

2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
정밀안전점검 및 제2종 성능평가 용역

외관조사망도 (속사IC2교(진출))

한국도로공사 강원본부

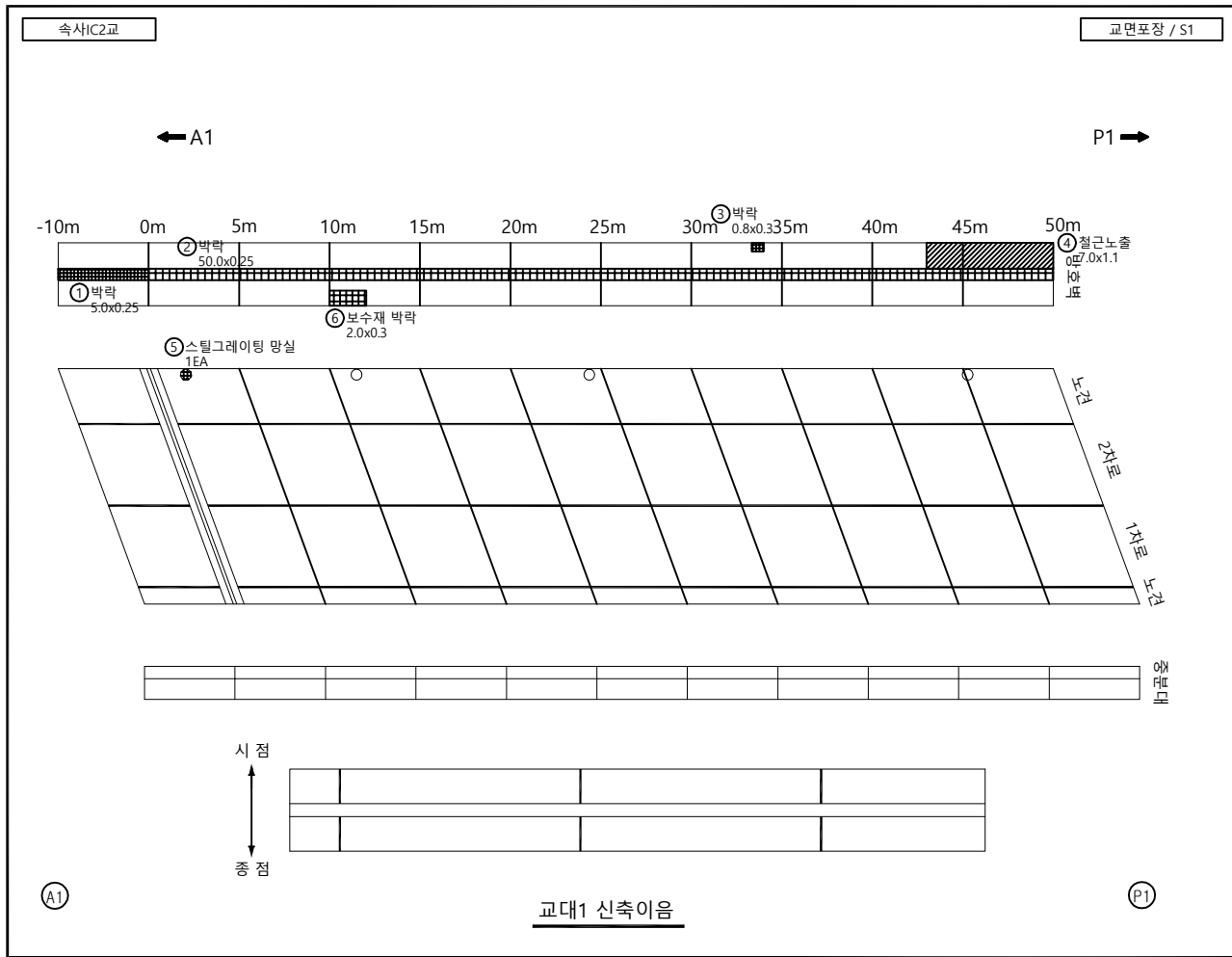
(주)세안안전진단

(주)대한이앤씨

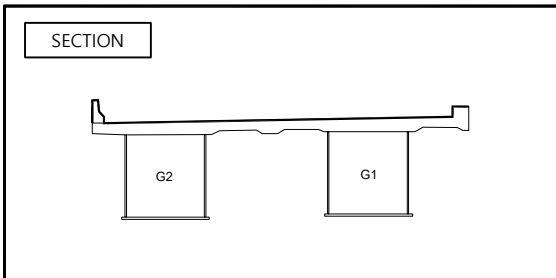
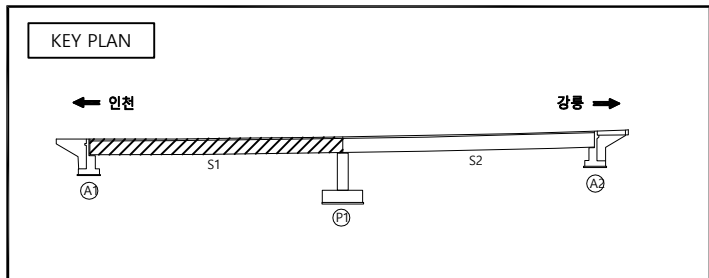
(주)명성엔지니어링

속사IC2교
(진출방향)

교면포장



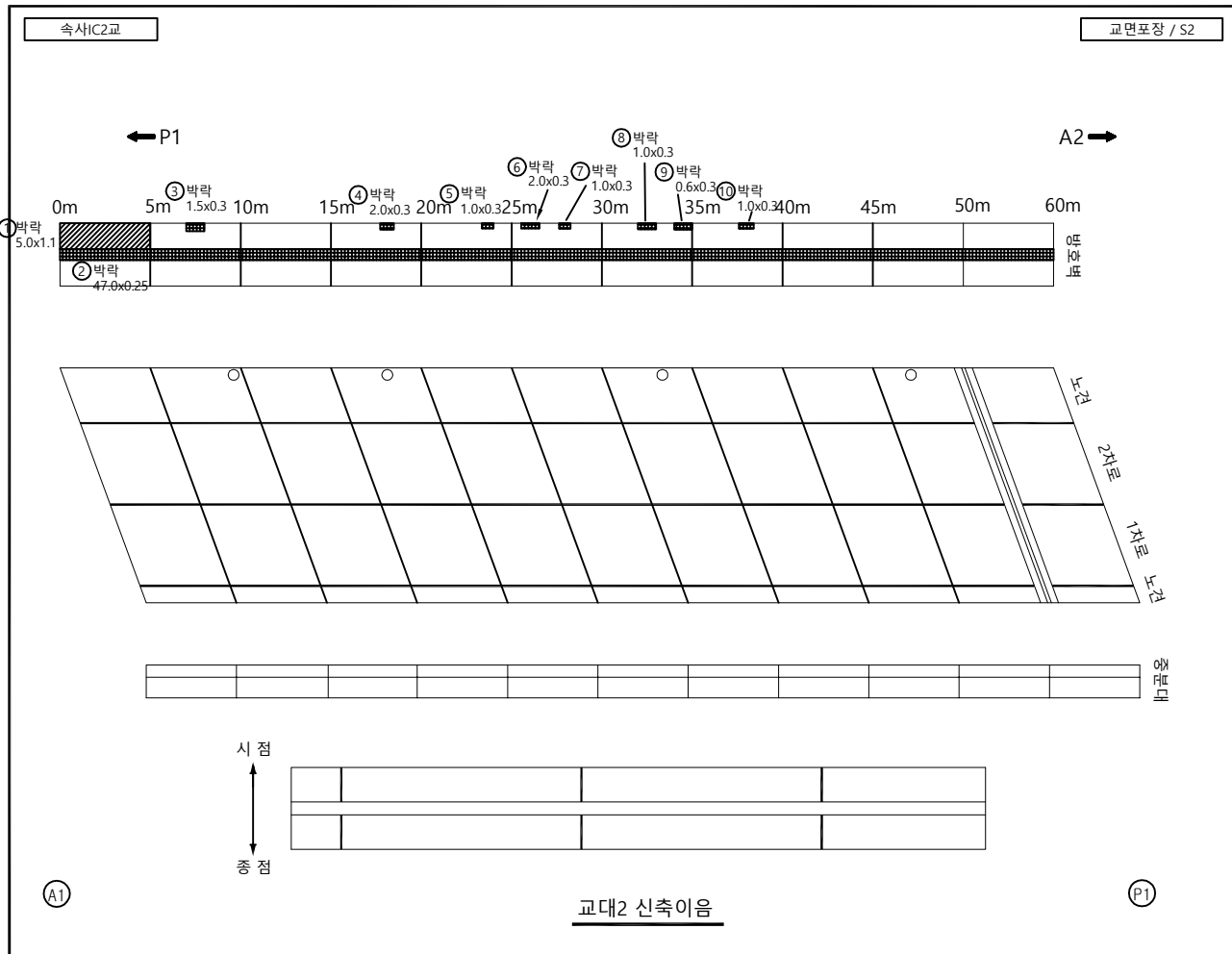
손상량량표										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단 위	개소	물량	
1	구	방호벽	박락		5.0	0.25	m'	1	1.25	19보수
2	구	방호벽	박락		50.0	0.25	m'	1	12.50	19보수
3	구	방호벽	박락		0.8	0.3	m'	1	0.24	
4	구	방호벽	철근노출		7.0	1.1	m'	1	7.70	
5	구	배수시설	스틸그레이팅 망실				EA	1	1.00	
6	신	방호벽	보수재 박락		2.00	0.30	m'	1	0.60	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										



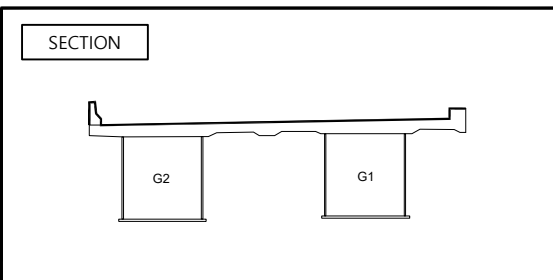
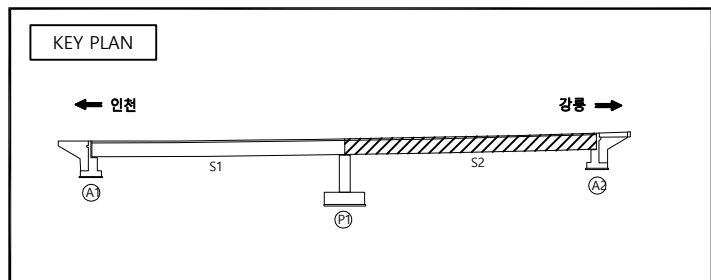
범 례

콘 열	망 상 균 열	철근 들뜸	박락, 파손
백 태	누수, 습윤부	강재표면 부식	재료분리
이물질 퇴적	열 화	철근 부식	콘크리트 변색, 녹물
포장의 요철	철근 노출	기초의 세굴	만칭 또는 공동
좌굴, 변형	시공이음 분리, 중분리	기초의 세굴	기 타

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사IC2교(진출) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사IC2교(진출)	위 치	S1	도면번호	001 / 019



손상물량표										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	구	방호벽	박락		5.0	1.1	m²	1	5.50	19보수
2	구	방호벽	박락		47.0	0.25	m²	1	11.75	
3	구	방호벽	박락		1.5	0.3	m²	1	0.45	
4	구	방호벽	박락		2.0	0.3	m²	1	0.60	
5	구	방호벽	박락		1.0	0.3	m²	1	0.30	
6	구	방호벽	박락		2.0	0.2	m²	1	0.40	
7	구	방호벽	박락		1.0	0.3	m²	1	0.30	
8	구	방호벽	박락		1.0	0.3	m²	1	0.30	
9	구	방호벽	박락		0.6	0.3	m²	1	0.18	
10	구	방호벽	박락		1.0	0.3	m²	1	0.30	
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										

