

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

외관조사망도 (속사천6교(인천))

한국도로공사 강원본부

(주)세안안전진단

(주)대한이앤씨

(주)명성엔지니어링

속사천교
(인천방향)

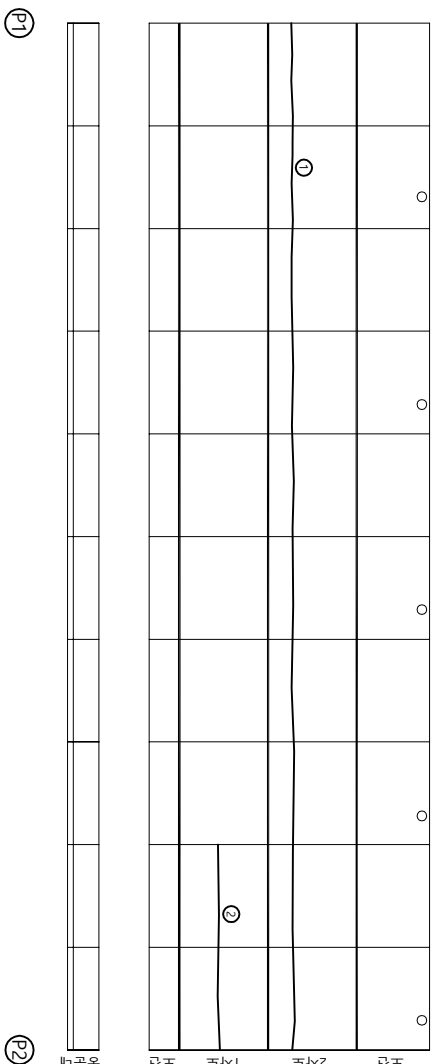
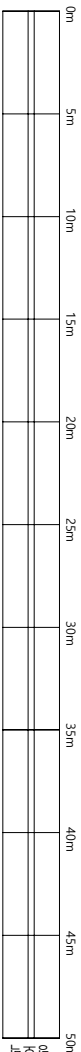
표면표장

속사천6교(인천)

교면포장 / S2

P1

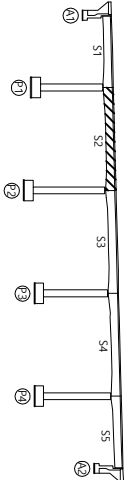
P2



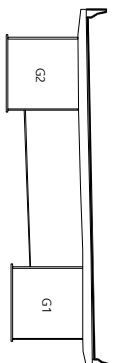
KEY PLAN

인천

강릉



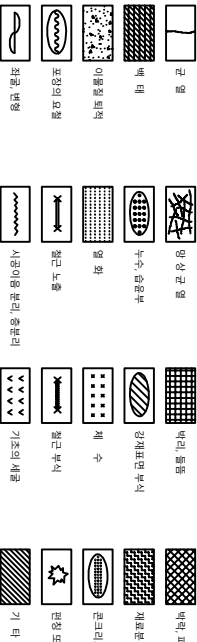
SECTION



산성물량표

번호	신/구	부재명	손상 원형	손상 규모					비고	
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소		물량
1	구	교면포장	LWC 포장균열		50.00		m	1	50.00	
2	구	교면포장	LWC 포장균열		10.00		m	1	10.00	
3	구	교면포장	철근노출		3.10	0.25	m ²	1	0.78	
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



관리기관

한국도로공사

노선명

영동선

도면명

속사천6교(인천) 외관조사망도

점검명

2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소

강원본부

구조물명

속사천6교(인천)

위치

S2

도면번호

002 / 046

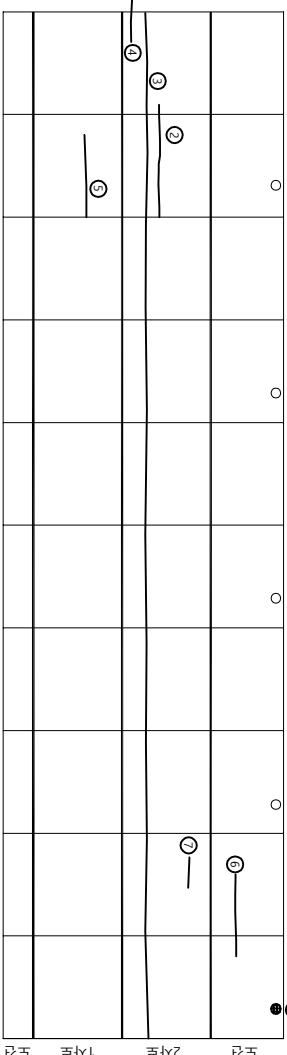
속사천6교(인천)

교면포장 / S3

← P2

P3 →

0m 5m 10m 15m 20m 25m 30m 35m 40m 45m 50m



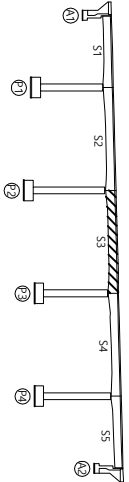
P2

P3

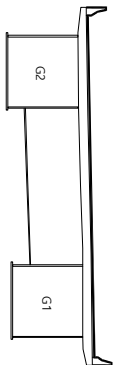
KEY PLAN

← 인천

강릉 →



SECTION



산상물량표

번호	인/구	부재명	산 상 원 형	산 상 구 모				비 고
				폭(m)	길이(m)	단위	개소	물량
1	구	배수시설	배수구스탈그레이트 배수			EA	1	100
2	구	교면포장	LWC 포장 관결	5.50		m	1	5.50
3	구	교면포장	LWC 포장 관결	50.00		m	1	50.00
4	구	교면포장	LWC 포장 관결	3.00		m	1	3.00
5	구	교면포장	LWC 포장 관결	5.00		m	1	5.00
6	구	교면포장	LWC 포장 관결	4.00		m	1	4.00
7	구	교면포장	LWC 포장 관결	1.80		m	1	1.80
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

속사천6교(인천) 외관조사망도

점검명

2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소

강원본부

구조물명

속사천6교(인천)

위 치

S3

도면번호

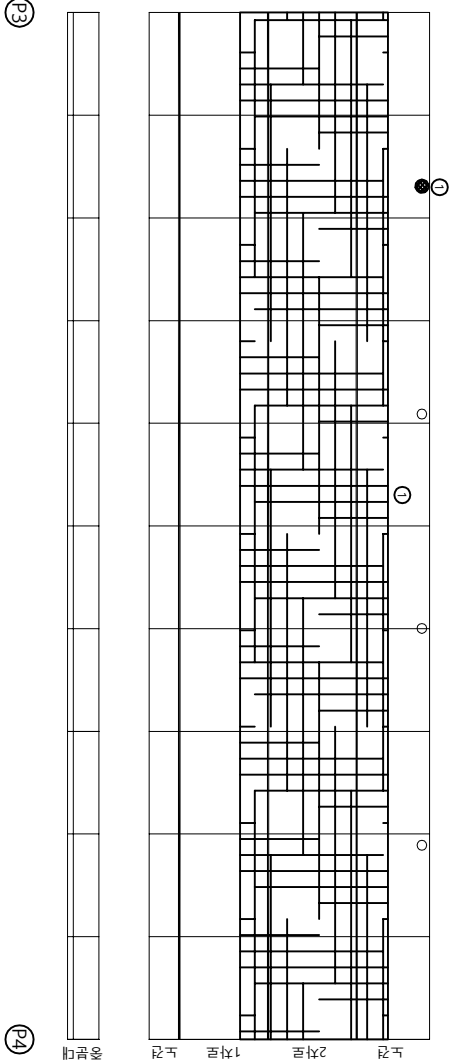
003 / 046

속사천6교(인천)

교면포장 / S4

← P3

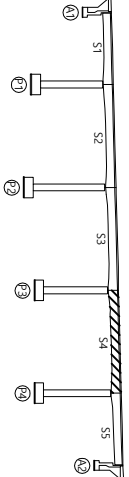
P4 →



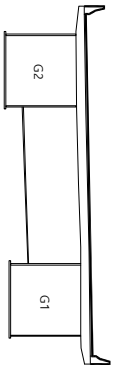
KEY PLAN

← 인천

강릉 →



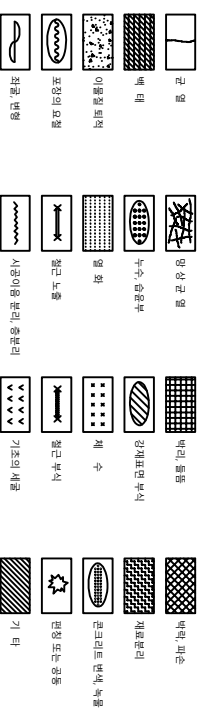
SECTION



산상물량표

번호	인/구	부재명	산 상 원 형	산 상 구 모				비 고
				폭(m)	길이(m)	단위	개소	물량
1	구	교면포장	UMC 포장상근형	50.00	6.00	m ²	1	300.00
2	신	배수시설	배수구스탈그레이팅 파손			EA	1	1.00
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



관리기관

한국도로공사

노선명

영동선

도면명

속사천6교(인천) 외관조사망도

점검명

2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소

강원본부

구조물명

속사천6교(인천)

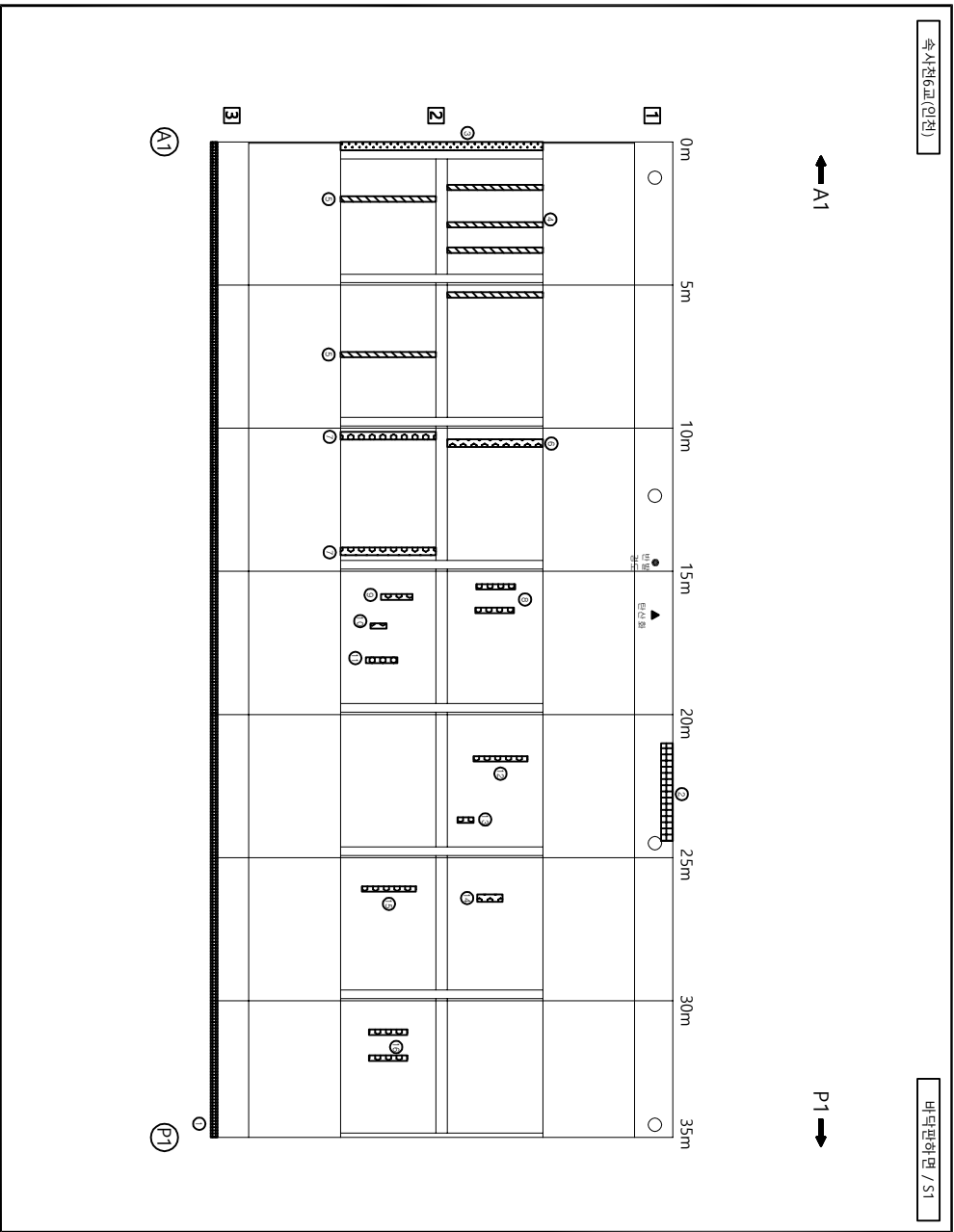
위 치

S4

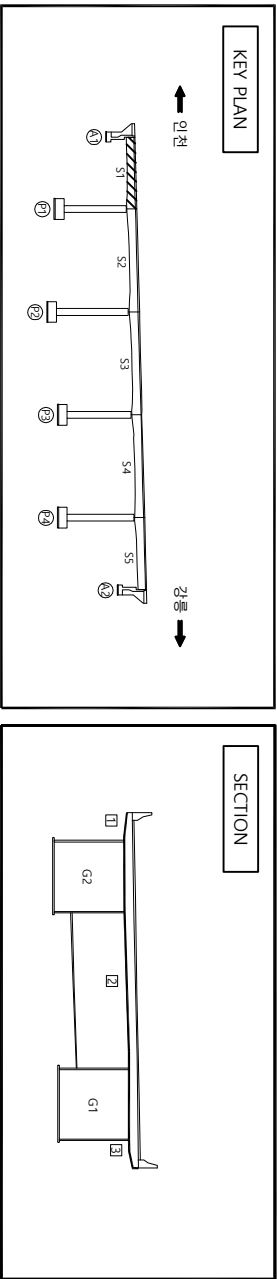
도면번호

004 / 046

바다편하면



번호	단/구	부재명	산 상 원 형	산 상 구 모			비 고
				폭(m)	깊이(m)	단위	
1	구	바닥면하면	물결기둥 미시공	35.00		m	1
2	구	바닥면하면	콘크리트 배리	0.20	3.60	m ²	1
3	구	바닥면하면	콘크리트 배리	0.50	4.80	m ²	1
4	구	바닥면하면	데크플레이트 부식	0.10	2.50	m ²	4
5	구	바닥면하면	데크플레이트 부식	0.10	2.50	m ²	2
6	구	바닥면하면	데크플레이트 배타오염	0.20	2.50	m ²	1
7	구	바닥면하면	데크플레이트 배타오염	0.10	2.50	m ²	2
8	구	바닥면하면	데크플레이트 배타오염	0.10	1.40	m ²	2
9	구	바닥면하면	데크플레이트 배타오염	0.10	1.00	m ²	1
10	구	바닥면하면	데크플레이트 배타오염	0.10	0.40	m ²	1
11	구	바닥면하면	데크플레이트 배타오염	0.10	1.00	m ²	1
12	구	바닥면하면	데크플레이트 배타오염	0.10	2.20	m ²	1
13	구	바닥면하면	데크플레이트 배타오염	0.20	0.50	m ²	1
14	구	바닥면하면	데크플레이트 배타오염	0.10	0.70	m ²	1
15	구	바닥면하면	데크플레이트 배타오염	0.10	1.50	m ²	1
16	구	바닥면하면	데크플레이트 배타오염	0.10	1.00	m ²	2
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							



간 결

배 타

이물철 퇴적

포장의 요철

좌굴, 보형

장 상 간 결

누수, 기름부

열 화

열근 노물

시공이음 분리, 중분리

배 리, 돌보

강제표면 부식

배 수

열근 부식

기초의 세굴

배 리, 파손

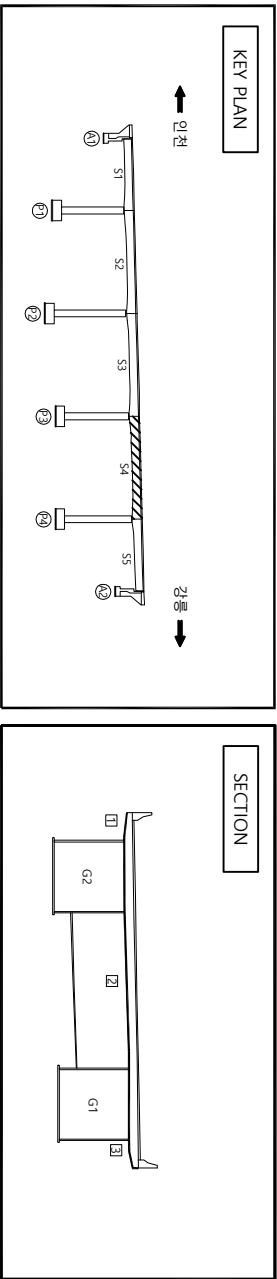
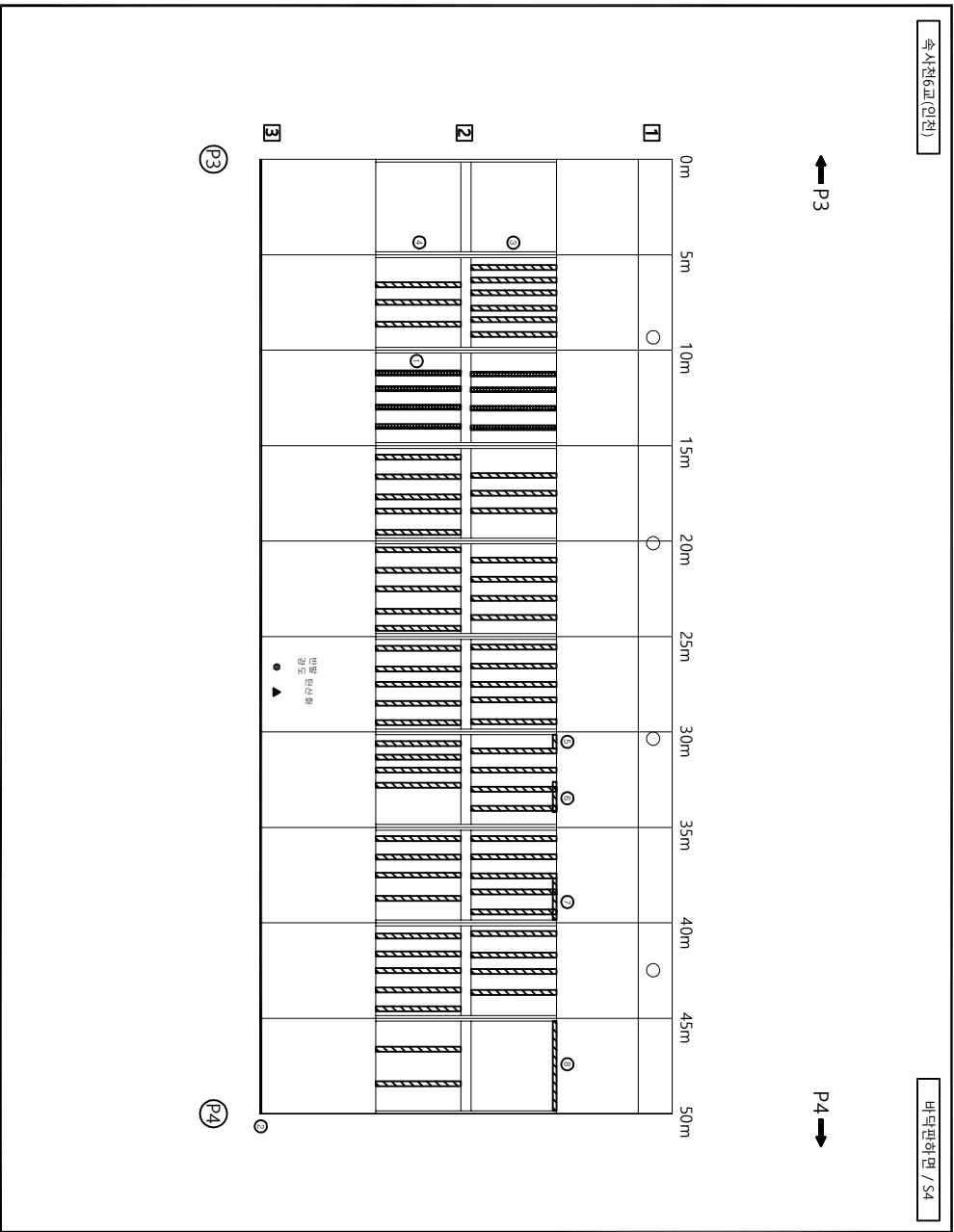
재료분리

콘크리트 배설, 녹물

민감 또는 공동

기 타

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사천6교(인천) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사천6교(인천)	위 치	S1	도면번호	006 / 046

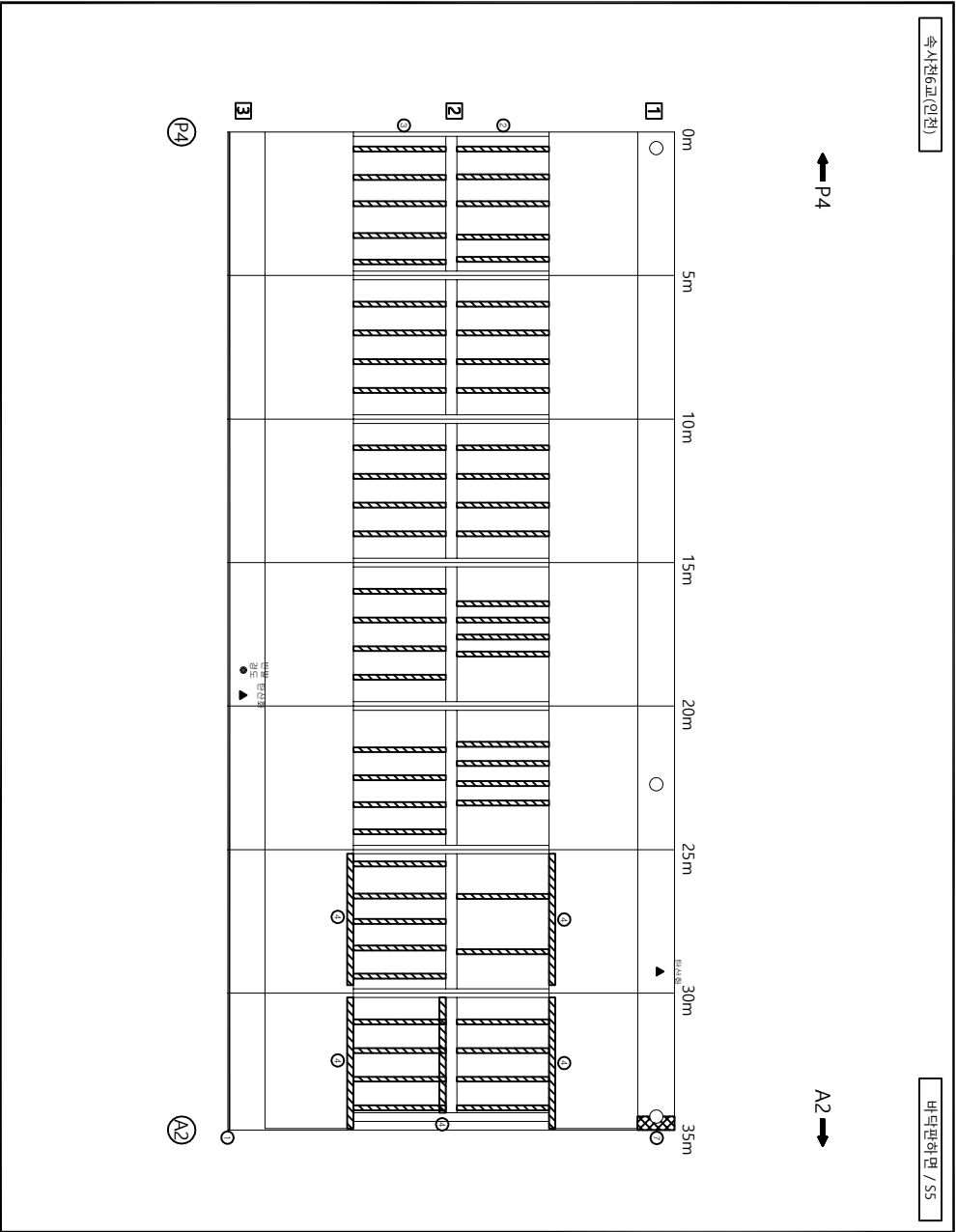


관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사천6교(인천) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사천6교(인천)	위 치	S4	도면번호	009 / 046

