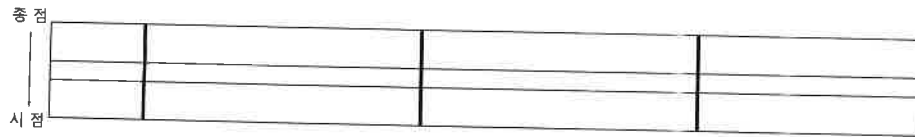
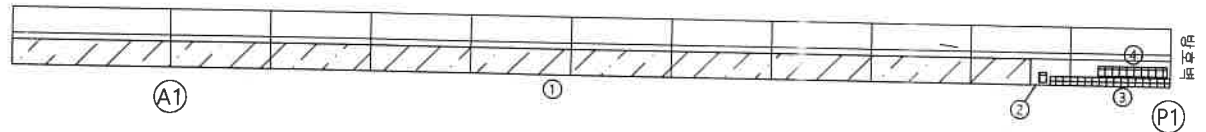
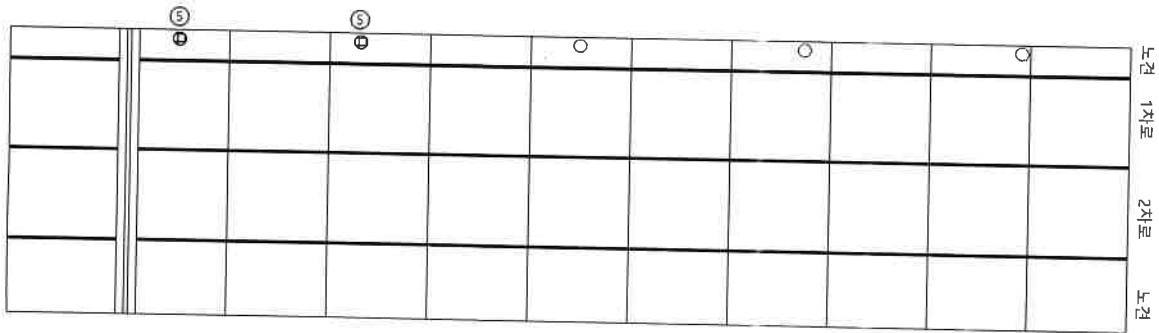
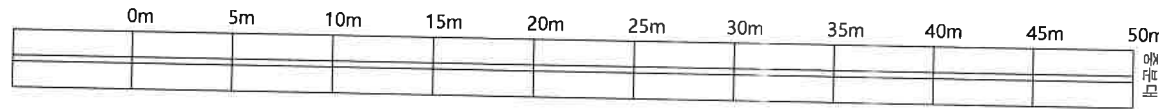


ID : 속사천4교(강릉) S1 교면포장

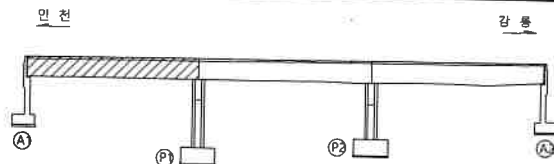
손상 물량 표

No	신(舊) 구(路)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개수	손상물량	비고
1	N	표면열화 및 균열		55.00	1.00	55.00	m ²	1	55.00	
2	P	단단 균열(cw=0.5mm)	0.50	1.60		1.60	m	1	1.60	
3	P	콘크리트 박락		0.15	5.90	0.89	m ³	1	0.89	
4	P	콘크리트 박락		3.60	0.20	0.72	m ³	1	0.72	
5	P	배수구 막힘				0.00	EA	2	2.00	

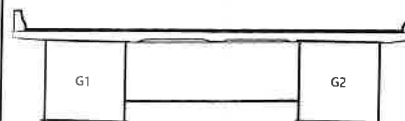


교대1 신축이음

KEY PLAN



SECTION

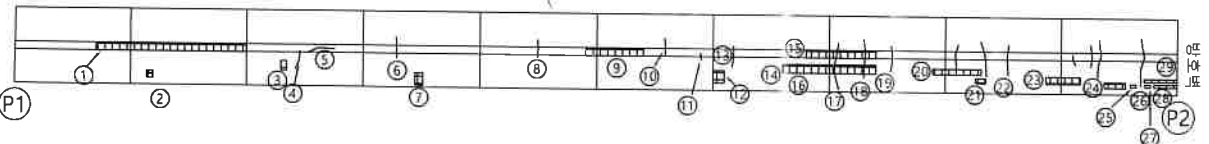
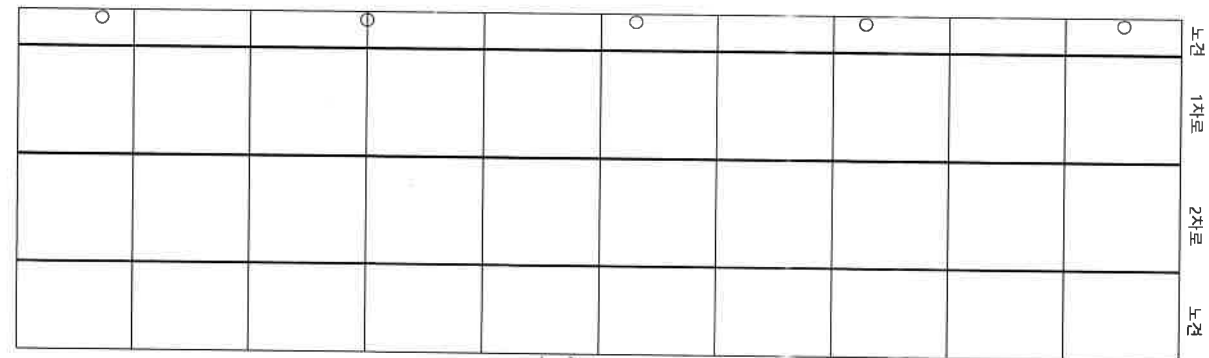
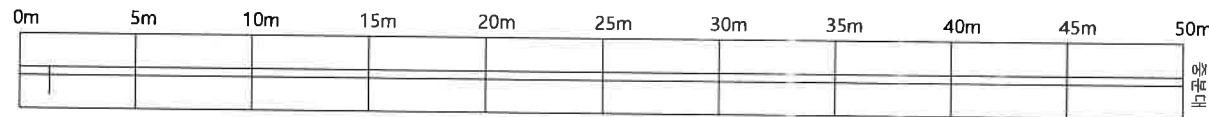


판

CW02 판	망상균열	재료분리
편차, 균열	박리, 파손	사면이동분리, 흙분리
누수, 습윤부	백태	조류배설물, 퇴적물
철근노출	소성변형	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용역명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조사 일시	2017. 07~ 09
책임기술자	이진우
도면 번호	01

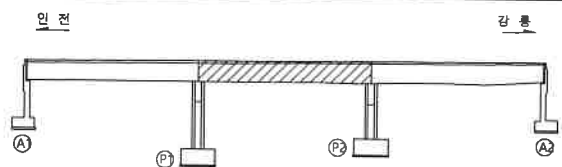
ID : 속사천4교(강릉) S2 교면포장



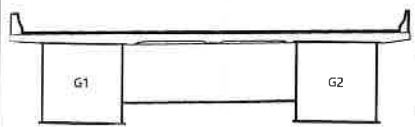
손상 물량 표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	용량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	콘크리트 박락		6.70	0.25	1.68	m³	1	1.68	
2	P	벽태		0.05	0.35	0.02	m³	1	0.02	
3	P	벽태		0.10	0.80	0.08	m³	1	0.08	
4	P	난간 균열(cw=0.5mm)	0.50	0.35		0.35	m	1	0.35	
5	P	난간 균열(cw=0.3mm)	0.30	0.45		0.45	m	1	0.45	
6	P	난간 균열(cw=0.5mm)	0.50	1.15		1.15	m	1	1.15	
7	P	콘크리트 박락		0.10	0.55	0.06	m³	1	0.06	
8	P	난간 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
9	P	콘크리트 박락		2.70	0.25	0.68	m³	1	0.68	
10	P	난간 균열(cw=0.4mm)	0.40	0.40		0.40	m	1	0.40	
11	P	난간 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	1	0.20	
12	P	벽태		0.05	0.20	0.01	m³	1	0.01	
13	P	난간 균열(cw=0.5mm)	0.50	0.45		0.45	m	1	0.45	
14	P	난간 균열(cw=0.5mm)	0.50	1.15		1.15	m	1	1.15	
15	P	콘크리트 박락		1.85	0.25	0.46	m³	1	0.46	
16	P	콘크리트 박락		4.10	0.40	1.64	m³	1	1.64	
17	P	난간 균열(cw=0.5mm)	0.50	1.25		1.25	m	1	1.25	
18	P	난간 균열(cw=0.5mm)	0.50	0.90		0.90	m	1	0.90	
19	P	난간 균열(cw=0.5mm)	0.50	0.65		0.65	m	1	0.65	
20	P	콘크리트 박락		1.80	0.35	0.63	m³	1	0.63	
21	P	콘크리트 파손		0.10	0.30	0.03	m³	1	0.03	
22	P	난간 균열(cw=0.4mm)	0.40	0.75		0.75	m	1	0.75	
23	P	콘크리트 박락		1.65	0.25	0.41	m³	1	0.41	
24	P	콘크리트 박락		0.10	7.70	0.77	m³	1	0.77	
25	P	콘크리트 박락		0.20	0.15	0.03	m³	1	0.03	
26	P	난간 균열(cw=0.5mm)	0.50	1.60		1.60	m	1	1.60	
27	P	콘크리트 박락		0.10	0.20	0.02	m³	1	0.02	
28	P	콘크리트 박락		1.05	0.10	0.11	m³	1	0.11	
29	P	벽태		0.05	0.55	0.03	m³	1	0.03	

KEY PLAN



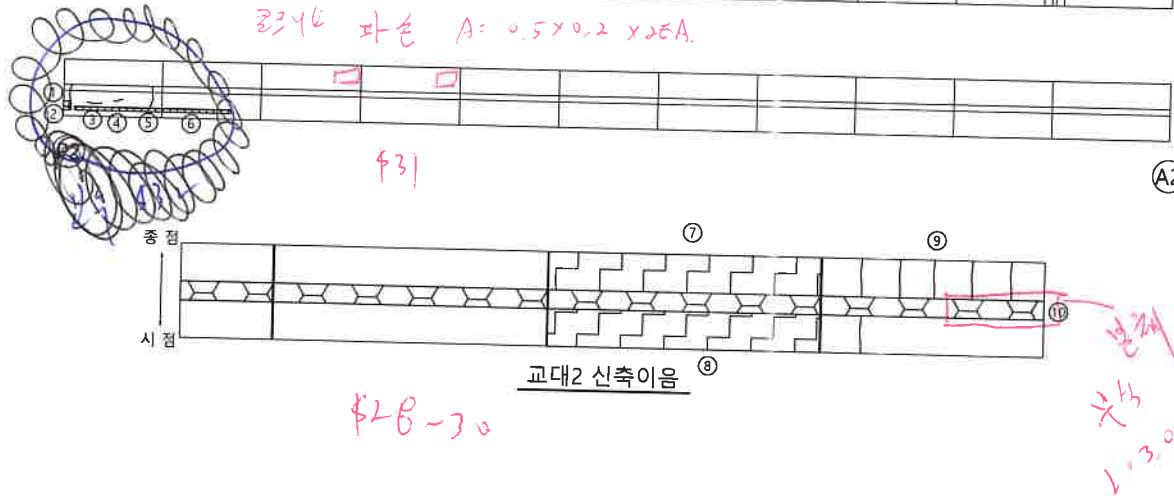
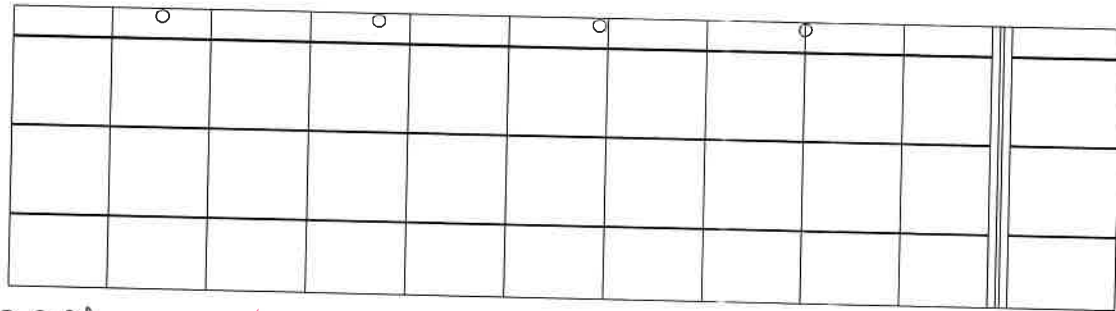
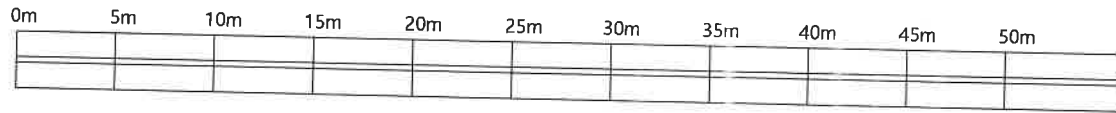
SECTION



표

CW02	단면	망상균열	재료분리	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
편심, 균열	바리, 파손	시공이음분리, 흙분리		
누수, 음압부	벽태	조류배설물, 퇴적물	조사 일시 2017. 07~ 09	
철근노출	소성변형	배수구	책임기술자 이진우	
감제부식	좌굴, 변형	신축이음 분체	도면 번호 02	

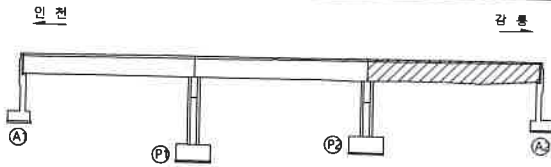
ID : 속사천4교(강릉) S3 교면포장



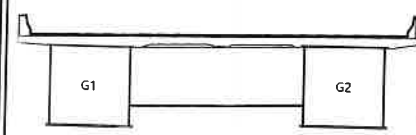
손상 물량 표

No.	신(舊)구(도)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	난간 균열(cw=0.5mm)	0.50	0.50	0.25		m	1	0.50	
2	P	콘크리트 파손		0.10			m ²	1	0.03	
3	P	난간 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50			m	1	0.50	
4	P	난간 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.20			m	1	0.20	
5	P	난간 균열(cw=0.4mm)	0.40	0.80			m	1	0.80	
6	P	콘크리트 박락		0.25	8.10		m ²	1	2.03	
7	N	후타재 마모		3.00	0.55		m ²	1	1.65	보수완료
8	N	후타재 마모		3.00	0.40		m ²	1	1.20	보수완료
9	N	후타재 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50			m	5	2.50	보수완료
10	N	유간두 이물질퇴적		12.00	0.03		m ²	1	0.36	보수완료

KEY PLAN



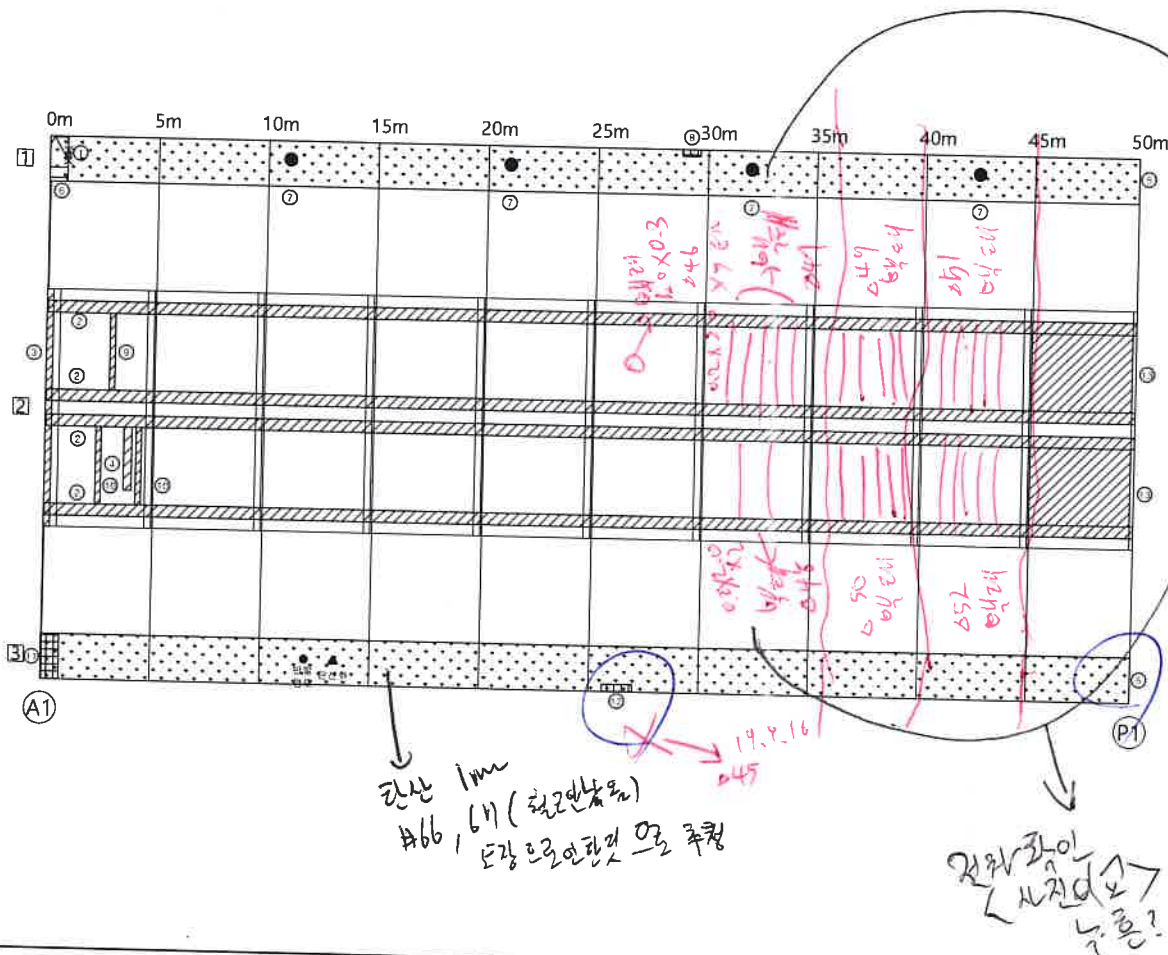
SECTION



단면

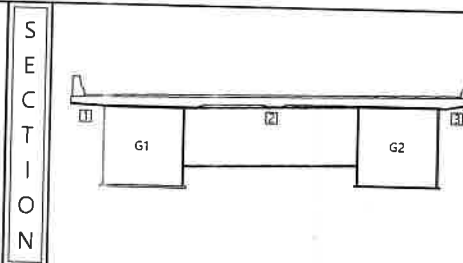
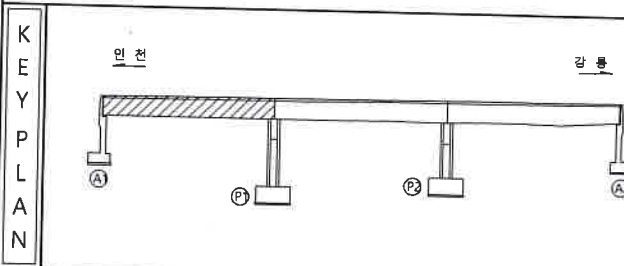
CW02	판 열	망상균열	재료분리	물 대 명
관청, 양봉	바리, 파손	시공이음분리, 중분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검영역	
누수, 습윤부	보 태	조류배설물, 퇴적물	조사 일시	2017. 07 ~ 09
철근노출	소성변형	배수구	책임기술자	이 진 우
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	도면 번호	03