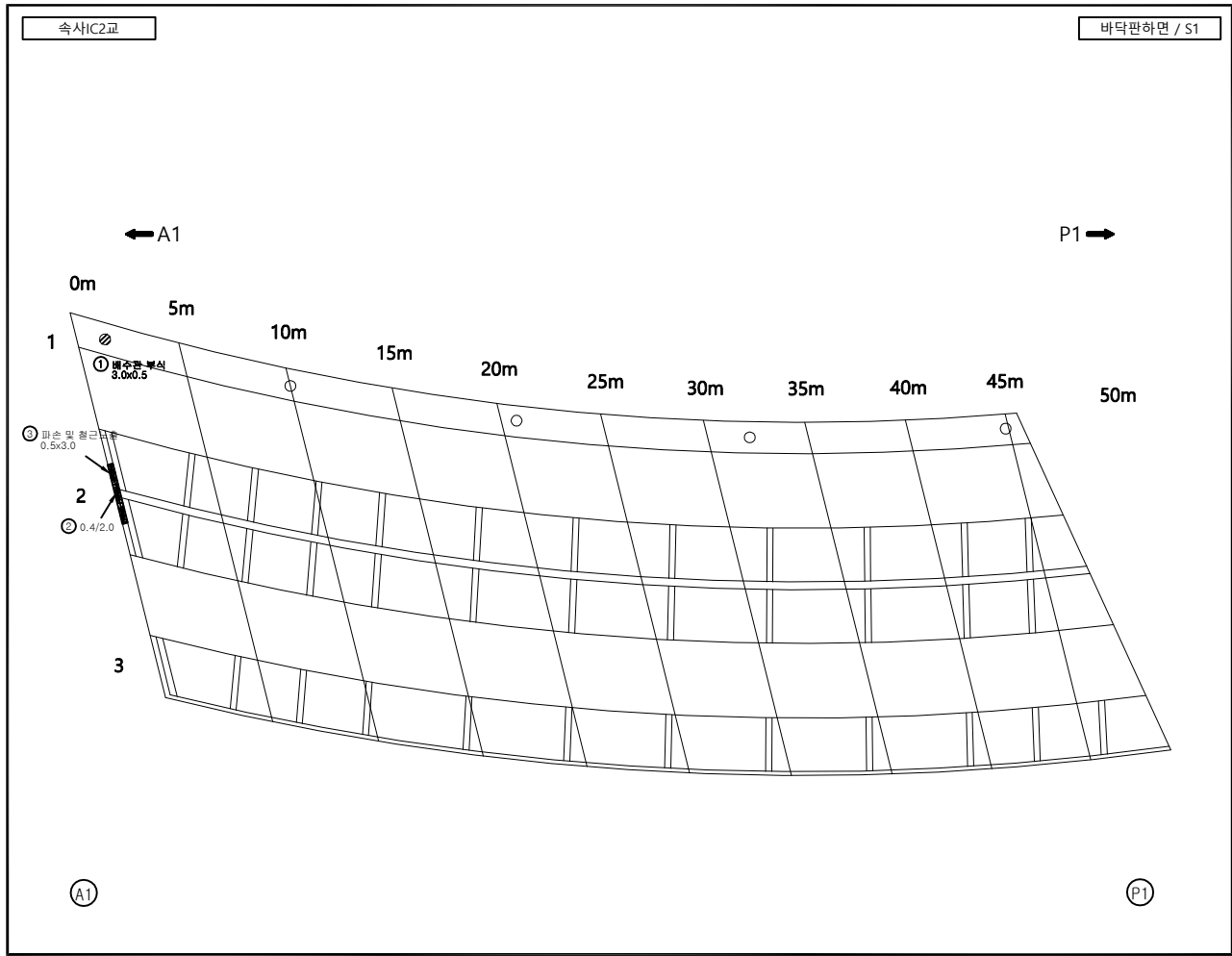


범 례

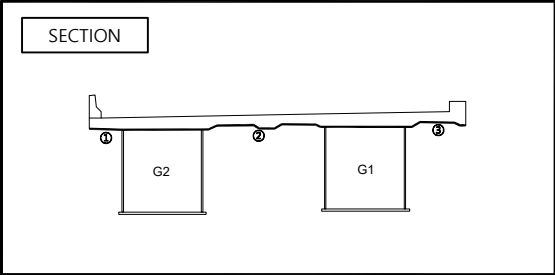
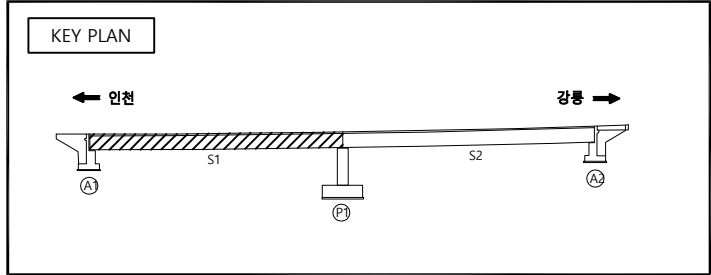
콘 열	방 상 콘 열	박리, 들뜸	박락, 파손
백 태	누수, 습윤부	강재표면 부식	재료분리
이물질 퇴적	열 화	철 수	콘크리트 변색, 녹물
포장의 요철	철근 노출	철근 부식	먼징 또는 공동
좌굴, 변형	시공이음 분리, 중분리	기초의 세굴	기 타

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사IC2교(진출) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사IC2교(진출)	위 치	S2	도면번호	002 / 019

바닥판하면

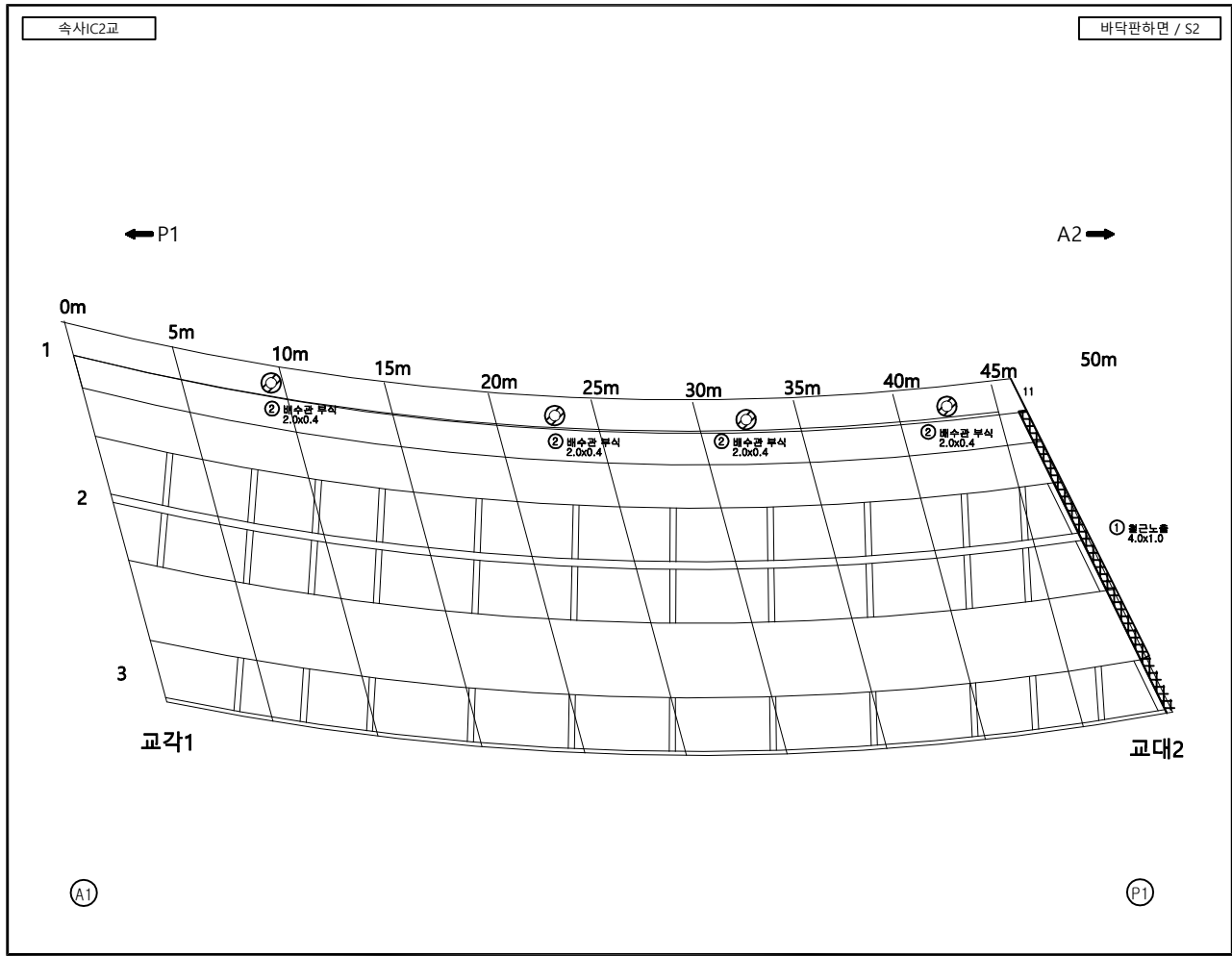


손상량량표										비 고
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단 위	개 소	물 량	
1	구	배수시설	배수관 부식		3.0	0.5	m'	4	6.00	
2	구	바닥판하면	균열	0.4	2.0		m	1	2.00	
3	신	바닥판하면	파손 및 철근노출		0.5	3.0	m'	1	1.50	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										

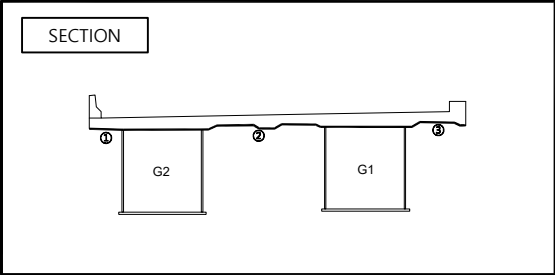
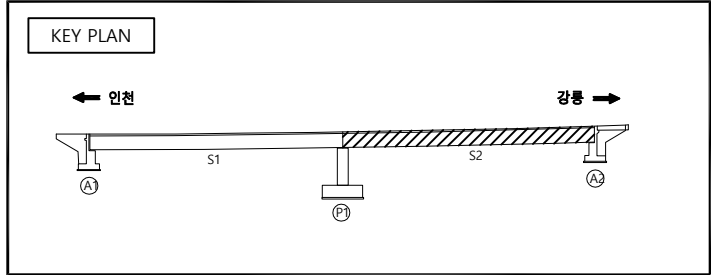


범 례

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사IC2교(진출) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사IC2교(진출)	위 치	S1	도면번호	003 / 019



손상량량표										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단 위	개소	물량	
1	구	바닥판하면	철근노출		4.0	1.0	m'	1	4.00	
2	구	바닥판하면	배수관 부식		3.0	0.5	m'	4	6.00	손상추가
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										



범 례

콘 열	방 상 콘 열	벽리 돌출	벽리, 파손
백 태	누수, 습윤부	강재표면 부식	재료분리
이물질 퇴적	열 화	채 수	콘크리트 변색, 녹물
포장의 요철	철근 노출	철근 부식	먼지 또는 공동
좌굴, 변형	시공이음 분리, 중분리	기초의 세굴	기 타

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사IC2교(진출) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사IC2교(진출)	위 치	S2	도면번호	004 / 019

