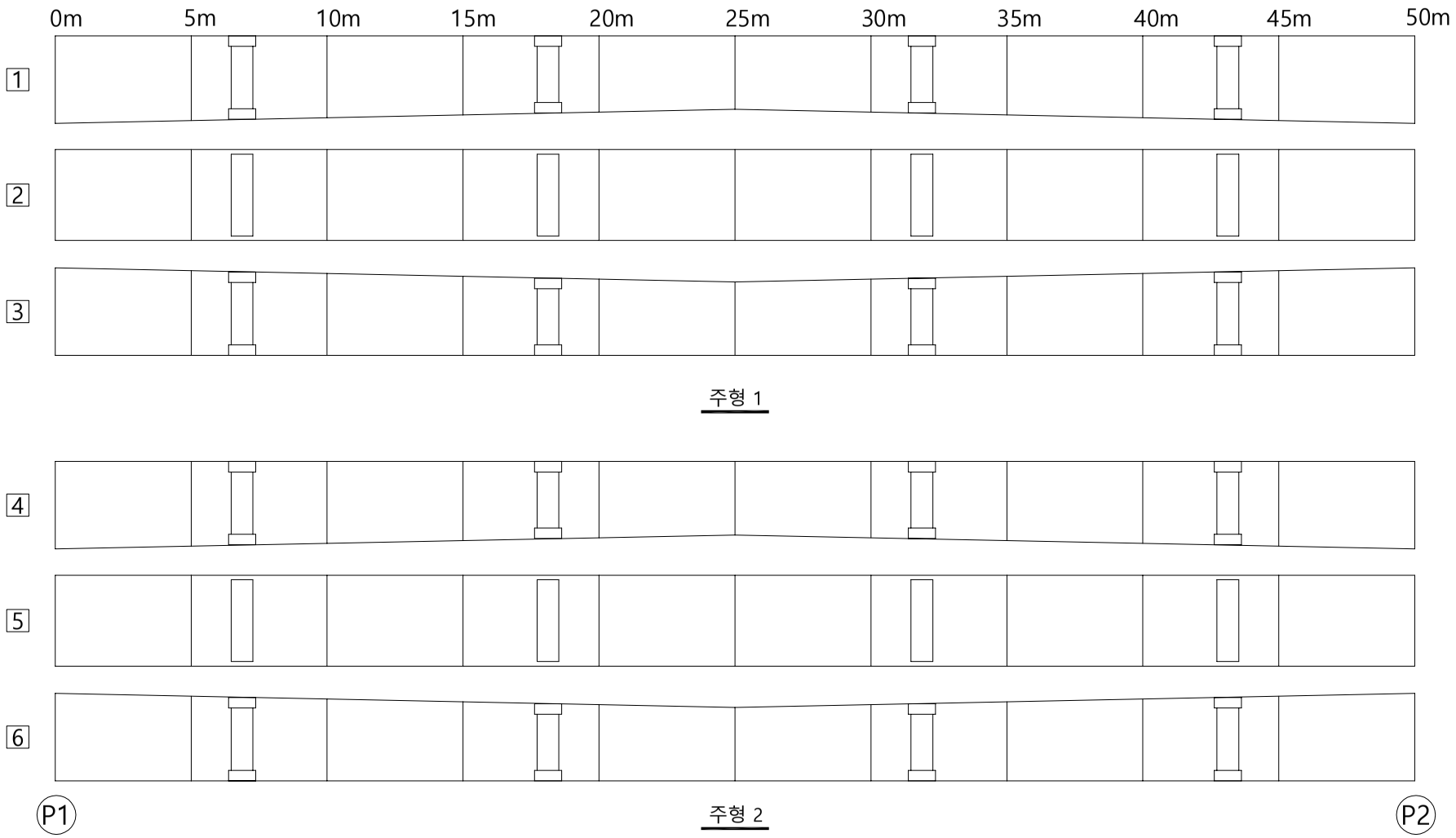


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07~ 09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	11

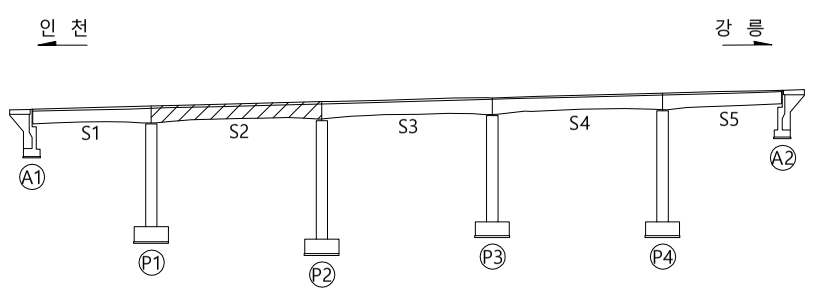
ID : 속사천6교(강릉) S2 주형외부



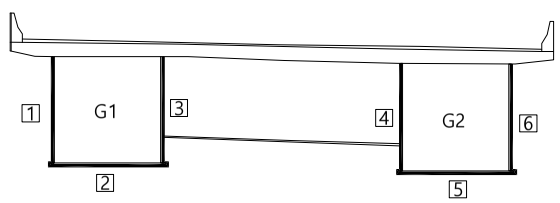
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고

KEYPLAN



SECTION

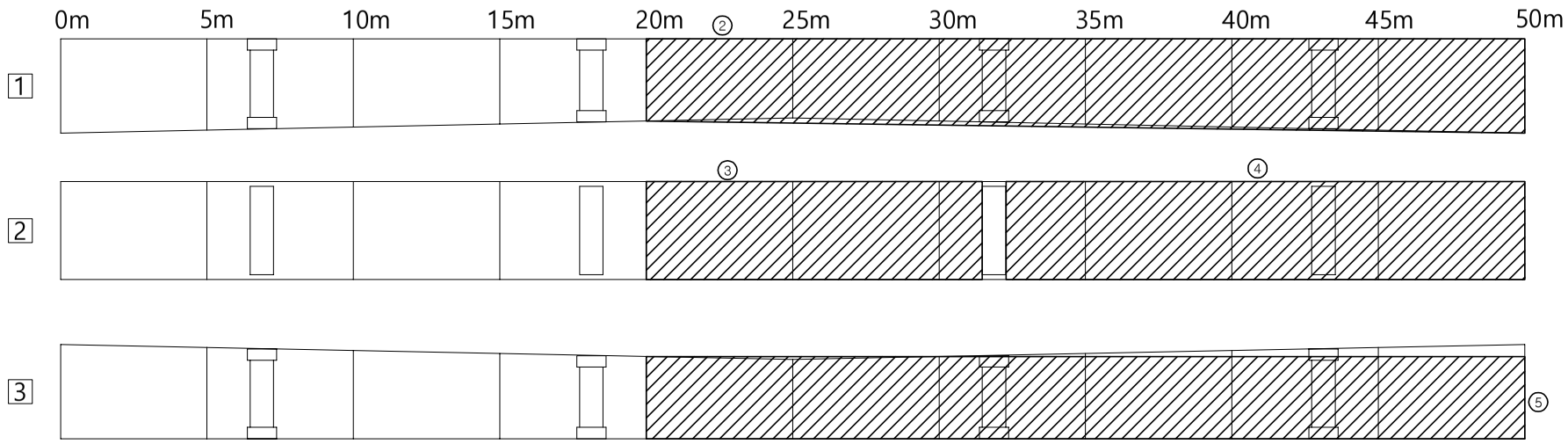


범례

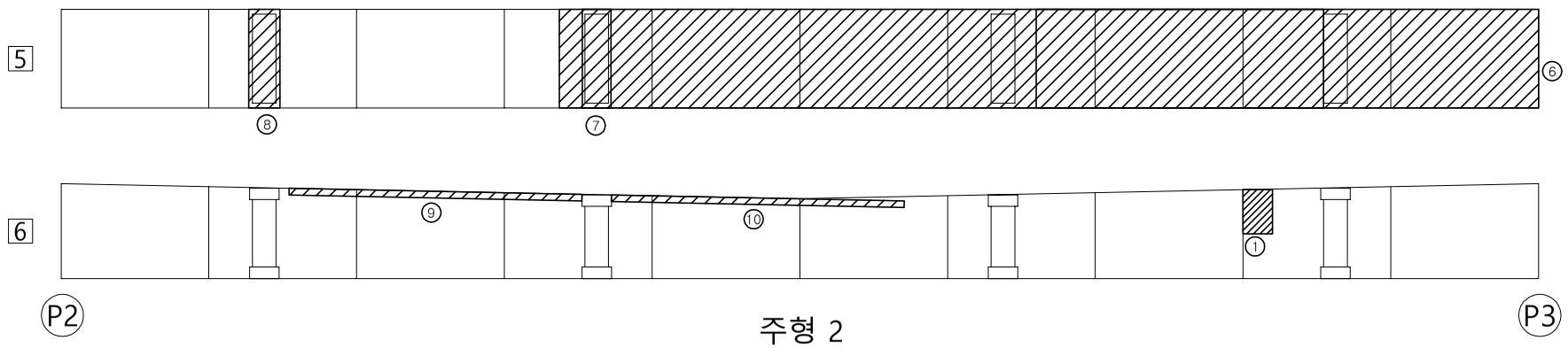
균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07~ 09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	12

ID : 속사천6교(강릉) S3 주형외부



주형 1

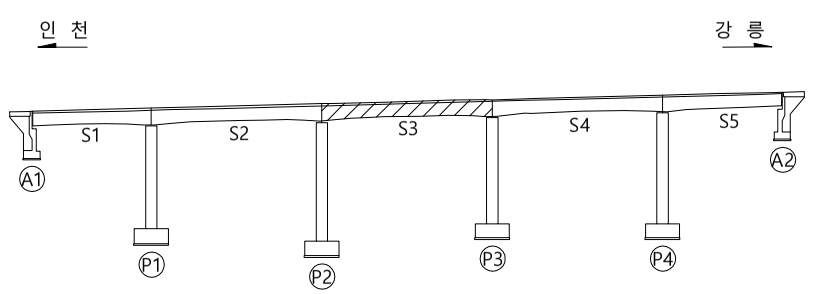


주형 2

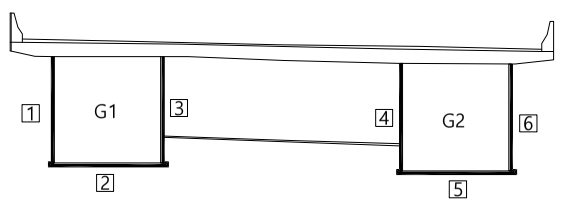
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	강재부식		1.50	1.00	1.50	㎡	1	1.50	보수완료
2	P	강재부식		32.00	2.10	67.20	㎡	1	67.20	보수완료
3	P	점부식		10.00	2.60	26.00	㎡	1	26.00	보수완료
4	P	강재부식		23.00	2.60	59.80	㎡	1	59.80	보수완료
5	N	강재부식		32.00	2.10	67.20	㎡	1	67.20	보수완료
6	N	점부식		32.00	2.60	83.20	㎡	1	83.20	보수완료
7	N	강재부식		0.90	2.60	2.34	㎡	1	2.34	보수완료
8	N	강재부식		0.50	2.60	1.30	㎡	2	2.60	보수완료
9	N	강재부식		15.00	0.40	6.00	㎡	2	12.00	보수완료
10	N	강재부식		15.00	0.40	6.00	㎡	1	6.00	보수완료

KEY PLAN



SECTION

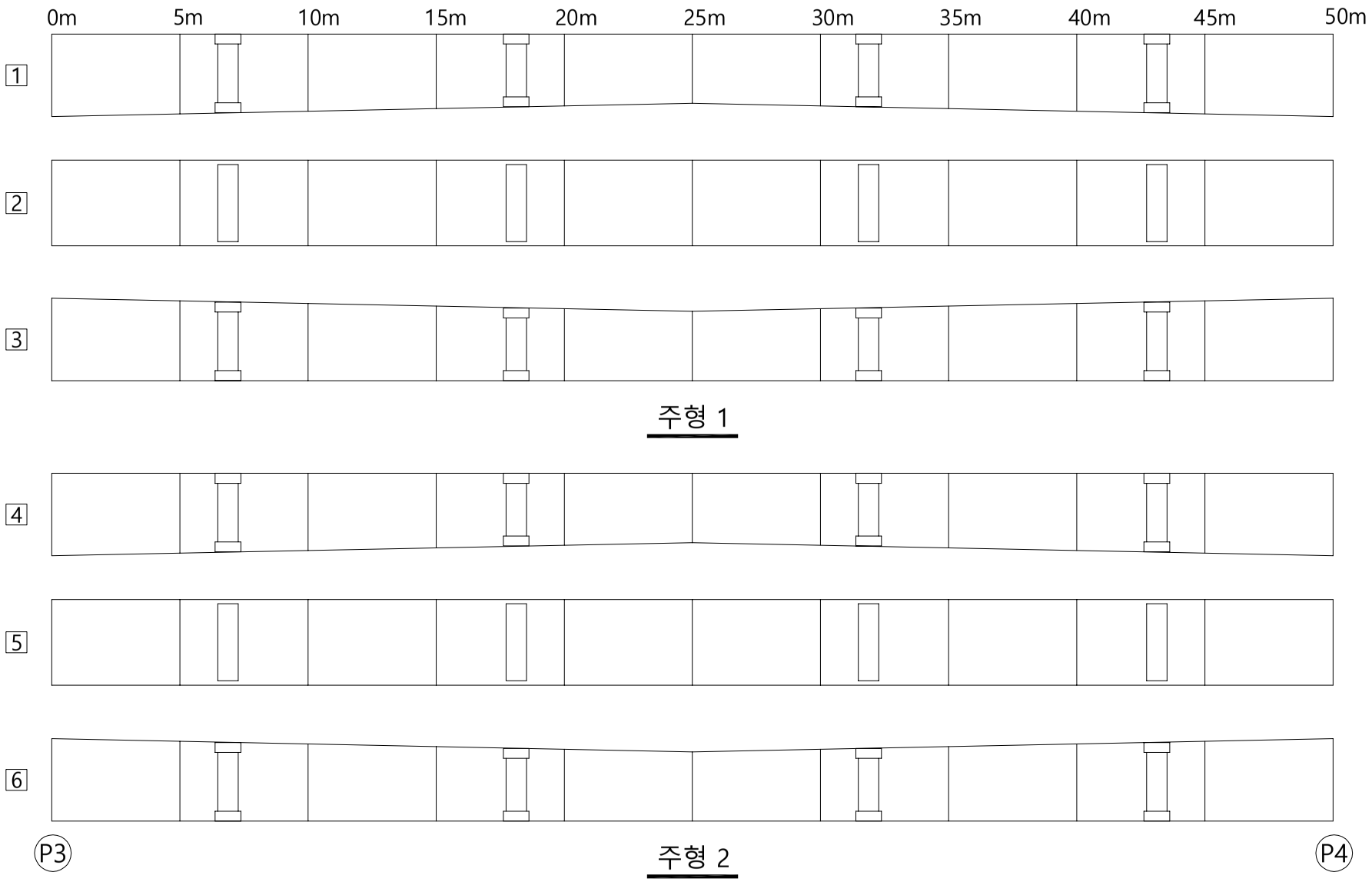


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07~ 09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	13

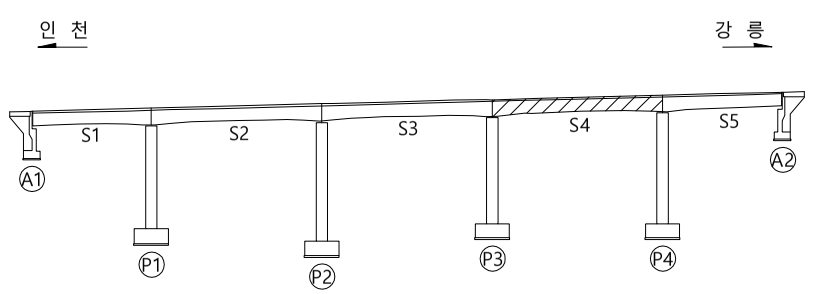
ID : 속사천6교(강릉) S4 주형외부



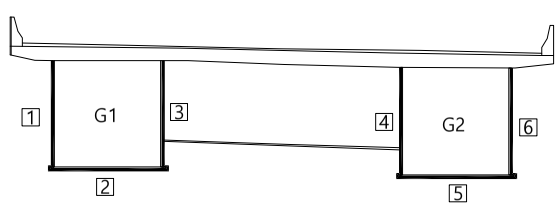
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고

KEY PLAN



SECTION

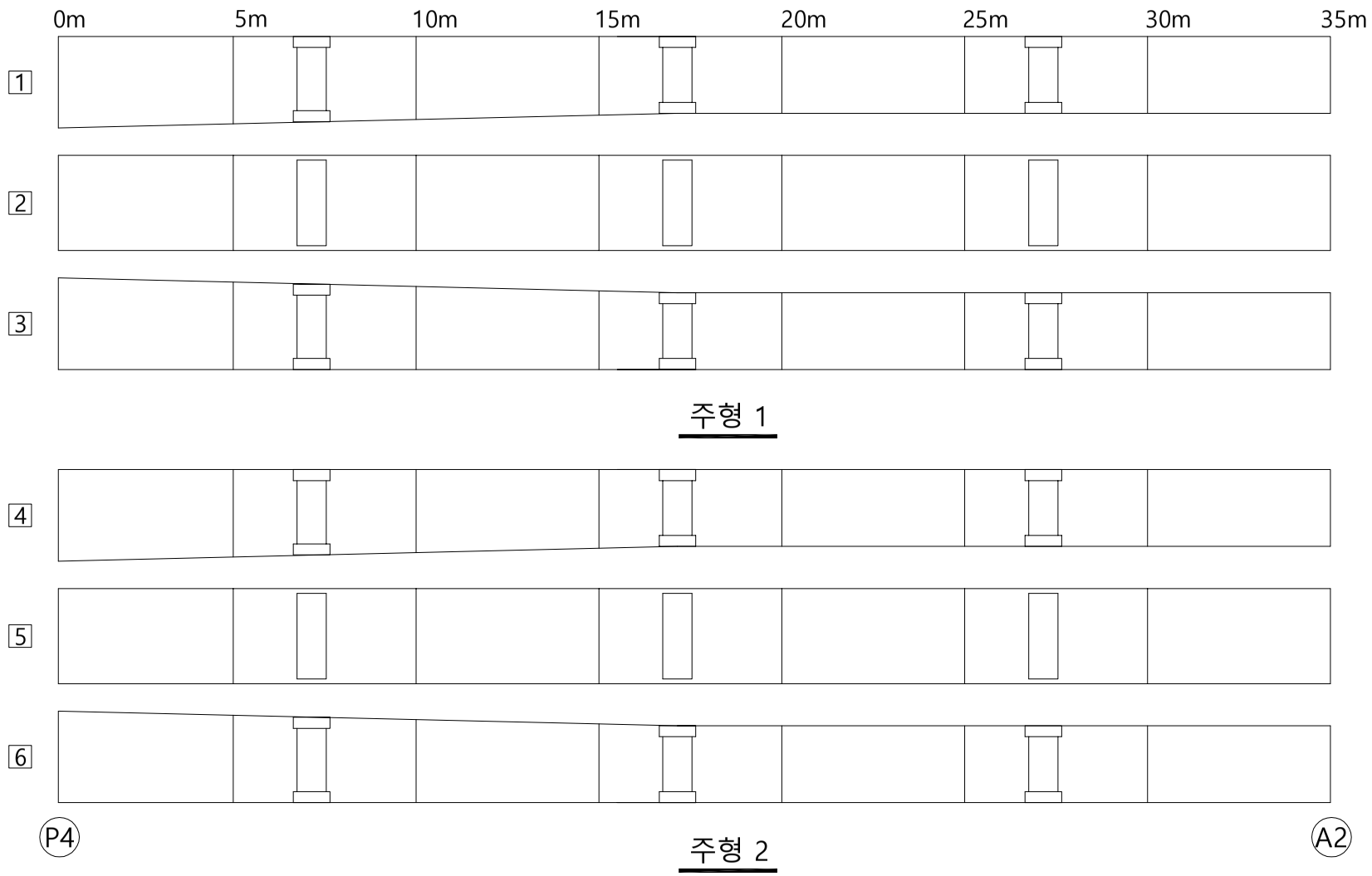


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07~ 09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	14

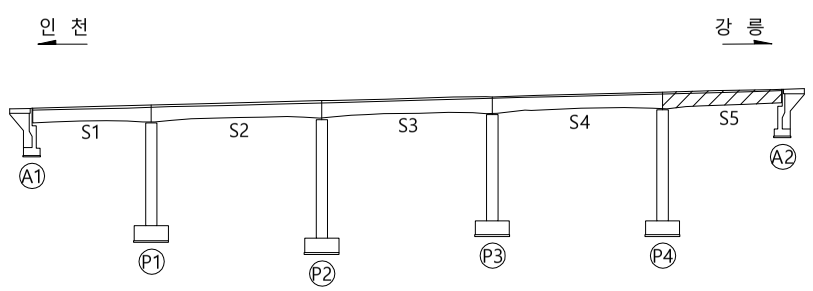
ID : 속사천6교(강릉) S5 주형외부



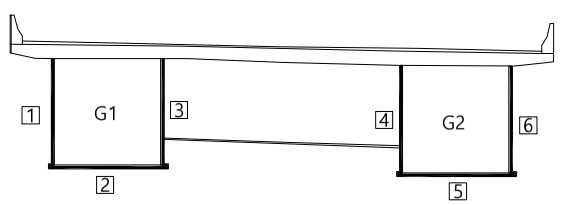
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고

KEY PLAN



SECTION

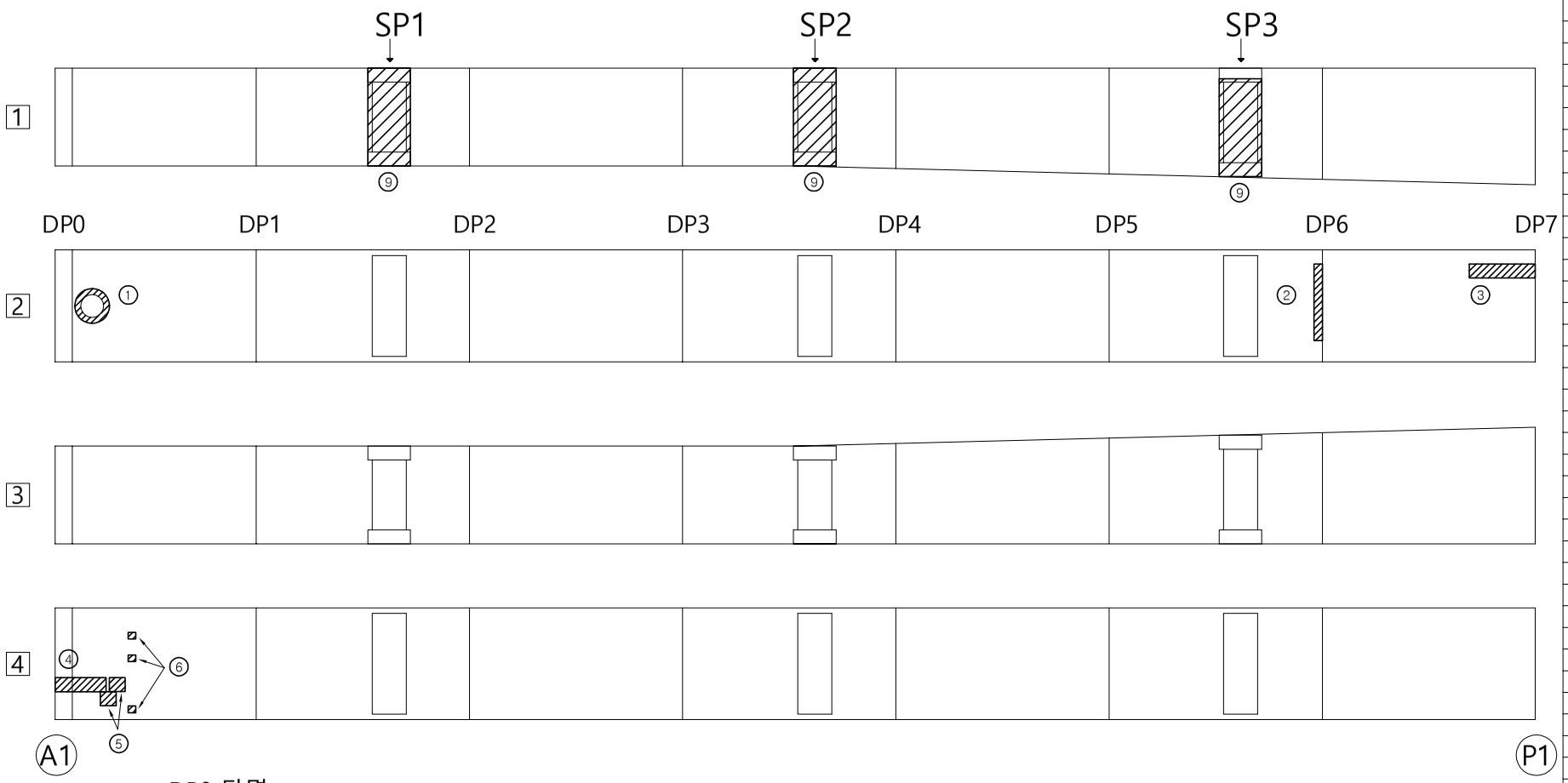


범례

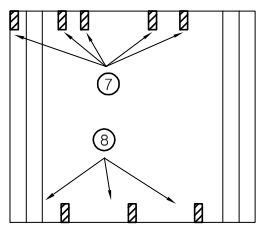
균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07~ 09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	15