ID : 속사천4교(강릉) S1 바닥판하면



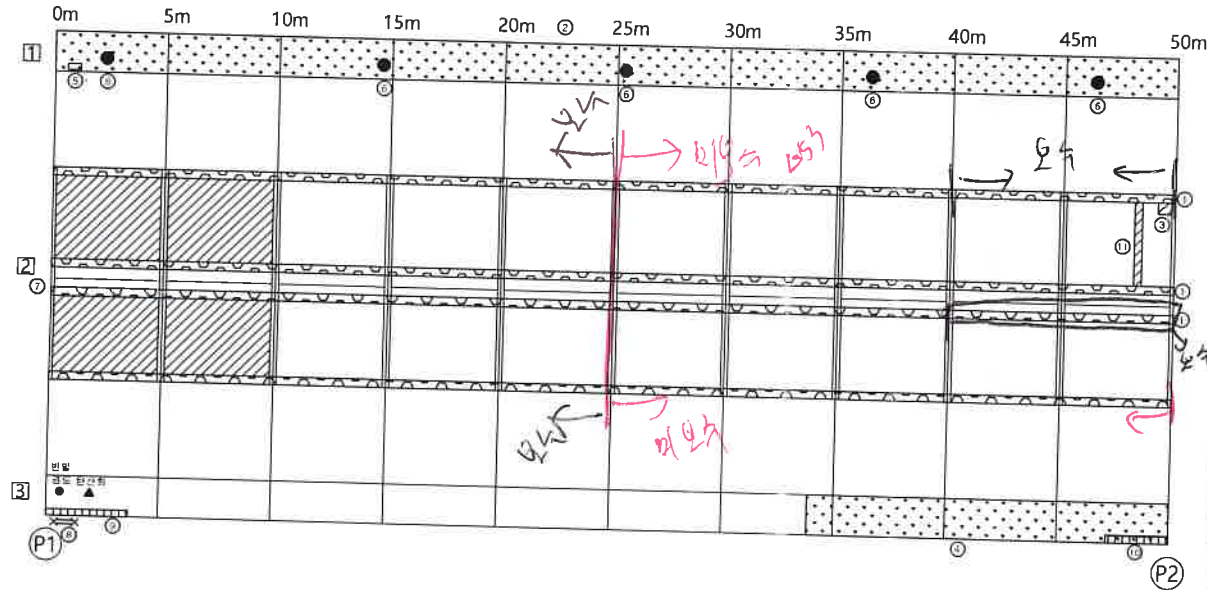
손 상 물 량 표

No.	신상 구분	신상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	신상물량	비고
1	P	철근노출		0.50	0.50	0.25	m	1	0.25	보수완료
2	P	누수문착		0.50	50.00	25.00	m ³	4	100.00	보수완료
3	P	벽체		0.50	5.30	2.65	m ³	1	2.65	보수완료
4	P	대크플레이트 부식		0.10	2.00	0.20	m ³	1	0.20	보수완료
5	P	콘크리트 표면열화(5층벽리)		0.90	50.00	45.00	m ³	2	90.00	보수완료
6	H	콘크리트 박리		1.00	0.50	0.50	m ³	1	0.50	보수완료
7	N	배수관 부식		0.40	0.40	0.16	m ³	5	0.80	보수완료
8	H	콘크리트 박리		0.10	0.50	0.05	m ³	1	0.05	보수완료
9	H	누수문착		0.20	2.50	0.50	m ³	1	0.50	보수완료
10	N	누수문착		0.20	2.50	0.50	m ³	2	1.00	보수완료
11	H	콘크리트 박리		1.00	0.40	0.40	m ³	1	0.40	보수완료
12	H	콘크리트 박리		0.20	0.70	0.14	m ³	1	0.14	보수완료
13	N	대크플레이트 부식		5.00	2.00	10.00	m ³	2	20.00	보수완료



종 교	 빈	 빈	 빈	종 의 명
	 빈	 빈	 빈	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검결과
	 빈	 빈	 빈	조 사 일 시
	 빈	 빈	 빈	2017. 07 ~ 09
종 교	 빈	 빈	 빈	책임기술자
	 빈	 빈	 빈	이 진 우
	 빈	 빈	 빈	도 면 번 호
	 빈	 빈	 빈	04

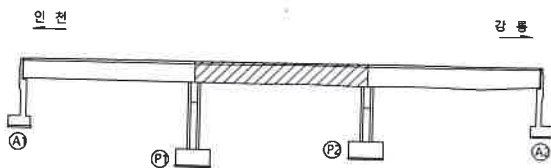
ID : 속사천4교(강릉) S2 바닥판하면



손상물량표

No.	손상구분	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개수	손상물량	비고
1	P	박리	0.30	50.00	15.00	m	4	60.00	보수완료	
2	P	콘크리트 표면결손(표층박리)	0.90	50.00	45.00	m	1	45.00	보수완료	
3	N	타크플래이트 부식	0.20	0.20	0.04	m	1	0.04	보수완료	
4	P	콘크리트 표면결손(표층박리)	0.90	17.00	15.30	m	1	15.30	보수완료	
5	P	철근노출	0.10	0.50	0.05	m	1	0.05	보수완료	
6	P	배수관 부식	0.40	0.40	0.16	m	5	0.80	보수완료	
7	N	타크플래이트 부식	5.00	2.50	12.50	m	4	50.00	보수완료	
8	N	철근노출	0.25	1.00	0.25	m	1	0.25	보수완료	
9	N	콘크리트 박리	3.00	0.10	0.30	m	1	0.30	보수완료	
10	N	콘크리트 박리	0.20	2.00	0.40	m	1	0.40	보수완료	
11	N	타크플래이트 부식	0.20	2.50	0.50	m	1	0.50	보수완료	

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

신설	인상균열	재료분리	용역명
표면, 결손	파괴, 파손	시공이음분리, 균열	2017년도 대이원천교(강릉) 등 32개소 정밀정검용역
누수, 침투	토대	외적물	조사일시
철근노출	침하	배수구	2017. 07~ 09
강재부식	차광, 변형	신축이음 본체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			05

ID : 속사천4교(강릉) S3 바닥판하면

#68~69
 561~66 P2 판상 6m

551~60

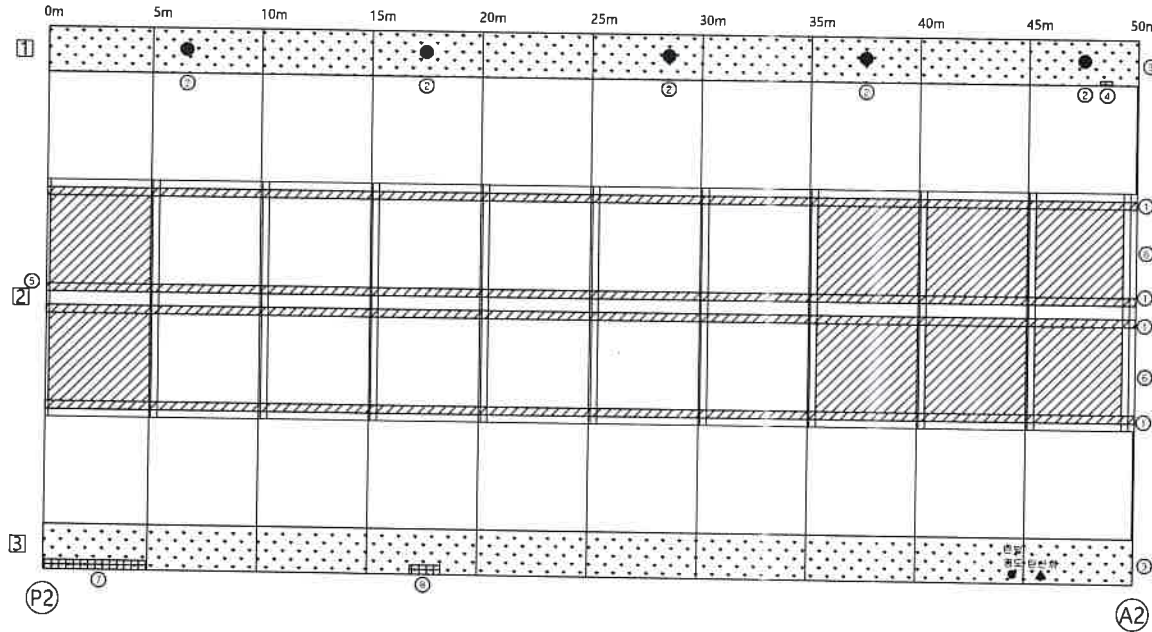
P2-512

북쪽을 0.3 x 1.0
 남쪽을 0.3 x 1.0

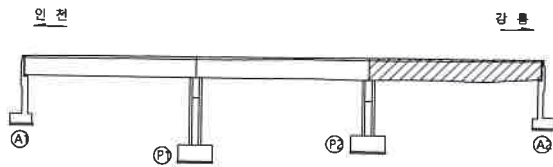
도면

손상물량표

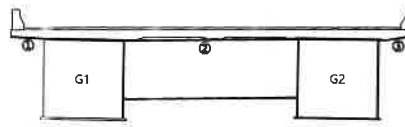
No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	용량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	벽면		0.30	50.00	15.00	m	4	60.00	보수완료
2	P	배수관 부식		0.40	0.40	0.16	m	5	0.80	보수완료
3	P	콘크리트 표면열화(표층박리)		0.90	50.00	45.00	m	2	90.00	보수완료
4	N	콘크리트 박리		0.30	0.10	0.03	m	1	0.03	보수완료
5	N	데크플레이트 부식		5.00	2.50	12.50	m	2	25.00	보수완료
6	N	데크플레이트 부식		5.00	2.50	12.50	m	6	75.00	보수완료
7	N	콘크리트 박리		3.50	0.20	0.70	m	1	0.70	보수완료
8	N	콘크리트 박리		1.00	0.20	0.20	m	1	0.20	보수완료



KEY PLAN



SECTION



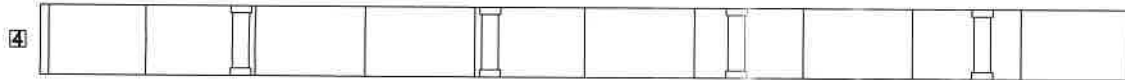
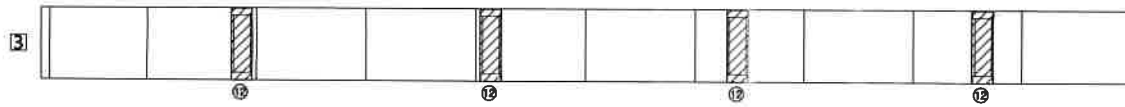
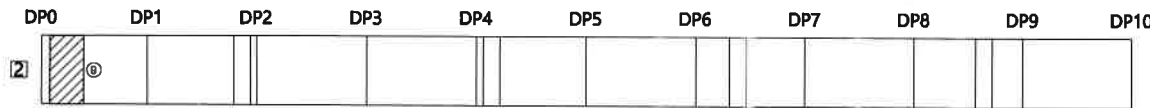
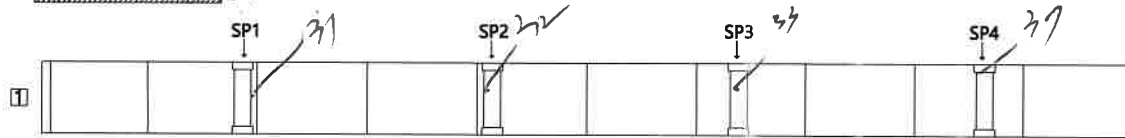
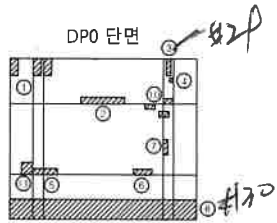
도면

강철	양상강철	재료분리	용역명
편심, 강도	박리, 파손	시공이음분리, 종분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
누수, 순환부	벽면	외적물	조사일시
철근노출	신하	배수구	2017. 07~ 09
강재부식	작물, 면형	신축이음분리	책임기술자
			이진우
			도면번호
			06

ID : 속사천4교(강릉) S1 G1 주형내부

#ft. f6: 22mm 2/4mm

#f7 ~ #f8: 5H-4 : 0.5mm 0.0
16% P2

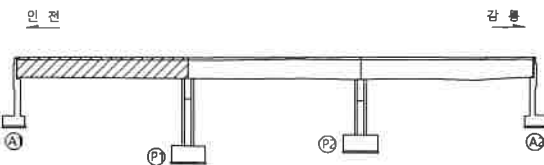


(A1) *1P~P2 (13mm 2mm)
#7P: A2

손상물량표

No.	선(面)구(面)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	용량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	강재부식		0.20	0.50	0.10	m	1	0.10	보수완료
2	P	강재부식		0.20	0.20	0.04	m	1	0.04	보수완료
3	P	강재부식		0.15	0.20	0.03	m	2	0.06	보수완료
4	P	강재부식		0.15	0.60	0.09	m	1	0.09	보수완료
5	P	강재부식		0.15	0.40	0.06	m	1	0.06	보수완료
6	P	강재부식		0.15	0.40	0.06	m	1	0.06	보수완료
7	P	강재부식		0.05	1.80	0.09	m	1	0.09	보수완료
8	P	강재부식		0.17	2.40	0.41	m	1	0.41	보수완료
9	P	강재부식		2.40	2.20	5.28	m	1	5.28	보수완료
10	P	강재부식		0.20	0.10	0.02	m	3	0.06	보수완료
11	N	강재부식		0.30	0.30	0.09	m	1	0.09	보수완료
12	N	SPLICE부 실장지 미처리				0.00	EA	16	16.00	

