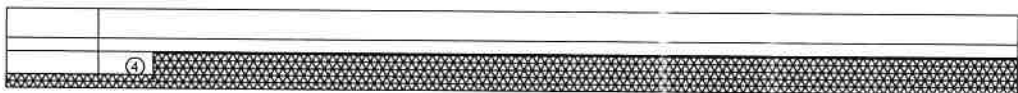


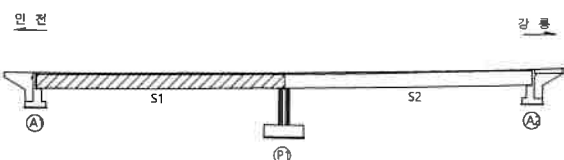
ID :

속사IC2교(인천) S1 교면포장

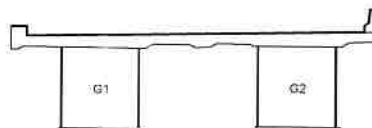
\$99-



KEY PLAN



SECTION



品 類

손상 물량 표

[illegible]

2017년도 대미원천교(강릉)
등 32개소 정밀정검용역

조 사 일 시	2017. 07 ~ 09
---------	---------------

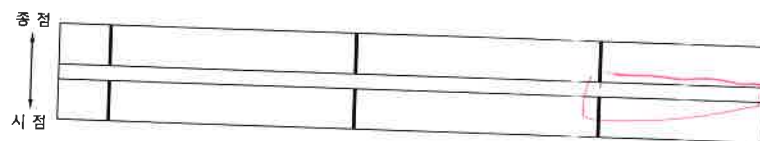
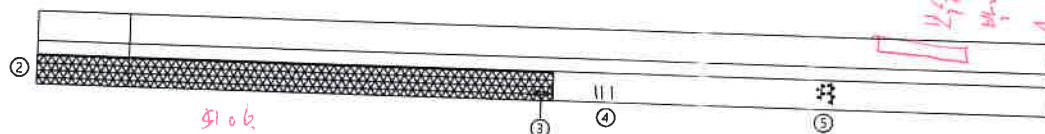
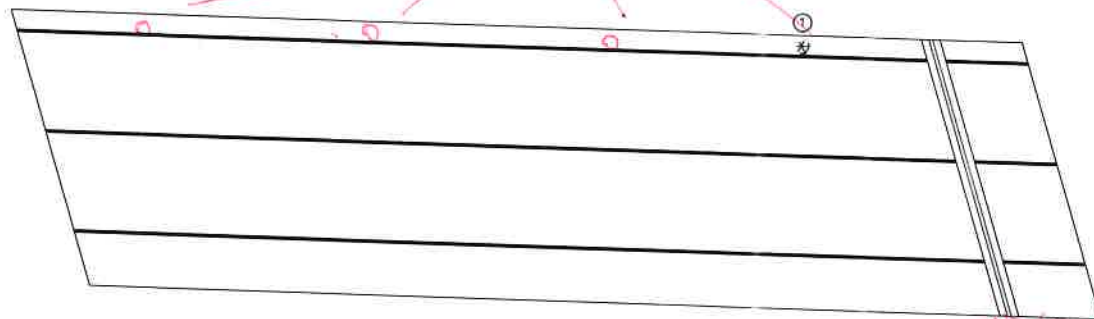
책임기술자	이진우
-------	-----

도면 번호 01

ID : 속사IC2교(인천) S2 교면포장

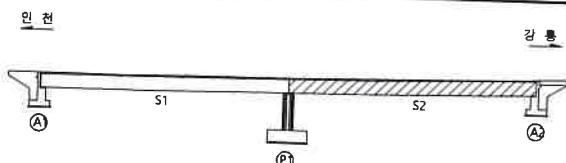
손상물량표

No	손상구분	손상내용	폭(m)	길이(m)	단위	개수	손상발생	비고
1	P	배수구 막힘			EA	1	1.00	
2	P	콘크리트 박락	30.00	1.10	m	1	33.00	
3	P	철근노출	1.00	1.10	m	1	1.10	
4	P	액체	0.10	1.00	m	1	0.10	
5	P	액체	0.10	1.00	m	1	0.10	

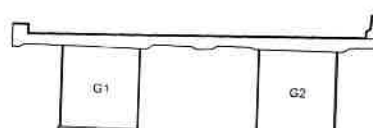


보체 노반상
L=3.0

KEY PLAN



SECTION



단면

CW0.2	관 열	망상균열	재료분리	비고
평창, 황창	파괴, 파손	시공이음분리, 중분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검영역	
누수, 음영부	벽 태	조류배설물, 퇴적물	조사 일시	2017. 07 ~ 09
철근노출	소성변형	배수구	책임기술자	이진우
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	도면 번호	02