주형외부

속사IC2교

주형외부 / S1

← A1

P1 →

0m

5m

10m

15m

20m

25m

30m

35m

40m

45m

50m

1

2

3

주형 1

4

5

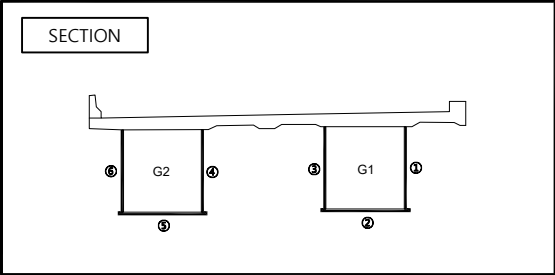
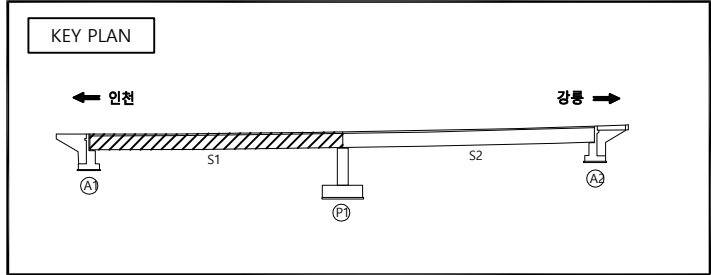
6

Ⓐ

주형 2

Ⓟ

손상물량표										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	물량	
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										



범례

콘크리트

철근

아스팔트

자갈

모래

물

공기

흙

식생

도로면

배수

안전시설

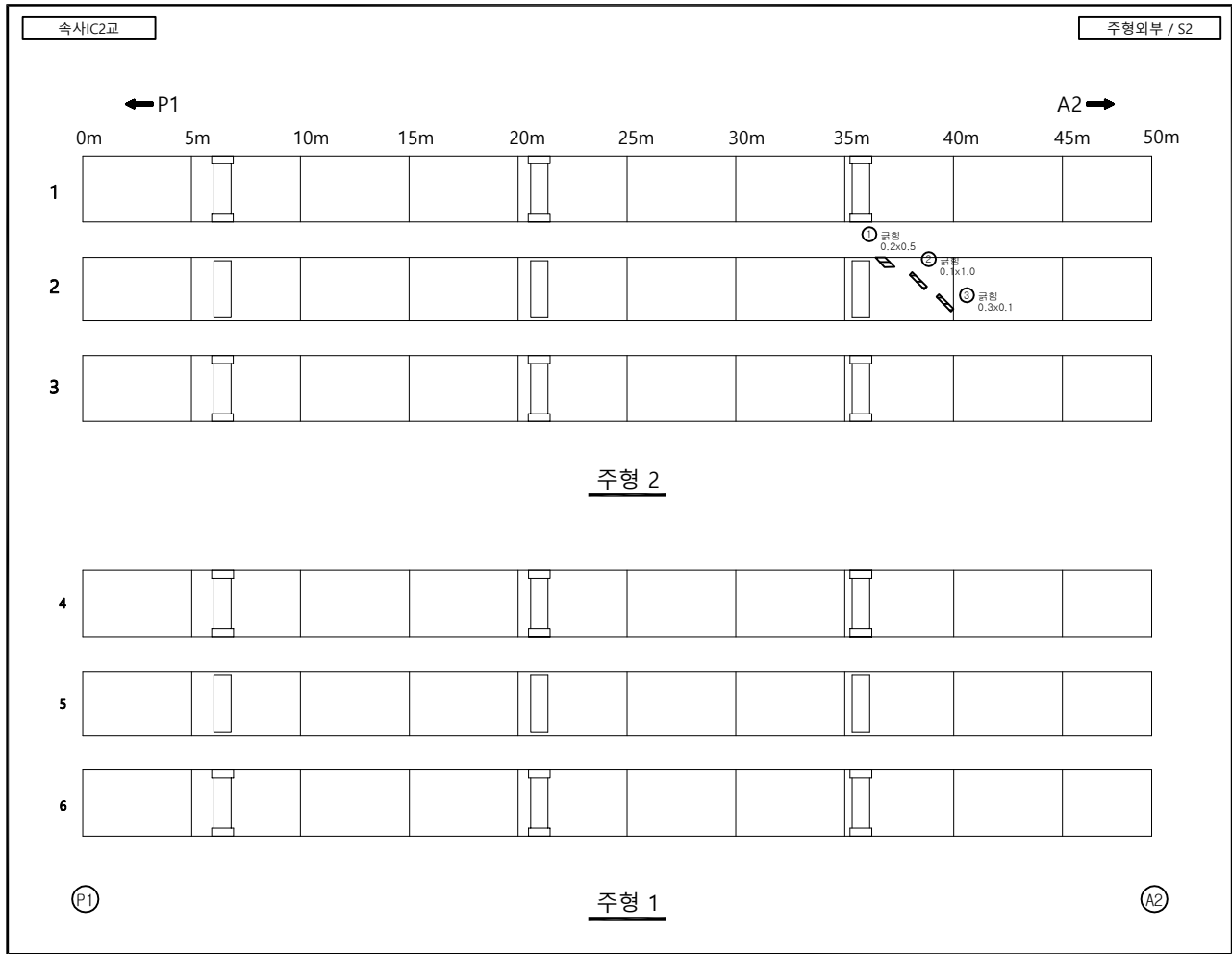
울타리

조명

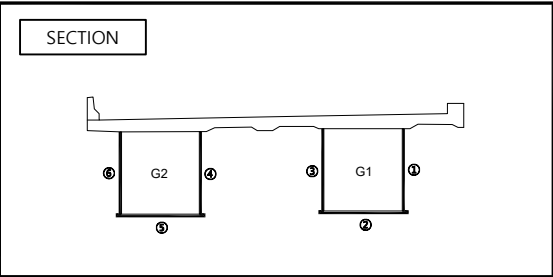
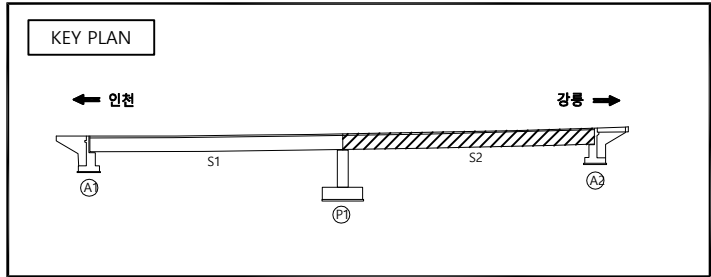
방음벽

교량구조

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사IC2교(진출) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사IC2교(진출)	위치	S1	도면번호	005 / 019



손상량량표										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단 위	개 소	물 량	
1	신	주형외부	균형		0.2	0.5	m'	1	0.10	
2	신	주형외부	균형		0.1	1.0	m'	1	0.10	
3	신	주형외부	균형		0.3	0.1	m'	1	0.30	
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										

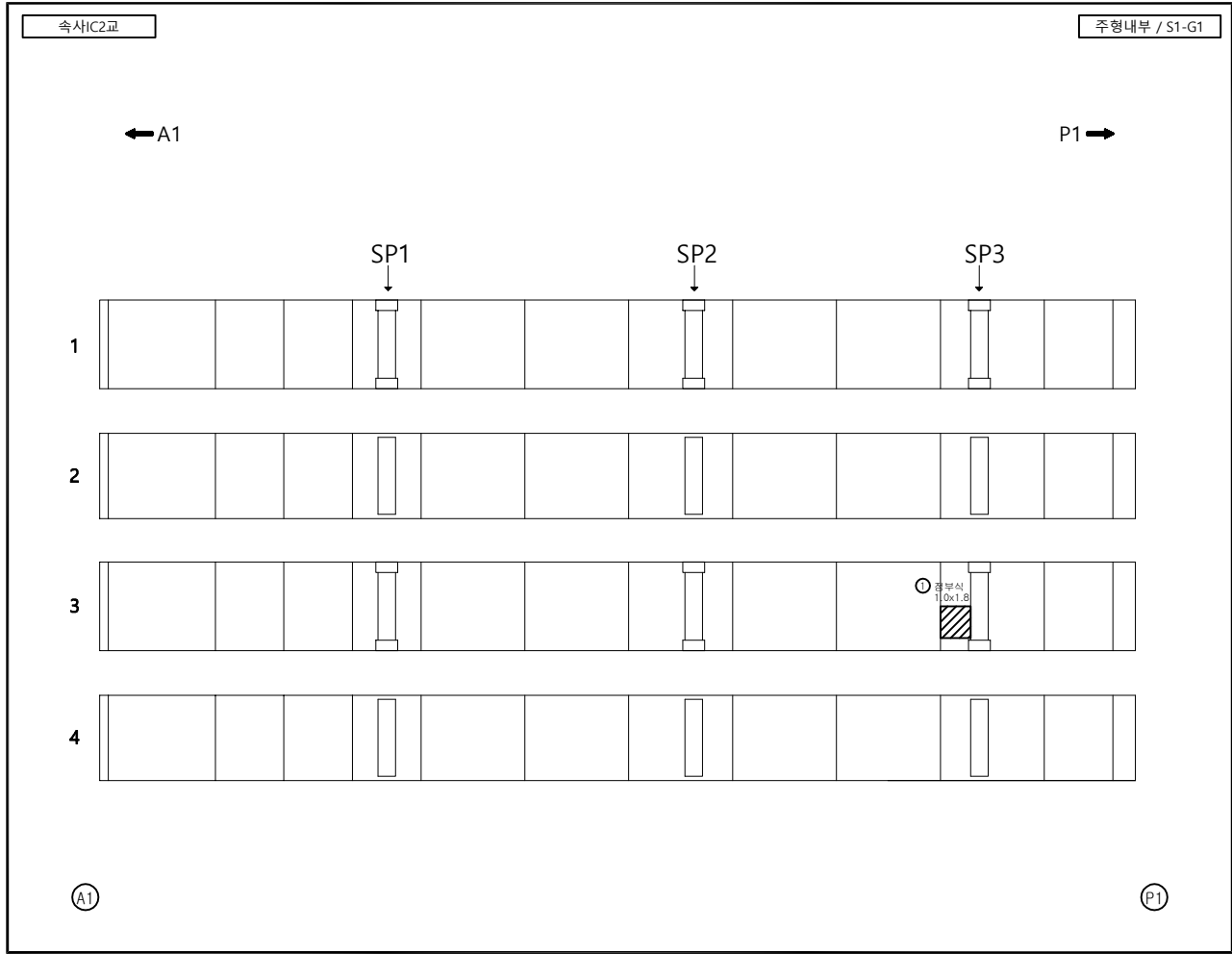


범 례

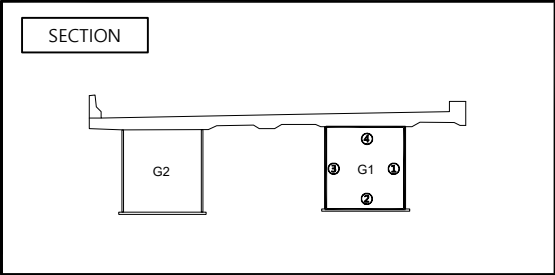
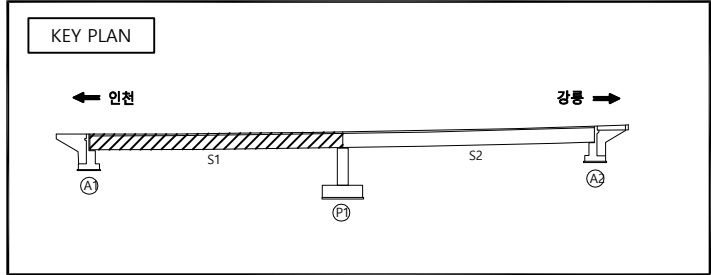
콘 열	방 상 콘 열	벽돌, 돌출	벽돌, 파손
백 태	누수, 습윤부	강재표면 부식	재료분리
이물질 퇴적	열 화	철근 노출	철근 부식
포장의 요철	철근 노출	철근 부식	철근 부식
좌굴, 변형	시공이음 분리, 중분리	기초의 세굴	기 타