KEY PLAN



SECTION



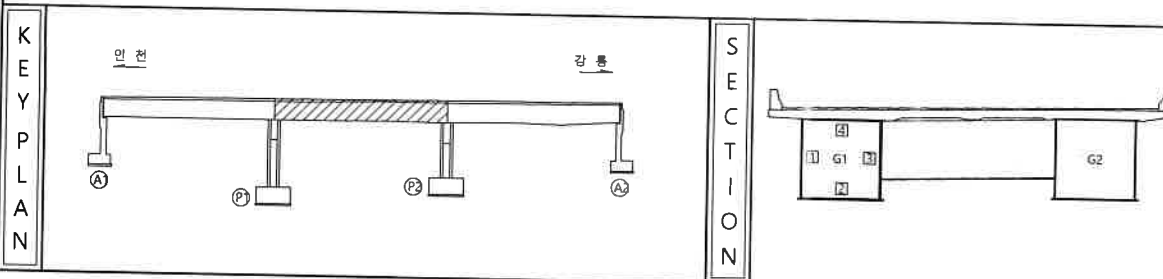
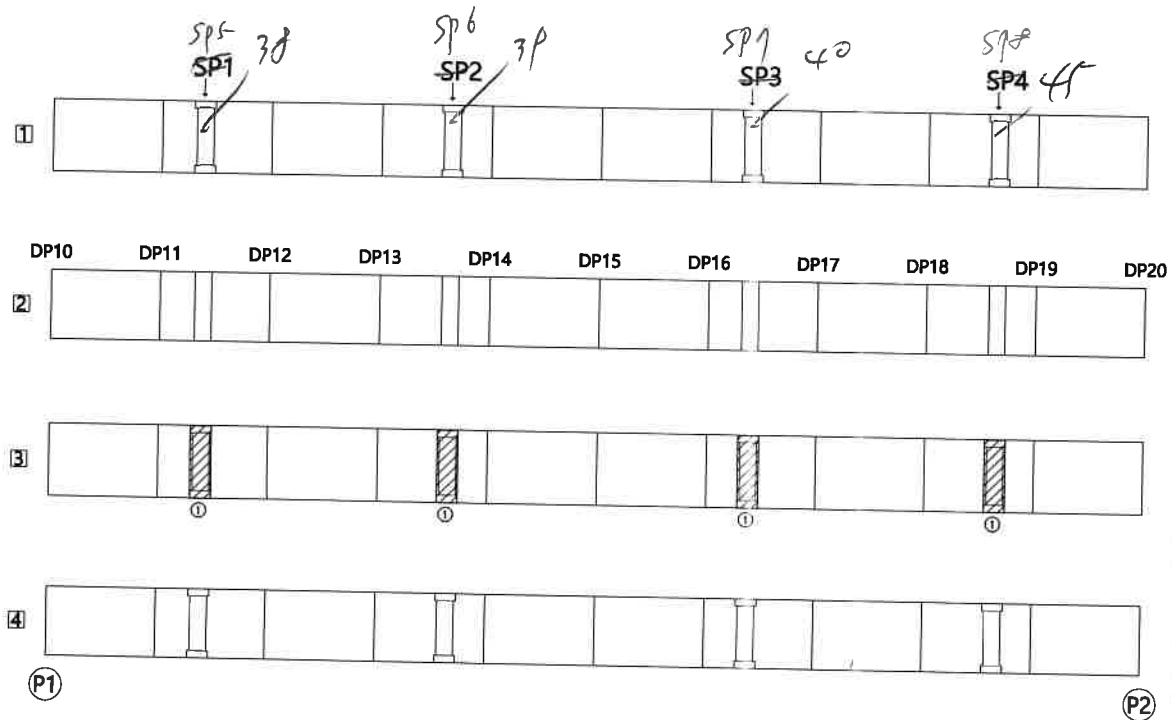
표

콘크리트	철근	철근
철근	철근	철근
철근	철근	철근
철근	철근	철근
철근	철근	철근
철근	철근	철근
철근	철근	철근
철근	철근	철근
철근	철근	철근
철근	철근	철근

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

ID : 속사천4교(강릉) S2 G1 주형내부

손 상 물 량 표

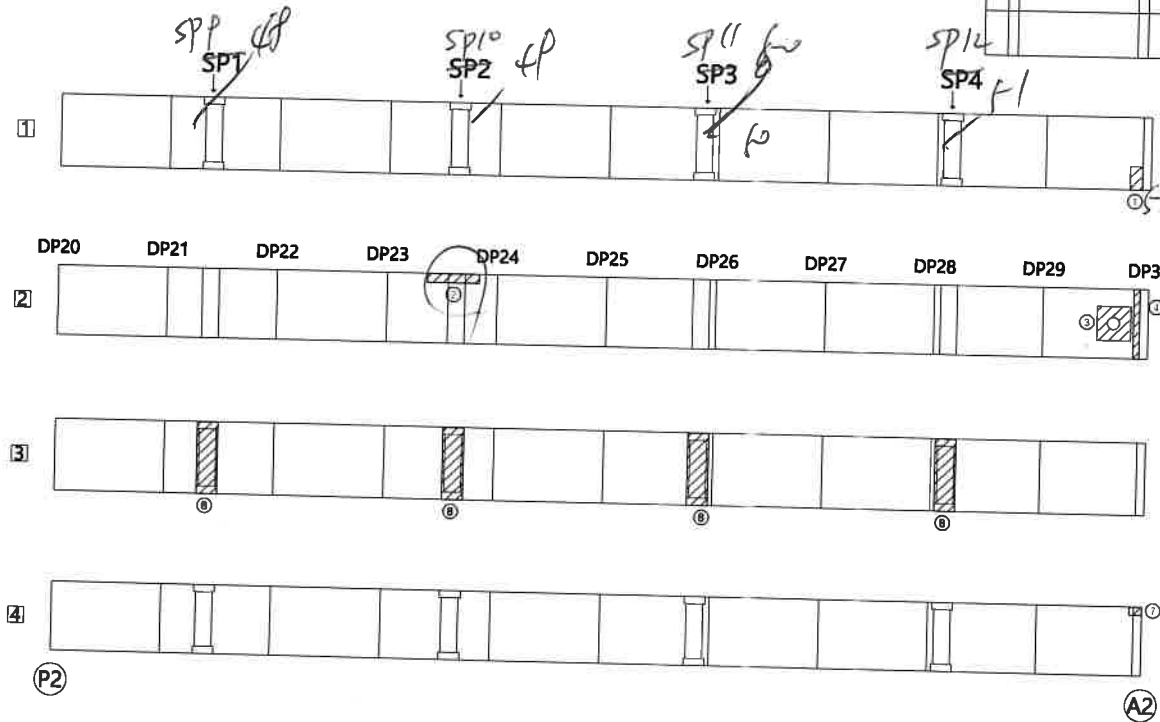
[illegible]

과목 내역		빈칸		당상근로		재료원리	영 역 명 2017년도 대미원초교(강릉) 등 32개소 정밀점검영역
		면적, 양분		박리, 파손		시공이음원리, 층별리	
		다수, 음대기		복합		퇴적물	조 사 일 시
		철근노출		친화		배수구	2017. 07 ~ 09
		강제부식		작업, 보호		신축이음 문제	책임기술자
							이진우
							도면번호
							11

ID : 속사천4교(강릉) S3 G1 주형내부

손상물량표

No.	선(面)구분	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	계소	손상물량	비고
1	P	강재부식		0.10	0.30	0.03	m	1	0.03	보수완료
2	P	강재부식		0.30	1.30	0.39	m	1	0.39	보수완료
3	P	강재부식		1.20	1.60	1.92	m	1	1.92	보수완료
4	P	강재부식		0.20	2.40	0.48	m	1	0.48	보수완료
5	N	강제표면 백태오염		0.10	0.50	0.05	m	3	0.15	보수완료
6	N	강재부식		0.20	1.20	0.24	m	1	0.24	보수완료
7	N	강재부식		0.20	0.30	0.06	m	1	0.06	보수완료
8	N	SPLICE부 철선재 마개				0.00	EA	16	16.00	



DP30 전면

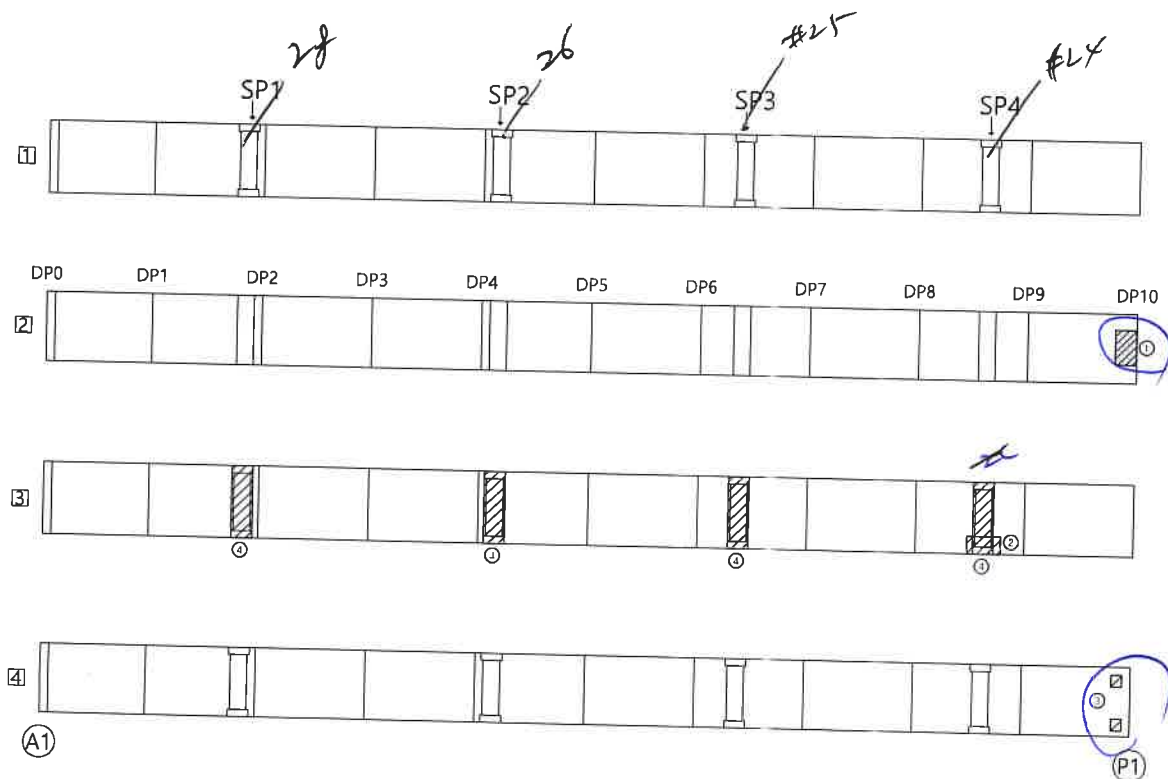
KEY PLAN

SECTION

범례

강철	강철근	재료분리	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
표선, 입선	벽선, 파손	시공이음면, 재료분리	
부수, 폐기	재료	퇴적물	조사일시 2017. 07 ~ 09
철근노출	침하	배수구	
강재부식	정밀, 면화	신축이음 본체	책임기술자 이진우
			도면번호 12

ID : 속사천4교(강릉) S1 G2 주형내부



손상물량표

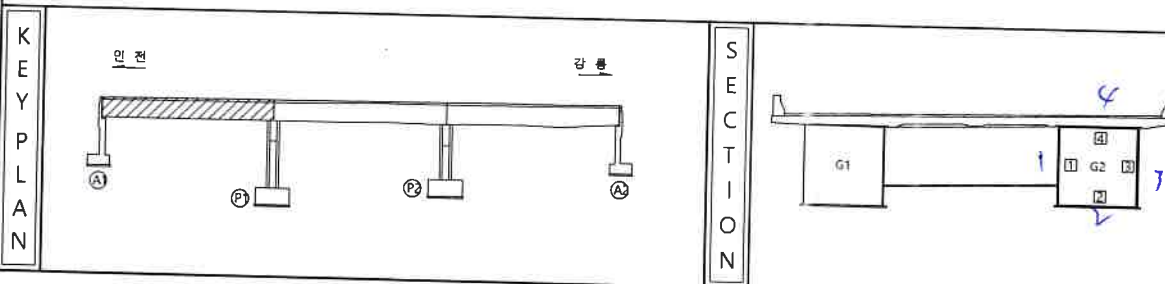
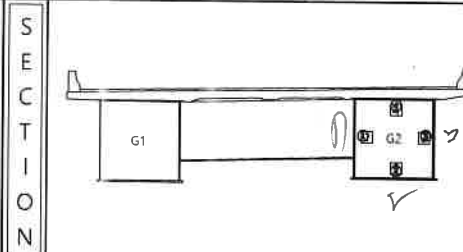
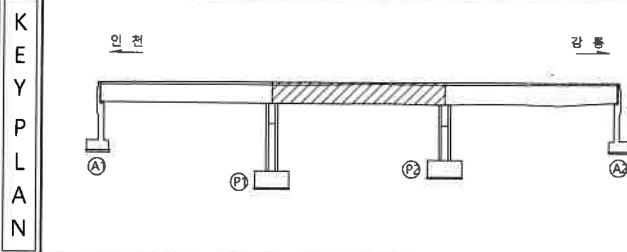
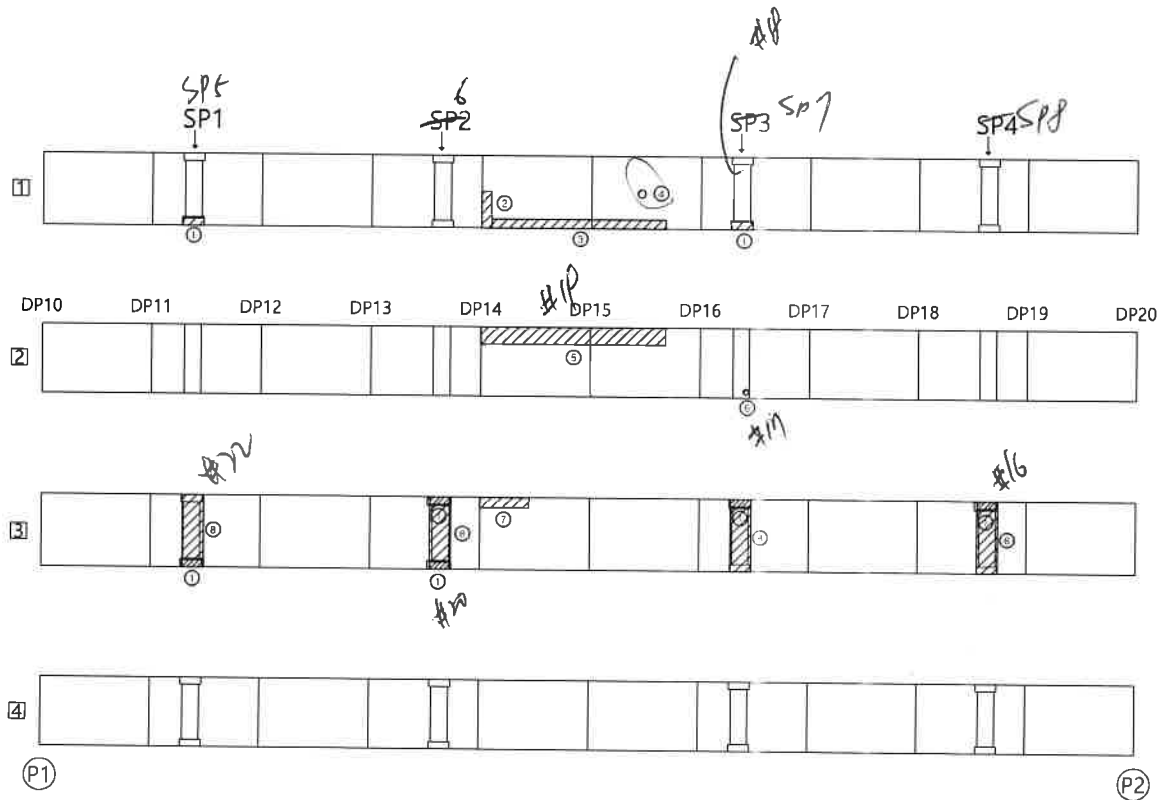
[illegible]

표 준		빈 상자		단색 직물		체코틀리	영 역 명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역	
		점형 방통		박진, 파산		시공이음보강, 충돌리		
		다수 순차 표		복합		외조형	조 사 일 시 2017. 07 ~ 09	
		배근도형		상하		배수구		책임기술자 이 진 우
		강제부착		전열, 연화		신축이음연계		

ID : 속사천4교(강릉) S2 G2 주형내부

손상물량표

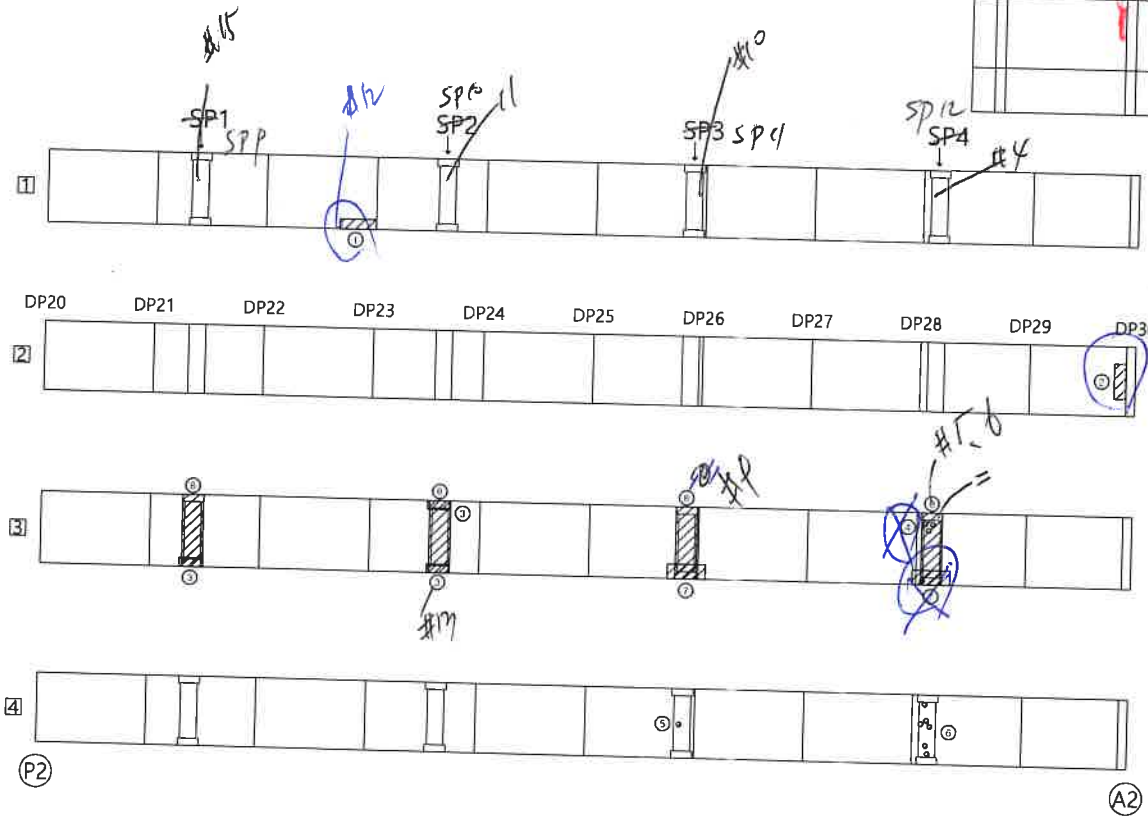
No.	신구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	우수유입				0.00	EA	6	600	
2	P	철부식		0.10	1.70	0.17	m ²	1	0.17	보수완료
3	P	철부식		0.10	8.90	0.89	m ²	1	0.89	보수완료
4	P	철부식		0.05	0.10	0.01	m ²	1	0.01	보수완료
5	P	철부식		0.60	8.90	5.34	m ²	1	5.34	보수완료
6	P	통트부식		0.10	0.10	0.01	m ²	1	0.01	보수완료
7	P	철부식		0.10	2.60	0.26	m ²	1	0.26	보수완료
8	P	SPJCE부 실용제 미처리				0.00	EA	15	1600	