ID : 속사천6교(강릉) S1 G1 주형내부



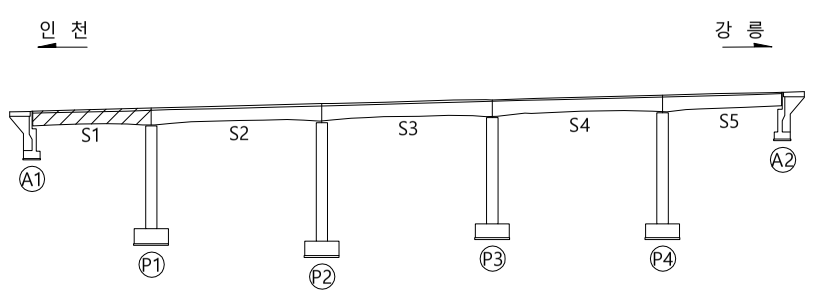
DP0 단면



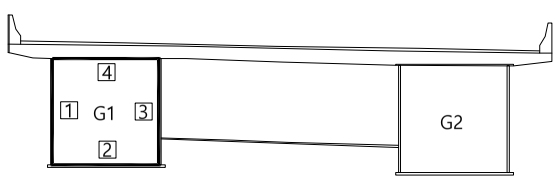
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	강재부식		0.10	2.00	0.20	㎡	1	0.20	보수완료
2	P	강재부식		0.05	1.65	0.08	㎡	1	0.08	보수완료
3	P	강재부식		0.30	0.90	0.27	㎡	1	0.27	보수완료
4	P	강재부식		0.30	1.00	0.30	㎡	1	0.30	보수완료
5	P	강재부식		0.02	0.10	0.00	㎡	2	0.00	보수완료
6	P	점부식		0.10	0.10	0.01	㎡	3	0.03	보수완료
7	P	강재부식		0.15	2.00	0.30	㎡	5	1.50	보수완료
8	P	강재부식		0.05	0.30	0.02	㎡	3	0.05	보수완료
9	P	SPLICE부 실링재 미처리				0.00	EA	12	12.00	

KEY PLAN



SECTION

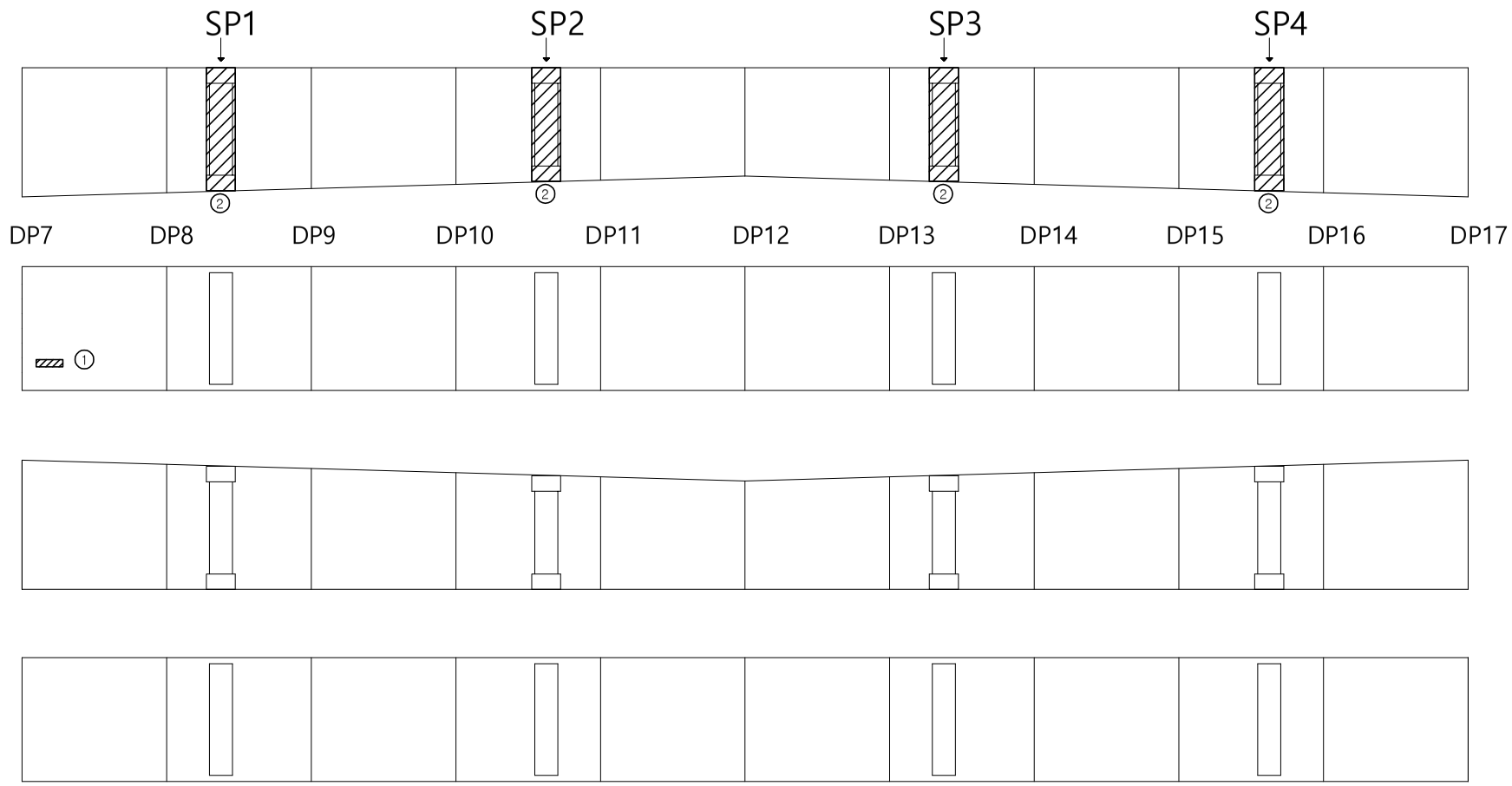


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07~ 09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	16

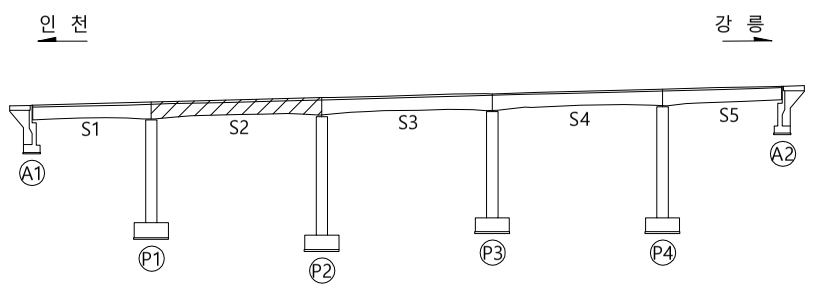
ID : 속사천6교(강릉) S2 G1 주형내부



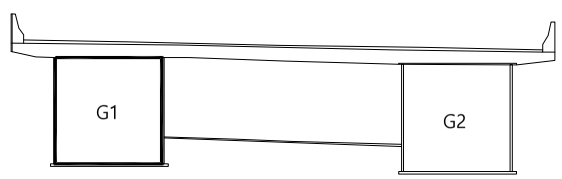
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	도장박리		0.03	0.20	0.01	㎡	1	0.01	보수완료
2	P	SPLICE부 실링재 미처리				0.00	EA	16	16.00	

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

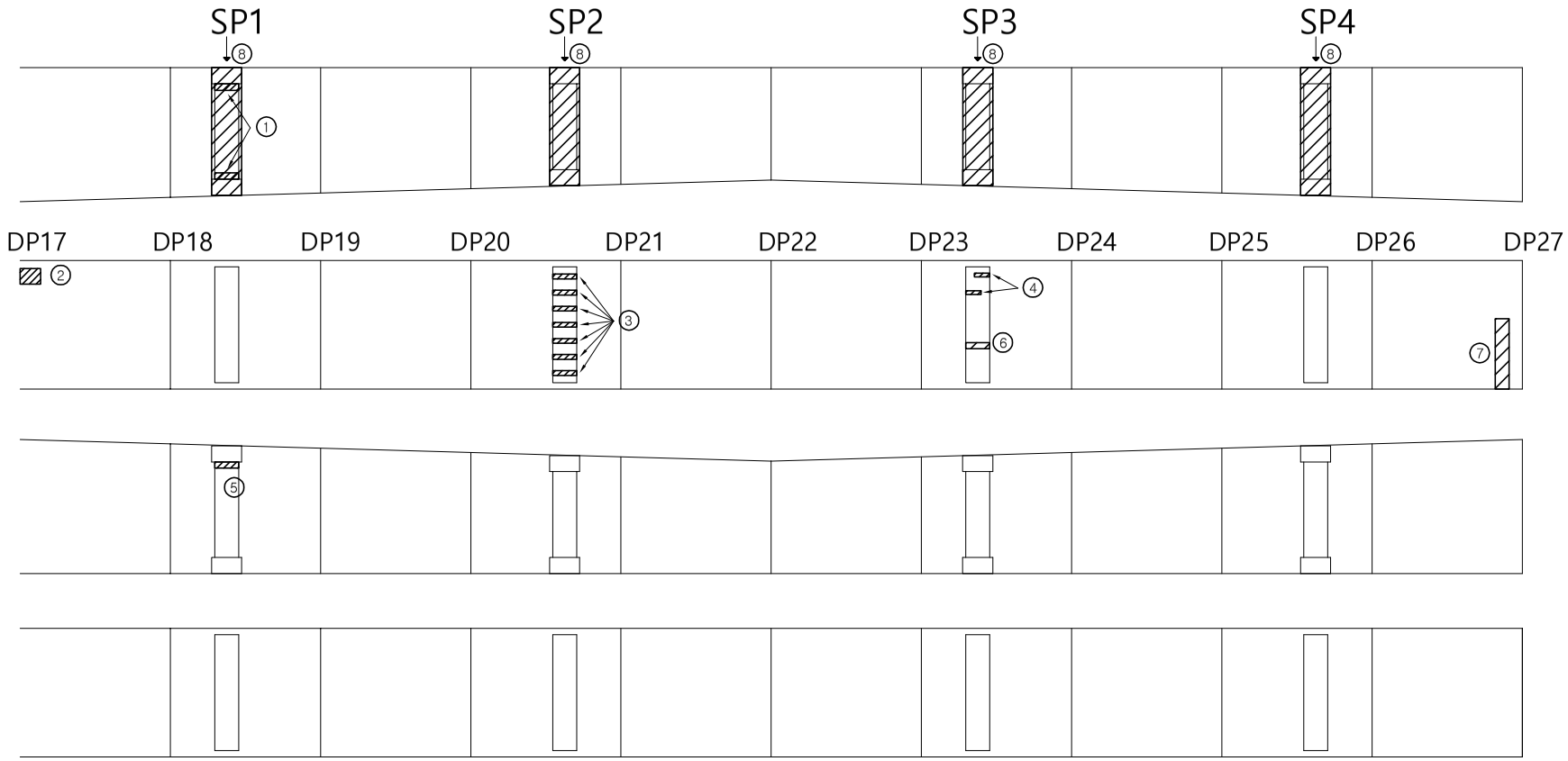
용 역 명
2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역

조 사 일 시 2017. 07~ 09

책임기술자 이 진 우

도 면 번 호 17

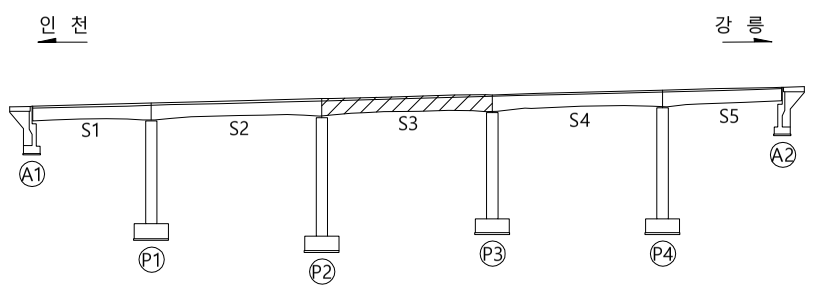
ID : 속사천6교(강릉) S3 G1 주형내부



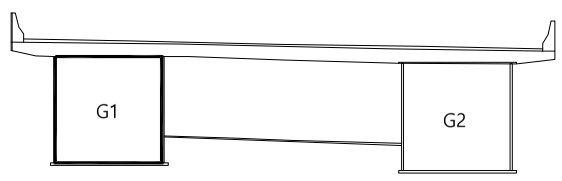
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	도장박리		0.05	0.50	0.03	㎡	2	0.05	보수완료
2	P	강재부식		0.30	0.30	0.09	㎡	1	0.09	보수완료
3	P	강재부식		0.05	0.50	0.03	㎡	7	0.18	보수완료
4	P	도장박리		0.01	0.30	0.00	㎡	2	0.01	보수완료
5	P	도장박리		0.05	0.30	0.02	㎡	1	0.02	보수완료
6	N	강재부식		0.30	0.10	0.03	㎡	1	0.03	보수완료
7	N	발청		0.20	1.80	0.36	㎡	1	0.36	보수완료
8	N	SPLICE부 실링재 미처리				0.00	EA	16	16.00	

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

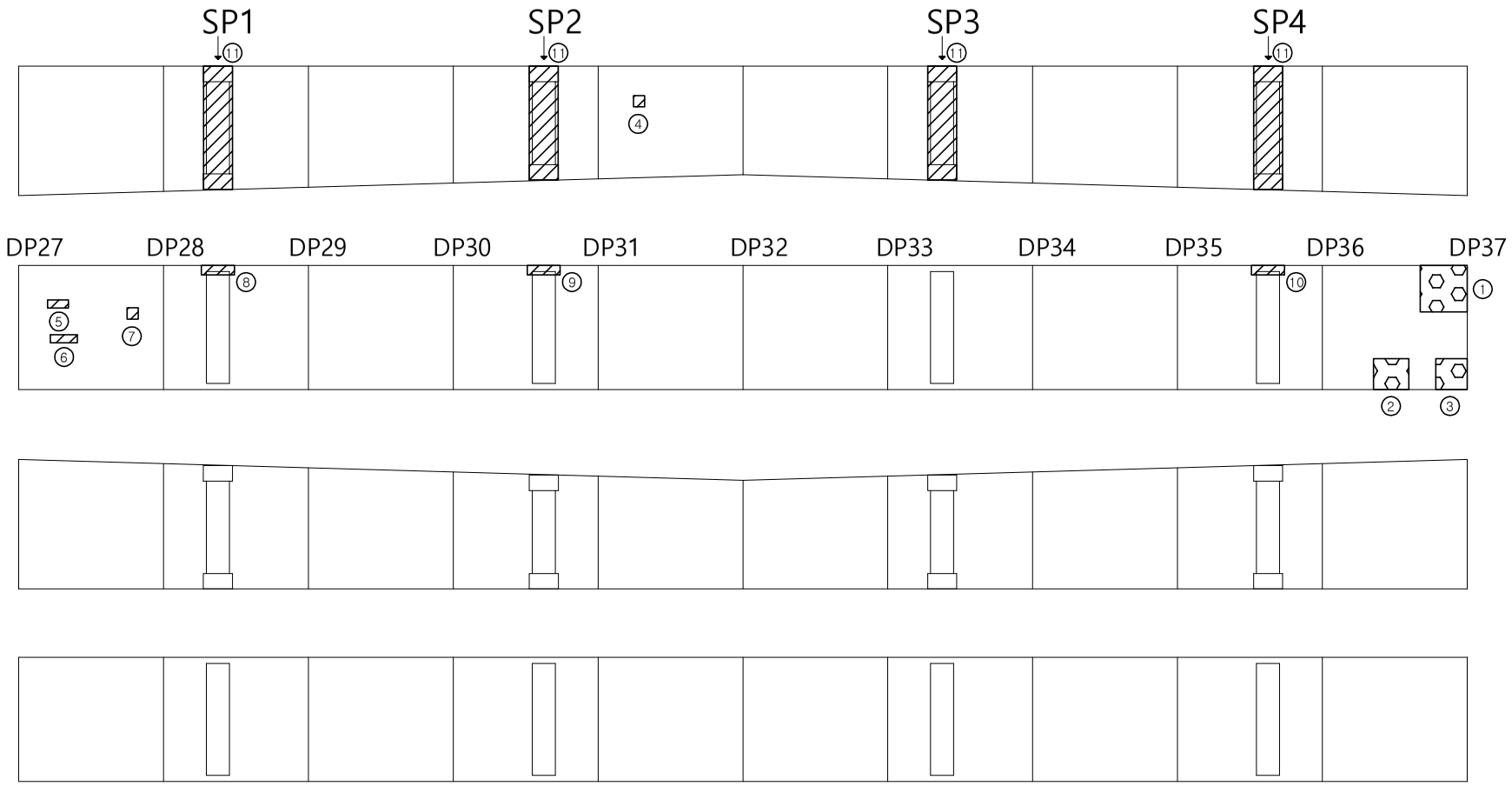
용 역 명: 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역

조 사 일 시: 2017. 07~ 09

책임기술자: 이 진 우

도 면 번 호: 18

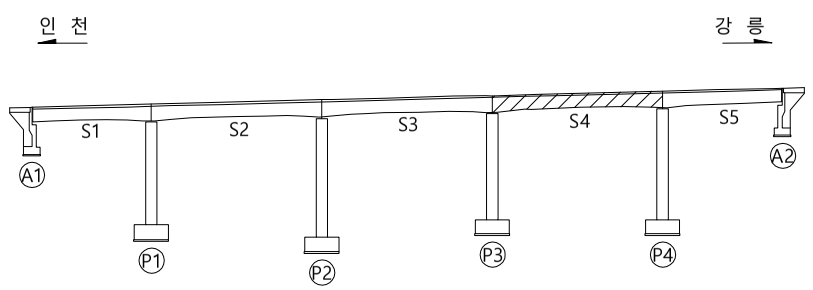
ID : 속사천6교(강릉) S4 G1 주형내부



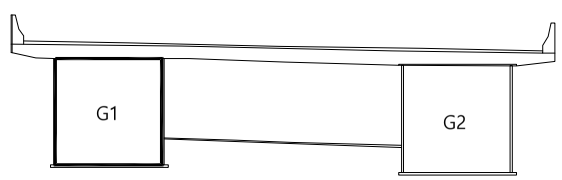
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	점부식		1.50	1.00	1.50	㎡	1	1.50	보수완료
2	P	점부식		0.50	0.50	0.25	㎡	1	0.25	보수완료
3	P	강재부식		0.50	0.30	0.15	㎡	1	0.15	보수완료
4	N	강재부식		0.10	0.10	0.01	㎡	1	0.01	보수완료
5	N	발청		0.10	0.30	0.03	㎡	1	0.03	보수완료
6	N	발청		0.10	0.40	0.04	㎡	1	0.04	보수완료
7	N	강재부식		0.10	0.10	0.01	㎡	1	0.01	보수완료
8	N	발청		0.10	0.60	0.06	㎡	1	0.06	보수완료
9	N	발청		0.10	0.60	0.06	㎡	1	0.06	보수완료
10	N	발청		0.10	0.60	0.06	㎡	1	0.06	보수완료
11	N	SPLICE부 실링재 미처리				0.00	EA	16	16.00	

KEYPLAN



SECTION

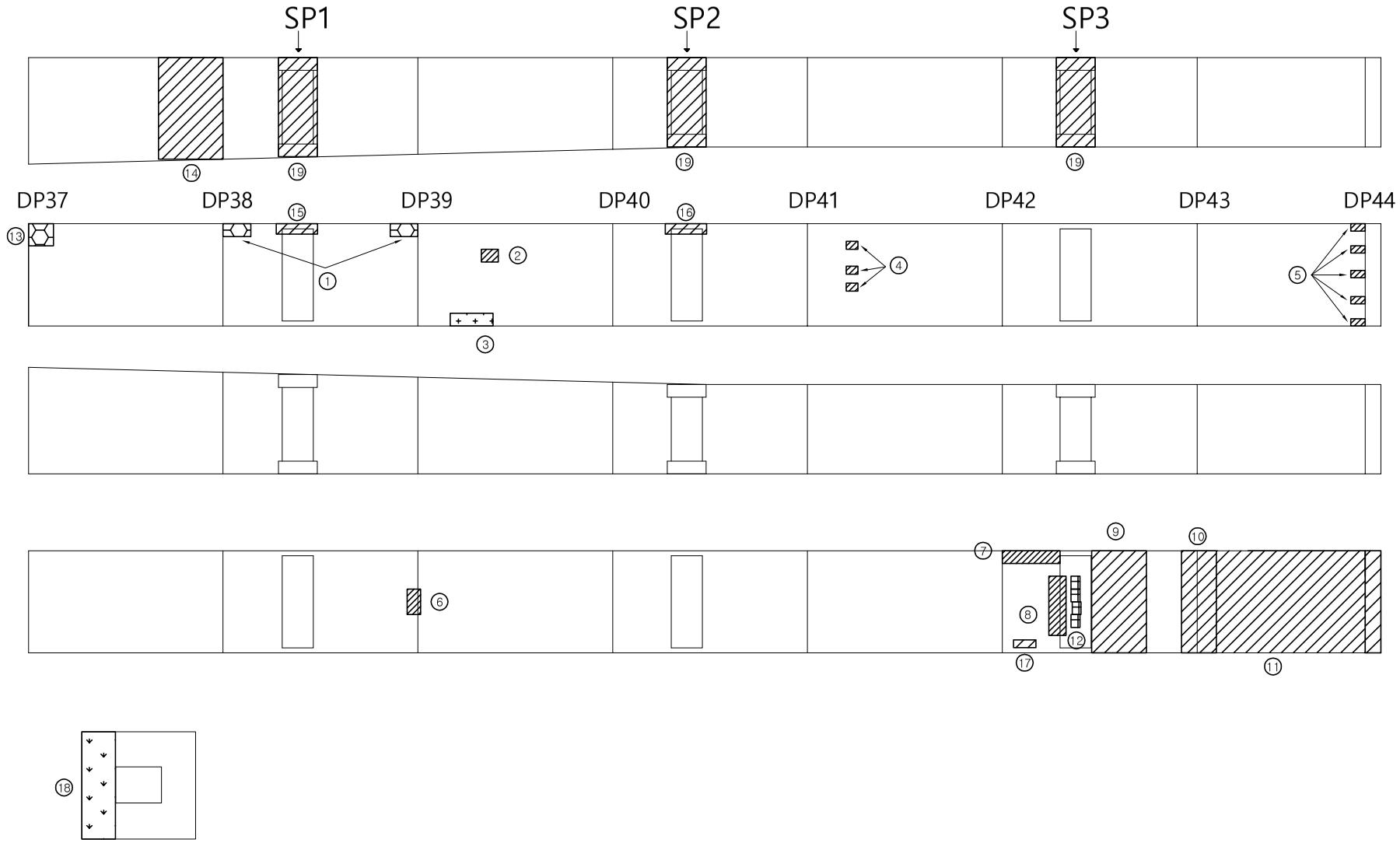


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07~ 09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	19

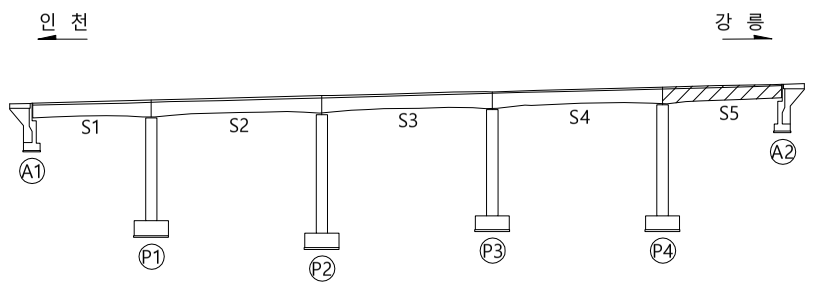
ID : 속사천6교(강릉) S5 G1 주형내부



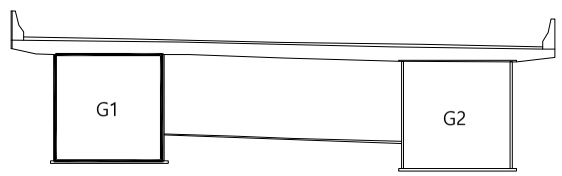
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	강재표면 백태오염		0.30	0.50	0.15	㎡	2	0.30	보수완료
2	P	점부식		0.30	0.30	0.09	㎡	1	0.09	보수완료
3	P	이물질퇴적		0.30	1.50	0.45	㎡	1	0.45	
4	P	점부식		0.10	0.10	0.01	㎡	3	0.03	보수완료
5	P	강재부식		0.10	0.10	0.01	㎡	5	0.05	보수완료
6	P	점부식		0.25	0.60	0.15	㎡	1	0.15	보수완료
7	P	점부식		0.30	1.70	0.51	㎡	1	0.51	보수완료
8	P	점부식		0.30	1.60	0.48	㎡	1	0.48	보수완료
9	P	점부식		2.40	1.30	3.12	㎡	1	3.12	보수완료
10	P	점부식		0.80	1.80	1.44	㎡	1	1.44	보수완료
11	P	점부식		2.40	4.30	10.32	㎡	1	10.32	보수완료
12	P	볼트부식		0.10	0.10	0.01	㎡	10	0.10	보수완료
13	P	강재표면 백태오염		0.60	1.10	0.66	㎡	1	0.66	보수완료
14	N	도장열화		1.30	2.40	3.12	㎡	1	3.12	보수완료
15	N	발청		0.10	0.60	0.06	㎡	1	0.06	보수완료
16	N	발청		0.10	0.60	0.06	㎡	1	0.06	보수완료
17	N	발청		0.10	0.40	0.04	㎡	1	0.04	보수완료
18	N	도장열화		0.60	2.40	1.44	㎡	1	1.44	보수완료
19	N	SPLICE부 실링재 미처리				0.00	EA	12	12.00	

