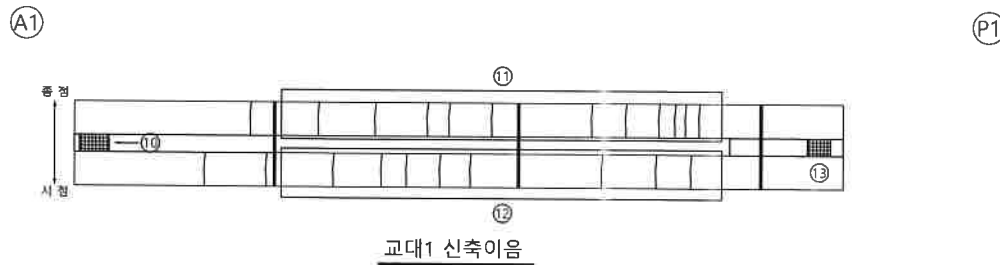
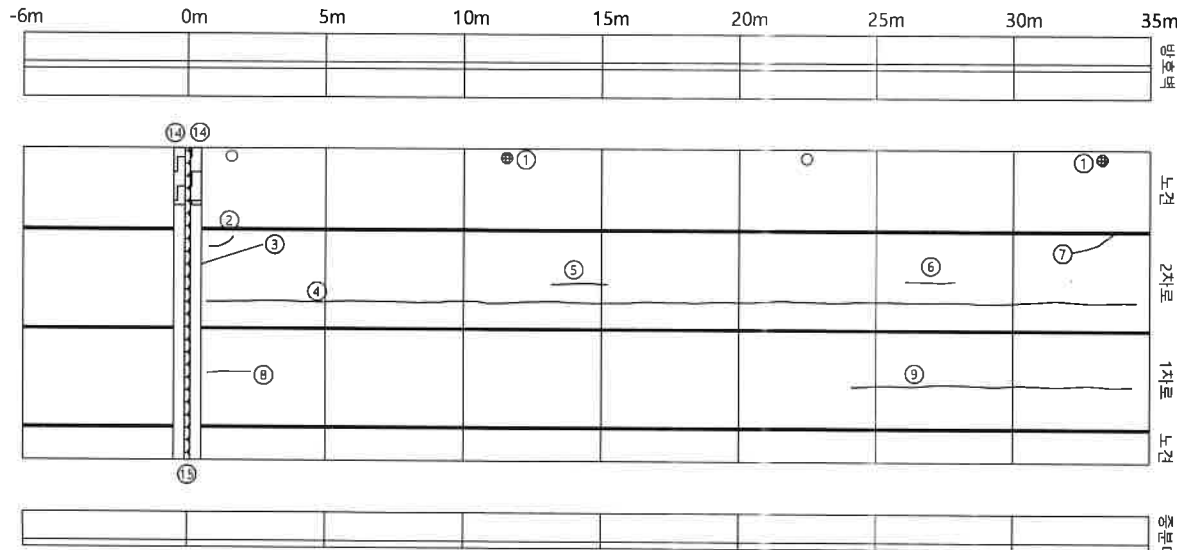


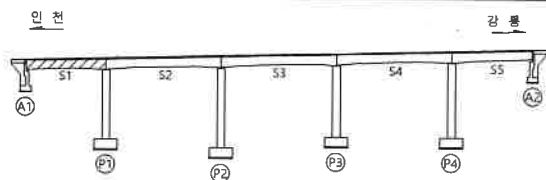
ID : 속사천6교(인천) S1 교면포장

손상물량표

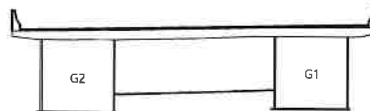


No.	손상구분	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	배수구 스왑그레이팅 미손				0.00	EA	1	1.00	
2	P	LMC 포장균열		2.00		2.00	m	1	2.00	
3	P	LMC 포장균열		2.10		2.10	m	1	2.10	
4	P	LMC 포장균열		35.00		35.00	m	1	35.00	
5	P	LMC 포장균열		3.00		3.00	m	1	3.00	
6	P	LMC 포장균열		2.00		2.00	m	1	2.00	
7	P	LMC 포장균열		1.80		1.80	m	1	1.80	
8	P	LMC 포장균열		3.10		3.10	m	1	3.10	
9	P	LMC 포장균열		11.00		11.00	m	1	11.00	
10	P	신축이음장치 본체부식		0.10	1.00	0.10	m	1	0.10	
11	P	투과성 균열 (cw=0.3mm)	0.30	0.45		0.45	m	12	5.40	
12	P	투과성 균열 (cw=0.3mm)	0.30	0.40		0.40	m	10	4.00	
13	P	신축이음장치 본체부식		0.10	0.70	0.07	m	1	0.07	
14	P	투과성 균열	2.00	0.50	1.00	1.00	m	2	2.00	
15	P	유간부 이물침하		12.00	0.05	0.60	m	1	0.60	
										</

KEY PLAN



SECTION



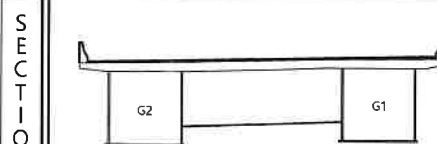
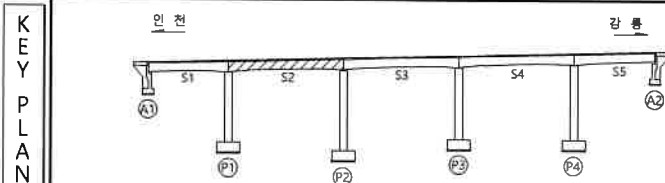
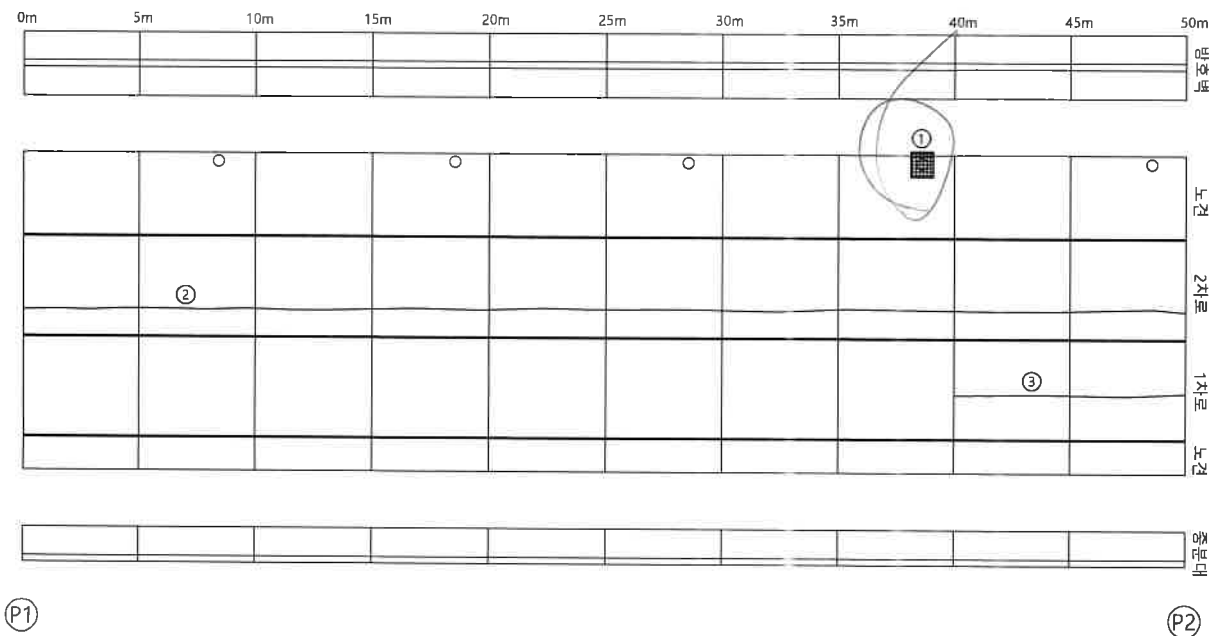
범례

CW(0.2)	관 열	망상균열	재료분리
편진, 공동	바라, 파손	시공이음분리, 응분리	조류배설물, 퇴적물
누수, 습유무	백 태	배수구	신축이음 본체
철근노출	소성변형		
강재부식	좌굴, 변형		

용역명
2017년도 대미원천교(강릉)
등 32개소 정밀점검용역
조사일시
2017. 07~ 09
책임기술자
이진우
도면번호
01

ID : 속사천6교(인천) S2 교면포장

손상 물량 표

[illegible]

23

CW02	관 열	탄상관열	재료분리	용 역 명	2017년도 대마원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
	편천, 강변	벽리, 파손	시공이음분리, 응분리		
	누수, 습윤부	폐 배	조류배설물, 회석물	조 사 일 시	2017. 07 ~ 09
	철근노출	수상노출	배수구	책임기술자	이 진 우
	강재부식	침관, 민관	신축이음부제	도면 번호	02

ID : 속사천6교(인천) S3 교면포장

손상 물량 표

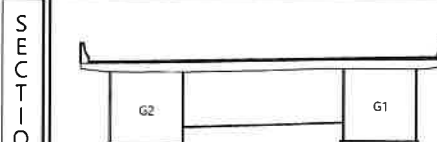
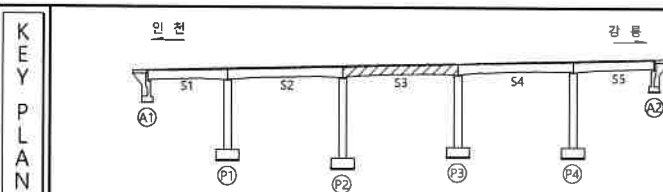
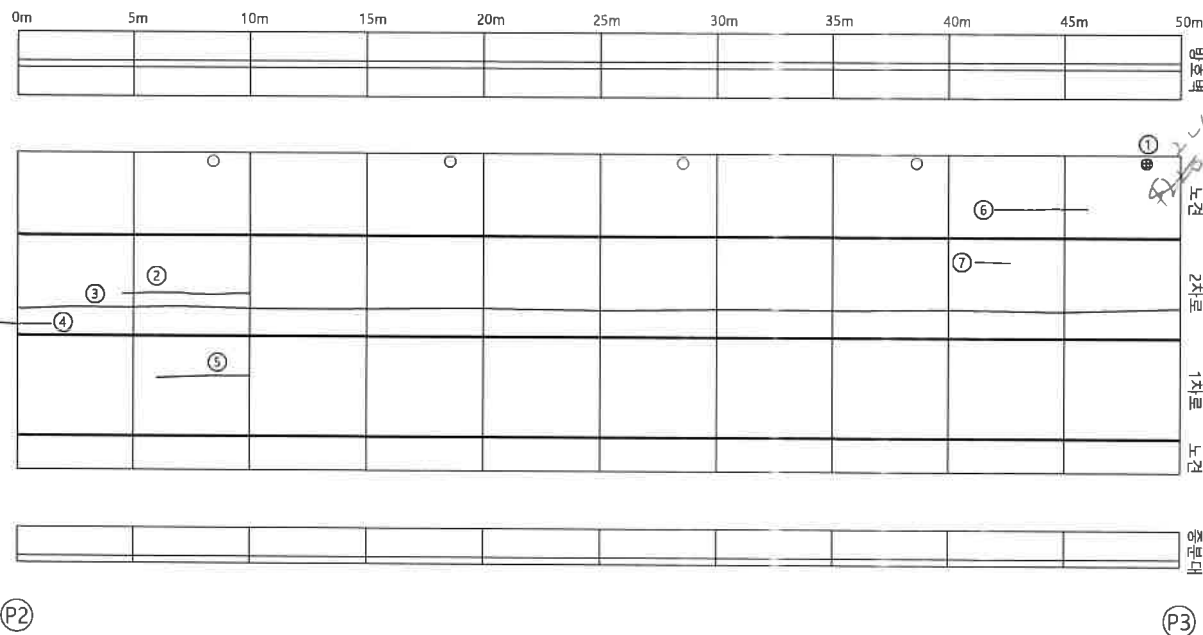
[illegible]

표 본 문	CW02	탈		상상탈		재료처리	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀정관용역
		대형양해		복리, 파손		시공이음처리, 양리	
		나무수목부위		트랙		조류배설물, 퇴적물	조사일시 2017. 07 ~ 09
		철근노출		수소연료		배수구	책임기술자 이진우
		강제부식		저온연료		신축이음장치	도면번호 03

ID : 속사천6교(인천) S4 교면포장

손 상 물 량 표

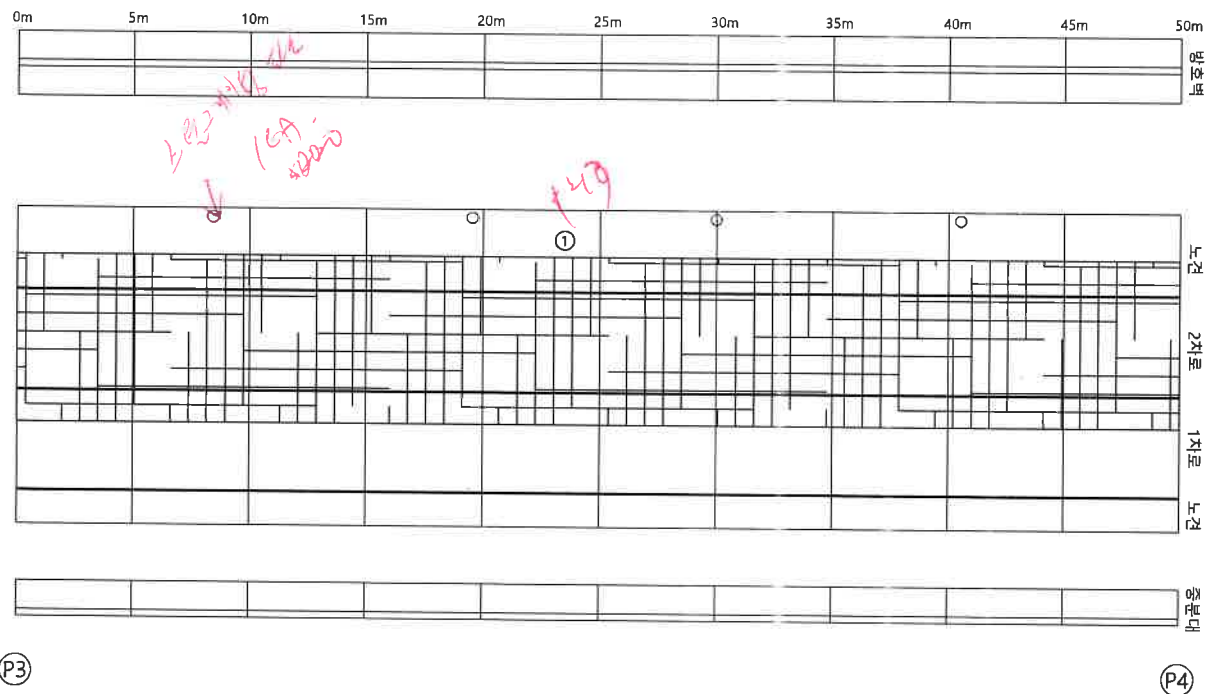
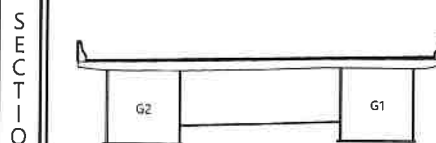
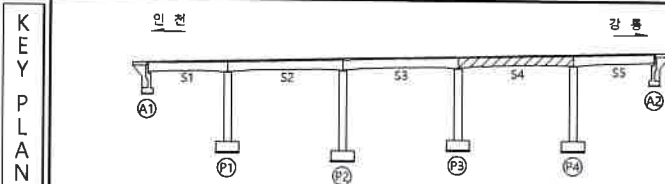
[illegible]

표 지	CW02	관 열	망상그림열	재료분리	을 의 명 2017년도 대미원천교(강릉 등 32개소 정밀점검용역)
	편향, 광공	박리, 파손	시공이음분리, 중분리		
	누수 습윤부	배 덕	조류배설물, 퇴적물	조사 일시	
	최근노출	소성변형	배수구	책임기술자	
	강재부식	좌굴, 변형	신축이음 분체	도면번호	

ID : 속사천6교(인천) S5 교면포장

손상 물량 표

No.	구분	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상물량	비고
1	N	(MC) 포장상면균열		35.00	8.00	280.00	m²	1	280.00	
2	P	배수구 스푼그라워와 파손				0.00	EA	1	1.00	
3	P	유간부 이물침투손		0.10	0.70	0.07	m²	1	0.07	
4	P	표면재 균열(cw=0.3mm)	0.30	0.40		0.40	m	4	1.60	
5	P	표면재 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	7	2.80	
6	P	유간부 이물침투손		0.90	0.60	0.48	m²	1	0.48	
7	P	신축대응철재 변형부식		3.00	0.10	0.30	m²	1	0.30	