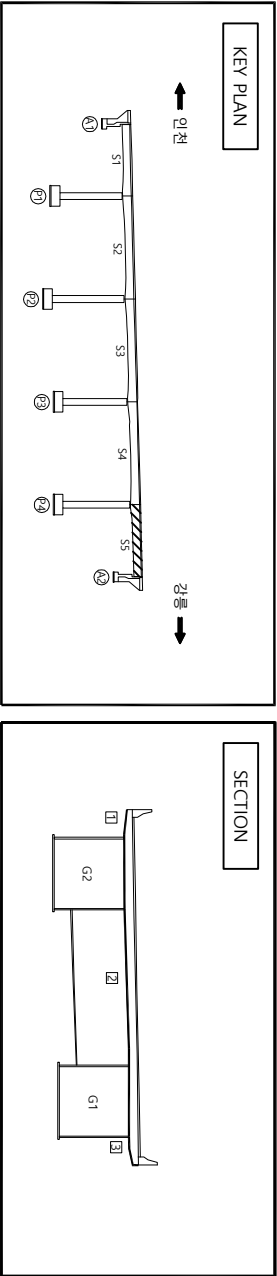
손상물량표										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고	
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	단위	개소		물량
1	구	바닥판하면	데크플레이트 박열손상		0.10	2.50	m ²	14	3.50	
2	구	바닥판하면	용접기둥 미시공			50.00	m	1	50.00	보수원료
3	구	바닥판하면	데크플레이트 부식		0.10	2.50	m ²	31	7.75	
4	구	바닥판하면	데크플레이트 부식		0.10	2.50	m ²	34	8.50	
5	구	바닥판하면	데크플레이트 부식		0.10	1.00	m ²	1	0.10	
6	구	바닥판하면	데크플레이트 부식		2.00	0.10	m ²	1	0.20	
7	구	바닥판하면	데크플레이트 부식		2.50	0.10	m ²	1	0.25	
8	구	바닥판하면	데크플레이트 부식		5.00	0.10	m ²	1	0.50	보수원료
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		강판		아스팔트		배수		방호대		교대		교각
	콘크리트		철근		강판		아스팔트		배수		방호대		교대		교각



번호	인/구	부재명	상 状 形 状	상 状 区 区				비 고
				폭(m)	길이(m)	단위	개소	수량
1	구	바닥면하면	물결기둥 미시공	35.00		m	1	35.00
2	구	바닥면하면	데크플레이트 부식		2.00	m ²	28	부수완료
3	구	바닥면하면	데크플레이트 부식		2.00	m ²	32	
4	구	바닥면하면	데크플레이트 부식	4.00	0.20	m ²	5	보수완료
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								



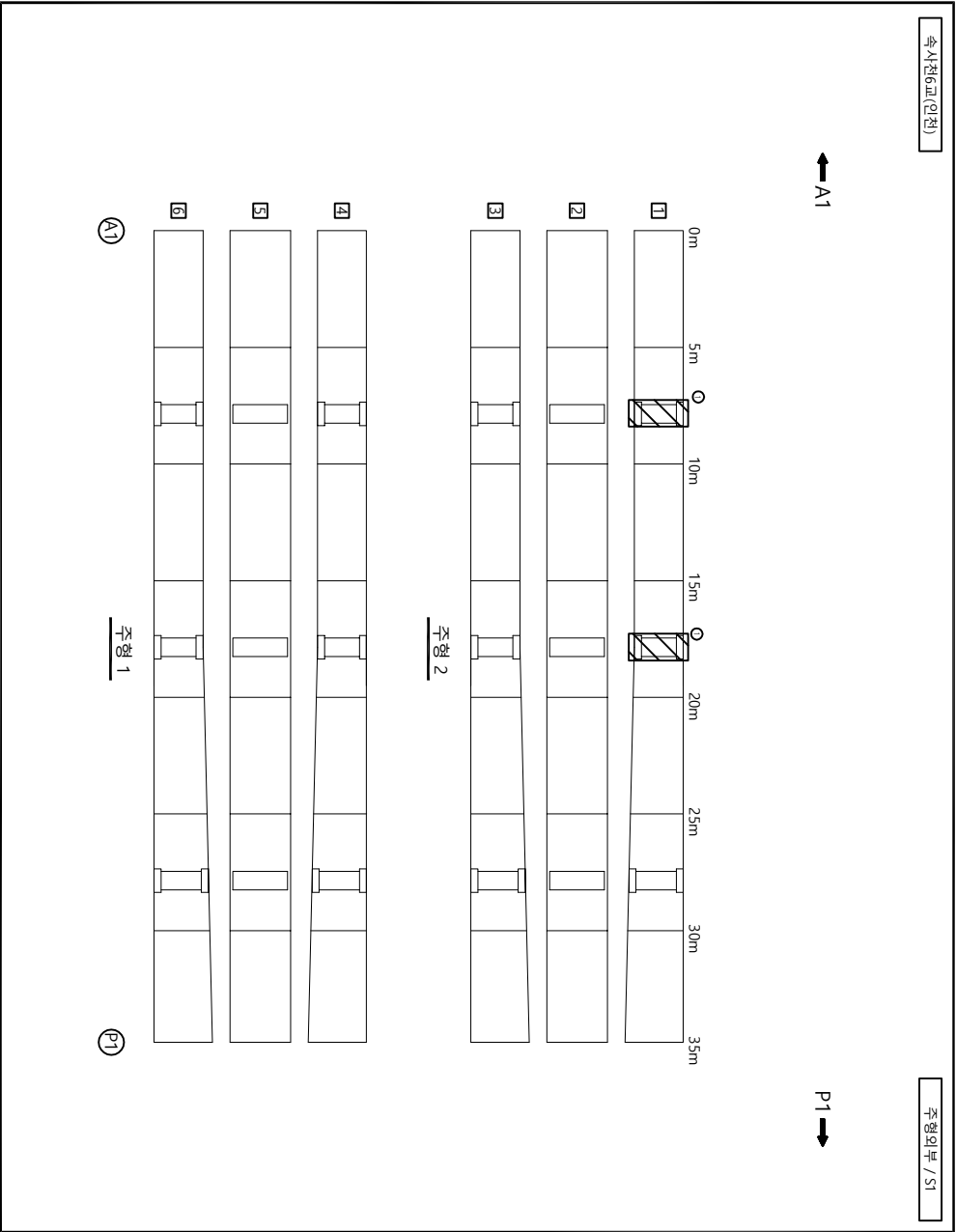
범 례

	간 령		양 상 간 령		바닥 돌출		바닥 파손
	배 테		부수, 습윤부		강제표면 부식		재료분리
	이물질 퇴적		열 화		배 수		콘크리트 박락, 녹물
	포장의 요철		열근 노물		열근 부식		관상 또는 공동
	좌굴, 보형		시공이음 분리, 중분리		거조의 세굴		기 타

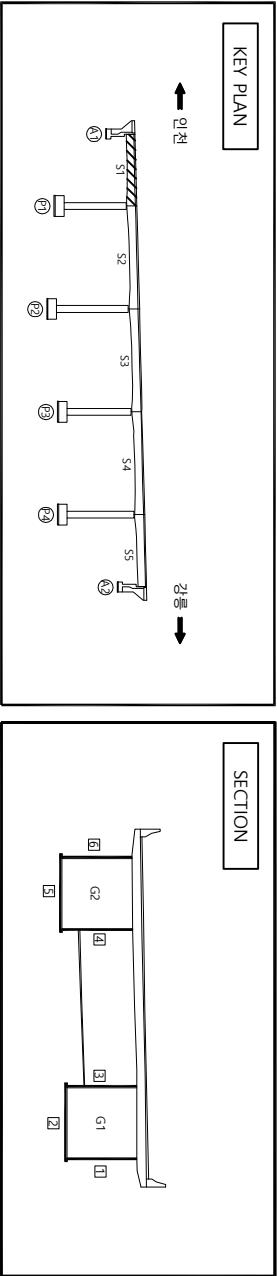
	관 령		양 상 간 령		바닥 돌출		바닥 파손
	배 테		부수, 습윤부		강제표면 부식		재료분리
	이물질 퇴적		열 화		배 수		콘크리트 박락, 녹물
	포장의 요철		열근 노물		열근 부식		관상 또는 공동
	좌굴, 보형		시공이음 분리, 중분리		거조의 세굴		기 타

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사천6교(인천) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
강원본부	구조물명	속사천6교(인천)	위 치	S5	도면번호	010 / 046	

주요역사



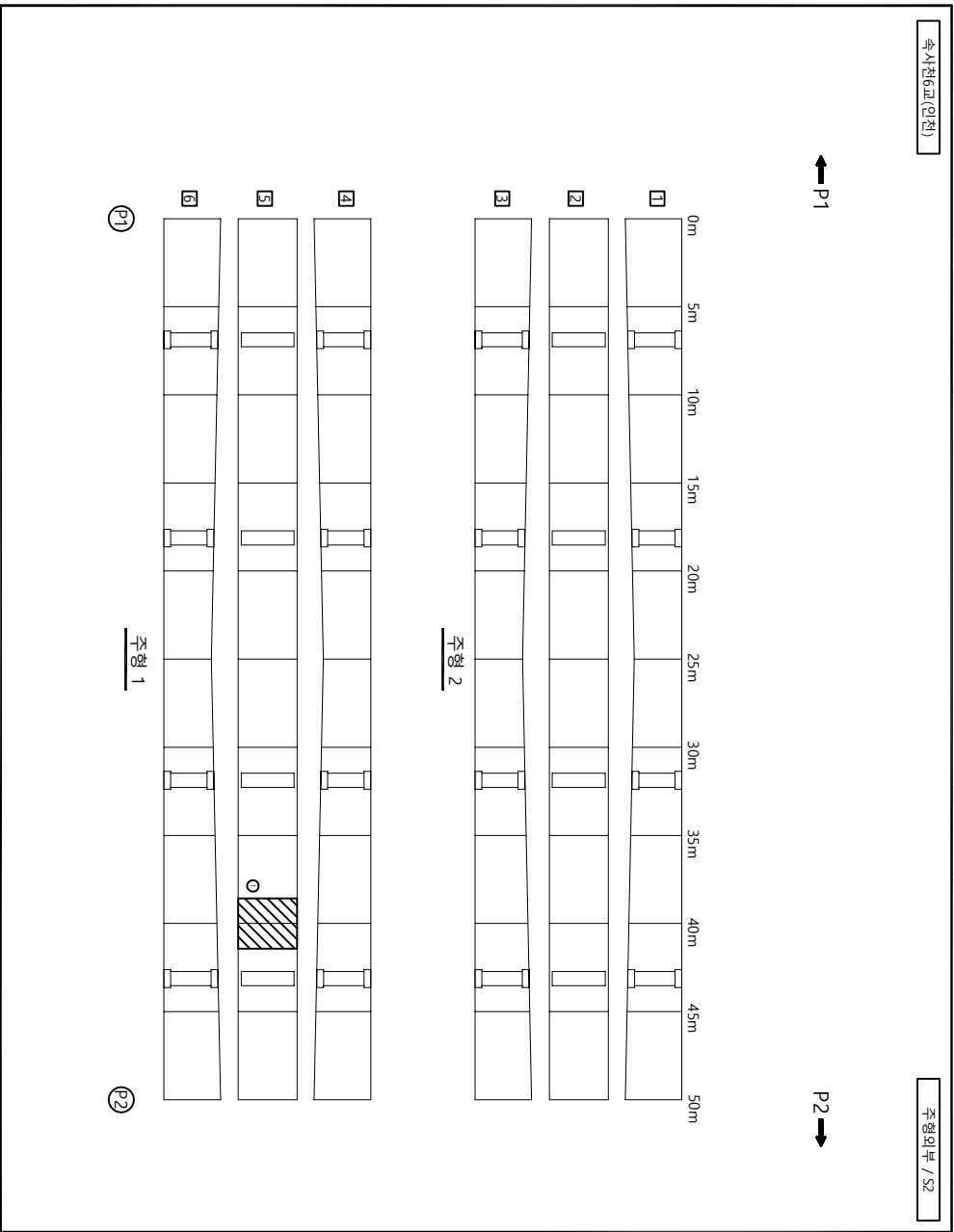
번호	신/구	부재명	산 상 원 형	산 상 구 모				비 고
				폭(m)	길이(m)	단위	개소	수량
1	신	주형외부	볼트부식		0.50	2.50	m ²	2
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								



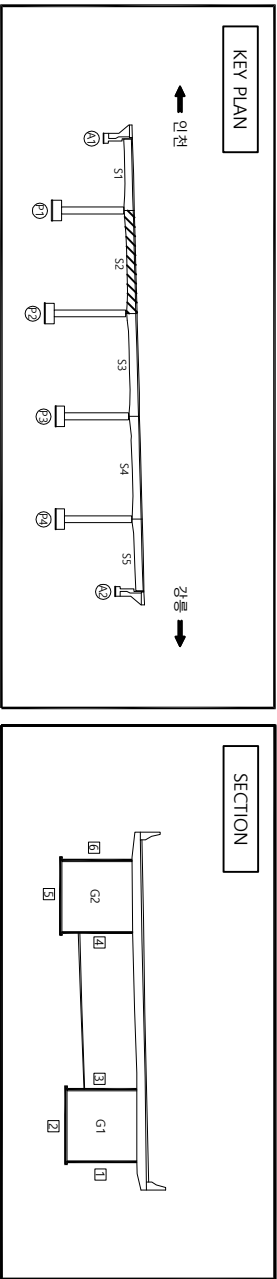
범 례

	간 결		방 상 간 결		벽 리, 돌 림		벽 리, 파 손
	배 테		부 수, 습윤 부		강 제 보 리 부 식		재 보 보 리
	이 물 질 회 착		열 화		배 수		콘 크 리 트 보 리, 녹 켜
	포 망 의 요 결		철 근 노 출		철 근 부 식		관 리 모 는 중 통
	좌 곡, 보 형		사 공 이 용 보 리, 중 보 리		철 근 보 리		기 타

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사천6교(인천) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
강원본부	구조물면	속사천6교(인천)	위 치	S1	도면번호	011 / 046	



번호	신/구	부재명	산 상 원 형	산 상 구 모				비 고
				폭(m)	깊이(m)	단위	개소	
1	신	주형외부	정부식		2.00	3.00	m ²	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								



간 열

배 테

이물결 퇴적

포장의 요철

저공 보형

양 상 간 열

누수, 습윤부

열 화

철근 노출

시공이음 분리, 중분리

벽면, 파손

경계표면 부식

배 수

철근 부식

거조의 세굴

벽면, 파손

경계표면 부식

배 수

철근 부식

거조의 세굴

벽면, 파손

경계표면 부식

배 수

철근 부식

거조의 세굴

벽면, 파손

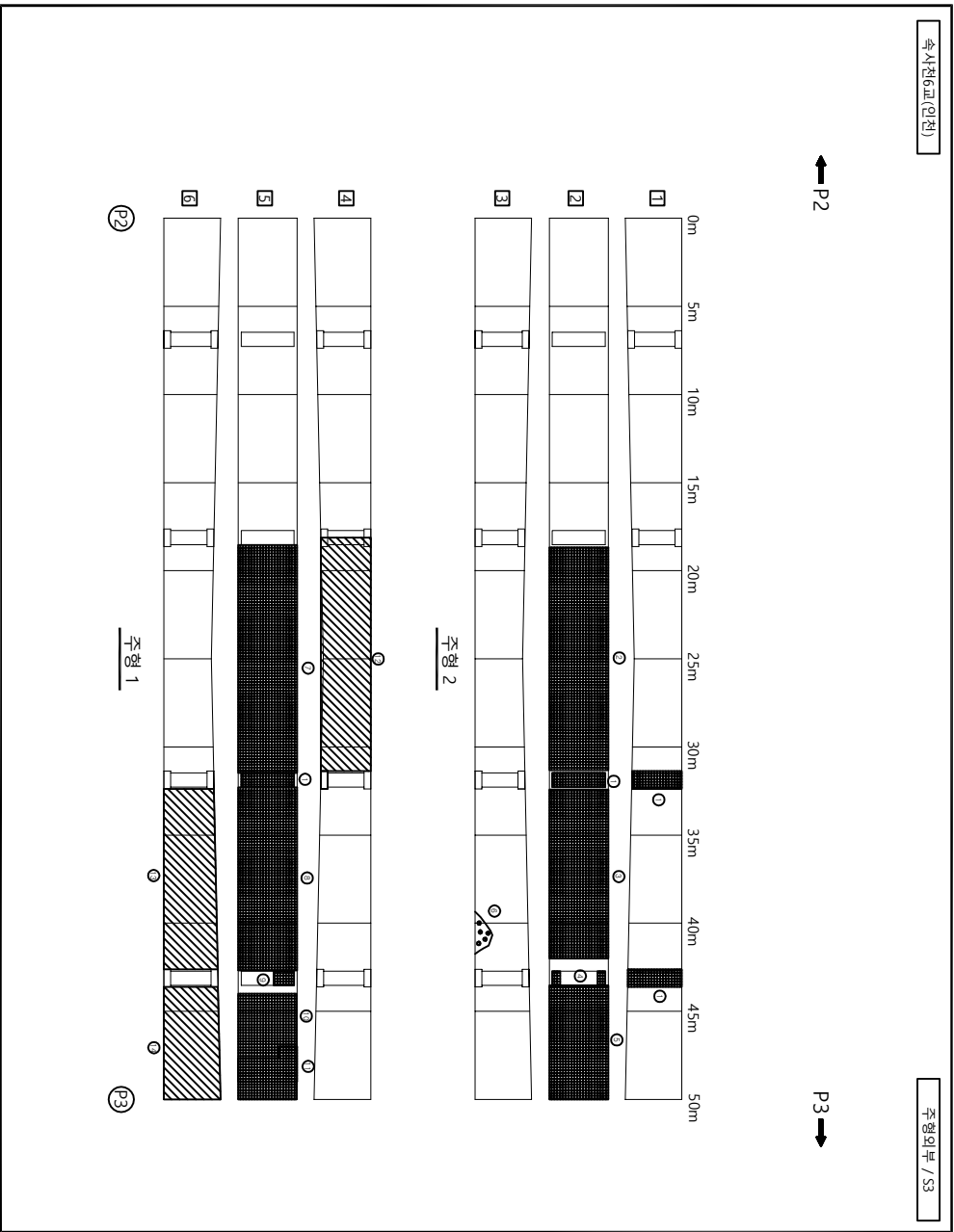
경계표면 부식

배 수

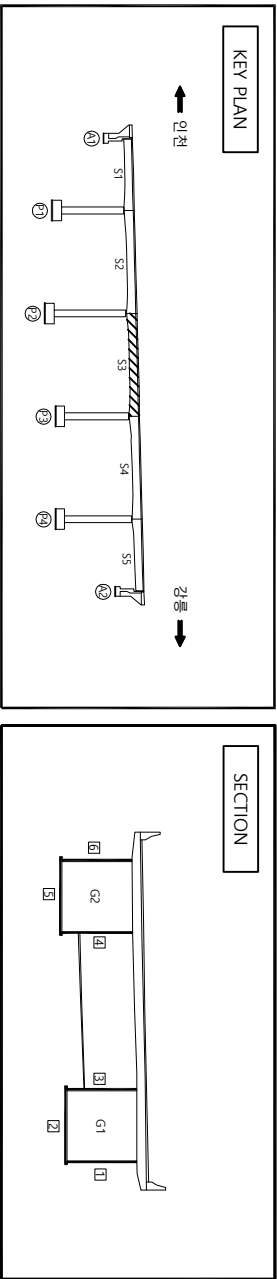
철근 부식

거조의 세굴

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사천6교(인천) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사천6교(인천)	위 치	S2	도면번호	012 / 046



손상물량표										
번호	신/구	부재명	손 상 원 형	손 상 구 모				비 고		
				폭(mm)	깊이(m)	단위	개소		물량	
1	구	주형외부	볼트부식		0.50	2.50	m ²	3	3.75	
2	구	주형외부	점부식		2.50	12.00	m ²	1	30.00	
3	구	주형외부	점부식		10.00	2.50	m ²	1	25.00	
4	구	주형외부	볼트부식		0.10	0.50	m ²	2	0.10	
5	구	주형외부	점부식		5.00	2.50	m ²	1	12.50	
6	구	주형외부	누수관벽		0.60	0.50	m ²	1	0.30	
7	구	주형외부	점부식		12.00	2.50	m ²	1	30.00	
8	구	주형외부	점부식		10.00	2.50	m ²	1	25.00	
9	구	주형외부	볼트부식		0.50	1.50	m ²	1	0.75	
10	구	주형외부	점부식		5.00	2.50	m ²	1	12.50	
11	구	주형외부	도장박리		2.50	2.30	m ²	1	5.75	
12	구	주형외부	점부식		12.00	2.50	m ²	1	30.00	
13	구	주형외부	점부식		10.00	2.50	m ²	1	25.00	
14	구	주형외부	점부식		7.00	2.50	m ²	1	17.50	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										