KEYPLAN



SECTION



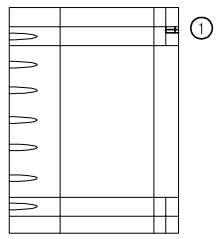
범례

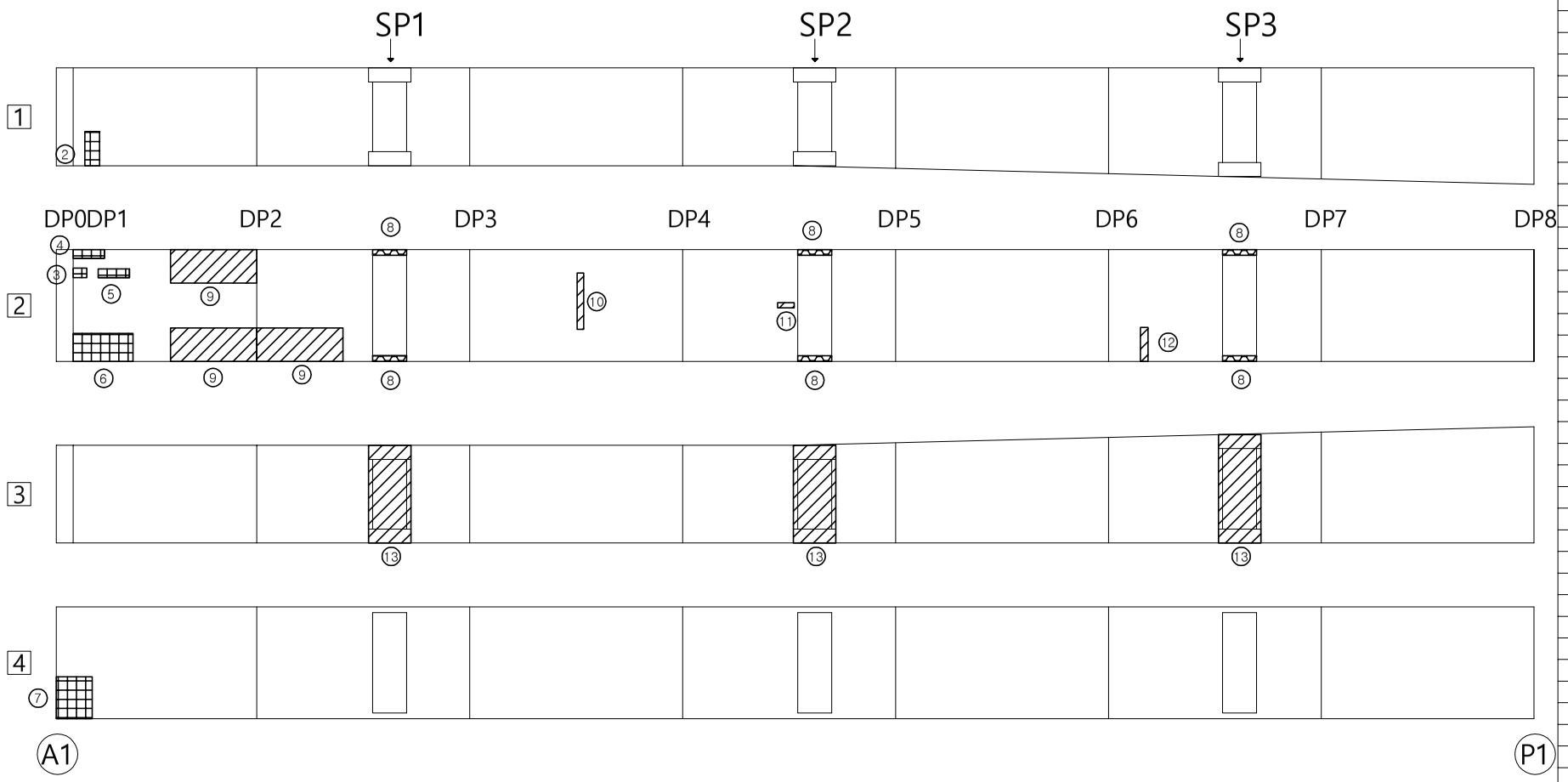
균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07~ 09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	20

ID : 속사천6교(강릉) S1 G2 주형내부

DP0 단면

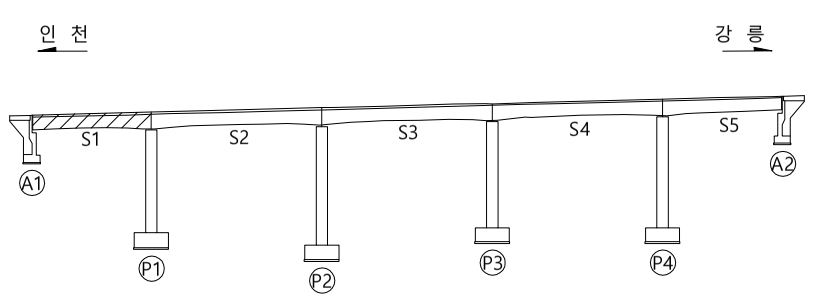




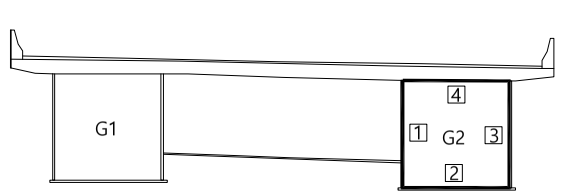
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	강재부식		0.05	0.60	0.03	㎡	1	0.03	보수완료
2	P	강재부식		0.05	0.50	0.03	㎡	1	0.03	보수완료
3	P	강재부식		0.05	0.30	0.02	㎡	1	0.02	보수완료
4	P	강재부식		0.10	1.30	0.13	㎡	1	0.13	보수완료
5	P	강재부식		0.20	2.40	0.48	㎡	1	0.48	보수완료
6	P	강재부식		1.10	0.60	0.66	㎡	1	0.66	보수완료
7	P	점부식		0.90	1.10	0.99	㎡	1	0.99	보수완료
8	P	우수유입				0.00	EA	6	6.00	보수완료
9	N	점부식		0.60	2.40	1.44	㎡	3	4.32	보수완료
10	N	강재부식		0.10	1.40	0.14	㎡	1	0.14	보수완료
11	N	강재부식		0.10	0.40	0.04	㎡	1	0.04	보수완료
12	N	점부식		0.10	0.60	0.06	㎡	1	0.06	보수완료
13	N	SPLICE부 실링재 미처리				0.00	EA	12	12.00	

KEYPLAN



SECTION

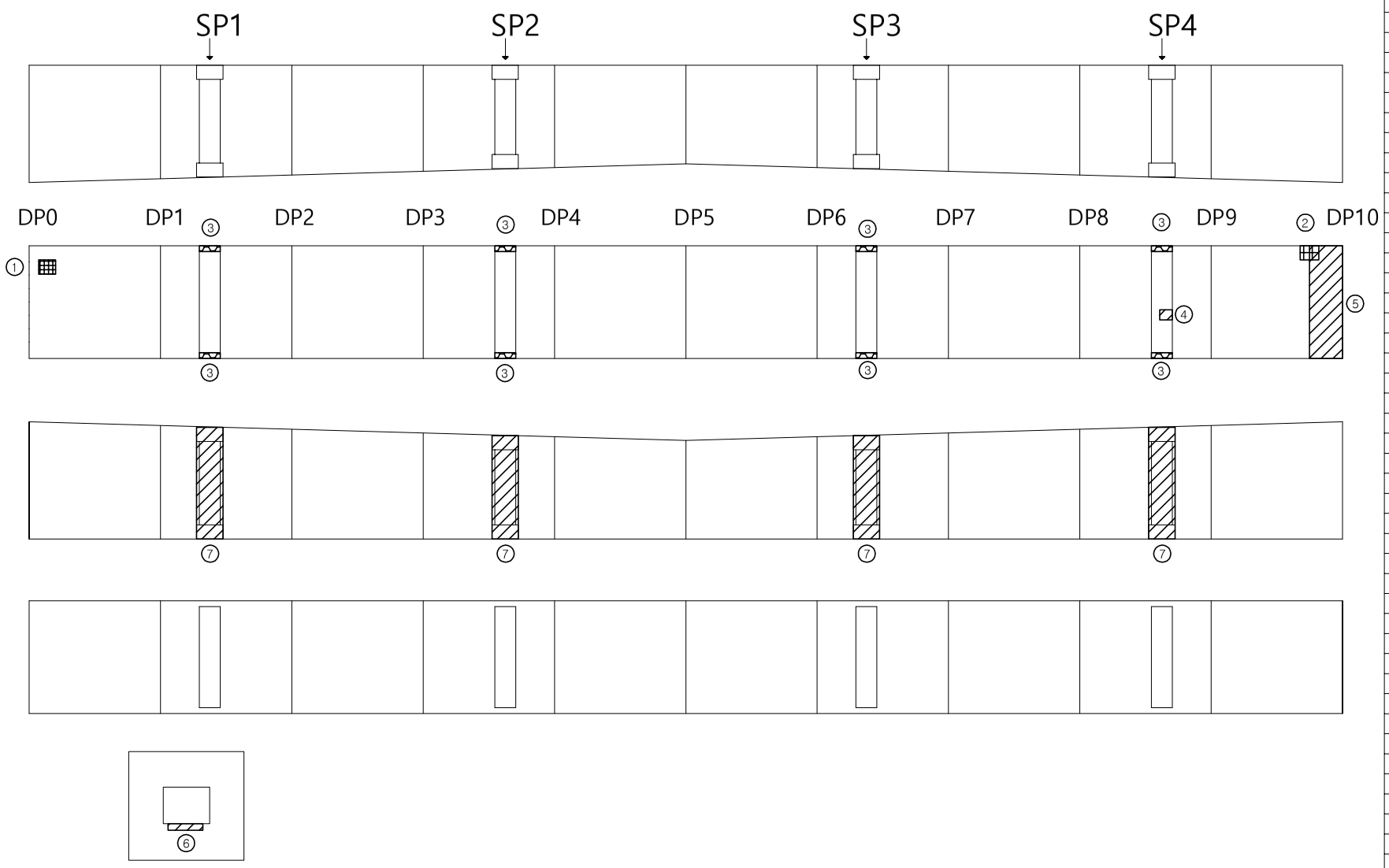


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07~ 09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	21

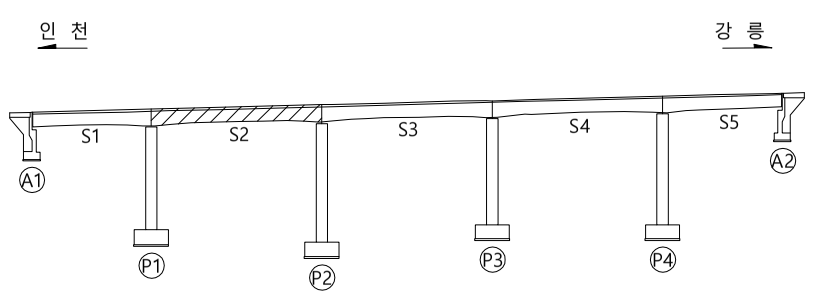
ID : 속사천6교(강릉) S2 G2 주형내부



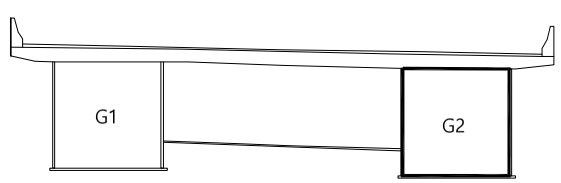
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	강재부식		0.30	0.40	0.12	㎡	1	0.12	보수완료
2	P	강재부식		0.30	0.50	0.15	㎡	1	0.15	보수완료
3	P	우수유입				0.00	EA	8	8.00	보수완료
4	N	발청		0.20	0.20	0.04	㎡	1	0.04	보수완료
5	N	점부식		1.30	2.40	3.12	㎡	1	3.12	보수완료
6	N	강재부식		0.10	0.70	0.07	㎡	1	0.07	보수완료
7	N	SPLICE부 실링재 미처리				0.00	EA	16	16.00	

KEYPLAN



SECTION

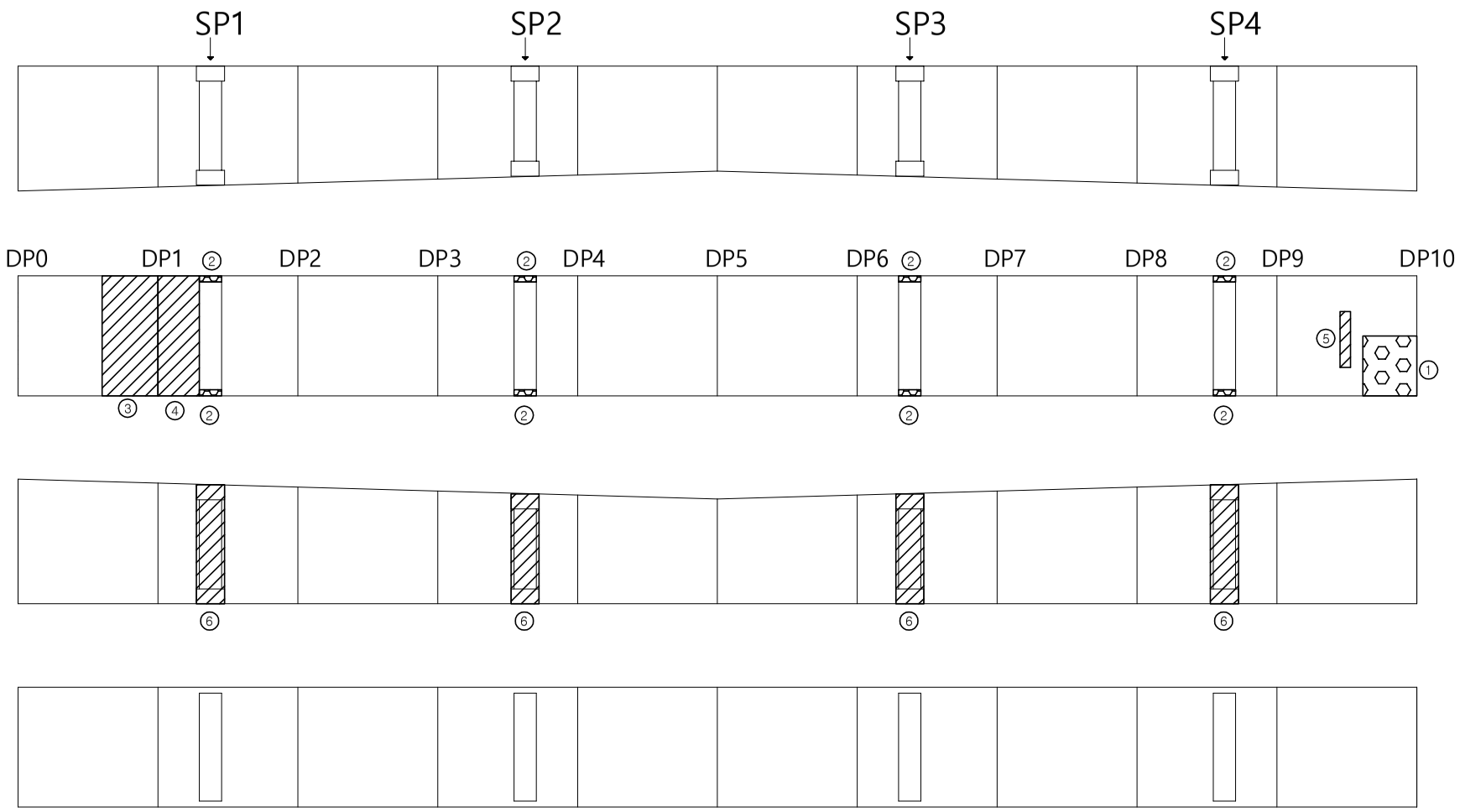


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07~ 09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	22

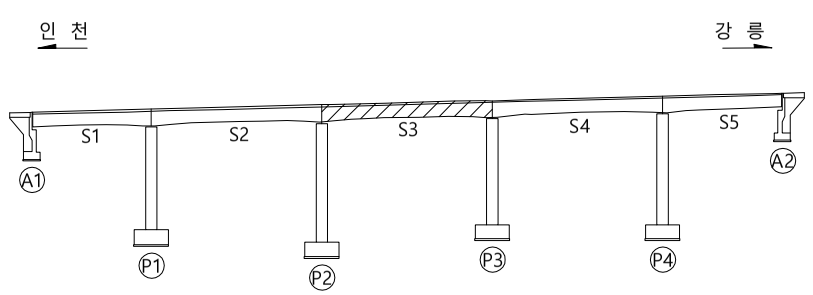
ID : 속사천6교(강릉) S3 G2 주형내부



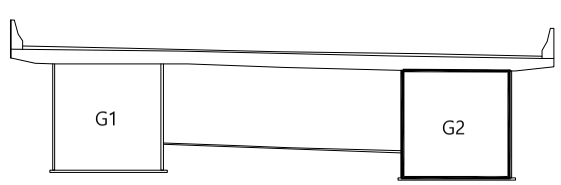
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	우수유입				0.00	EA	1	1.00	1.2X1.2
2	P	우수유입				0.00	EA	8	8.00	보수완료
3	N	점부식		2.40	1.30	3.12	㎡	1	3.12	보수완료
4	N	점부식		2.40	1.30	3.12	㎡	1	3.12	보수완료
5	N	강재부식		0.70	0.10	0.07	㎡	1	0.07	보수완료
6	N	SPLICE부 실링재 미처리				0.00	EA	16	16.00	

KEYPLAN



SECTION

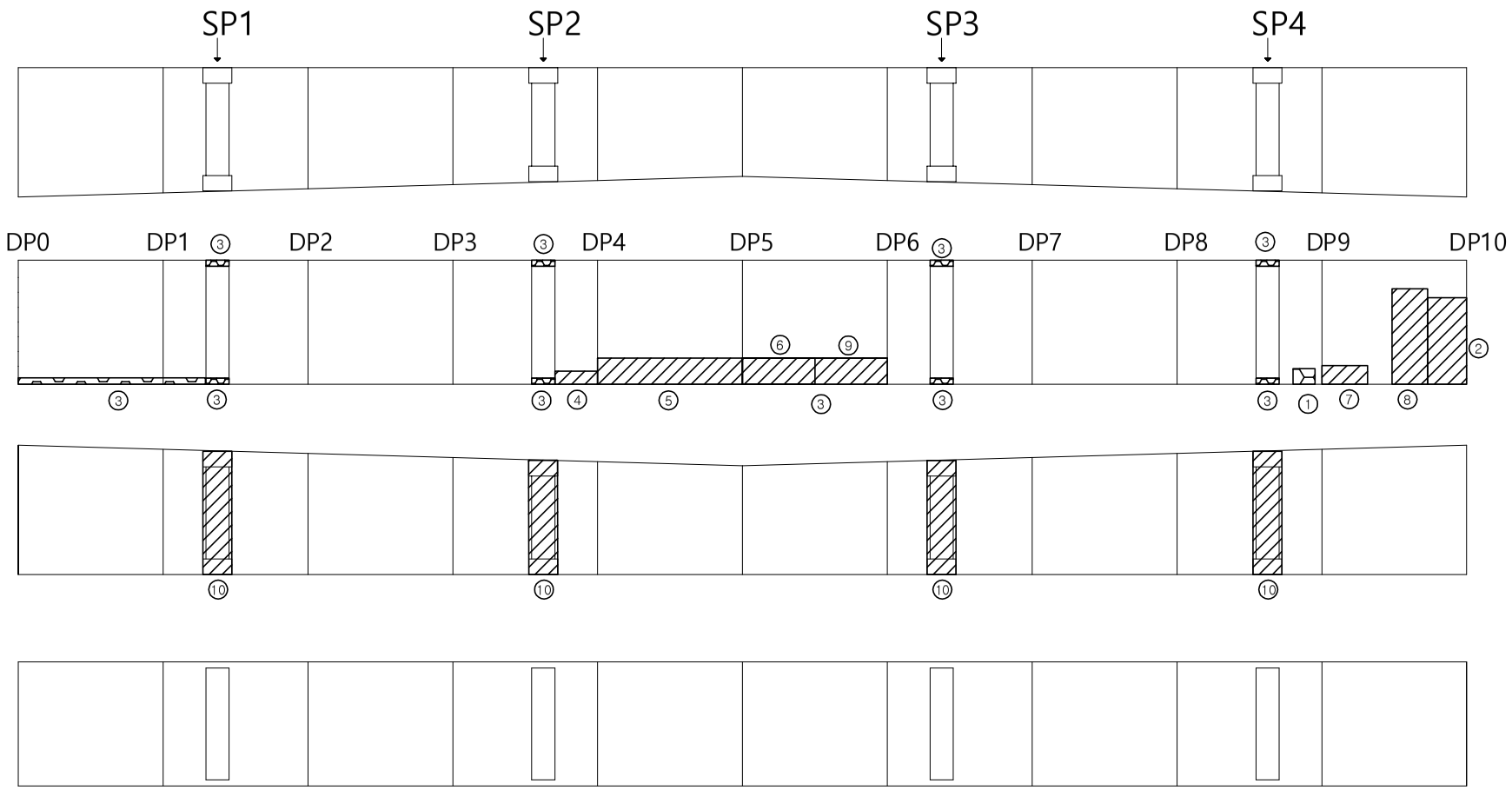


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07~ 09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	23

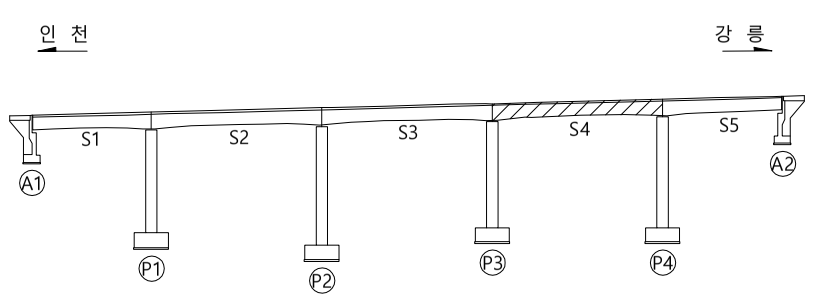
ID : 속사천6교(강릉) S4 G2 주형내부



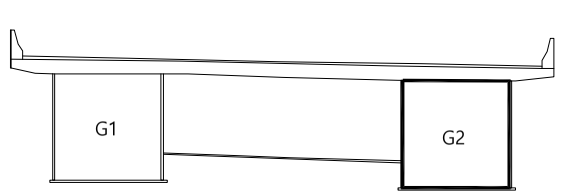
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	강재표면 백태오염		0.30	1.70	0.51	㎡	1	0.51	보수완료
2	P	강재표면 백태오염		0.30	1.10	0.33	㎡	1	0.33	보수완료
3	P	우수유입				0.00	EA	5	5.00	보수완료
4	N	점부식		0.30	1.30	0.39	㎡	1	0.39	보수완료
5	N	점부식		2.40	0.60	1.44	㎡	1	1.44	보수완료
6	N	점부식		2.40	0.60	1.44	㎡	1	1.44	보수완료
7	N	발청		0.30	0.60	0.18	㎡	1	0.18	보수완료
8	N	발청		0.70	1.30	0.91	㎡	1	0.91	보수완료
9	N	점부식		2.40	0.60	1.44	㎡	1	1.44	보수완료
10	N	SPLICE부 실링재 미처리				0.00	EA	16	16.00	

KEY PLAN



SECTION

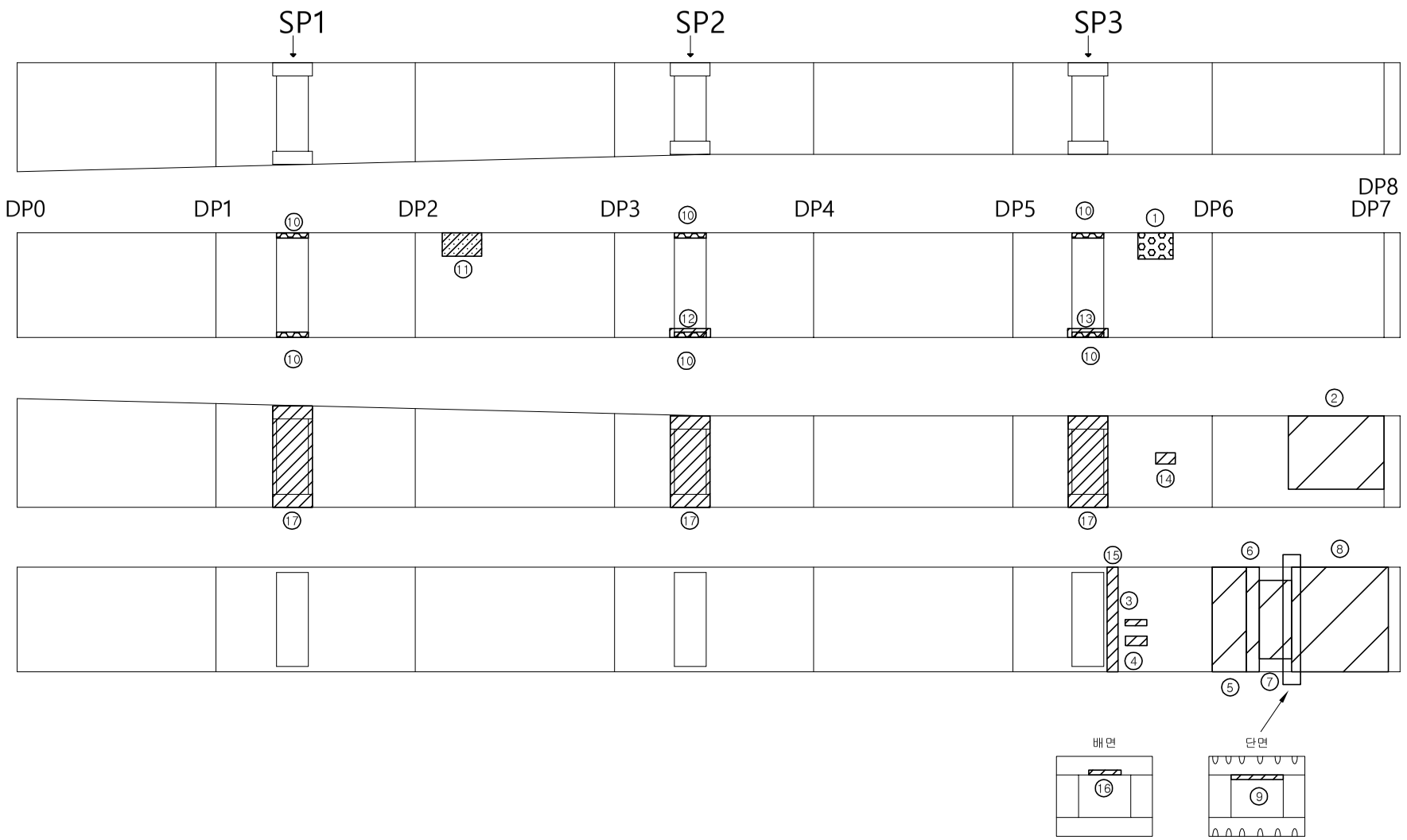


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07~ 09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	24