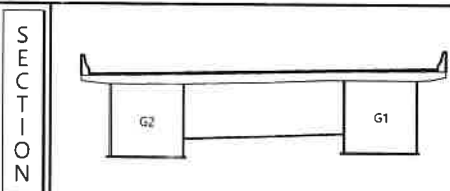
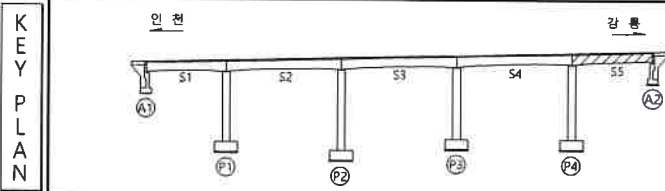
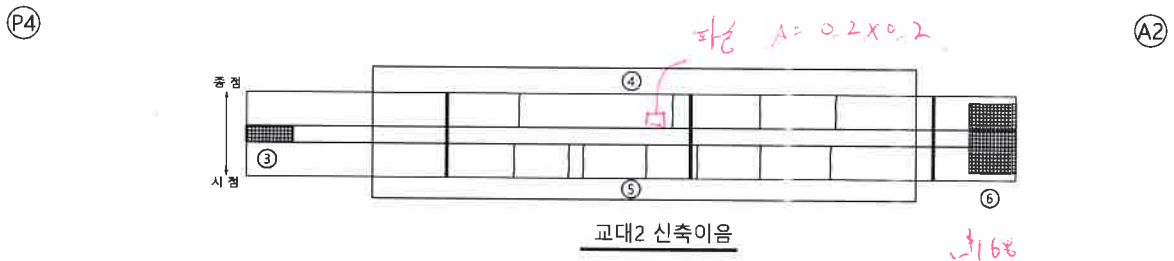
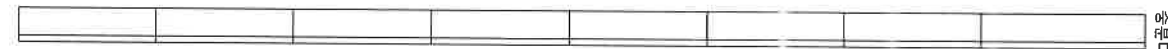
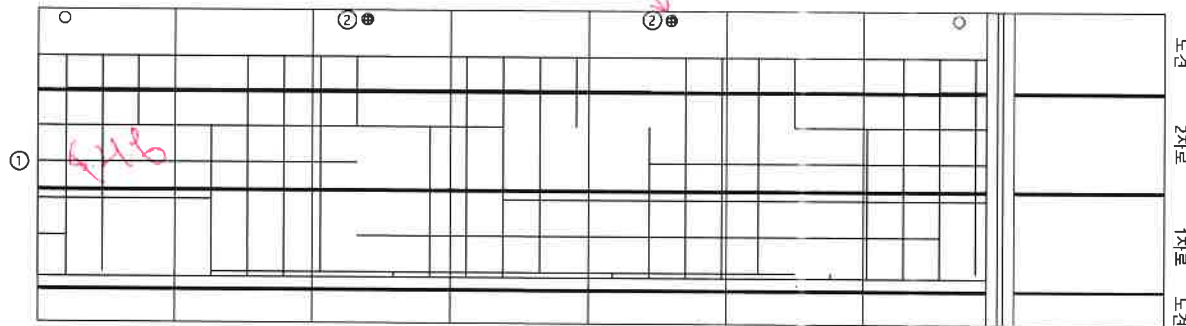
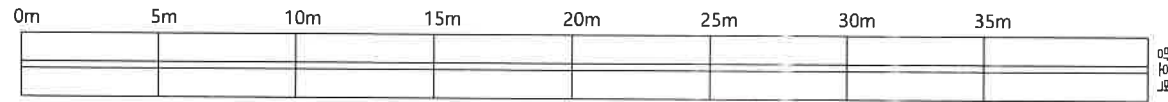


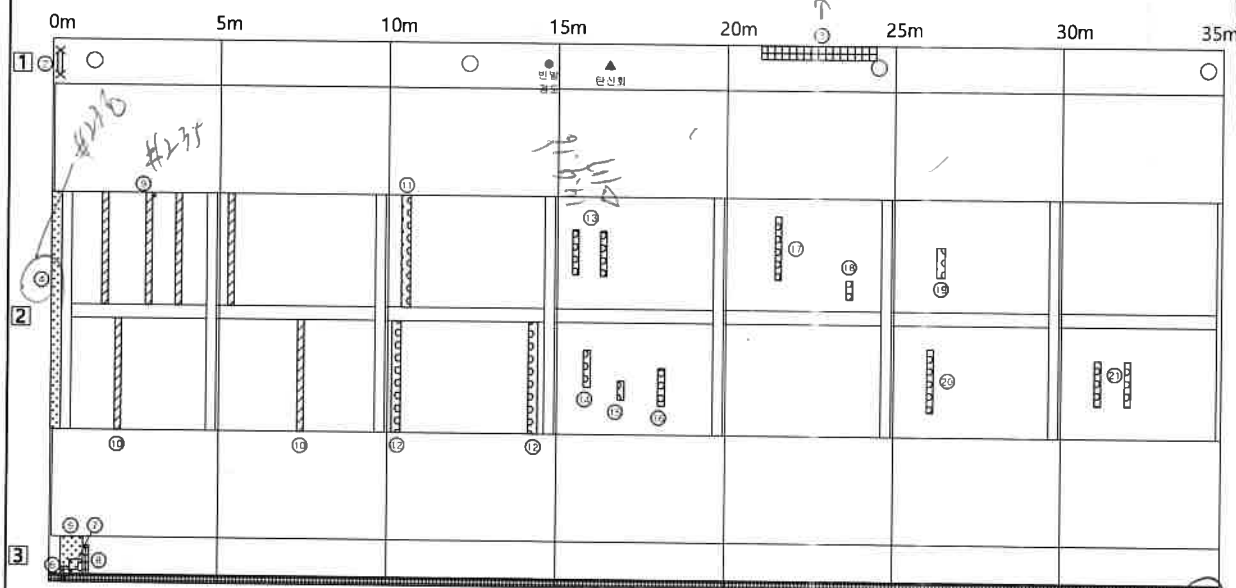
표 준	 CW02	관 열	 망상균열	 재료분리	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
	 편청, 공동		 바리, 파손	 시공이음분리, 중분리	
	 누수, 슬로브		 백태	 조류배설물, 퇴적물	조사일시 2017. 07~ 09
	 철근노출		 소성변형	 배수구	책임기술자 이진우
	 감재부식		 좌굴, 변형	 신축이음 본체	도면번호 05

이진 P4 컨산화 9.0mm P~4 #54~57

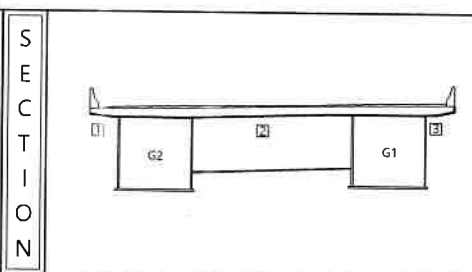
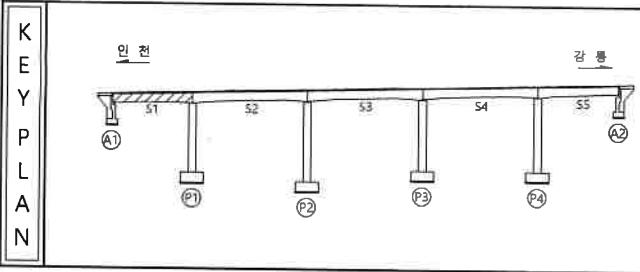
ID : 속사천6교(인천) S1 바닥판하면

7/8 P4 컨산 6mm 손상 물량 표 #58~61

No.	신(구)구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	불량기층 미시공		35.00		35.00	m	1	35.00	
2	N	불균노출		0.70	0.90	0.63	m ²	1	0.63	보수완료
3	N	콘크리트 박리		0.20	0.80	0.16	m ²	1	0.16	보수완료
4	N	콘크리트 표면열화(표층박리)		0.50	0.80	0.40	m ²	1	0.40	보수완료
5	N	콘크리트 표면열화(표층박리)		1.00	0.50	0.50	m ²	1	0.50	보수완료
6	N	콘크리트 박리		0.30	0.30	0.09	m ²	1	0.09	보수완료
7	N	보수재 박락		0.30	0.30	0.09	m ²	1	0.09	보수완료
8	N	콘크리트 박리		0.10	0.50	0.05	m ²	1	0.05	보수완료
9	N	데크플레이트 부식		0.10	2.50	0.25	m ²	4	1.00	
10	N	데크플레이트 부식		0.10	2.50	0.25	m ²	2	0.50	
11	N	데크플레이트 역탄오염		0.20	2.50	0.50	m ²	1	0.50	
12	N	데크플레이트 역탄오염		0.10	2.50	0.25	m ²	2	0.50	
13	N	데크플레이트 역탄오염		0.10	1.40	0.14	m ²	2	0.28	
14	N	데크플레이트 역탄오염		0.10	1.00	0.10	m ²	1	0.10	
15	N	데크플레이트 역탄오염		0.10	0.40	0.04	m ²	1	0.04	
16	N	데크플레이트 역탄오염		0.10	1.00	0.10	m ²	1	0.10	
17	N	데크플레이트 역탄오염		0.10	2.20	0.22	m ²	1	0.22	
18	N	데크플레이트 역탄오염		0.20	0.50	0.10	m ²	1	0.10	
19	N	데크플레이트 역탄오염		0.10	0.70	0.07	m ²	1	0.07	
20	N	데크플레이트 역탄오염		0.10	1.50	0.15	m ²	1	0.15	
21	N	데크플레이트 역탄오염		0.10	1.00	0.10	m ²	2	0.20	



A1 #237. 88.1.24
#237. 24

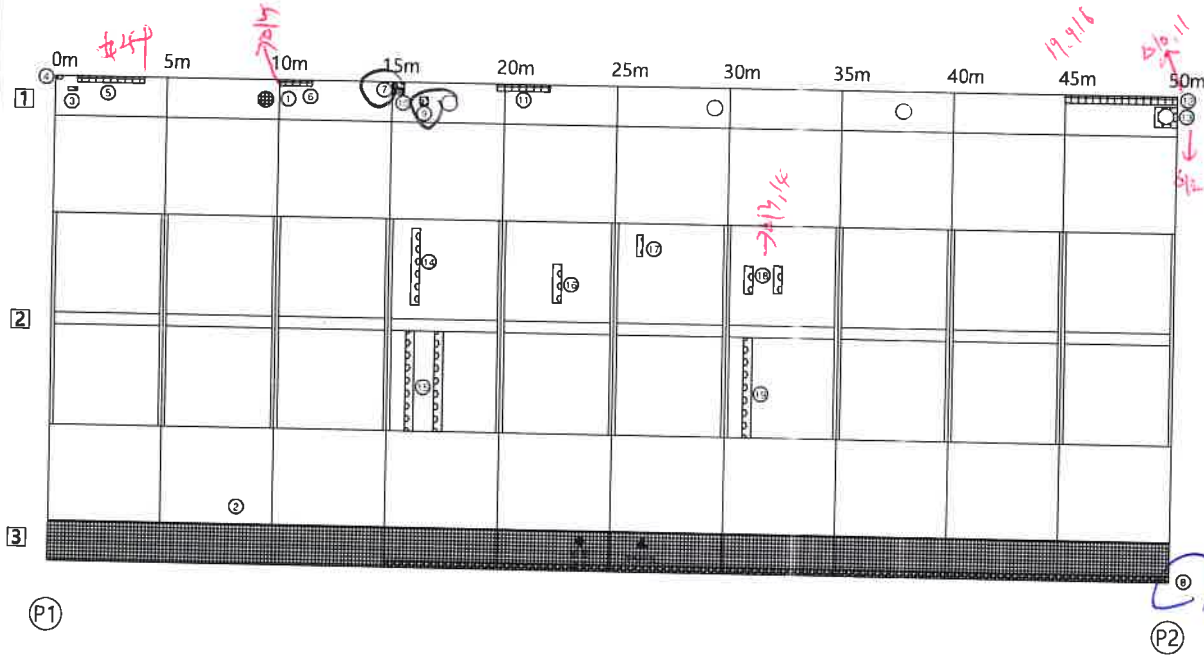


강릉	양성진	재판부리	용역명
편형, 강판	박리, 파손	시공이음부리, 흙분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
누수, 습도구	벽면	외적물	조사일시
철근노출	침하	배수구	2017. 07 ~ 09
강재부식	정물, 변형	신속이음 본체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			06

ID : 속사천6교(인천) S2 바닥판하면

손상 물량 표

No.	신상구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	배수구 부식	0.50	0.50	0.25	m ²	1	0.25	배수구부	
2	P	배수구 부식	50.00	0.40	20.00	m ²	1	20.00	배수구부	
3	H	철근부식	0.30	0.10	0.03	m ²	1	0.03	배수구부	
4	H	철근부식	0.20	0.10	0.02	m ²	1	0.02	배수구부	
5	H	콘크리트 박리	0.50	1.00	0.20	m ²	1	0.20	배수구부	
6	H	콘크리트 박리	1.50	0.20	0.30	m ²	1	0.30	배수구부	
7	H	벽체	0.20	0.40	0.05	m ²	1	0.05	배수구부	
8	N	철근기둥 파손	50.00	50.00		m	1	50.00	배수구부	
9	N	벽체	0.30	0.20	0.09	m ²	1	0.09	배수구부	
10	H	콘크리트 박리	0.10	0.30	0.04	m ²	1	0.04	배수구부	
11	H	콘크리트 박리	0.20	1.00	0.20	m ²	1	0.20	배수구부	
12	H	콘크리트 박리	0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	배수구부	
13	N	콘크리트 표양오염	0.50	0.40	0.20	m ²	1	0.20	배수구부	
14	H	대크물결이음 벽체오염	0.20	1.70	0.34	m ²	1	0.34	배수구부	
15	H	대크물결이음 벽체오염	0.20	2.50	0.50	m ²	2	1.00	배수구부	
16	N	대크물결이음 벽체오염	0.20	1.00	0.20	m ²	1	0.20	배수구부	
17	N	대크물결이음 벽체오염	0.20	0.10	0.02	m ²	1	0.02	배수구부	
18	H	대크물결이음 벽체오염	0.20	0.70	0.14	m ²	2	0.28	배수구부	
19	H	대크물결이음 벽체오염	0.10	2.50	0.25	m ²	1	0.25	배수구부	
</										



KEY PLAN

SECTION

범례

간격	상상구면	재료분리
편차, 관통	바리, 파손	시공이음분리, 중분리
누수, 습관부	벽면	퇴적물
철근노출	신하	배수구
강재부식	작공, 면형	신축이음연계

용역명: 2017년도 대의원천교(강릉) 동 32개소 정밀점검용역

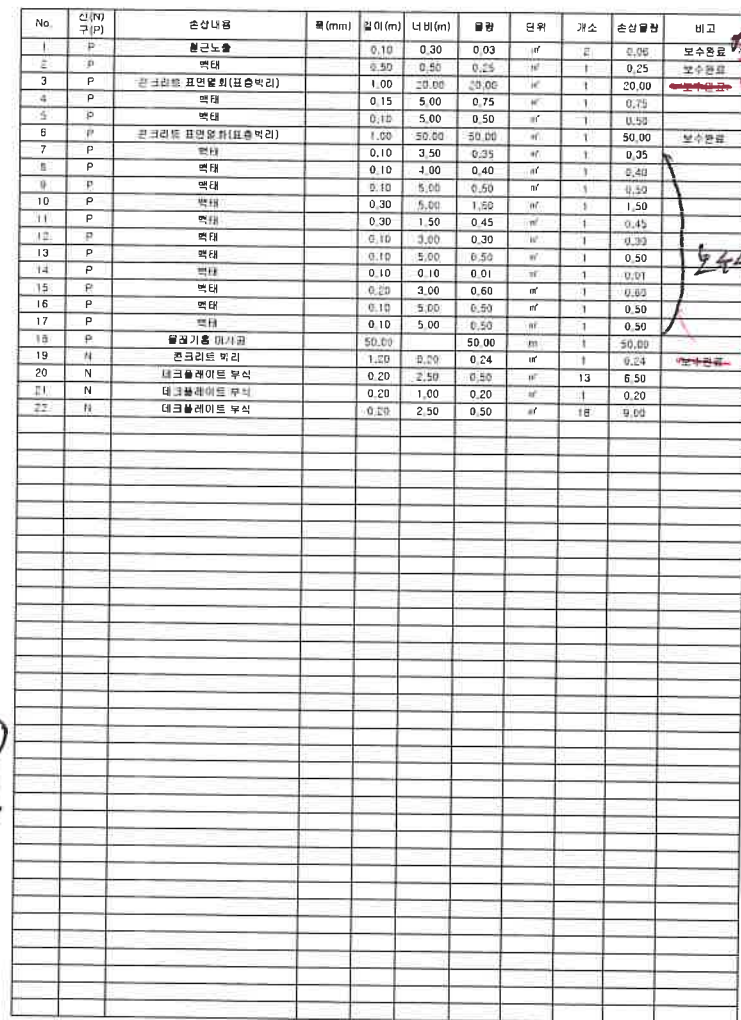
조사일시: 2017. 07~ 09

책임기술자: 이진우

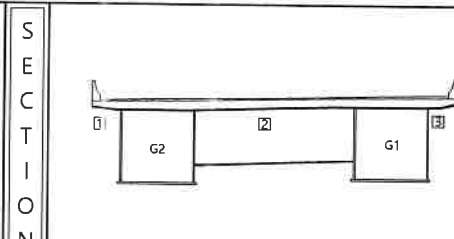
도면번호: 07

☆ 바닥관리반 동면식 일지 77기 ~~810기~~
917기

손 상 물 량 표



66 8P3 광전선 리덕 하리 5m

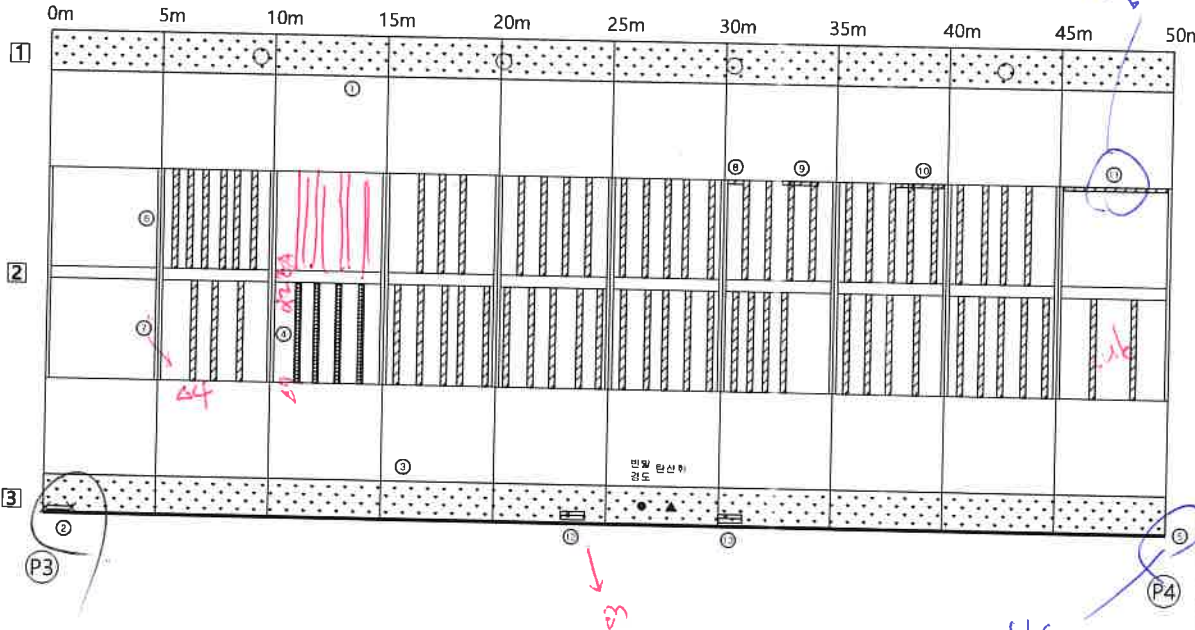


 간 없음	 명상간염	 재료불인	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 점밀점검용역
 명칭, 원명	 복리, 파손	 시공이음불인, 출몰인	
 누수, 음향 누수	 결빙	 퇴적물	조사일시 2017. 07~ 09
 해근노출	 건축	 배수구	책임기술자 이진우
 강재부식	 전압, 전류	 신축이음부착	도면번호 08