간 결

배 테

이물결 퇴적

포장의 요철

좌굴, 보형

양 상 간 결

누수, 습윤부

열 화

철근 노출

시공이음 분리, 중분리

바라, 돌출

강제표면 부식

배 수

철근 부식

기초의 세굴

바라, 파손

재료분리

콘크리트 부식, 녹물

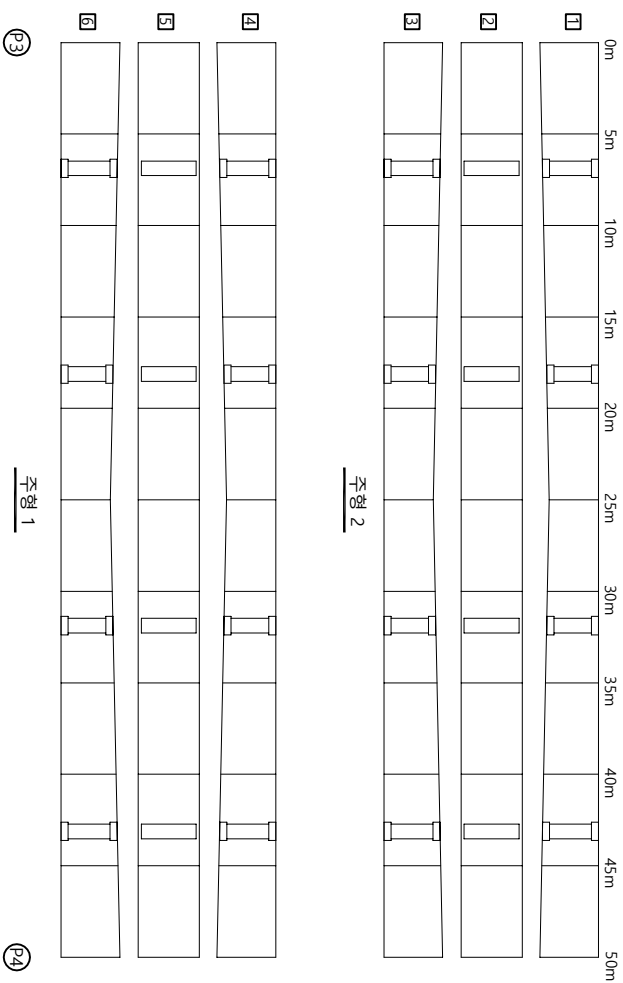
관상 또는 공동

기 타

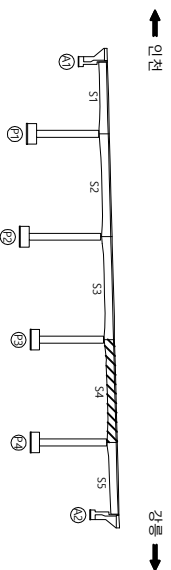
관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사천6교(인천) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사천6교(인천)	위 치	S3	도면번호	013 / 046

$\uparrow$
P₃

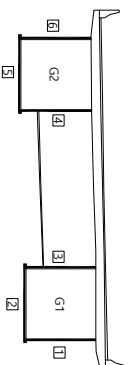
P4



KEY PLAN



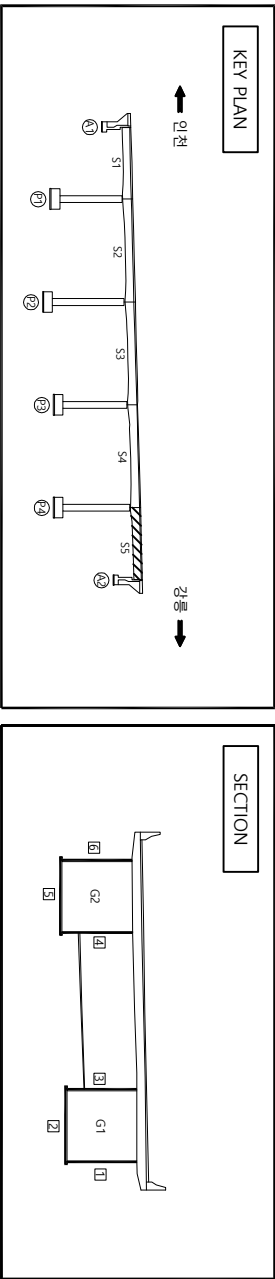
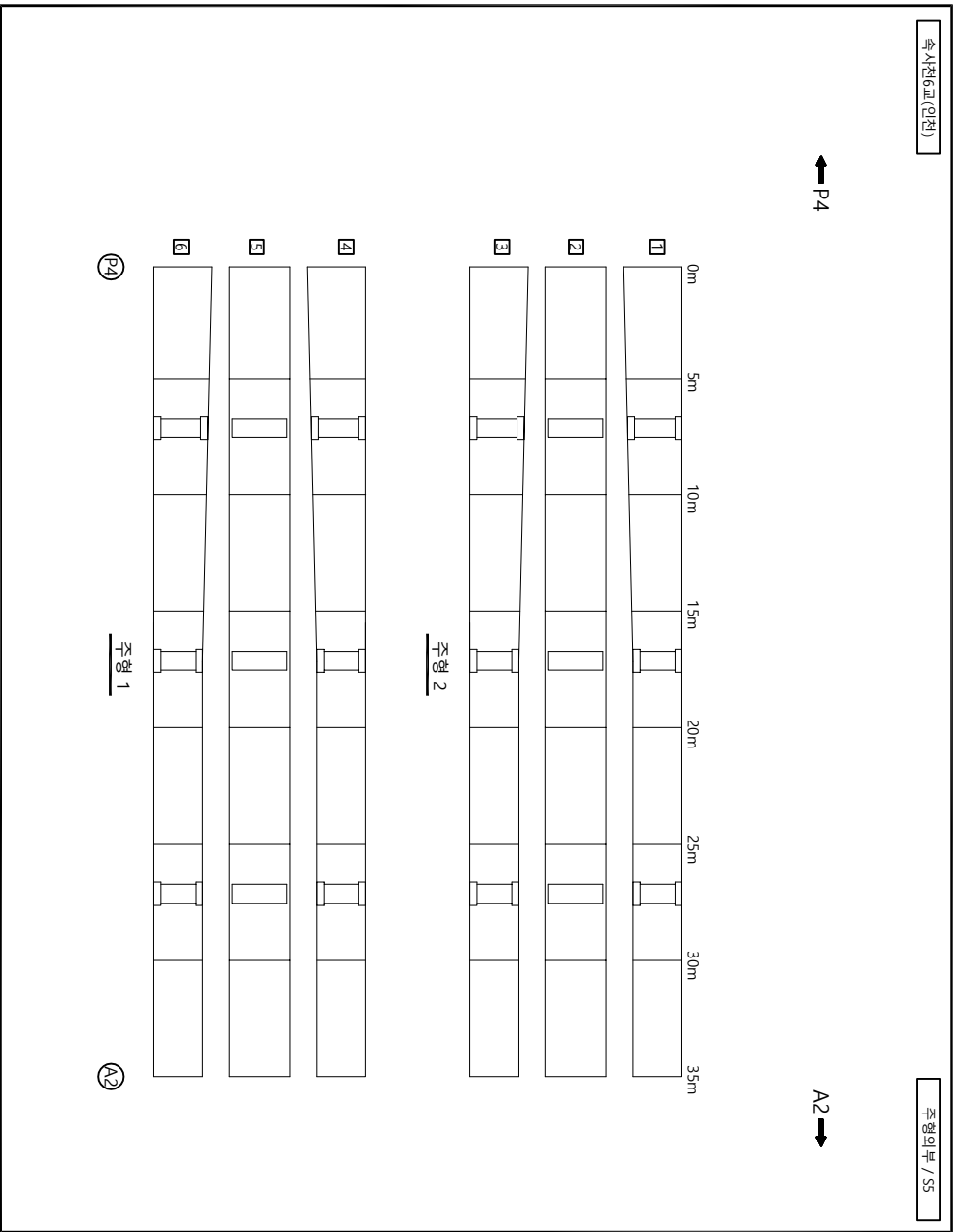
SECTION



하
하

[illegible][illegible]

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사천6교(인천) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사천6교(인천)	위 치	S4	도면번호	014 / 046



관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사천6교(인천) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사천6교(인천)	위 치	S5	도면번호	015 / 046

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

간 열

배 테

이물결 퇴적

포장의 요철

좌굴 보형

양상 간 열

누수, 습윤부

열 화

열근 노물

시공이음 분리, 중분리

바라, 돌봄

강제표면 부식

배 수

열근 부식

거조의 세공

방수, 파손

재표면리

콘크리트 보결, 녹물

민감 또는 중등

기 타

범례

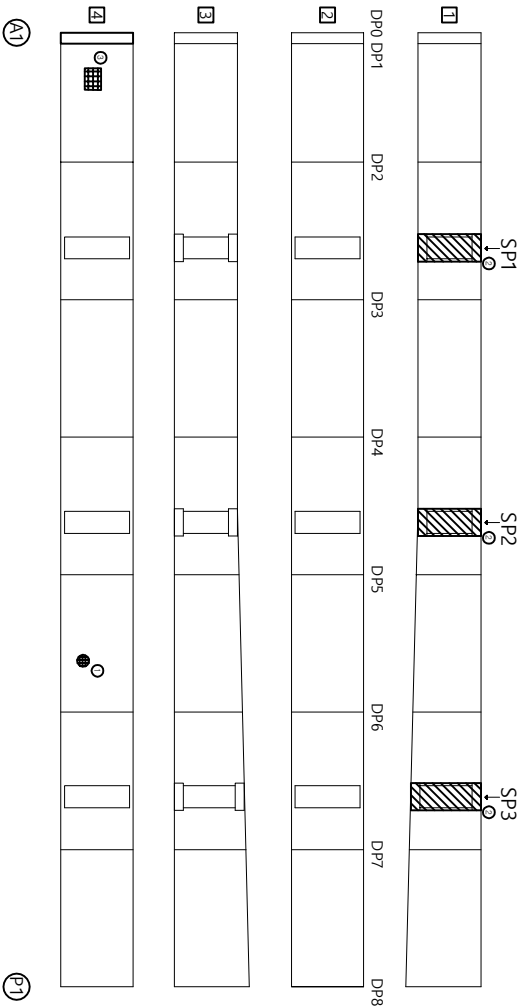
주형내부

속사천6교(인천)

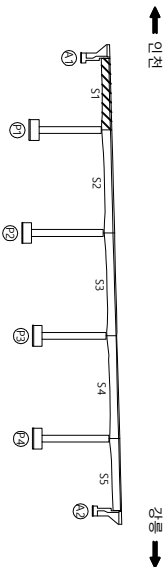
주형내부 / S1-G1

A1

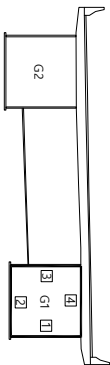
P1



KEY PLAN



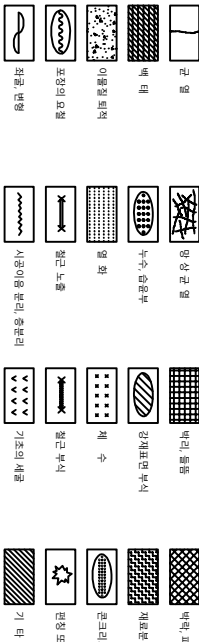
SECTION



산상물량표

번호	인/구	부재명	산 상 원 형	산 상 구 모				비 고
				폭(m)	길이(m)	단위	개소	물량
1	구	주형내부	용접봉량			EA	1	1.00
2	구	주형내부	SPJCT부 상하좌우차리			EA	12	12.00
3	신	주형내부	점부식		0.10	m ²	1	0.03
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

속사천6교(인천) 외관조사망도

점검명

2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소

강원본부

구조물명

속사천6교(인천)

위 치

S1-G1

도면번호

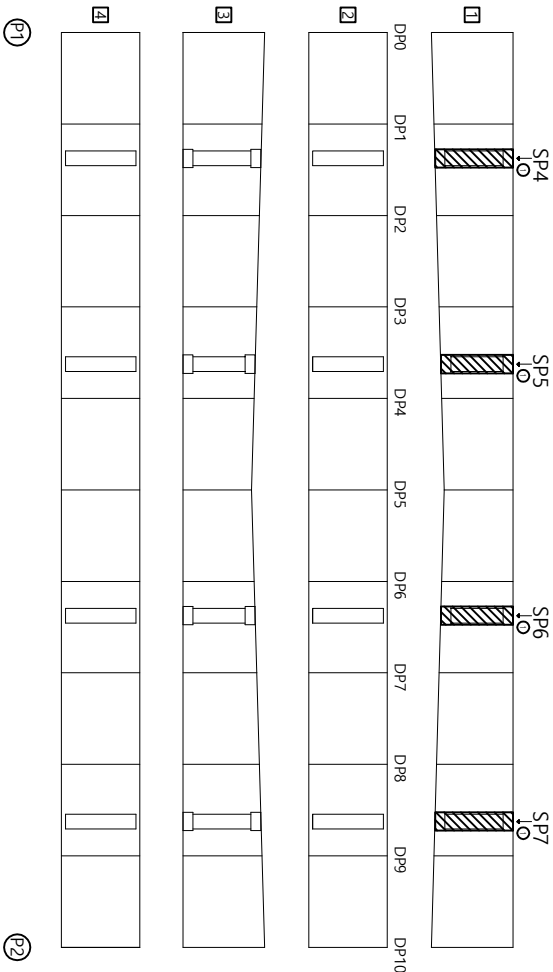
016 / 046

속사천6교(인천)

주형내부 / S2-G1

P1

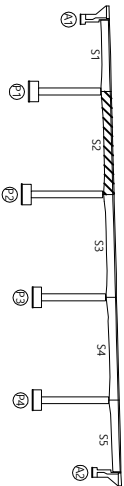
P2



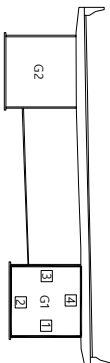
KEY PLAN

인천

강릉



SECTION



산상물량표

번호	인/구	부재명	산상원형	산상규모				비고
				폭(m)	길이(m)	단위	개소	물량
1	구	주형내부	SP10C부 상면재 마처리			EA	16	16.00
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



관리기관

한국도로공사

강원본부

노선명

구조물명

영동선

속사천6교(인천)

도면명

위 치

속사천6교(인천) 외관조사망도

S2-G1

점검명

도면번호

2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소

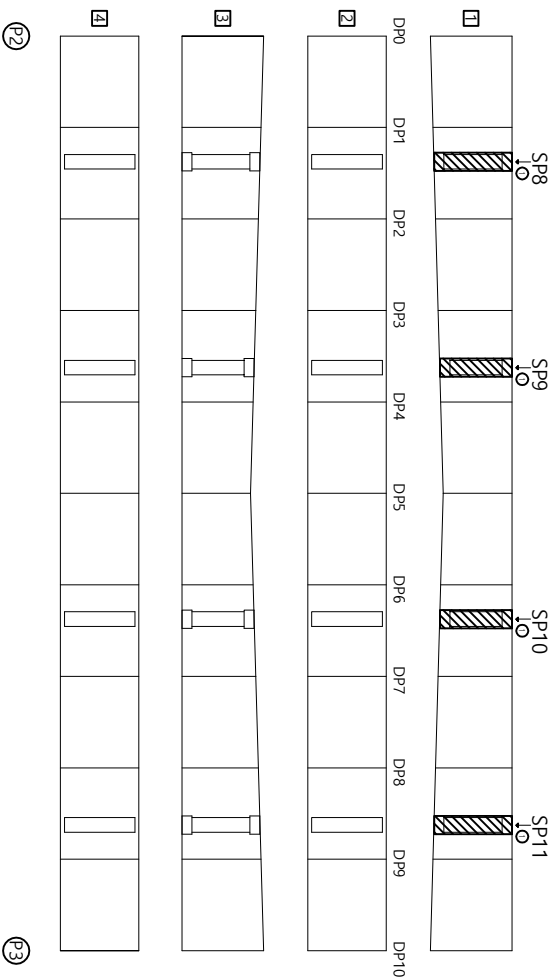
017 / 046

속사천6교(인천)

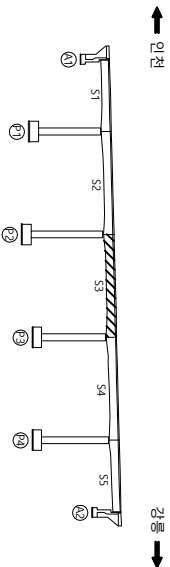
주형내부 / S3-G1

P2

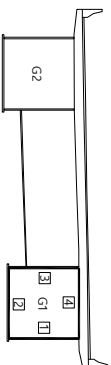
P3



KEY PLAN



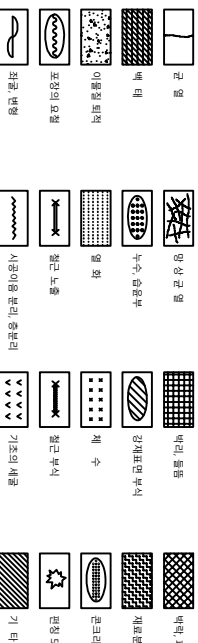
SECTION



산상물량표

번호	인/구	부재명	산 상 원 형	산 상 구 모				비 고
				폭(m)	길이(m)	단위	개소	물량
1	구	주형내부	SP10DP부 상면 철 막차리			EA	16	16.00
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



관리기관

한국도로공사

노선명

영동선

도면명

속사천6교(인천) 외관조사망도

점검명

2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소

강원본부

구조물명

속사천6교(인천)

위 치

S3-G1

도면번호

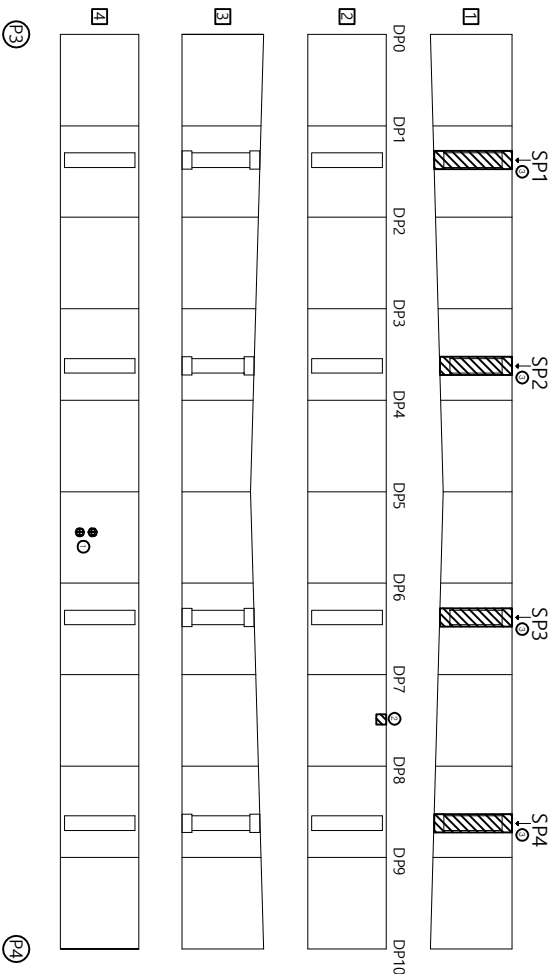
018 / 046

속사천6교(인천)

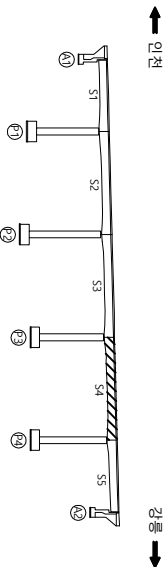
주형내부 / S4-G1

P3

P4



KEY PLAN



SECTION



산상물량표

번호	인/구	부재명	산 상 원 형	산 상 구 모				비 고
				폭(m)	길이(m)	단위	개소	물량
1	구	주형내부	용접물량			EA	13	13.00
2	구	주형내부	점부시		0.10	m ²	1	0.01
3	구	주형내부	SP1000부 고정재 설치리			EA	16	16.00
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

속사천6교(인천) 외관조사망도

점검명

2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소

강원본부

구조물명

속사천6교(인천)

위 치

S4-G1

도면번호

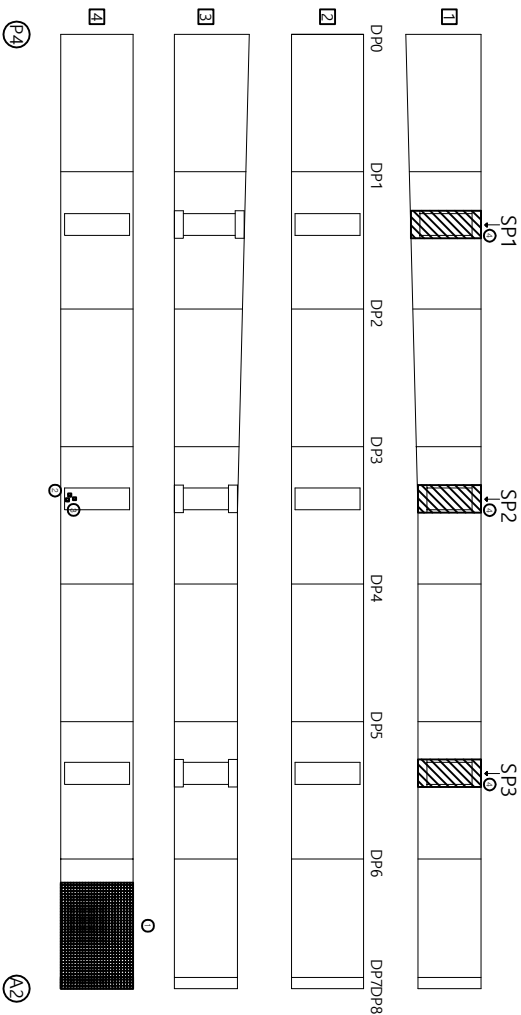
019 / 046

속사천6교(인천)

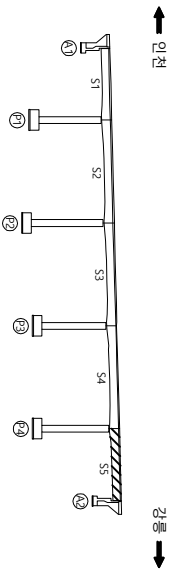
주형내부 / SS-G1

P4

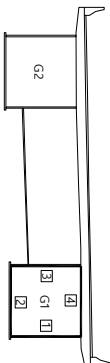
A2



KEY PLAN



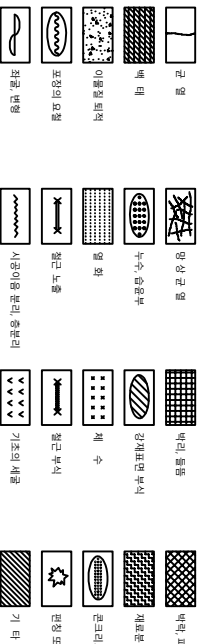
SECTION



산실물량표

번호	인/구	부재명	산 실 원 황	산 실 구 모				비 고
				폭(m)	길이(m)	단위	개소	물량
1	구	주형내부	정부식	2.40	3.40	m ²	1	8.16
2	구	주형내부	볼트부식	0.10	0.10	m ²	1	0.01
3	구	주형내부	강제표면 세척오염	0.10	0.20	m ²	2	0.04
4	구	주형내부	SPUICE부 침하재 마처리			EA	12	12.00
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

강원본부

영동선

속사천6교(인천)