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사IC2교(진출) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사IC2교(진출)	위 치	S2	도면번호	006 / 019

주형내부



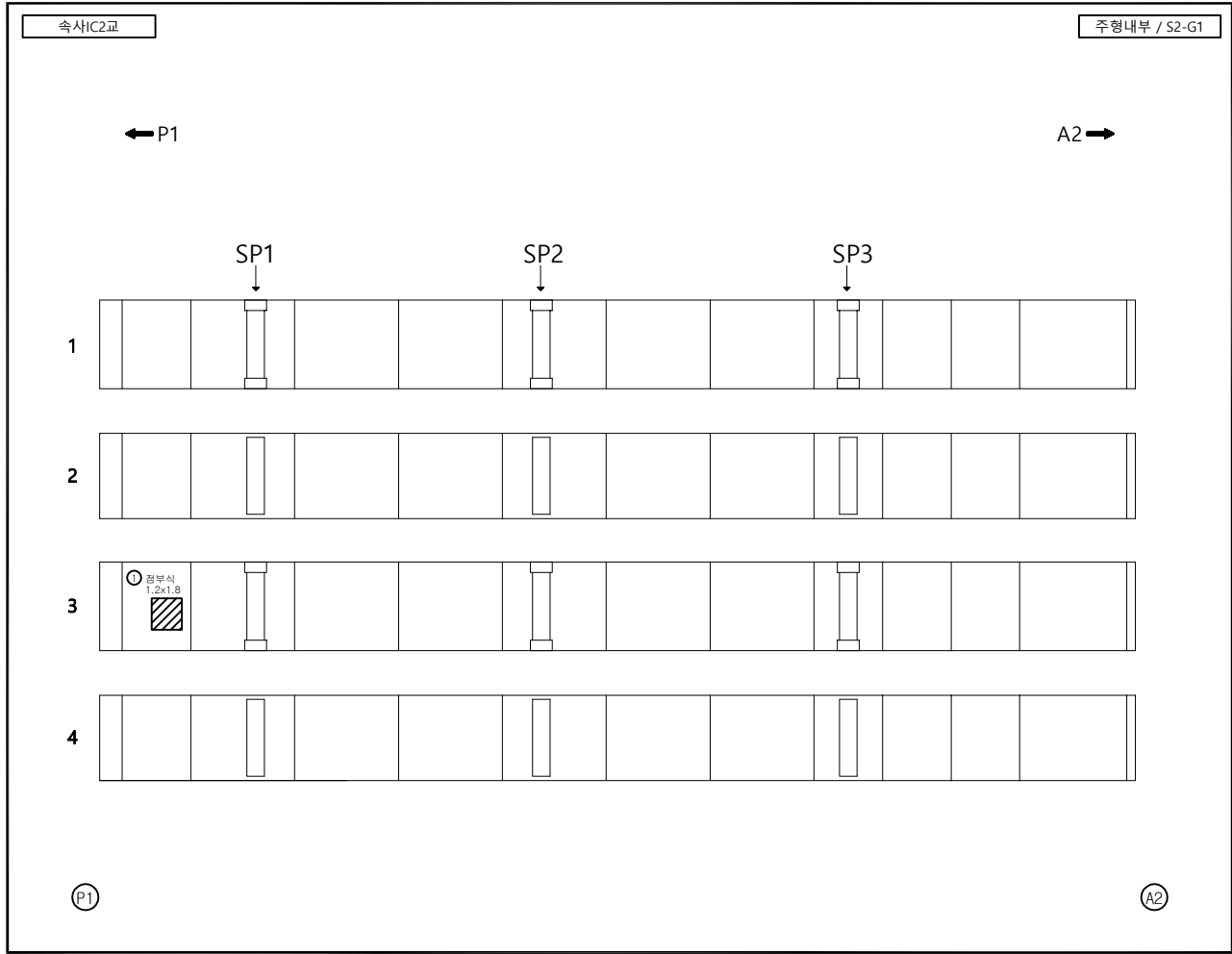
손상물량표										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	신	주형내부	점부식		1.0	1.8	m'	1	1.80	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										



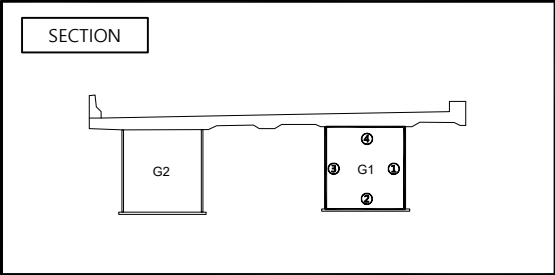
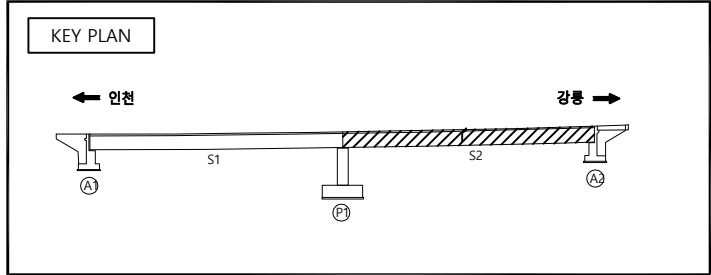
범 례

콘 크리트	방 상 콘 크리트	벽돌, 돌출	벽돌, 파손
백 페인트	누수, 습윤부	강재표면 부식	재료분리
이물질 퇴적	열 화	철근 노출	철근 부식
포장의 요철	철근 노출	철근 부식	만칭 또는 공동
좌굴, 변형	시공이음 분리, 중분리	기초의 세굴	기 타

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사IC2교(진출) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사IC2교(진출)	위 치	S1-G1	도면번호	007 / 019



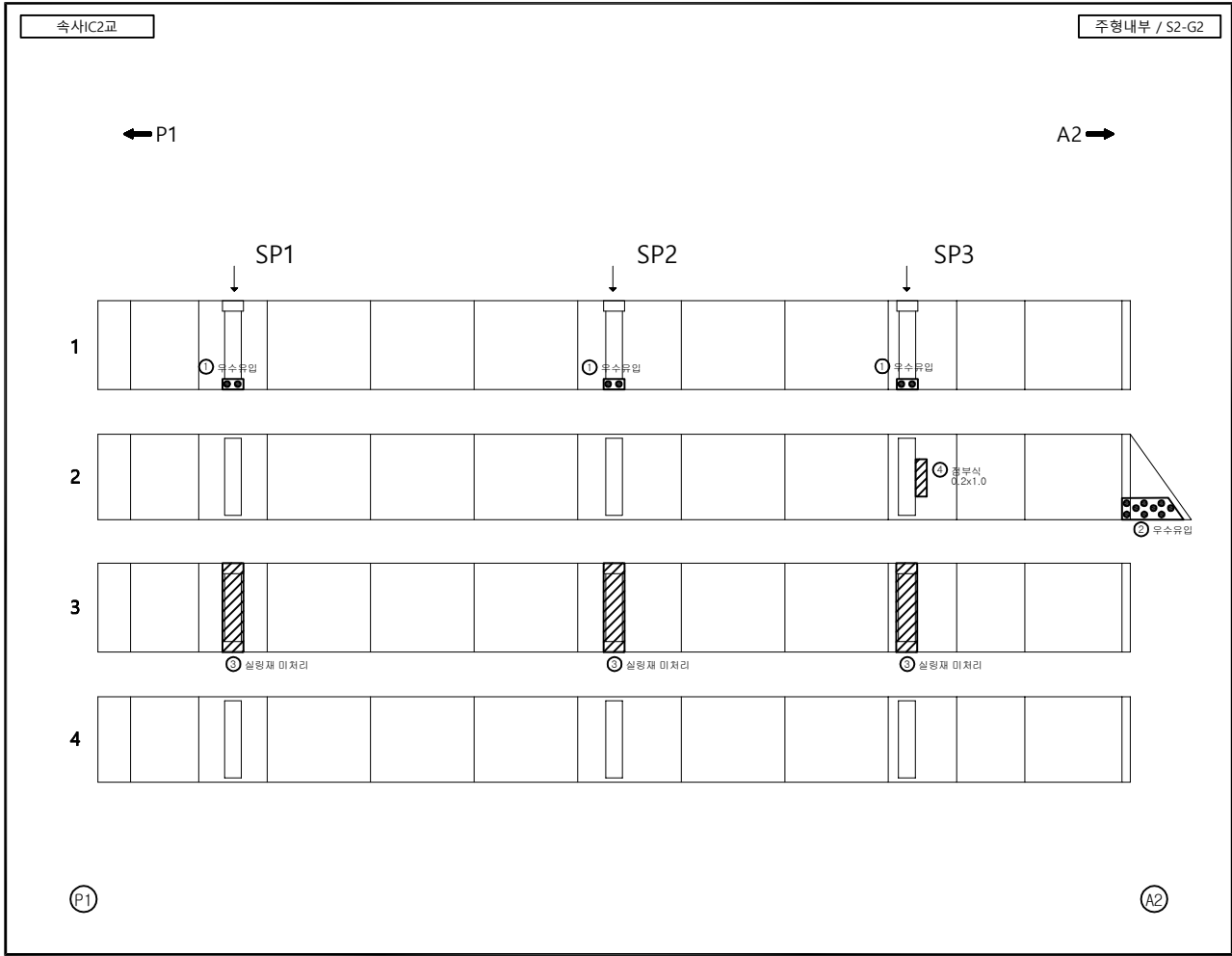
손상물량표										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단 위	개 소	물 량	
1	신	주형내부	점부식		1.2	1.8	m'	1	2.16	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										



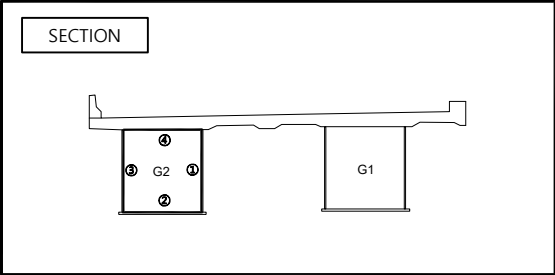
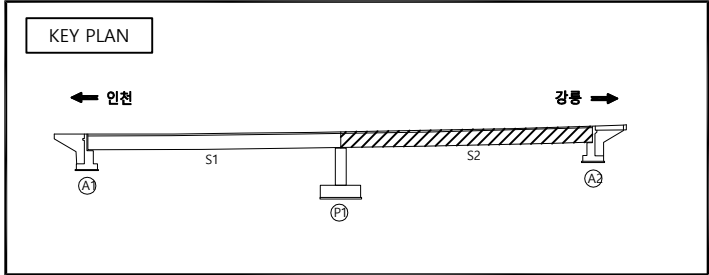
범 례

균 열	망 상 균 열	박리, 들뜸	박락, 파손
백 태	누수, 습윤부	강재표면 부식	재료분리
이물질 퇴적	열 화	채 수	콘크리트 변색, 녹물
포장의 요철	철근 노출	철근 부식	먼칭 또는 공동
좌굴, 변형	시공이음 분리, 중분리	기초의 세굴	기 타

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도 면명	속사IC2교(진출) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사IC2교(진출)	위 치	S2-G1	도면번호	008 / 019



손상물량표										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단 위	개소	물량	
1	구	주형내부	우수유입				EA	3	3.00	
2	구	주형내부	우수유입				EA	1	1.00	
3	구	주형내부	실링재 미처리				EA	12	12.00	
4	신	주형내부	점부식		0.2	1.0	m²	1	0.20	
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										