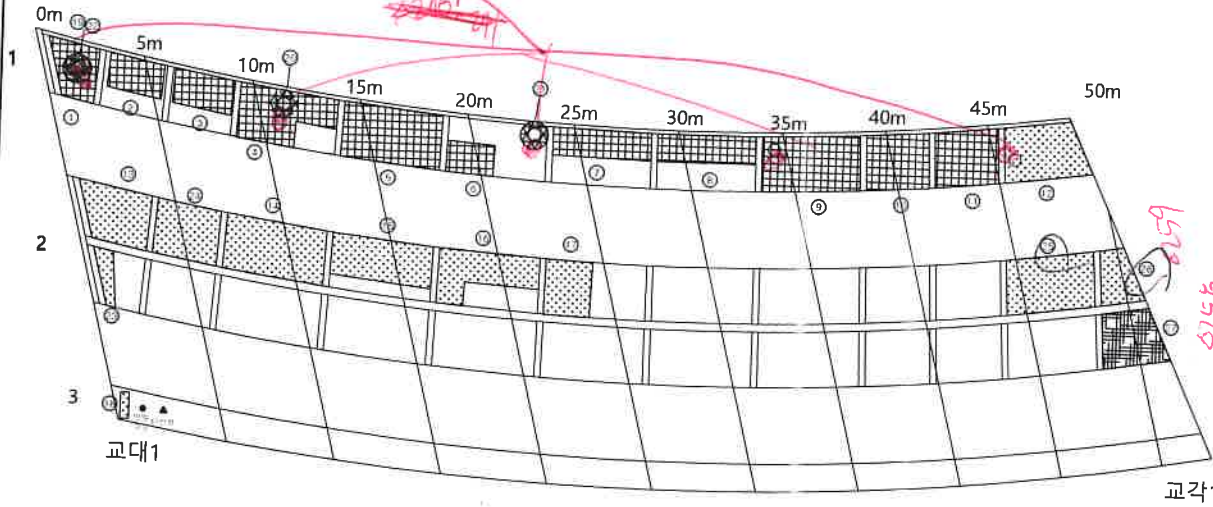
ID : 속사IC2교(인천) S1 바닥판하면

△260~262 인→강 A2

△263~265 인-7 강 A1

△266~268 인
△268~269 강

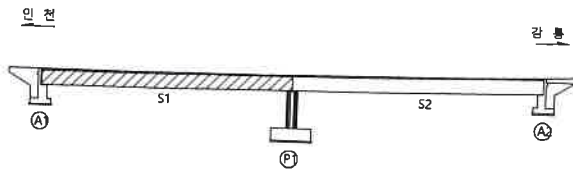
△232
배수관 위치
5 & A



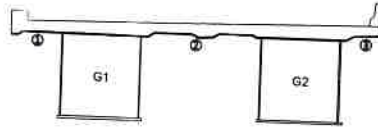
손상물량표

No.	구분	손상내용	폭(m)	길이(m)	너비(m)	용량	단위	개수	손상량	비고
1	P	콘크리트 박리		3.00	2.00	6.00	m²	1	6.00	보수완료
2	P	콘크리트 박리		3.20	1.00	3.20	m²	1	3.20	보수완료
3	P	콘크리트 박리		3.30	1.00	3.30	m²	1	3.30	보수완료
4	P	콘크리트 박리		2.00	4.20	8.40	m²	1	8.40	보수완료
5	P	콘크리트 박리		4.20	2.00	8.40	m²	1	8.40	보수완료
6	P	콘크리트 박리		1.00	1.50	1.50	m²	1	1.50	보수완료
7	P	콘크리트 박리		1.00	4.00	4.00	m²	1	4.00	보수완료
8	P	콘크리트 박리		1.00	4.00	4.00	m²	1	4.00	보수완료
9	P	콘크리트 박리		2.00	4.00	8.00	m²	1	8.00	보수완료
10	P	콘크리트 박리		2.00	4.00	8.00	m²	1	8.00	보수완료
11	P	콘크리트 박리		2.00	4.00	8.00	m²	1	8.00	보수완료
12	N	콘크리트 표면열화(표층박리)		2.00	4.00	8.00	m²	1	8.00	보수완료
13	N	콘크리트 표면열화(표층박리)		3.30	2.00	6.60	m²	1	6.60	보수완료
14	N	콘크리트 표면열화(표층박리)		2.00	4.20	8.40	m²	1	8.40	보수완료
15	N	콘크리트 표면열화(표층박리)		1.30	4.20	5.46	m²	1	5.46	보수완료
16	P	콘크리트 표면열화(표층박리)		4.20	1.50	6.30	m²	1	6.30	보수완료
17	P	콘크리트 표면열화(표층박리)		2.00	2.50	5.00	m²	1	5.00	보수완료
18	P	콘크리트 박리		0.10	1.20	0.12	m²	1	0.12	보수완료
19	P	배수관		0.60	0.60	0.36	m²	1	0.36	배수구 주변
20	P	배수관		0.60	0.60	0.36	m²	1	0.36	배수구 주변
21	P	배수관		0.60	0.60	0.36	m²	1	0.36	배수구 주변
22	N	배수관 부식		4.50	0.50	2.25	m²	1	2.25	보수완료
23	N	콘크리트 표면열화(표층박리)		0.50	1.20	0.60	m²	1	0.60	보수완료
24	N	콘크리트 표면열화(표층박리)		1.80	2.30	4.14	m²	1	4.14	보수완료
25	N	콘크리트 표면열화(표층박리)		2.00	4.20	8.40	m²	1	8.40	보수완료
26	N	콘크리트 표면열화(표층박리)		2.00	1.50	3.00	m²	1	3.00	
27	N	양상균열(cw=0.2mm)		2.00	3.50	7.00	m²	1	7.00	

KEY PLAN



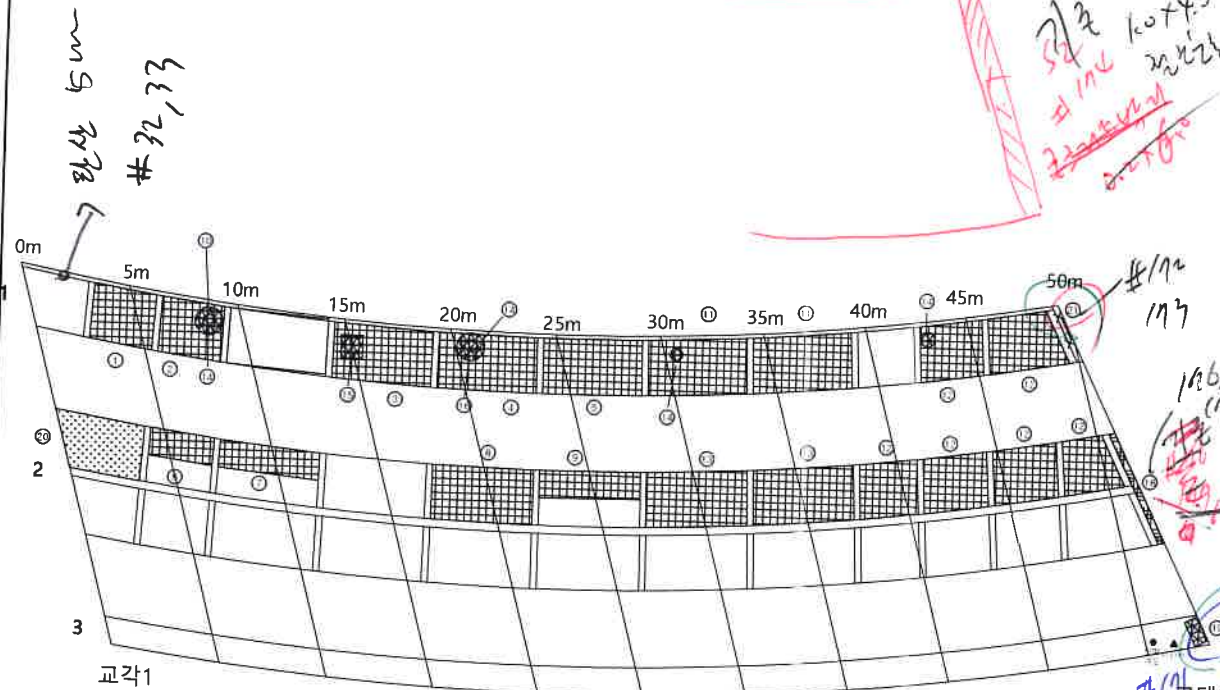
SECTION



표

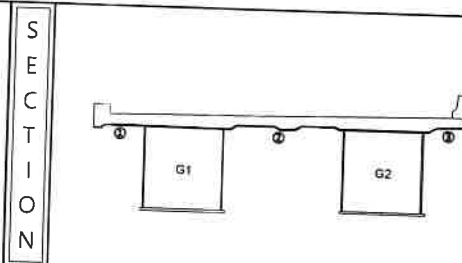
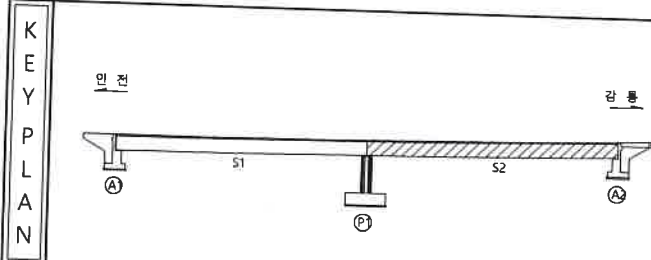
인	양상균열	재료분리	용역명
편상, 단상	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
누수, 습윤부	보통	뒤적물	조사일시
철근노출	침하	배수구	2017. 07~ 09
강재부식	작열, 변형	신축이음 분체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			03