도면명

위 치

속사천6교(인천) 외관조사망도

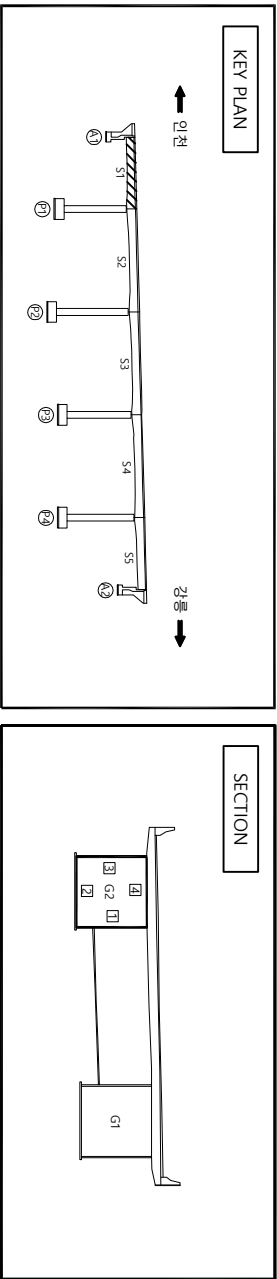
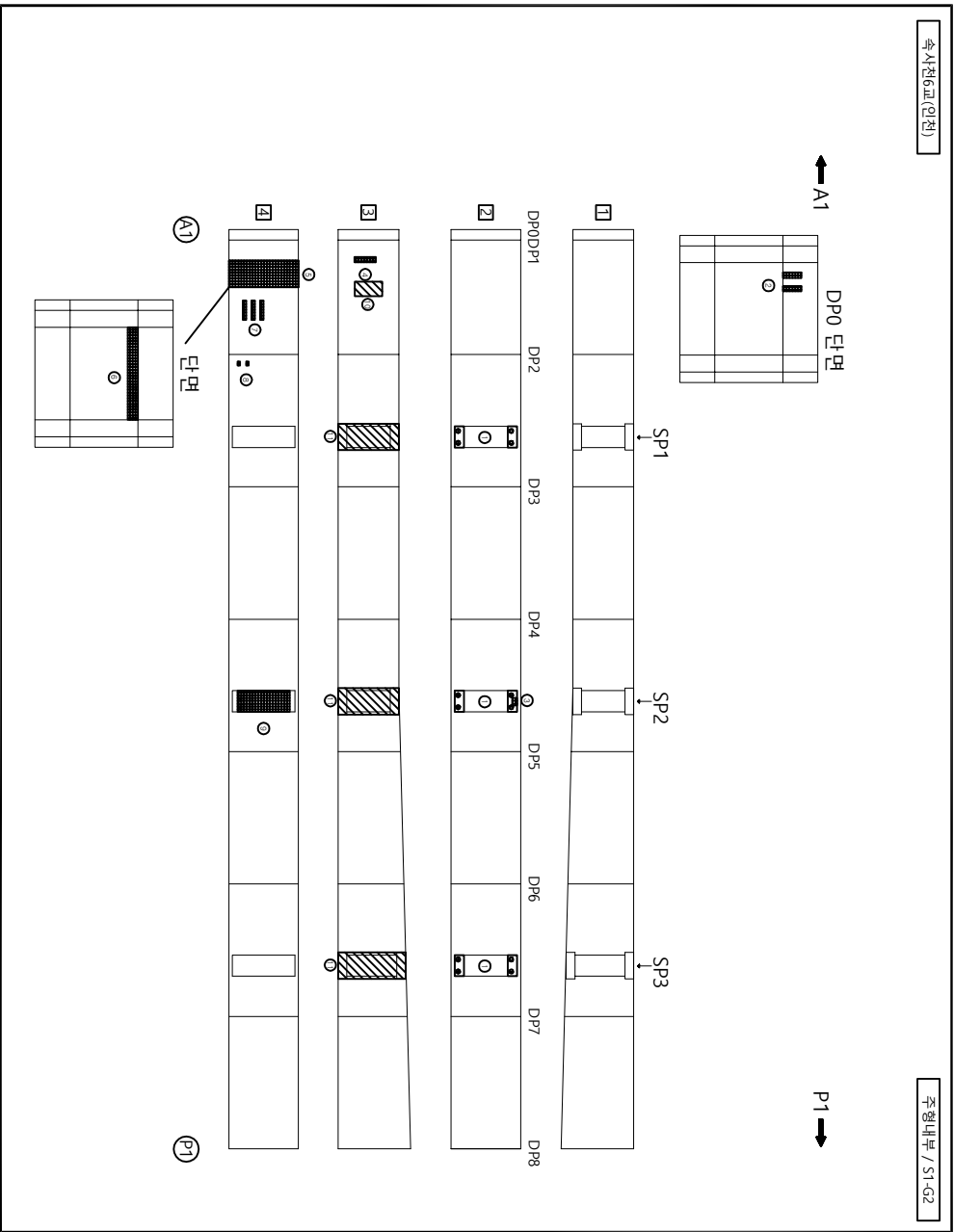
SS-G1

점검명

도면번호

2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소

020 / 046

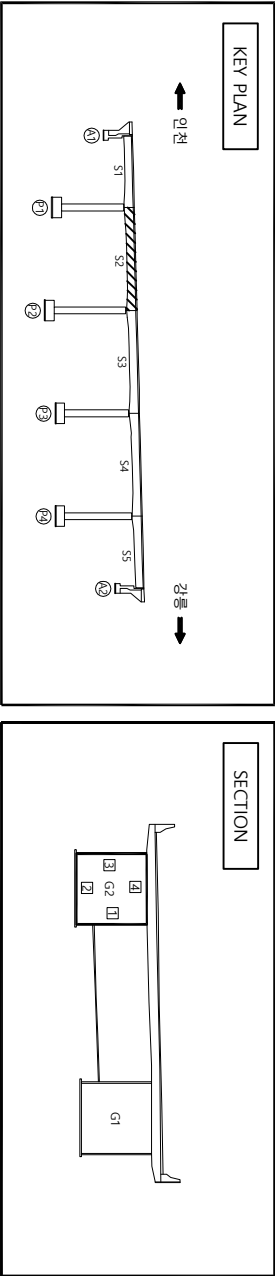
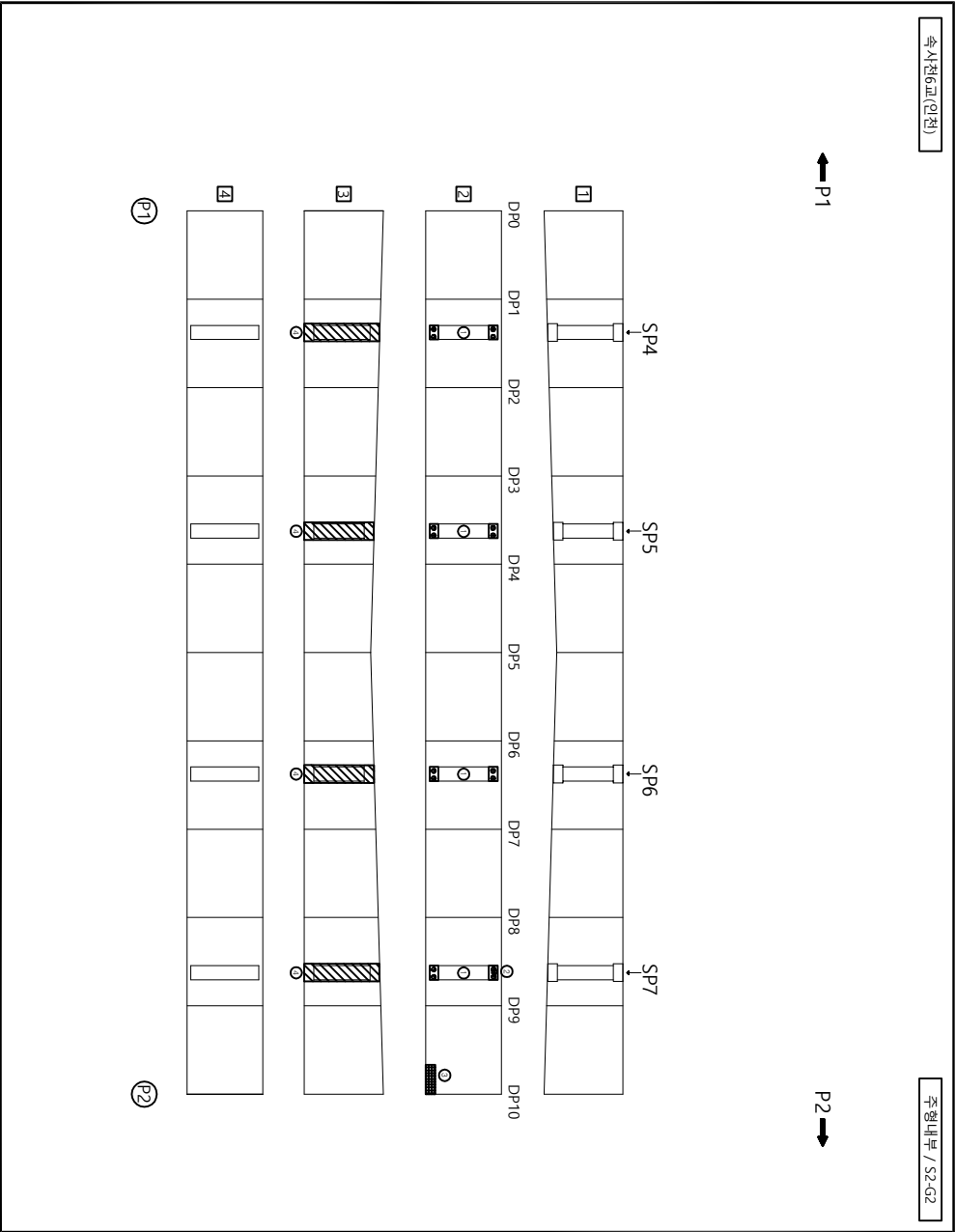


산실물량표									
번호	인/구	부재명	산 실 원 형	산 실 구 모				비 고	
				폭(m)	길이(m)	단위	개소		
1	구	주형내부	우수유입			EA	6	6.00	
2	구	주형내부	강제표면 배터오럼		0.10	0.40	m ²	2	0.08
3	구	주형내부	플트부식		0.30	0.40	m ²	1	0.12
4	구	주형내부	강제부식		0.05	1.20	m ²	1	0.06
5	구	주형내부	철부식		1.10	2.40	m ²	1	2.64
6	구	주형내부	강제부식		0.05	2.00	m ²	1	0.10
7	구	주형내부	점부식		0.10	0.80	m ²	3	0.24
8	구	주형내부	점부식		0.10	0.05	m ²	2	0.01
9	구	주형내부	플트부식		0.40	1.80	m ²	1	0.72
10	구	주형내부	강제부식		0.05	1.00	m ²	1	0.05
11	구	주형내부	SPUDCA부 침강제 마차리			EA	12	12.00	
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									

범 례

	간 결		양 상 간 결		배 리, 돌림		배 리, 피산
	배 테		부 수, 슬로부		강제표면 부식		재료분리
	이물철 퇴적		열 화		배 수		콘크리트 부식, 녹음
	포장의 오염		철근 노출		철근 부식		관상 또는 공동
	좌굴, 변형		시공이음 분리, 중분리		기초의 세굴		기 타

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사천6교(인천) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사천6교(인천)	위 치	S1-G2	도면번호	021 / 046



산성물량표										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고	
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소		물량
1	구	주형내부	우수유입				EA	8	8.00	
2	구	주형내부	플트부식		0.10	0.10	m ²	1	0.01	
3	구	주형내부	강재부식		0.10	1.20	m ²	1	0.12	
4	구	주형내부	SPURCE부 침하재 마저리				EA	16	16.00	
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										

간 열

배 테

이물결 퇴적

포장의 요철

저공 노면

양상 간 열

누수, 습윤부

열 화

열근 노면

시공이음 분리, 중분리

바라, 돌출

강제표면 부식

배 수

열근 부식

거조의 세공

방수 피판

재표면리

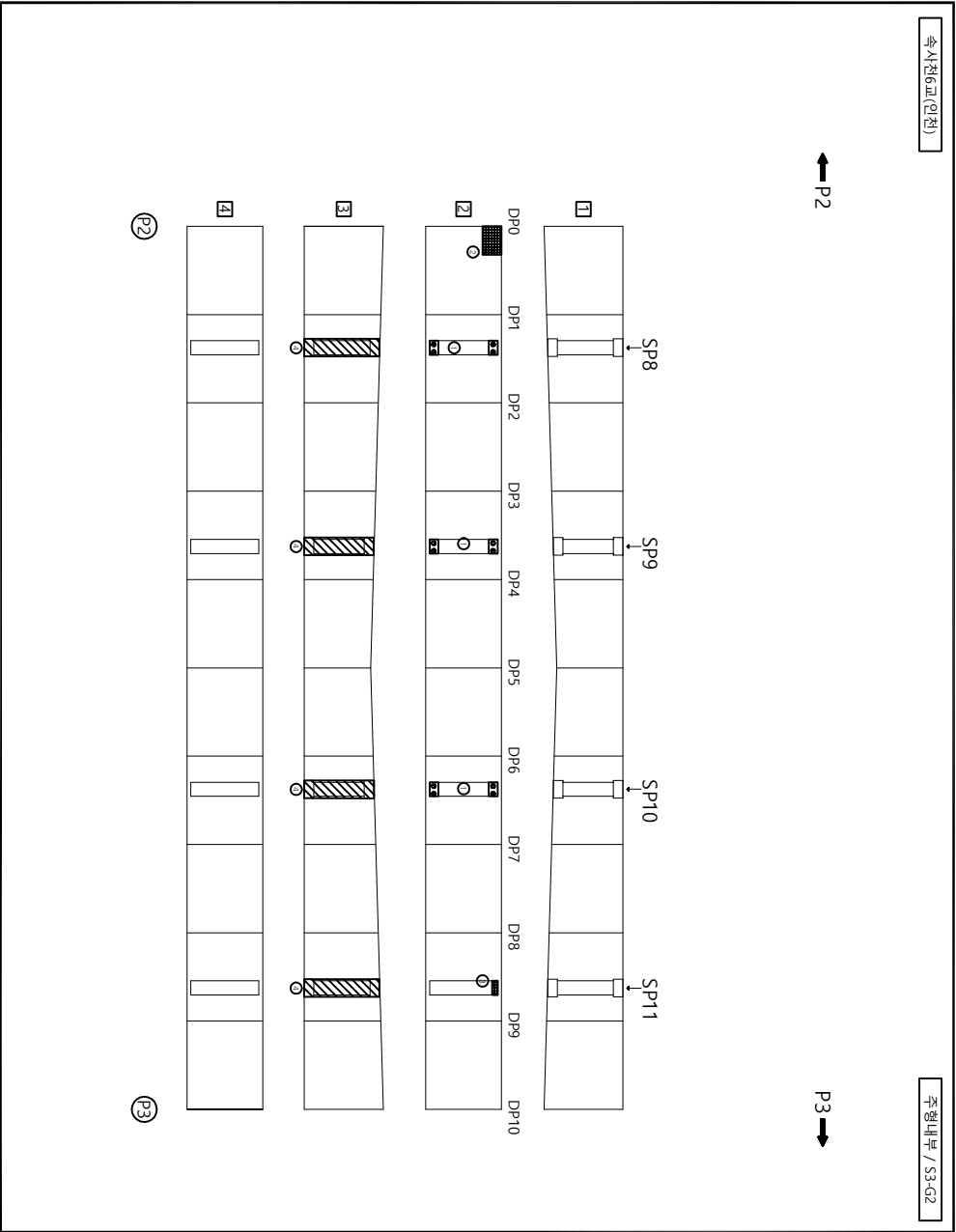
콘크리트 면에 녹음

민감 또는 중등

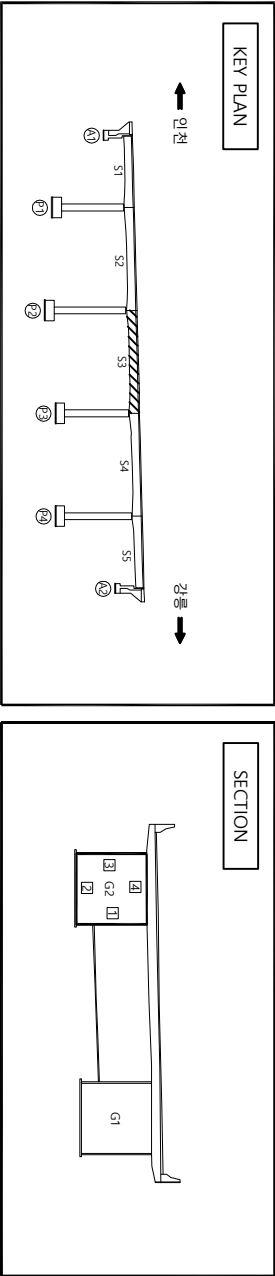
기 타

범례

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사천6교(인천) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사천6교(인천)	위 치	S2-G2	도면번호	022 / 046



산성물량표										
번호	인/구	부재명	산 성 원 형	산 성 구 모					비 고	
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소		물량
1	구	주형내부	우수유입				EA	6	6.00	
2	구	주형내부	강제부식		0.60	1.30	m ²	1	0.78	
3	구	주형내부	강제부식		0.30	0.60	m ²	1	0.18	
4	구	주형내부	SPUICED부 침하재 마저리				EA	16	16.00	
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										



간 결

배 테

이물결 퇴적

포장의 요철

좌굴 보형

양 상 간 결

누수, 습윤부

열 화

열근 노물

시공이음 분리, 중분리

바라, 돌출

강제표면 부식

배 수

열근 부식

기초의 세굴

방수 피판

재료분리

콘크리트 분해, 녹물

민감 또는 중등

기 타

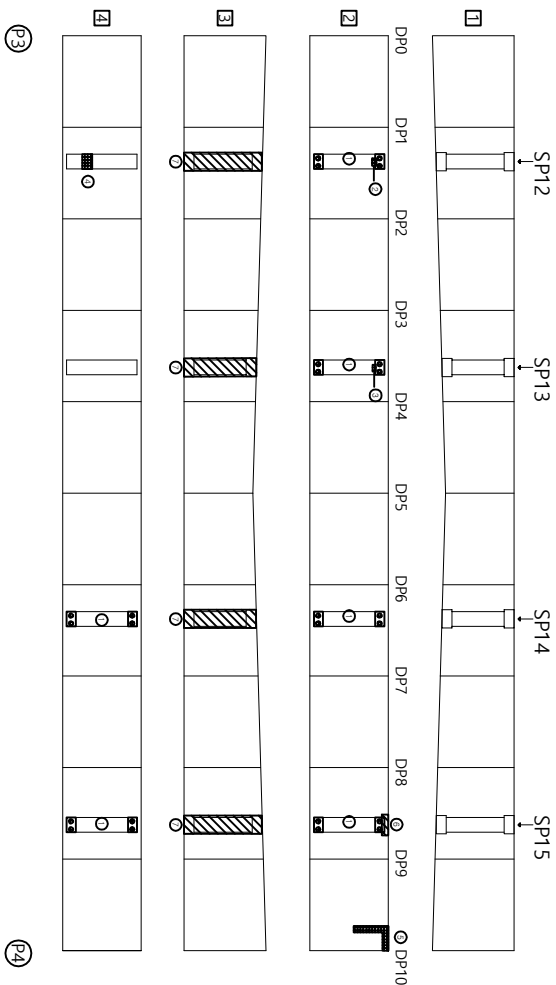
관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사천6교(인천) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사천6교(인천)	위 치	S3-G2	도면번호	023 / 046

속사천6교(인천)

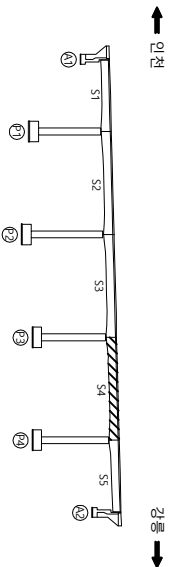
주형내부 / S4-G2

P3

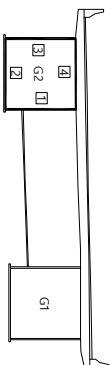
P4



KEY PLAN



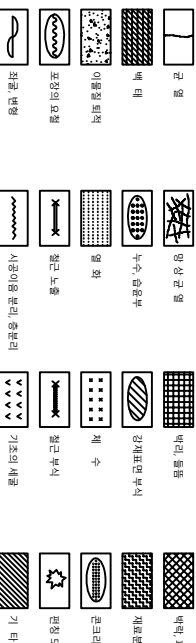
SECTION



산상물량표

번호	인/구	부재명	산 상 원 형	산 상 구 모				비 고
				폭(m)	길이(m)	단위	개소	물량
1	구	주형내부	우수유입			EA	12	12.00
2	구	주형내부	플트부식		0.20	m ²	1	0.04
3	구	주형내부	플트부식		0.30	m ²	1	0.15
4	구	주형내부	플트부식		0.10	m ²	1	0.05
5	구	주형내부	강재표면 세척작업		2.00	m ²	1	2.00
6	구	주형내부	강재부식		0.10	m ²	1	0.06
7	구	주형내부	SPJCE부 상판재 교체작업			EA	16	16.00
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

속사천6교(인천) 외관조사망도

점검명

2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소

강원본부

구조물명

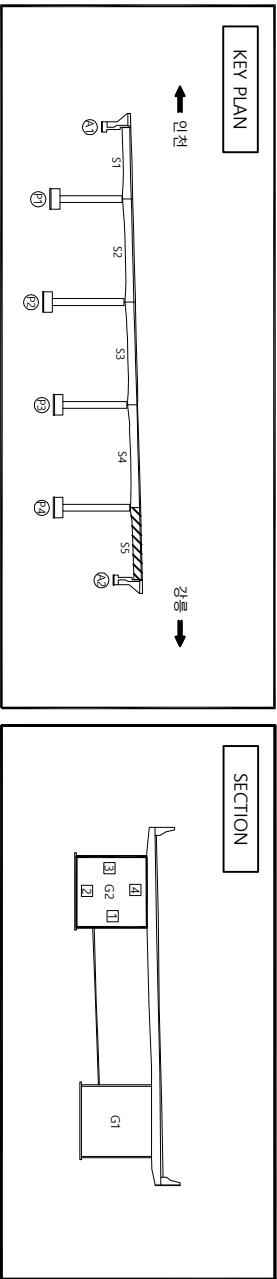
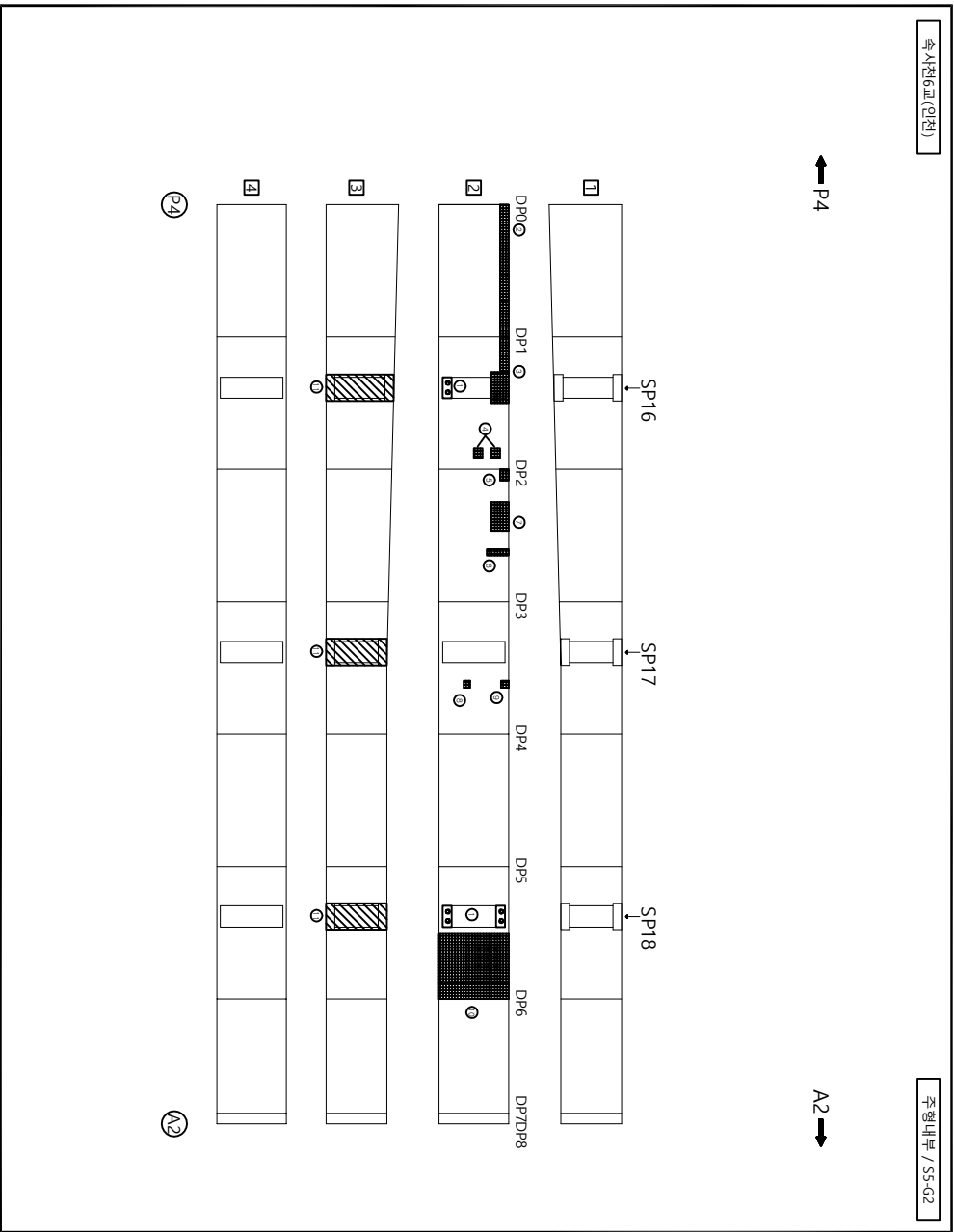
속사천6교(인천)