강릉	단상단면	재료분리	용역명
편향, 단면	박리, 파손	시공이음분리, 흙분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
누수, 습도구	백탄	면적도	조사일시
철근노출	진화	배수구	2017. 07 ~ 09
강제부식	좌굴, 변형	신축이음 분쇄	책임기술자
			이진우
			도면번호
			14

ID : 속사천4교(강릉) S3 G2 주형내부

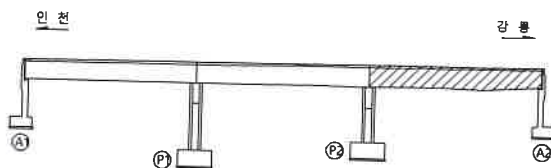
DP30 전면



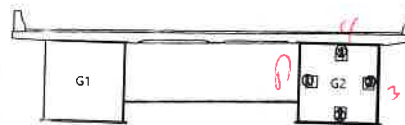
손상 물량 표

No.	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	계소	손상물량	비고
1	철부식	0.30	1.30	0.39	m ³	1	0.39	보수완료	
2	강재부식	0.10	1.20	0.12	m ³	1	0.12	보수완료	
3	무수용접			0.00	EA	3	3.00		
4	철도부식	0.10	0.10	0.01	m ³	4	0.04	보수완료	
5	철도부식	0.10	0.10	0.01	m ³	1	0.01	보수완료	
6	철도부식	0.10	0.10	0.01	m ³	5	0.05	보수완료	
7	무수용접			0.00	EA	2	2.00		
8	SPILLAGE 철근재 하처리			0.00	EA	16	16.00		

KEY PLAN



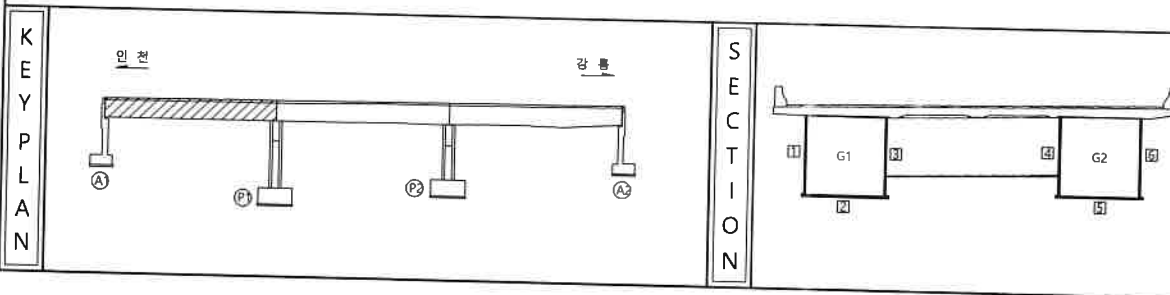
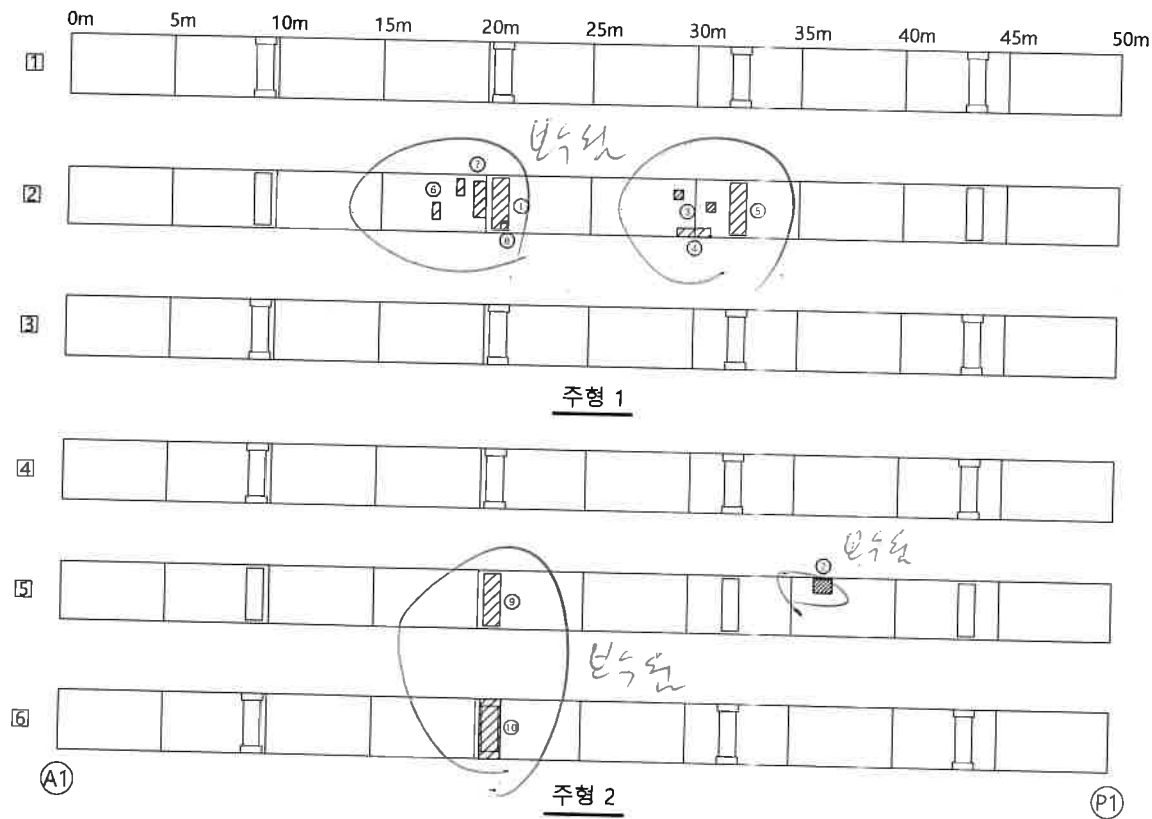
SECTION



단면

강릉	양산강릉	재료분리	용역명
편형, 입면	벽리, 파손	시공이음분리, 흙분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
무수, 수공부	목재	퇴적물	조사일시
철근노출	신하	배수구	2017. 07 ~ 09
강재부식	전면, 부분	신축이음 본체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			15

ID : 속사천4교(강릉) S1 주형외부



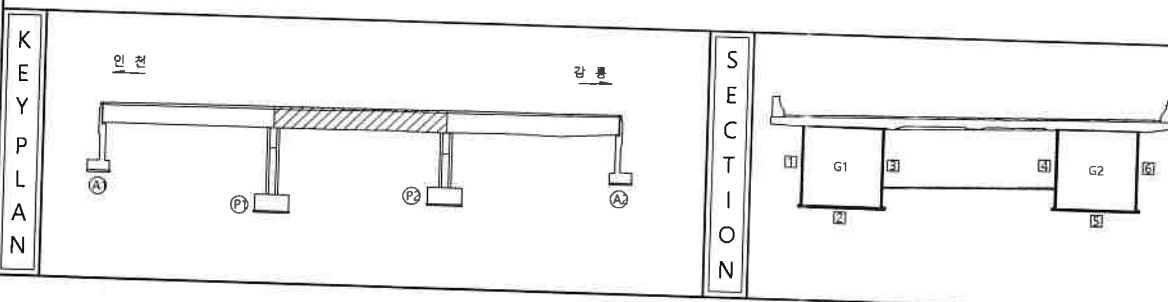
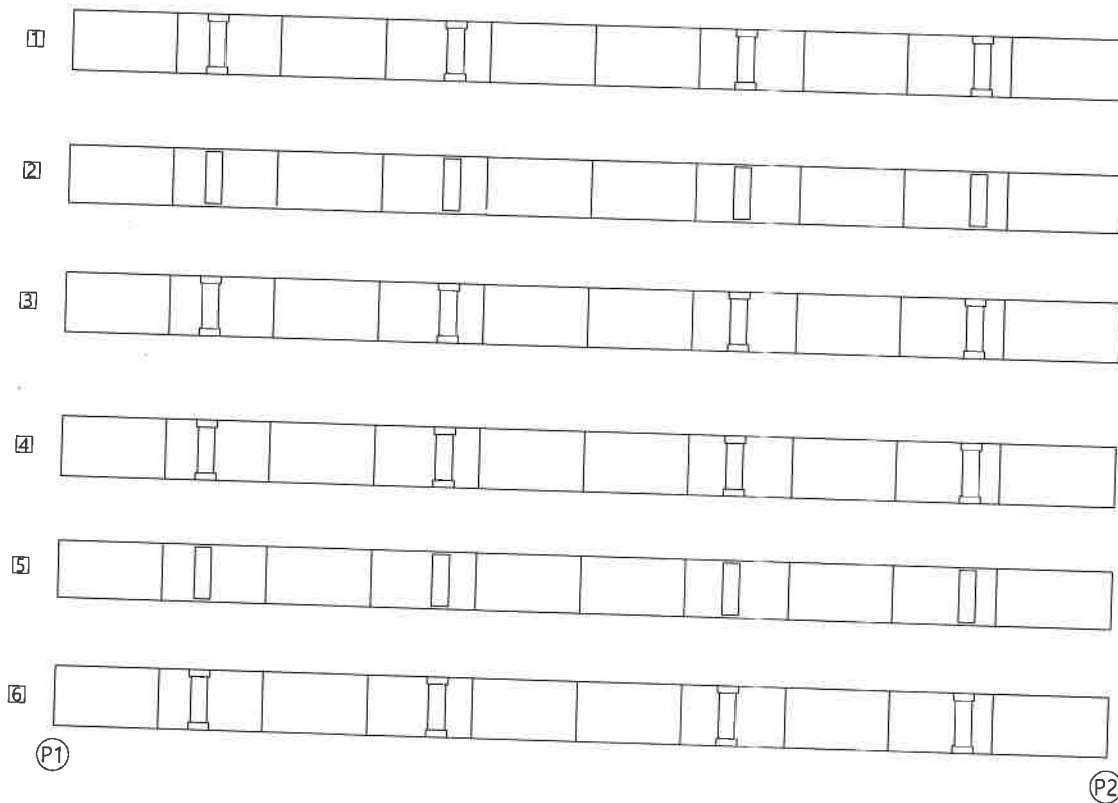
손상물량표

[illegible]

표 권		빈 칸		단상도 필		채움문리	형식명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
		별칭, 별명		별리, 별신		시공이름별리, 출력리	
		가늠자, 가늠		점선		원조물	조사일시 2017. 07~ 09
		절근노출		간하		배수구	책임기술자 이진우
		강제부착		전면필		신축이름본체	도면번호 07

ID : 속사천4교(강릉) S2 주형외부

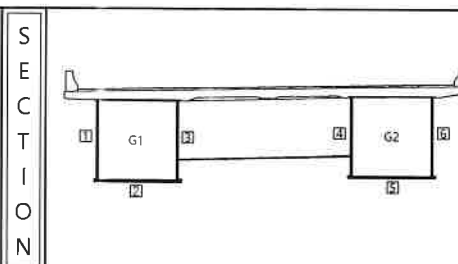
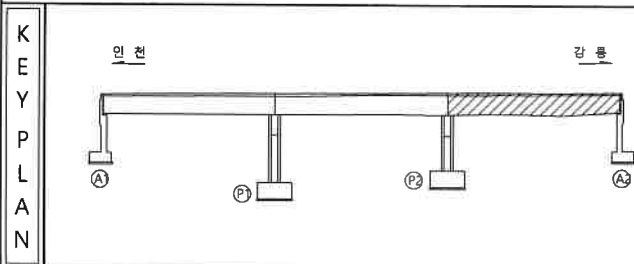
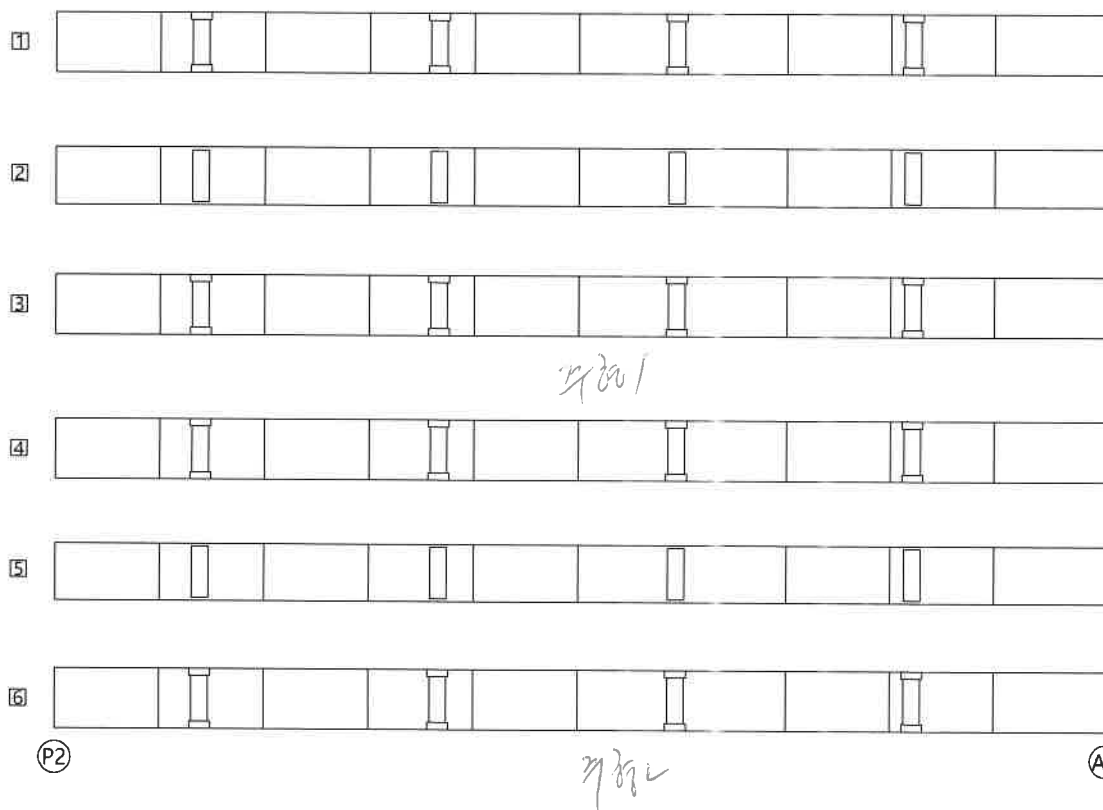
손상물량표

[illegible]

과 목		형식		제출방법		채점방식	응 외 영 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역	조 사 일 시 2017. 07~ 09	책임기술자 이 진 우 도 모 직 호 08
		양면		신뢰, 판		시공이행방식, 측량법			
		바탕화면		정확		측정 방법			
		확인		신뢰		배수구			
		기록장		제출방법		신축이행방식			

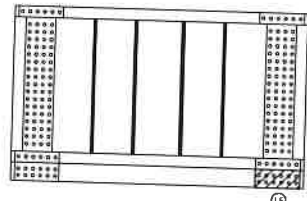
ID : 속사천4교(강릉) S3 주형외부

손상물량표

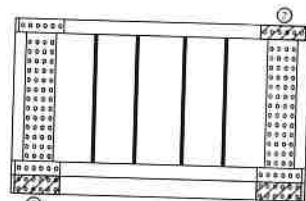
[illegible]

	빈 칸		정사각진 격		채널리	영역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀정량용역
	별상, 별		보리, 파산		사공이음채리, 솔채리	
	무수, 수		보리		텐져채	조사일시 2017. 07~ 09
	늘, 늘리		천하		배수구	책임기술자 이진우
	간채무늬		관, 관		신축이음채	도면번호 09