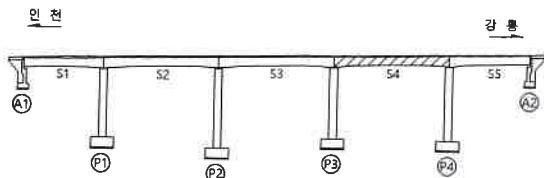
ID : 속사천6교(인천) S4 바닥판하면

손상물량표

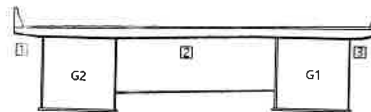
No	산출구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	콘크리트 표면손상(표출부위)		1.00	50.00	50.00	m²	2	100.00	보수완료
2	P	철근노출		0.30	0.50	0.15	m²	1	0.15	보수완료
3	P	콘크리트 표면손상(표출부위)		1.00	50.00	50.00	m²	1	50.00	보수완료
4	P	대크랙(길이 10cm 이상)		0.10	2.50	0.25	m²	1	1.75	
5	P	철근노출		50.00		50.00	m	1	50.00	
6	N	대크랙(길이 10cm 이상)		0.10	2.50	0.25	m²	21	2.75	
7	N	대크랙(길이 10cm 이상)		0.10	2.50	0.25	m²	34	8.50	
8	N	대크랙(길이 10cm 이상)		0.10	1.00	0.10	m²	1	0.10	
9	N	대크랙(길이 10cm 이상)		2.00	0.10	0.20	m²	1	0.20	
10	N	대크랙(길이 10cm 이상)		2.50	0.10	0.25	m²	1	0.25	
11	N	대크랙(길이 10cm 이상)		5.00	0.10	0.50	m²	1	0.50	
12	N	콘크리트 박락		0.20	0.70	0.14	m²	1	0.14	보수완료
13	N	콘크리트 박락		0.10	0.80	0.08	m²	1	0.08	보수완료



KEY PLAN



SECTION



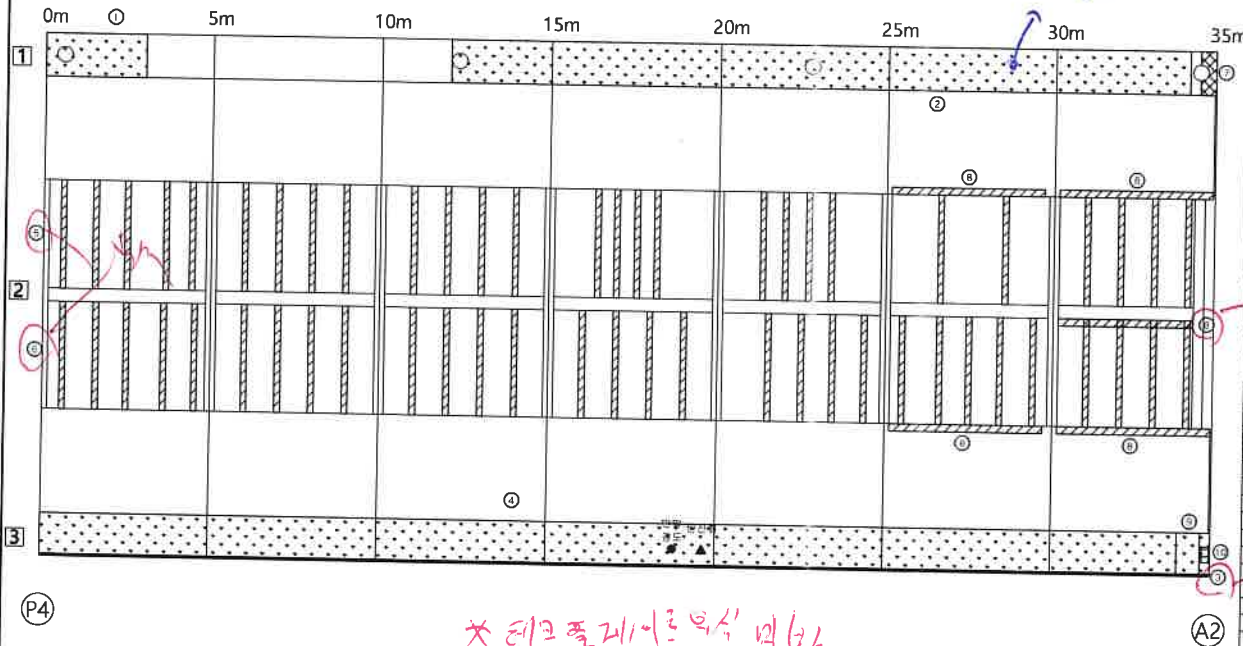
PLAN

구분	상상구분	재료분리	용역명
면적, 길이	바닥, 파손	시공이음분리, 흙분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
부수, 수리부	배수	뒤적물	조사일시
철근노출	침하	배수구	2017. 07~ 09
경재부식	창공, 면형	신축이음분리	책임기술자
			이진우
			도면번호
			09

ID : 속사천6교(인천) S5 바닥판하면

23) 바닥 인선 S5 높낮기 85
P78 11 부속 85

관상관 5mm
H50~53

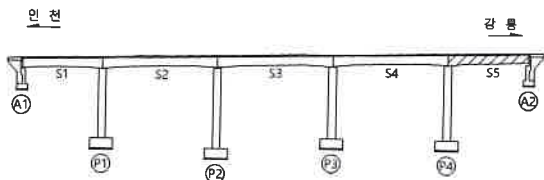


* 데크 플레이트 부식 막기
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿

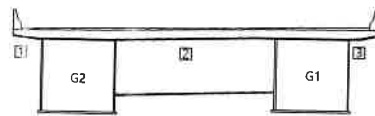
손상 물량 표

No.	산(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상량	비고
1	P	콘크리트 표면결함(표층박리)	1.00	4.00	4.00	m	1	4.00	보수완료	
2	P	콘크리트 표면결함(표층박리)	1.00	23.00	23.00	m	1	23.00	보수완료	
3	N	철근거출 및사출	35.00			m	1	35.00		
4	N	콘크리트 표면결함(표층박리)	1.00	35.00	35.00	m	1	35.00	보수완료	
5	N	데크플레이트 부식	2.00	0.10	0.20	m	28	5.60		
6	N	데크플레이트 부식	2.00	0.10	0.20	m	32	6.40		
7	N	재료분리	0.80	0.40	0.32	m	1	0.32	보수완료	
8	N	데크플레이트 부식	4.00	0.20	0.80	m	5	4.00		
9	N	콘크리트 표면결함(표층박리)	0.40	0.35	0.14	m	1	0.14	보수완료	
10	N	콘크리트 박리	0.30	0.20	0.06	m	1	0.06	보수완료	

KEY PLAN



SECTION



범례

관 열	관상관열	재료분리	용역명
편향, 균열	박리, 파손	시공이음분리, 혼분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
누수, 습윤부	점탄	퇴적물	조사일시
철근노출	침하	배수구	2017. 07~ 09
강재부식	차광, 변형	신축이음 분체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			10

ID : 속사천6교(인천) S1 G1 주형내부

손상물량표

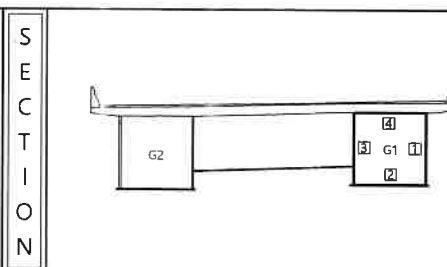
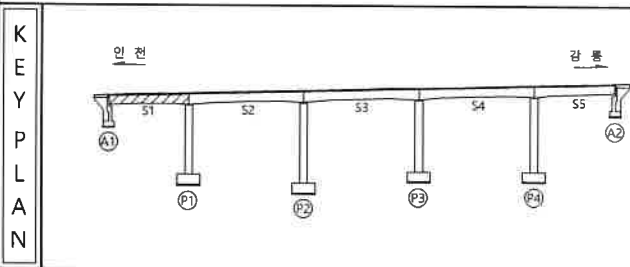
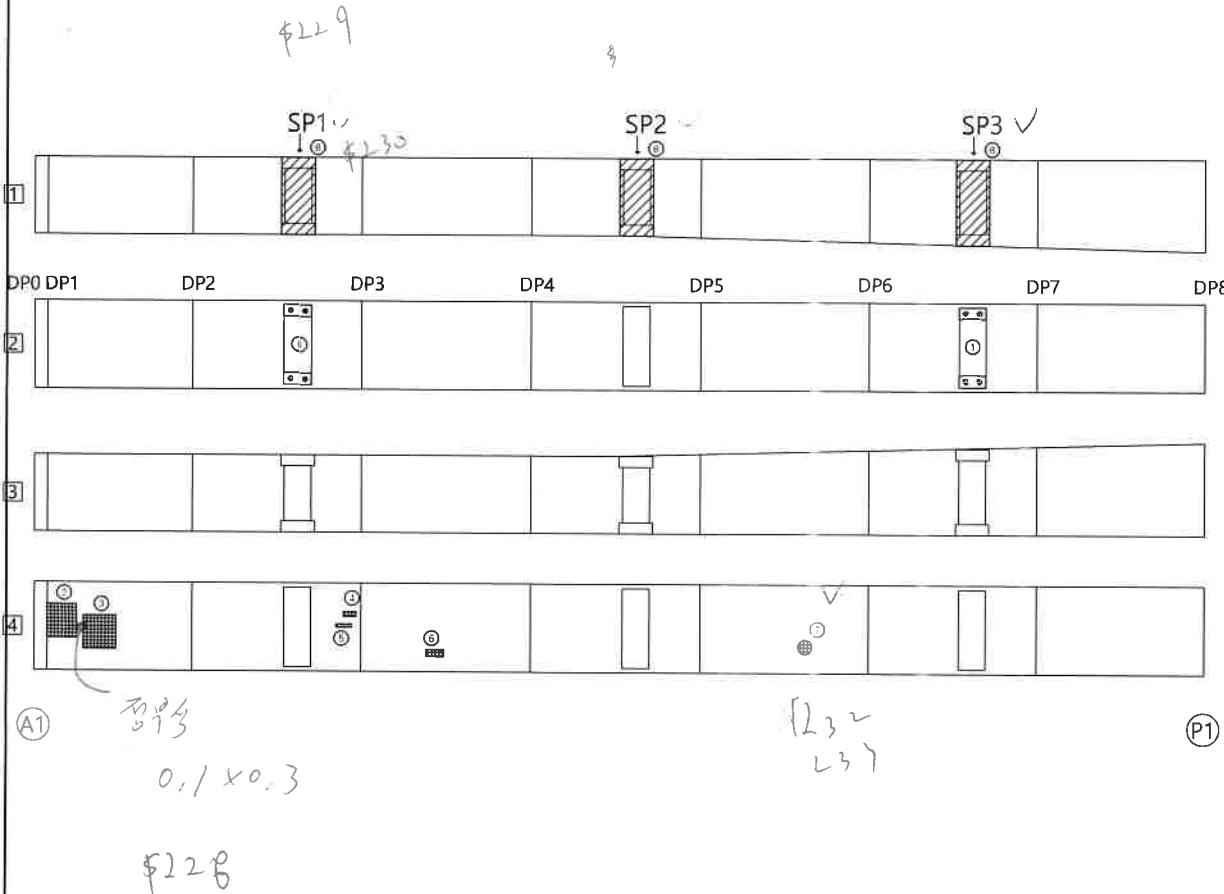
[illegible]

표		간		공공기관		자료관리	영역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검구역
		편형, 인		부리, 파손		시공이음테리, 접테리	
면		누수, 습기부		토양		퇴적물	조사일시 2017. 07 ~ 09
		철근노출		침하		배수구	책임기술자 이진우
		경재부식		소형, 대형		신축이음테리	도면번호 16

ID : 속사천6교(인천) S2 G1 주형내부

손상물량표

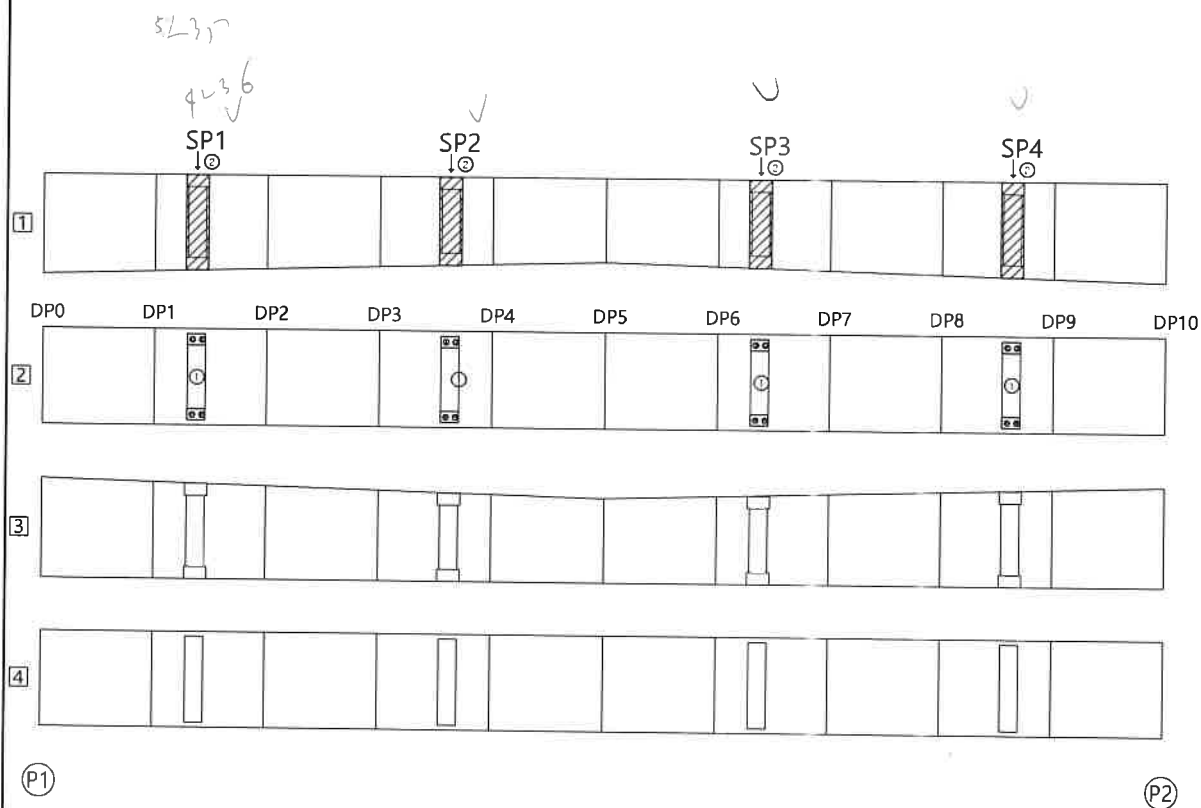
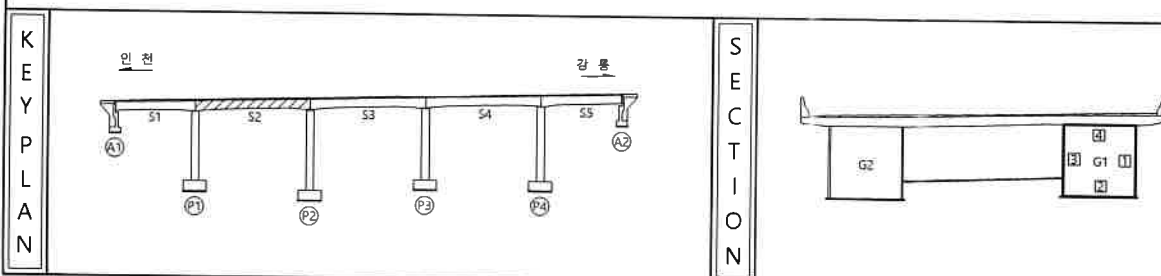
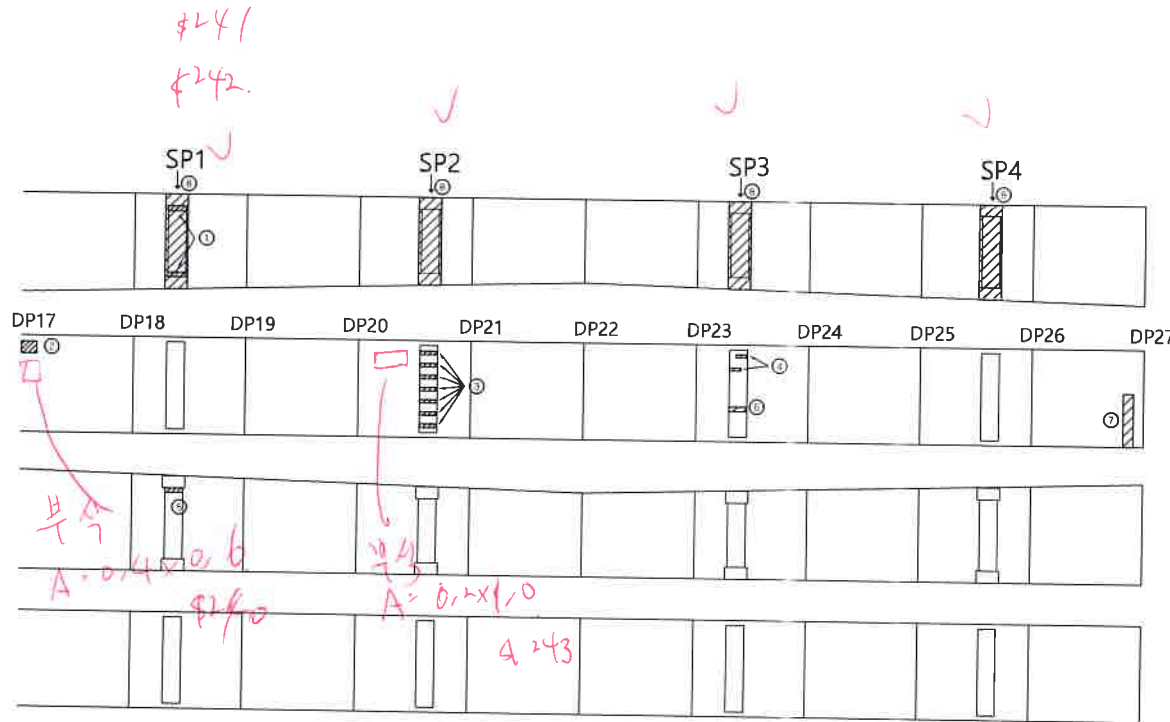
[illegible]