ID : 속사IC2교(인천) S2 바닥판하면



손상물량표

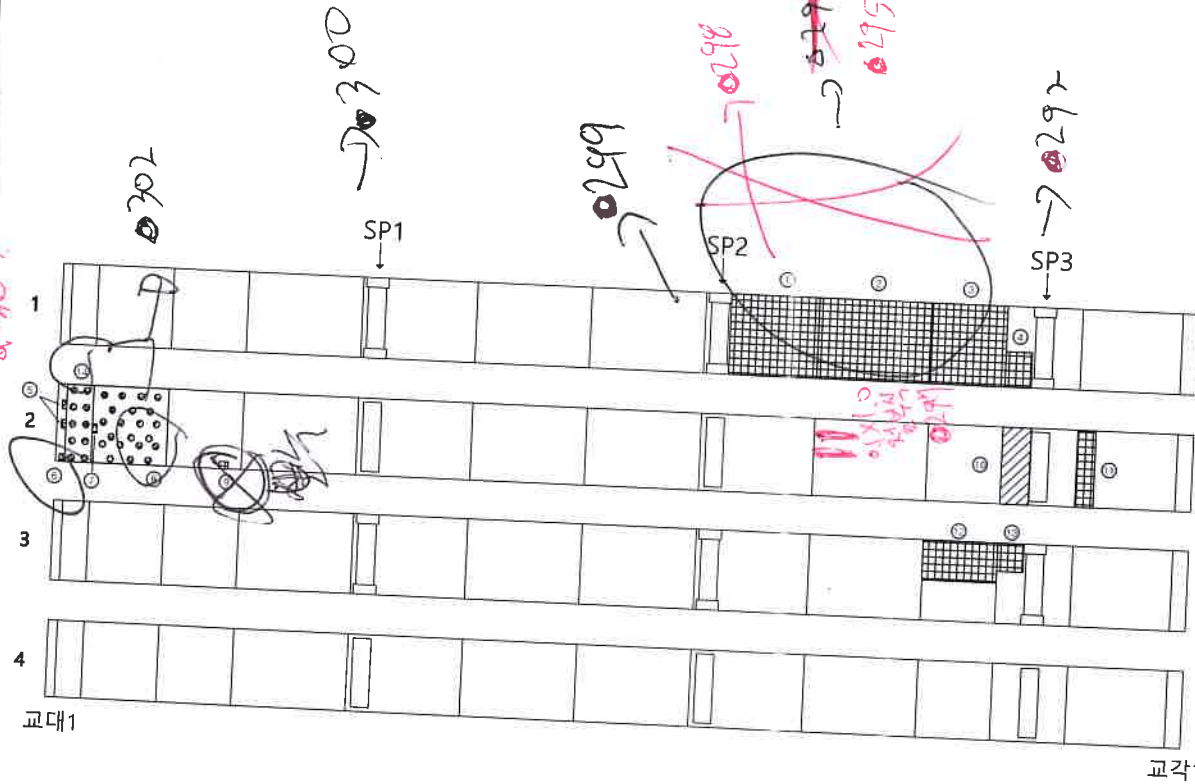
No.	단위	수량/내용	단위	길이(m)	너비(m)	용량	단위	개수	수량합	비고
1	P	콘크리트 박리		1.90	3.00	5.70	m ²	1	5.70	보수용량
2	P	콘크리트 박리		1.90	3.00	5.70	m ²	1	5.70	보수용량
3	P	콘크리트 박리		5.00	1.90	9.50	m ²	1	9.50	보수용량
4	P	콘크리트 박리		5.00	1.90	9.50	m ²	1	9.50	보수용량
5	P	콘크리트 박리		5.00	1.90	9.50	m ²	1	9.50	보수용량
6	P	콘크리트 박리		2.00	4.00	8.00	m ²	1	8.00	보수용량
7	P	콘크리트 박리		2.00	4.00	8.00	m ²	1	8.00	보수용량
8	P	콘크리트 박리		1.90	5.00	9.50	m ²	1	9.50	보수용량
9	P	콘크리트 박리		2.00	4.00	8.00	m ²	1	8.00	보수용량
10	P	재료분리		0.20	0.40	0.08	m ²	1	0.08	보수용량
11	P	콘크리트 박리		1.90	5.00	9.50	m ²	1	9.50	보수용량
12	P	콘크리트 박리		1.90	3.00	5.70	m ²	1	5.70	보수용량
13	P	콘크리트 박리		1.90	5.00	9.50	m ²	1	9.50	보수용량
14	P	배수관 노출설		4.50		4.50	m	4	18.00	보수용량
15	P	철근노출		0.20		0.06	m ²	1	0.06	보수용량
16	P	배설		0.20		0.04	m ²	1	0.04	보수용량
17	P	재료분리		3.00	1.90	5.70	m ²	1	5.70	보수용량
18	P	콘크리트 박리		4.00	0.50	2.00	m ²	1	2.00	보수용량
19	P	콘크리트 박리		1.00	0.60	0.60	m ²	1	0.60	보수용량
20	N	콘크리트 표면처리(표충박리)		2.00	4.20	8.40	m ²	1	8.40	보수용량
21	N	철근노출		0.50	1.70	0.85	m ²	1	0.85	보수용량



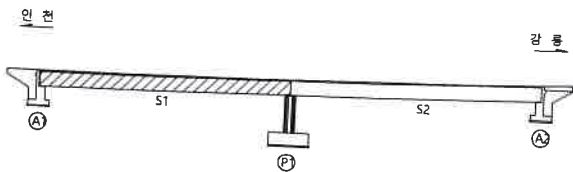
ID : 속사IC2교(인천) S1 G1 주형내부

손상물량표

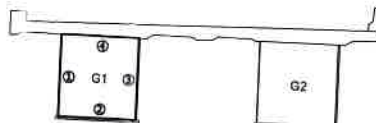
No.	현상	손상내용	측정방법	길이(m)	너비(m)	중량	단위	개수	손상량	비고
1	P	도랑파괴		2.50	4.50	11.25	m ²	1	11.25	보수완료
2	P	도랑파괴		2.50	5.01	12.53	m ²	1	12.53	보수완료
3	P	도랑파괴		2.50	3.40	8.50	m ²	1	8.50	보수완료
4	P	도랑파괴		0.60	1.25	0.75	m ²	1	0.75	보수완료
5	P	강재부식		0.10	0.20	0.02	m ²	2	0.04	보수완료
6	P	도랑파괴		0.30	0.60	0.18	m ²	1	0.18	보수완료
7	P	강재부식		0.05	0.20	0.01	m ²	1	0.01	보수완료
8	P	무수유입		2.50	10.00	25.00	m ²	1	25.00	보수완료
9	P	도랑파괴		0.10	0.10	0.01	m ²	1	0.01	보수완료
10	P	점비식		2.40	1.20	2.88	m ²	1	2.88	보수완료
11	P	도랑파괴		2.40	1.25	3.00	m ²	1	3.00	보수완료
12	P	도랑파괴		1.50	3.40	5.10	m ²	1	5.10	보수완료
13	P	도랑파괴		0.60	1.25	0.75	m ²	1	0.75	보수완료
14	P	무수유입		2.50	3.75	9.38	m ²	1	9.38	보수완료