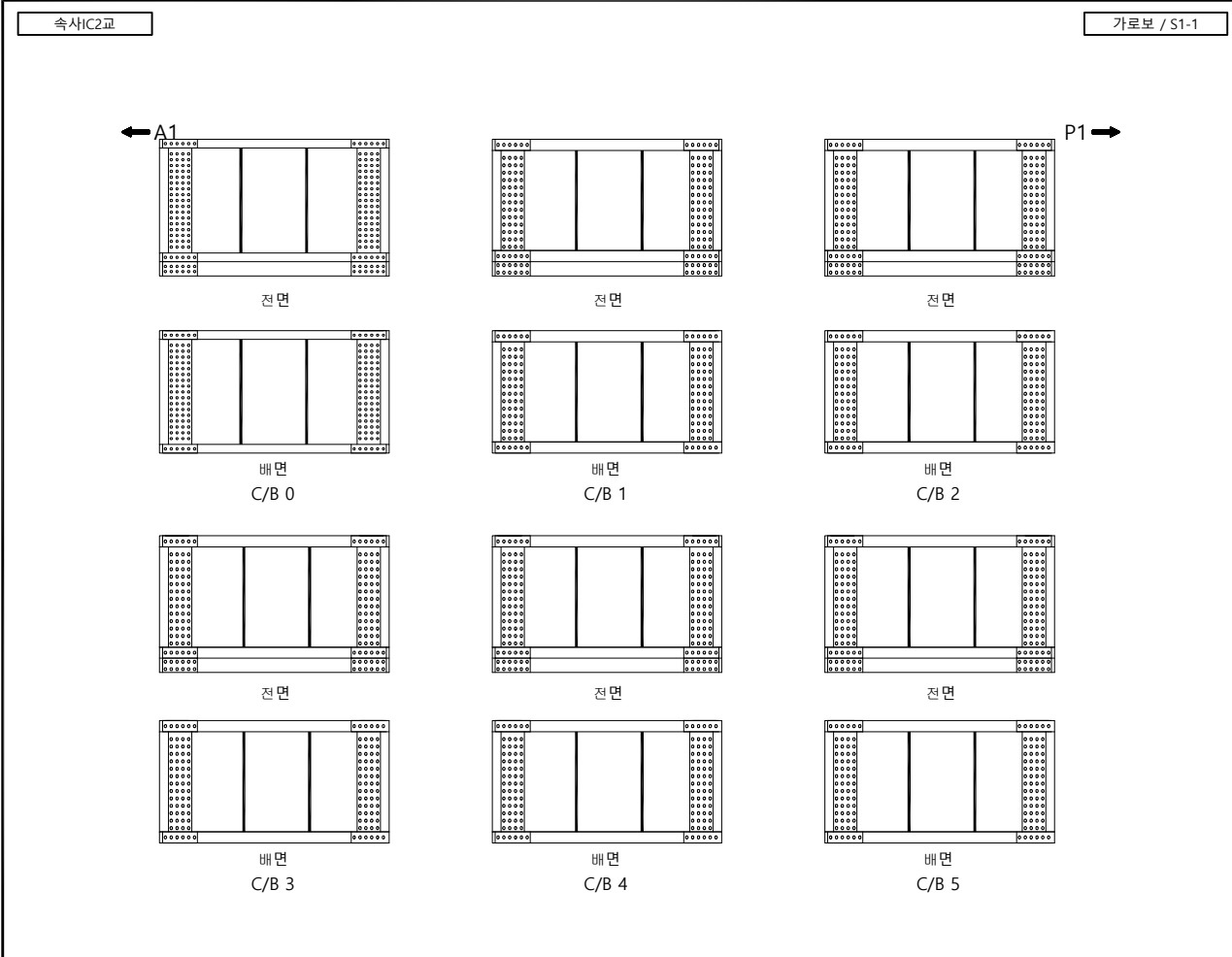


범 례

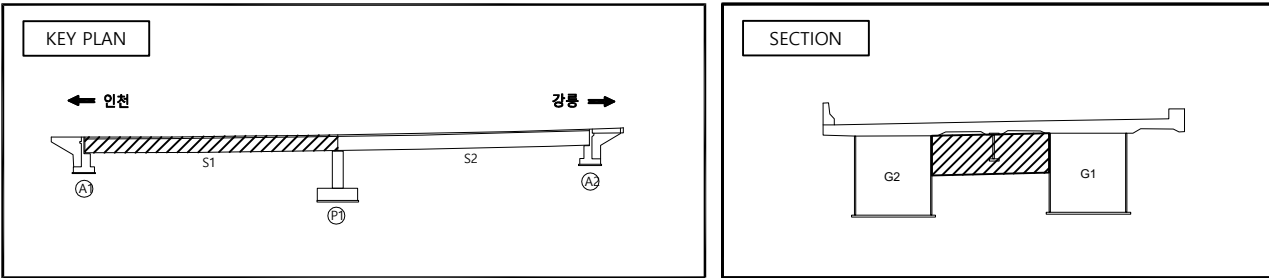
균 열	망 상 균 열	박리, 들뜸	박락, 파손
백 태	누수, 습윤부	강재표면 부식	재료분리
이물질 퇴적	열 화	채 수	콘크리트 변색, 녹물
포장의 요철	철근 노출	철근 부식	먼지 또는 공동
좌굴, 변형	시공이음 분리, 중분리	기초의 세굴	기 타

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도 면명	속사IC2교(진출) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사IC2교(진출)	위 치	S2-G2	도면번호	010 / 019

가로보



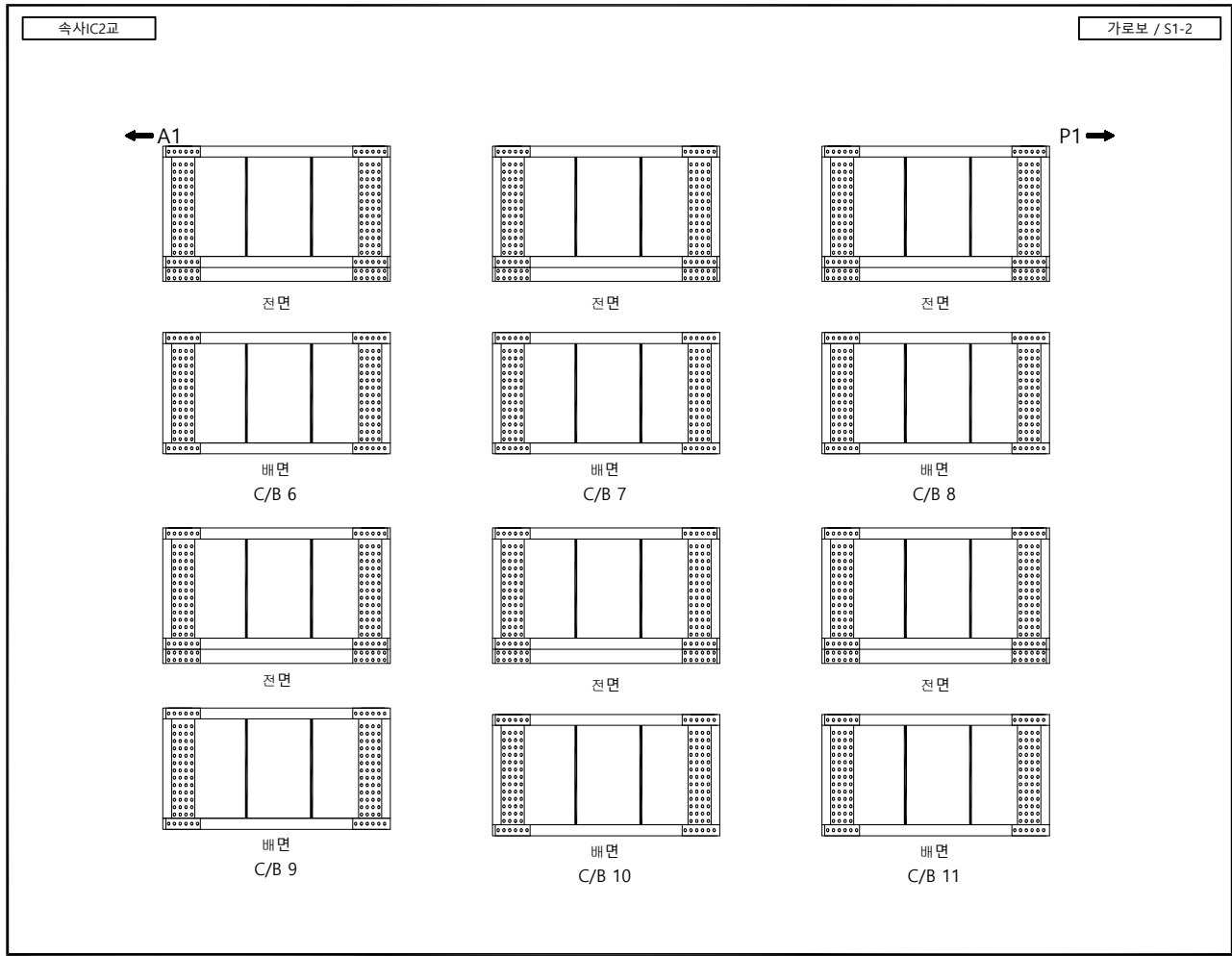
손상물량표										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										



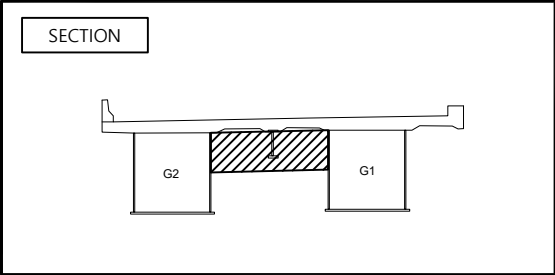
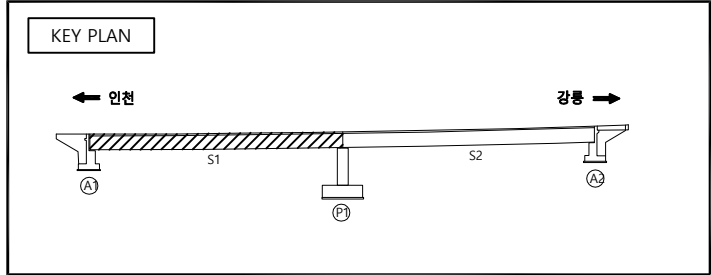
범 례

콘 크리트	방 상 콘 크리트	박리, 들뜸	박락, 파손
백 페인트	누수, 기름부	강재표면 부식	재료분리
이물질 퇴적	열 화	철 거	콘크리트 면세, 녹물
포장의 요철	철근 노출	철근 부식	만칭 또는 공동
차광, 변형	시공이음 분리, 중분리	기초의 세굴	기 타

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사IC2교(진출) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사IC2교(진출)	위 치	S1-1	도면번호	011 / 019



손상물량표										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	물량	
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										