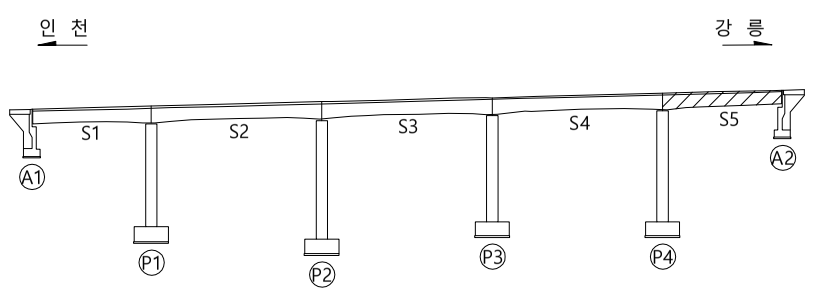
ID : 속사천6교(강릉) S5 G2 주형내부



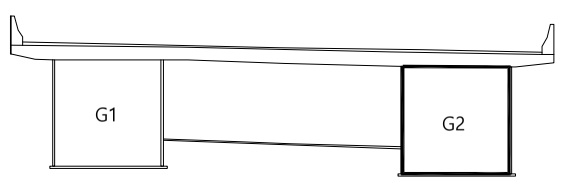
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	강재표면 백태오염		0.50	0.60	0.30	㎡	1	0.30	보수완료
2	P	점부식		1.30	2.00	2.60	㎡	1	2.60	보수완료
3	P	점부식		0.10	1.10	0.11	㎡	1	0.11	보수완료
4	P	점부식		0.30	1.10	0.33	㎡	1	0.33	보수완료
5	P	점부식		1.10	2.40	2.64	㎡	1	2.64	보수완료
6	P	점부식		0.05	2.40	0.12	㎡	1	0.12	보수완료
7	P	점부식		1.80	1.10	1.98	㎡	1	1.98	보수완료
8	P	점부식		2.40	2.20	5.28	㎡	1	5.28	보수완료
9	P	점부식		0.20	2.40	0.48	㎡	1	0.48	보수완료
10	P	우수유입				0.00	EA	6	6.00	보수완료
11	N	이물질퇴적		0.30	0.40	0.12	㎡	1	0.12	H=0.2
12	N	발청		0.10	0.70	0.07	㎡	1	0.07	보수완료
13	N	볼트부식		0.10	0.10	0.01	㎡	4	0.04	보수완료
14	N	점부식		0.20	0.50	0.10	㎡	1	0.10	보수완료
15	N	점부식		0.10	2.50	0.25	㎡	1	0.25	보수완료
16	N	강재부식		0.10	0.70	0.07	㎡	1	0.07	보수완료
17	N	SPLICE부 실링재 미처리				0.00	EA	12	12.00	

KEYPLAN



SECTION

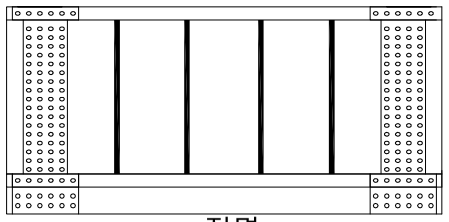


범례

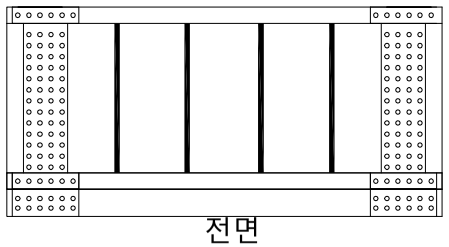
균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07~ 09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	25

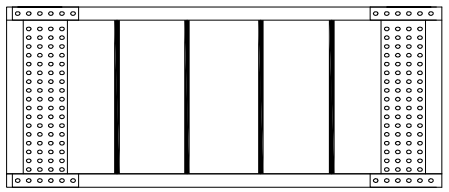
ID : 속사천6교(강릉) S1 가로보 1/2



전면

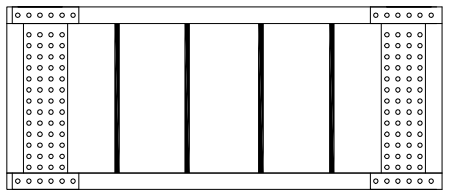


전면



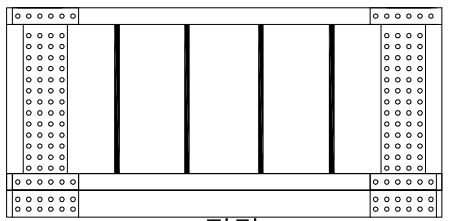
배면

C/B 0

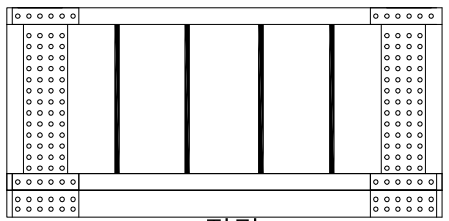


배면

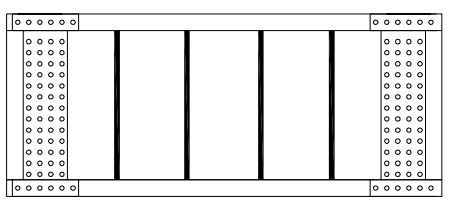
C/B 1



전면

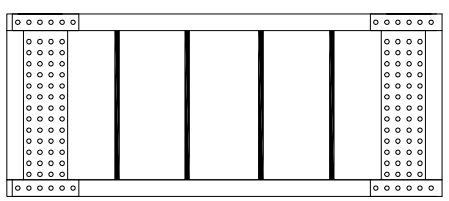


전면



배면

C/B 2



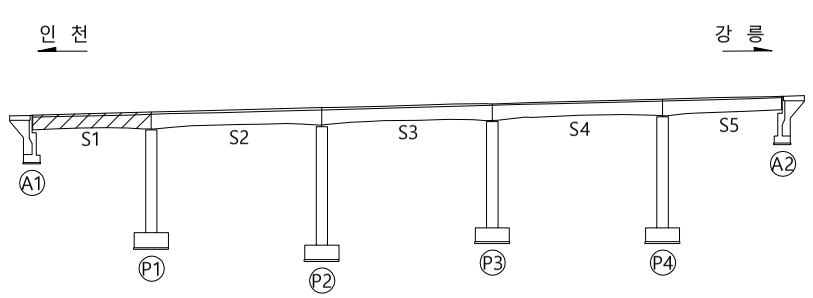
배면

C/B 3

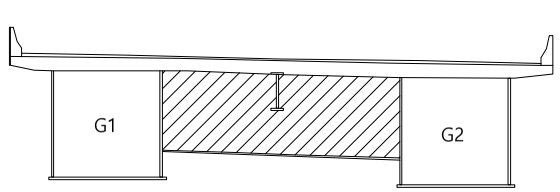
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고

KEYPLAN



SECTION

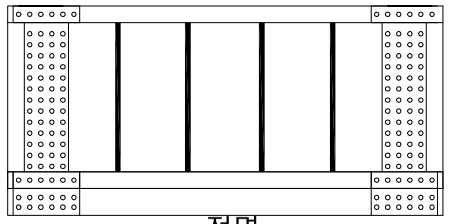


범례

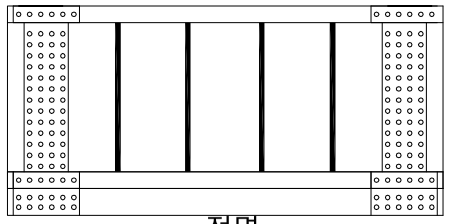
균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07~ 09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	26

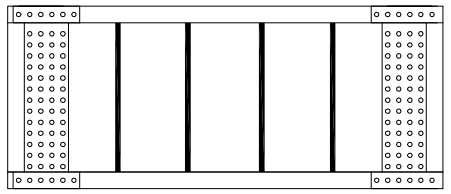
ID : 속사천6교(강릉) S1 가로보 2/2



전면

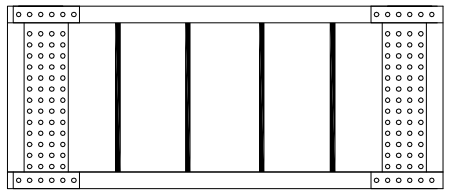


전면



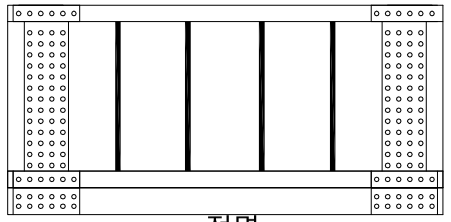
배면

C/B 4

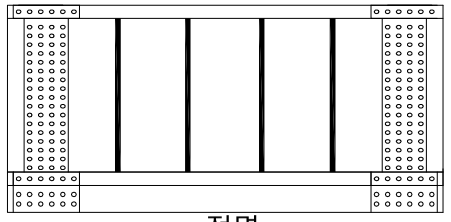


배면

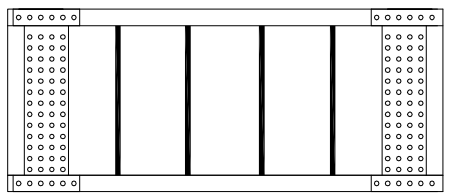
C/B 5



전면

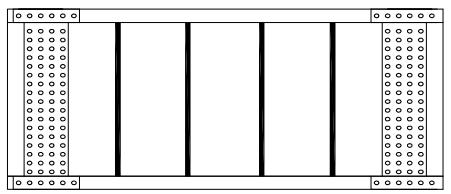


전면



배면

C/B 6



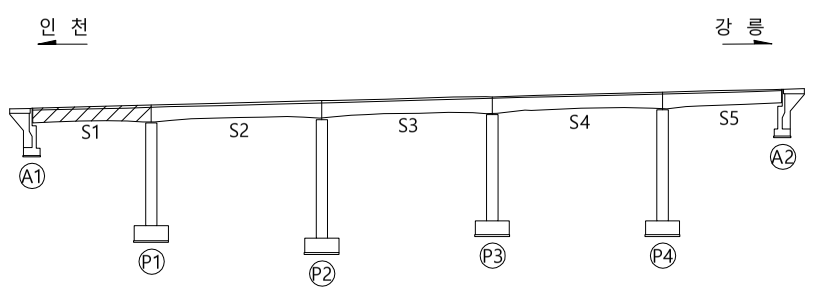
배면

C/B 7

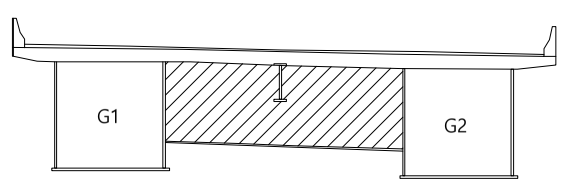
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고

KEY PLAN



SECTION

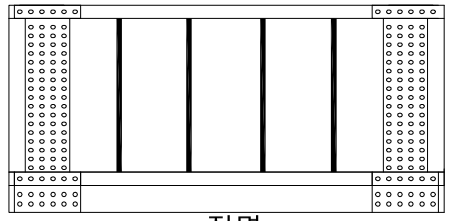


범례

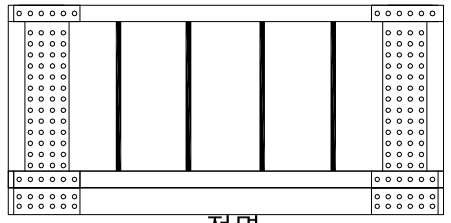
균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07~ 09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	27

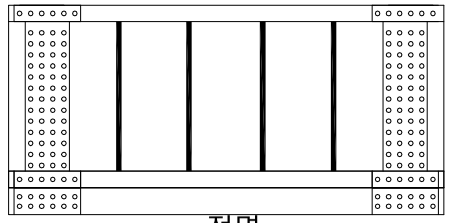
ID : 속사천6교(강릉) S2 가로보 1/2



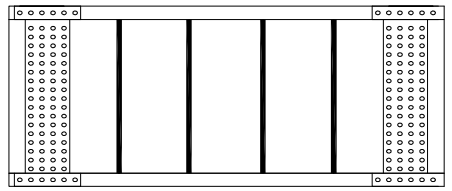
전면



전면

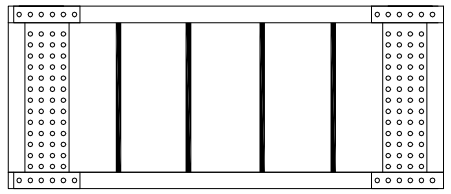


전면



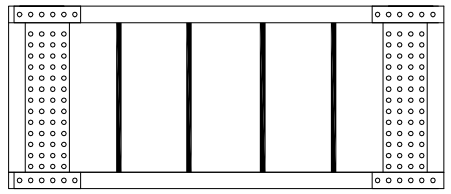
배면

C/B 0



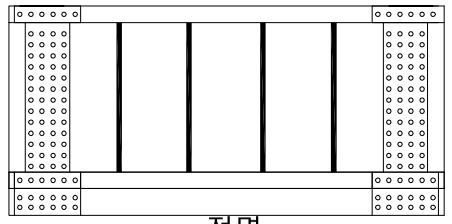
배면

C/B 1

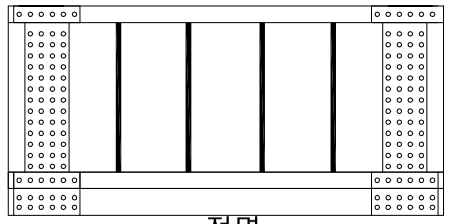


배면

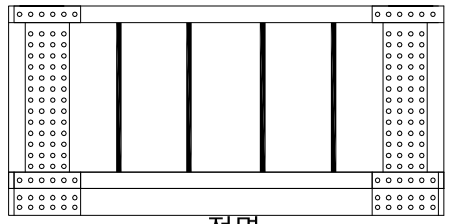
C/B 2



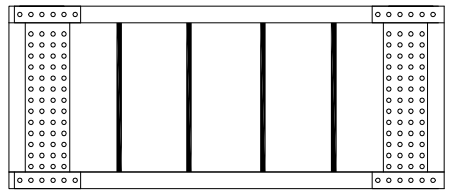
전면



전면

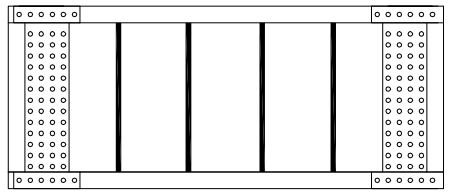


전면



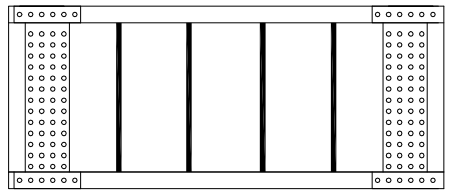
배면

C/B 3



배면

C/B 4



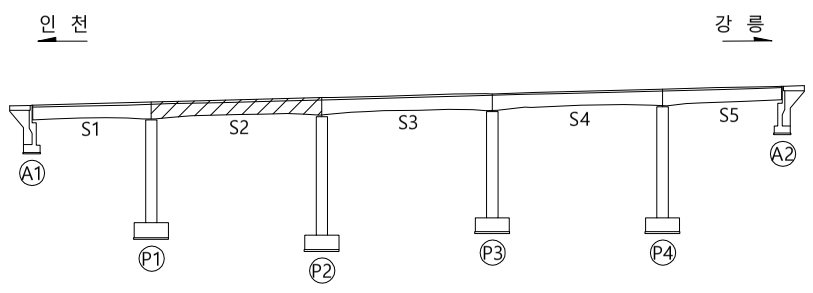
배면

C/B 5

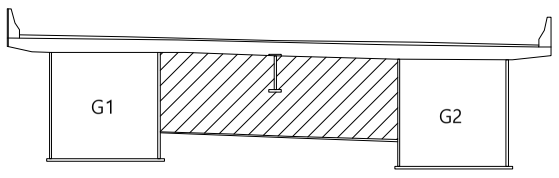
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명

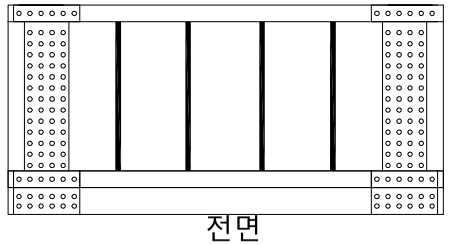
2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역

조 사 일 시 2017. 07~ 09

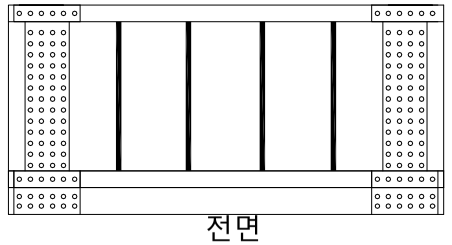
책임기술자 이 진 우

도 면 번 호 28

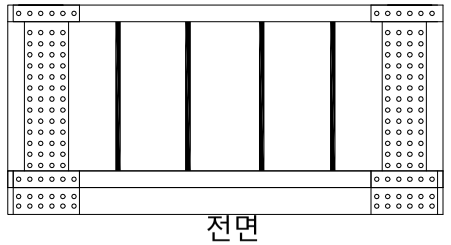
ID : 속사천6교(강릉) S2 가로보 2/2



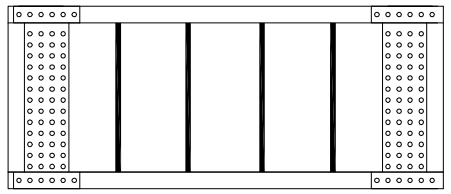
전면



전면

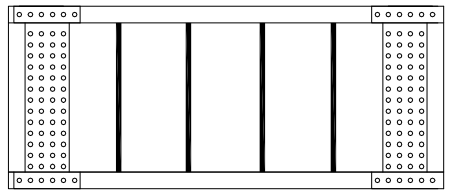


전면



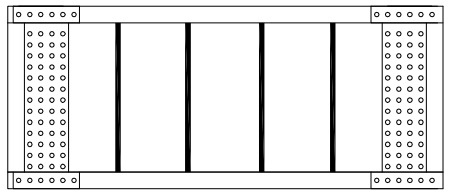
배면

C/B 6



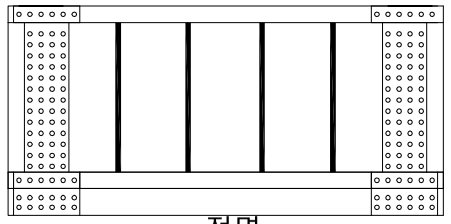
배면

C/B 7

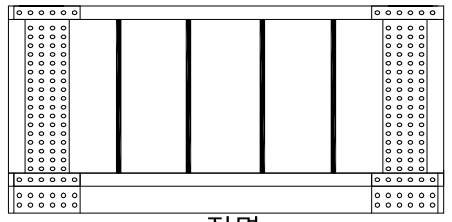


배면

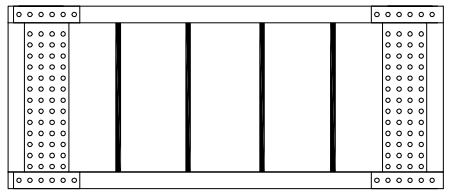
C/B 8



전면

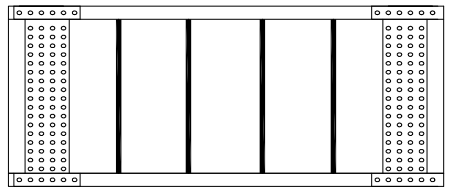


전면



배면

C/B 9



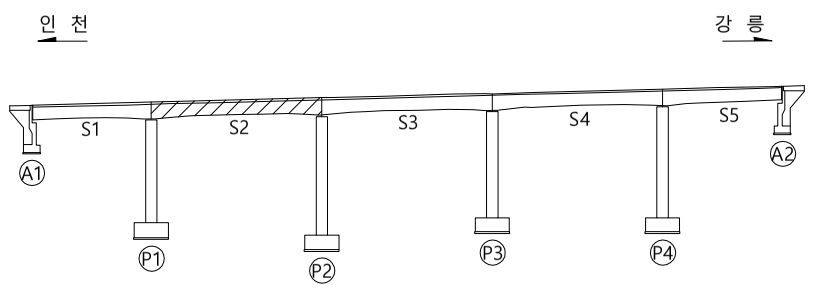
배면

C/B 10

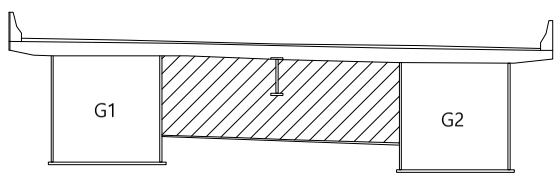
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명

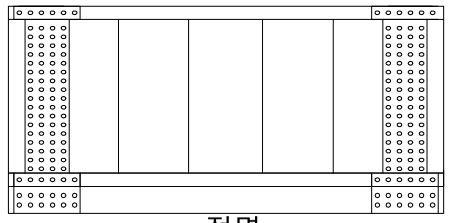
2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역

조 사 일 시 2017. 07~ 09

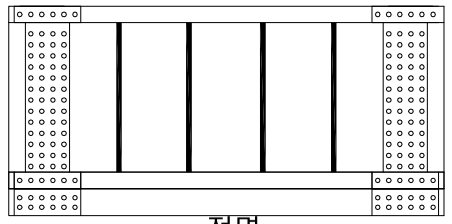
책임기술자 이 진 우

도 면 번 호 29

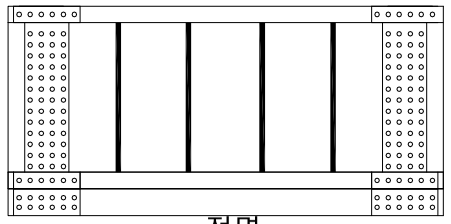
ID : 속사천6교(강릉) S3 가로보 1/2



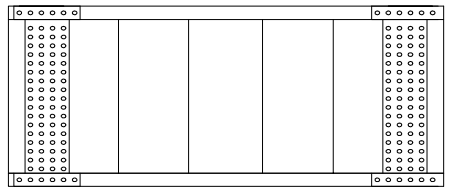
전면



전면

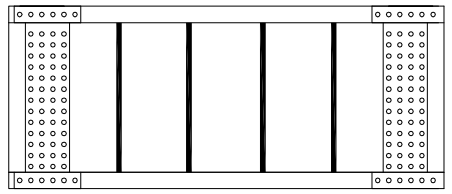


전면



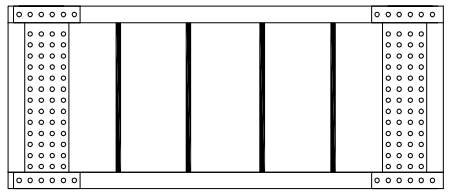
배면

C/B 0



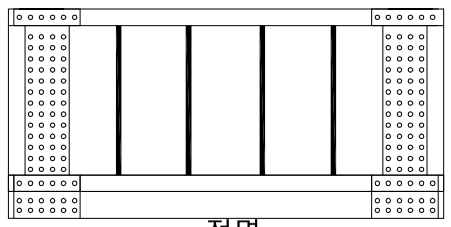
배면

C/B 1

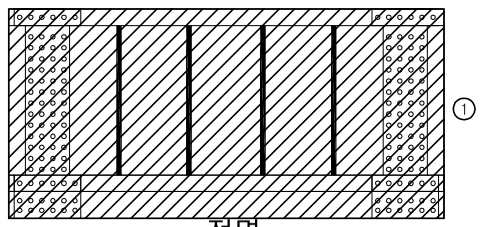


배면

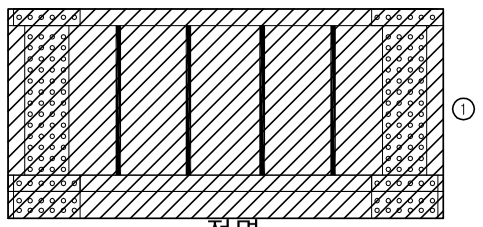
C/B 2



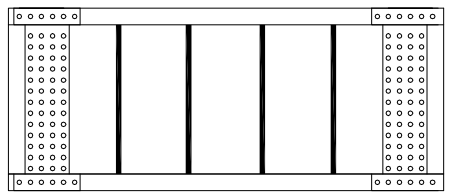
전면



전면

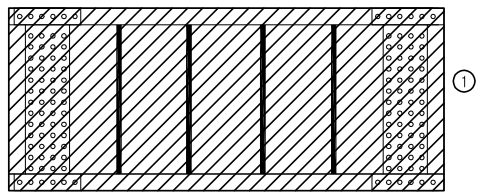


전면



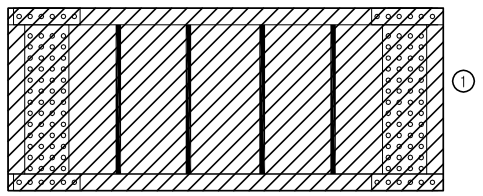
배면

C/B 3



배면

C/B 4



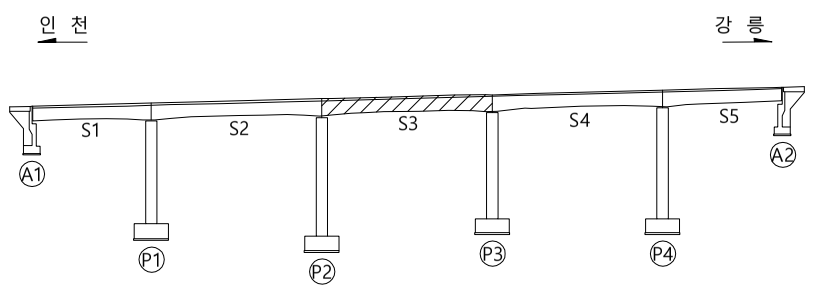
배면

C/B 5

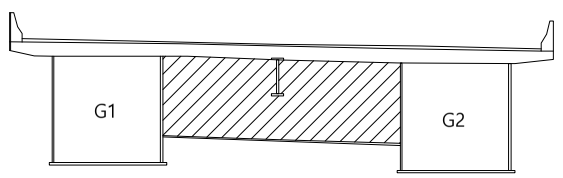
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	N	강재부식		5.00	1.70	8.50	㎡	4	34.00	보수완료