KEY PLAN



SECTION



단면

강철	방수층	재료분리
편심, 단면	벽, 파손	시공이음분리, 층분리
누수, 습기	면	외적물
철근노출	침하	배수구
강재부식	철근, 단면	

용역명

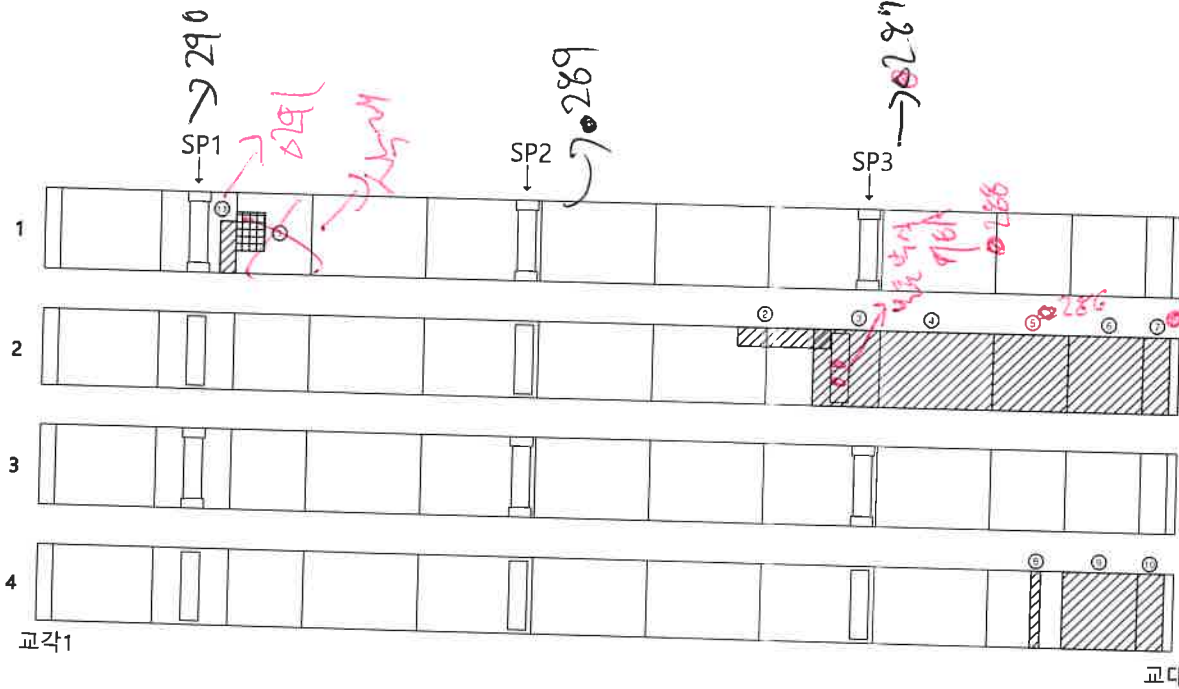
2017년도 대미원천교 등 32개소 정밀

조사일

ID : 속사IC2교(인천) S2 G1 주형내부

손상물량표

No	구분	손상내용	측정위치	길이(m)	너비(m)	중량	단위	개수	손상량	비고
1	P	도랑바닥		1.50	1.25	1.88	m³	1	1.88	보수완료
2	P	관부식		0.60	3.75	2.25	m³	1	2.25	보수완료
3	P	관부식		2.40	2.60	6.24	m³	1	6.24	보수완료
4	P	관부식		2.40	3.00	7.20	m³	1	7.20	보수완료
5	P	관부식		2.40	3.00	7.20	m³	1	7.20	보수완료
6	P	관부식		2.40	2.30	5.52	m³	1	5.52	보수완료
7	P	관부식		2.40	3.00	7.20	m³	1	7.20	보수완료
8	P	관부식		2.40	2.30	5.52	m³	1	5.52	보수완료
9	P	관부식		0.30	1.80	0.54	m³	1	0.54	보수완료
10	P	관부식		2.40	3.00	7.20	m³	1	7.20	보수완료
11	P	관부식		2.40	2.30	5.52	m³	1	5.52	보수완료
				1.10	1.70	1.87	m³	1	1.87	보수완료