범 례

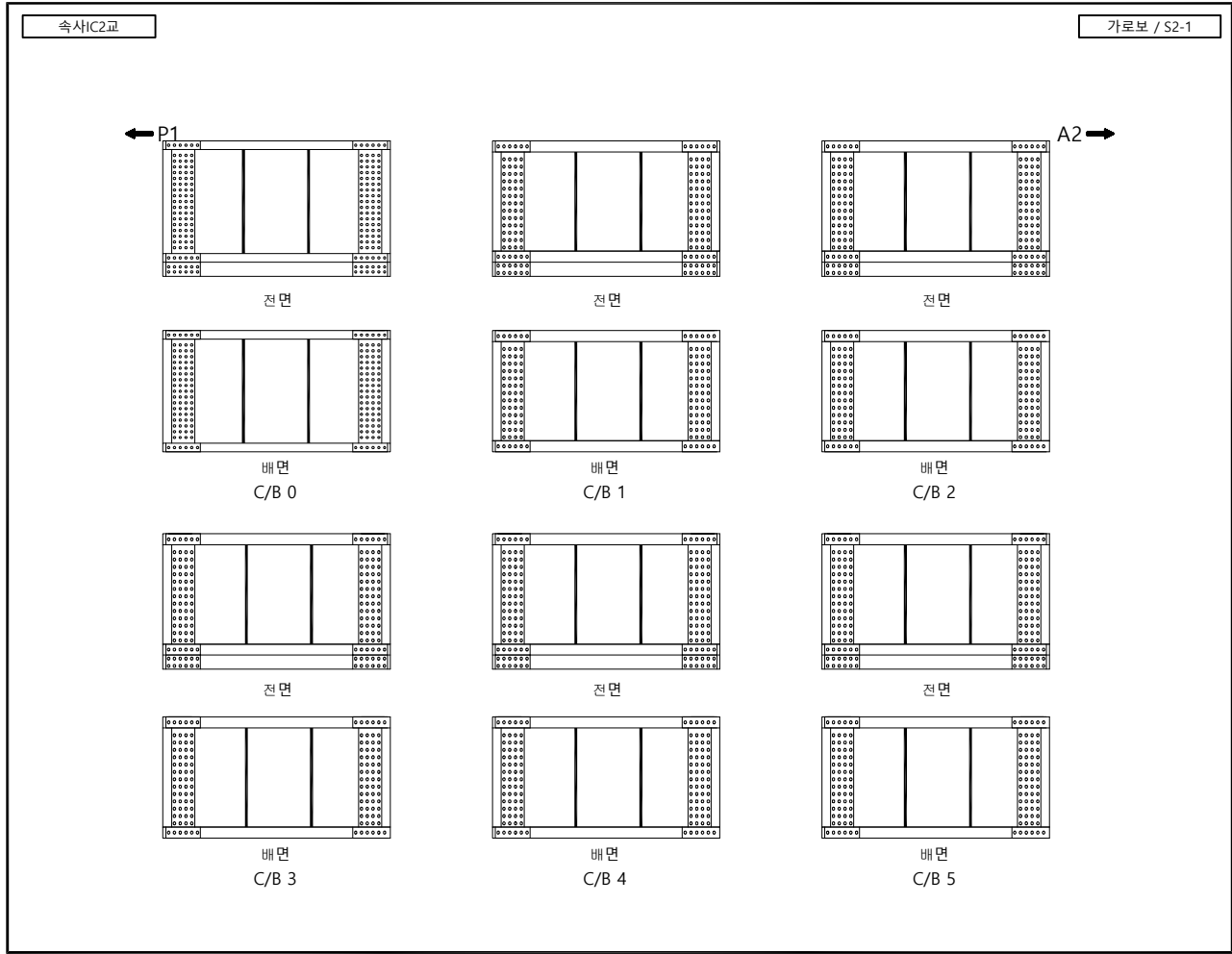
콘 열
 백 태
 이물질 퇴적
 포장의 요철
 좌굴, 변형

망 상 콘 열
 누수, 습윤부
 열 화
 철근 노출
 시공이음 분리, 중분리

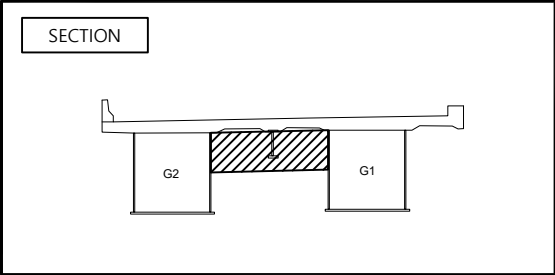
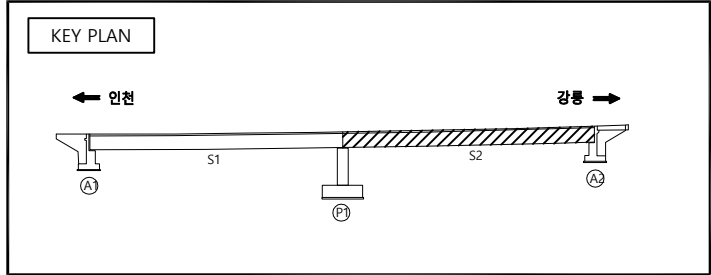
박리, 들뜸
 강재표면 부식
 채 수
 철근 부식
 기초의 세굴

벽박, 파손
 재료분리
 콘크리트 변색, 녹물
 먼지 또는 공동
 기 타

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사IC2교(진출) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사IC2교(진출)	위 치	S1-2	도면번호	012 / 019



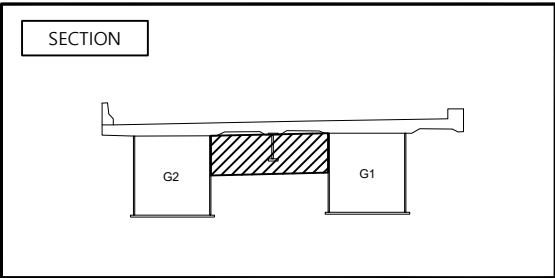
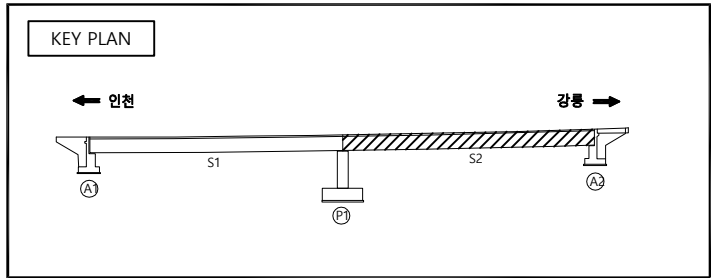
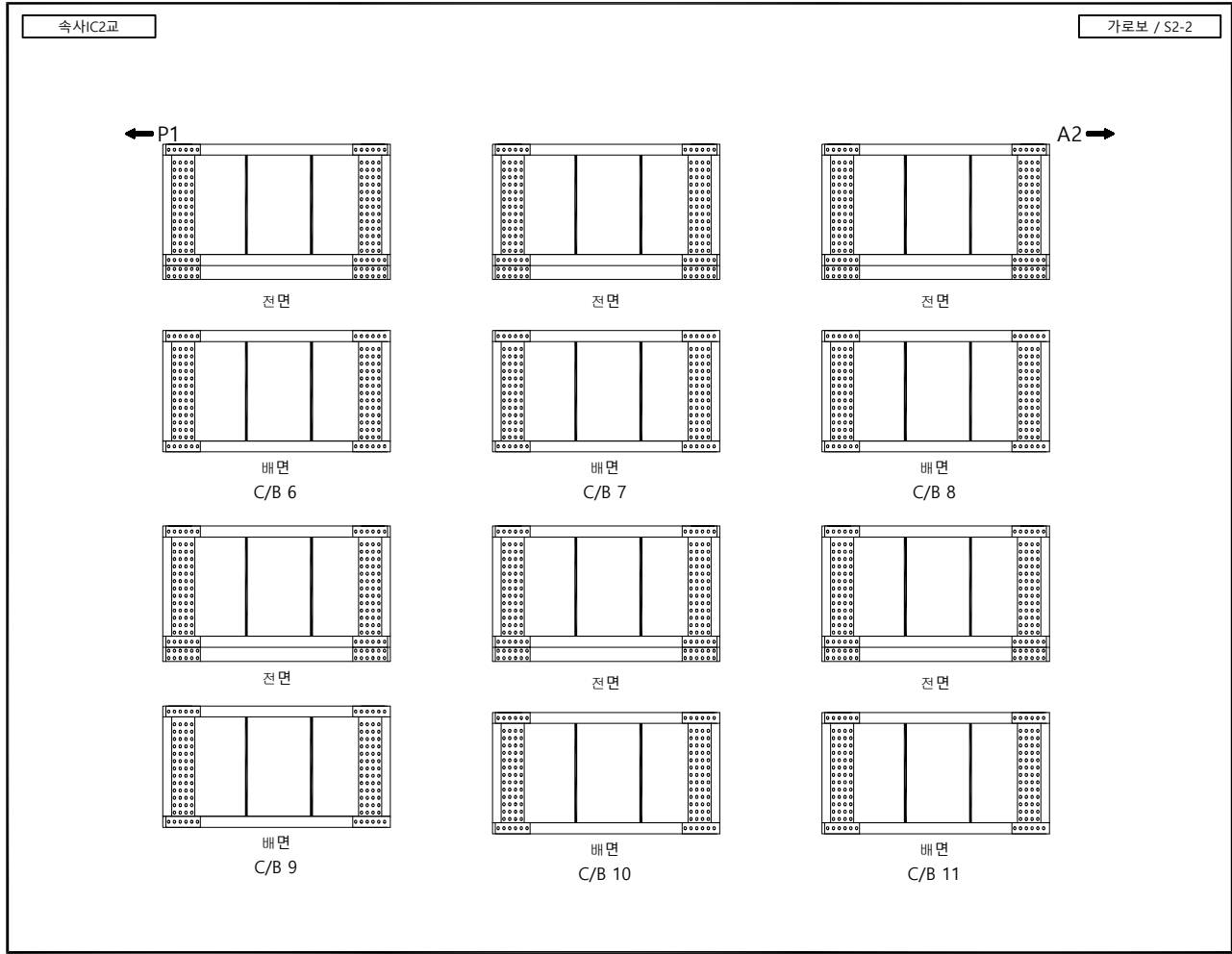
손상물량표										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	물량	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										



범례

콘크리트	철근	아스팔트	돌
콘크리트	철근	아스팔트	돌
콘크리트	철근	아스팔트	돌
콘크리트	철근	아스팔트	돌

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사IC2교(진출) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사IC2교(진출)	위 치	S2-1	도면번호	013 / 019



손상물량표										
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	물량	
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										

범 례

	콘 크리트 면		방 상 콘 크리트		벽 리, 들림		벽 리, 파손
	백 테		누수, 습윤부		강재표면 부식		재료분리
	이물질 퇴적		열 화		채 수		콘크리트 변색, 녹물
	포장의 요철		철근 노출		철근 부식		면적 또는 공동
	좌굴, 변형		시공이음 분리, 중분리		기초의 세굴		기 타

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사IC2교(진출) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사IC2교(진출)	위 치	S2-2	도면번호	014 / 019

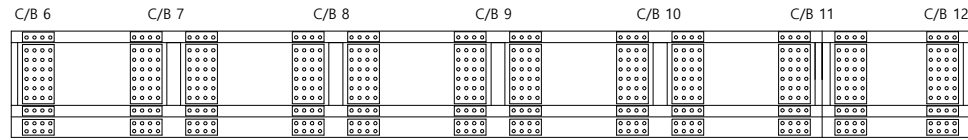
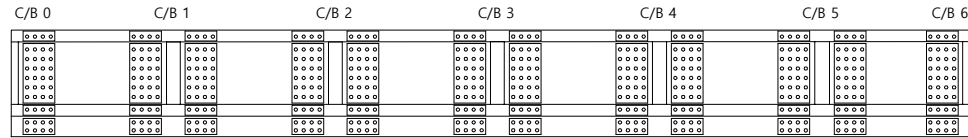
세로보

속사IC2교

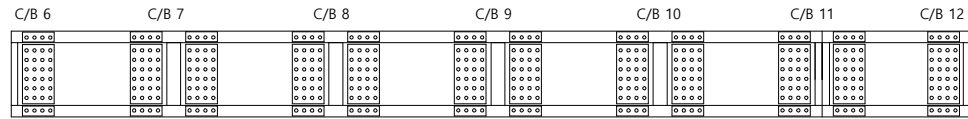
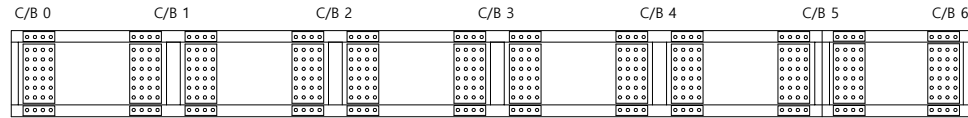
세로보 / S1