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명

2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역

조 사 일 시

2017. 07~ 09

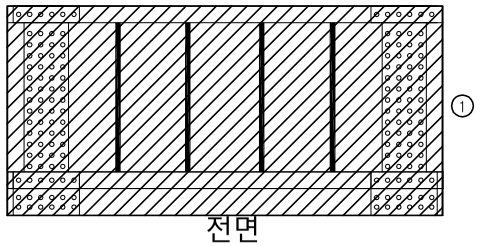
책임기술자

이 진 우

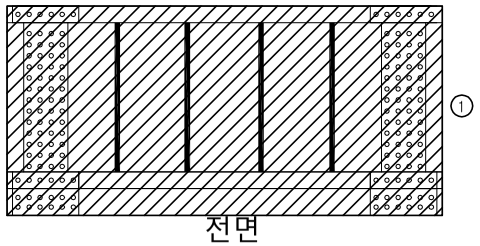
도 면 번 호

30

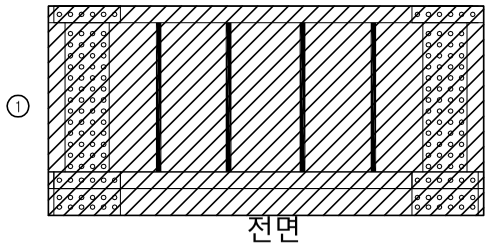
ID : 속사천6교(강릉) S3 가로보 2/2



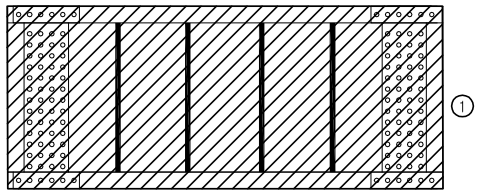
전면



전면

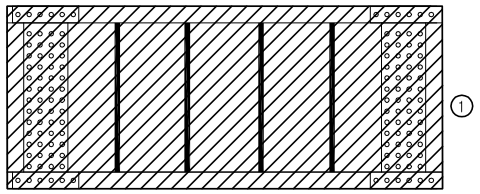


전면



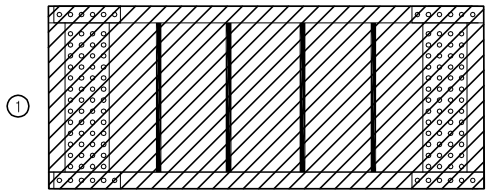
배면

C/B 6



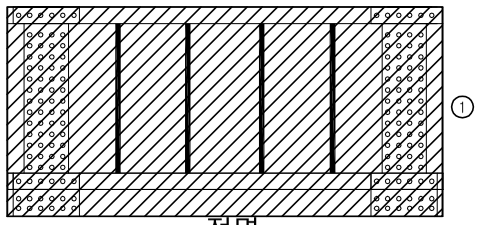
배면

C/B 7

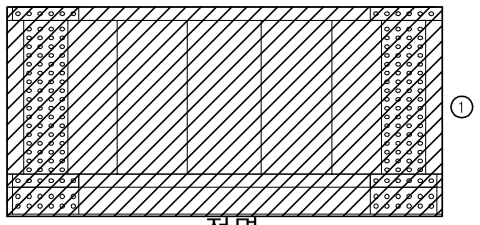


배면

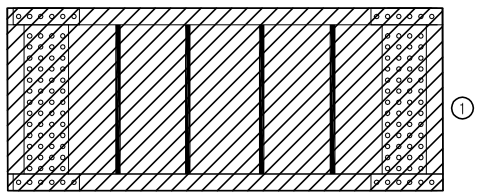
C/B 8



전면

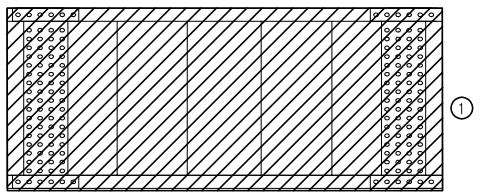


전면



배면

C/B 9



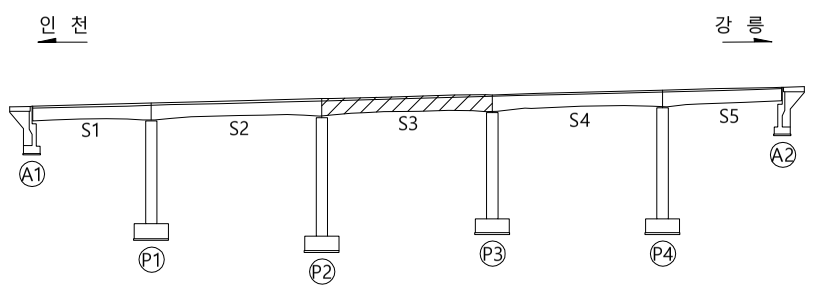
배면

C/B 10

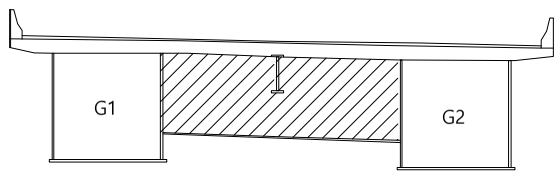
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	N	강재부식		5.00	1.70	8.50	㎡	10	85.00	보수완료

KEYPLAN



SECTION

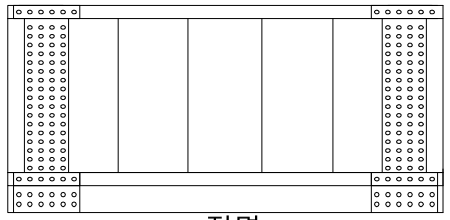


범례

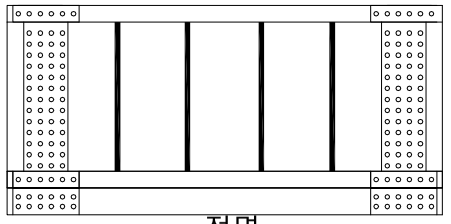
균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07~ 09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	31

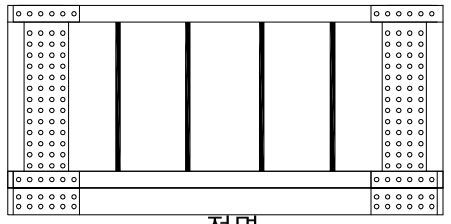
ID : 속사천6교(강릉) S4 가로보 1/2



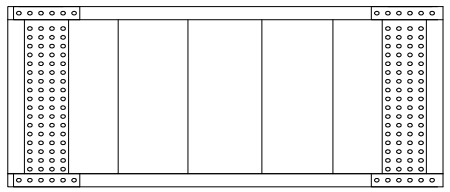
전면



전면

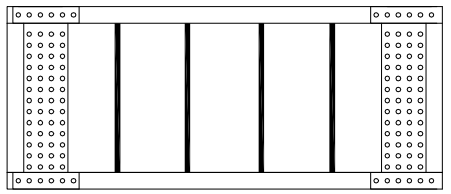


전면



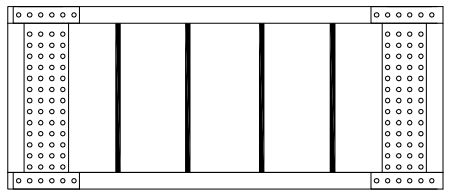
배면

C/B 0



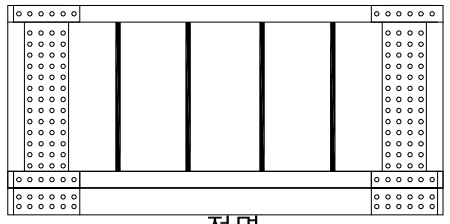
배면

C/B 1

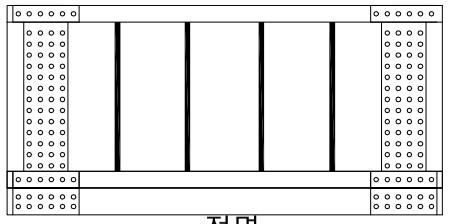


배면

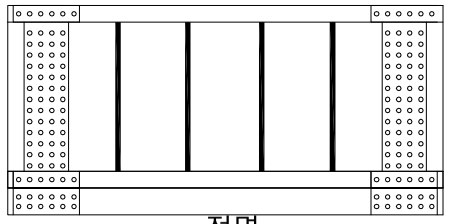
C/B 2



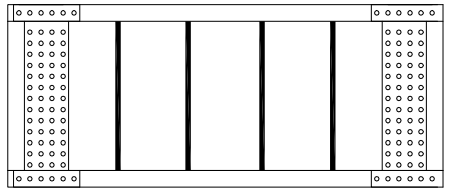
전면



전면

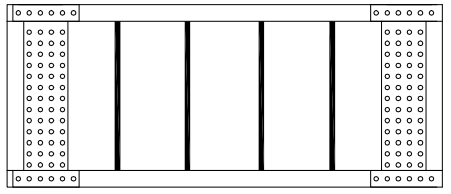


전면



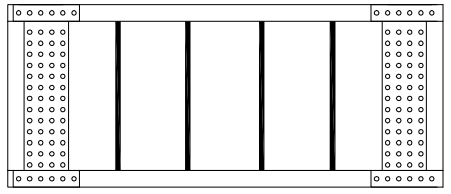
배면

C/B 3



배면

C/B 4



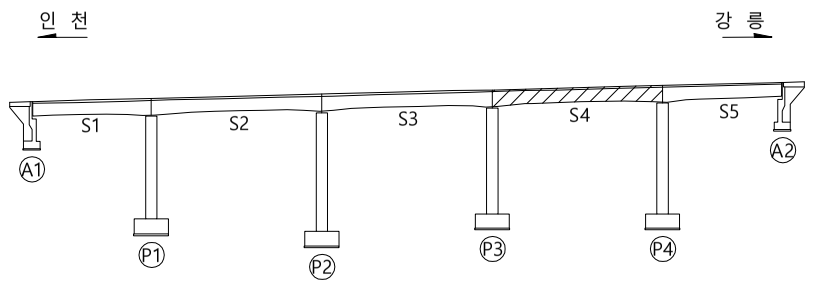
배면

C/B 5

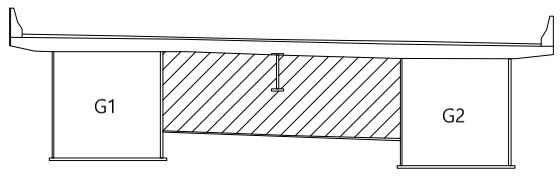
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고

KEYPLAN



SECTION

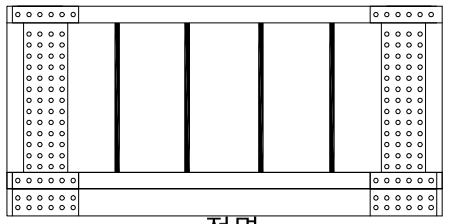


범례

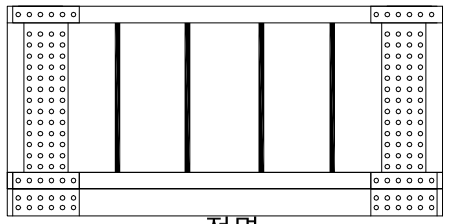
균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07~ 09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	32

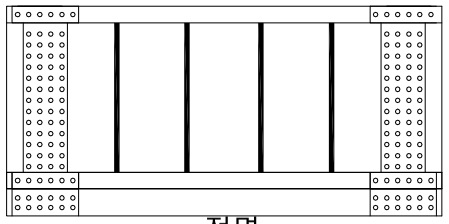
ID : 속사천6교(강릉) S4 가로보 2/2



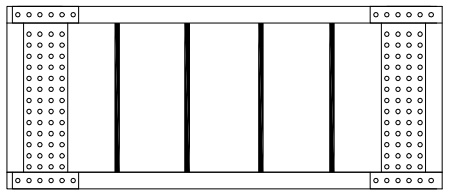
전면



전면

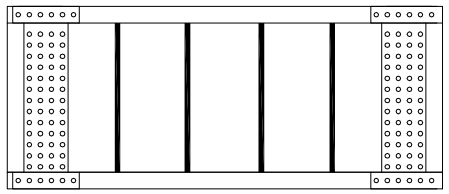


전면



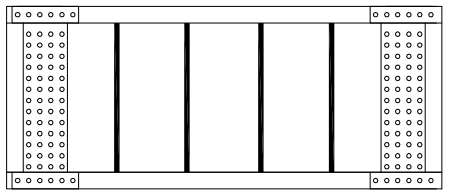
배면

C/B 6



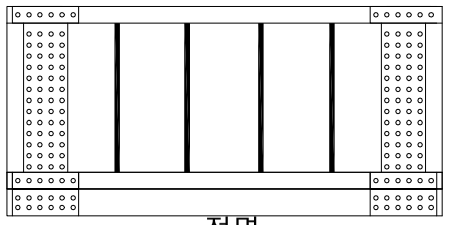
배면

C/B 7

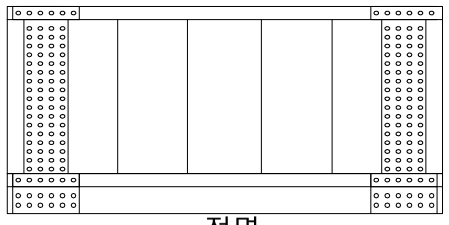


배면

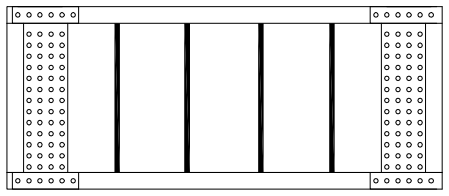
C/B 8



전면

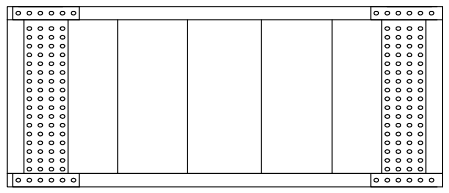


전면



배면

C/B 9



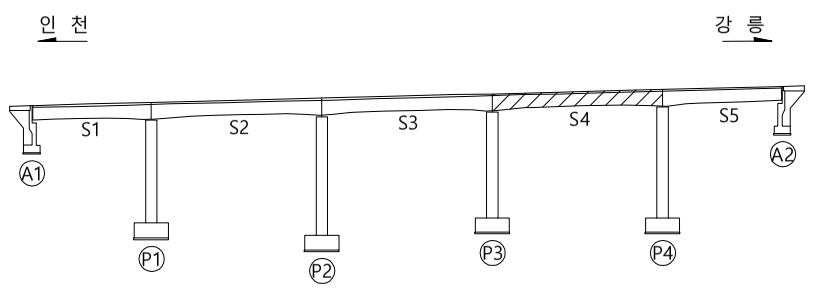
배면

C/B 10

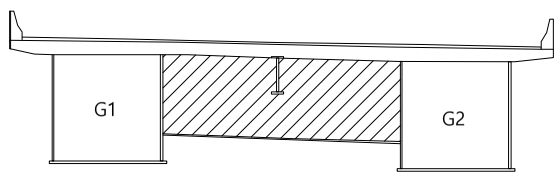
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고

KEYPLAN



SECTION

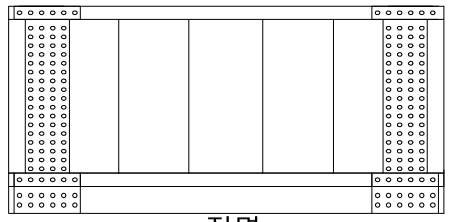


범례

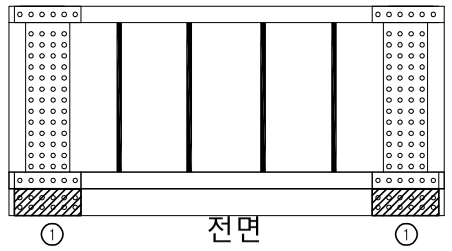
균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07~ 09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	33

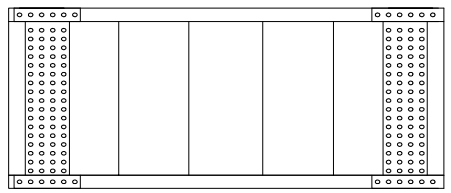
ID : 속사천6교(강릉) S5 가로보 1/2



전면

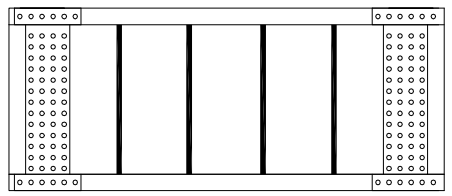


전면



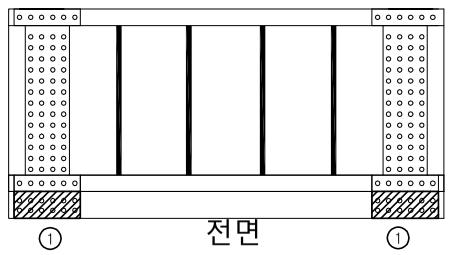
배면

C/B 0

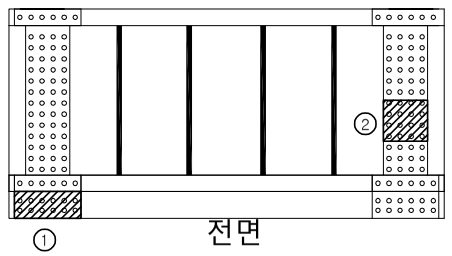


배면

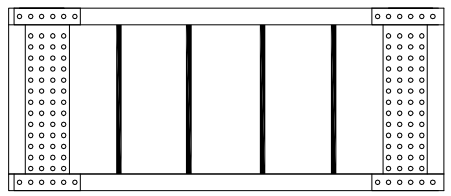
C/B 1



전면

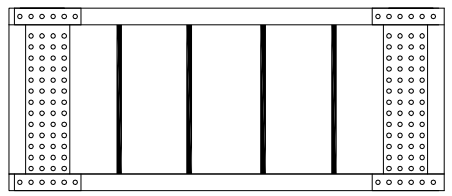


전면



배면

C/B 2



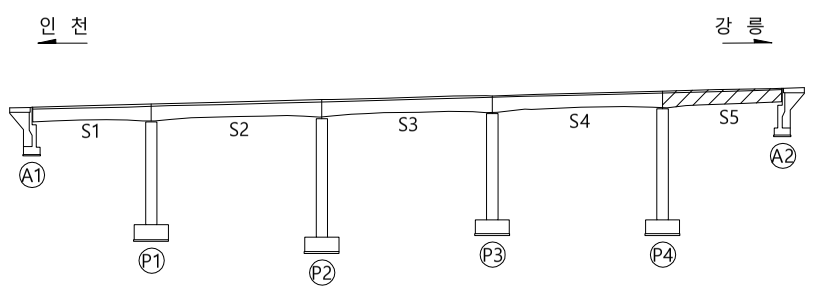
배면

C/B 3

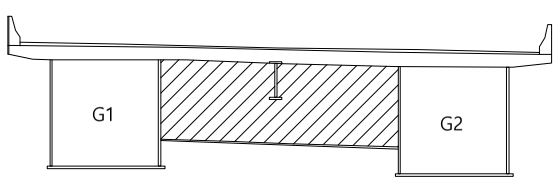
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	강재부식		0.20	0.60	0.12	㎡	5	0.60	보수완료
2	P	강재부식		0.40	0.40	0.16	㎡	1	0.16	보수완료

KEYPLAN



SECTION

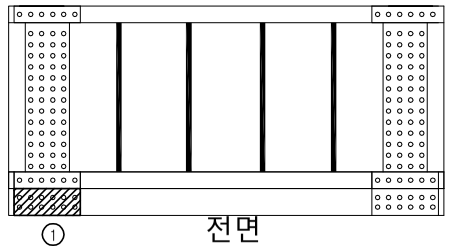


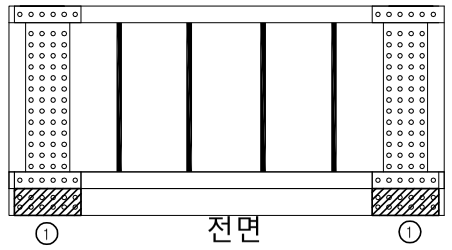
범례

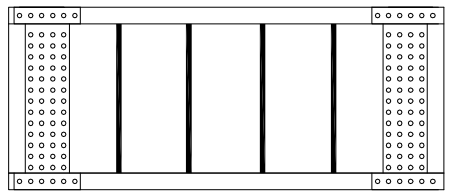
균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07~ 09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	34

ID : 속사천6교(강릉) S5 가로보 2/2

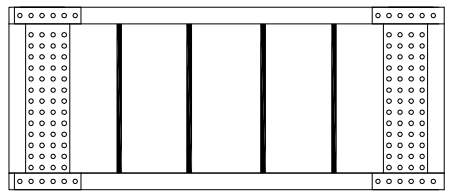






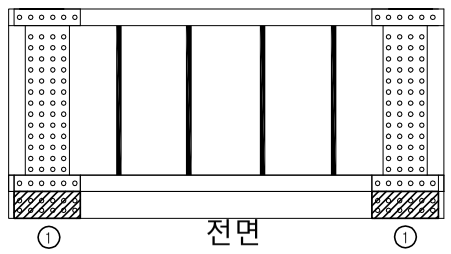
배면

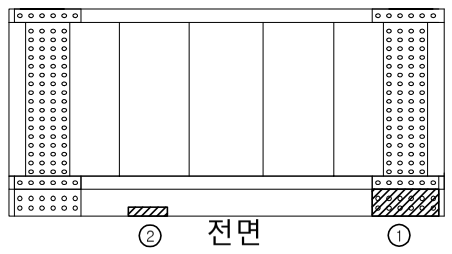
C/B 4

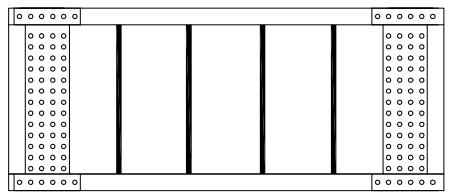


배면

C/B 5

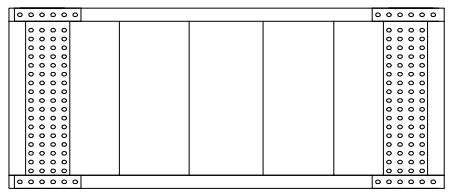






배면

C/B 6



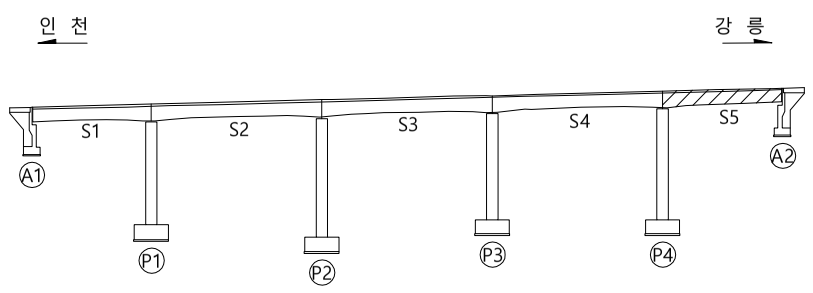
배면

C/B 7

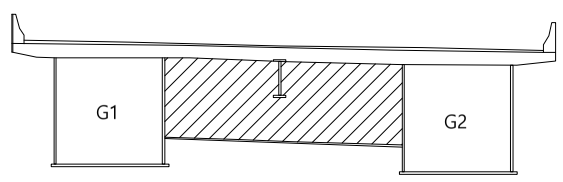
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	강재부식		0.20	0.60	0.12	㎡	6	0.72	보수완료
2	P	플랜지 변형		0.60		0.60	m	1	0.60	

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명

2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역

조 사 일 시 2017. 07~ 09

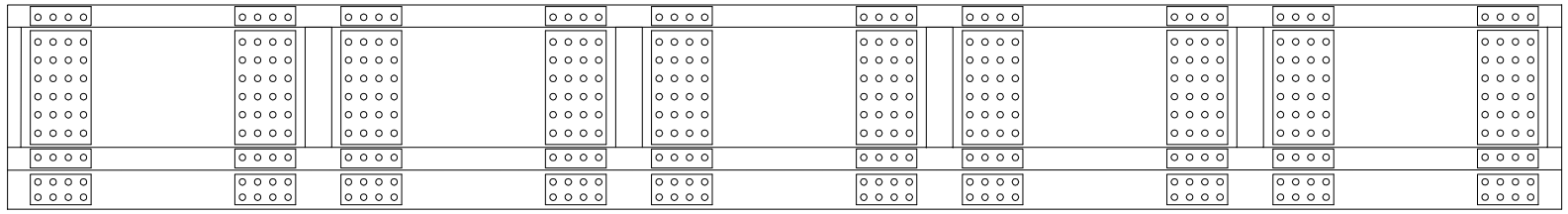
책임기술자 이 진 우

도 면 번 호 35

ID : 속사천6교(강릉) S1 세로보

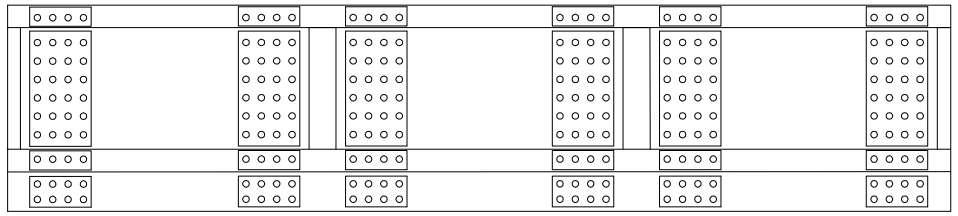
C/B 0 C/B 1 C/B 2 C/B 3 C/B 4 C/B 5

1/2



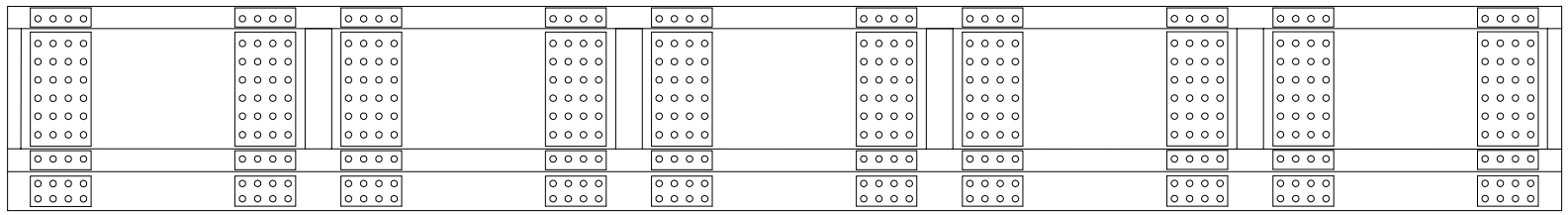
C/B 5 C/B 6 C/B 7 C/B 8

1/2



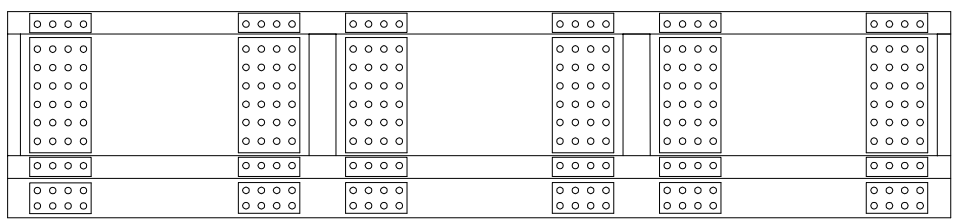
C/B 0 C/B 1 C/B 2 C/B 3 C/B 4 C/B 5

1/2



C/B 5 C/B 6 C/B 7 C/B 8

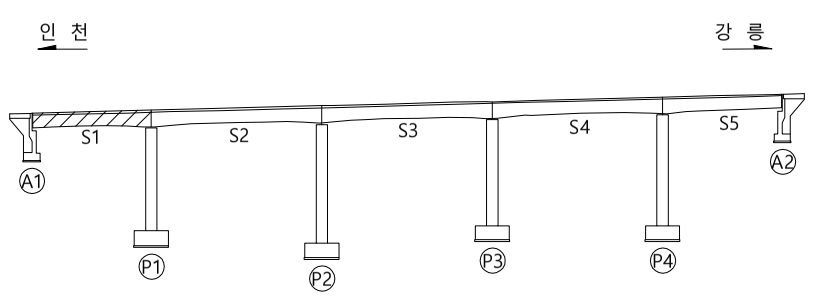
1/2



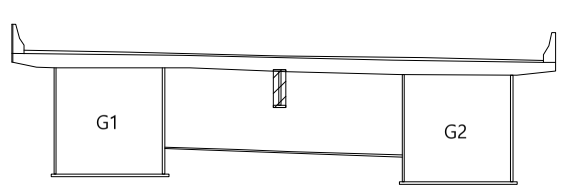
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