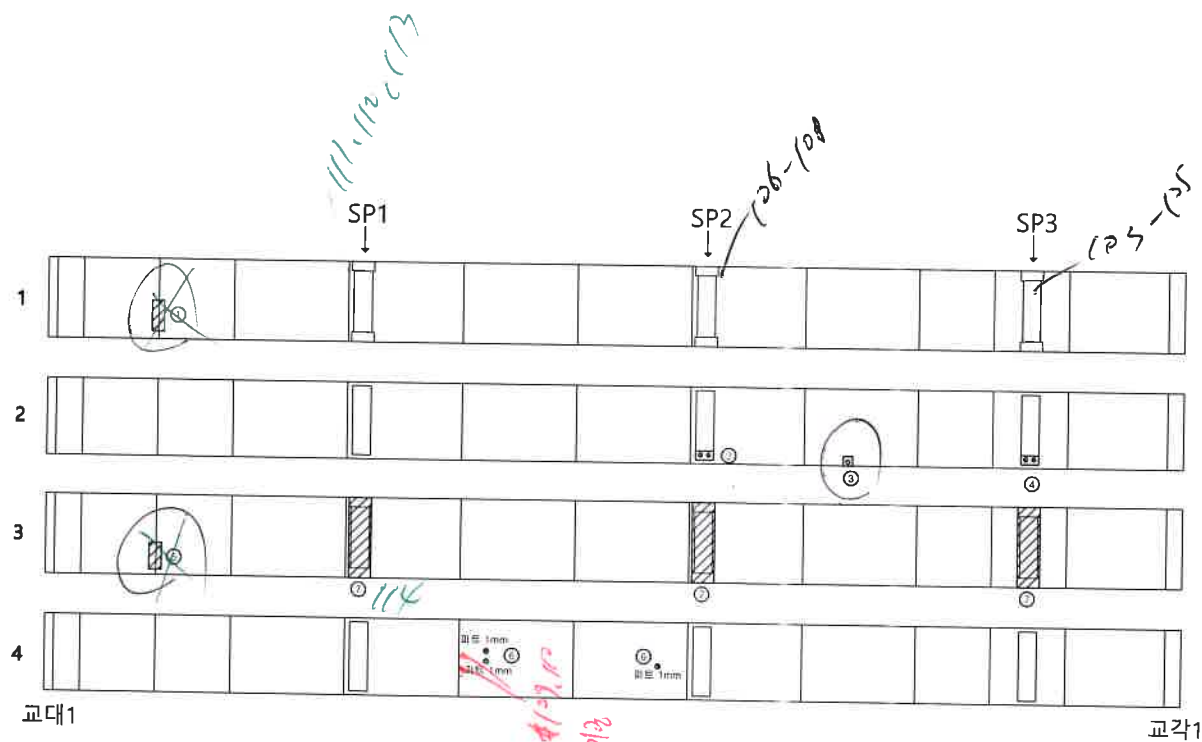
KEY PLAN

SECTION

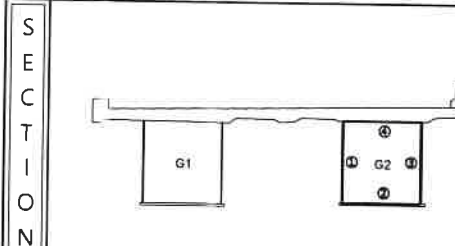
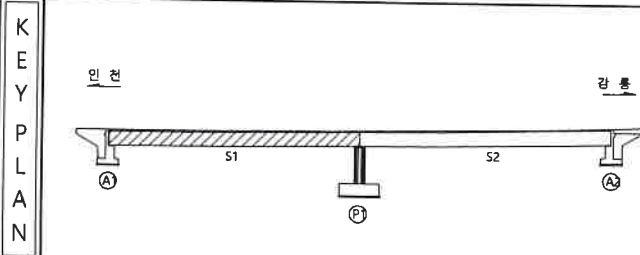
표

콘크리트	철근	재료분리	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역 조사일시 2017. 07~ 09 책임기술자 이진우 도면번호 08
배수	배수	배수	
배수	배수	배수	
배수	배수	배수	

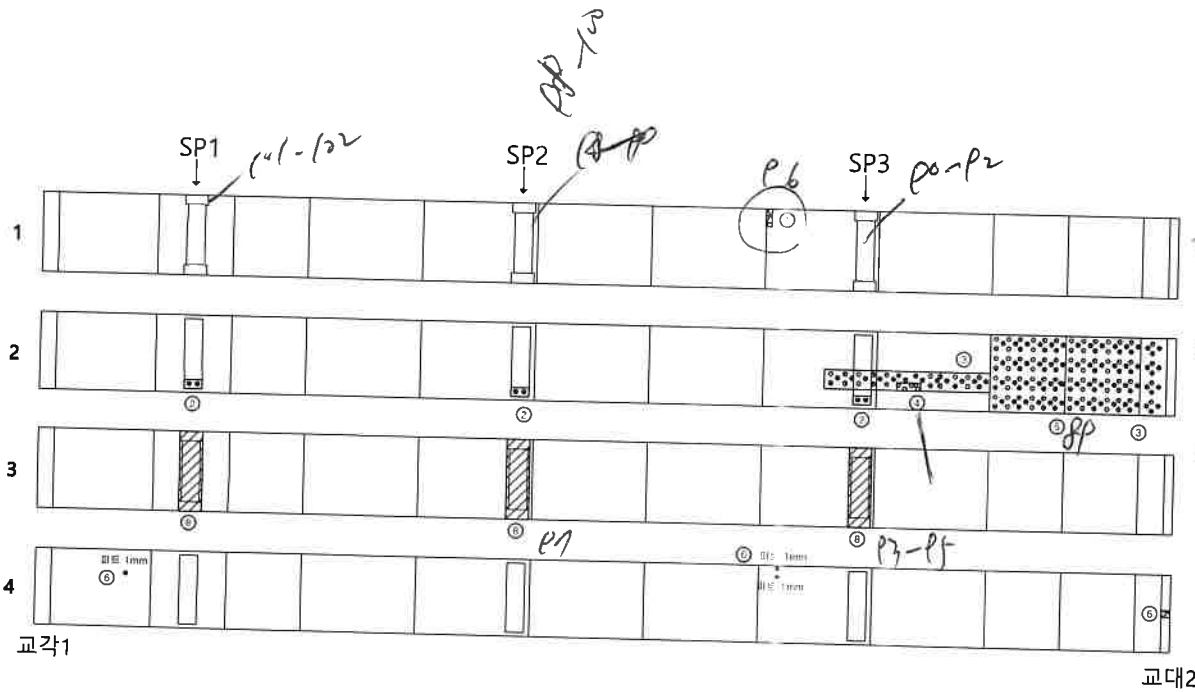
ID : 속사IC2교(인천) S1 G2 주형내부



손 상 물 량 표

[illegible][illegible]

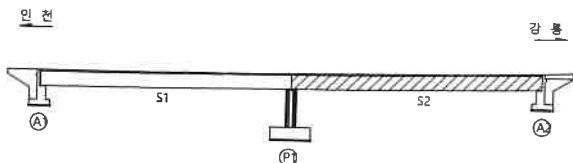
ID : 속사IC2교(인천) S2 G2 주형내부



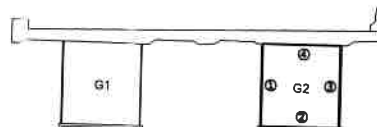
손상물량표

No.	구분	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상량	비고
1	P	강재부식		0.05	0.25	0.01	m ²	1	0.01	보수완료
2	P	무수유입				0.00	EA	3	3.00	보수완료
3	P	무수유입				0.00	EA	2	2.00	보수완료
4	P	강재표면 백태오염		0.30	0.90	0.27	m ²	1	0.27	보수완료
5	P	무수유입				0.00	EA	1	1.00	보수완료
6	P	강재부식		0.10	0.30	0.03	m ²	1	0.03	보수완료
7	P	용접피트				0.00	EA	3	3.00	보수완료
8	N	SPLICE부 철형재 미처리				0.00	EA	12	12.00	