위 치

S4-G2

도면번호

024 / 046



산성물량표										
번호	인/구	부재명	손상현황	손상규모					비고	
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소		물량
1	구	주형내부	우수유입				EA	13	13.00	
2	구	주형내부	강제표면 베타오염		0.30	1.10	m ²	1	0.33	
3	구	주형내부	강제표면 베타오염		0.30	1.10	m ²	1	0.99	
4	구	주형내부	강제표면 베타오염		0.30	0.10	m ²	3	0.06	
5	구	주형내부	강제표면 베타오염		0.10	0.20	m ²	2	0.02	
6	구	주형내부	강제표면 베타오염		0.10	0.60	m ²	1	0.06	
7	구	주형내부	강제표면 베타오염		0.60	1.10	m ²	1	0.66	
8	구	주형내부	강제표면 베타오염		0.20	0.10	m ²	1	0.02	
9	구	주형내부	강제표면 베타오염		0.60	0.30	m ²	1	0.18	
10	구	주형내부	강제표면 베타오염		2.40	2.40	m ²	1	5.76	
11	구	주형내부	SPUDC부 세팅재 마차리				EA	12	12.00	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										

범 례

SECTION

KEY PLAN

SECTION

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사천6교(인천) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사천6교(인천)	위 치	SS-G2	도면번호	025 / 046

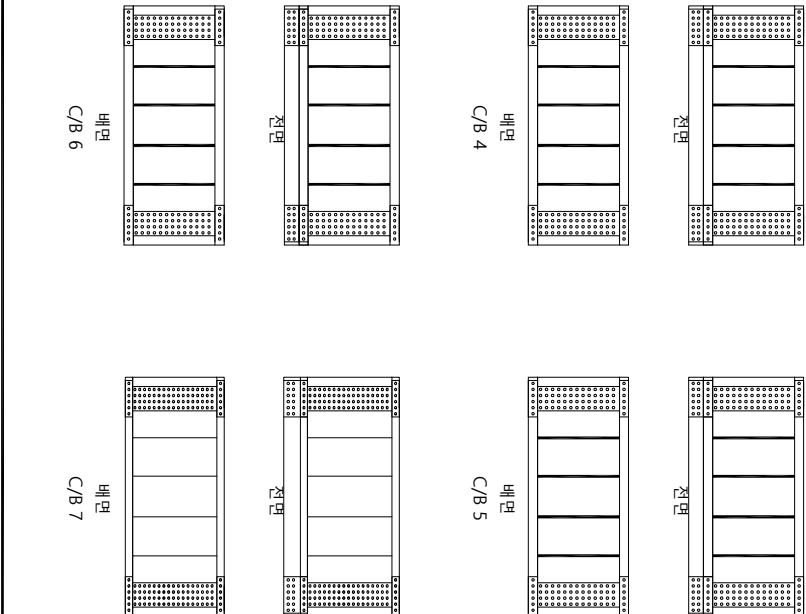
가로보

속사천6교(인천)

가로보 / ST-2

A1

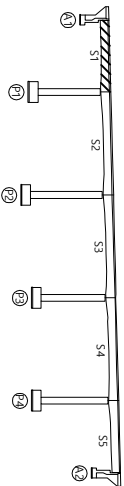
P1



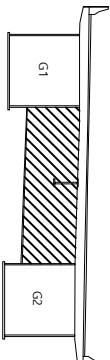
KEY PLAN

인천

강릉



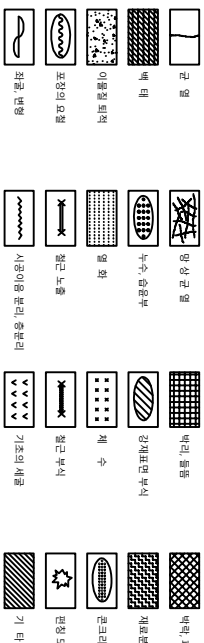
SECTION



산실물량표

번호	신/구	부재명	산 실 원 황	산 실 구 모				비 고
				폭(m)	길이(m)	단위	개소	물량
1			상대형호					
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



관리기관

한국도로공사

노선명

강원본부

구조물명

영동선

속사천6교(인천)

도면명

위 치

영동선

S1-2

점검명

도면번호

2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소

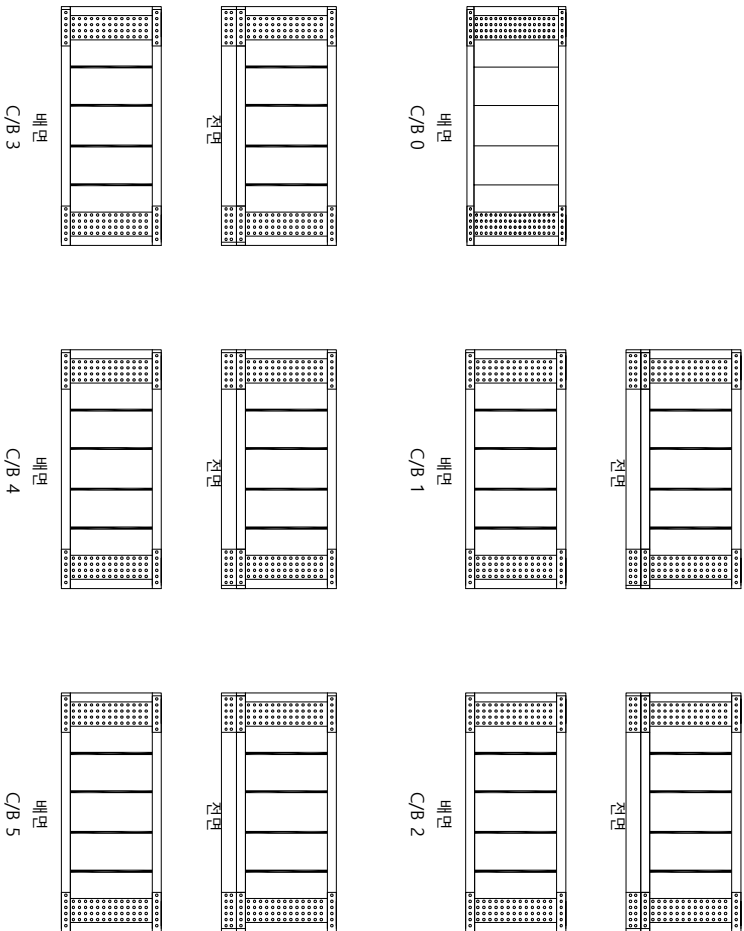
027 / 046

속사천6교(인천)

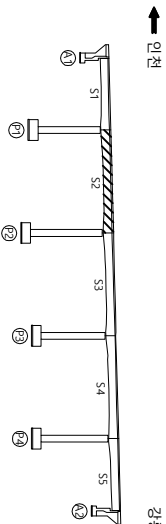
가로보 / S2-1

P1

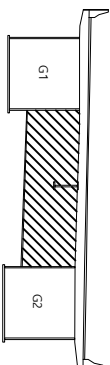
P2



KEY PLAN



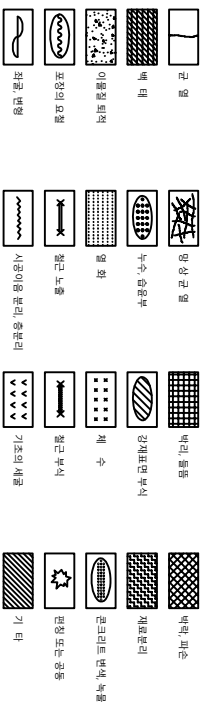
SECTION



산상물량표

번호	신/구	부재명	산 상 원 황	산 상 구 모				비 고
				폭(m)	길이(m)	단위	개소	물량
1			상대영호					
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



관리기관

한국도로공사

노선명

영동선

도면명

속사천6교(인천) 외관조사망도

점검명

2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소

강원본부

구조물명

속사천6교(인천)

위 치

S2-1

도면번호

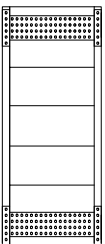
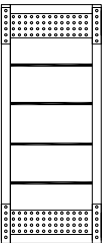
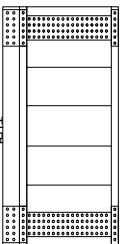
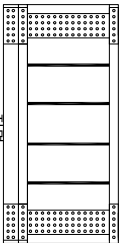
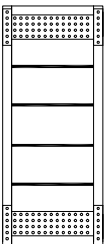
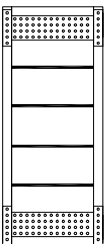
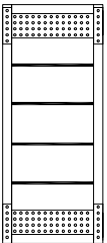
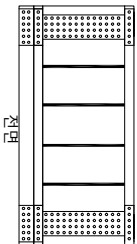
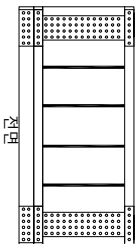
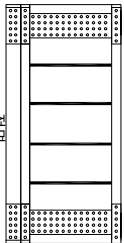
028 / 046

속사천6교(인천)

가로보 / S2-2

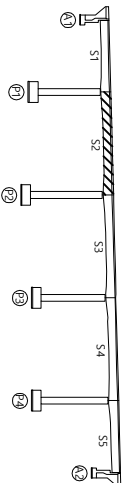
P1 →

← P2



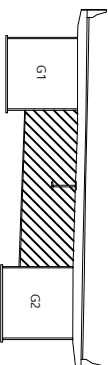
KEY PLAN

→ 인천



← 강릉

SECTION



산실물량표

번호	신/구	부재명	산 실 원 황	산 실 구 모				비 고
				폭(m)	길이(m)	단위	개소	물량
1			상대형호					
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

	간 결		양 상 간 결		배 리, 돌보		방수, 피상
	배 테		부수, 슬로부		강제표면 부식		재표면리
	이물결 퇴적		열 화		배 수		전도리표 면적, 녹물
	포장의 요철		철근 노출		철근 부식		관상 또는 중공
	좌굴, 보형		사공이음 분리, 중분리		철근의 세굴		기 타

관리기관

한국도로공사

노선명

영동선

도면명

속사천6교(인천) 외관조사망도

점검명

2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소

강원본부

구조물명

속사천6교(인천)

위 치

S2-2

도면번호

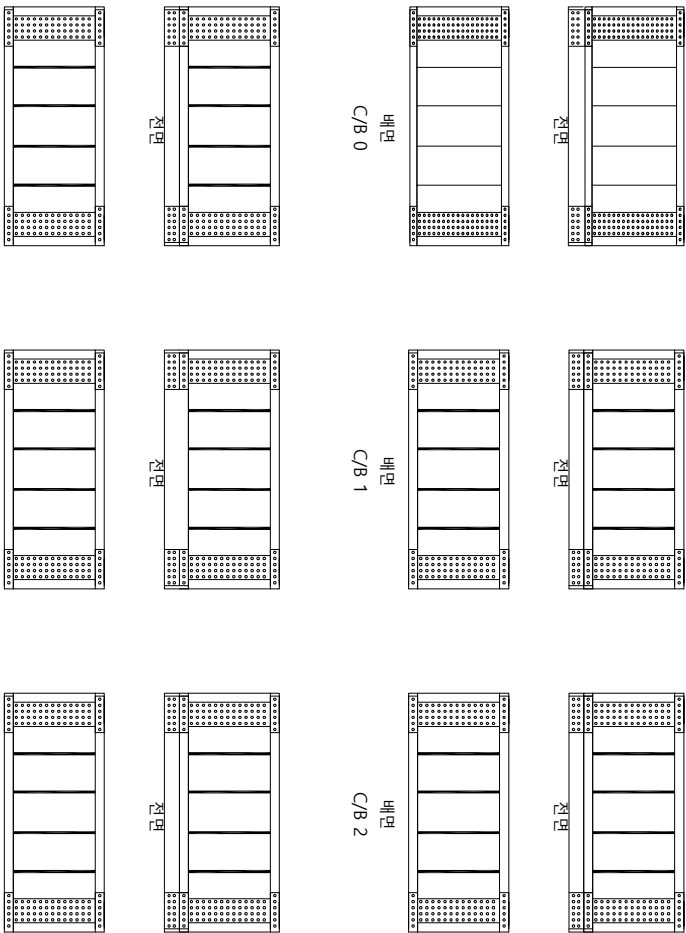
029 / 046

속사천6교(인천)

카로보 / S3-1

P2

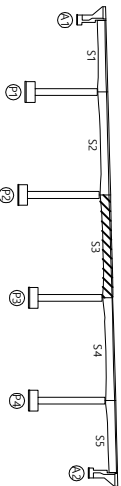
P3



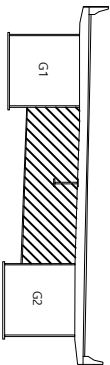
KEY PLAN

인천

강릉



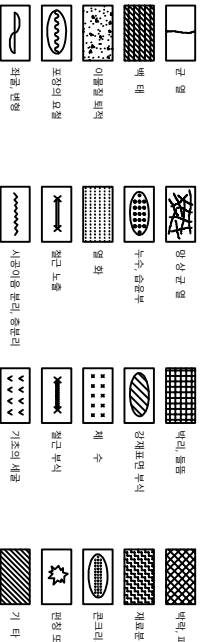
SECTION



산상물량표

번호	신/구	부재명	산 상 원 형	산 상 구 모				비 고
				폭(m)	길이(m)	단위	개소	물량
1			상대형호					
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



관리기관

한국도로공사

노선명

영동선

도면명

속사천6교(인천) 외관조사망도

점검명

2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소

강원본부

구조물명

속사천6교(인천)

위 치

S3-1

도면번호

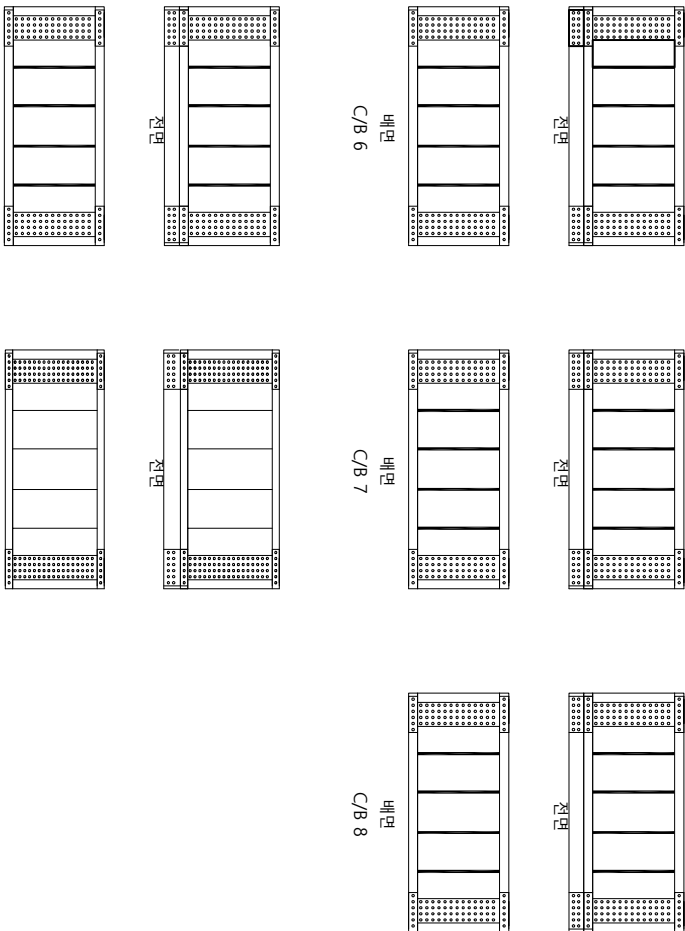
030 / 046

속사천6교(인천)

가로보 / S3-2

P2

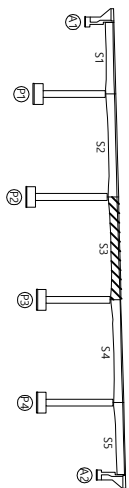
P3



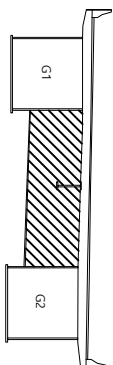
KEY PLAN

인천

강릉



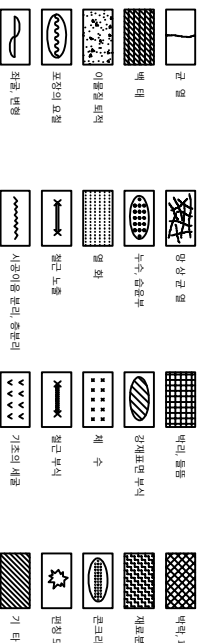
SECTION



산상물량표

번호	신/구	부재명	산 상 원 형	산 상 구 모				비 고
				폭(m)	길이(m)	단위	개소	물량
1			상대형호					
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



관리기관

한국도로공사

노선명

영동선

도면명

속사천6교(인천) 외관조사망도

점검명

2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소

강원본부

구조물명

속사천6교(인천)

위 치

S3-2

도면번호

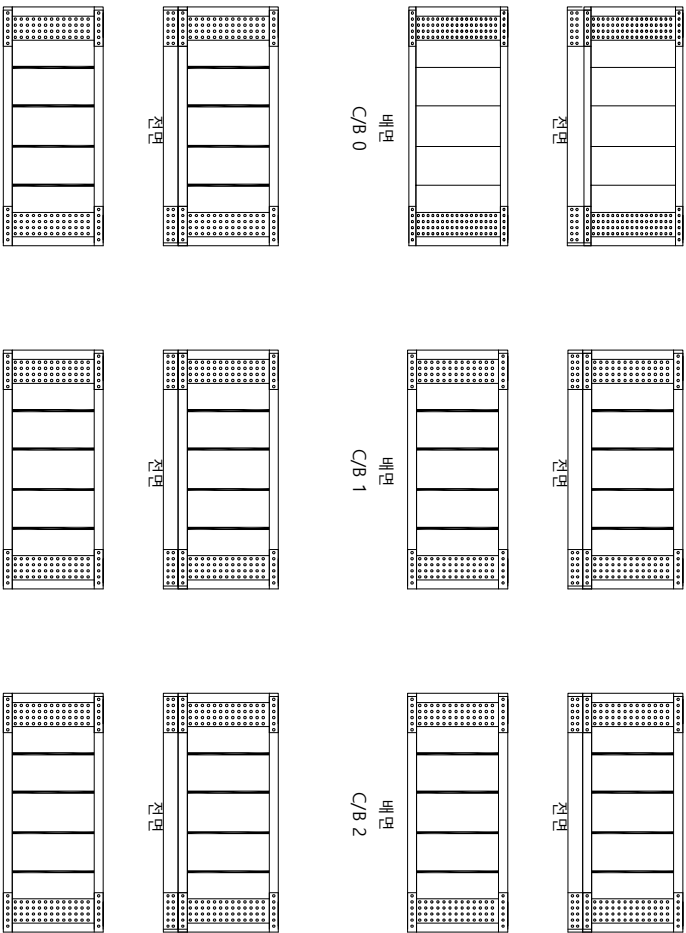
031 / 046

속사천6교(인천)

카로보 / S4-1

P3

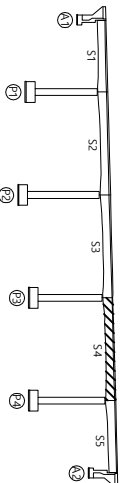
P4



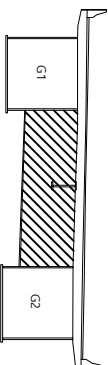
KEY PLAN

인천

강릉



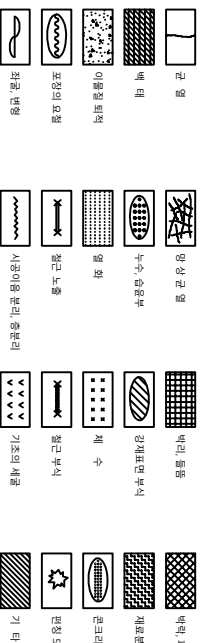
SECTION



산실물량표

번호	신/구	부재명	산 실 원 황	산 실 구 모				비 고
				폭(m)	길이(m)	단위	개소	물량
1			상대형호					
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



관리기관

한국도로공사

강원본부

노선명

구조물명

영동선

속사천6교(인천)