표 준		빈 칸		정렬 기준		채점 분리	영 역 명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 청밀전장공무원	
		별도 처리		신용 기록		사경이름 분리, 총부리		
		조각 수 표시		조각 표시		위적물	조 사 일 시 2017. 07~ 09	
		확인 노출		진화		배수구		책임 기술자
		강제 무스		광열 반응		신축이음 본체		도면 번호

ID : 속사천6교(강릉) S3 G1 주형내부

손상물량표

No.	구분(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	도장박리	0.05	0.50	0.03	m ²		2	0.05	보수완료
2	P	강재부식	0.30	0.30	0.09	m ²		1	0.09	보수완료
3	P	강재부식	0.05	0.50	0.03	m ²		2	0.18	보수완료
4	P	도장박리	0.05	0.30	0.00	m ²		2	0.03	보수완료
5	P	도장박리	0.05	0.30	0.00	m ²		1	0.02	보수완료
6	H	강재부식	0.30	0.10	0.03	m ²		1	0.03	보수완료
7	N	발생	0.50	1.80	0.36	m ²		1	0.36	보수완료
8	N	SPlice 후 철근재 미처량				0.00	EA	16	16.00	



KEY PLAN

SECTION

범례

강철	강철근	재료분리
편심, 강철	박리, 파손	시공이음분리, 흙분리
누수, 손상부	기대	외적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	차량, 변형	신축이음분리

공역명
2017년도 대미원천교(강릉)
동 32개소 정밀점검용역

조사일시
2017. 07~ 09

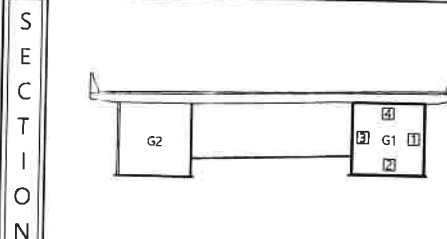
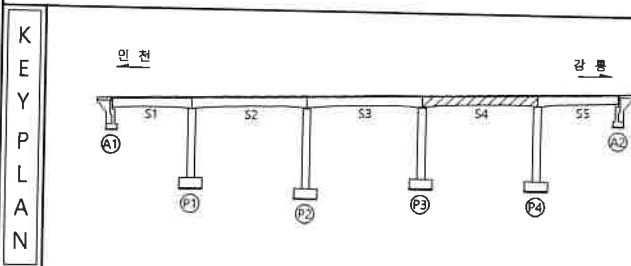
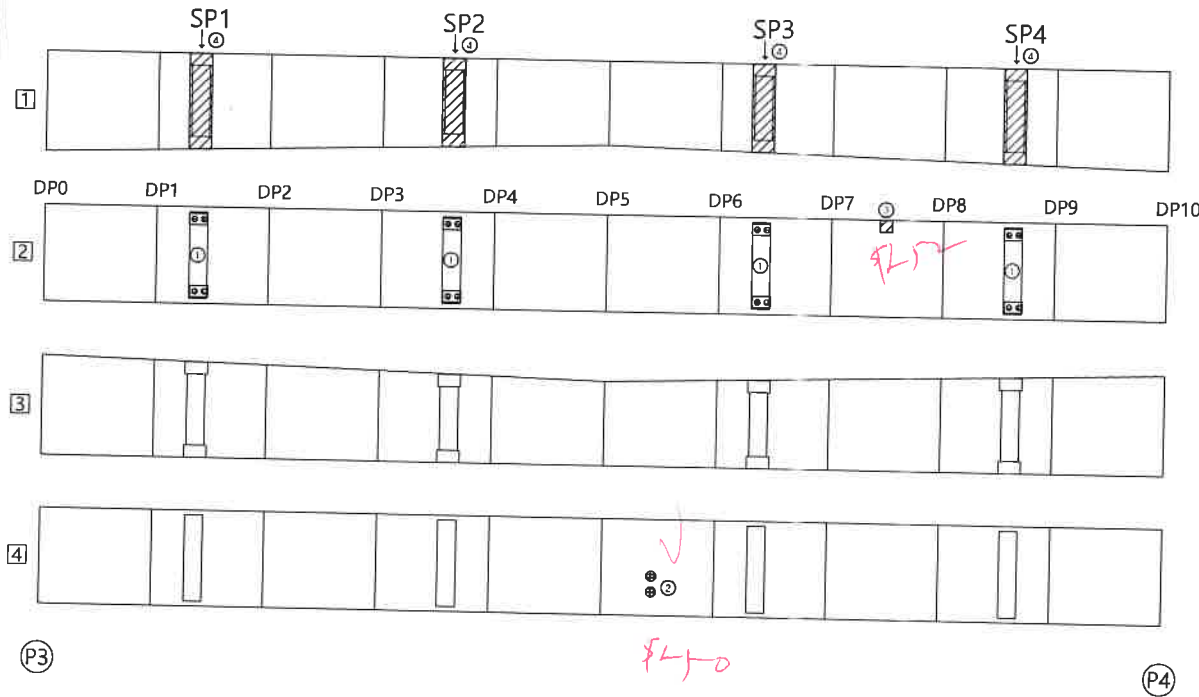
책임기술자
이진우

도면번호
18

ID : 속사천6교(인천) S4 G1 주형내부

손상물량표

No.	구분	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	완수유출				0.00	EA	8	8.00	보수불요
2	P	완수물량				0.00	EA	12	12.00	
3	P	점부리		0.10	0.10	0.01	m	1	0.01	보수불요
4	P	SPUCE부 일체화 미처리				0.00	EA	16	16.00	

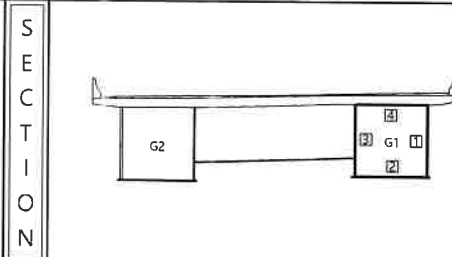
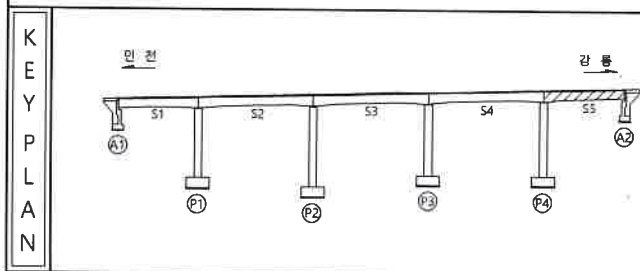
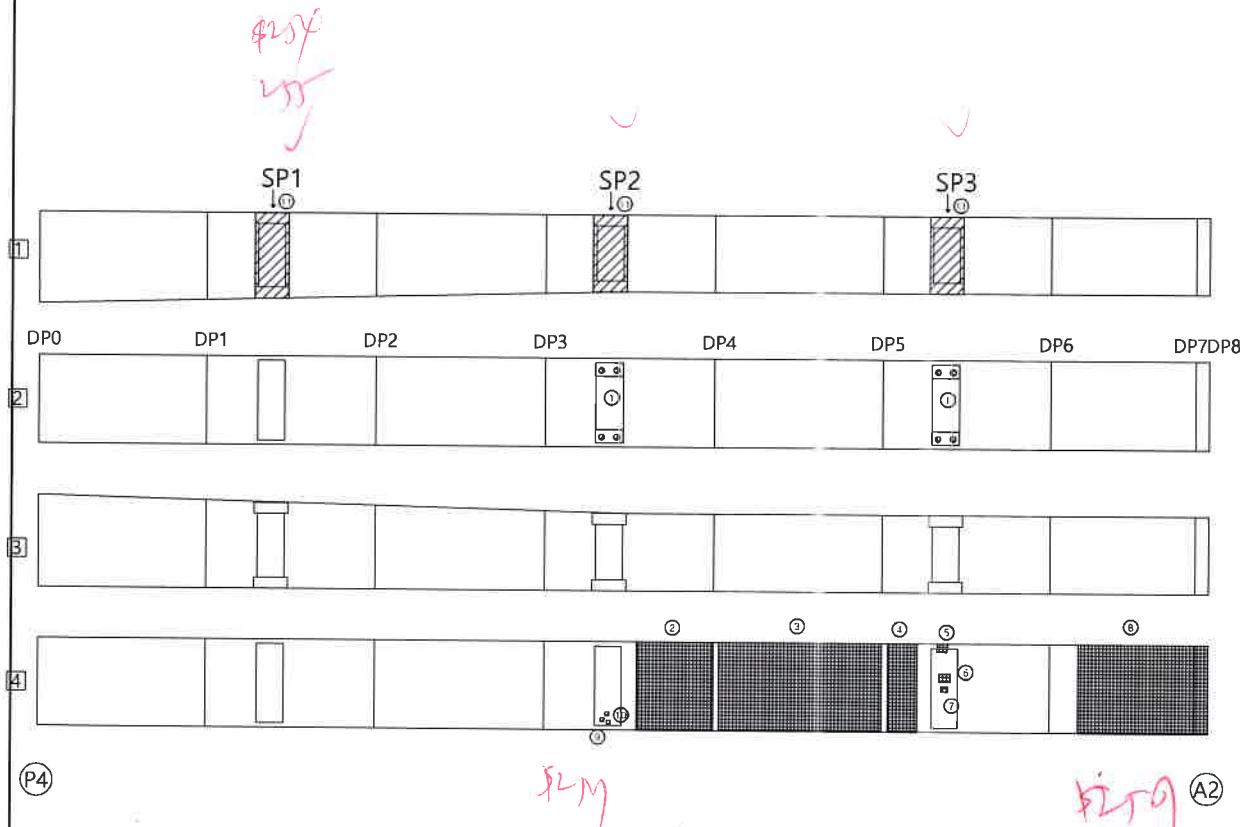


구분	손상구분	재료분리	영역명
파괴, 균열	바탕, 파손	시공이음분리	2017년도 대미원천교(감동) 등 32개소 정밀점검용역
누수, 침하	토대	토질물	조사일시
관근노출	신하	배수구	2017. 07~ 09
강재부식	좌굴, 변형	신축이음부	책임기술자
			이진우
			도면번호
			19

ID : 속사천6교(인천) S5 G1 주형내부

손상물량표

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	용량	단위	개수	손상물량	비고
1	P	무수유입				0.00	EA	4	4.00	보수완료
2	P	천부식		2.40	2.20	5.28	m²	1	5.28	보수완료
3	P	천부식		2.40	4.50	10.80	m²	1	10.80	보수완료
4	P	천부식		2.40	1.10	2.64	m²	1	2.64	보수완료
5	P	강재표면 백태오염		0.10	0.10	0.01	m²	1	0.01	보수완료
6	P	강재표면 백태오염		0.10	0.50	0.05	m²	1	0.05	보수완료
7	P	강재표면 백태오염		0.10	0.10	0.01	m²	1	0.01	보수완료
8	P	천부식		2.40	3.40	8.16	m²	1	8.16	보수완료
9	P	물드부식		0.10	0.10	0.01	m²	1	0.01	보수완료
10	P	강재표면 백태오염		0.10	0.20	0.02	m²	2	0.04	보수완료
11	N	SPURCE부 설치 미처전				0.00	EA	12	12.00	



인	인	인	용역명
인	인	인	2017년도 대미원천교(강릉)
인	인	인	등 32개소 정밀점검용역
인	인	인	조사일시
인	인	인	2017. 07~ 09
인	인	인	책임기술자
인	인	인	이진우
인	인	인	도면번호
인	인	인	20

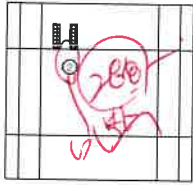
ID : 속사천6교(인천) S1 G2 주형내부

손상물량표

No.	구분(P)	손상내역	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	부수파괴				0.00	EA	5	0.00	보수완료
2	P	강제부식 열처리		0.10	0.40	0.04	㎡	2	0.08	보수완료
3	P	물트박리		0.30	0.40	0.12	㎡	1	0.12	보수완료
4	P	강제부식		0.05	1.20	0.06	㎡	1	0.06	보수완료
5	P	콘크리트		1.10	2.40	2.64	㎡	1	2.64	보수완료
6	P	강제부식		0.05	2.00	0.10	㎡	1	0.10	보수완료
7	P	콘크리트		0.10	0.80	0.08	㎡	3	0.24	보수완료
8	P	콘크리트		0.10	0.05	0.01	㎡	2	0.01	보수완료
9	P	물트박리		0.40	1.80	0.72	㎡	1	0.72	보수완료
10	N	강제부식		0.05	1.00	0.05	㎡	1	0.05	보수완료
11	N	SPRUE부 결함(비치관)				0.00	EA	12	12.00	

45X

DP0 단면



SP1

SP2

SP3

1

DP0DP1

DP2

DP3

DP4

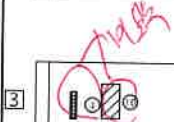
DP5

DP6

DP7

DP8

2



3

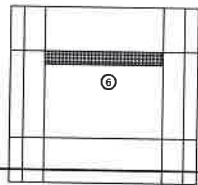
4

5

4

A1

단면



294-295

296

299

SP2

SP2 콘크리트

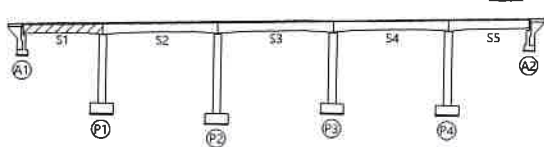
SP3

P1

KEY PLAN

인천

강릉



SECTION

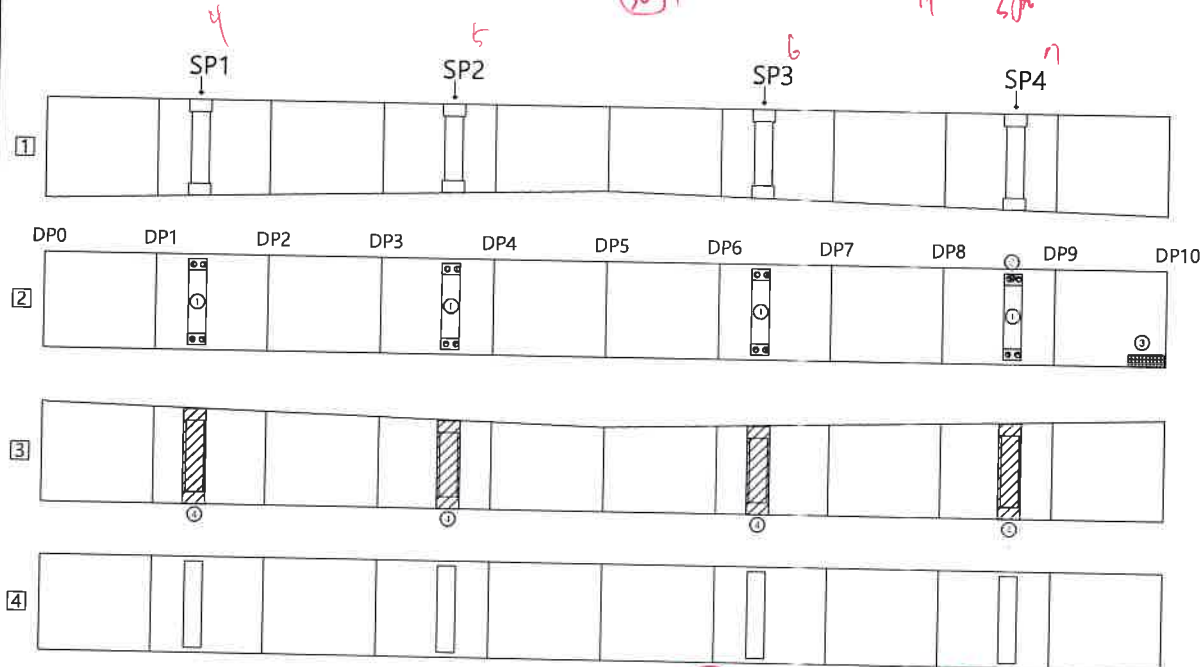


범례

근철	망상근철	재료분리	용역명
편심, 공중	라리, 파손	시공이음분리, 흙분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
누수, 습윤부	1면 테	퇴적물	조사일시
철근노출	신하	배수구	2017. 07~ 09
강제부식	침몰, 변형	신축이음 분체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			21