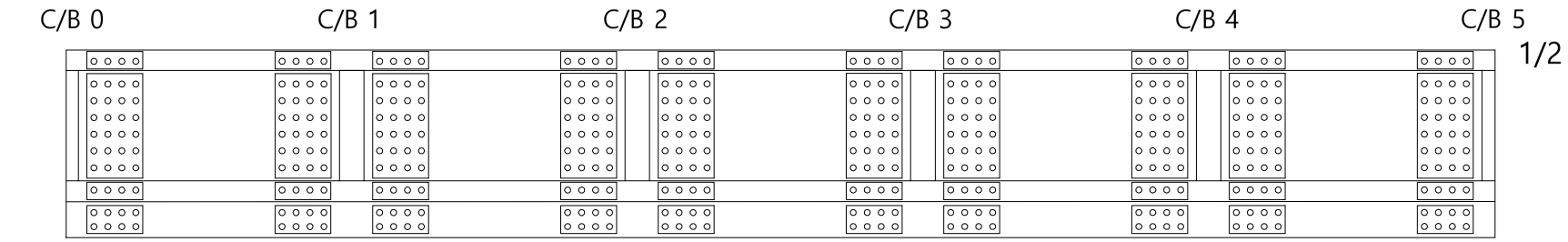
용 역 명: 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역

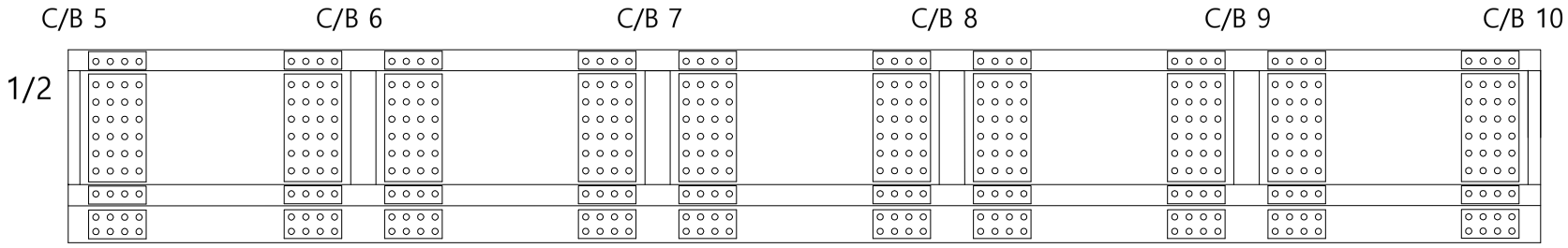
조 사 일 시: 2017. 07~ 09

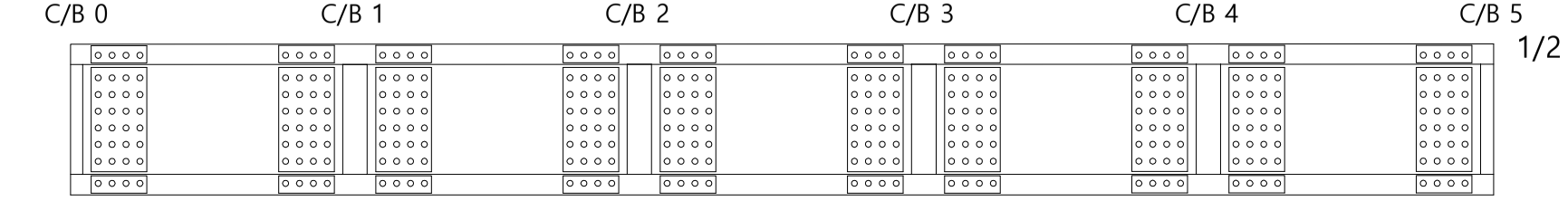
책임기술자: 이 진 우

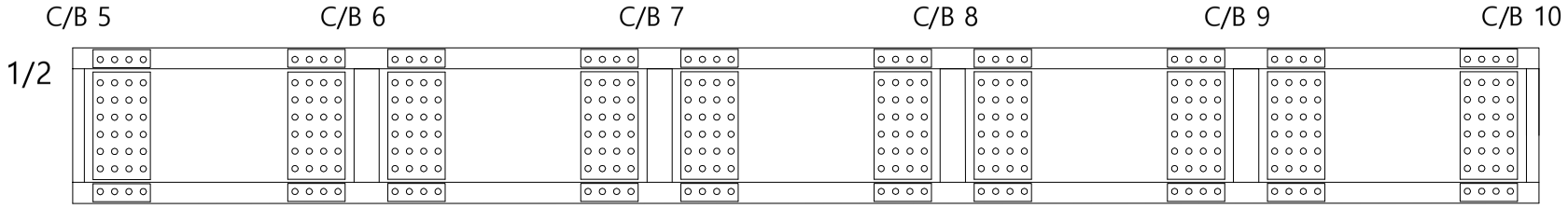
도 면 번 호: 36

ID : 속사천6교(강릉) S2 세로보





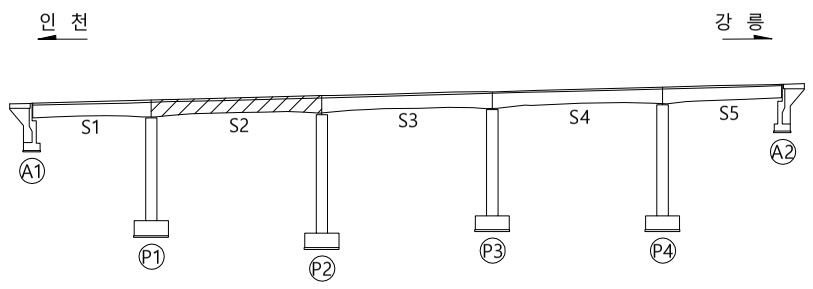




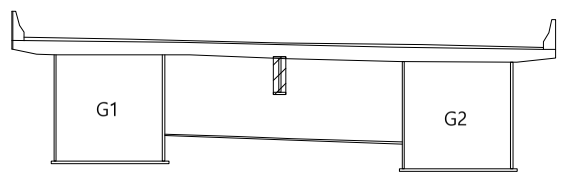
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고

KEYPLAN



SECTION

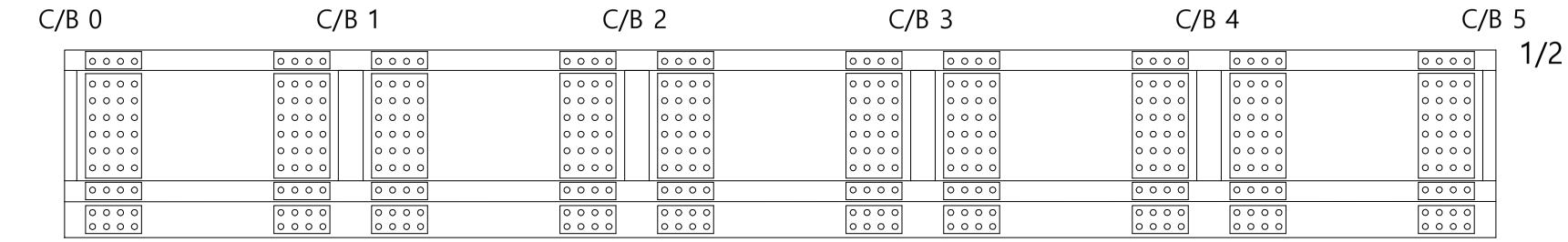


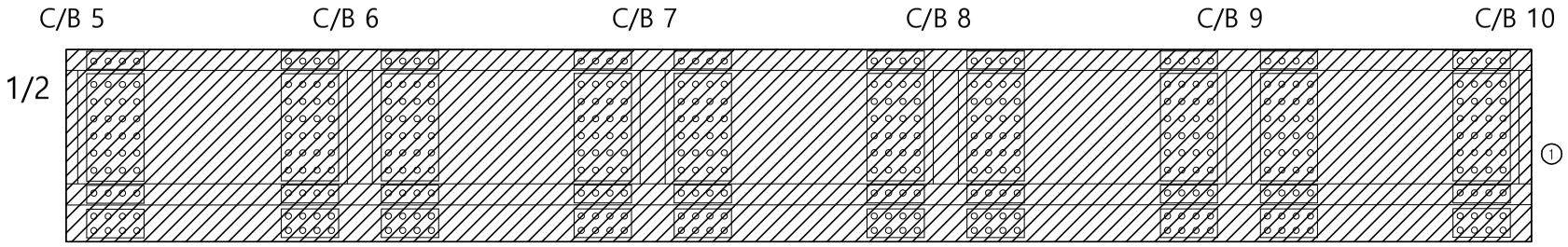
범례

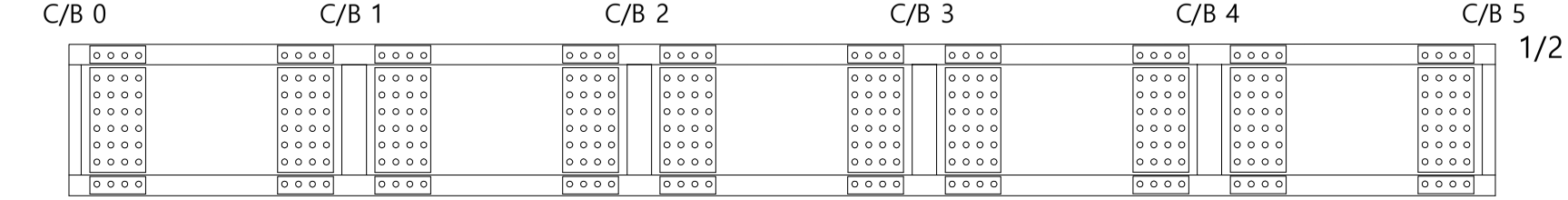
균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

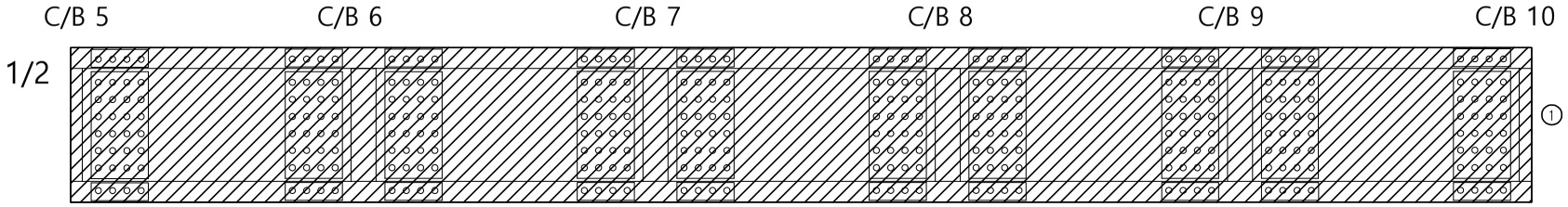
용 역 명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07~ 09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	37

ID : 속사천6교(강릉) S3 세로보





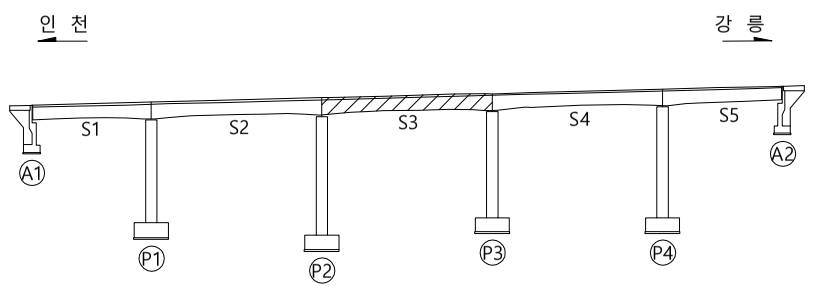




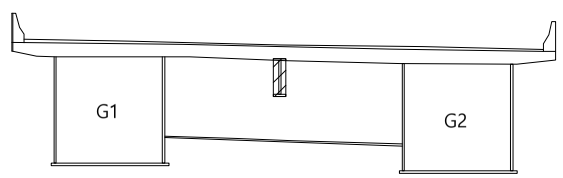
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	N	강재부식		30.00	1.00	30.00	㎡	2	60.00	보수완료

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

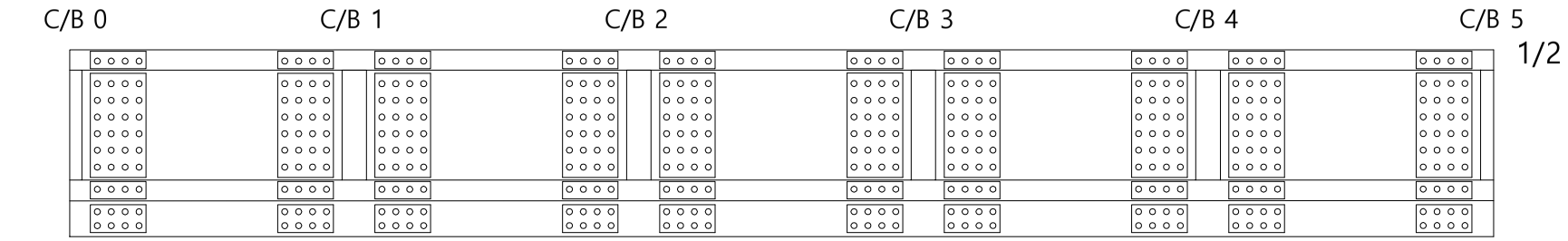
용 역 명: 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역

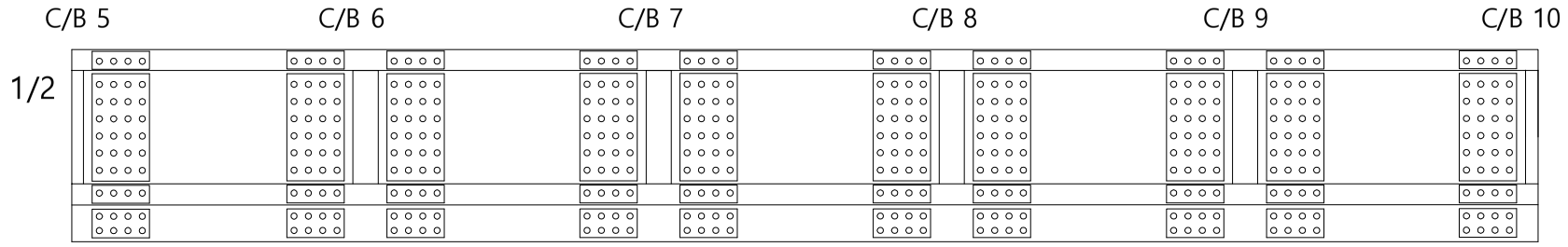
조 사 일 시: 2017. 07~ 09

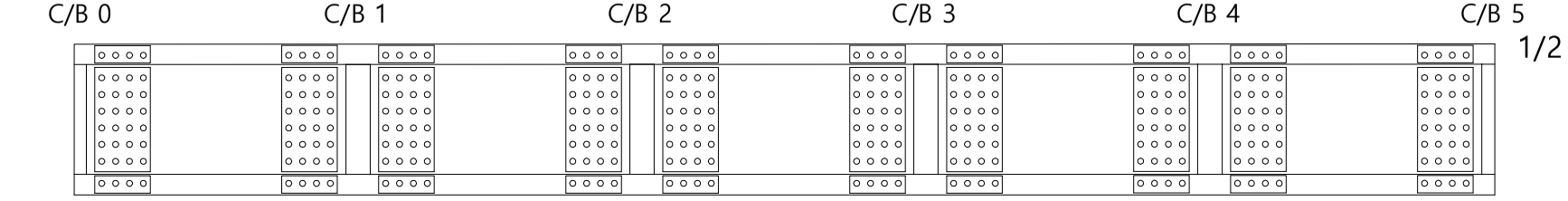
책임기술자: 이 진 우

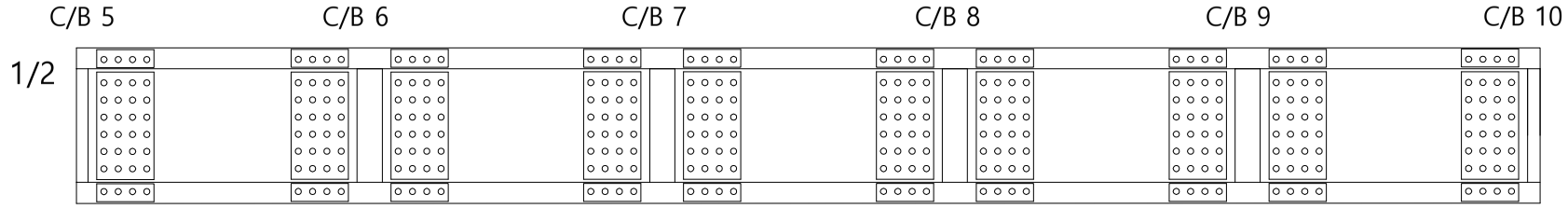
도 면 번 호: 38

ID : 속사천6교(강릉) S4 세로보





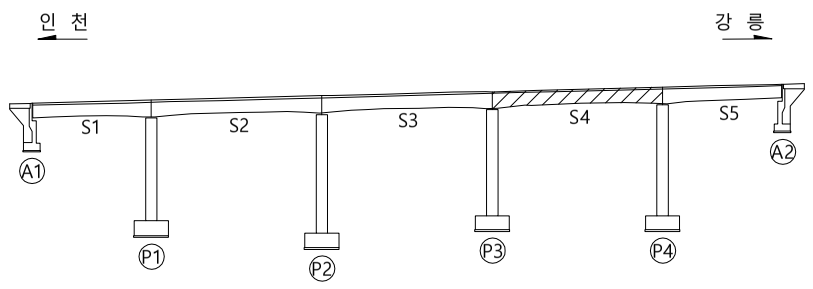




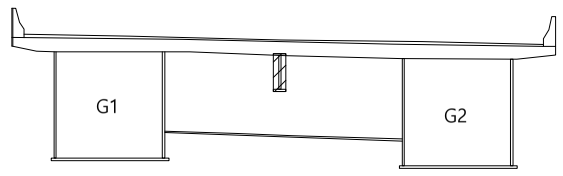
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고

KEYPLAN



SECTION

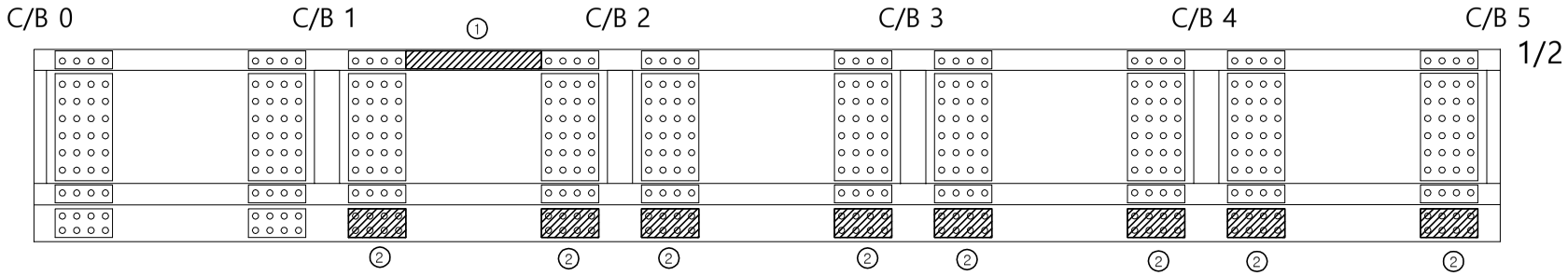


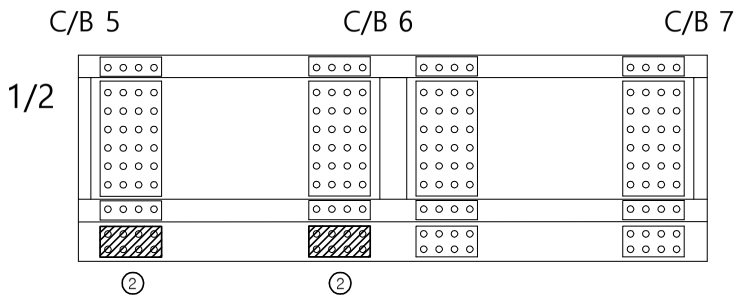
범례

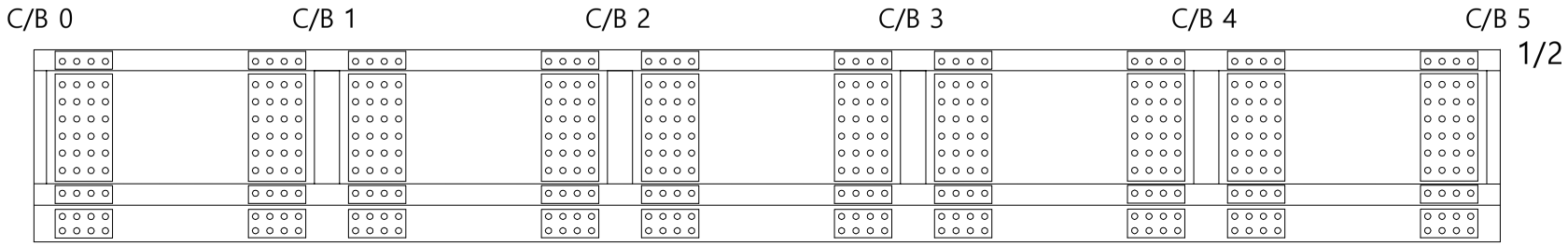
균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

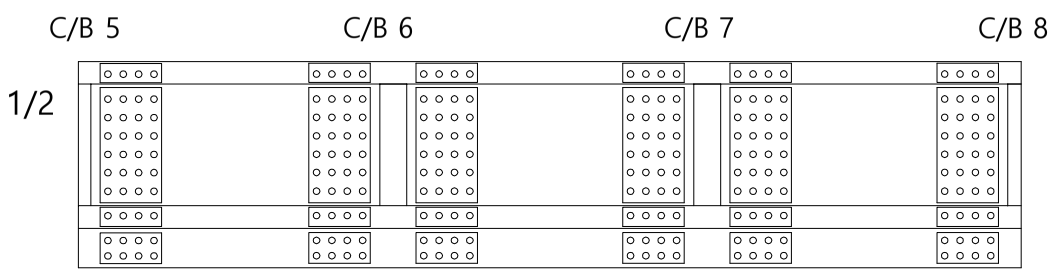
용 역 명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07~ 09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	39

ID : 속사천6교(강릉) S5 세로보





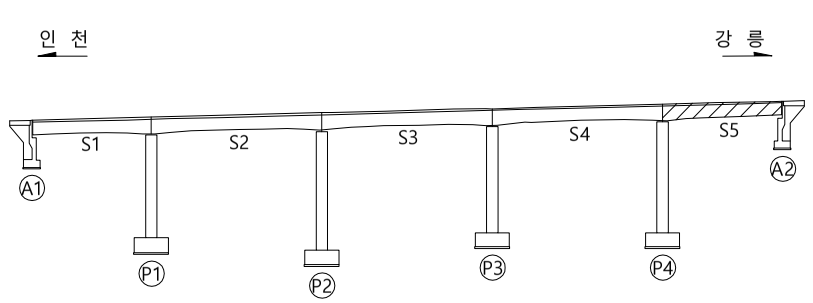




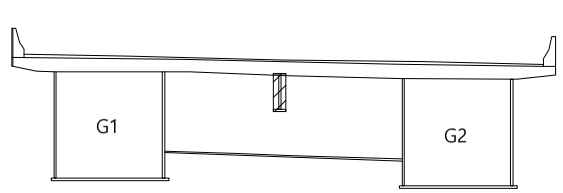
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	강재부식		0.10	1.00	0.10	㎡	1	0.10	보수완료
2	P	강재부식		0.20	0.40	0.08	㎡	10	0.80	보수완료