KEY PLAN



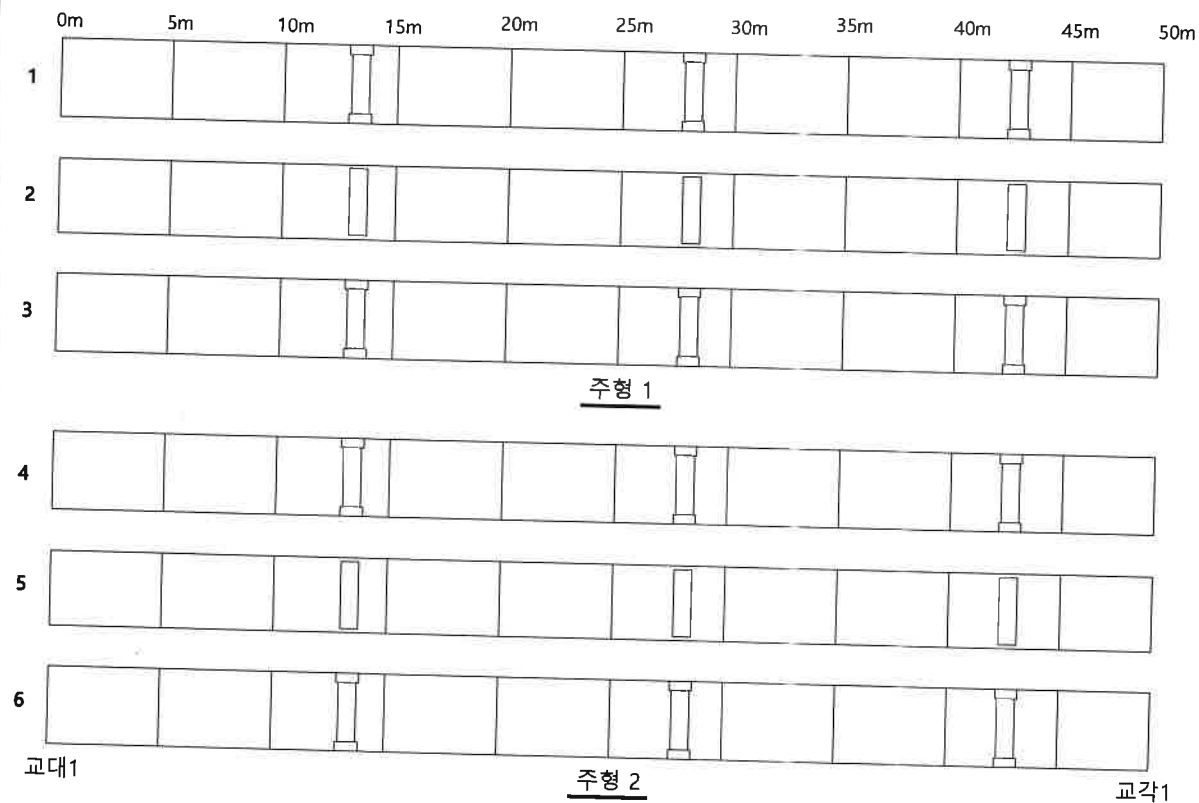
SECTION



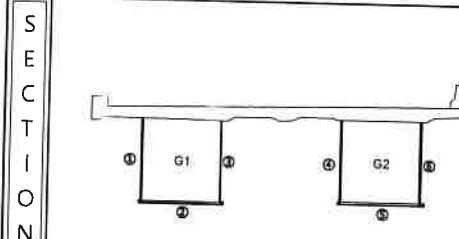
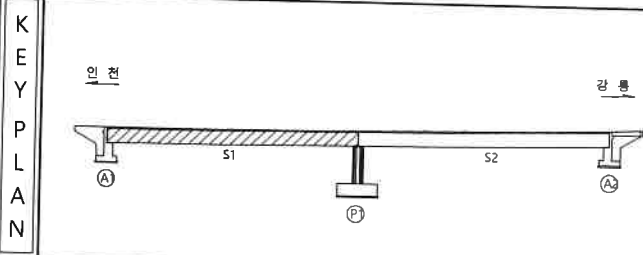
REFERENCE

강철	양상강철	재료분리	용역명
편심, 강철	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
무수, 습윤부	백태	뒤적물	조사일시
철근노출	침하	배수구	2017. 07 ~ 09
강재부식	작열, 변형	신축이음 본체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			10

ID : 속사IC2교(인천) S1 주형외부

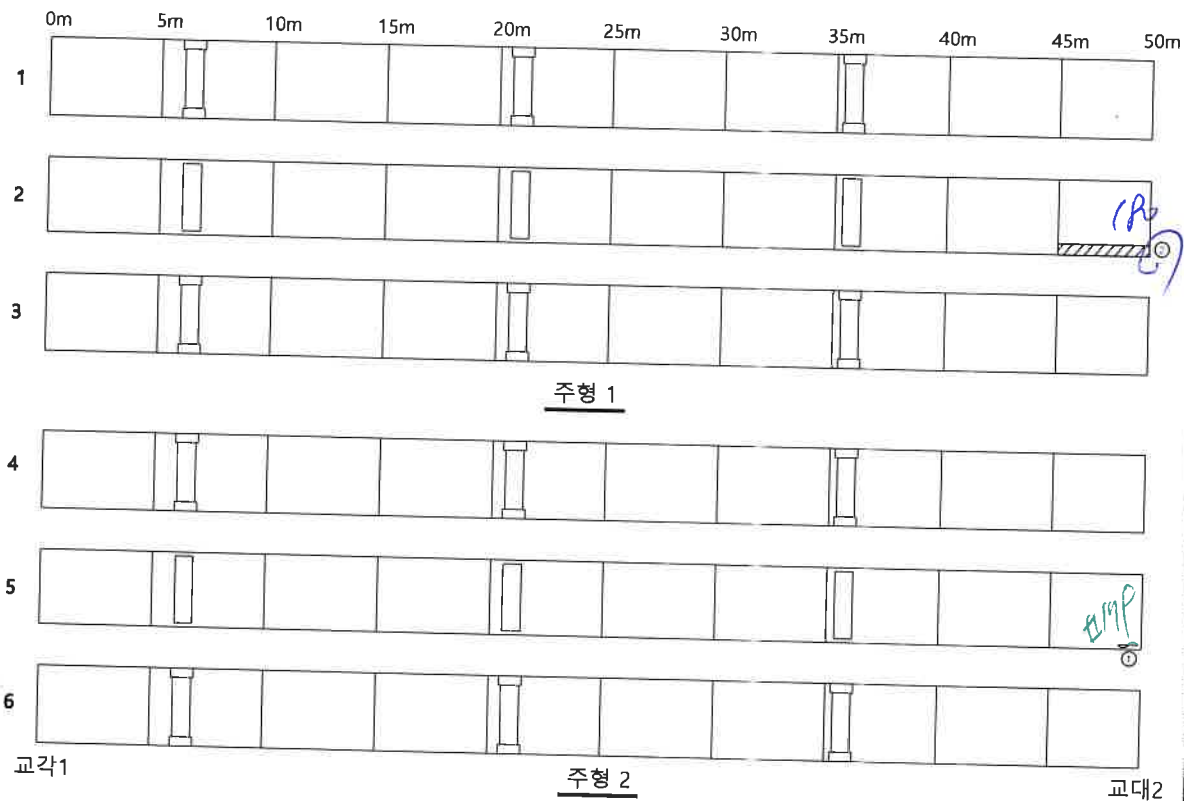


손상물량표

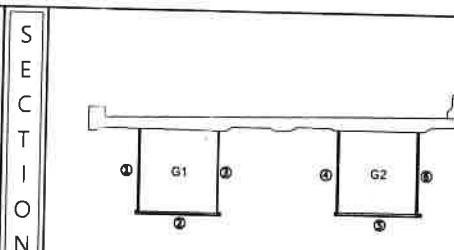
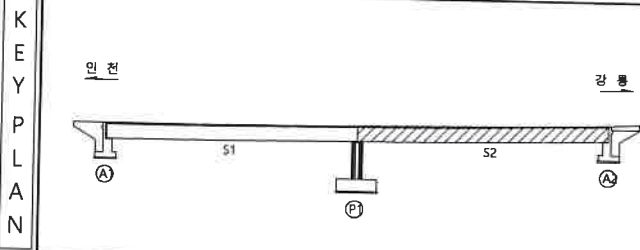
[illegible]