ID : 속사천6교(인천) S2 G2 주형내부

300 내키
 301 거대수역 S2 G2 SP4
 302 11
 303 11 SP5
 304 11 SP6

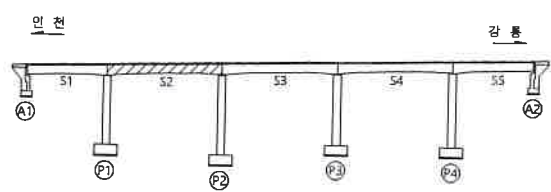


305-309
 306
 307
 308
 309
 SP1
 11 본래
 복식

손상물량표

No.	구분	손상내역	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	부수양말				0.00	EA	8	8.00	부수양말
2	P	물결부식		0.10	0.10	0.01	m²	1	0.01	부수양말
3	P	강재부식		0.10	1.20	0.12	m²	1	0.12	부수양말
4	N	SP4에 주철재 미처량				0.00	EA	16	16.00	

KEY PLAN



SECTION



면

간격	망상근열	재료분리	영역명
편향, 강동	박리, 파손	시공이음분리, 중분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
누수, 습상부	콘크리트	외적물	조사일시
철근노출	신하	배수구	2017. 07~ 09
강재부식	차광, 연염	신축이음 본체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			22

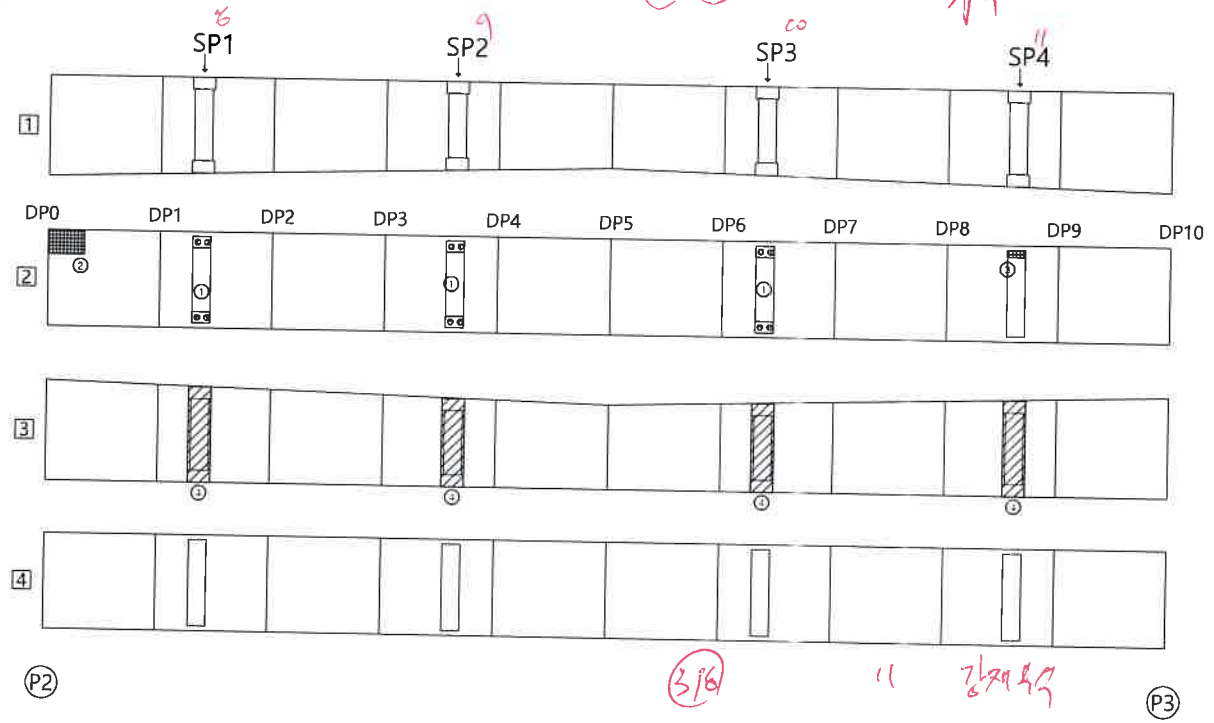
ID : 속사천6교(인천) S3 G2 주형내부

310 가래막 S3 G2 강제석
 311 313 11 SP8
 314 11 SP9
 315 11 SP10
 316 317 11 SP11

손상물량표

No.	구분	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	우수유입				0.00	EA	0	0.00	보수완료
2	P	강제부식		0.00	1.30	0.78	m	1	0.78	보수완료
3	P	강제부식		0.30	0.60	0.18	m	1	0.18	보수완료
4	N	SPRUE부 일련체 부착고				0.00	EA	15	15.00	

4444



KEY PLAN

SECTION

면적

강제부식	강제부식	강제부식	강제부식
강제부식	강제부식	강제부식	강제부식
강제부식	강제부식	강제부식	강제부식
강제부식	강제부식	강제부식	강제부식

2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역

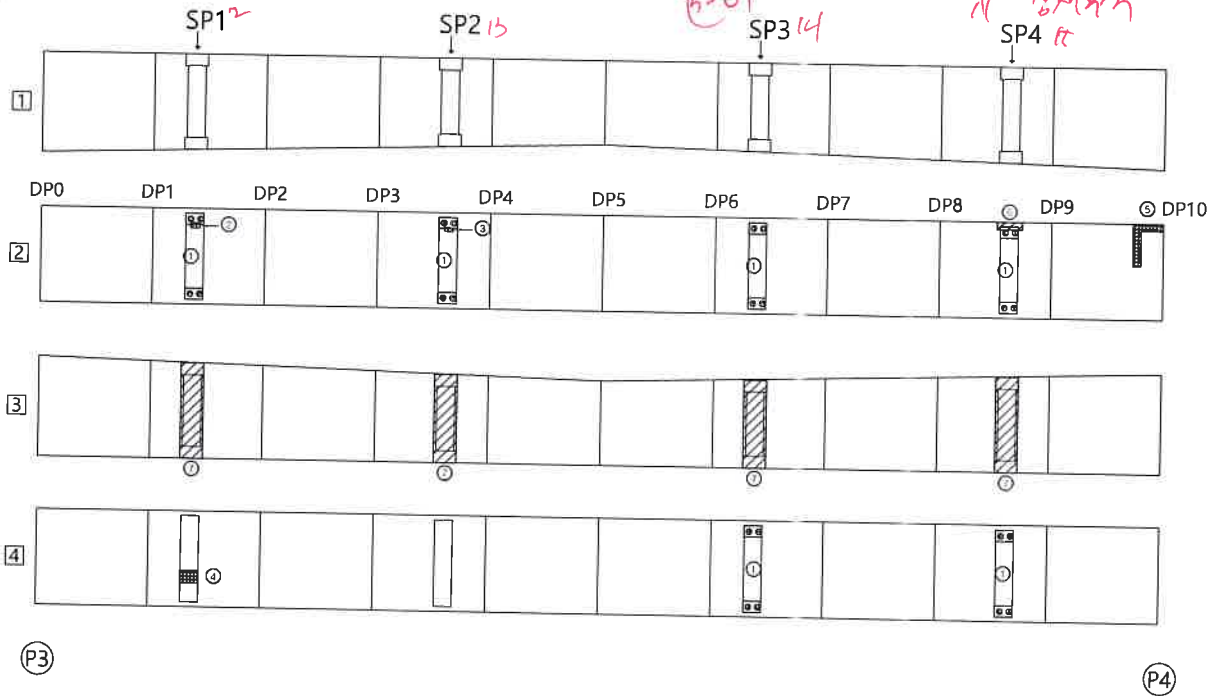
조 사 일 시 2017. 07~ 09

책임기술자 이 진 우

도면 번호 23

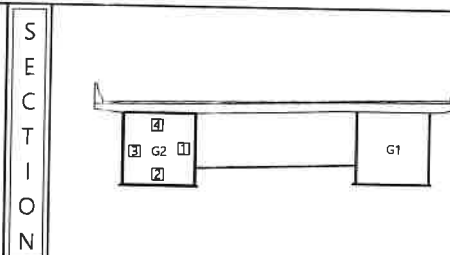
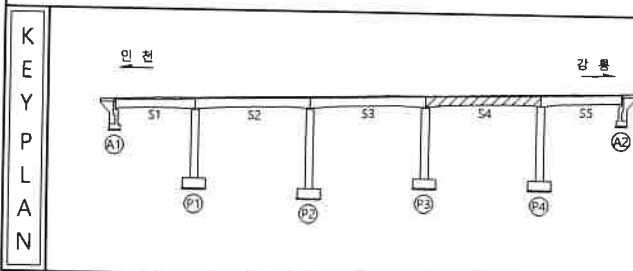
ID : 속사천6교(인천) S4 G2 주형내부

(39) 강재부 S4 G2 SP12
 (29) 볼트부식
 (31) SP13
 (22) SP14
 (23) SP15
 (24) 강재부식
 (25) 강재부식
 (26) 강재부식



손상물량표

No	구분	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	부수양말				0.00	EA	12	12.00	보수필요
2	P	물결부식	0.20	0.20	0.04	m ²	1	0.04	보수필요	
3	P	물결부식	0.30	0.50	0.15	m ²	1	0.15	보수필요	
4	P	물결부식	0.10	0.50	0.05	m ²	1	0.05	보수필요	
5	P	강재표면 박락손상	2.00	1.00	2.00	m ²	1	2.00	보수필요	
6	N	강재부식	0.10	0.60	0.06	m ²	1	0.06	보수필요	
7	N	SPJCE부 설치채 미처리				0.00	EA	18	18.00	



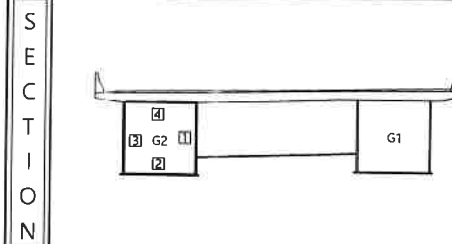
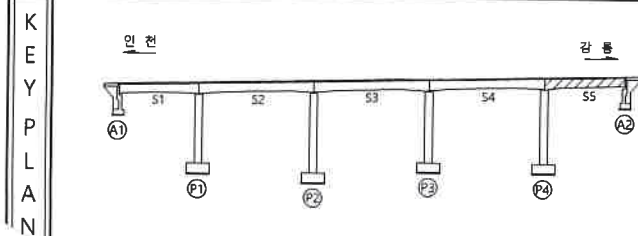
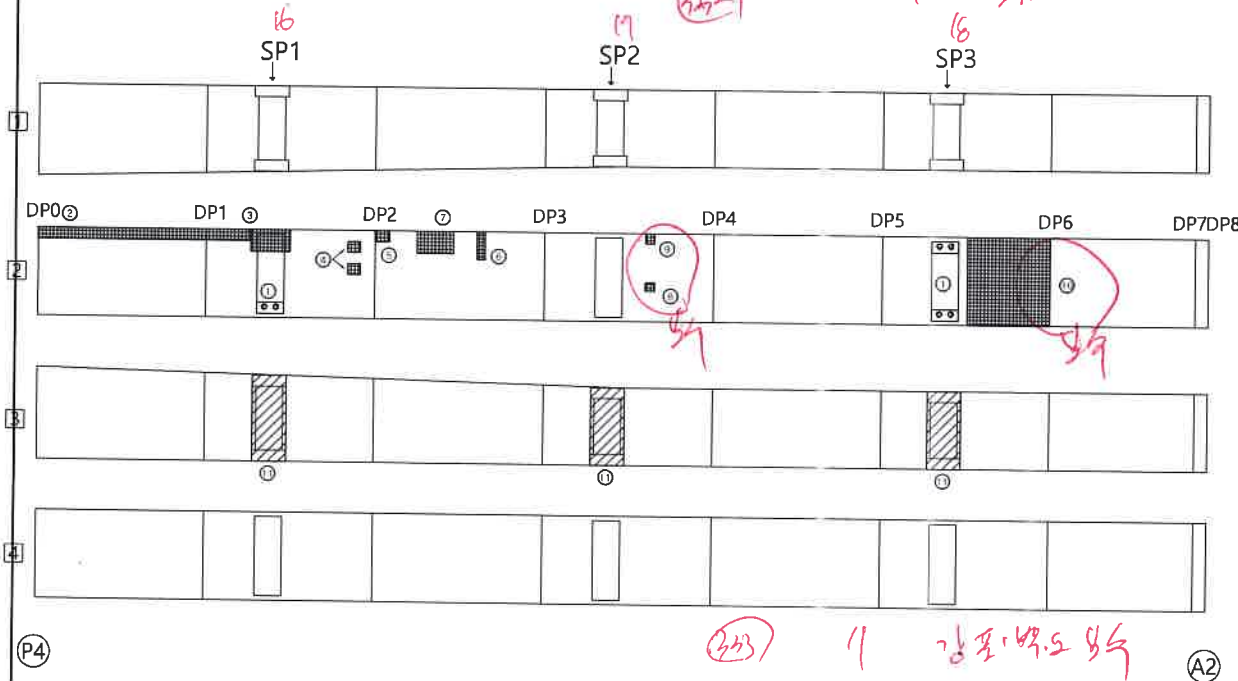
구분	손상구분	재료구분	영역명
면적, 양면	파괴, 파손	시공이음분리, 총분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검영역
부수, 손상부	면적	원적물	조사 일시
철근노출	침하	배수구	2017. 07~ 09
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 분체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			24

ID : 속사천6교(인천) S5 G2 주형내부

32) 기.비 인천 S5 G2 바깥 강.포.벽.도
 328 329 1 SP16
 330 1 강.포.벽.도
 331 1 SP17
 332 1 SP18

손상 물량 표

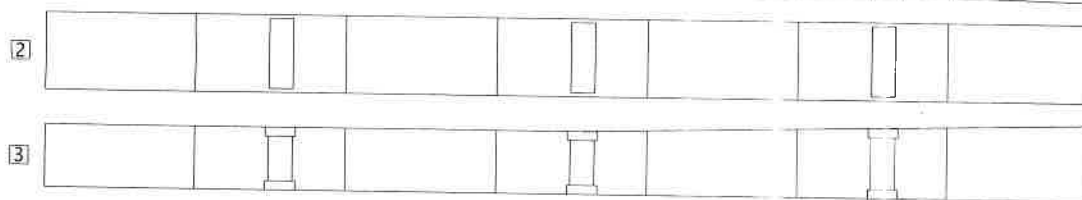
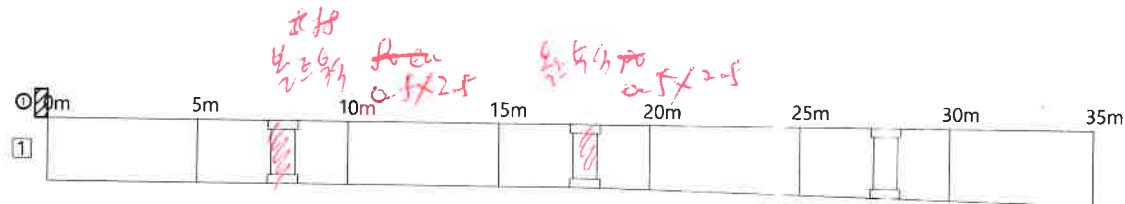
No.	산(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	무수관압		0.00		0.00	EA	1	13.00	보수완료
2	P	강제표면 박탈오염		0.30	1.10	0.33	m²	1	0.33	보수완료
3	P	강제표면 박탈오염		0.30	1.10	0.33	m²	3	0.99	보수완료
4	P	강제표면 박탈오염		0.30	0.10	0.03	m²	2	0.06	보수완료
5	P	강제표면 박탈오염		0.10	0.20	0.02	m²	1	0.02	보수완료
6	P	강제표면 박탈오염		0.10	0.60	0.06	m²	1	0.06	보수완료
7	P	강제표면 박탈오염		0.60	1.10	0.66	m²	1	0.66	보수완료
8	P	강제표면 박탈오염		0.20	0.10	0.02	m²	1	0.02	보수완료
9	P	강제표면 박탈오염		0.50	0.30	0.15	m²	1	0.15	보수완료
10	P	강제표면 박탈오염		2.40	2.40	5.76	m²	1	5.76	보수완료
11	N	SP18도주 살상제 미처리				0.00	EA	12	12.00	잔여



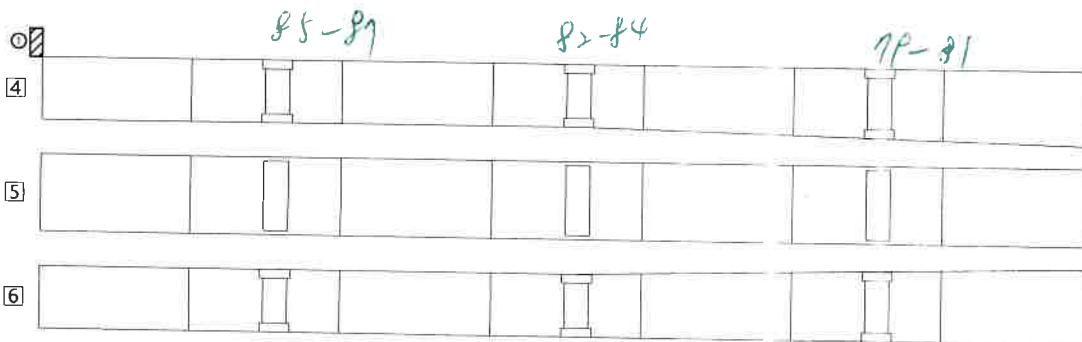
강.포.벽.도	강.포.벽.도	재료분리	용역명
편형, 강.포.벽.도	바리, 파손	시공이음분리, 종분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
누수, 습윤부	벽.도	퇴적물	조사업시
철근노출	신하	배수구	책임기술자
강제부조	삭공, 연형	신축이음분체	이진우
			도면번호
			25