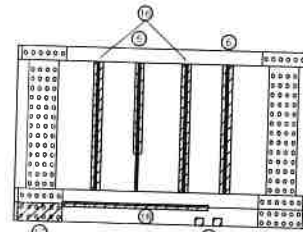
ID : 속사천4교(강릉) S1 가로보 1/2



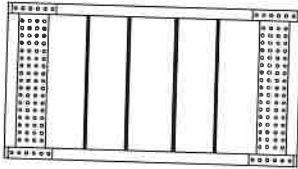
전면



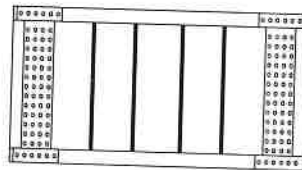
전면



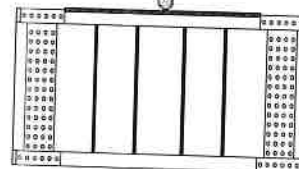
전면



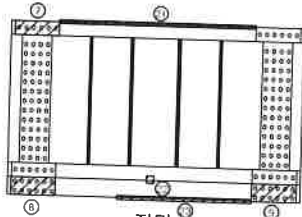
배면
C/B 0



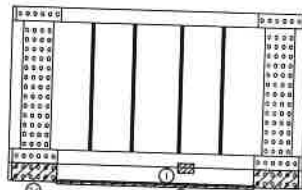
배면
C/B 1



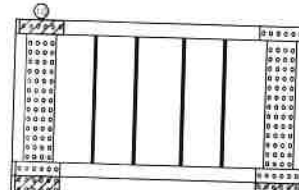
배면
C/B 2



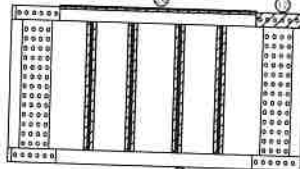
전면



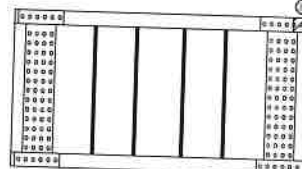
전면



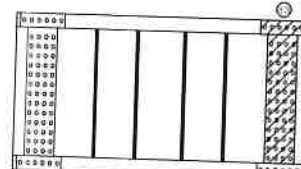
전면



배면
C/B 3



배면
C/B 4

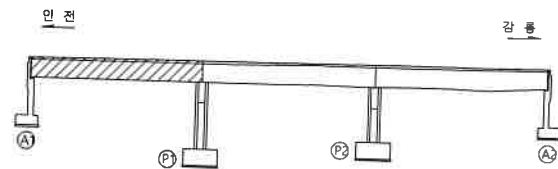


배면
C/B 5

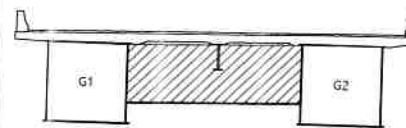
손상물량표

No.	신(舊)구분	손상내역	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	증상설명	비고
1	P	통관지 변형		0.60	0.60		m	1	0.60	
2	P	강재부식	0.10	0.60	0.05		m	1	0.06	보수완료
3	P	강재부식	0.20	0.60	0.12		m	1	0.12	보수완료
4	P	강재부식	0.30	0.60	0.12		m	1	0.12	보수완료
5	P	강재부식	0.10	1.00	0.10		m	1	0.10	보수완료
6	P	강재부식	0.10	1.50	0.15		m	1	0.15	보수완료
7	P	강재부식	0.10	0.60	0.06		m	1	0.06	보수완료
8	P	강재부식	0.20	0.60	0.12		m	1	0.12	보수완료
9	P	강재부식	0.20	0.60	0.12		m	1	0.12	보수완료
10	P	강재부식	0.10	0.60	0.12		m	1	0.12	보수완료
11	P	강재부식	0.10	0.60	0.06		m	1	0.06	보수완료
12	P	강재부식	0.20	0.60	0.12		m	1	0.12	보수완료
13	P	강재부식	0.10	0.60	0.06		m	1	0.06	보수완료
14	P	강재부식	0.10	0.60	0.06		m	1	0.06	보수완료
15	N	강재부식	0.40	1.30	0.52		m	1	0.52	보수완료
16	N	강재부식	0.60	0.30	0.18		m	1	0.18	보수완료
17	N	철부식	0.10	1.50	0.15		m	2	0.30	보수완료
18	N	강재부식	0.20	0.60	0.12		m	1	0.12	보수완료
19	N	누수관측	4.00	0.10	0.40		m	1	0.40	보수완료
20	N	누수관측	0.20	0.20	0.04		m	2	0.08	보수완료
21	N	접두식	5.00	0.10	0.50		m	1	0.50	보수완료
22	N	강재부식	5.00	0.10	0.50		m	1	0.50	보수완료
23	N	강재부식	0.10	0.10	0.01		m	1	0.01	보수완료
24	N	강재부식	3.00	0.10	0.30		m	1	0.30	보수완료
25	N	강재부식	0.20	0.60	0.12		m	1	0.12	보수완료
26	N	강재부식	5.00	0.10	0.50		m	1	0.50	보수완료
27	N	강재부식	0.20	0.60	0.12		m	1	0.12	보수완료
28	N	강재부식	0.20	0.60	0.12		m	1	0.12	보수완료
29	N	강재부식	5.00	0.10	0.50		m	1	0.50	보수완료
30	N	강재부식	0.10	1.50	0.15		m	4	0.60	보수완료
			0.20	0.20	0.04		m	1	0.04	보수완료

KEY PLAN



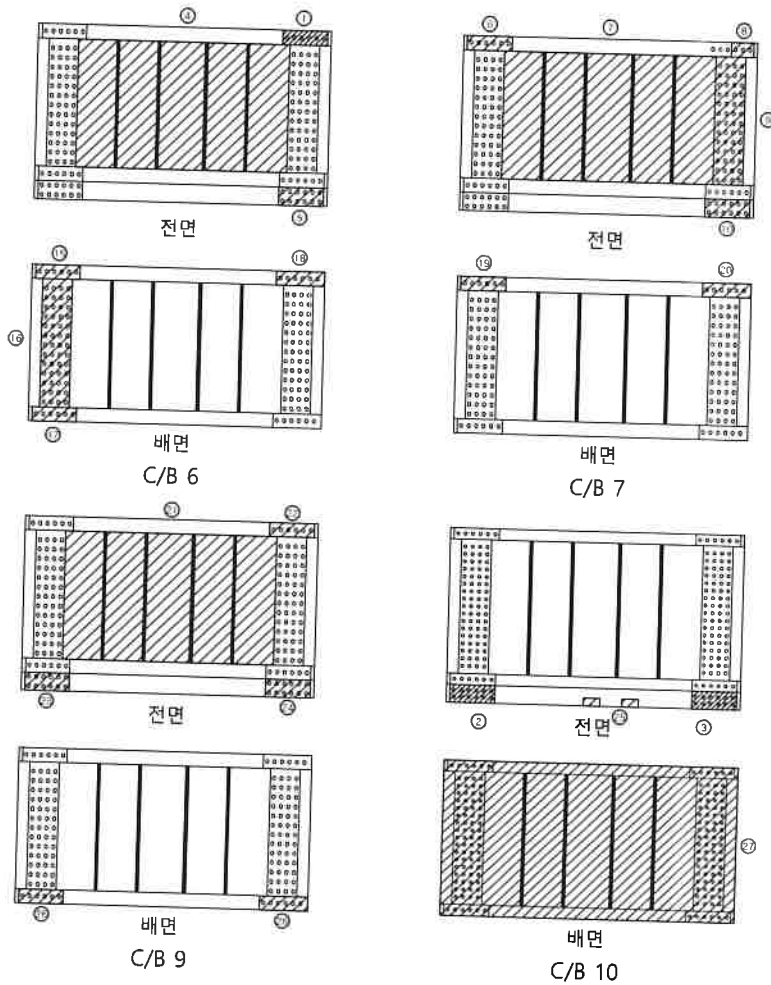
SECTION



면적

신	연상근로	재료분리	용역명
면적, 양면	복리, 파손	시공이음분리, 흙분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
누수, 양면	부패	퇴적물	조사일시
철근노출	침하	배수구	2017. 07~ 09
강재부식	침굴, 변형	신축이음 본체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			16

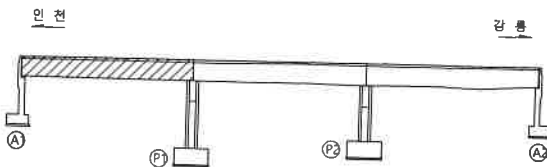
ID : 속사천4교(강릉) S1 가로보 2/2



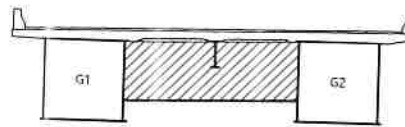
손상물량표

No.	신(하)구(상)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	강재부식		0.10	0.60	0.06	m ²	1	0.06	보수완료
2	P	강재부식		0.20	0.60	0.12	m ²	1	0.12	보수완료
3	P	강재부식		0.20	0.60	0.12	m ²	1	0.12	보수완료
4	P	강재부식		1.50	3.00	4.50	m ²	1	4.50	보수완료
5	P	강재부식		0.10	0.60	0.06	m ²	1	0.06	보수완료
6	P	강재부식		0.10	0.60	0.06	m ²	1	0.06	보수완료
7	P	강재부식		1.50	3.00	4.50	m ²	1	4.50	보수완료
8	P	강재부식		0.10	0.30	0.03	m ²	1	0.03	보수완료
9	P	강재부식		0.10	1.30	0.13	m ²	1	0.13	보수완료
10	P	강재부식		0.20	0.60	0.12	m ²	1	0.12	보수완료
11	P	강재부식		1.20	3.00	3.60	m ²	1	3.60	보수완료
12	P	강재부식		0.10	0.60	0.06	m ²	1	0.06	보수완료
13	P	강재부식		0.20	0.60	0.12	m ²	1	0.12	보수완료
14	P	강재부식		0.20	0.60	0.12	m ²	1	0.12	보수완료
15	P	강재부식		0.10	0.60	0.06	m ²	1	0.06	보수완료
16	P	강재부식		0.40	1.30	0.52	m ²	1	0.52	보수완료
17	P	강재부식		0.10	0.60	0.06	m ²	1	0.06	보수완료
18	P	강재부식		0.10	0.60	0.06	m ²	1	0.06	보수완료
19	P	강재부식		0.10	0.60	0.06	m ²	1	0.06	보수완료
20	P	강재부식		0.10	0.60	0.06	m ²	1	0.06	보수완료
21	P	강재부식		1.50	3.00	4.50	m ²	1	4.50	보수완료
22	P	강재부식		0.10	0.60	0.06	m ²	1	0.06	보수완료
23	P	강재부식		0.20	0.60	0.12	m ²	1	0.12	보수완료
24	P	강재부식		0.20	0.60	0.12	m ²	1	0.12	보수완료
25	N	철부식		0.20	0.40	0.08	m ²	2	0.16	보수완료
26	N	철부식		0.10	0.60	0.06	m ²	2	0.12	보수완료
27	N	철부식		5.00	2.00	10.00	m ²	1	10.00	보수완료

KEY PLAN



SECTION

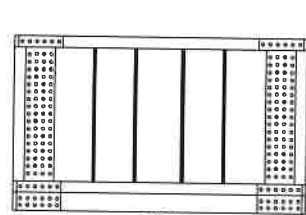


범례

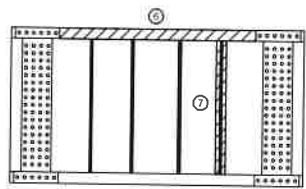
신(하)구(상)	인상(하)구(상)	재료분리	용역명
편상, 평면	보리, 파손	시공이음분리, 출몰리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
누수, 침투	크랙	위작물	조사일시
철근노출	신하	배수구	2017. 07~ 09
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 분체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			17

ID : 속사천4교(강릉) S2 가로보 1/2

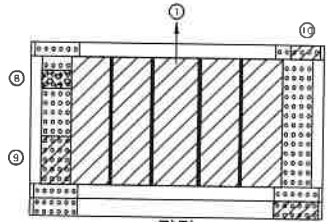
손상물량표



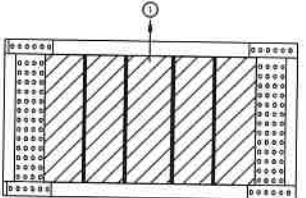
전면



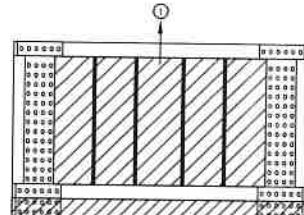
배면
C/B 0



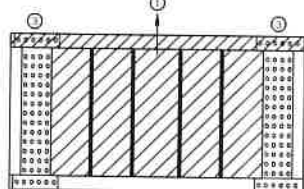
전면



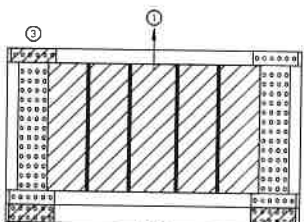
배면
C/B 3



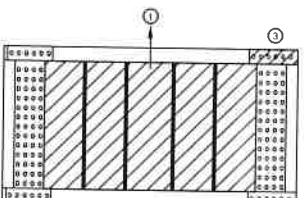
전면



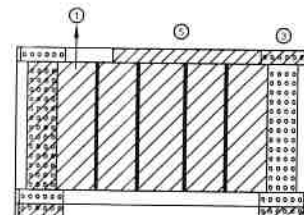
배면
C/B 1



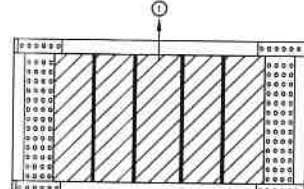
전면



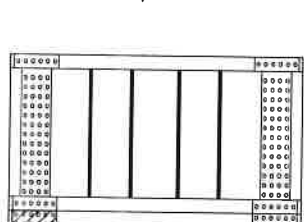
배면
C/B 4



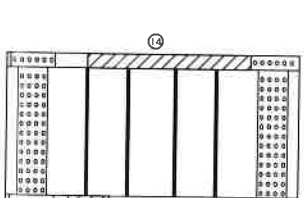
전면



배면
C/B 2



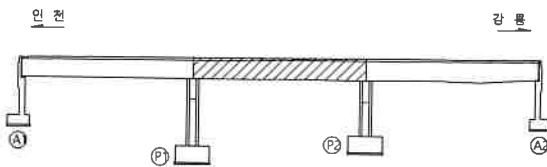
전면



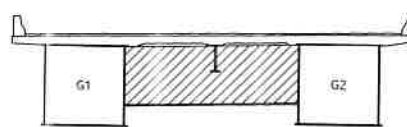
배면
C/B 5

No	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	용량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	강재부식		1.50	3.00	4.50	m ²	8	36.00	보수완료
2	P	강재부식		0.20	0.60	0.12	m ²	5	0.60	보수완료
3	P	강재부식		0.10	0.60	0.06	m ²	5	0.30	보수완료
4	P	강재부식		0.30	3.00	0.90	m ²	1	0.90	보수완료
5	P	강재부식		0.20	2.50	0.50	m ²	1	0.50	보수완료
6	P	강재부식		0.20	3.00	0.60	m ²	1	0.60	보수완료
7	P	강재부식		0.10	1.50	0.15	m ²	1	0.15	보수완료
8	P	강재부식		0.20	0.30	0.06	m ²	1	0.06	보수완료
9	P	강재부식		0.40	0.50	0.20	m ²	1	0.20	보수완료
10	P	강재부식		0.10	0.40	0.04	m ²	1	0.04	보수완료
11	P	강재부식		0.20	0.60	0.12	m ²	1	0.12	보수완료
12	P	강재부식		0.20	0.60	0.12	m ²	1	0.12	보수완료
13	P	강재부식		0.20	0.60	0.12	m ²	1	0.12	보수완료
14	P	강재부식		0.20	2.50	0.50	m ²	1	0.50	보수완료
15	P	강재부식		0.20	0.50	0.10	m ²	1	0.10	보수완료

KEY PLAN



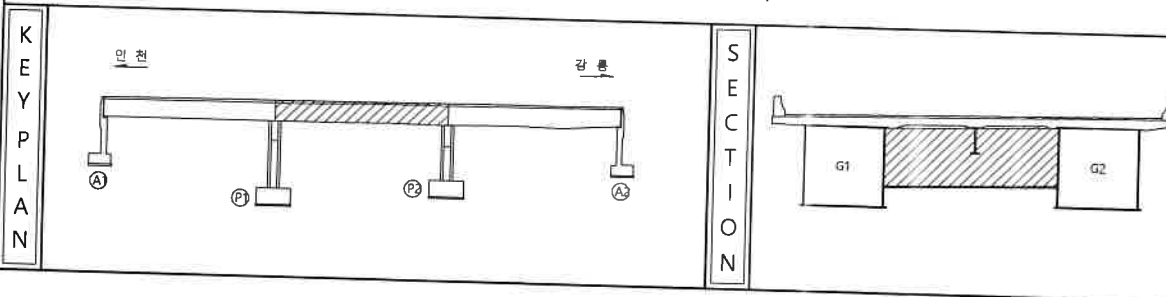
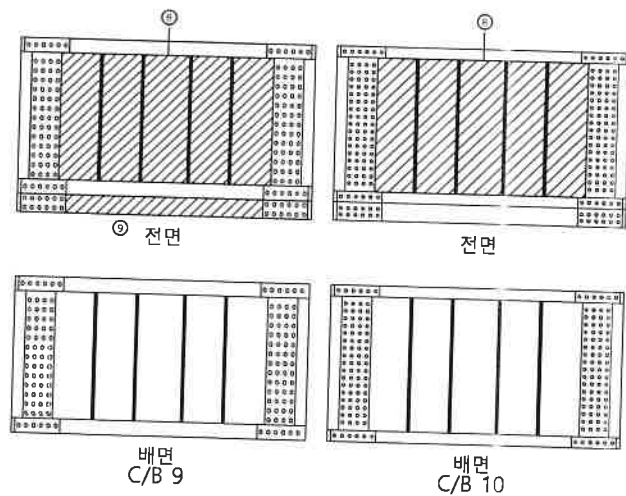
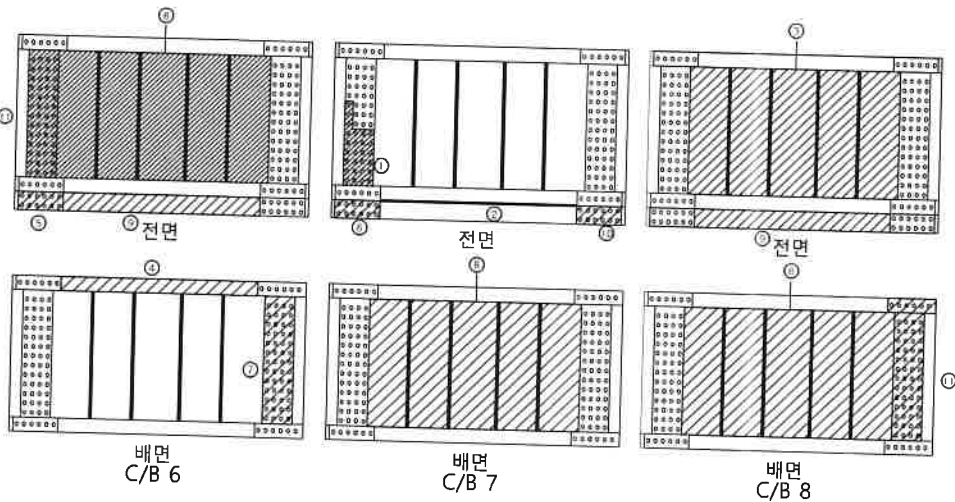
SECTION