← A1

P1 →



우측면

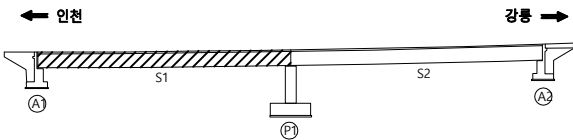


좌측면

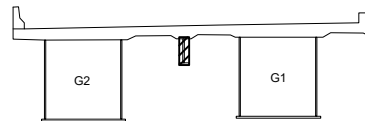
손상량량표

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	수량	
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										

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	철근	철근 배치도	철근 배치도
콘크리트	철근	철근 배치도	철근 배치도
콘크리트	철근	철근 배치도	철근 배치도
콘크리트	철근	철근 배치도	철근 배치도
콘크리트	철근	철근 배치도	철근 배치도
콘크리트	철근	철근 배치도	철근 배치도
콘크리트	철근	철근 배치도	철근 배치도
콘크리트	철근	철근 배치도	철근 배치도
콘크리트	철근	철근 배치도	철근 배치도
콘크리트	철근	철근 배치도	철근 배치도

관리기관

한국도로공사
강원본부

노선명
구조물명

영동선
속사IC2교(진출)

도면명
위 치

속사IC2교(진출) 외관조사망도
S1

점검명
도면번호

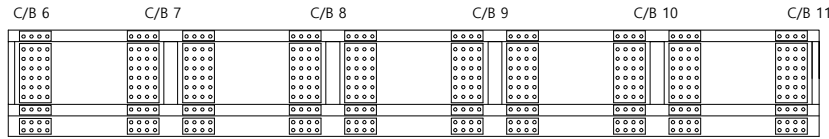
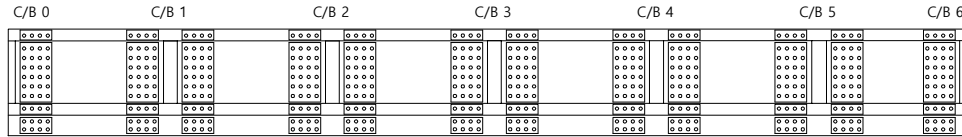
2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
015 / 019

속사IC2교

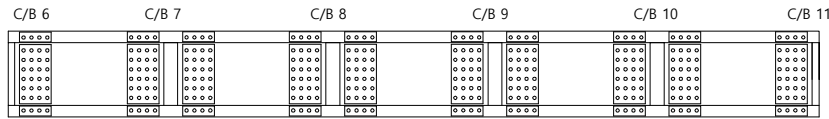
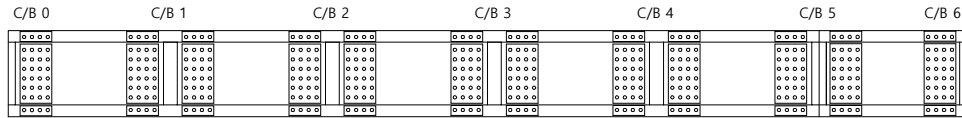
세로보 / S2

← P1

A2 →



우측면

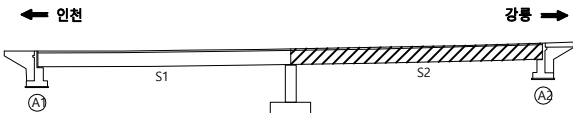


좌측면

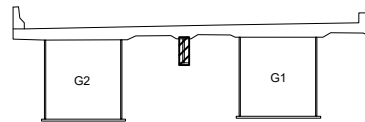
손상물량표

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	물량	
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										

KEY PLAN



SECTION



범례

콘크리트	방상콘크리트	박리, 들뜸	벽박, 파손
배터	누수, 습윤부	강재표면 부식	재료분리
이물질 퇴적	열화	체수	콘크리트 변색, 녹물
포장의 요철	철근 노출	철근 부식	만칭 또는 공동
좌굴, 변형	시공여유 분리, 중분리	기초의 세굴	기타

관리기관

한국도로공사

강원본부

노선명

구조물명

영동선

속사IC2교(진출)

도면명

위치

속사IC2교(진출) 외관조사망도

S2

점검명

도면번호

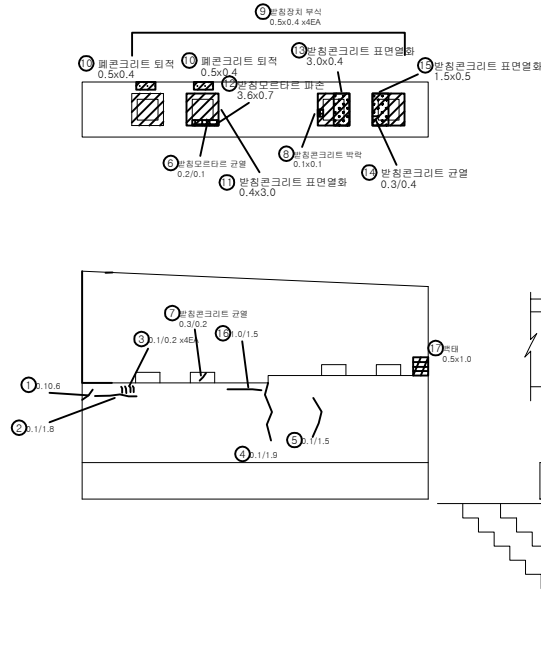
2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소

016 / 019

교대 및 교각

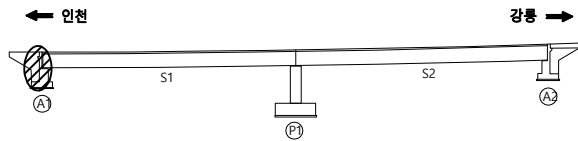
속사IC2교

교대 / A1

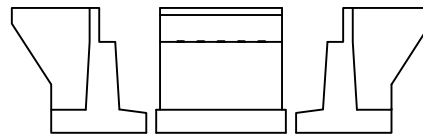


계단

KEY PLAN



SECTION



손상물량표

번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	물량	
1	구	교대	보수재 균열	0.1	0.6		m	1	0.60	
2	구	교대	보수재 균열	0.1	1.8		m	1	1.80	
3	구	교대	보수재 균열	0.1	0.2		m	4	0.80	
4	구	교대	보수재 균열	0.1	1.9		m	1	1.90	
5	구	교대	보수재 균열	0.1	1.5		m	1	1.50	
6	구	방침	방침모르타르 균열	0.2	0.1		m	1	0.10	
7	구	방침	방침콘크리트 균열	0.3	0.2		m	1	0.20	
8	구	방침	방침콘크리트 박락		0.1	0.1	m²	1	0.01	
9	구	방침	방침장치 부식		0.5	0.4	m²	4	0.80	
10	구	교대	패콘크리트 뒤적		0.5	0.4	m²	2	0.40	
11	구	방침	방침콘크리트 표면열화		0.4	3.0	m²	1	1.20	
12	구	방침	방침모르타르 파손		0.2	0.6	m²	1	0.12	
13	구	방침	방침콘크리트 표면열화		3.0	0.4	m²	1	1.20	
14	구	방침	방침콘크리트 균열	0.3	0.4		m	1	0.40	
15	구	방침	방침콘크리트 표면열화		1.5	0.5	m²	1	0.75	
16	신	교대	균열	1.0	1.5		m	1	1.50	
17	신	교대	백태		0.5	1.0	m²	1	0.50	
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										

범례

	콘 열		방상 균열		박리, 들뜸		박락, 파손
	백 태		누수, 습윤부		강재표면 부식		재료분리
	이물질 뒤적		열 화		채 수		콘크리트 변색, 녹물
	포장의 요철		철근 노출		철근 부식		면적 또는 공동
	좌굴, 변형		시공여유 분리, 중분리		기초의 세굴		기 타

관리기관

한국도로공사
강원본부

노선명
구조물명

영동선
속사IC2교(진출)