ID : 속사천6교(인천) S1 주형외부

손 상 물 량 표



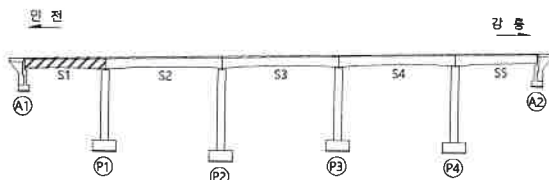
주형 2



주형 1

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

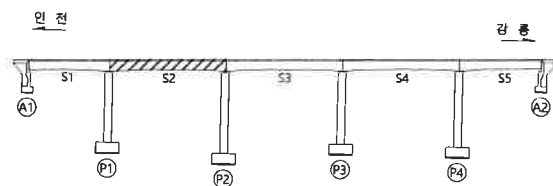


본 려

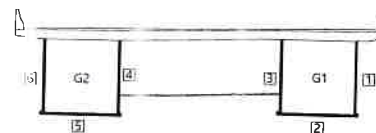
	빈 칸		양성간판		재료분리	영역명 2017년도 대미원천교(강릉) 총 32개소 정밀정검공역	
	변형, 이동		박리, 파손		시공이음분리, 층분리		
	누수, 파열부		열대		퇴적물		조사일시
							2017. 07 ~ 09
	접근노출		침하		배수구		책임기술자
						이진우	
	강재부식		침관, 변형		산축이음 분체	도면번호	
						11	

ID : 속사천6교(인천) S2 주형외부

손상물량표

[illegible]

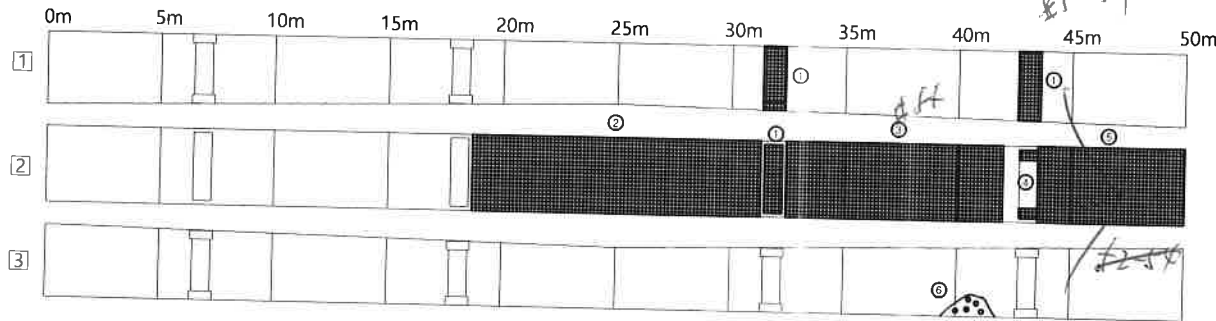
SECTION



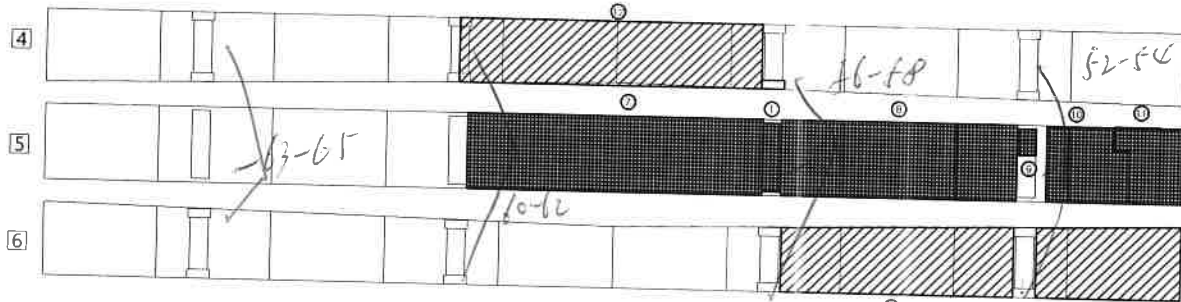
二五

 칸 없음	 방산균열	 재료분리	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
 편층, 공면	 박리, 파손	 시공이음분리, 층분리	
 누수, 슬릿류	 벽면	 된적음	조시일시
 철근노출	 전하	 배수구	2017. 07~ 09
 강재부식	 차열, 변형	 신축이음 분해	책임기술자 이진우
			도면번호 12

ID : 속사천6교(인천) S3 주형외부

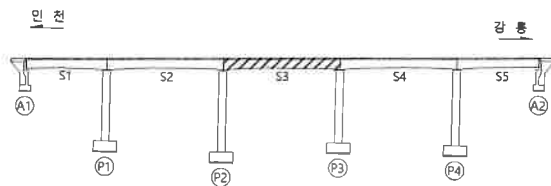


주형 2

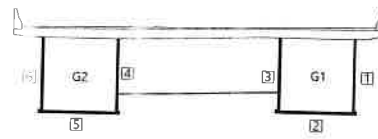


주형 1

KEY PLAN



SECTION



면적

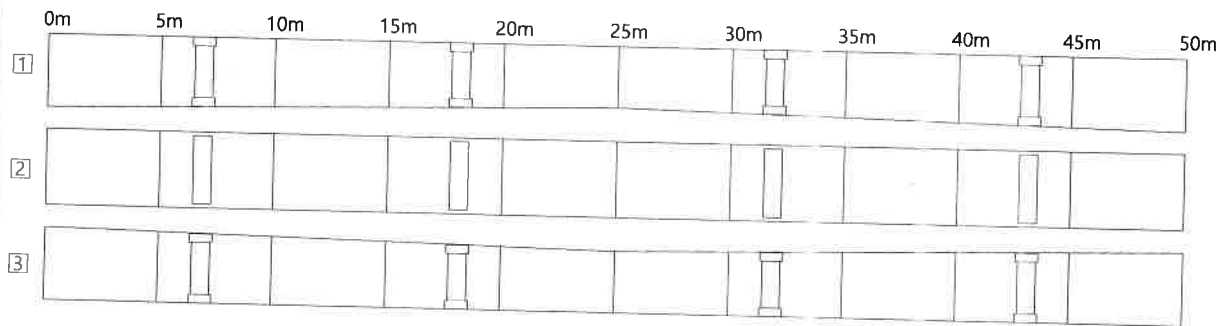
진열 편차, 공동 부수, 침강부 철근노출 강제부식	방산균열 박리, 파손 백태 침하 좌굴, 변형	재료분리 시공이음분리, 층분리 퇴적물 배수구 신축이음 분재	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역 조사일시 2017. 07~ 09 책임기술자 이진우 도면번호 13
--	---	---	--

손상물량표

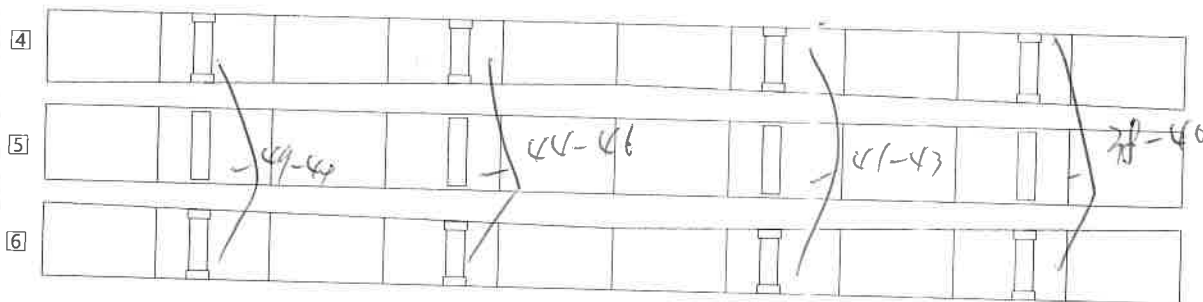
No.	손상구분	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	불투수성		0.50	2.50	1.25	m³	3	3.75	보수완료
2	P	점부식		2.50	12.00	30.00	m³	1	30.00	보수완료
3	P	점부식		10.00	2.50	25.00	m³	1	25.00	보수완료
4	P	불투수성		0.10	0.50	0.05	m³	2	0.10	보수완료
5	P	점부식		5.00	2.50	12.50	m³	1	12.50	보수완료
6	P	누수층		0.60	0.50	0.30	m³	1	0.30	보수완료
7	P	점부식		12.00	2.50	30.00	m³	1	30.00	보수완료
8	P	점부식		10.00	2.50	25.00	m³	1	25.00	보수완료
9	P	불투수성		0.50	1.50	0.75	m³	1	0.75	보수완료
10	P	점부식		5.00	2.50	12.50	m³	1	12.50	보수완료
11	P	노상면		2.50	2.50	5.75	m³	1	5.75	보수완료
12	P	점부식		12.00	2.50	30.00	m³	1	30.00	보수완료
13	P	점부식		10.00	2.50	25.00	m³	1	25.00	보수완료
14	N	점부식		7.00	2.50	17.50	m³	1	17.50	보수완료

ID : 속사천6교(인천) S4 주형외부

손상물량표



주형 2

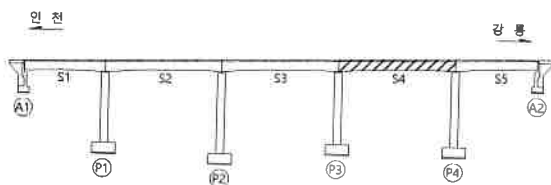


주형 1

(P4)

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

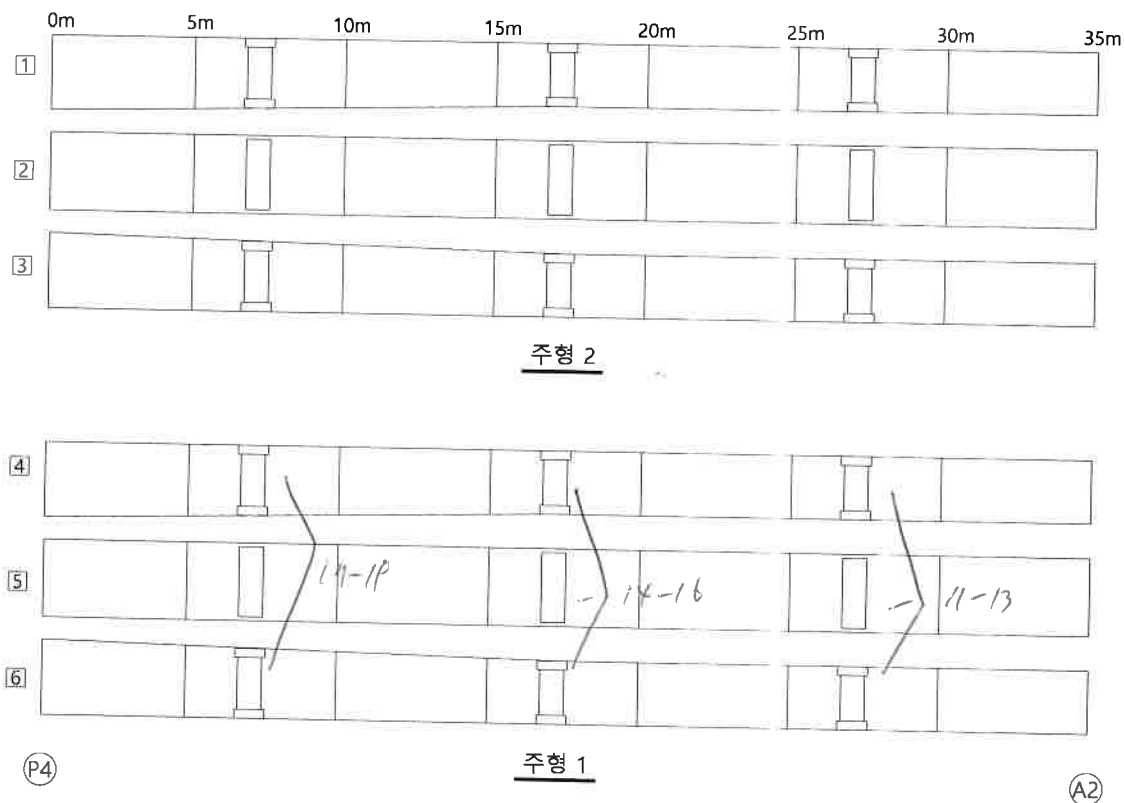
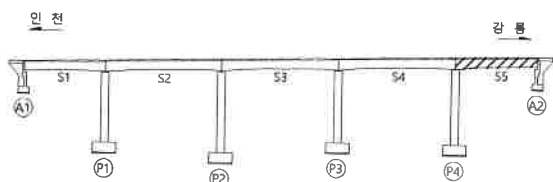
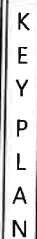


레

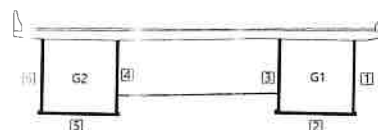
 빈칸	 명성교본	 새교본리	영역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검구역
 명칭, 명칭	 박리, 파손	 시공이음분리, 중분리	
 구조, 단면도	 명태	 퇴적층	조사일시 2017. 07~ 09
 교각, 교대	 천하	 배수구	
 강재부식	 차폐, 면용	 신축이음분리	책임기술자 이진우
			도면번호 14

ID : 속사천6교(인천) S5 주형외부

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



品 類

 빈	 빈	 빈	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀정건용역 조사일시 2017. 07 ~ 09 책임기술자 이진우 도면번호 15
 빈	 빈	 빈	
 빈	 빈	 빈	
 빈	 빈	 빈	
 빈	 빈	 빈	

ID : 속사천6교(인천) 교대1

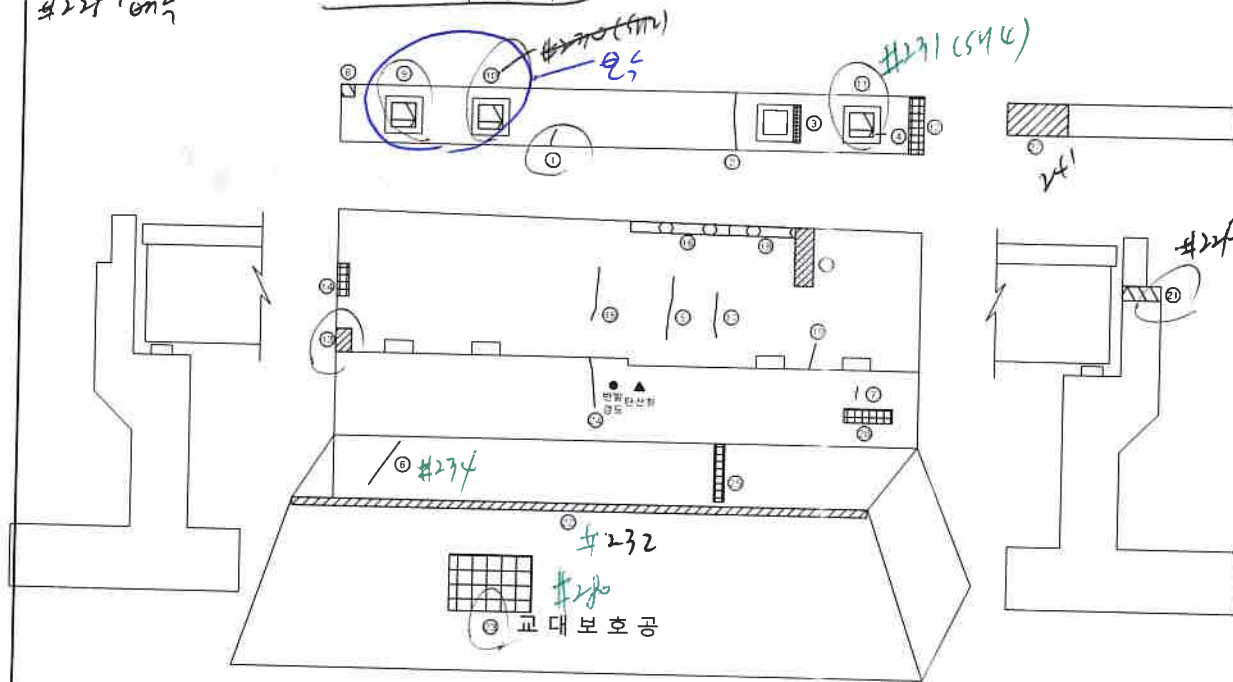
#213~224
5M1~5M4 if.0

#226~228

신3 A1:20/

신1:20 / 신1:1

#224'0m5

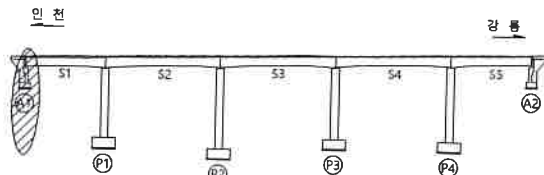


교대 1

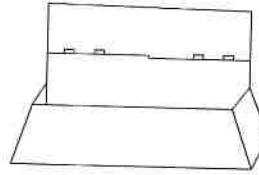
손상물량표

No	구분	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	보수채 균열 (cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
2	P	보수채 균열 (cw=0.2mm)	0.20	2.00		2.00	m	1	2.00	보수채균열
3	P	관측리프트 체결볼트		0.20	0.70	0.14	af	1	0.14	보수채균열
4	P	관측리프트 균열 (cw=0.1mm)	0.10	0.40		0.40	m	1	0.40	보수채균열
5	P	보수채 균열 (cw=0.1mm)	0.10	2.00		2.00	m	1	2.00	보수채균열
6	P	관측리프트 균열 (cw=0.2mm)	0.20	10.00		10.00	m	1	10.00	교대보호용 상면
7	P	관측리프트 균열 (cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	보수채균열
8	P	관측리프트 체결볼트		0.20	0.30	0.09	af	1	0.09	보수채균열
9	P	관측리프트 체결볼트		1.00	0.20	0.20	m	1	0.20	
10	N	관측리프트 체결볼트		0.20	0.40	0.40	m	1	0.40	
11	N	관측리프트 체결볼트		0.20	0.28	0.28	m	1	0.28	
12	N	관측리프트 체결볼트		0.20	0.60	0.60	m	1	0.60	보수채균열
13	N	관측리프트 체결볼트		0.20	0.12	0.12	m	1	0.12	
14	N	관측리프트 체결볼트		0.20	0.16	0.16	m	1	0.16	보수채균열
15	N	관측리프트 체결볼트		1.20	1.20	1.20	m	1	1.20	보수채균열
16	N	관측리프트 체결볼트		0.20	0.20	0.20	m	1	0.20	보수채균열
17	N	관측리프트 체결볼트		1.20	1.20	1.20	m	1	1.20	보수채균열
18	N	관측리프트 체결볼트		0.20	0.40	0.40	m	1	0.40	보수채균열
19	N	관측리프트 체결볼트		0.20	0.40	0.40	m	1	0.40	보수채균열
20	N	관측리프트 체결볼트		0.20	1.30	0.39	m	1	0.39	보수채균열
21	N	관측리프트 체결볼트		0.20	0.60	0.24	m	1	0.24	
22	N	관측리프트 체결볼트		12.00	12.00	12.00	m	1	12.00	이격 5cm
23	N	관측리프트 체결볼트		2.10	2.30	4.63	m	1	4.63	
24	N	관측리프트 체결볼트		1.20	1.20	1.20	m	1	1.20	보수채균열
25	N	관측리프트 체결볼트		0.20	1.50	0.30	m	1	0.30	교대보호용 상면
26	N	관측리프트 체결볼트		0.40	1.50	0.60	m	1	0.60	교대보호용 상면
27	N	관측리프트 체결볼트		1.00	1.00	1.00	m	1	1.00	