	빈칸		양친검문		재료문리	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
	편심, 감문		벽리, 파순		시공이음문리, 층문리	
	구수, 순회구		질문		외조문	조사일시 2017. 07~ 09
	철근노출		천하		배수구	책임기술자 이진우
	강제부속		차량, 차량		신축이음문체	도면번호 05

ID : 속사IC2교(인천) S2 주형외부



손상물량표

[illegible][illegible]

ID : 속사C2교(인천) 교대1

(151) 2비 11번 이 부재박니 2x6.6

(15A) 11 배터 0.2x0.3 진제

(15) 11 상판 콘크리트

(154)-(158) 11번 이 대패

(51)-(153) 3층 3

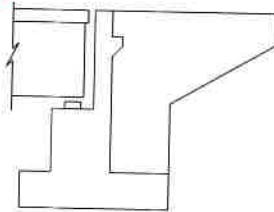
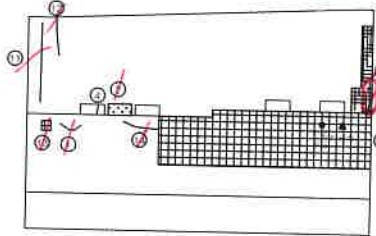
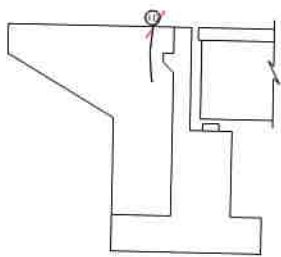
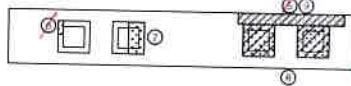
(60)-(162) 2층 2

(163)-(165) 4층 1

(166) 5층 방공 안

(167) 5층 11

배터 0.2x0.3 진제



(183)-(185) 7층 강도 51-61 51

(186)-(188) 11 11 2

(189)-(191) 11 62 2

(192)-(194) 11 1 1

교대 1

(168)-(170) 11번 진제 AI 배터 100

(171)-(173) 7층 방공 51 51 51

(174)-(176) 11 11 2

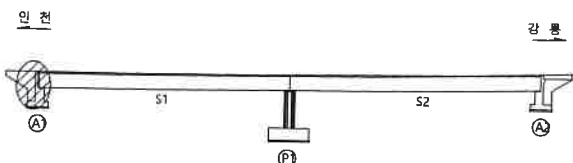
(177)-(179) 11 62 2

(180)-(182) 11 1 1

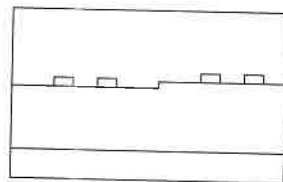
손상물량표

No.	위치	손상내용	폭(m)	길이(m)	너비(m)	용량	단위	개수	손상물량	비고
1	N	균열(cw=0.3mm)	0.30	0.70		0.70	m	1	0.70	보수완료
2	P	콘크리트 표면열화(표층박리)		0.40	1.40	0.56	m²	1	0.56	보수완료
3	P	보수재 박리		2.00	8.80	17.60	m²	1	17.60	
4	P	발광콘크리트 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.30		0.30	m	1	0.30	
5	P	발광장치 부식		0.50	0.40	0.20	m²	3	0.60	보수완료
6	N	발광콘크리트 표면열화(표층박리)		0.20	0.40	0.08	m²	1	0.08	보수완료
7	N	발광콘크리트 표면열화(표층박리)		0.40	1.50	0.60	m²	1	0.60	
8	N	발광콘크리트 표면열화(표층박리)		3.00	0.40	1.20	m²	2	2.40	
9	N	콘크리트 박락		5.00	0.30	1.50	m²	1	1.50	
10	N	균열(cw=0.5mm)	0.50	1.90		1.90	m	1	1.90	
11	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2.00	m	1	2.00	보수완료
12	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	보수완료
13	N	콘크리트 박리		0.40	0.40	0.16	m²	1	0.16	보수완료
14	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.40		1.40	m	1	1.40	보수완료
15	N	양상균열(cw=0.2mm)		0.80	1.70	1.36	m²	1	1.36	보수완료

KEY PLAN



SECTION



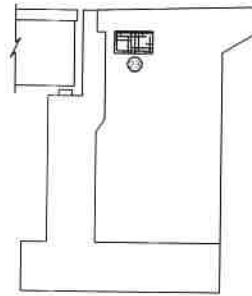
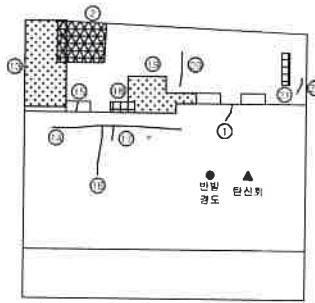
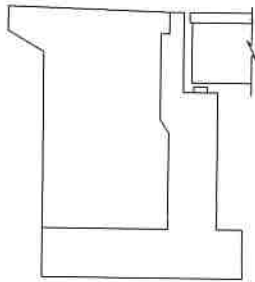
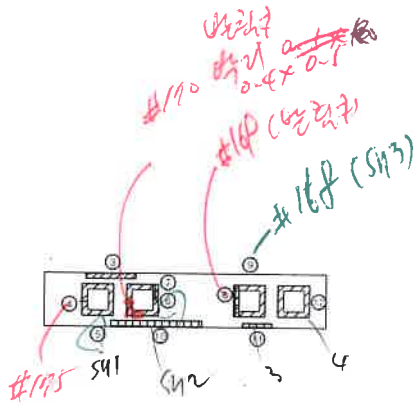
단면

간 폭	방상균열	재료분리	용역명
편심, 편차	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	2017년도 대이원천교(강북) 등 32개소 점밀정감용역
누수, 습도부	토대	외적물	조사일시
철근노출	침하	배수구	2017. 07~ 09
강재부식	작공, 변형	신축이음 분체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			25