면

강철	콘크리트	재료분리	영역명
전면, 강철	바닥, 파손	시공이음분리, 총결리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
부수, 슬래브	배면	외장물	조사 일시
철근노출	강하	배수구	2017. 07~ 09
강재부식	창문, 변형	신축이음분리	책임기술자
			이진우
			도면번호
			18

ID : 속사천4교(강릉) S2 가로보 2/2

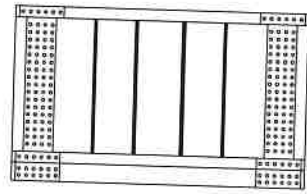


손상물량표

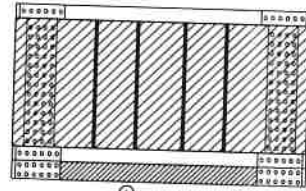
[illegible]

 빈 칸	 빈 칸	 재료물리	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
 빈 칸, 빈 칸	 벽지, 파손	 시공이음테리, 출테리	
 누수, 파열구	 포탄	 퇴적물	조사일시 2017. 07~ 09
 철근노출	 지하	 배수구	
 강재부식	 침하, 변형	 신축이음테체	책임기술자 이진우
			도면번호 19

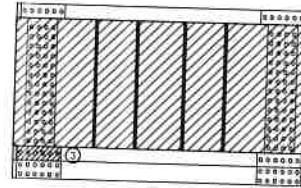
ID : 속사천4교(강릉) S3 가로보 1/2



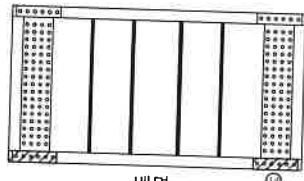
전면



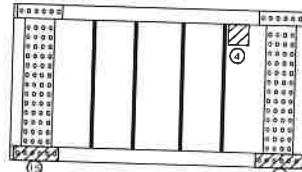
전면



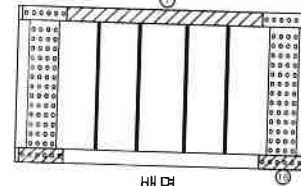
전면



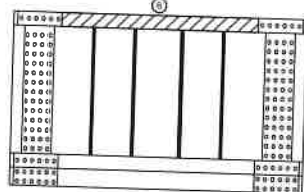
배면
C/B 0



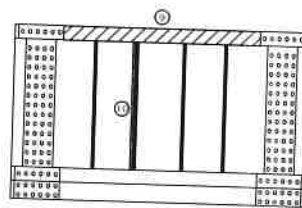
배면
C/B 1



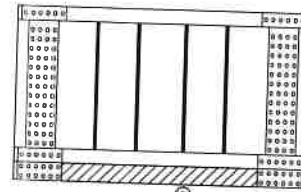
배면
C/B 2



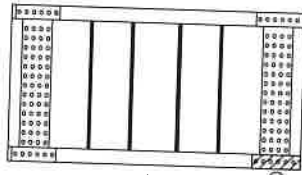
전면



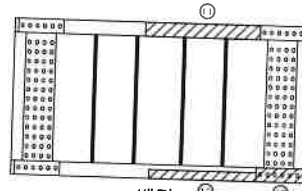
전면



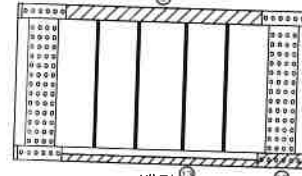
전면



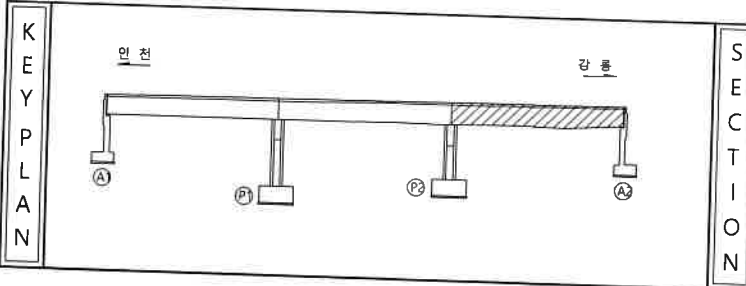
배면
C/B 3



배면
C/B 4



배면
C/B 5

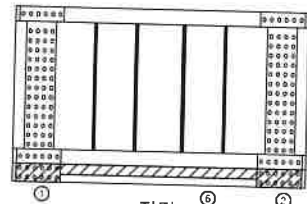


손상물량표

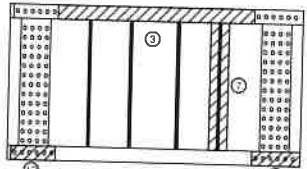
No.	구분	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상물량	비고
1	N	강재부식	0.30	3.00	0.90	m	1	0.90	보수완료	
2	H	침투부식	5.00	1.50	7.50	m	2	15.00	보수완료	
3	H	강재부식	0.20	0.60	0.12	m	1	0.12	보수완료	
4	H	침투부식	0.10	0.10	0.01	m	12	0.12	보수완료	
5	N	강재부식	0.30	3.00	0.90	m	1	0.90	보수완료	
6	H	강재부식	0.10	0.40	0.04	m	1	0.04	보수완료	
7	H	강재부식	0.10	0.30	0.03	m	1	0.03	보수완료	
8	N	강재부식	0.10	4.00	0.40	m	1	0.40	보수완료	
9	H	강재부식	0.10	4.00	0.40	m	1	0.40	보수완료	
10	H	강재부식	0.10	4.50	0.45	m	1	0.45	보수완료	
11	N	강재부식	0.30	3.00	0.90	m	1	0.90	보수완료	
12	H	강재부식	0.10	4.00	1.20	m	1	1.20	보수완료	
13	N	침투부식	0.10	0.10	0.01	m	12	0.12	보수완료	
14	N	침투부식	0.10	0.10	0.01	m	12	0.12	보수완료	
15	H	침투부식	0.10	0.10	0.01	m	12	0.12	보수완료	
16	H	침투부식	0.10	0.10	0.01	m	12	0.12	보수완료	
17	H	침투부식	0.10	0.10	0.01	m	12	0.12	보수완료	
18	H	침투부식	0.10	0.10	0.01	m	12	0.12	보수완료	

인 편향, 인 구수, 인 형근노출 강재부식	인상균열 벽리, 파손 노면 침하 작물, 변형	재료분리 시공이음분리, 층분리 외적물 배수구 신축이음 분체	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역 조사일시 2017. 07~ 09 책임기술자 이진우 도면번호 20
--	---	---	--

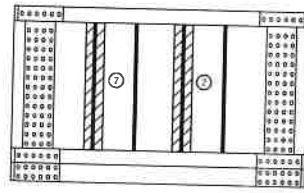
ID : 속사천4교(강릉) S3 가로보 2/2



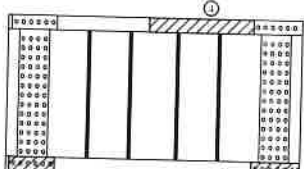
전면



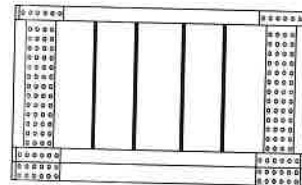
배면
C/B 6



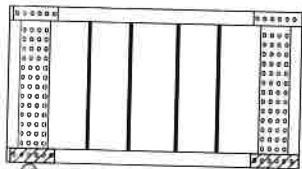
전면



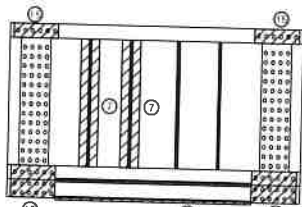
배면
C/B 7



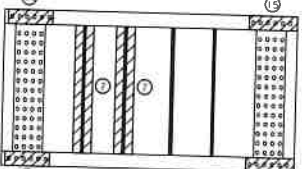
전면



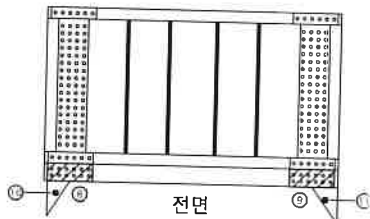
배면
C/B 8



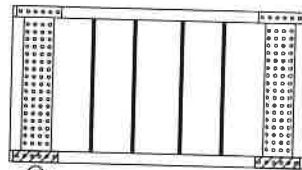
전면



배면
C/B 9

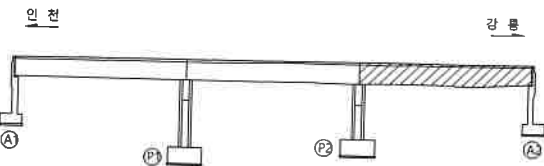


전면

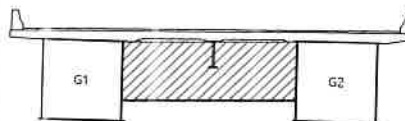


배면
C/B 10

KEY PLAN



SECTION



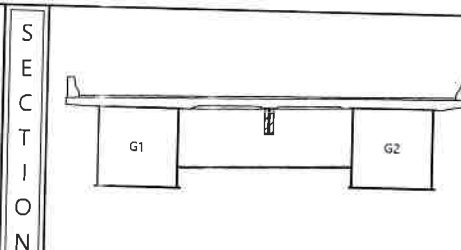
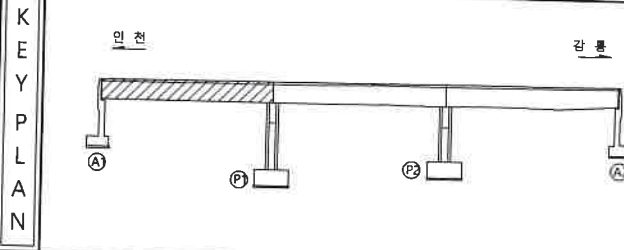
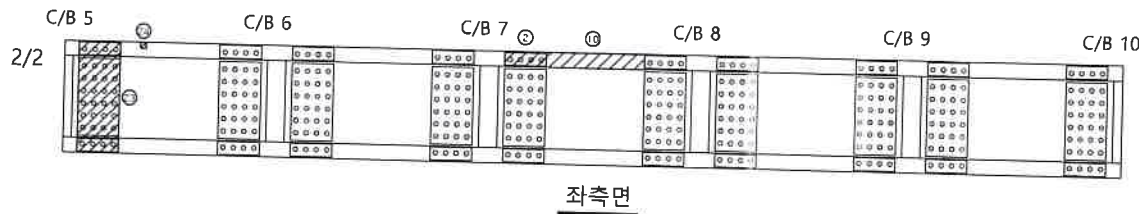
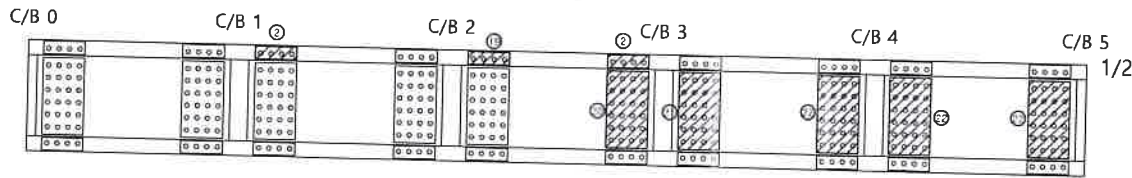
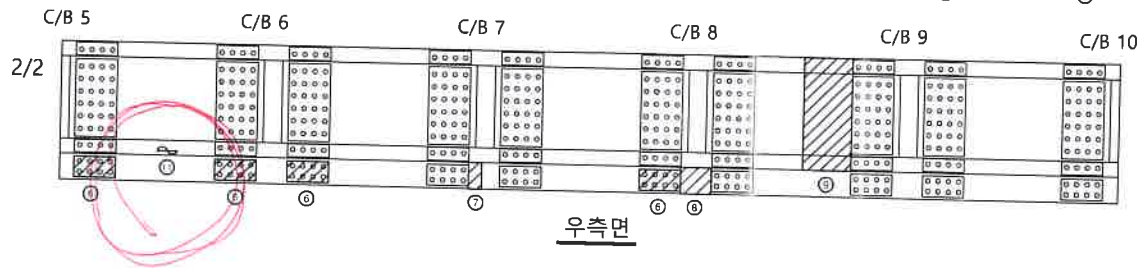
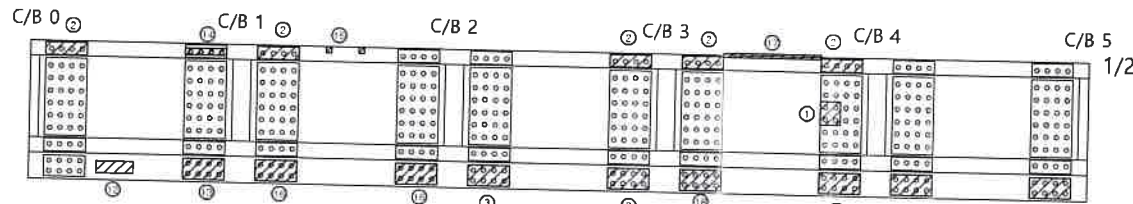
단면

손상물량표

No.	신(區)구(區)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	용량	단위	개소	손상물량	비고
1	N	감재부식	0.20	0.60	0.12	m	1	0.12	보수완료	
2	N	감재부식	0.20	0.60	0.12	m	1	0.12	보수완료	
3	N	감재부식	0.10	3.00	0.30	m	1	0.30	보수완료	
4	N	감재부식	0.20	2.00	0.40	m	1	0.40	보수완료	
5	N	감재부식	0.10	5.00	0.50	m	2	1.00	보수완료	
6	N	감재부식	0.20	4.50	0.90	m	1	0.90	보수완료	
7	N	감재부식	0.10	1.50	0.15	m	1	0.15	보수완료	
8	N	감재부식	0.10	0.60	0.06	m	1	0.06	보수완료	
9	N	감재부식	0.10	0.20	0.02	m	1	0.02	보수완료	
10	N	감재부식	0.10	0.10	0.01	m	1	0.01	보수완료	
11	N	감재부식	0.10	0.10	0.01	m	1	0.01	보수완료	
12	N	콘크리트부식	0.10	0.10	0.01	m	12	0.12	보수완료	
13	N	콘크리트부식	0.10	0.10	0.01	m	12	0.12	보수완료	
14	N	콘크리트부식	0.10	0.10	0.01	m	12	0.12	보수완료	
15	N	콘크리트부식	0.10	0.10	0.01	m	12	0.12	보수완료	
16	N	콘크리트부식	0.10	0.10	0.01	m	12	0.12	보수완료	

인 판정, 강동 누수, 습윤 철근노출 감재부식	양상인물 파괴, 파손 벽면 신하 전면, 전면	재료관리 시공이음관리, 중관리 원재료 배수구 신축이음관	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역 조사일시 2017. 07 ~ 09 책임기술자 이진우 도면번호 21
--	---	---	---