KEY PLAN



SECTION



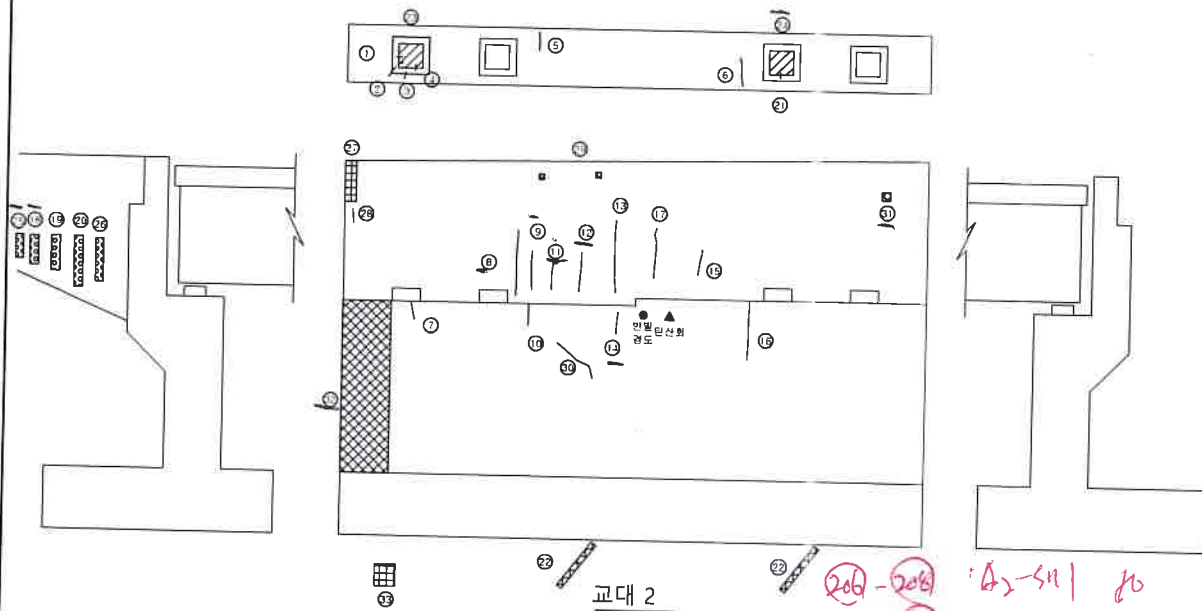
단면

단면	단면	단면	용역명
단면	단면	단면	2017년도 대이원천교(강릉) 등 32개소 점검점검용역
단면	단면	단면	조사일시
단면	단면	단면	2017. 07~ 09
단면	단면	단면	책임기술자
단면	단면	단면	이진우
단면	단면	단면	도면번호
단면	단면	단면	41

ID : 속사천6교(인천) 교대2

33-콘크리트
61.2.45 320kg 가능

(220) 교대 인천 A2 배터 0.2x1.2
(203) (204) 1 콘크리트 0.2/1.4, 0.3/1.1
(205) 1 방수 재료 0.4x1.2



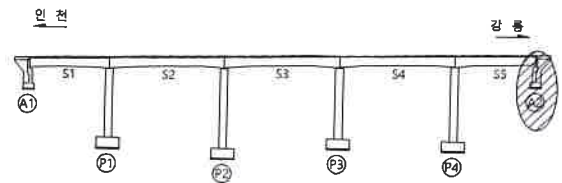
교대 2

(206) - (208) A2-SH 80
(209) - (211) 2 60
(212) - (214) 3 60
(215) - (217) 4 60
(218) SH2 방수 부식

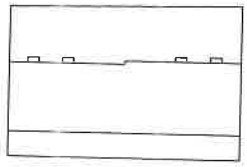
손상물량표

No.	구분	손상내용	폭(mm)	깊이(mm)	너비(m)	수량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	방수모르타르 콘층(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	2	0.20	방수완료
2	P	방수모르타르 콘층(cw=0.2mm)	0.20	0.25		0.25	m	1	0.25	방수완료
3	P	방수모르타르 콘층(cw=0.3mm)	0.20	0.25		0.25	m	1	0.25	방수완료
4	P	방수모르타르 콘층(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	1	0.10	방수완료
5	P	콘층(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	방수완료
6	P	콘층(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.40	방수완료
7	P	콘층(cw=0.2mm)	0.20	0.30		0.30	m	1	0.80	방수완료
8	P	콘층(cw=0.2mm)	0.20	1.40		1.40	m	1	0.30	방수완료
9	P	콘층(cw=0.2mm)	0.20	0.65		0.65	m	1	1.40	
10	P	방수재 콘층(cw=0.2mm)	0.20	0.90		0.90	m	1	0.65	
11	P	콘층(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.90	방수완료
12	P	콘층(cw=0.2mm)	0.20	1.10		1.10	m	1	0.40	
13	P	콘층(cw=0.2mm)	0.20	2.10		2.10	m	1	1.10	
14	P	콘층(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	2.10	방수완료
15	P	콘층(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.40	
16	P	방수재 콘층(cw=0.2mm)	0.20	1.10		1.10	m	1	0.80	방수완료
17	P	콘층(cw=0.2mm)	0.20	1.40		1.40	m	1	1.10	
18	P	벽체		0.10	0.80	0.08	m ²	1	1.40	방수완료
19	P	벽체		0.10	0.90	0.09	m ²	1	0.08	
20	P	벽체		0.10	1.20	0.12	m ²	1	0.09	방수완료
21	P	방수모르타르 콘층(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	1	0.12	방수완료
22	P	콘크리트 파손		0.10	0.80	0.08	m ²	2	0.10	방수완료
23	N	방수재료 부식		0.20	1.60	0.20	m ²	1	0.16	교대보통길 상면
24	N	방수재료 부식		0.20	2.00	0.40	m ²	1	0.20	
25	N	벽체		0.10	0.70	0.07	m ²	1	0.40	
26	N	벽체		0.10	1.40	0.14	m ²	1	0.07	방수완료
27	N	콘크리트 파손		0.20	0.90	0.18	m ²	1	0.14	방수완료
28	N	콘층(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.18	방수완료
29	N	벽체		0.10	0.10	0.01	m ²	2	0.40	방수완료
30	N	콘층(cw=0.1mm)	0.10	0.90		0.90	m	1	0.02	방수완료
31	N	벽체		0.20	0.20	0.04	m ²	1	0.99	방수완료
32	N	채널 보강		0.40	1.20	0.48	m ²	1	0.04	
33	N	콘크리트 파손		0.20	0.20	0.04	m ²	1	0.48	교대보통길 상면

KEY PLAN



SECTION

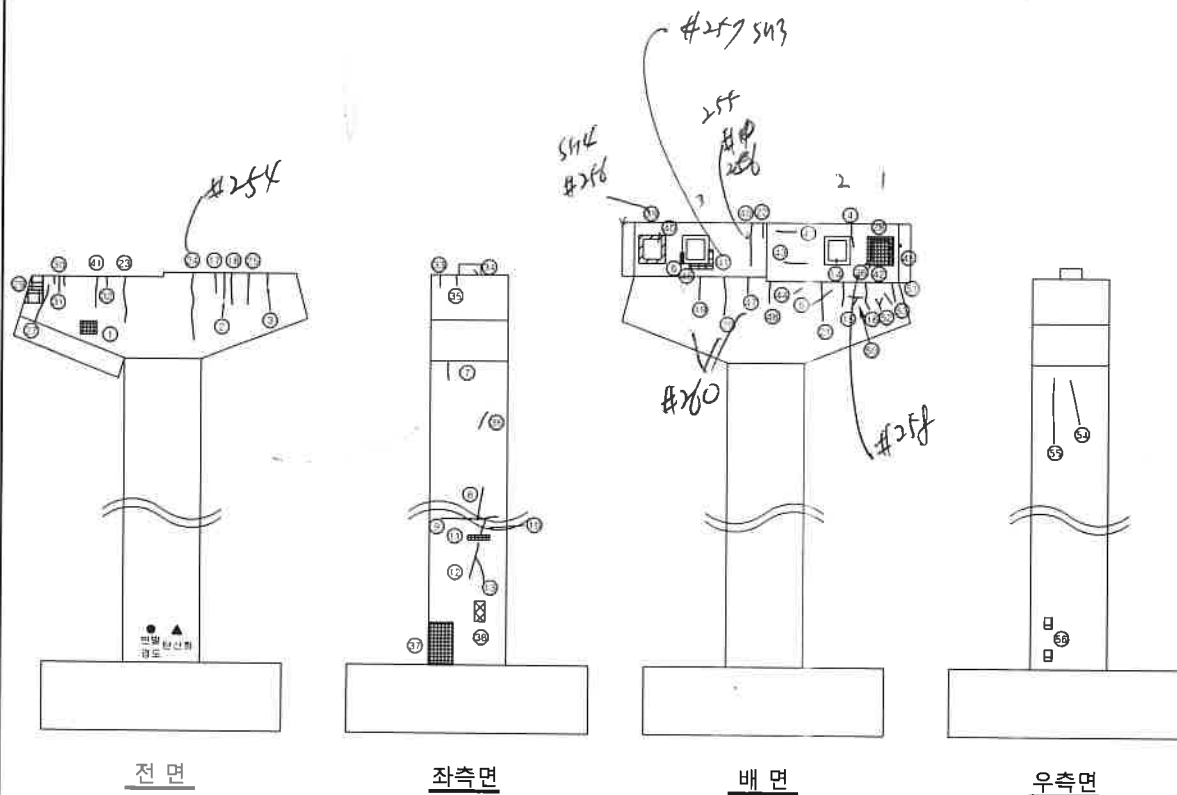


면적

인 물	인상구멍	재료분리	용역명
변형, 공동	벽리, 파손	사출이음분리, 흙분리	2017년도 대의원천교(감동) 등 32개소 정밀점검용역
누수, 습기	벽체	외적물	조사일시
철근노출	신하	배수구	2017. 07~ 09
강제부식	철골, 변형	신축이음 분체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			42

#242 ~ 243 : SM 4 ~ SM 1 (01 2월 12.0)

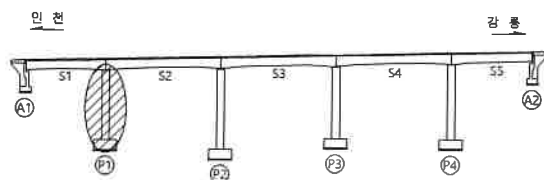
수량
상
물
표



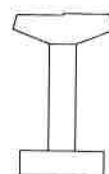
4/12
 # 22222222 22
 2221 222222
 0-2 x 10

No	산(N) 구(P)	준상내용	폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	윤곽	단위	개수	준상도량	비고
1	P	면정장치 고정볼트 필입				0.09	EA	2	0.09	
2	P	관봉(cw=0.1mm)	0.10	0.40		0.40	m	1	0.40	
3	P	관봉(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
4	P	관봉(cw=0.2mm)	0.20	1.10		1.10	m	1	1.10	
5	P	관봉(cw=0.1mm)	0.10	0.70		0.70	m	1	0.70	
6	P	반침 도선매리		0.10	0.20	0.02	㎡	1	0.02	
7	P	관봉(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
8	P	관봉(cw=0.3mm)	0.30	3.50		3.50	m	1	3.50	
9	P	관봉(cw=0.3mm)	0.30	1.80		1.80	m	1	1.80	
10	P	관봉(cw=0.3mm)	0.30	0.30		0.30	m	1	0.30	
11	P	콘크리트 박리		0.10	0.50	0.06	㎡	1	0.06	
12	P	관봉(cw=0.3mm)	0.30	3.00		3.00	m	1	3.00	
13	P	관봉(cw=0.3mm)	0.30	2.40		2.40	m	1	2.40	
14	P	방식모티브로 관봉(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
15	P	관봉(cw=0.2mm)	0.20	1.10		1.10	m	1	1.10	
16	P	관봉(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
17	P	관봉(cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
18	P	관봉(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
19	P	관봉(cw=0.2mm)	0.20	1.10		1.10	m	1	1.10	
20	P	관봉(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
21	P	관봉(cw=0.2mm)	0.20	1.30		1.30	m	1	1.30	
22	P	관봉(cw=0.3mm)	0.30	1.20		1.20	m	1	1.20	보수완료
23	P	관봉(cw=0.3mm)	0.30	1.80		1.80	m	1	1.80	보수완료
24	P	관봉(cw=0.3mm)	0.30	2.30		2.30	m	1	2.30	보수완료
25	P	관봉(cw=0.3mm)	0.30	1.00		1.00	m	1	1.00	
26	P	방식콘크리트 관봉(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	1	0.10	
27	P	관봉(cw=0.3mm)	0.30	1.60		1.60	m	1	1.60	
28	P	반침철거 부식		0.20	0.70	0.14	㎡	1	0.14	
29	P	방식관봉(cw=0.2mm)		0.09	0.80	0.48	㎡	1	0.48	
30	H	관봉(cw=0.1mm)	0.10	0.40		0.40	m	2	0.80	
31	N	관봉(cw=0.1mm)	0.10	0.60		0.60	m	1	0.60	
32	H	관봉(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	
33	N	관봉(cw=0.1mm)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50	
34	N	관봉(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
35	N	관봉(cw=0.1mm)	0.10	0.30		0.30	m	1	0.30	
36	H	관봉(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
37	H	보통강철 박리		0.60	1.00	0.60	㎡	1	0.60	
38	N	재료분리		0.20	0.70	0.21	㎡	1	0.21	
39	H	면정장치 부식		0.30	2.00	0.60	㎡	1	0.60	
40	N	면정콘크리트 관봉(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
41	N	노면차 철막				0.00	EA	1	1.00	
42	H	관봉(cw=0.1mm)	0.10	0.70		0.70	m	1	0.70	
43	H	관봉(cw=0.3mm)	0.30	3.00		3.00	m	1	3.00	
44	H	관봉(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	
45	H	반침 도선매리		0.20	0.70	0.14	㎡	1	0.14	
46	H	방식콘크리트 박리		0.80	1.10	1.12	㎡	1	1.12	
47	N	관봉(cw=0.2mm)	0.20	0.70		0.70	m	1	0.70	
48	H	보수차 관봉(cw=0.1mm)	0.10	0.80		0.80	m	1	0.80	
49	H	관봉(cw=0.3mm)	0.30	1.80		1.80	m	1	1.80	
50	H	관봉(cw=0.1mm)	0.10	0.60		0.60	m	1	0.60	
51	N	관봉(cw=0.1mm)	0.10	1.10		1.10	m	1	1.10	
52	N	관봉(cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
53	H	관봉(cw=0.1mm)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50	
54	N	관봉(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50	
55	H	관봉(cw=0.2mm)	0.20	1.80		1.80	m	1	1.80	
56	N	콘크리트 박리	0.30	0.20		0.06	㎡	2	0.12	

KEY PLAN



SECTION

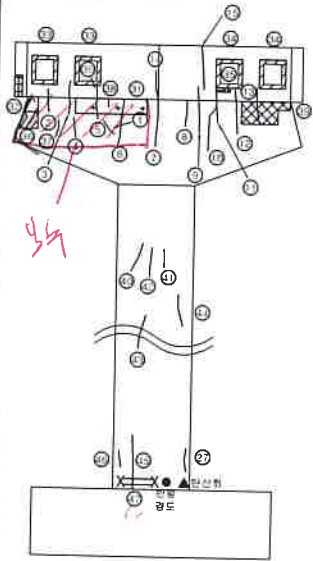


리
문

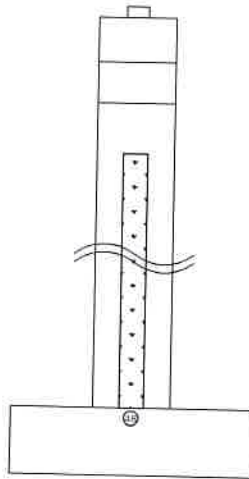
			용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
			