도면명

위 치

속사천6교(인천) 외관조사망도

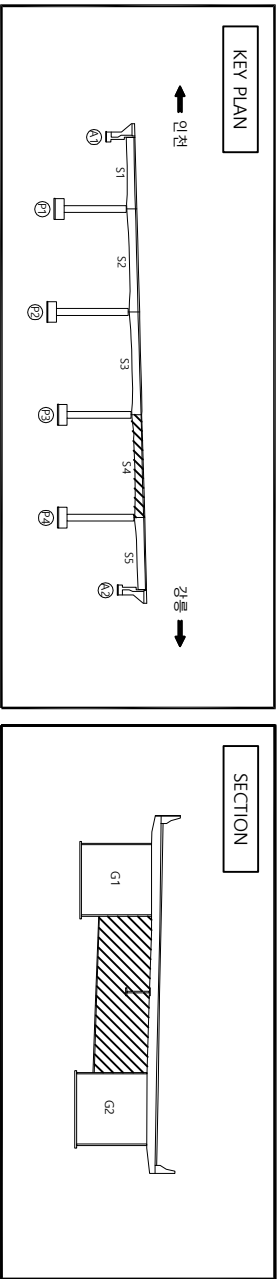
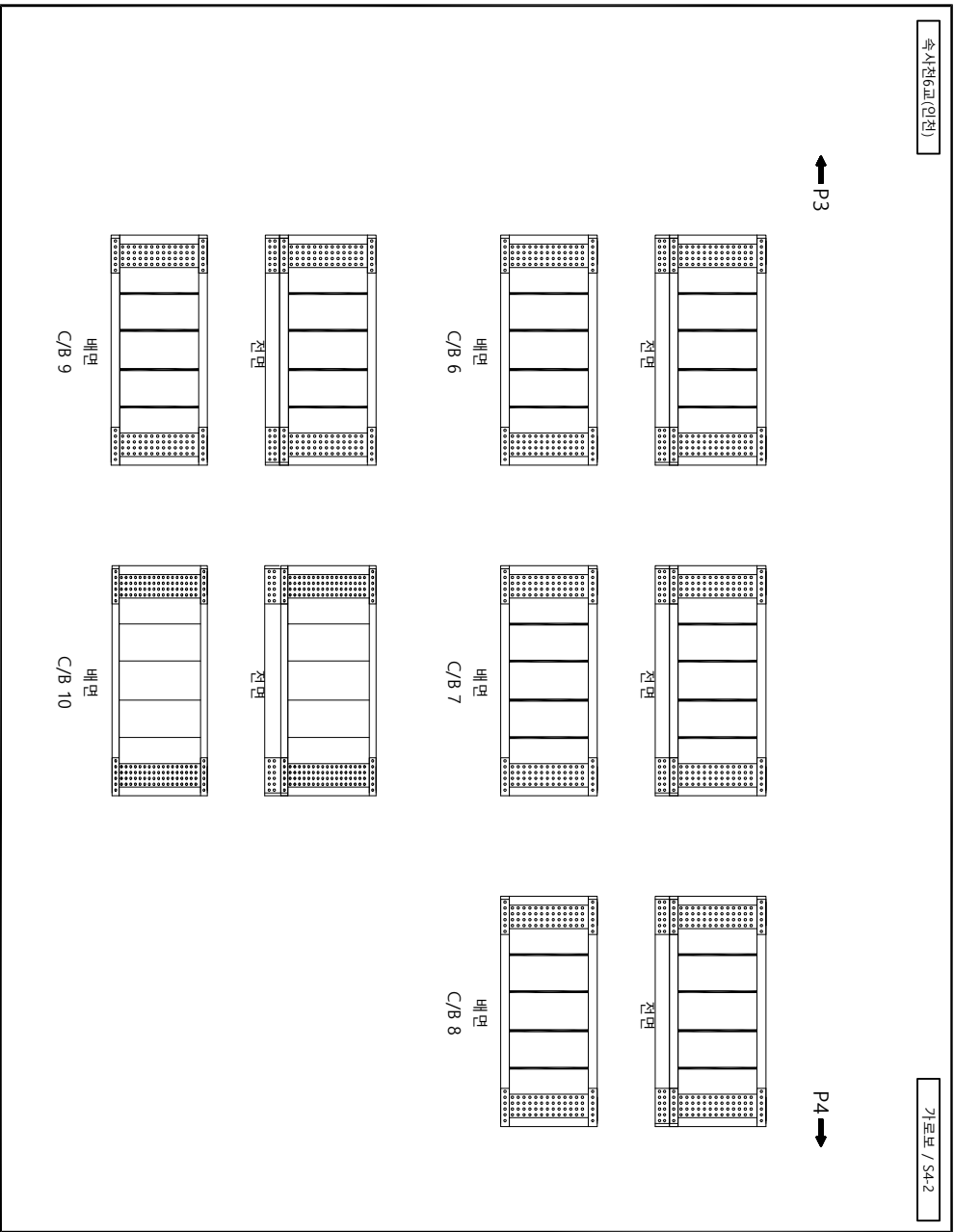
S4-1

점검명

도면번호

2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소

032 / 046

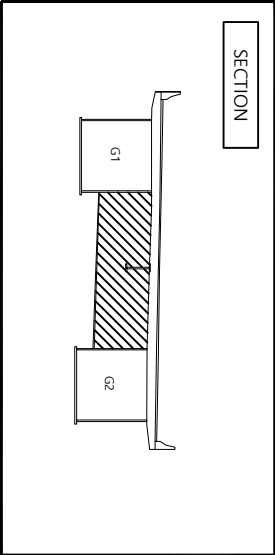
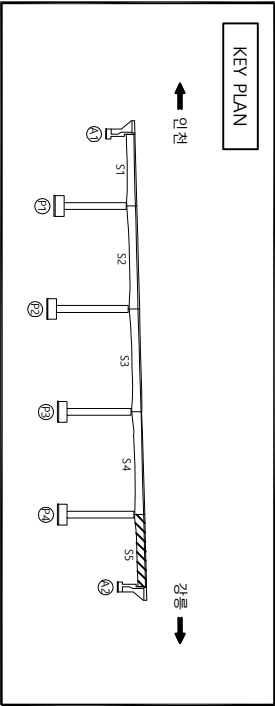
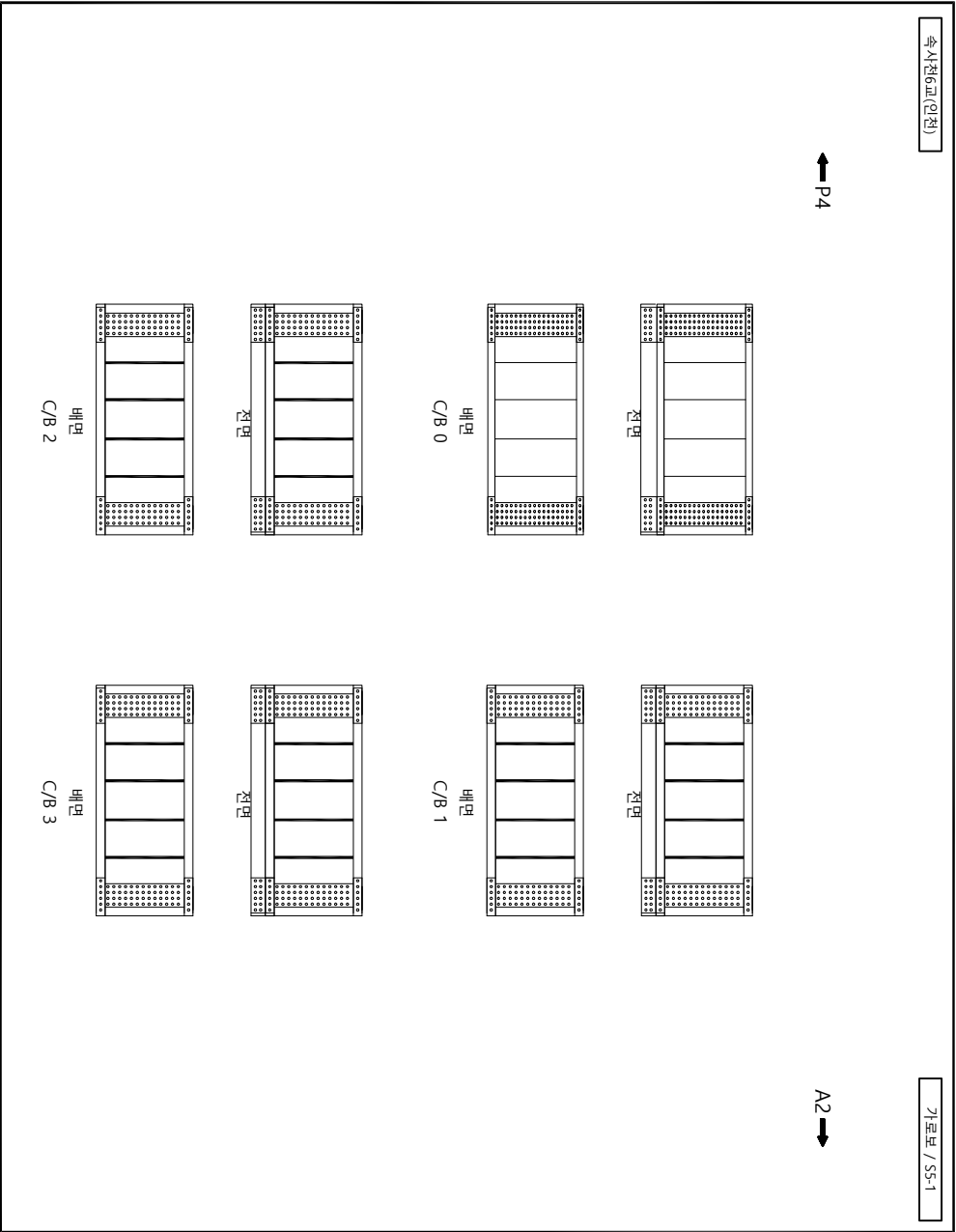


손상물량표									
번호	신/구	부재명	손상현황 상태영호	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20		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

범례

범례

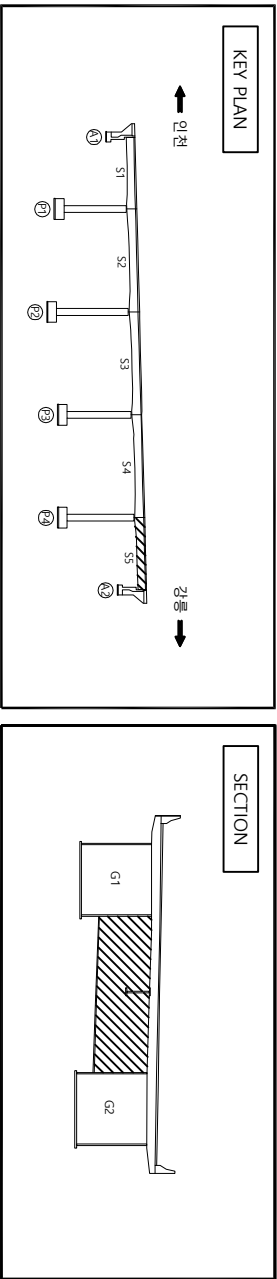
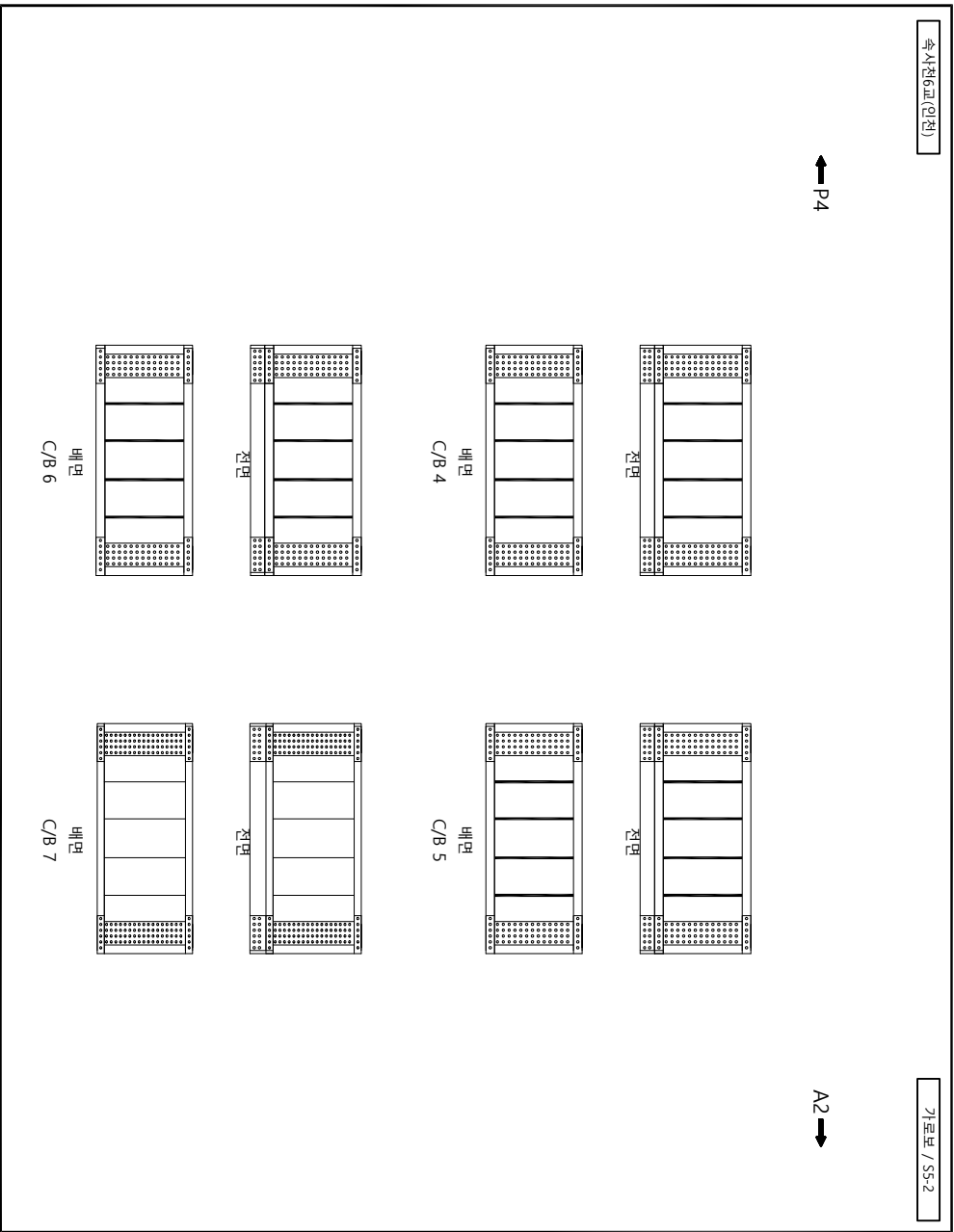
관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사천6교(인천) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사천6교(인천)	위 치	S4-2	도면번호	033 / 046



	간 결		양 상 간 결		방 수, 슬로프		배 리, 돌림		방 수, 파손
	배 테		양 상 간 결		배 수, 슬로프		배 리, 돌림		배 수, 파손
	이물철 퇴적		양 상 간 결		배 수, 슬로프		배 리, 돌림		배 수, 파손
	포장의 요철		양 상 간 결		배 수, 슬로프		배 리, 돌림		배 수, 파손
	저공, 보형		양 상 간 결		배 수, 슬로프		배 리, 돌림		배 수, 파손

번호	신/구	부재명	손 상 원 인	손 상 구 모				비 고
				폭(m)	깊이(m)	너비(m)	단위	
1			상면요철					
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								

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사천6교(인천) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사천6교(인천)	위 치	S5-1	도면번호	034 / 046



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

범례

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사천6교(인천) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
강원본부	구조물면	속사천6교(인천)	위 치	S5-2	도면번호	035 / 046	

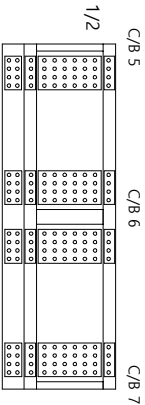
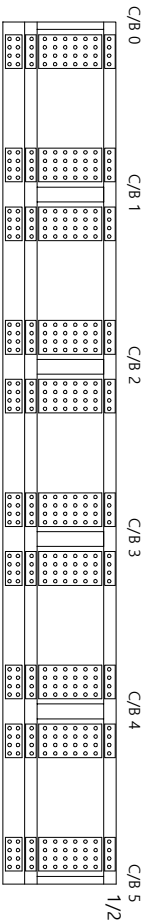
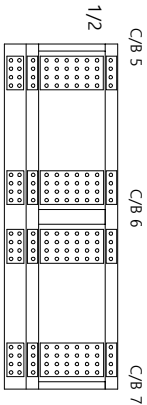
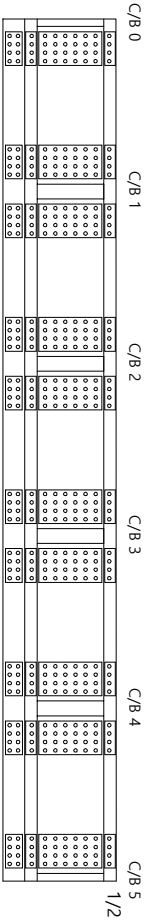
세로보

속사천6교(인천)

세로보 / S1

A1

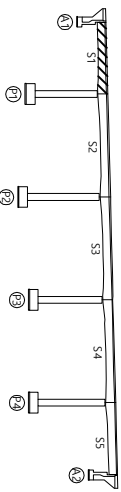
P1



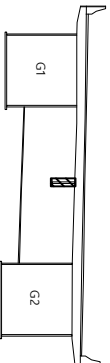
KEY PLAN

인천

간음



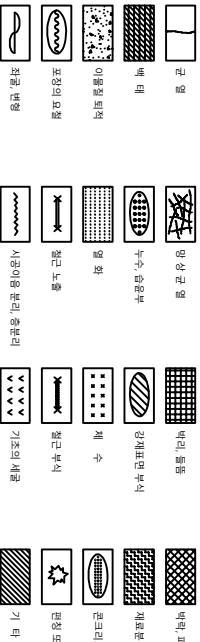
SECTION



산상물량표

번호	신/구	부재명	산 상 원 황	산 상 구 모			비 고
				폭(m)	길이(m)	단위	
1			상대형호				
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



관리기관

한국도로공사

노선명

영동선

도면명

속사천6교(인천) 외관조사망도

점검명

2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소

강원본부

구조물명

속사천6교(인천)

위 치

S1

도면번호

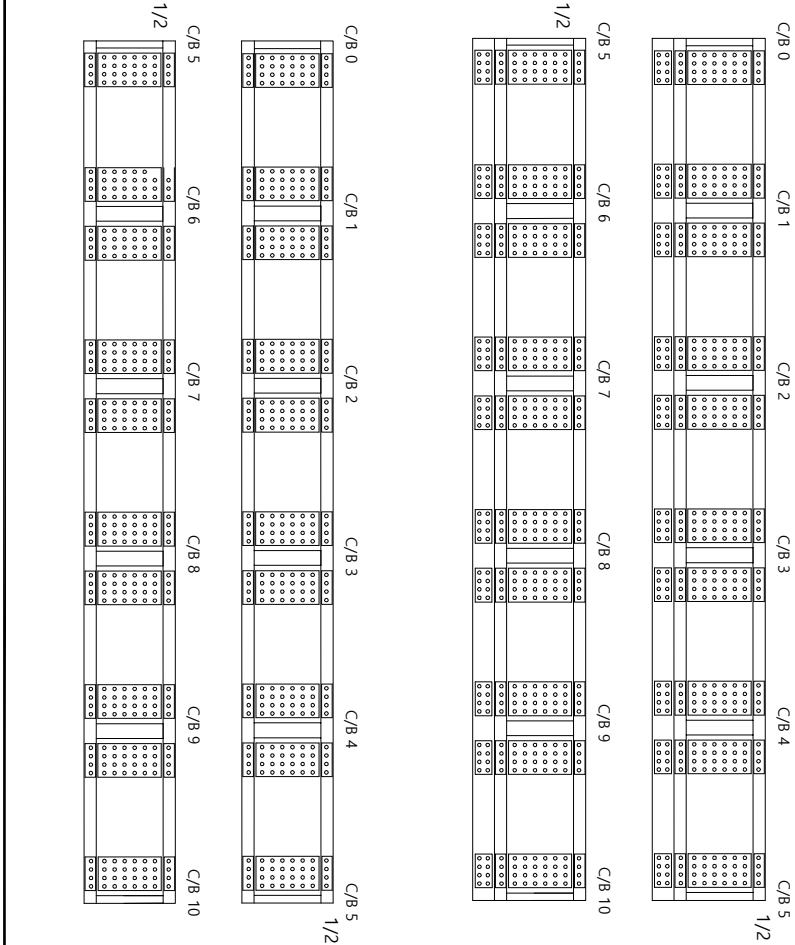
036 / 046

속사천6교(인천)

세로보 / S2

P1

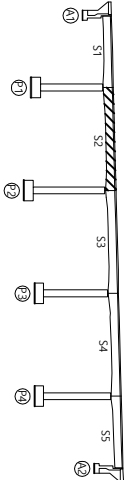
P2



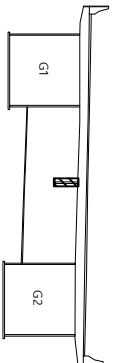
KEY PLAN

인천

간음



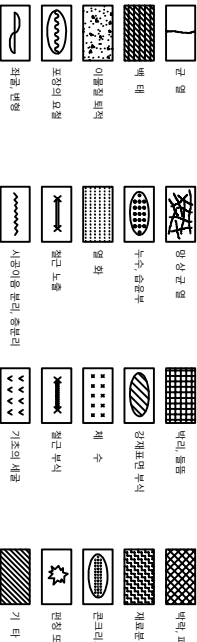
SECTION



산신물량표

번호	신/구	부재명	산 상 원 황	산 상 구 모				비 고
				폭(m)	길이(m)	단위	개소	물량
1			상대형호					
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



관리기관

한국도로공사

노선명

영동선

도면명

속사천6교(인천) 외관조사망도

점검명

2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소

강원본부

구조물명

속사천6교(인천)

위 치

S2

도면번호

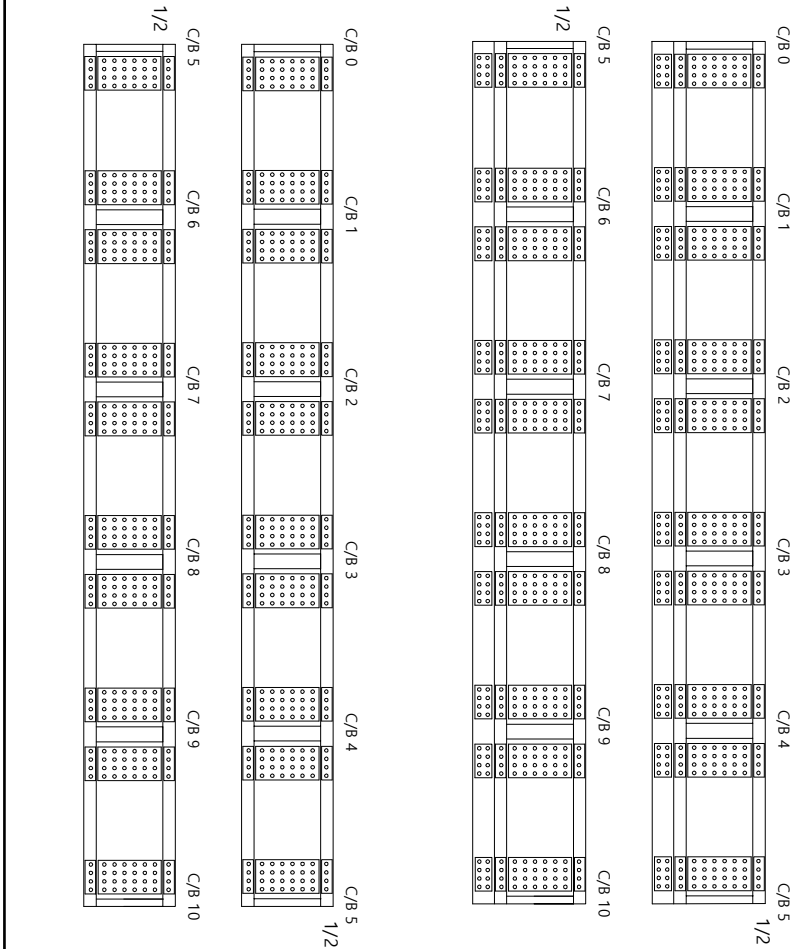
037 / 046

속사천6교(인천)