ID : 속사천4교(강릉) S1 세로보



손상물량표

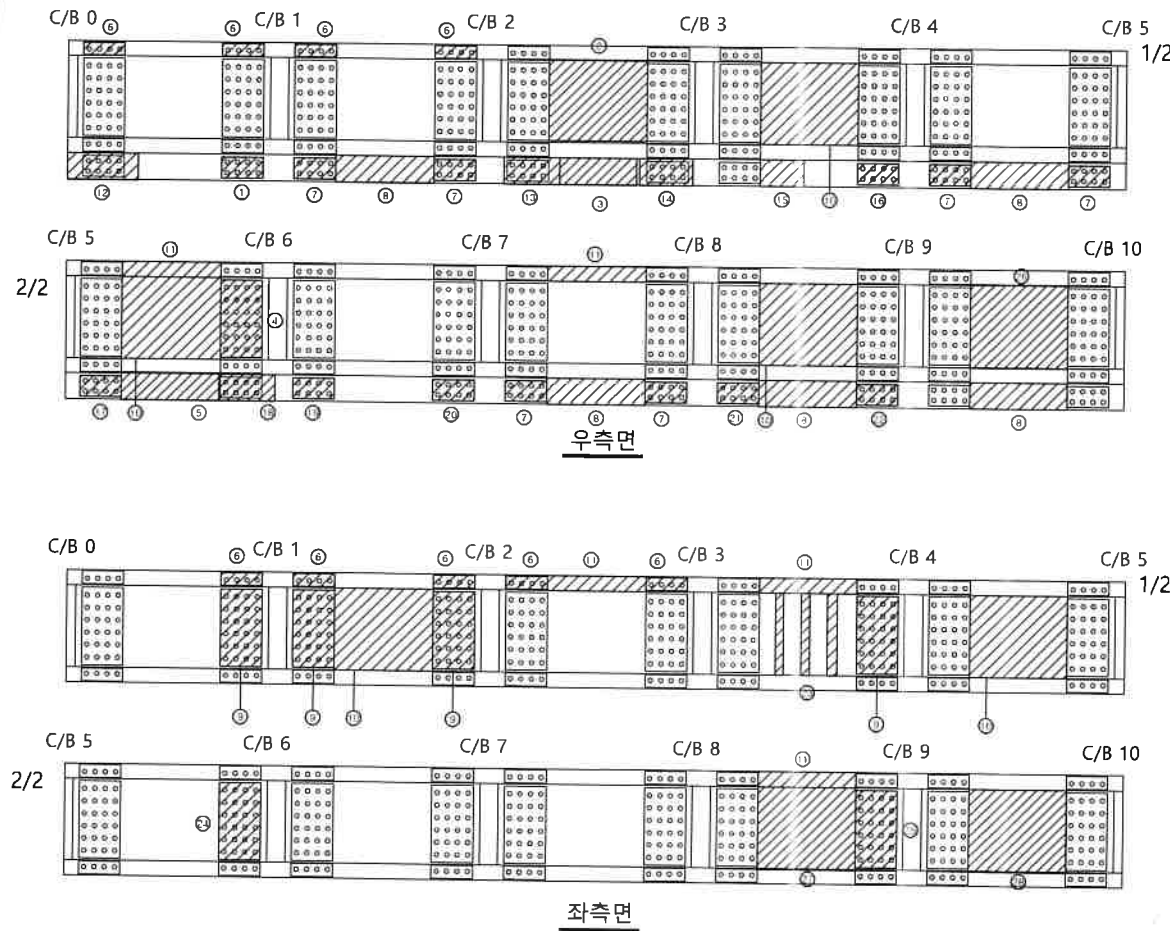
No.	구분	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상물량	비고
1	N	강재부식		0.20	0.20	0.04	m ²	1	0.04	보수완료
2	N	강재부식		0.10	0.40	0.04	m ²	8	0.32	보수완료
3	N	강재부식		0.10	0.40	0.04	m ²	2	0.08	보수완료
4	N	강재부식		0.10	0.50	0.05	m ²	1	0.05	보수완료
5	N	강재부식		0.20	0.30	0.06	m ²	1	0.06	보수완료
6	N	강재부식		0.20	0.40	0.08	m ²	5	0.40	보수완료
7	N	강재부식		0.30	0.30	0.09	m ²	1	0.09	보수완료
8	N	강재부식		0.40	0.40	0.16	m ²	1	0.16	보수완료
9	N	강재부식		0.80	2.00	1.60	m ²	1	1.60	보수완료
10	N	강재부식		0.22	4.00	0.88	m ²	1	0.88	보수완료
11	N	철근지 변형		0.20		0.20	m ²	1	0.20	
12	N	철부식		0.30	0.60	0.18	m ²	1	0.18	보수완료
13	N	철부식		0.30	0.60	0.18	m ²	1	0.18	보수완료
14	N	강재부식		0.10	0.40	0.04	m ²	1	0.04	보수완료
15	N	누수흔적		0.10	0.10	0.01	m ²	2	0.02	보수완료
16	N	철부식		0.30	0.60	0.18	m ²	2	0.36	보수완료
17	N	강재부식		0.10	5.00	0.50	m ²	2	1.00	보수완료
18	N	강재부식		0.10	0.40	0.04	m ²	1	0.04	보수완료
19	N	강재부식		0.30	0.60	0.18	m ²	1	0.18	보수완료
20	N	강재부식		0.40	0.60	0.24	m ²	1	0.24	보수완료
21	N	철부식		0.40	0.70	0.28	m ²	1	0.28	보수완료
22	N	철부식		0.40	0.80	0.32	m ²	3	0.96	보수완료
23	N	철부식		0.40	0.80	0.32	m ²	4	1.28	보수완료
24	N	누수흔적		0.10	0.10	0.01	m ²	1	0.01	보수완료

KEY PLAN	강릉 강
----------	--

ID : 속사천4교(강릉) S2 세로보

손상물량표

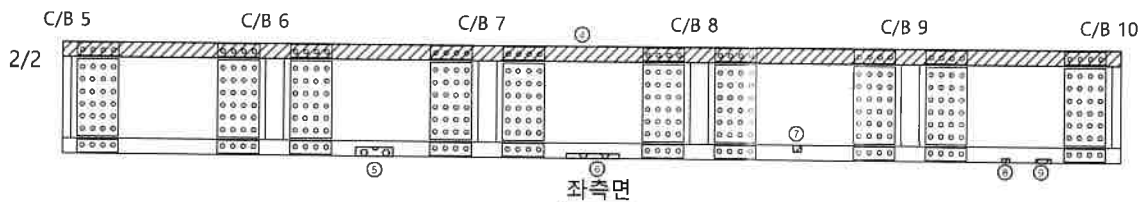
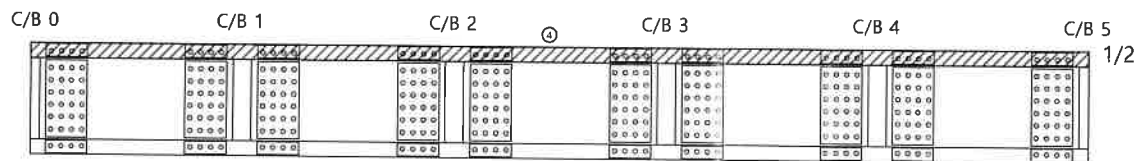
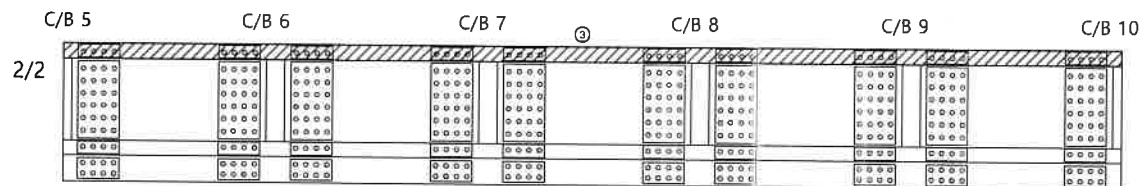
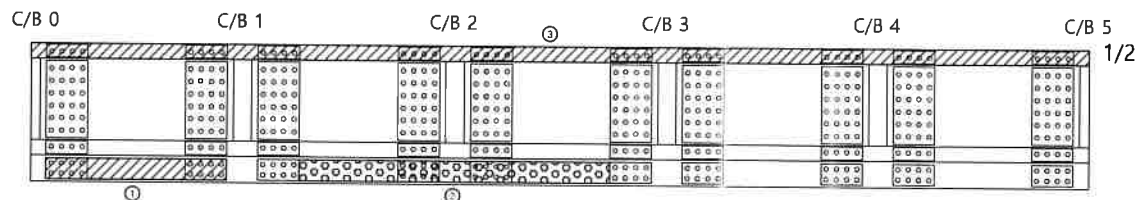
No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	강재부식		0.30	0.40	0.12	m	1	0.12	보수완료
2	P	강재부식		0.80	4.00	3.20	m	1	3.20	보수완료
3	P	강재부식		0.30	0.40	0.12	m	1	0.12	보수완료
4	P	강재부식		0.40	0.60	0.24	m	1	0.24	보수완료
5	P	강재부식		0.30	0.40	0.12	m	1	0.12	보수완료
6	P	강재부식		0.10	0.40	0.04	m	9	0.36	보수완료
7	P	강재부식		0.20	0.40	0.08	m	6	0.48	보수완료
8	P	강재부식		0.30	0.40	0.12	m	5	0.60	보수완료
9	P	강재부식		0.40	0.60	0.24	m	4	0.96	보수완료
10	P	강재부식		0.80	4.00	3.20	m	5	16.00	보수완료
11	P	강재부식		0.15	4.00	0.60	m	5	3.00	보수완료
12	P	강재부식		0.30	0.60	0.18	m	1	0.18	보수완료
13	P	강재부식		0.30	0.40	0.12	m	1	0.12	보수완료
14	P	강재부식		0.30	0.40	0.12	m	1	0.12	보수완료
15	P	강재부식		0.30	2.00	0.60	m	1	0.60	보수완료
16	P	강재부식		0.10	0.40	0.04	m	1	0.04	보수완료
17	P	강재부식		0.20	0.20	0.04	m	1	0.04	보수완료
18	P	강재부식		0.50	0.30	0.15	m	1	0.15	보수완료
19	P	강재부식		0.10	0.50	0.05	m	1	0.05	보수완료
20	P	강재부식		0.10	0.70	0.07	m	1	0.07	보수완료
21	P	강재부식		0.10	0.20	0.02	m	1	0.02	보수완료
22	P	강재부식		0.10	0.20	0.02	m	1	0.02	보수완료
23	P	강재부식		0.10	0.80	0.08	m	3	0.24	보수완료
24	P	강재부식		0.10	0.10	0.01	m	1	0.01	보수완료
25	P	강재부식		0.20	0.30	0.06	m	1	0.06	보수완료
26	N	침투식		0.80	4.00	3.20	m	1	3.20	보수완료
27	N	침투식		0.80	4.00	3.20	m	1	3.20	보수완료
28	N	침투식		0.80	4.00	3.20	m	1	3.20	보수완료



인	방수단열	재료분리	용역명
편심, 인면	바리, 파손	시공이음분리, 흙분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 점검점검용역
부수, 손상면	보대	뒤적물	조서일시
철근노출	침하	배수구	2017. 07~ 09
강재부식	침굴, 변형	신축이음본체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			23

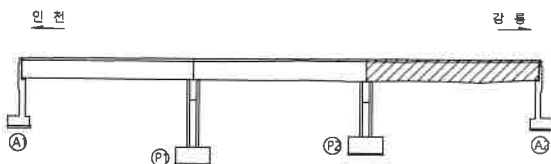
ID : 속사천4교(강릉) S3 세로보

손상물량표

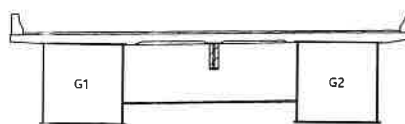


No.	상(하)구	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	접부식		0.30	5.00	1.50	m	1	1.50	보수완료
2	N	강재부식		10.00	0.30	3.00	m	1	3.00	보수완료
3	N	강재부식		5.00	0.10	0.50	m	1	0.50	보수완료
4	N	강재부식		5.00	0.10	0.50	m	2	1.00	보수완료
5	H	강재부식		1.00	0.30	0.30	m	2	0.60	보수완료
6	H	강재부식		3.00	0.10	0.30	m	1	0.30	보수완료
7	N	강재부식		0.20	0.20	0.04	m	1	0.04	보수완료
8	N	강재부식		0.10	0.20	0.02	m	1	0.02	보수완료
9	H	강재부식		0.40	0.10	0.04	m	1	0.04	보수완료

KEY PLAN



SECTION



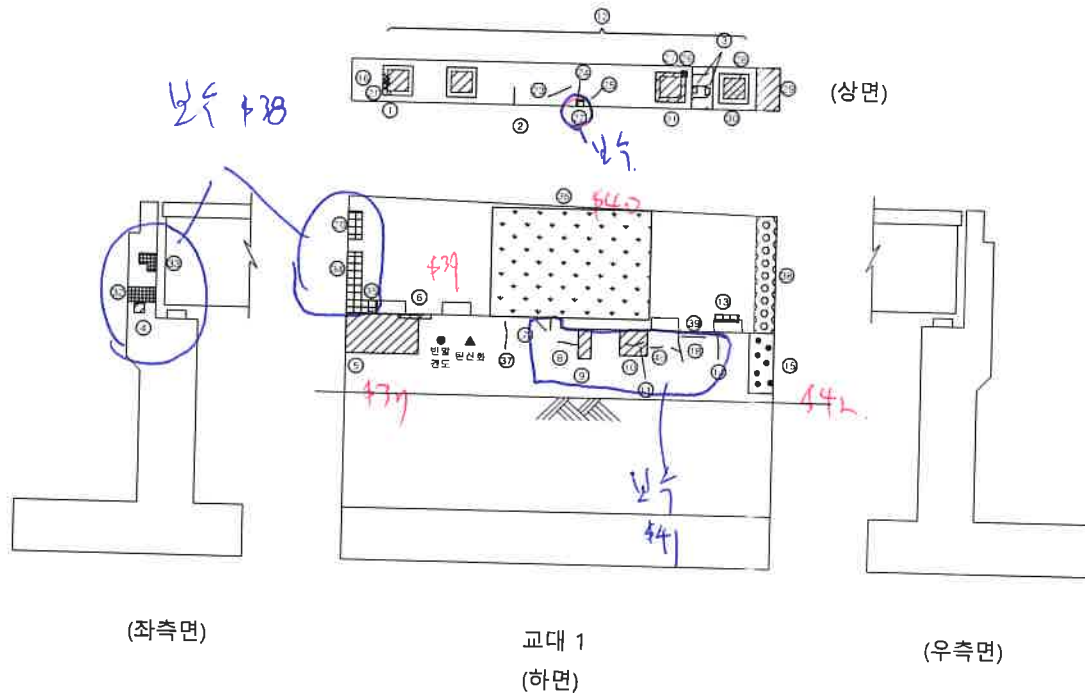
단면

인면	상상단면	재료분리	용역명
편심, 인면	벽리, 파손	시공이음분리, 흙분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
누수, 슬래브	보타	퇴적물	조사일시
철근노출	침하	배수구	2017. 07~ 09
강재부식	침몰, 변형	신축이음 본체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			24

ID : 속사천4교(강릉) 교대1

손상물량표

No.	신(구)구분	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	반침콘크리트 균열(cw=0.3mm)	0.30	0.40		0.40	m	1	0.40	보수완료
2	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.10		1.10	m	1	1.10	
3	P	스토퍼 부식		0.20	0.30	0.06	m ²	2	0.12	
4	P	녹오염		0.10	0.30	0.03	m ²	1	0.03	
5	P	콘크리트 표면물량		1.00	2.00	2.00	m ²	1	2.00	
6	P	충분리		0.10	0.90	0.09	m ²	1	0.09	
7	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	2	0.40	
8	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	0.80		0.80	m	1	0.80	
9	P	콘크리트 표면물량		0.40	0.90	0.36	m ²	1	0.36	
10	P	콘크리트 표면물량		0.80	0.80	0.64	m ²	1	0.64	
11	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
12	P	반침상차 부식		0.10	0.80	0.08	m ²	4	0.32	
13	P	반침콘크리트 파손		0.30	1.00	0.30	m ²	1	0.30	
14	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	0.90		0.90	m	1	0.90	
15	P	누수흔적		1.20	2.00	2.40	m ²	1	2.40	
16	P	콘크리트 표면물량		1.20	4.80	12.80	m ²	1	12.80	
17	P	반침보르타르 망상균열(cw=0.1mm)		0.10	0.60	0.06	m ²	1	0.06	
18	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.00		1.00	m	1	1.00	보수완료
19	P	채수		0.80	1.20	0.96	m ²	1	0.96	
20	H	콘크리트 박리		0.30	0.50	0.15	m ²	1	0.15	
21	H	반침콘크리트 박리		0.10	0.40	0.04	m ²	1	0.04	
22	N	반침콘크리트 박리		0.30	0.30	0.09	m ²	1	0.09	
23	H	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.00		1.00	m	1	1.00	
24	H	균열(cw=0.3mm)	0.30	0.70		0.70	m	1	0.70	
25	N	균열(cw=0.3mm)	0.30	0.60		0.60	m	1	0.60	
26	H	반침보르타르 파손		0.30	0.30	0.09	m ²	1	0.09	
27	H	반침콘크리트 파손		0.30	2.50	0.75	m ²	1	0.75	
28	N	반침보르타르 균열(cw=0.3mm)	0.30	0.20		0.20	m	1	0.20	
29	H	반침상차 부식		0.40	0.50	0.20	m ²	1	0.20	
30	H	마물살취식		1.20	1.50	1.80	m ²	1	1.80	
31	N	반침상차 부식		0.20	1.00	0.20	m ²	1	0.20	
32	H	콘크리트 박리		0.20	0.80	0.16	m ²	1	0.16	
33	H	콘크리트 박리		0.30	0.70	0.21	m ²	1	0.21	
34	H	보수채 박리		0.30	2.00	0.60	m ²	1	0.60	
35	N	콘크리트 박리		0.50	0.40	0.20	m ²	1	0.20	
36	H	콘크리트 표면물량(표준박리)		5.00	2.00	10.00	m ²	1	10.00	
37	H	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	1	0.20	
38	H	박리		1.20	3.00	3.60	m ²	1	3.60	
39	H	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
40	H	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	



KEY PLAN

SECTION

단면

신 공	양상균열	재료분리
편침, 균열	박리, 파손	시공이음분리, 충전물
누수, 물관부	벽대	퇴적물
철근노출	침하	배수구
감채부식	좌굴, 변형	신축이음 본체