ID : 속사IC2교(인천) 교대2

#153~164
아동용 2+2.0

#165~167: 43A2
n/2: 10.0

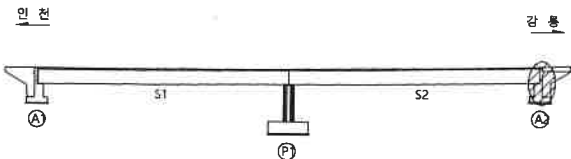


손상물량표

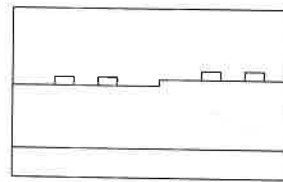
No	선로 구분	손상내용	폭(m)	길이(m)	너비(m)	종량	단위	개수	손상물량	비고
1	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		0.30	m	1	0.30	보수완료
2	P	배터		1.00	2.00	2.00	m²	1	2.00	보수완료
3	N	미물침하		0.20	1.50	0.30	m²	1	0.30	보수완료
4	N	반침콘크리트 균열(cw=0.3mm)	0.30	0.40		0.40	m	1	0.40	보수완료
5	N	반침장지 부식		0.70	0.70	0.49	m²	1	0.49	
6	N	반침장지 부식		0.70	0.70	0.49	m²	1	0.49	
7	N	반침콘크리트 박리		0.10	0.50	0.05	m²	1	0.05	보수완료
8	N	반침콘크리트 박리		0.40	1.20	0.48	m²	1	0.48	보수완료
9	N	반침장지 부식		0.70	0.70	0.49	m²	1	0.49	
10	N	콘크리트 박리		0.20	4.50	0.90	m²	1	0.90	보수완료
11	N	콘크리트 박리		0.20	1.00	0.20	m²	1	0.20	보수완료
12	N	반침장지 부식		0.40	0.40	0.16	m²	1	0.16	
13	N	콘크리트 표면열화(표층박리)		3.00	1.70	5.10	m²	1	5.10	보수완료
14	N	균열(cw=0.5mm)	0.50	5.00		5.00	m	1	5.00	보수완료
15	N	반침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	보수완료
16	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.70		1.70	m	1	1.70	보수완료
17	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	보수완료
18	N	반침콘크리트 박리		0.20	1.00	0.20	m²	1	0.20	보수완료
19	N	균열(cw=0.3mm)	0.30	3.00		3.00	m	1	3.00	보수완료
20	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50		2.50	m	1	2.50	보수완료
21	N	콘크리트 박리		0.30	1.20	0.36	m²	1	0.36	보수완료
22	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50		0.50	m	1	0.50	보수완료
23	N	방수균열(cw=0.2mm)		0.40	0.80	0.32	m²	1	0.32	

1987년
11198개
교대 2
1987년
1987년

KEY PLAN



SECTION



표

관 열	방수균열	재료분리	용역명
편진, 균열	박리, 파손	시공이음분리, 총분리	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
누수, 습윤부	백태	외적물	조사일시
철근노출	침하	배수구	2017. 07~ 09
강제부식	정굴, 변형	신축이음 분체	책임기술자
			이진우
			도면번호
			26

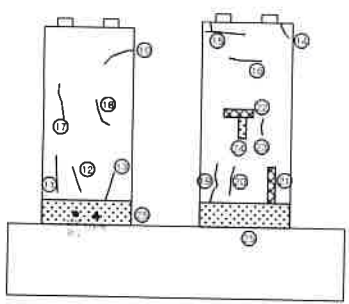
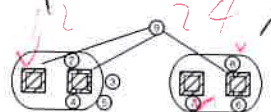
ID : 속사C2교(인천) 교각1

△239~240 S41 (정리구멍) 221

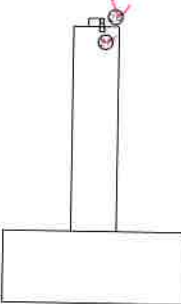
△241~244 S42

△250~253 S43 (정리구멍)

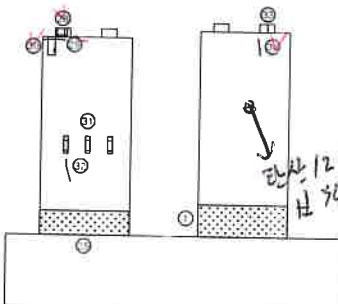
△254~257 S44



전면



좌측면



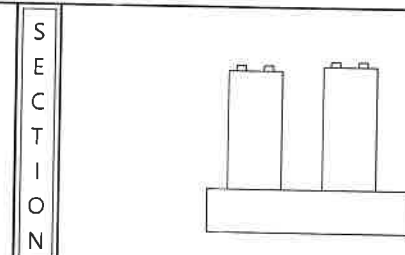
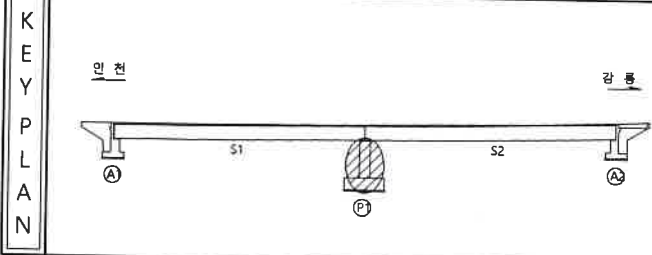
배면



우측면

손상물량표

No.	위치	손상내용	폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	수량	단위	개소	손상량	비고
1	N	표면 침식		1.30	10.00	13.00	m ²	1	13.00	
2	N	반침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20	0.20		m	1	0.20	
3	N	반침콘크리트 재료분리		0.20	0.10	0.02	m ²	1	0.02	
4	N	반침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20	0.20		m	1	0.20	
5	N	반침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20	0.20		m	1	0.20	
6	N	반침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20	0.20		m	1	0.40	
7	N	반침침자 부식		2.00	0.40	0.80	m ²	2	0.80	
8	N	반침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20	0.20		m	1	0.20	
9	N	반침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20	0.20		m	3	0.60	
10	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00	1.00		m	1	1.00	
11	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.80	1.80		m	1	1.80	
12	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20	1.20		m	1	1.20	
13	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.60	1.60		m	1	1.60	
14	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60	0.60		m	1	0.60	
15	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70	0.70		m	1	0.70	
16	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00	1.00		m	1	1.00	
17	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20	1.20		m	1	1.20	
18	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.20	1.20		m	1	1.20	
19	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.70	1.70		m	1	1.70	
20	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00	1.00		m	1	1.00	
21	N	재료분리		0.20	1.50	0.30	m ²	1	0.30	
22	N	배타		0.20	0.90	0.18	m ²	1	0.18	
23	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60	0.60		m	1	0.60	
24	N	콘크리트 표면열화(표층박리)		0.40	1.20	0.48	m ²	1	0.48	
25	N	콘크리트 표면열화(표층박리)		1.10	10.00	11.00	m ²	1	11.00	
26	N	재료분리		0.20	0.50	0.10	m ²	1	0.10	
27	N	콘크리트 박락		0.20	0.20	0.04	m ²	1	0.04	
28	N	반침콘크리트 다열물함		0.40	0.80	0.32	m ²	1	0.32	
29	N	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.00	1.00		m	1	1.00	
30	N	배타		0.20	0.40	0.08	m ²	1	0.08	
31	N	콘크리트 박락		0.10	0.50	0.05	m ²	3	0.15	
32	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00	1.00		m	1	1.00	
33	N	반침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20	0.20		m	1	0.20	
34	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80	0.80		m	1	0.80	
35	N	반침균열(cw=0.1mm)	0.30	0.30	1.60	0.48	m ²	1	0.48	
36	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40	0.40		m	1	0.40	
37	N	콘크리트 박락		0.20	0.50	0.10	m ²	2	0.20	
38	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.60	1.60		m	1	1.60	
39	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60	0.60		m	1	0.60	



교명 인천, 강동 부수, 승원부 철근노출 강제부식	감상근면 박리, 파손 표면 침하 자갈, 변형	재료분리 시공이음분리, 흙분리 뒤적물 배수구 신축이음분체	영역명 2017년도 대미원천교(강동) 등 32개소 정밀점검용역 조사일시 2017. 07~ 09 책임기술자 이진우 도면번호 27
---	--	---	---