			조사일시 2017. 07 ~ 09
			책임기술자 이진우
			도면번호 43

ID : 속사천6교(인천) 교각2

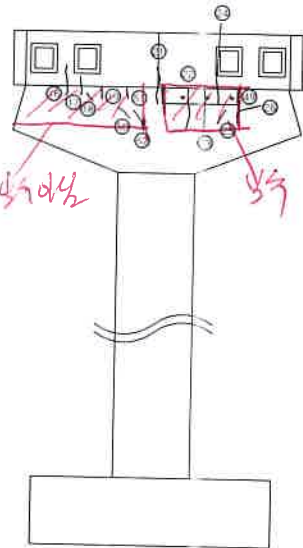
240 242 244 246 248 250 252 254 256 258 260 262 264 266 268 270 272 274 276 278 280 282 284 286 288 290 292 294 296 298 300 302 304 306 308 310 312 314 316 318 320 322 324 326 328 330 332 334 336 338 340 342 344 346 348 350 352 354 356 358 360 362 364 366 368 370 372 374 376 378 380 382 384 386 388 390 392 394 396 398 400 402 404 406 408 410 412 414 416 418 420 422 424 426 428 430 432 434 436 438 440 442 444 446 448 450 452 454 456 458 460 462 464 466 468 470 472 474 476 478 480 482 484 486 488 490 492 494 496 498 500 502 504 506 508 510 512 514 516 518 520 522 524 526 528 530 532 534 536 538 540 542 544 546 548 550 552 554 556 558 560 562 564 566 568 570 572 574 576 578 580 582 584 586 588 590 592 594 596 598 600 602 604 606 608 610 612 614 616 618 620 622 624 626 628 630 632 634 636 638 640 642 644 646 648 650 652 654 656 658 660 662 664 666 668 670 672 674 676 678 680 682 684 686 688 690 692 694 696 698 700 702 704 706 708 710 712 714 716 718 720 722 724 726 728 730 732 734 736 738 740 742 744 746 748 750 752 754 756 758 760 762 764 766 768 770 772 774 776 778 780 782 784 786 788 790 792 794 796 798 800 802 804 806 808 810 812 814 816 818 820 822 824 826 828 830 832 834 836 838 840 842 844 846 848 850 852 854 856 858 860 862 864 866 868 870 872 874 876 878 880 882 884 886 888 890 892 894 896 898 900 902 904 906 908 910 912 914 916 918 920 922 924 926 928 930 932 934 936 938 940 942 944 946 948 950 952 954 956 958 960 962 964 966 968 970 972 974 976 978 980 982 984 986 988 990 992 994 996 998 1000



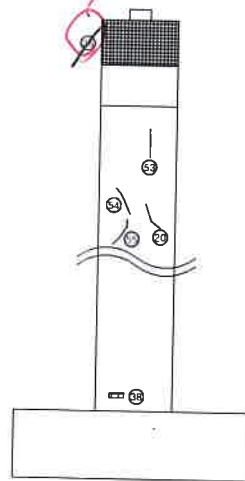
전면



좌측면



배면



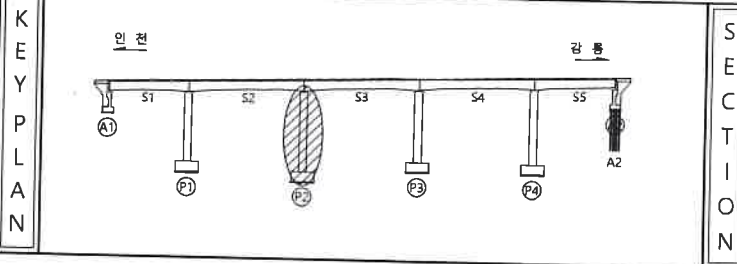
우측면

240 242 244 246 248 250 252 254 256 258 260 262 264 266 268 270 272 274 276 278 280 282 284 286 288 290 292 294 296 298 300 302 304 306 308 310 312 314 316 318 320 322 324 326 328 330 332 334 336 338 340 342 344 346 348 350 352 354 356 358 360 362 364 366 368 370 372 374 376 378 380 382 384 386 388 390 392 394 396 398 400 402 404 406 408 410 412 414 416 418 420 422 424 426 428 430 432 434 436 438 440 442 444 446 448 450 452 454 456 458 460 462 464 466 468 470 472 474 476 478 480 482 484 486 488 490 492 494 496 498 500 502 504 506 508 510 512 514 516 518 520 522 524 526 528 530 532 534 536 538 540 542 544 546 548 550 552 554 556 558 560 562 564 566 568 570 572 574 576 578 580 582 584 586 588 590 592 594 596 598 600 602 604 606 608 610 612 614 616 618 620 622 624 626 628 630 632 634 636 638 640 642 644 646 648 650 652 654 656 658 660 662 664 666 668 670 672 674 676 678 680 682 684 686 688 690 692 694 696 698 700 702 704 706 708 710 712 714 716 718 720 722 724 726 728 730 732 734 736 738 740 742 744 746 748 750 752 754 756 758 760 762 764 766 768 770 772 774 776 778 780 782 784 786 788 790 792 794 796 798 800 802 804 806 808 810 812 814 816 818 820 822 824 826 828 830 832 834 836 838 840 842 844 846 848 850 852 854 856 858 860 862 864 866 868 870 872 874 876 878 880 882 884 886 888 890 892 894 896 898 900 902 904 906 908 910 912 914 916 918 920 922 924 926 928 930 932 934 936 938 940 942 944 946 948 950 952 954 956 958 960 962 964 966 968 970 972 974 976 978 980 982 984 986 988 990 992 994 996 998 1000

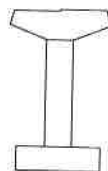
240 242 244 246 248 250 252 254 256 258 260 262 264 266 268 270 272 274 276 278 280 282 284 286 288 290 292 294 296 298 300 302 304 306 308 310 312 314 316 318 320 322 324 326 328 330 332 334 336 338 340 342 344 346 348 350 352 354 356 358 360 362 364 366 368 370 372 374 376 378 380 382 384 386 388 390 392 394 396 398 400 402 404 406 408 410 412 414 416 418 420 422 424 426 428 430 432 434 436 438 440 442 444 446 448 450 452 454 456 458 460 462 464 466 468 470 472 474 476 478 480 482 484 486 488 490 492 494 496 498 500 502 504 506 508 510 512 514 516 518 520 522 524 526 528 530 532 534 536 538 540 542 544 546 548 550 552 554 556 558 560 562 564 566 568 570 572 574 576 578 580 582 584 586 588 590 592 594 596 598 600 602 604 606 608 610 612 614 616 618 620 622 624 626 628 630 632 634 636 638 640 642 644 646 648 650 652 654 656 658 660 662 664 666 668 670 672 674 676 678 680 682 684 686 688 690 692 694 696 698 700 702 704 706 708 710 712 714 716 718 720 722 724 726 728 730 732 734 736 738 740 742 744 746 748 750 752 754 756 758 760 762 764 766 768 770 772 774 776 778 780 782 784 786 788 790 792 794 796 798 800 802 804 806 808 810 812 814 816 818 820 822 824 826 828 830 832 834 836 838 840 842 844 846 848 850 852 854 856 858 860 862 864 866 868 870 872 874 876 878 880 882 884 886 888 890 892 894 896 898 900 902 904 906 908 910 912 914 916 918 920 922 924 926 928 930 932 934 936 938 940 942 944 946 948 950 952 954 956 958 960 962 964 966 968 970 972 974 976 978 980 982 984 986 988 990 992 994 996 998 1000

손상물량표

No.	손상구분	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50	
2	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50	
3	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
4	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50	
5	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.80		1.80	m	1	1.80	
6	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50	
7	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50	
8	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1.50	m	1	1.50	
9	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
10	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1.50	m	1	1.50	
11	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1.50	m	1	1.50	
12	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1.50	m	1	1.50	
13	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.10		1.10	m	1	1.10	
14	P	균열(cw=0.2mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
15	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2.00	m	1	2.00	
16	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.80		1.80	m	1	1.80	
17	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80		0.80	m	1	0.80	
18	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
19	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50	
20	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
21	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50	
22	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50	
23	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1.50	m	1	1.50	
24	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	
25	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50	
26	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1.50	m	1	1.50	
27	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
28	P	재료분리	3.00	9.60	3.20	9.60	m ³	1	9.60	본수관로
29	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50	
30	N	반크래크 표면균열(표출균열)	0.20	0.20		0.20	m	1	0.20	
31	N	반크래크 표면균열(표출균열)	0.40	0.40		1.60	m ²	1	1.60	
32	N	반크래크 표면균열(표출균열)	0.40	0.50		0.24	m ²	1	0.24	
33	N	반크래크 표면균열(표출균열)	0.80	0.80		0.64	m ²	2	1.28	
34	N	반크래크 표면균열(표출균열)	0.80	0.80		0.64	m ²	2	1.28	
35	N	반크래크 표면균열(표출균열)	0.40	0.10		0.04	m ²	1	0.04	
36	N	반크래크 표면균열(표출균열)	1.00	1.20		1.20	m ²	1	1.20	
37	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		0.70	m	1	0.70	
38	N	균열(cw=0.2mm)	0.30	1.80		1.80	m	1	1.80	
39	N	재료분리	2.20	1.10	0.50	1.10	m ³	1	1.10	
40	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.10		1.10	m	1	1.10	
41	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	
42	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.30		1.30	m	1	1.30	
43	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.30		1.30	m	1	1.30	
44	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	
45	N	균열(cw=0.2mm)	0.30	1.70		1.70	m	1	1.70	
46	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50		0.50	m	1	0.50	
47	N	재료분리	0.50	2.60	1.00	2.60	m ³	1	2.60	
48	N	반크래크 표면균열(표출균열)	1.50	10.00		15.00	m ²	1	15.00	
49	N	반크래크 표면균열(표출균열)	4.00	0.40		1.60	m ²	1	1.60	
50	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
51	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	
52	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80		0.80	m	1	0.80	
53	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
54	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.10		1.10	m	1	1.10	
55	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.80		1.80	m	1	1.80	



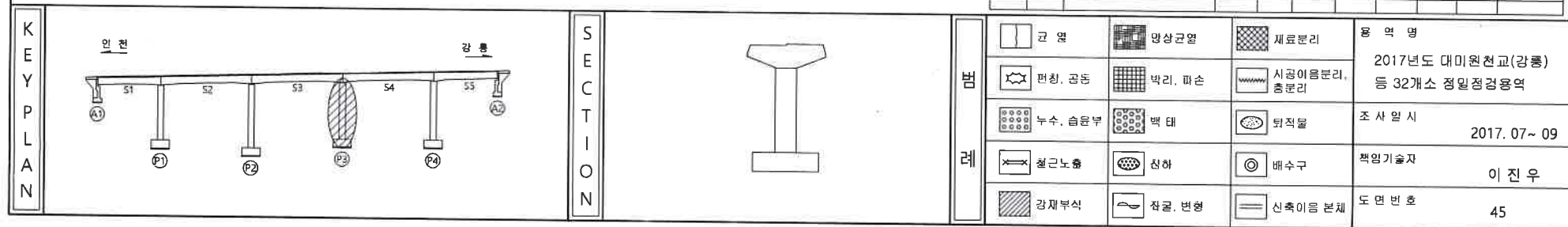
SECTION



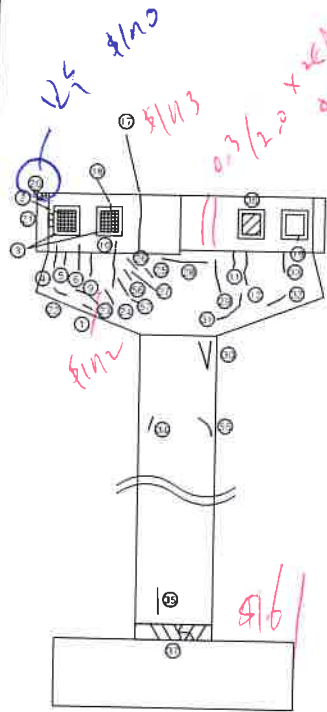
구분	구분	구분	구분
균열	인상균열	재료분리	용역명
변형, 진동	박리, 파손	시공이음분리, 흙분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
누수, 습기	변형	퇴적물	조사일시
철근노출	신하	배수구	2017. 07~ 09
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 분해	책임기술자
			이진우
			도면번호
			44

544 6746 ~ 356 (7234)
3 6751 ~ 353
2 0354 ~ 356
1 0357 ~ 359

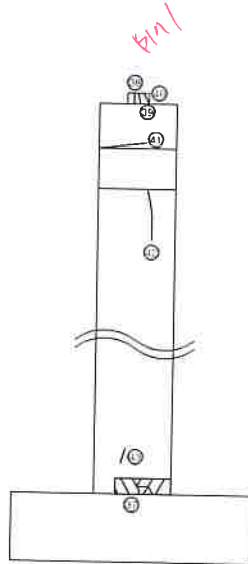
No.	단(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
5	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.90		0.90	m	1	0.90	
6	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50	
7	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.10		1.10	m	1	1.10	
8	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50	
9	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
10	P	균열(cw=0.1mm)	0.20	1.30		1.30	m	1	1.30	
11	P	방침상치 무식		1.00	1.00	1.00	m ²	1	1.00	
12	P	방침콘크리트 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.30		0.30	m	1	0.30	
13	P	방침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		0.30	m	1	0.30	
14	P	방침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		0.30	m	1	0.30	
15	P	방침 도장박락		0.80	0.80	0.64	m ²	1	0.64	
16	P	방침 도장박락		0.80	0.80	0.64	m ²	1	0.64	
17	P	방침 도장박락		0.80	0.80	0.64	m ²	1	0.64	
18	P	방침콘크리트 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.30		0.30	m	1	0.30	
19	N	방침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		0.30	m	1	0.30	
20	N	방침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		0.30	m	1	0.30	
21	N	콘크리트 표면열화(표층박리)		1.10	0.50	0.55	m ²	1	0.55	
22	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.60		1.60	m	1	1.60	
23	N	콘크리트 박리	0.20	5.00	1.00	1.00	m ²	1	1.00	
24	N	콘크리트 박리	0.30	1.50	0.30	0.30	m ²	1	0.30	
25	N	콘크리트 박리	1.20	1.20	1.44	1.44	m ²	1	1.44	
26	N	콘크리트 표면열화(표층박리)	0.50	2.20	1.10	1.10	m ²	1	1.10	
27	N	콘크리트 박리	0.30	4.00	1.20	1.20	m ²	1	1.20	
28	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.20	2.20	2.20	m	1	2.20	
29	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50	1.50	1.50	m	1	1.50	
30	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50	2.50	2.50	m	1	2.50	
31	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40	0.40	0.40	m	1	0.40	
32	N	보수채 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80	0.80	0.80	m	1	0.80	
33	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20	1.20	1.20	m	1	1.20	
34	N	방침콘크리트 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.30		0.30	m	1	0.30	



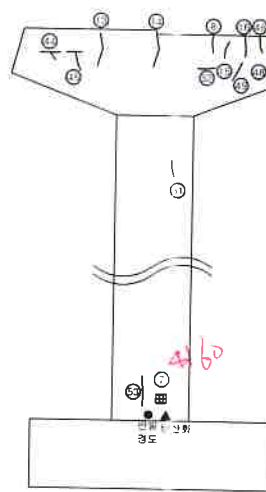
ID : 속사천6교(인천) 교각4



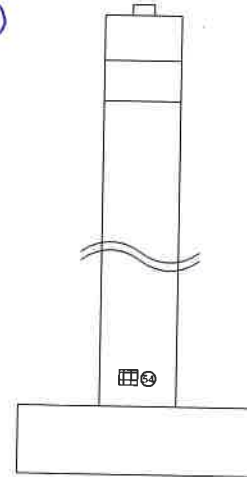
전면



좌측면



배면

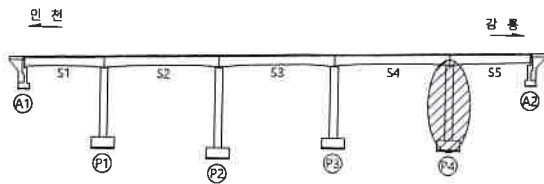


우측면

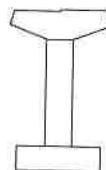
손상물량표

No.	구분	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	계소	손상물량	비고
1	P	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
2	P	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	1	0.20	
3	P	관절(cw=0.1mm)	0.10	0.40		0.40	m	1	0.40	
4	P	관절(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
5	P	관절(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
6	P	관절(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
7	P	관절(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
8	P	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	1	0.20	
9	P	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	1	0.20	
10	P	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	1	0.20	
11	P	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	1	0.20	
12	P	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	1	0.20	
13	P	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	1	0.20	
14	P	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	1	0.20	
15	P	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	1	0.20	
16	P	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	1	0.20	
17	P	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	1	0.20	
18	P	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	1	0.20	
19	P	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	1	0.20	
20	P	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	1	0.20	
21	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
22	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
23	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
24	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
25	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
26	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
27	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
28	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
29	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
30	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
31	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
32	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
33	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
34	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
35	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
36	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
37	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
38	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
39	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
40	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
41	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
42	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
43	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
44	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
45	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
46	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
47	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
48	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
49	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
50	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
51	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
52	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
53	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
54	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
55	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
56	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
57	N	관절(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	

KEY PLAN



SECTION



면

관절	관절	관절	용역명
관절	관절	관절	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
관절	관절	관절	조사일시
관절	관절	관절	2017. 07~ 09
관절	관절	관절	책임기술자
관절	관절	관절	이진우
관절	관절	관절	도면번호
관절	관절	관절	46