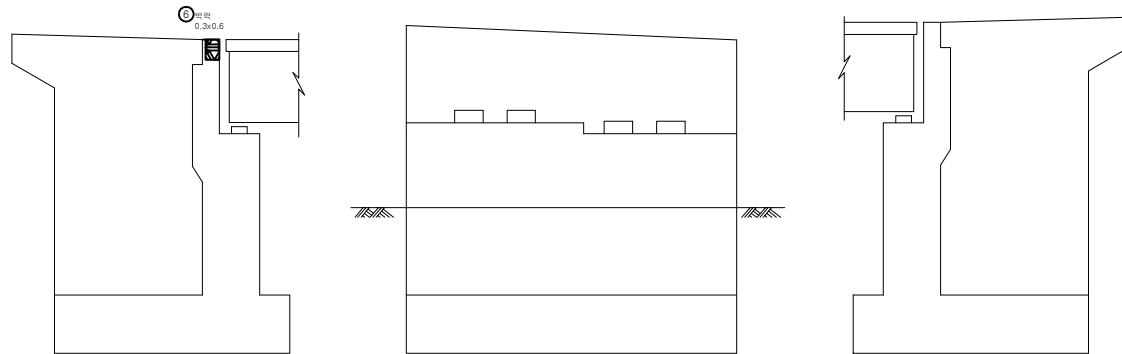
도면명
위 치

속사IC2교(진출) 외관조사망도
A1

점검명
도면번호

2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
017 / 019

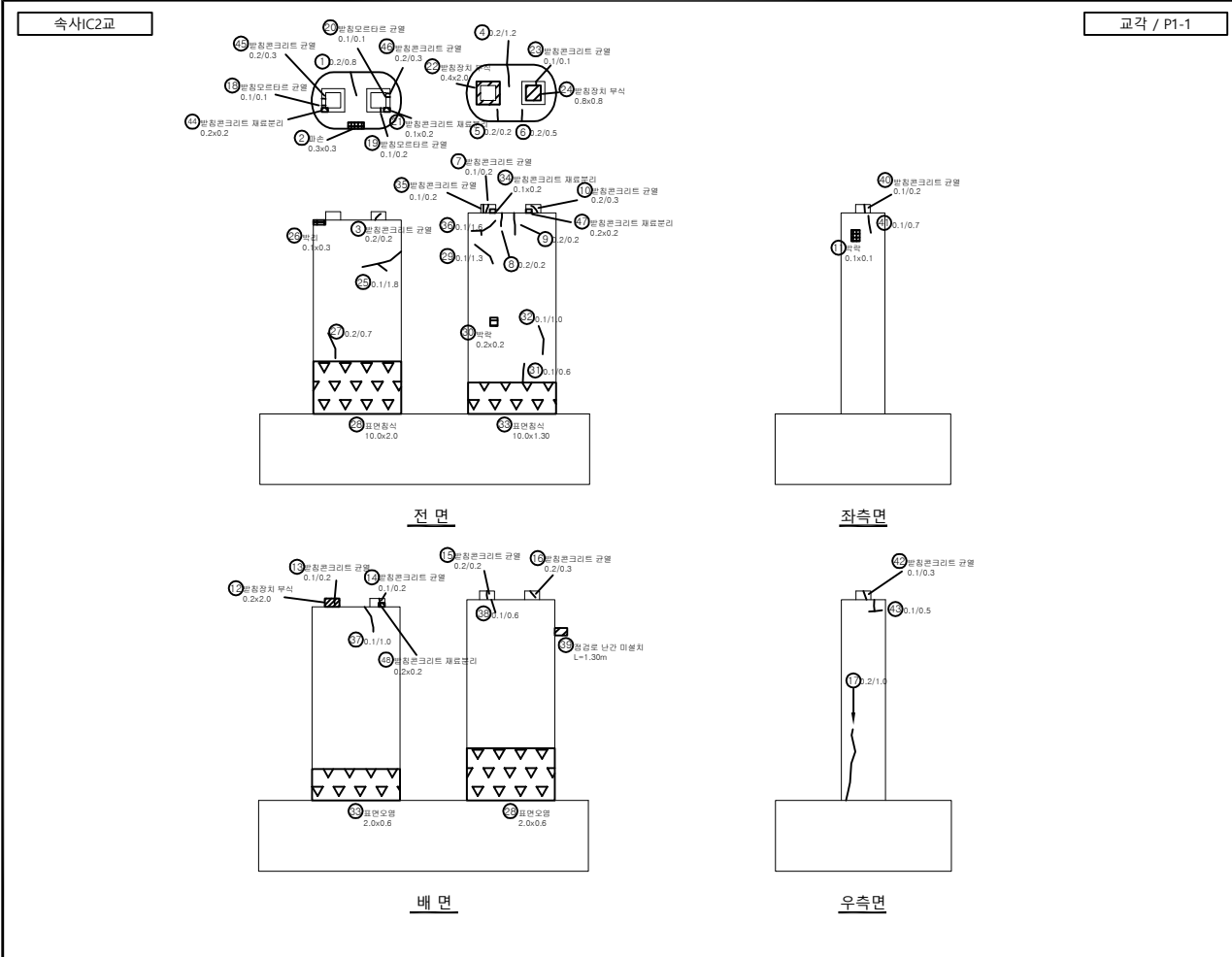
교대 / A2



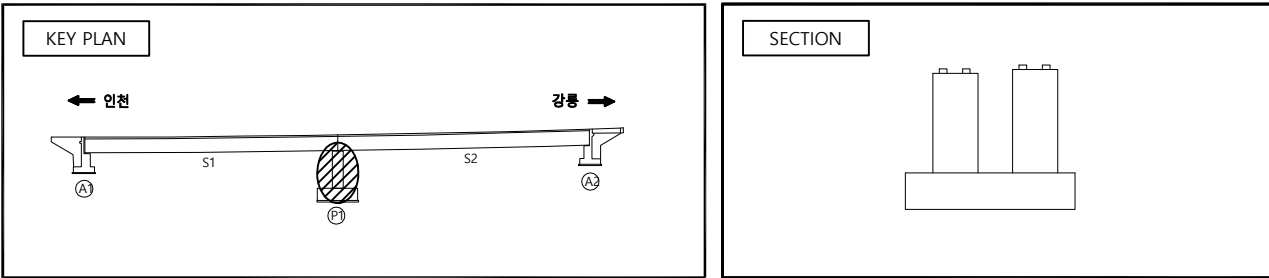
	빈 면		망 상 잔 면		박 리, 들 음		박 각, 파 손
	배 채		누 수, 슬 음 부		강 재 표 면 부 식		재 료 보 리
	이 물 질 퇴 적		열 화		체 수		콘 크 리 트 변 색, 녹 물
	포 장 의 요 결		철 근 노 출		철 근 부 식		민 칠 또는 공 통
	작 물, 변 형		시 공 어 음 보 리, 증 분 리		기 초 의 세 굴		기 타

[illegible]

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사IC2교(진출) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사IC2교(진출)	위 치	A2	도면번호	018-1 / 019



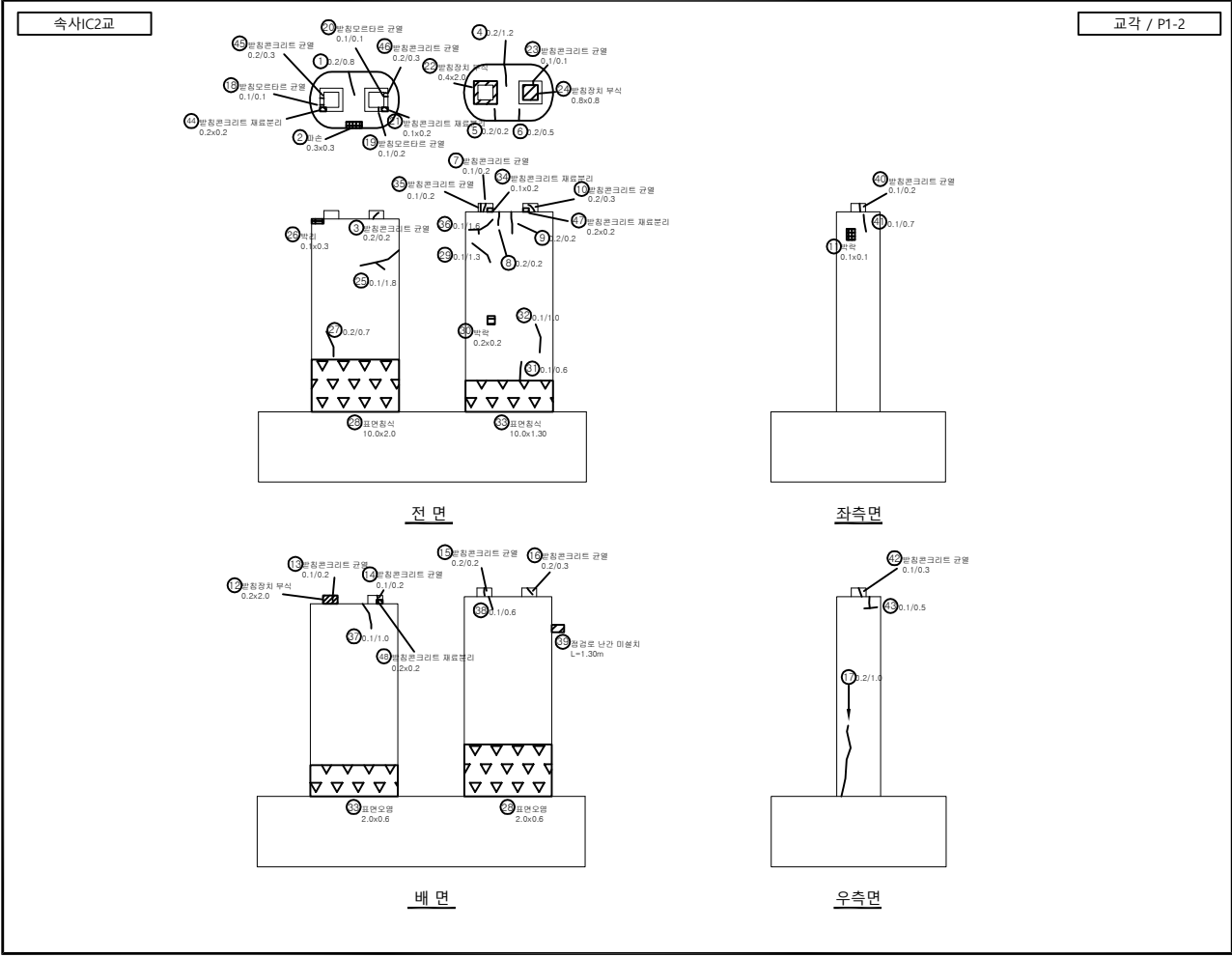
손상량량표									
번호	신/구	부재명	손 상 현 황	손 상 규 모					비 고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	
1	구	교각	균열	0.2	0.8		m	1	0.80
2	구	교각	파손		0.3	0.3	m ²	1	0.09
3	구	받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		m	1	0.20
4	구	교각	균열	0.2	1.2		m	1	1.20
5	구	교각	균열	0.2	0.2		m	1	0.20
6	구	교각	균열	0.2	0.5		m	1	0.50
7	구	받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		m	1	0.20
8	구	교각	균열	0.2	0.2		m	1	0.20
9	구	교각	균열	0.2	0.2		m	1	0.20
10	구	받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		m	1	0.30
11	구	교각	박락		0.1	0.1	m ²	1	0.01
12	구	받침	받침장치 부식		0.2	2.0	m ²	1	0.40
13	구	받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		m	1	0.20
14	구	받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		m	1	0.20
15	구	받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.2		m	1	0.20
16	구	받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		m	1	0.30
17	구	교각	균열	0.2	1.0		m	1	1.00
18	구	받침	받침모르타르 균열	0.1	0.1		m	1	0.10
19	구	받침	받침모르타르 균열	0.1	0.2		m	1	0.20
20	구	받침	받침모르타르 균열	0.1	0.1		m	1	0.10
21	구	받침	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.2	m ²	1	0.02
22	구	받침	받침장치 부식		0.4	2.0	m ²	1	0.80
23	구	받침	받침모르타르 균열	0.1	0.1		m	1	0.10
24	구	받침	받침장치 부식		0.8	0.8	m ²	1	0.64
25	구	교각	균열	0.1	1.8		m	1	1.80
26	구	교각	박리		0.1	0.3	m ²	1	0.03
27	구	교각	균열	0.2	0.7		m	1	0.70
28	구	교각	표면 침식		10.0	2.0	m ²	1	20.00
29	구	교각	균열	0.1	1.3		m	1	1.30
30	구	교각	박락		0.2	0.2	m ²	1	0.04
31	구	교각	균열	0.1	0.6		m	1	0.60



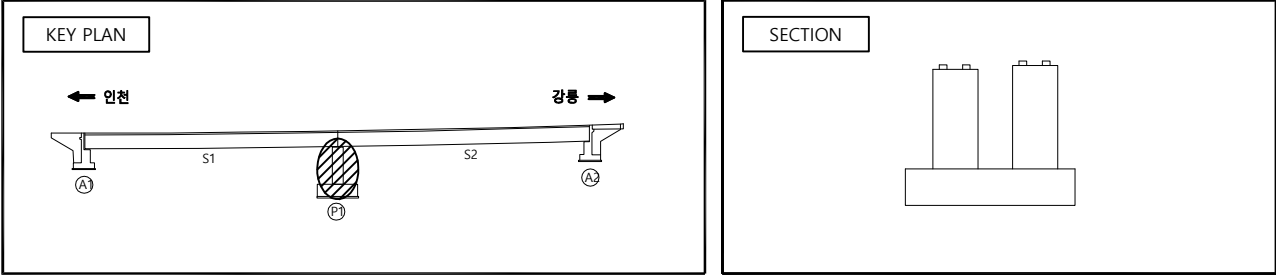
범 례

균 열 박 태 이물질 퇴적 포장의 요철 차광, 변형	방 상 균 열 누수, 습윤부 열 화 철근 노출 시공여유 분리, 중분리	박리, 들뜸 강재표면 부식 철 수 철근 부식 기초의 세굴 기 타	박락, 파손 재료분리 콘크리트 변색, 녹물 먼지 또는 공동 기 타
--	--	--	--

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사IC2교(진출) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사IC2교(진출)	위 치	P1-1	도면번호	019-1 / 019



손상량량표									
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	
32	구	교각	균열	0.1	1.0		m	1	1.00
33	구	교각	표면 침식		10.0	1.3	m ²	1	13.00
34	구	받침	받침콘크리트 재료분리		0.1	0.2	m ²	1	0.02
35	구	받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		m	1	0.20
36	구	교각	균열	0.1	1.6		m	1	1.60
37	구	교각	균열	0.1	1.0		m	1	1.00
38	구	교각	균열	0.1	0.6		m	1	0.60
39	구	교각	점검로 난간 미설치		1.3		m	1	1.30
40	구	받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		m	1	0.20
41	구	교각	균열	0.1	0.7		m	1	0.70
42	구	받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		m	1	0.30
43	구	교각	균열	0.1	0.5		m	1	0.50
44	신	받침	받침콘크리트 재료분리		0.2	0.2	m ²	1	0.04
45	신	받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		m	1	0.30
46	신	받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		m	1	0.30
47	신	받침	받침콘크리트 재료분리		0.2	0.2	m ²	1	0.04
48	신	받침	받침콘크리트 재료분리		0.2	0.2	m ²	1	0.04
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									
61									
62									



범례

균열	방상 균열	박리, 들뜸	벽박, 파손
백태	누수, 습윤부	강재표면 부식	재료분리
이물질 퇴적	열화	침하	콘크리트 면세, 녹물
포장의 요철	절단 노출	절단 부식	맨홀 또는 공동
좌굴, 변형	시공여유 분리, 중분리	기초의 세굴	기타

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사IC2교(진출) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사IC2교(진출)	위치	P1-2	도면번호	019-2 / 019