세로보 / S3

← P2

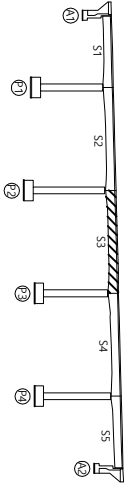
P3 →



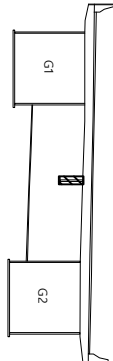
KEY PLAN

← 인천

강릉 →



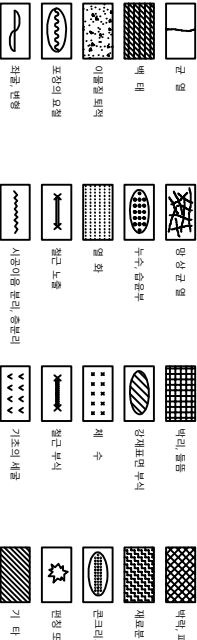
SECTION



산상물량표

번호	신/구	부재명	산 상 원 황	산 상 구 모				비 고
				폭(m)	길이(m)	단위	개소	물량
1			상대형호					
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



관리기관

한국도로공사

노선명

영동선

도면명

속사천6교(인천) 외관조사망도

점검명

2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소

강원본부

구조물명

속사천6교(인천)

위 치

S3

도면번호

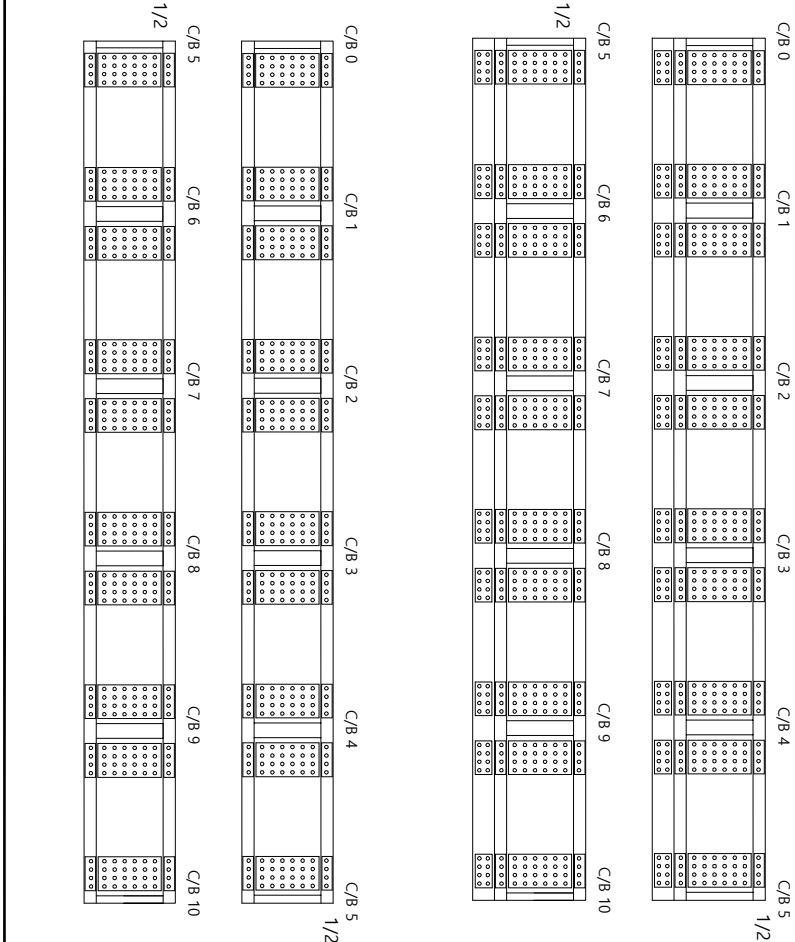
038 / 046

속사천6교(인천)

세로보 / S4

← P3

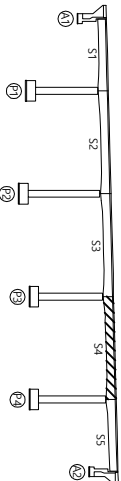
P4 →



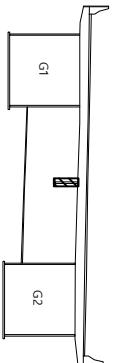
KEY PLAN

← 인천

강릉 →



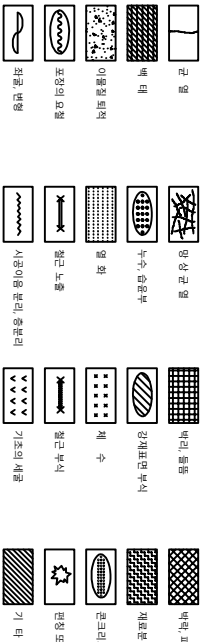
SECTION



산상물량표

번호	인/구	부재명	산 상 원 황	산 상 구 모				비 고
				폭(m)	길이(m)	단위	개소	물량
1			상대형호					
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



관리기관

한국도로공사

노선명

영동선

도면명

속사천6교(인천) 외관조사망도

점검명

2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소

강원본부

구조물명

속사천6교(인천)

위 치

S4

도면번호

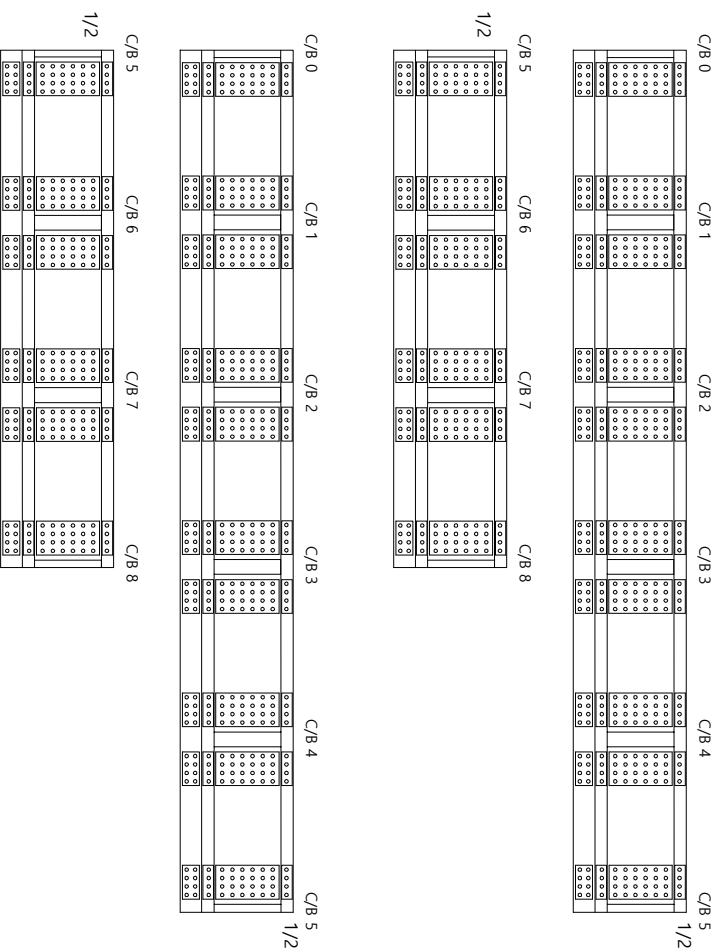
039 / 046

속사천6교(인천)

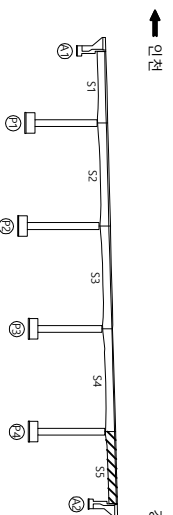
세로보 / S5

p4 ↑

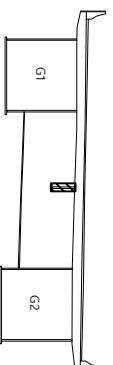
A2 →



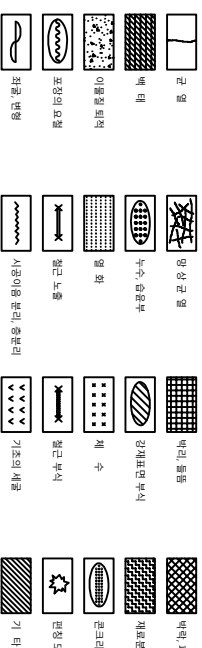
KEY PLAN



SECTION



모
공



손상물량표									
번호	식/구	부재명	손상현황 상태양호	손상규모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	단위	개소	
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									

관리기

「와
하
하
하
아
아」

한글

이
아
구

卜
 𠂇
 𠂇

속사천6교(인천) 외관조사망도

모자

2019년 영동선 두원교(인척) 등 63개소

각의 대표

구
하
하
하
하

숙사친6교(인친)

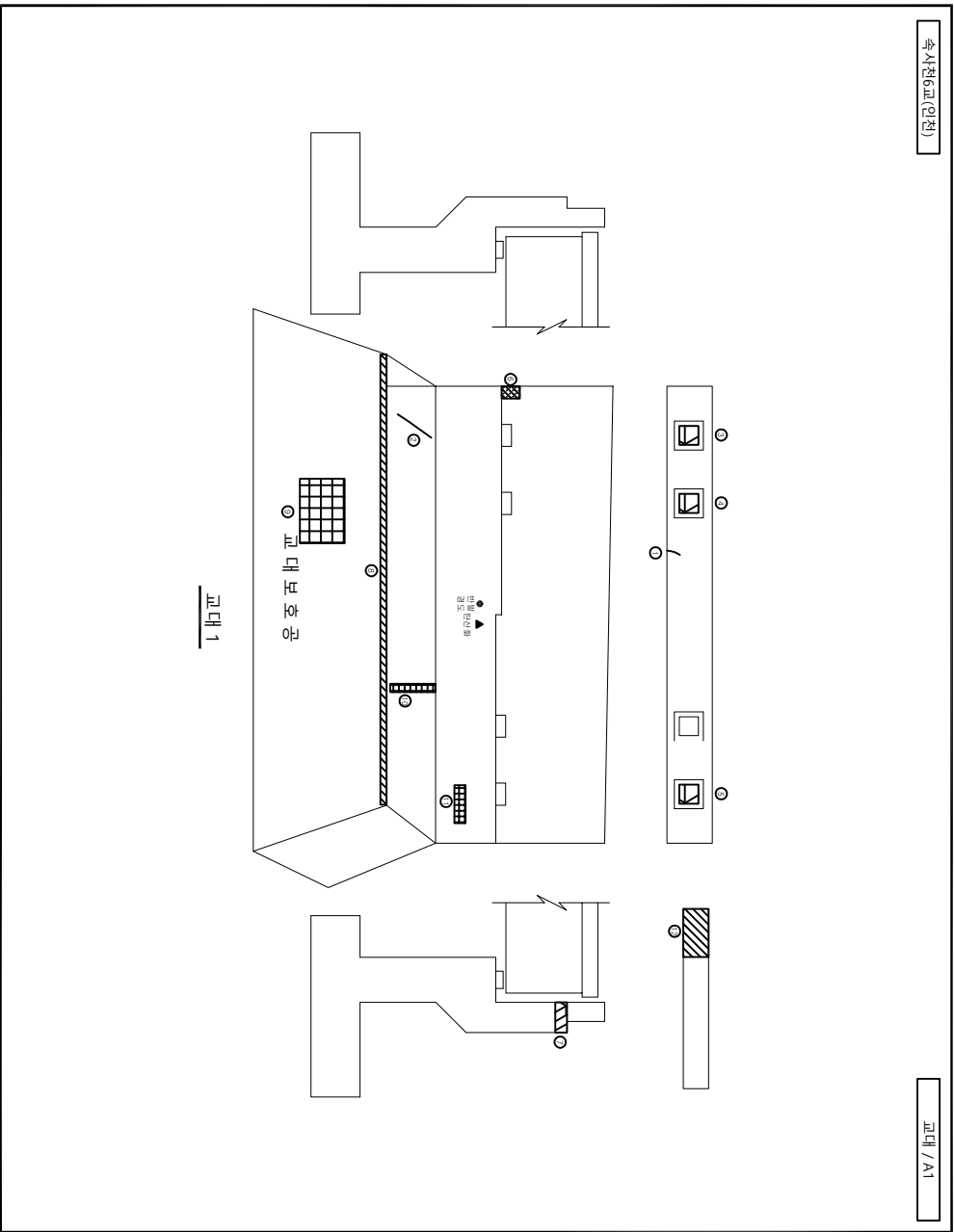
우
치

55

하
하
하
하

040 / 046

과대학교



산상물량표										
번호	인/구	부재명	손상원황	손상규모					비고	
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소		물량
1	구	교대	보수책 교열	0.20	0.60		m	1	0.60	
2	구	교대	구열	0.20	10.00		m	1	10.00	교대보조공상면
3	구	발침	발침 도랑벽면		1.00	0.20	m ²	1	0.20	보수원료
4	구	발침	발침상치 부식		0.20	2.00	m ²	1	0.40	보수원료
5	구	발침	발침상치 부식		0.20	1.40	m ²	1	0.28	
6	구	교대	콘크리트 표면오염		0.30	0.40	m ²	1	0.12	
7	구	교대	보수책 벽면		0.30	0.80	m ²	1	0.24	
8	구	교대	교대사면 블록 이력		12.00		m	1	12.00	이력 5cm
9	구	교대	교대사면 블록 부분파손		2.10	2.30	m ²	1	4.83	
10	구	교대	콘크리트 파손		0.20	1.50	m ²	1	0.30	교대보조공상면
11	구	교대	콘크리트 파손		0.40	1.50	m ²	1	0.60	교대보조공상면
12	구	교대	신축이음장치 본체부식		1.00	1.00	m ²	1	1.00	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										

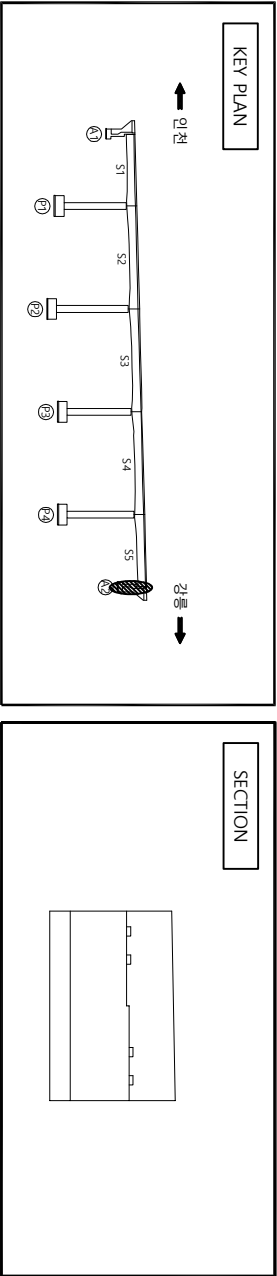
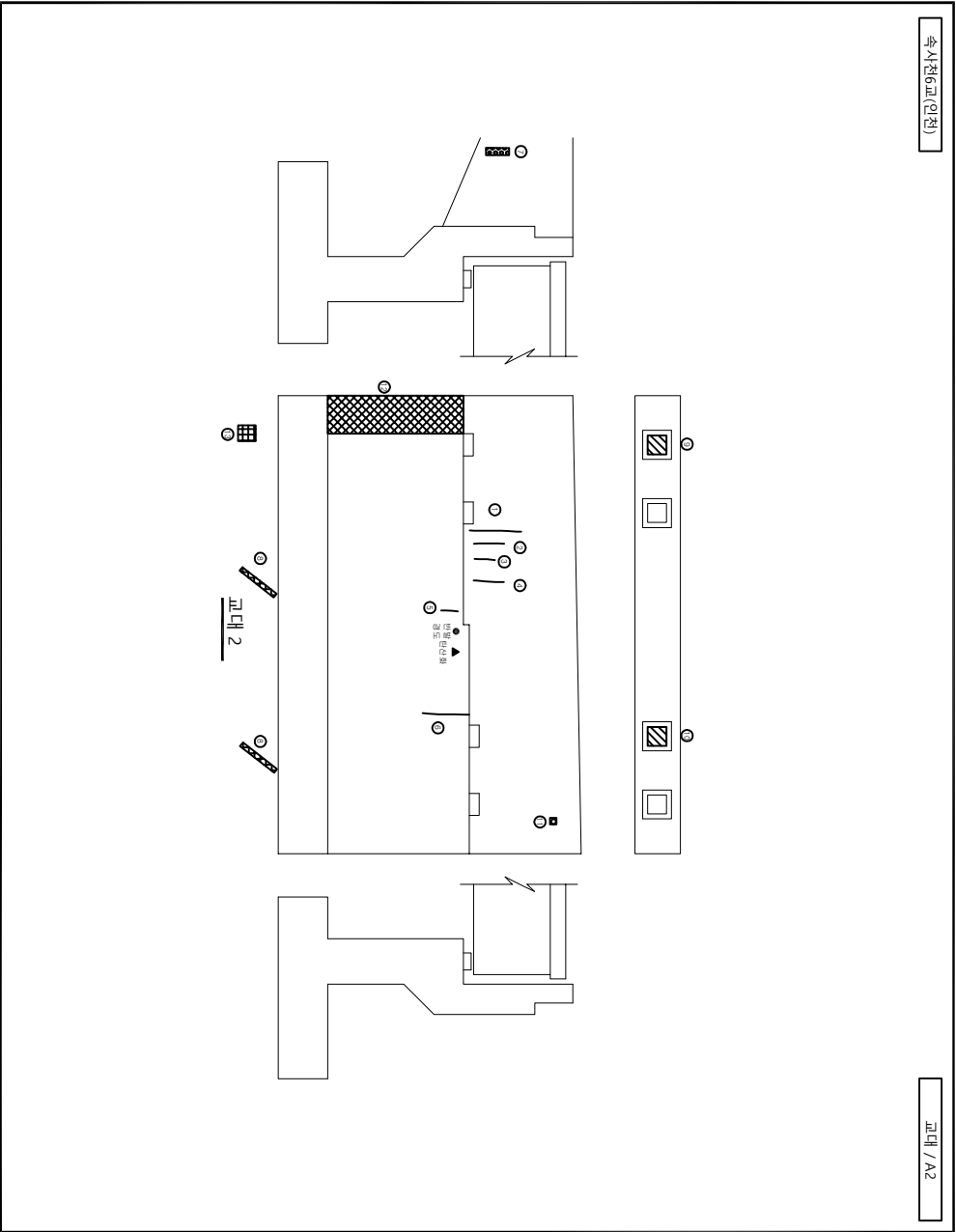
KEY PLAN

SECTION

범 례

	간 열		양 상 간 열		벽면 파손
	배 테		보수, 습윤부		재료보러
	이물질 퇴적		열 화		콘크리트 부식 녹물
	포장의 오염		열근 노물		열근 부식
	좌굴 변형		시공이음 본리, 중본리		열근 부식
					기 타

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사천6교(인천) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사천6교(인천)	위 치	A1	도면번호	041 / 046

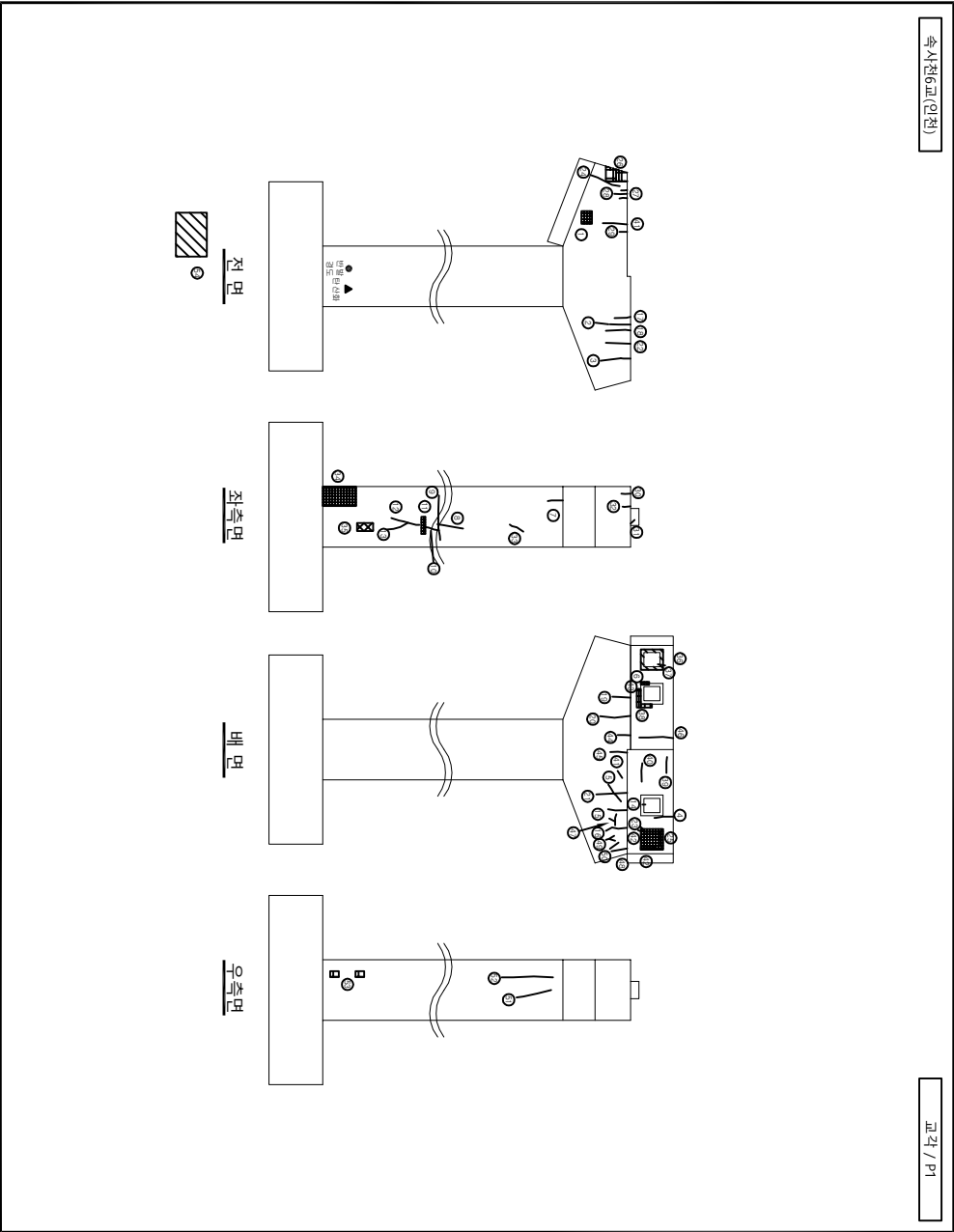


관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사천6교(인천) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사천6교(인천)	위 치	A2	도면번호	042 / 046