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

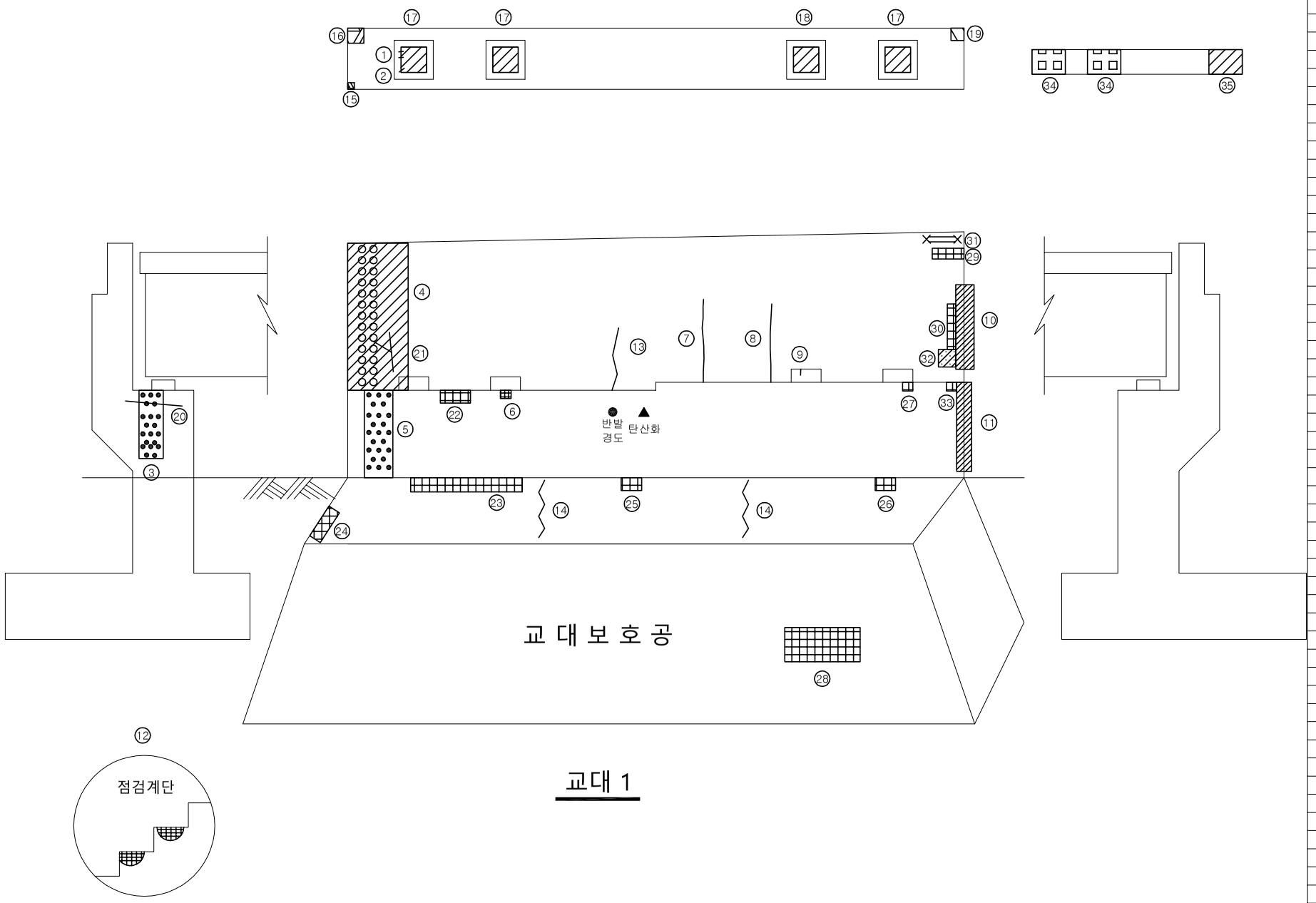
용 역 명: 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역

조 사 일 시: 2017. 07~ 09

책임기술자: 이 진 우

도 면 번 호: 40

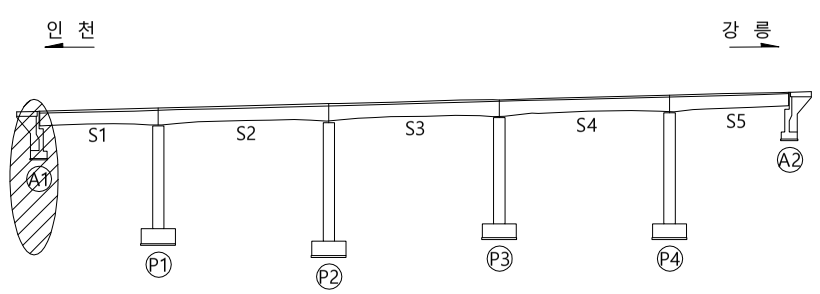
ID : 속사천6교(강릉) 교대1



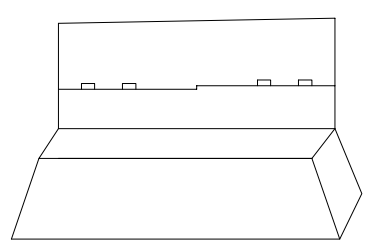
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	받침모르타르 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.05		0.05	m	2	0.10	보수완료
2	P	받침모르타르 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	1	0.10	보수완료
3	P	누수흔적				0.00	EA	1	1.00	
4	P	콘크리트 표면불량		2.30	1.10	2.53	㎡	1	2.53	
5	P	콘크리트 표면열화(표층박리)		0.40	1.20	0.48	㎡	1	0.48	보수완료
6	P	콘크리트 파손		0.10	0.15	0.02	㎡	1	0.02	보수완료
7	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.20		2.20	m	1	2.20	
8	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.30		2.30	m	1	2.30	
9	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.15		0.15	m	1	0.15	
10	P	실런트 탈락		2.20	0.20	0.44	㎡	1	0.44	
11	P	실런트 탈락		0.20	1.45	0.29	㎡	1	0.29	
12	P	점검계단 파손		0.20	0.40	0.08	㎡	6	0.48	
13	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.20		2.20	m	1	2.20	
14	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	2	2.00	교대보호공 상면
15	N	보수재 박락		0.20	0.20	0.04	㎡	1	0.04	보수완료
16	N	보수재 박락		0.70	0.70	0.49	㎡	1	0.49	보수완료
17	N	받침장치 부식		2.00	0.20	0.40	㎡	3	1.20	
18	N	받침 도장박락		0.20	1.00	0.20	㎡	1	0.20	
19	N	콘크리트 박락		0.30	0.30	0.09	㎡	1	0.09	보수완료
20	N	균열(cw=0.3mm)	0.30	0.70		0.70	m	1	0.70	
21	N	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.50		1.50	m	1	1.50	
22	N	보수재 박리		0.20	0.60	0.12	㎡	1	0.12	보수완료
23	N	콘크리트 박락		0.20	2.40	0.48	㎡	1	0.48	
24	N	배수로 콘크리트 파손		12.00	0.30	3.60	㎡	1	3.60	이격 3cm
25	N	콘크리트 박리		0.50	0.20	0.10	㎡	1	0.10	
26	N	콘크리트 박리		0.20	0.50	0.10	㎡	1	0.10	
27	N	콘크리트 박락		0.10	0.10	0.01	㎡	1	0.01	보수완료
28	N	교대사면 블록 부분파손		1.40	0.40	0.56	㎡	1	0.56	
29	N	콘크리트 박리		0.10	0.50	0.05	㎡	1	0.05	
30	N	보수재 박리		0.30	1.50	0.45	㎡	1	0.45	
31	N	철근노출		0.25	1.00	0.25	㎡	1	0.25	
32	N	콘크리트 표면오염		0.40	0.40	0.16	㎡	1	0.16	
33	N	콘크리트 박리		0.10	0.10	0.01	㎡	1	0.01	
34	N	신축이음하면 누수		1.00		1.00	m	2	2.00	
35	N	신축이음장치 본체부식		1.00	1.00	1.00	㎡	1	1.00	

KEYPLAN



SECTION

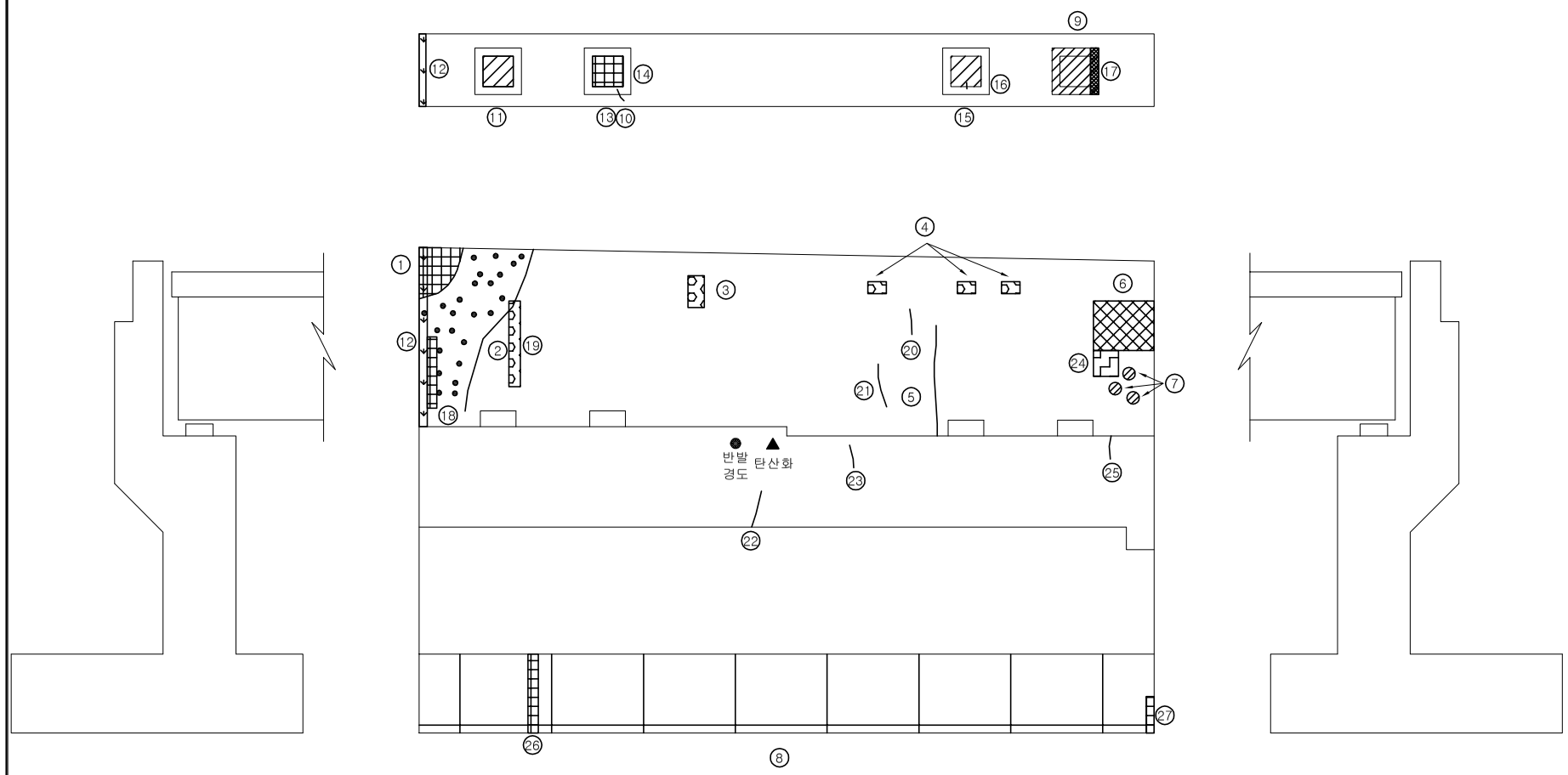


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07~ 09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	41

ID : 속사천6교(강릉) 교대2

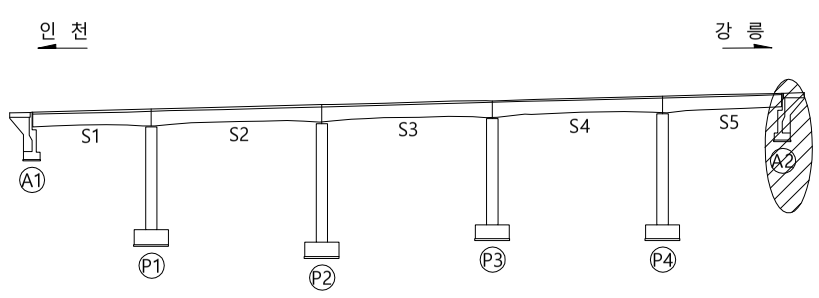


교대 2

손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	콘크리트 파손		0.30	0.30	0.09	㎡	1	0.09	보수완료
2	P	누수흔적		1.50	2.50	3.75	㎡	1	3.75	
3	P	백태		0.40	0.20	0.08	㎡	1	0.08	
4	P	백태		0.10	0.10	0.01	㎡	3	0.03	
5	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2.00	m	1	2.00	
6	P	재료분리		1.00	1.00	1.00	㎡	1	1.00	보수완료
7	P	녹오염		0.10	0.10	0.01	㎡	3	0.03	보수완료
8	P	침하				0.00	EA	1	1.00	
9	P	받침장치 부식		0.20	2.00	0.40	㎡	1	0.40	
10	P	받침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		0.30	m	1	0.30	보수완료
11	N	받침장치 부식		2.00	0.20	0.40	㎡	1	0.40	
12	N	실런트 열화		4.00		4.00	m	1	4.00	
13	N	받침 도장박리		0.20	1.40	0.28	㎡	1	0.28	
14	N	받침장치 고정볼트 체결불량				0.00	EA	1	1.00	
15	N	받침장치 부식		0.20	1.00	0.20	㎡	1	0.20	
16	N	받침모르타르 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	1	0.10	보수완료
17	N	받침콘크리트 재료분리		0.30	1.20	0.36	㎡	1	0.36	보수완료
18	N	콘크리트 박리		0.20	1.40	0.28	㎡	1	0.28	보수완료
19	N	백태		0.20	1.50	0.30	㎡	1	0.30	
20	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60		0.60	m	1	0.60	
21	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20		1.20	m	1	1.20	보수완료
22	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60		0.60	m	1	0.60	보수완료
23	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40		0.40	m	1	0.40	보수완료
24	N	층분리		0.60	0.60	0.36	㎡	1	0.36	보수완료
25	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.90		0.90	m	1	0.90	보수완료
26	N	콘크리트 파손		0.10	0.90	0.09	㎡	1	0.09	
27	N	콘크리트 파손		0.10	1.00	0.10	㎡	1	0.10	

KEYPLAN



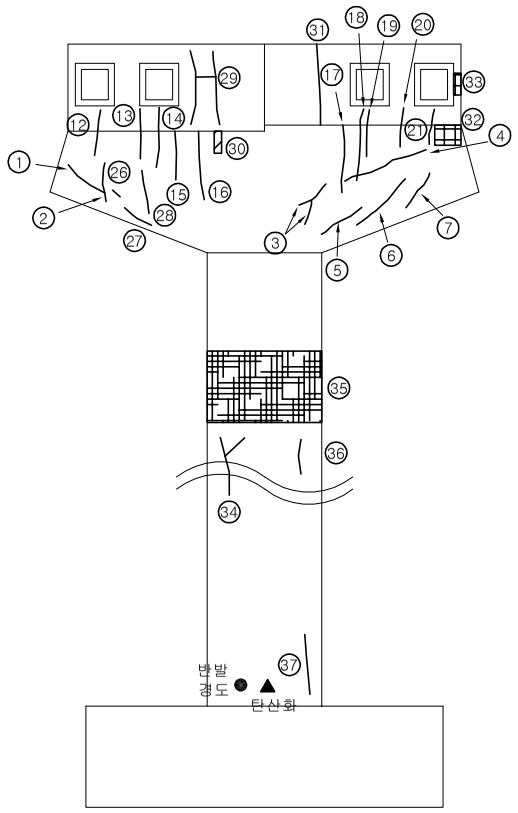
SECTION

범례

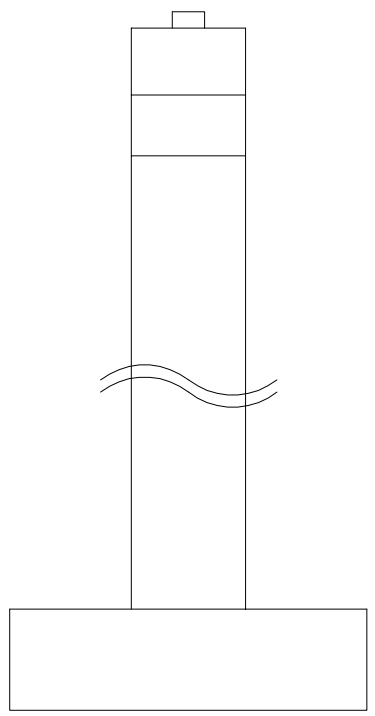
균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시	2017. 07~ 09
책임기술자	이 진 우
도 면 번 호	42

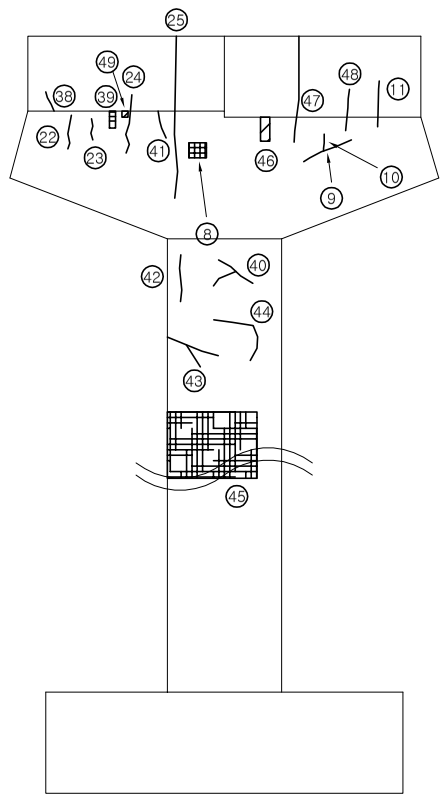
ID : 속사천6교(강릉) 교각1



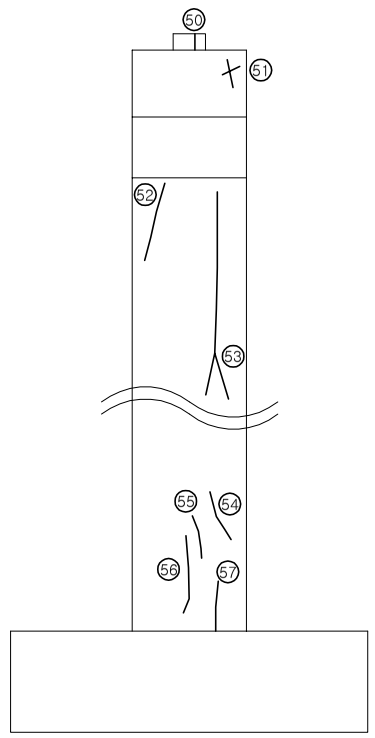
전 면



좌측면



배 면

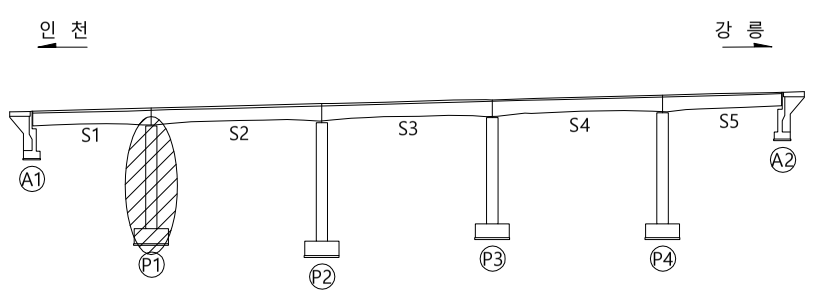


우측면

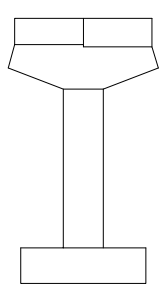
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.10		1.10	m	1	1.10	
2	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.70		0.70	m	1	0.70	
3	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		0.30	m	2	0.60	
4	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.80		1.80	m	1	1.80	
5	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
6	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
7	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50		0.50	m	1	0.50	
8	P	콘크리트 파손		0.10	0.10	0.01	㎡	1	0.01	
9	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50	
10	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
11	P	균열(cw=0.1mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
12	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	
13	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.10		1.10	m	1	1.10	
14	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.40		1.40	m	1	1.40	
15	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.10		1.10	m	1	1.10	
16	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.60		1.60	m	1	1.60	
17	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1.50	m	1	1.50	
18	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.60		1.60	m	1	1.60	
19	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.90		0.90	m	1	0.90	
20	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
21	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
22	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80		0.80	m	1	0.80	
23	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		0.30	m	1	0.30	
24	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	2.60		2.60	m	1	2.60	
25	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.70		2.70	m	1	2.70	
26	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.10		0.10	m	1	0.10	
27	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50	
28	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.10		1.10	m	1	1.10	
29	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	5.60		5.60	m	1	5.60	
30	N	콘크리트 긁힘		0.10	0.50	0.05	㎡	1	0.05	
31	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2.00	m	1	2.00	
32	N	콘크리트 박리		1.00	0.40	0.40	㎡	1	0.40	
33	N	눈금자 탈락				0.00	EA	1	1.00	
34	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.60		1.60	m	1	1.60	
35	N	망상균열(cw=0.2mm)		3.20	1.50	4.80	㎡	1	4.80	
36	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.70		0.70	m	1	0.70	
37	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.10		1.10	m	1	1.10	
38	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40		0.40	m	1	0.40	
39	N	콘크리트 박락		0.40	0.10	0.04	㎡	1	0.04	
40	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50	
41	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	
42	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.10		1.10	m	1	1.10	
43	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50	
44	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.70		1.70	m	1	1.70	
45	N	망상균열(cw=0.2mm)		1.50	1.90	2.85	㎡	1	2.85	
46	N	콘크리트 긁힘		0.10	0.40	0.04	㎡	1	0.04	
47	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50	
48	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	
49	N	콘크리트 박락		0.10	0.10	0.01	㎡	1	0.01	
50	N	받침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		0.30	m	1	0.30	
51	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
52	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.40		1.40	m	1	1.40	
53	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	4.70		4.70	m	1	4.70	
54	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.70		0.70	m	1	0.70	
55	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
56	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.10		1.10	m	1	1.10	
57	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	

KEY PLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

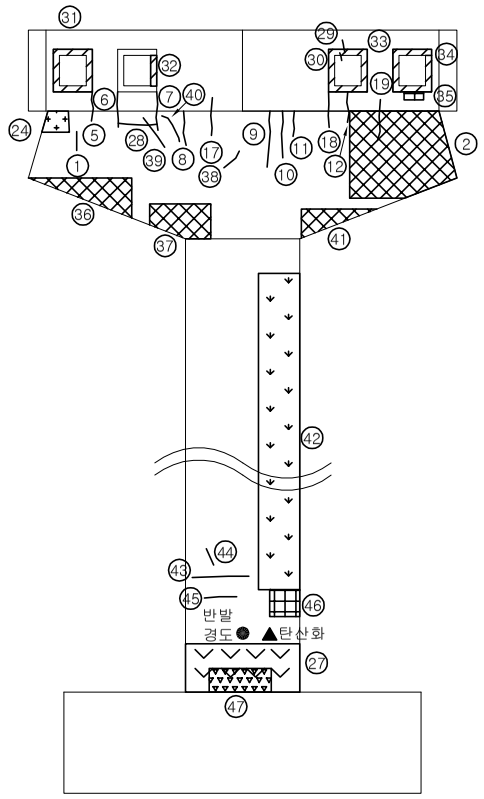
용 역 명: 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역