용역명

2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역

조사일시

2017. 07~ 09

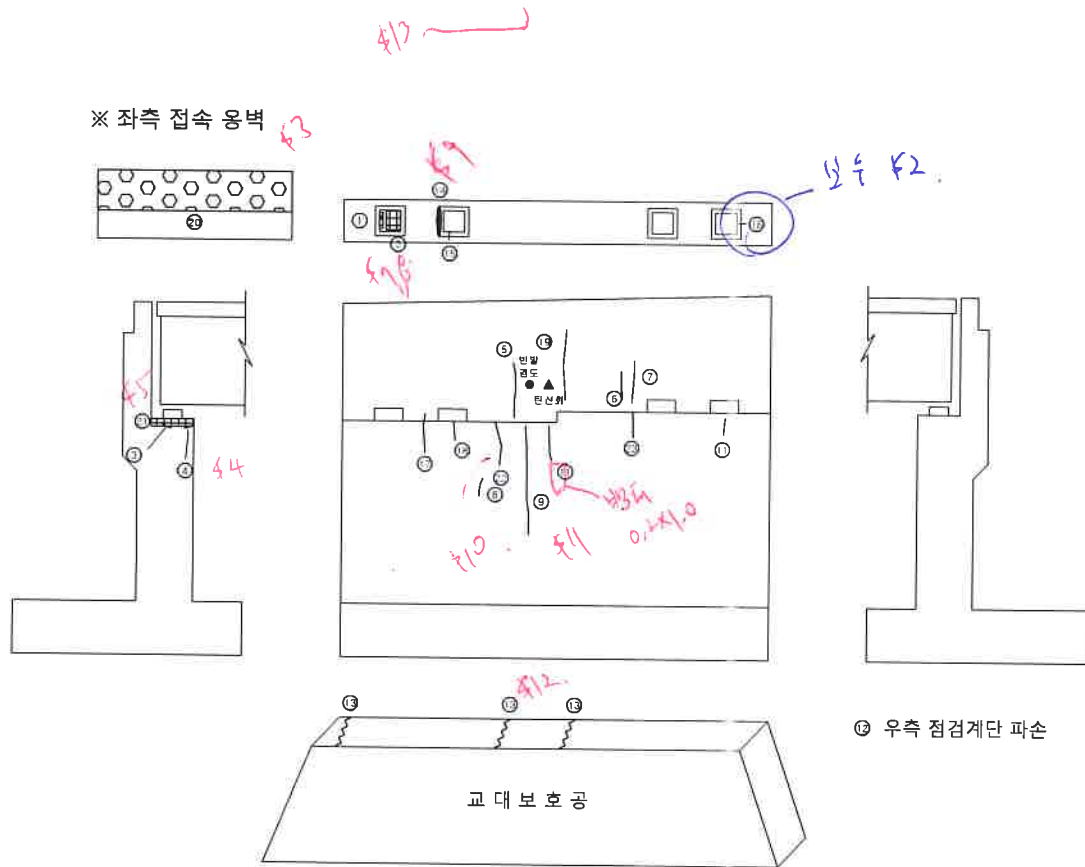
책임기술자

이진우

도면번호

25

ID : 속사천4교(강릉) 교대2



교대 2

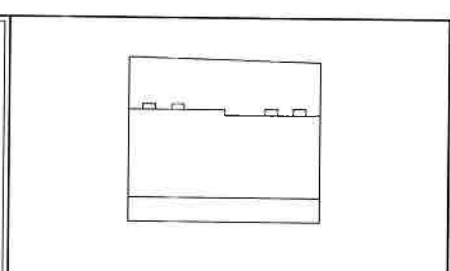
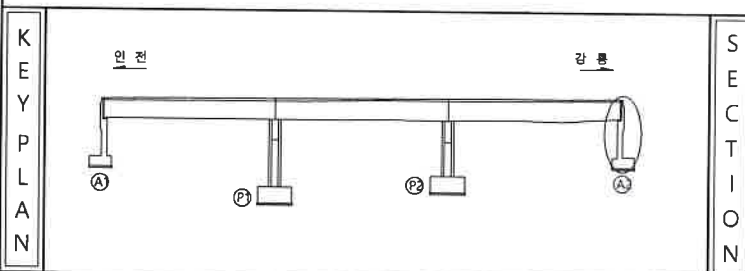
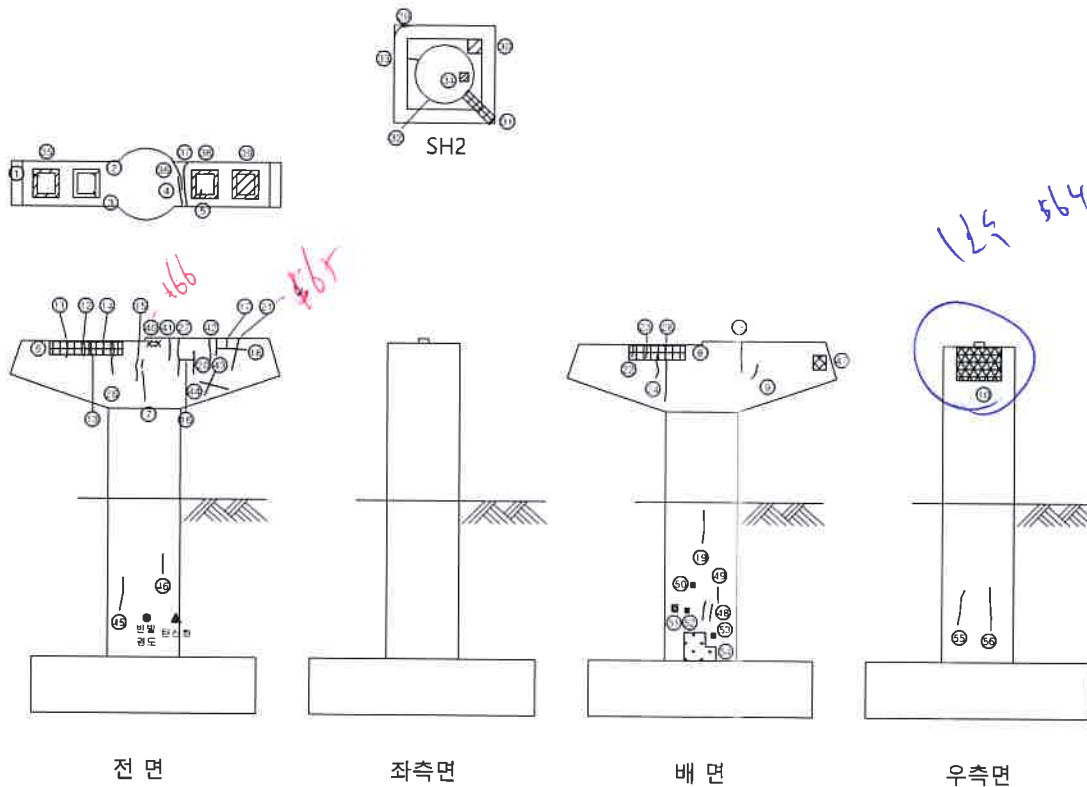
[illegible]

표 본 문		빈 칸		명상전영		재료특리	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
		편형, 편형		벽리, 파손		시공이음테리, 충물리	
		누수, 음극부		복합		외적물	조사일시 2017. 07 ~ 09
		철근노출		친화		배수구	책임기술자 이진우
		강제부식		점결, 변형		신축아암체	도면번호 26

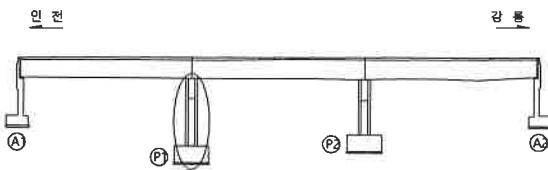
ID : 속사천4교(강릉) 교각1

손상물량표

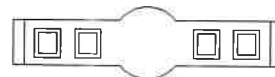
No.	신구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	반침콘크리트 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	1	0.20	
2	P	반침콘크리트 파손		0.30	0.30	0.09	m²	1	0.09	
3	P	반침콘크리트 파손		0.20	0.25	0.05	m²	1	0.05	
4	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.20		2.20	m	1	2.20	
5	P	반침콘크리트 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.25		0.25	m	1	0.25	
6	P	보수채 박리		0.40	1.20	1.20	m²	1	1.20	
7	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60		0.60	m	1	0.60	
8	P	보수채 박리		0.40	2.10	0.84	m²	1	0.84	
9	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
10	P	방침균열(cw=0.2mm)		1.50	2.00	3.00	m²	1	3.00	
11	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.90		0.90	m	1	0.90	
12	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60		0.60	m	1	0.60	
13	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60		0.60	m	1	0.60	
14	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		0.30	m	1	0.30	
15	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.30		1.30	m	1	1.30	
16	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.10		1.10	m	1	1.10	
17	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40		0.40	m	1	0.40	
18	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.90		1.90	m	1	1.90	
19	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		0.30	m	1	0.30	
20	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.10		1.10	m	1	1.10	
21	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.70		1.70	m	1	1.70	
22	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
23	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60		0.60	m	1	0.60	
24	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
25	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2.00	m	1	2.00	
26	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	2.00		2.00	m	1	2.00	보수완료
27	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	2.20		2.20	m	1	2.20	보수완료
28	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	2.00		2.00	m	1	2.00	보수완료
29	N	반침콘크리트 균열(cw=0.5mm)	0.50	0.40		0.40	m	1	0.40	
30	N	반침콘크리트 파손		0.10	0.25	0.03	m²	2	0.05	
31	N	반침콘크리트 파손		0.10	0.25	0.03	m²	2	0.05	
32	N	반침상치 이격		0.50		0.50	m	1	0.50	
33	N	반침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		0.30	m	1	0.30	
34	N	반침상치 고정봉트 탈락				0.00	EA	1	1.00	
35	N	반침상치 부식		0.20	2.00	0.40	m	1	0.40	
36	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2.00	m	1	2.00	
37	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2.00	m	1	2.00	
38	N	반침상치 부식		0.20	2.00	0.40	m	1	0.40	
39	N	반침상치 부식		0.20	2.00	0.40	m	1	0.40	
40	N	철근노출		0.25	0.10	0.03	m²	1	0.03	
41	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60		0.60	m	1	0.60	
42	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.70		0.70	m	1	0.70	
43	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
44	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
45	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		0.70	m	1	0.70	
46	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50	
47	N	재료분리		0.30	0.30	0.09	m²	1	0.09	
48	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		0.50	m	2	1.00	
49	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40		0.40	m	1	0.40	
50	N	재료분리		0.10	0.10	0.01	m²	1	0.01	
51	N	재료분리		0.20	0.20	0.04	m²	1	0.04	
52	N	콘크리트 균열		0.10	0.10	0.01	m²	2	0.02	
53	N	재료분리		0.10	0.10	0.01	m²	1	0.01	
54	N	콘크리트 표면열화(표면박리)		1.60	1.50	2.40	m²	1	2.40	
55	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		0.70	m	1	0.70	
56	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.90		0.90	m	1	0.90	



KEY PLAN



SECTION



면적

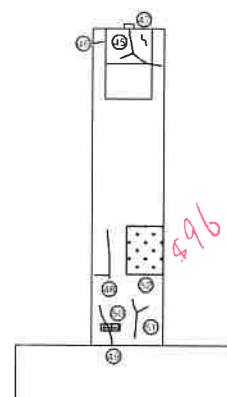
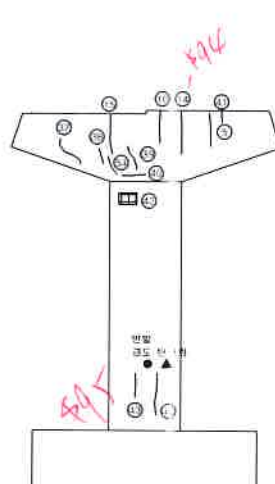
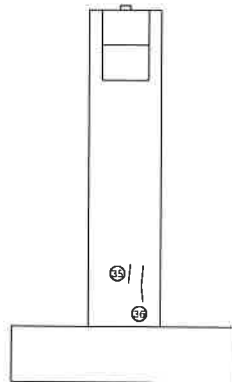
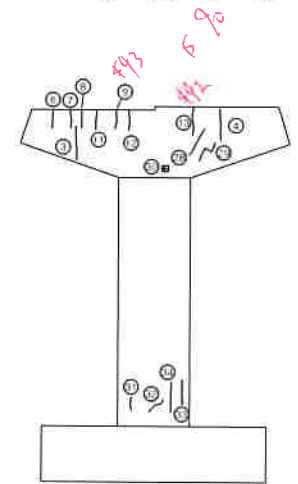
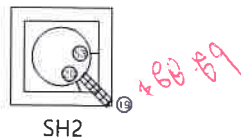
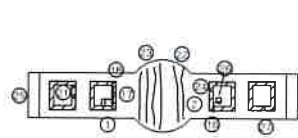
균열	양상균열	재료분리
편심, 균열	박리, 파손	시공이음분리, 총분리
누수, 습윤부	백태	원적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 분체

용역명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조사일시	2017. 07~ 09
책임기술자	이진우
도면번호	27

ID : 속사천4교(강릉) 교각2

손상물량표

No	신(N) 구(구)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	반침콘크리트 파손		0.25	0.10	0.03	m	1	0.03	
2	P	반침콘크리트 파손		0.20	0.10	0.02	m	1	0.02	
3	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
4	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.60		1.60	m	1	1.60	
5	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.80		1.80	m	1	1.80	
6	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		0.70	m	1	0.70	
7	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
8	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		0.70	m	1	0.70	
9	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
10	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60		0.60	m	1	0.60	
11	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.90		0.90	m	1	0.90	
12	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2.00	m	1	2.00	
13	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2.00	m	1	2.00	
14	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2.00	m	1	2.00	
15	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	2.00		2.00	m	1	2.00	보수완료
16	P	반침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60		0.60	m	1	0.60	
17	P	반침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
18	P	반침상치 부식		0.80	0.10	0.08	m	1	0.08	
19	N	반침콘크리트 파손		1.00	0.10	0.10	m	1	0.10	
20	N	반침콘크리트 균열(cw=0.3mm)	0.30	0.30		0.30	m	1	0.30	
21	H	반침콘크리트 박리		0.20	0.80	0.16	m	1	0.16	
22	H	보수채 균열(cw=0.3mm)	0.30	2.00		2.00	m	2	4.00	
23	N	보수채 균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2.00	m	4	8.00	
24	N	반침콘크리트 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	1	0.20	
25	H	반침상치 부식		0.10	2.00	0.20	m	4	0.80	
26	N	반침콘크리트 박리		0.10	0.20	0.02	m	1	0.02	
27	N	반침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		0.30	m	1	0.30	
28	H	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.90		0.90	m	1	0.90	
29	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
30	N	콘크리트 박리		0.10	0.10	0.01	m	1	0.01	
31	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40		0.40	m	1	0.40	
32	H	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		0.70	m	1	0.70	
33	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.10		1.10	m	1	1.10	
34	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.70		1.70	m	1	1.70	
35	H	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		0.30	m	1	0.30	
36	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.70		0.70	m	1	0.70	
37	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50	
38	H	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50	
39	H	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		0.70	m	1	0.70	
40	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
41	H	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40		0.40	m	1	0.40	
42	H	콘크리트 균열		0.20	0.40	0.08	m	1	0.08	
43	H	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	
44	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.70		0.70	m	1	0.70	
45	H	보수채 균열(cw=0.2mm)	0.20	1.80		1.80	m	1	1.80	
46	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	
47	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	
48	H	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20		1.20	m	1	1.20	
49	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.30		1.30	m	1	1.30	
50	N	콘크리트 균열		0.10	0.40	0.04	m	1	0.04	
51	H	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.10		1.10	m	1	1.10	
52	H	콘크리트 표면열화(표층박리)		1.00	0.50	0.50	m	1	0.50	
53	N	반침콘크리트 균열(cw=0.3mm)	0.30	0.20		0.20	m	1	0.20	
54	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60		0.60	m	1	0.60	

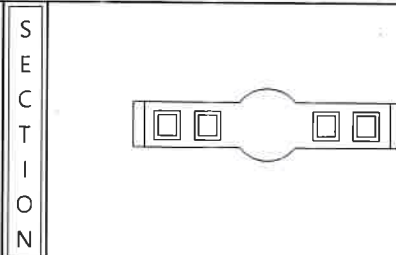
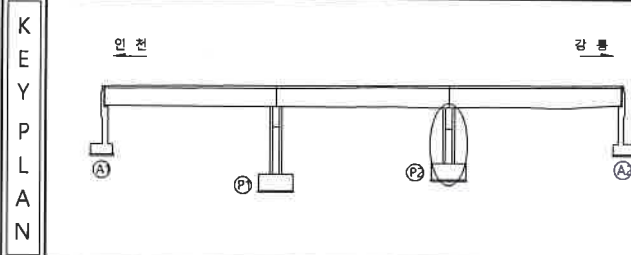


전 면

좌측면

배 면

우측면



구분	구분	구분	구분
인 전 상 하 부 식	상 하 부 식	상 하 부 식	상 하 부 식
인 전 상 하 부 식	상 하 부 식	상 하 부 식	상 하 부 식
인 전 상 하 부 식	상 하 부 식	상 하 부 식	상 하 부 식
인 전 상 하 부 식	상 하 부 식	상 하 부 식	상 하 부 식

2017년도 대미원천교(강릉)
등 32개소 정밀점검용역

조 사 일 시 2017. 07~ 09

책임기술자 이 진 우

도 면 번 호 28