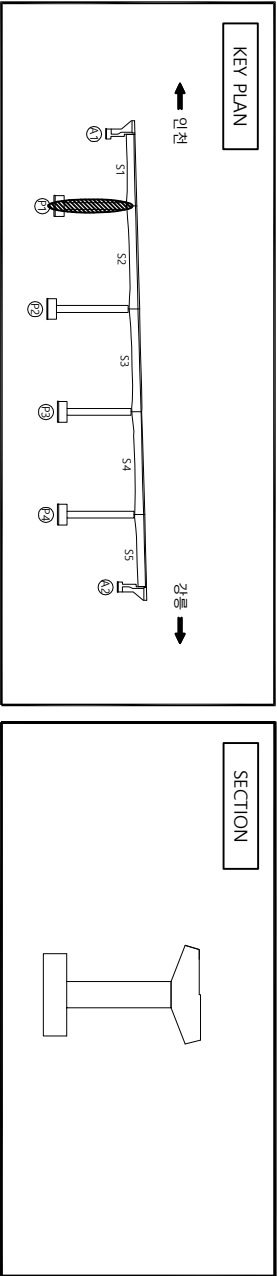
손상물량표										
번호	신/구	부재명	손상현황	손상규모					비고	
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	단위	개소		물량
1	구	교대	균열	0.20	1.40		m	1	1.40	
2	구	교대	균열	0.20	0.65		m	1	0.65	
3	구	교대	균열	0.20	0.40		m	1	0.40	
4	구	교대	균열	0.20	1.10		m	1	1.10	
5	구	교대	균열	0.20	0.40		m	1	0.40	
6	구	교대	보수재 균열	0.20	1.10		m	1	1.10	
7	구	교대	백태	0.10	0.80		m²	1	0.08	
8	구	교대	콘크리트 파손		0.10	0.80	m²	2	0.16	교대보조공상면
9	구	발침	발침상치 부식		0.20	1.00	m²	1	0.20	
10	구	발침	발침상치 부식		0.20	2.00	m²	1	0.40	
11	구	교대	백태		0.20	0.20	m²	1	0.04	
12	구	교대	재료분리		0.40	1.20	m²	1	0.48	
13	구	교대	콘크리트 파손		0.20	0.20	m²	1	0.04	교대보조공상면
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										

범례

	균열		강철		콘크리트 파손
	백래		보수, 철근부		재료분리
	이물질 퇴적		열화		콘크리트 반체 노출
	표면의 요철		철근 노출		철근 부식
	표면 보형		시공이음 분리, 중분리		철근 부식
			기초의 세굴		방수, 파손
					재료분리
					콘크리트 반체 노출
					방수 또는 공동
					기타



산상물량표										
번호	신/구	부재명	손상 원 형	손상 규모					비 고	
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	단위	개소		물량
1	구	받침	받침받지 고정볼트 망형				EA	2	200	
2	구	교각	균열	0.10	0.40		m	1	0.40	
3	구	교각	균열	0.10	0.20		m	1	0.20	
4	구	교각	균열	0.20	1.10		m	1	1.10	
5	구	교각	균열	0.10	0.70		m	1	0.70	
6	구	받침	받침 도장벽리	0.10	0.20		m ²	1	0.02	
7	구	교각	균열	0.20	1.00		m	1	1.00	
8	구	교각	균열	0.30	3.50		m	1	3.50	
9	구	교각	균열	0.30	1.80		m	1	1.80	
10	구	교각	균열	0.30	0.30		m	1	0.30	
11	구	교각	문크리트 벽리		0.10	0.60	m ²	1	0.06	
12	구	교각	균열	0.30	3.00		m	1	3.00	
13	구	교각	균열	0.30	2.40		m	1	2.40	
14	구	받침	받침모로타르 균열	0.10	0.20		m	1	0.20	
15	구	교각	균열	0.20	1.10		m	1	1.10	
16	구	교각	균열	0.10	1.00		m	1	1.00	
17	구	교각	균열	0.20	0.60		m	1	0.60	
18	구	교각	균열	0.20	1.00		m	1	1.00	
19	구	교각	균열	0.20	1.10		m	1	1.10	
20	구	교각	균열	0.20	1.00		m	1	1.00	
21	구	교각	균열	0.20	1.30		m	1	1.30	
22	구	교각	균열	0.30	1.00		m	1	1.00	
23	구	받침	받침모크리트 균열	0.10	0.10		m	1	0.10	
24	구	교각	균열	0.30	1.60		m	1	1.60	
25	구	받침	받침받지 부식	0.20	0.70		m ²	1	0.14	
26	구	교각	망상균열	0.60	0.80		m ²	1	0.48	
27	구	교각	균열	0.10	0.40		m	2	0.80	
28	구	교각	균열	0.10	0.60		m	1	0.60	
29	구	교각	균열	0.20	0.40		m	1	0.40	
30	구	교각	균열	0.10	0.50		m	1	0.50	
31	구	교각	균열	0.10	0.20		m	1	0.20	



	콘 결		방상 콘 결		벽벽 파손
	배 테		누수, 습윤부		콘크리트 바닥 녹음
	이물철 퇴적		열 화		콘크리트 바닥 녹음
	포장의 요철		철근 노출		콘크리트 바닥 녹음
	저공, 보행		시공이음 분리, 중분리		콘크리트 바닥 녹음
			기초의 세굴		콘크리트 바닥 녹음
					콘크리트 바닥 녹음
					콘크리트 바닥 녹음
					콘크리트 바닥 녹음
					콘크리트 바닥 녹음

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사천6교(인천) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사천6교(인천)	위 치	P1	도면번호	043-1 / 046

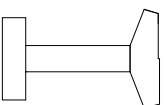
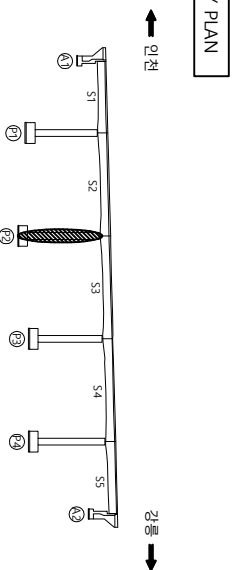
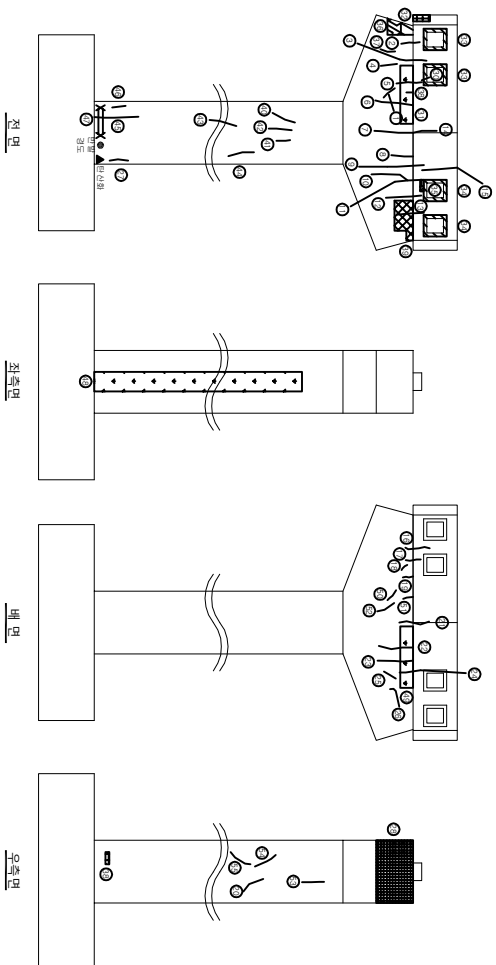
속사정6교(인체)

교과 / P1

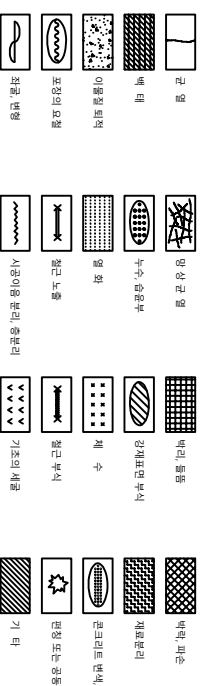
The image contains four diagrams illustrating the stages of a fire drill in a classroom:

- 전면 (Front View):** Shows the classroom from the front. Students are seated at desks, and the teacher is at the front. A fire exit is marked with a triangle and the text '출구' (Exit).
- 좌측면 (Left Side View):** Shows the classroom from the left side. Students are moving towards the exit, and the teacher is also moving.
- 배면 (Back View):** Shows the classroom from the back. Students are moving towards the exit, and the teacher is also moving.
- 우측면 (Right Side View):** Shows the classroom from the right side. Students are moving towards the exit, and the teacher is also moving.

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사천6교(인천) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사천6교(인천)	위 치	P1	도면번호	043-2 / 046



순상물량표										
번호	신/구	부채영	순 상 원 황	순 상 구 모					비 고	
				복(mm)	결이(mm)	너비(mm)	단위	개소		물량
1	구	교각	구형	0.10	0.50		m	1	0.50	보수완료
2	구	교각	구형	0.10	0.80		m	1	0.80	보수완료
3	구	교각	구형	0.10	1.00		m	1	1.00	
4	구	교각	구형	0.10	0.80		m	1	0.80	보수완료
5	구	교각	구형	0.30	1.80		m	1	1.80	보수완료
6	구	교각	구형	0.20	1.50		m	1	1.50	
7	구	교각	구형	0.20	1.50		m	1	1.50	
8	구	교각	구형	0.10	1.50		m	1	1.50	
9	구	교각	구형	0.20	1.00		m	1	1.00	
10	구	교각	구형	0.10	1.00		m	1	1.00	
11	구	교각	구형	0.10	8.00		m	1	8.00	
12	구	교각	구형	0.10	1.50		m	1	1.50	
13	구	교각	구형	0.10	1.10		m	1	1.10	
14	구	교각	구형	0.10	1.00		m	1	1.00	
15	구	교각	구형	0.20	2.00		m	1	2.00	
16	구	교각	구형	0.10	1.80		m	1	1.80	
17	구	교각	구형	0.10	0.80		m	1	0.80	
18	구	교각	구형	0.10	1.00		m	1	1.00	
19	구	교각	구형	0.10	0.50		m	1	0.50	
20	구	교각	구형	0.20	1.00		m	1	1.00	
21	구	교각	구형	0.20	1.50		m	1	1.50	
22	구	교각	구형	0.20	1.50		m	1	1.50	보수완료
23	구	교각	구형	0.10	1.50		m	1	1.50	보수완료
24	구	교각	구형	0.20	1.20		m	1	1.20	보수완료
25	구	교각	구형	0.10	0.60		m	1	0.60	보수완료
26	구	교각	구형	0.10	1.50		m	1	1.50	
27	구	교각	구형	0.10	1.00		m	1	1.00	
28	구	교각	채용관리		3.20		m	1	9.60	
29	구	교각	구형	0.10	0.50		m	1	0.50	
30	구	받침	방형콘크리트 구형	0.20	0.20		m	1	0.20	
31	구	교각	콘크리트 표면처리용유리	4.00	0.40		m	1	1.60	보수완료



관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사천6교(인천) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사천6교(인천)	위 치	P2	도면번호	044-1 / 046

속사정6교(인체)

교과 / P3

전면

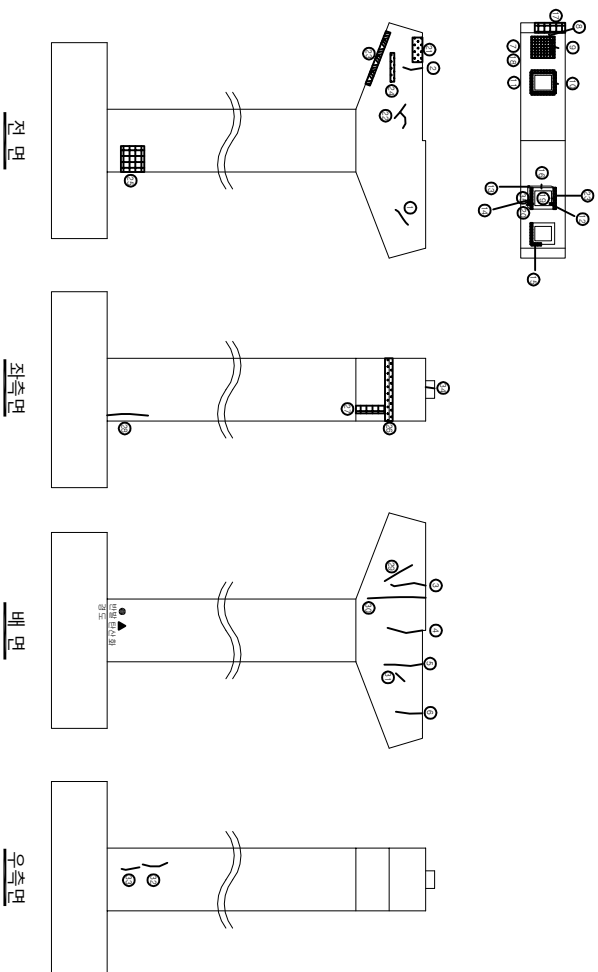
좌측면

배면

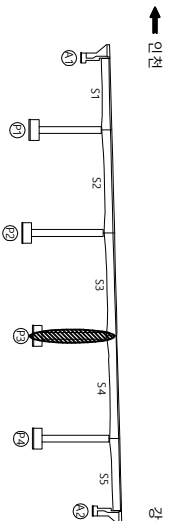
우측면

속사천6교(인천)

표지 / P3



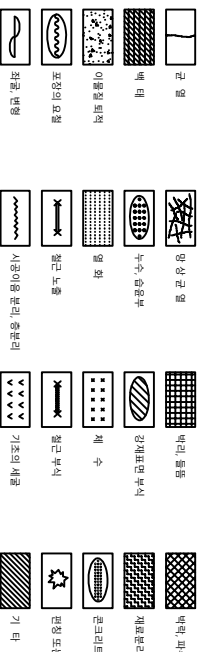
KEY PLAN

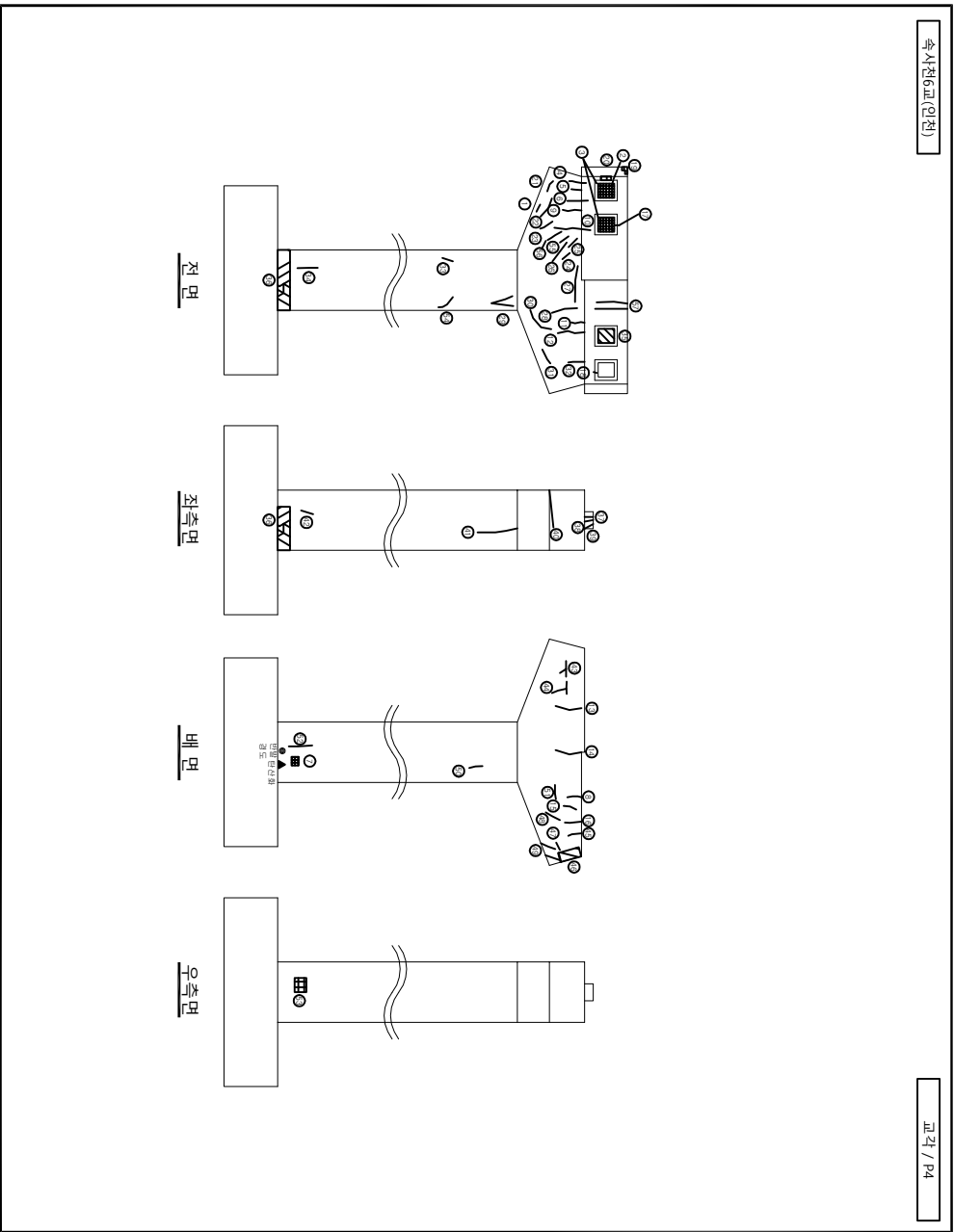


SECTION

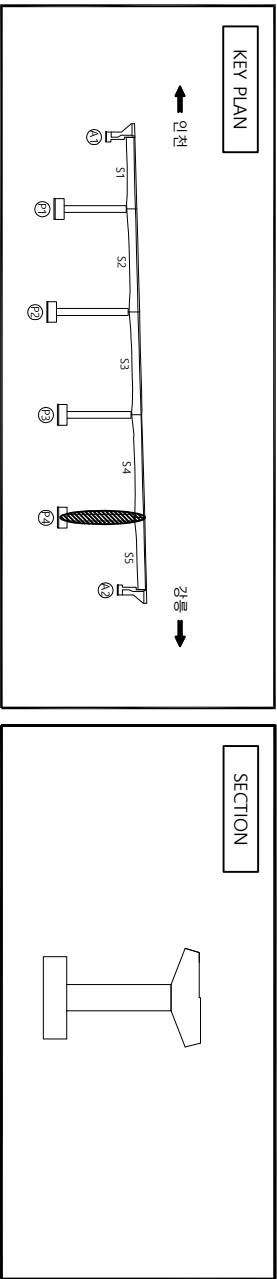
[illegible]

하루





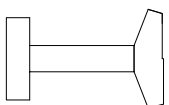
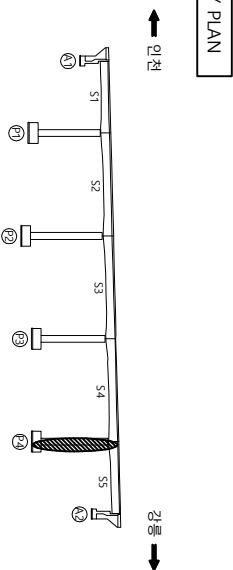
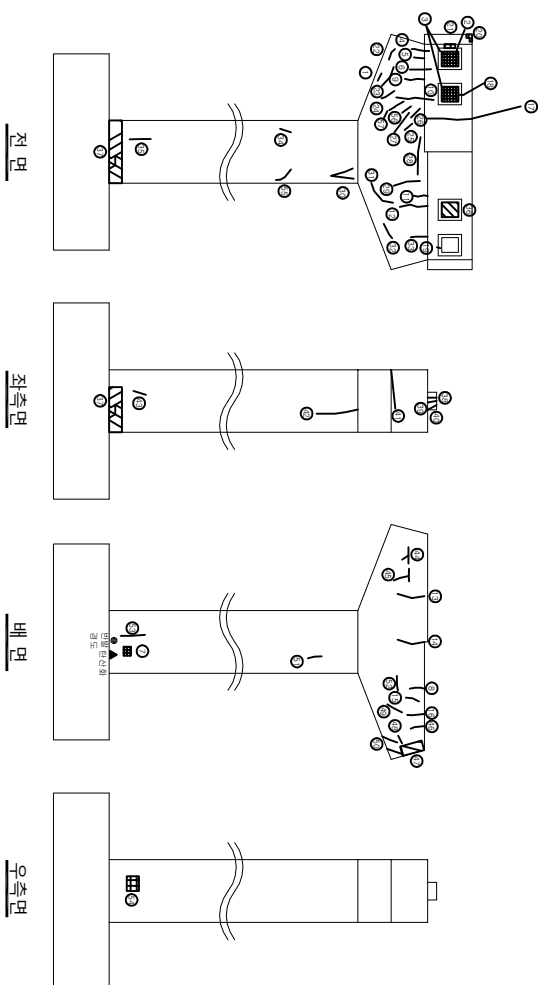
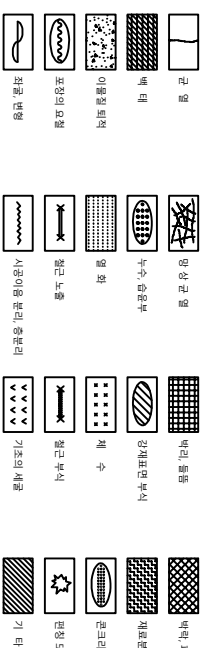
번호	인/구	부재명	손상현황	손상규모			비고
				폭(m)	깊이(m)	단위	
1	구	교각	균열	0.20	0.80	m	1
2	구	받침	받침콘크리트 균열	0.20	0.20	m	1
3	구	받침	받침상지 부식	0.70	0.70	m ²	2
4	구	교각	균열	0.10	0.40	m	1
5	구	교각	균열	0.10	0.20	m	1
6	구	교각	균열	0.10	0.70	m	1
7	구	교각	콘크리트 파손	0.10	0.10	m ²	1
8	구	교각	균열	0.10	0.70	m	1
9	구	교각	균열	0.20	0.70	m	1
10	구	교각	균열	0.20	1.50	m	1
11	구	교각	균열	0.20	0.40	m	1
12	구	교각	균열	0.20	2.00	m	1
13	구	교각	균열	0.20	0.60	m	1
14	구	교각	균열	0.20	1.00	m	1
15	구	교각	균열	0.20	0.60	m	1
16	구	교각	균열	0.10	0.90	m	1
17	구	받침	받침콘크리트 균열	0.10	0.20	m	1
18	구	받침	받침콘크리트 균열	0.10	0.10	m	1
19	구	받침	받침콘크리트 박락	0.40	0.70	m ²	1
20	구	교각	눈금자 탈락			EA	1
21	구	교각	균열	0.20	0.80	m	2
22	구	교각	균열	0.20	1.20	m	1
23	구	교각	균열	0.20	0.80	m	1
24	구	교각	균열	0.20	0.40	m	1
25	구	교각	균열	0.10	0.50	m	1
26	구	교각	균열	0.20	0.80	m	1
27	구	교각	균열	0.20	1.00	m	1
28	구	교각	균열	0.20	1.60	m	1
29	구	교각	균열	0.20	1.60	m	1
30	구	교각	균열	0.10	2.20	m	1
31	구	교각	균열	0.20	2.50	m	1



범례

	균열		방산 균열		벽면 파손
	배 테		누수, 습윤부		재료분리
	이물질 퇴적		열화		콘크리트 내측 녹물
	포장의 오염		열근 노물		민방 또는 중방
	차량, 보행		시공이음 분리, 중분리		기 타
			열근 부식		
			기초의 세굴		

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사천6교(인천) 외관조사망도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
강원본부	구조물명	속사천6교(인천)	위 치	P4	도면번호	046-1 / 046	

[illegible]

관리기관	한국도로공사	노선명	영동선	도면명	속사천6교(인천) 외관조사만도	점검명	2019년 영동선 두원교(인천) 등 63개소
	강원본부	구조물명	속사천6교(인천)	위 치	P4	도면번호	046-2 / 046