조 사 일 시: 2017. 07~ 09

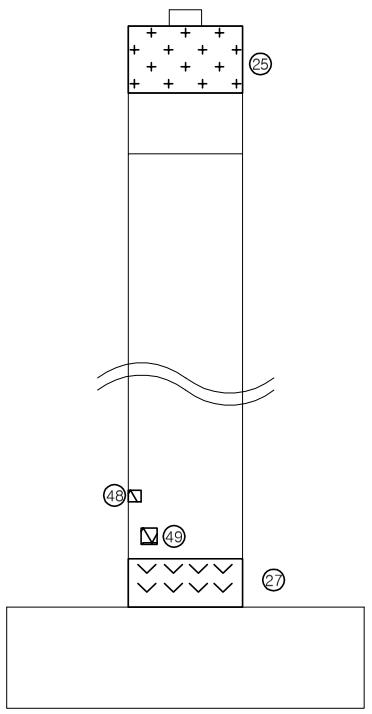
책임기술자: 이 진 우

도 면 번 호: 43

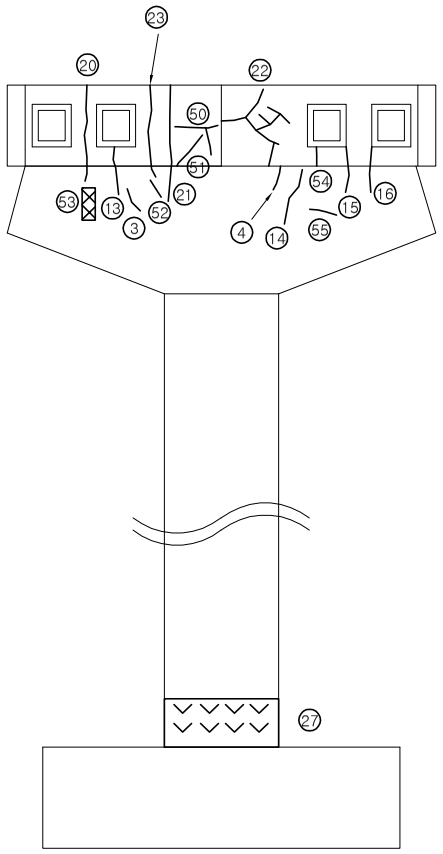
ID : 속사천6교(강릉) 교각2



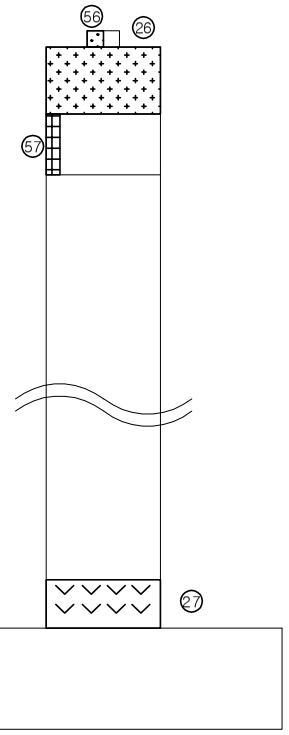
전 면



좌측면



배 면

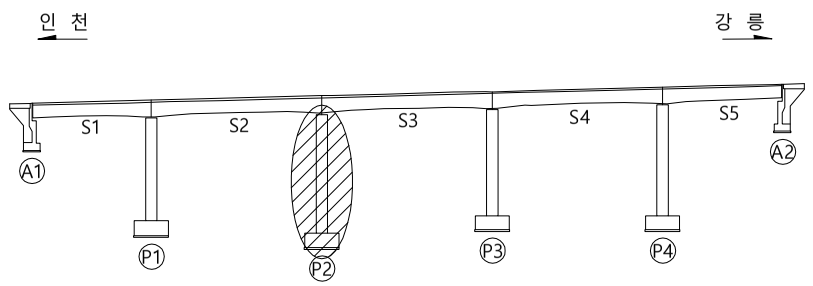


우측면

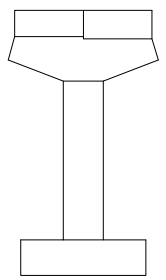
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50	
2	P	재료분리		2.00	2.00	4.00	㎡	1	4.00	보수완료
3	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		0.70	m	1	0.70	
4	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.30		0.30	m	1	0.30	
5	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.10		1.10	m	1	1.10	
6	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1.50	m	1	1.50	
7	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.30		1.30	m	1	1.30	
8	P	균열(cw=0.1mm)	0.20	4.00		4.00	m	1	4.00	
9	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20		1.20	m	1	1.20	
10	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
11	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50	
12	P	균열(cw=0.1mm)	0.20	0.50		0.50	m	1	0.50	
13	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		0.70	m	1	0.70	
14	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	
15	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.90		0.90	m	1	0.90	
16	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.90		0.90	m	1	0.90	
17	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.80		1.80	m	1	1.80	
18	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
19	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
20	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.10		2.10	m	1	2.10	
21	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
22	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	5.00		5.00	m	1	5.00	
23	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	2.20		2.20	m	1	2.20	보수완료
24	P	재료분리		1.20	1.20	1.44	㎡	1	1.44	보수완료
25	P	재료분리		3.20	1.50	4.80	㎡	1	4.80	보수완료
26	P	재료분리		1.50	2.00	3.00	㎡	1	3.00	
27	P	표면 침식		0.60	3.20	1.92	㎡	1	1.92	
28	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80		0.80	m	1	0.80	
29	P	받침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	1	0.10	
30	P	받침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		0.30	m	1	0.30	
31	N	받침장치 부식		0.80	0.80	0.64	㎡	1	0.64	
32	N	받침 도장박락		0.60	0.60	0.36	㎡	1	0.36	
33	N	받침장치 부식		0.80	0.80	0.64	㎡	2	1.28	
34	N	받침모르타르 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	3	0.30	
35	N	눈금자 탈락				0.00	EA	1	1.00	
36	N	재료분리		0.60	3.00	1.80	㎡	1	1.80	
37	N	재료분리		0.40	1.40	0.56	㎡	1	0.56	
38	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50	
39	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.70		0.70	m	1	0.70	
40	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.40		1.40	m	1	1.40	
41	N	재료분리		1.40	0.40	0.56	㎡	1	0.56	
42	N	표면 침식		1.40	13.00	18.20	㎡	1	18.20	
43	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.60		1.60	m	1	1.60	
44	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
45	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
46	N	콘크리트 박리		2.00	2.00	4.00	㎡	1	4.00	
47	N	콘크리트 박락		0.40	1.50	0.60	㎡	1	0.60	
48	N	콘크리트 박락		0.10	0.10	0.01	㎡	1	0.01	
49	N	콘크리트 박락		0.20	0.20	0.04	㎡	1	0.04	
50	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
51	N	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.20		1.20	m	1	1.20	
52	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
53	N	재료분리		0.50	1.00	0.50	㎡	1	0.50	
54	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50		0.50	m	1	0.50	
55	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80		0.80	m	1	0.80	
56	N	콘크리트 표면열화(표층박리)		1.00	0.30	0.30	㎡	1	0.30	
57	N	콘크리트 박리		0.30	4.00	1.20	㎡	1	1.20	

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

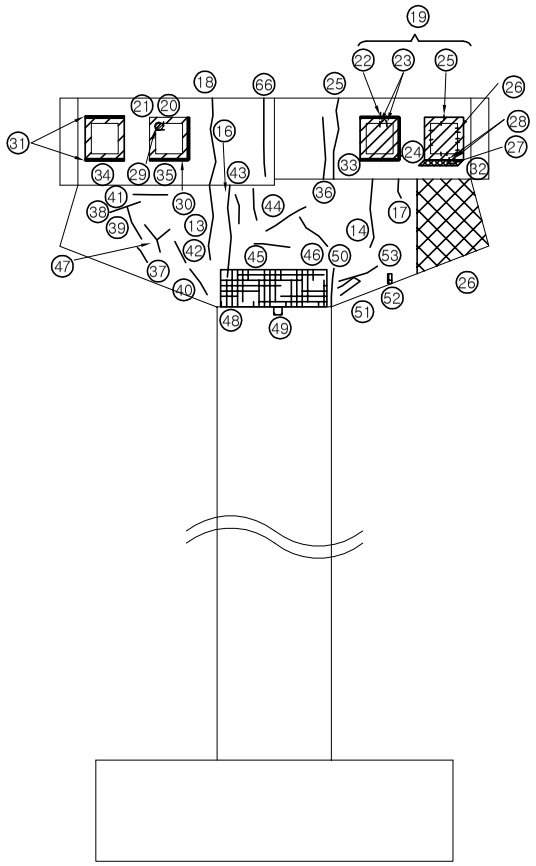
용 역 명
2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역

조 사 일 시 2017. 07~ 09

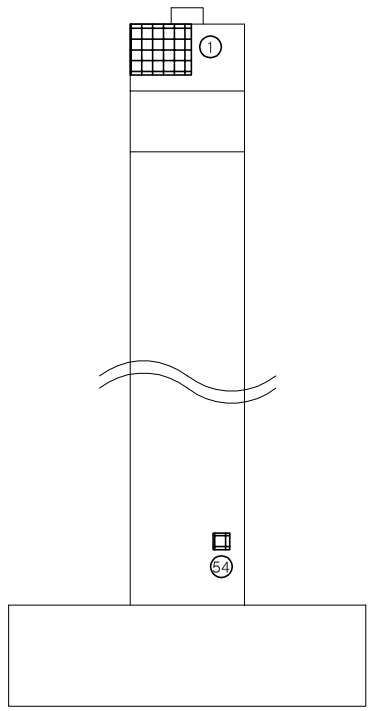
책임기술자 이 진 우

도 면 번 호 44

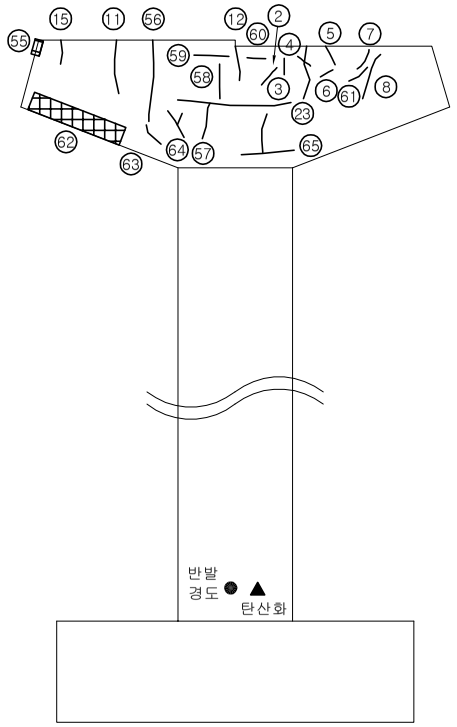
ID : 속사천6교(강릉) 교각3(1)



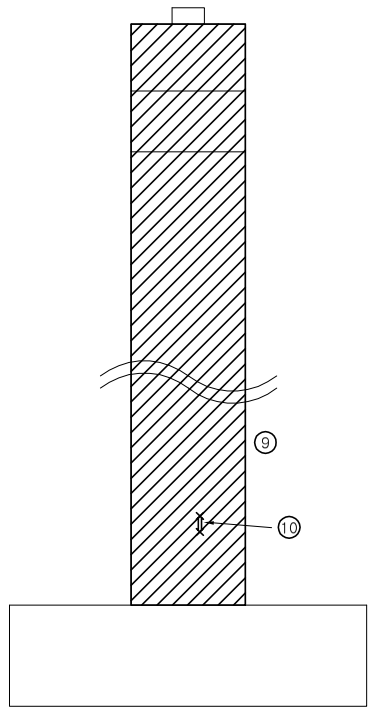
전 면



좌측면



배 면

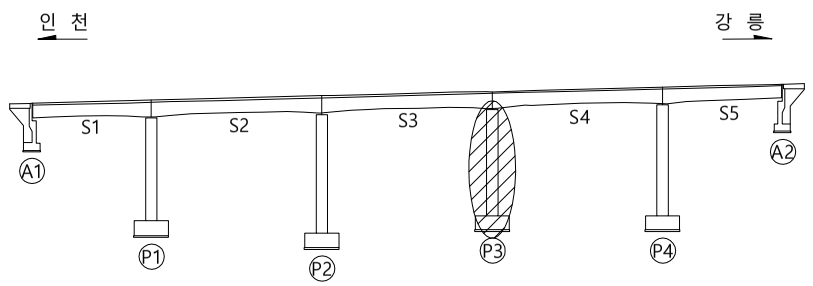


우측면

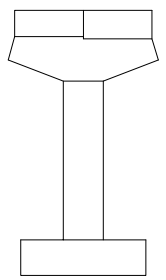
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	콘크리트 박락		1.00	1.30	1.30	㎡	1	1.30	보수완료
2	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	0.80		0.80	m	1	0.80	보수완료
3	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	0.70		0.70	m	1	0.70	보수완료
4	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.30		0.30	m	1	0.30	
5	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
6	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.30		0.30	m	1	0.30	
7	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
8	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50		2.50	m	1	2.50	
9	P	콘크리트 박락		2.40	10.00	24.00	㎡	1	24.00	보수완료
10	P	철근노출		0.20	0.20	0.04	㎡	1	0.04	보수완료
11	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50	
12	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.70		0.70	m	1	0.70	
13	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.90		0.90	m	1	0.90	
14	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.40		1.40	m	1	1.40	
15	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
16	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	2.00		2.00	m	1	2.00	보수완료
17	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.40		1.40	m	1	1.40	보수완료
18	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	2.80		2.80	m	1	2.80	보수완료
19	P	받침장치 부식		1.00	1.00	1.00	㎡	2	2.00	
20	P	받침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.03		0.03	m	1	0.03	
21	P	받침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	2	0.20	
22	P	받침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
23	P	받침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	2	0.20	
24	P	받침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	1	0.10	
25	P	받침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	1	0.10	
26	P	받침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	11	1.10	
27	P	받침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
28	P	받침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	2	0.20	
29	P	받침모르타르 부족		0.10	0.20	0.02	㎡	1	0.02	
30	P	받침장치 도장박락		0.10	1.20	0.12	㎡	1	0.12	
31	P	받침장치 도장박락		0.10	1.20	0.12	㎡	1	0.12	
32	P	받침콘크리트 재료분리		0.20	1.10	0.22	㎡	1	0.22	
33	P	받침 도장박락		0.10	1.60	0.16	㎡	1	0.16	
34	N	받침장치 부식		0.80	0.80	0.64	㎡	1	0.64	
35	N	받침 도장박락		0.80	0.80	0.64	㎡	1	0.64	
36	N	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.80		1.80	m	1	1.80	
37	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50		0.50	m	1	0.50	
38	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		0.70	m	1	0.70	
39	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
40	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50		0.50	m	1	0.50	
41	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.70		0.70	m	2	1.40	
42	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	2	1.60	
43	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1.20	m	2	2.40	
44	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
45	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
46	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	
47	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.30		1.30	m	1	1.30	
48	N	망상균열(cw=0.2mm)		2.80	1.80	5.04	㎡	1	5.04	
49	N	재료분리		0.10	0.10	0.01	㎡	1	0.01	
50	N	균열(cw=0.3mm)	0.30	2.00		2.00	m	1	2.00	
51	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	3.60		3.60	m	1	3.60	
52	N	콘크리트 박리		0.10	0.20	0.02	㎡	1	0.02	
53	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.20		2.20	m	1	2.20	
54	N	콘크리트 긁힘		0.20	0.20	0.04	㎡	1	0.04	
55	N	콘크리트 박리		0.50	1.00	0.50	㎡	1	0.50	
56	N	균열(cw=0.3mm)	0.30	2.30		2.30	m	1	2.30	
57	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	4.50		4.50	m	1	4.50	

KEY PLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

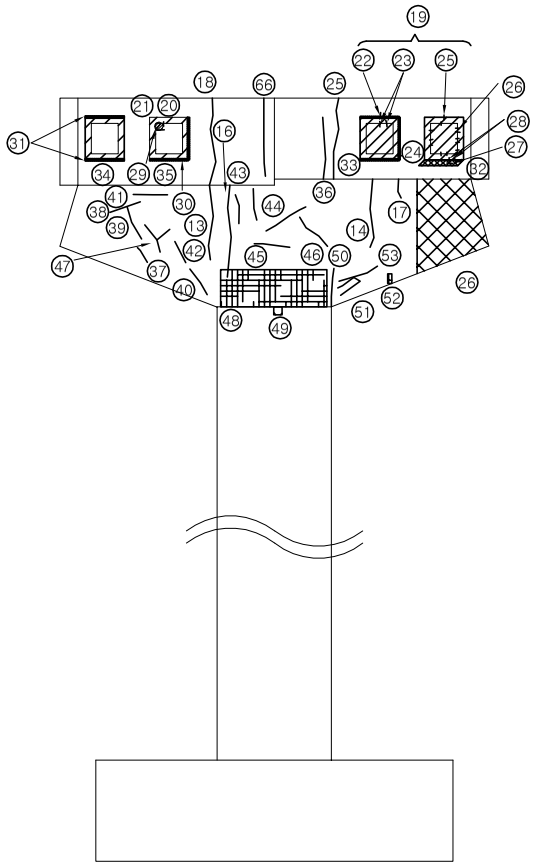
용 역 명: 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역

조 사 일 시: 2017. 07~ 09

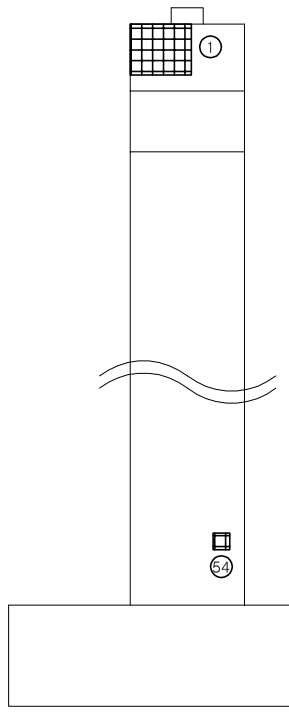
책임기술자: 이 진 우

도 면 번 호: 45

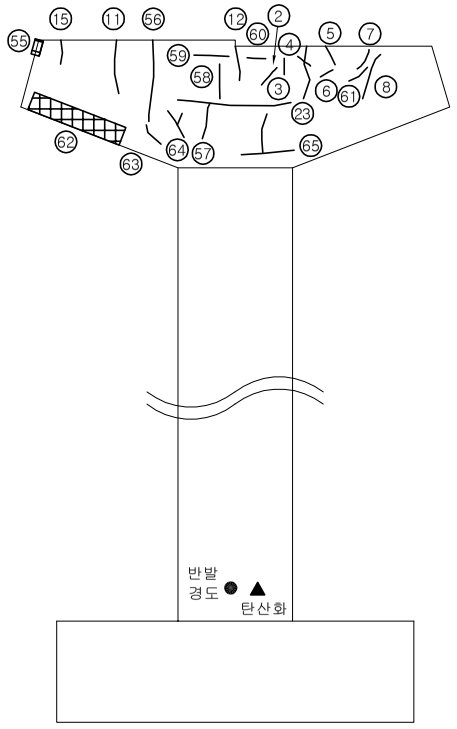
ID : 속사천6교(강릉) 교각3(2)



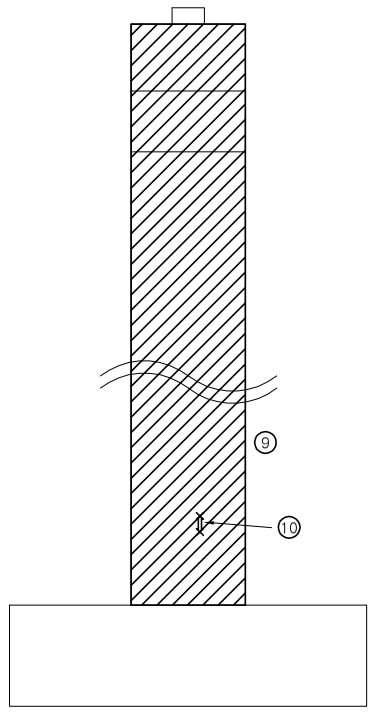
전 면



좌측면



배 면

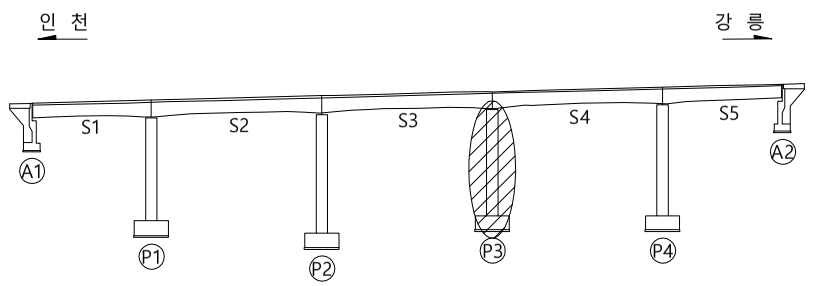


우측면

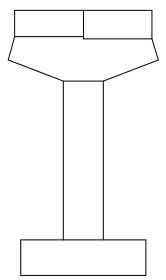
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
58	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.40		1.40	m	1	1.40	
59	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		0.70	m	1	0.70	
60	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
61	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60		0.60	m	1	0.60	
62	N	콘크리트 박리		0.40	2.00	0.80	㎡	1	0.80	
63	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		0.70	m	1	0.70	
64	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.80		1.80	m	1	1.80	
65	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2.00	m	1	2.00	
66	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2.00	m	1	2.00	

KEY PLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

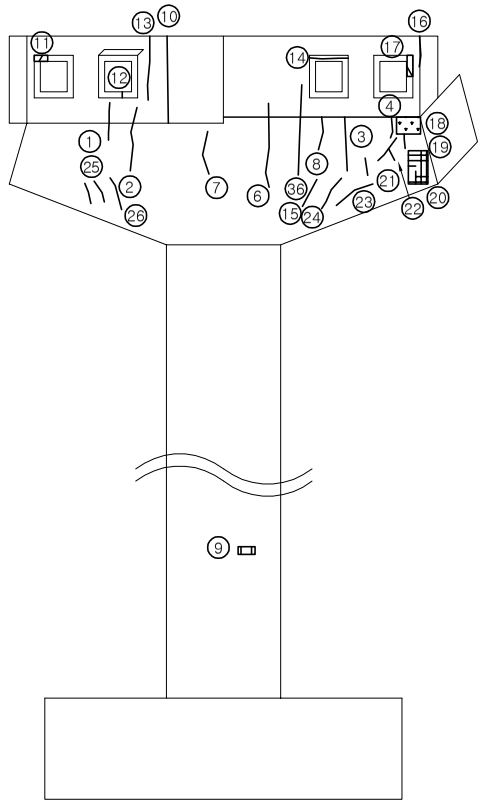
용 역 명: 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역

조 사 일 시: 2017. 07~ 09

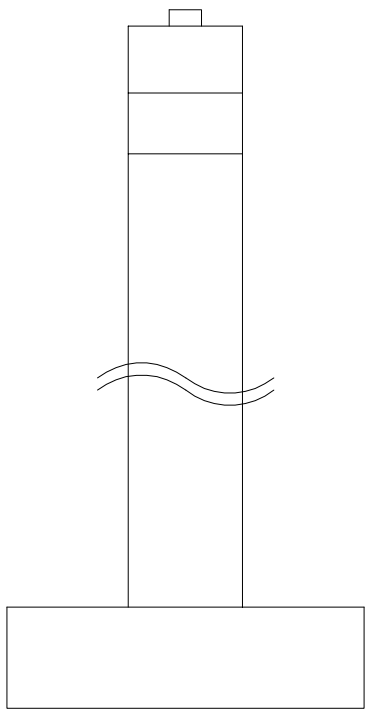
책임기술자: 이 진 우

도 면 번 호: 46

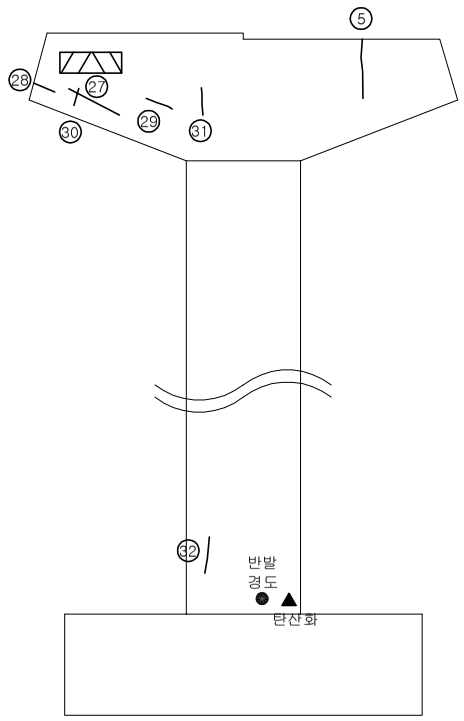
ID : 속사천6교(강릉) 교각4



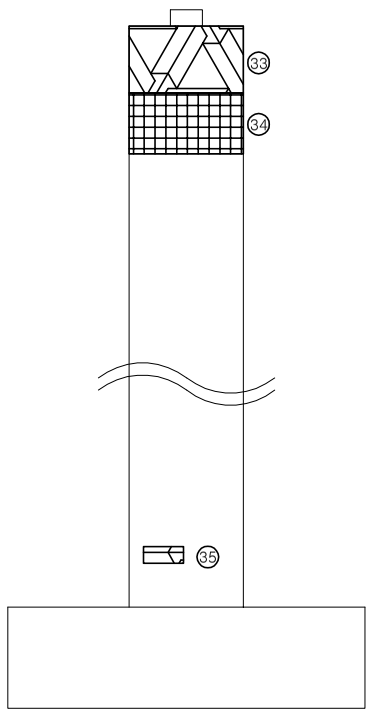
전 면



좌측면



배 면

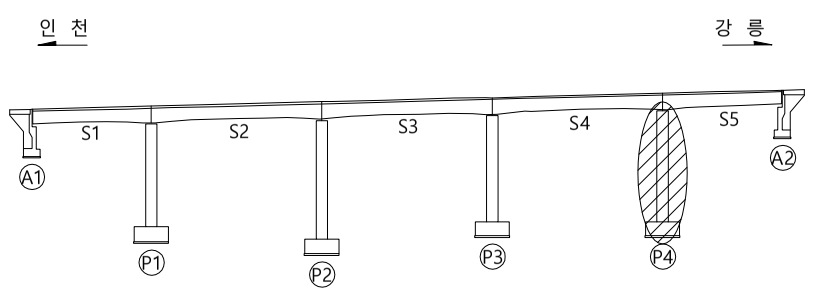


우측면

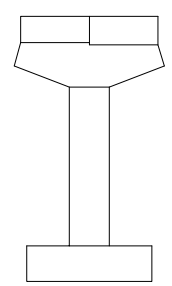
손 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
2	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.10		1.10	m	1	1.10	
3	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.10		1.10	m	1	1.10	
4	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
5	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.30		1.30	m	1	1.30	
6	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	2.00		2.00	m	1	2.00	보수완료
7	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.70		0.70	m	1	0.70	
8	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2.00	m	1	2.00	
9	P	콘크리트 긁힘		0.10	0.10	0.01	㎡	1	0.01	
10	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
11	N	받침 도장박락		0.10	0.60	0.06	㎡	1	0.06	
12	N	받침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
13	N	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.80		1.80	m	1	1.80	
14	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
15	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80		0.80	m	1	0.80	
16	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
17	N	받침 도장박락		0.20	0.60	0.12	㎡	1	0.12	
18	N	콘크리트 표면열화(표층박리)		0.40	1.00	0.40	㎡	1	0.40	
19	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
20	N	망상균열(cw=0.2mm)		0.40	1.00	0.40	㎡	1	0.40	
21	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50	
22	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20		1.20	m	1	1.20	
23	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60		0.60	m	1	0.60	
24	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	
25	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80		0.80	m	2	1.60	
26	N	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.00		1.00	m	1	1.00	
27	N	콘크리트 박락		0.30	1.20	0.36	㎡	1	0.36	
28	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
29	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.70		0.70	m	1	0.70	
30	N	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.80		1.80	m	1	1.80	
31	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80		0.80	m	1	0.80	
32	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80		0.80	m	1	0.80	
33	N	콘크리트 박락		2.00	1.50	3.00	㎡	1	3.00	
34	N	콘크리트 박리		1.50	4.00	6.00	㎡	1	6.00	
35	N	콘크리트 박락		0.10	0.40	0.04	㎡	1	0.04	

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용 역 명: 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역

조 사 일 시: 2017. 07~ 09

책임기술자: 이 진 우

도 면 번 호: 47