

2. 외관조사망도

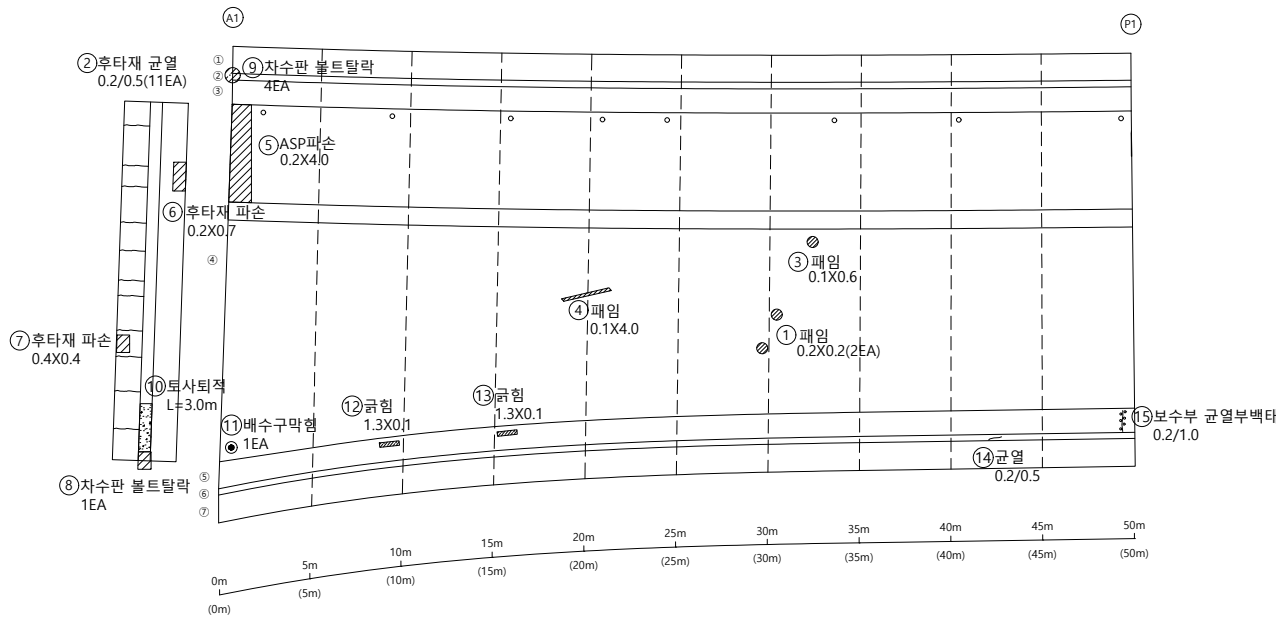
I D : 문수IC2교 - 바닥판상면 - S1

손상물량표

번호	신/구	부재명	손상내용	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	구	포장	패임		0.2	0.2	2	0.08	m²	
2	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.5		11	5.50	m	
3	구	포장	패임		0.1	0.6	1	0.06	m²	
4	구	포장	패임		0.1	4.0	1	0.40	m²	
5	구	포장	ASP파손		0.2	4.0	1	0.80	m²	
6	구	신축이음	후타재 파손		0.2	0.7	1	0.14	m²	
7	구	신축이음	후타재 파손		0.4	0.4	1	0.16	m²	
8	구	신축이음	차수판 볼트탈락				5	5.00	EA	변경
9	신	신축이음	차수판 볼트탈락				4	4.00	EA	
10	신	신축이음	토사퇴적	3.0			1	3.00	m	
11	신	배수시설	배수구막힘				1	1.00	EA	
12	신	방호벽	균형	1.3	0.1		1	0.13	m²	
13	신	방호벽	균형	1.3	0.1		1	0.13	m²	
14	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	
15	신	방호벽	보수부 균열부백태	0.2	1.0		1	1.00	m	

← 통도사IC

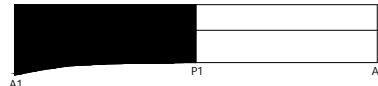
서울산영업소 →



K
E
Y
P
L
A
P

<통도사IC방향>

← 통도사IC

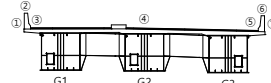


<서울산영업소방향>

서울산영업소 →

S
E
C
T
I
O
N

↑ 서울산영업소
↓ 통도사IC



범
례

용역명

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조사일시

2023

책임기술자

오현승

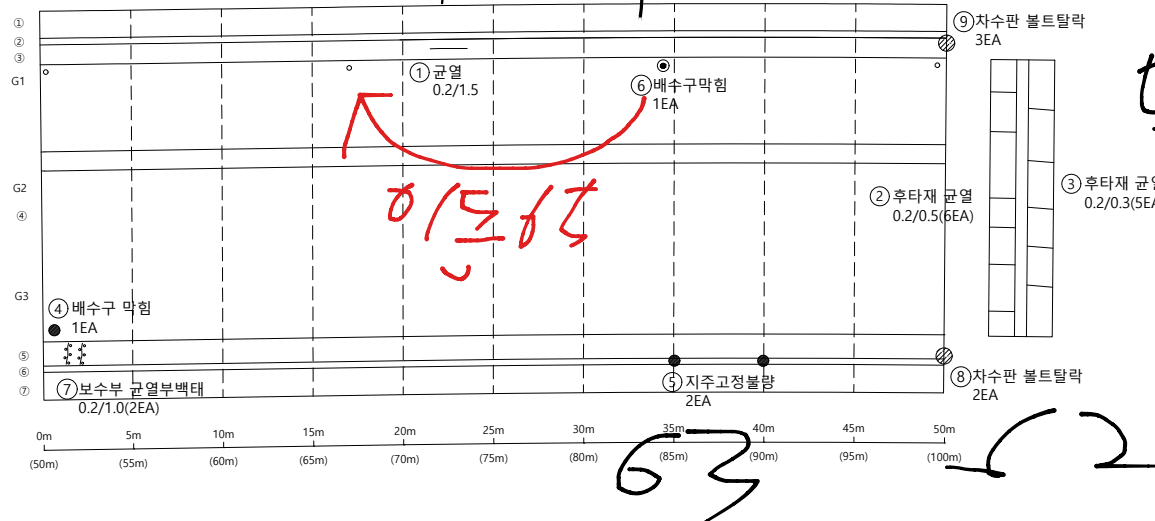
도면번호

001

I D : 문수IC2교 - 바닥판상면 - S2

← 통도사IC

서울산영업소 ➡



손상물량표

[illegible]

KEY PLAP

<통도사IC방향>

← 통도사IC

서울산영업소 ➡

<서울산영업소방향>

SECTION

서울산영업소

통도사IC

범
례

	균열
	망상균열
	재료분리
	철근노출
	박리, 박락

	균열백
	백태
	부식
	파손
	퇴적

	기 타
	철근탐
	탄산화
	균열삼
	균열삼

00	10	00
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

도면번호

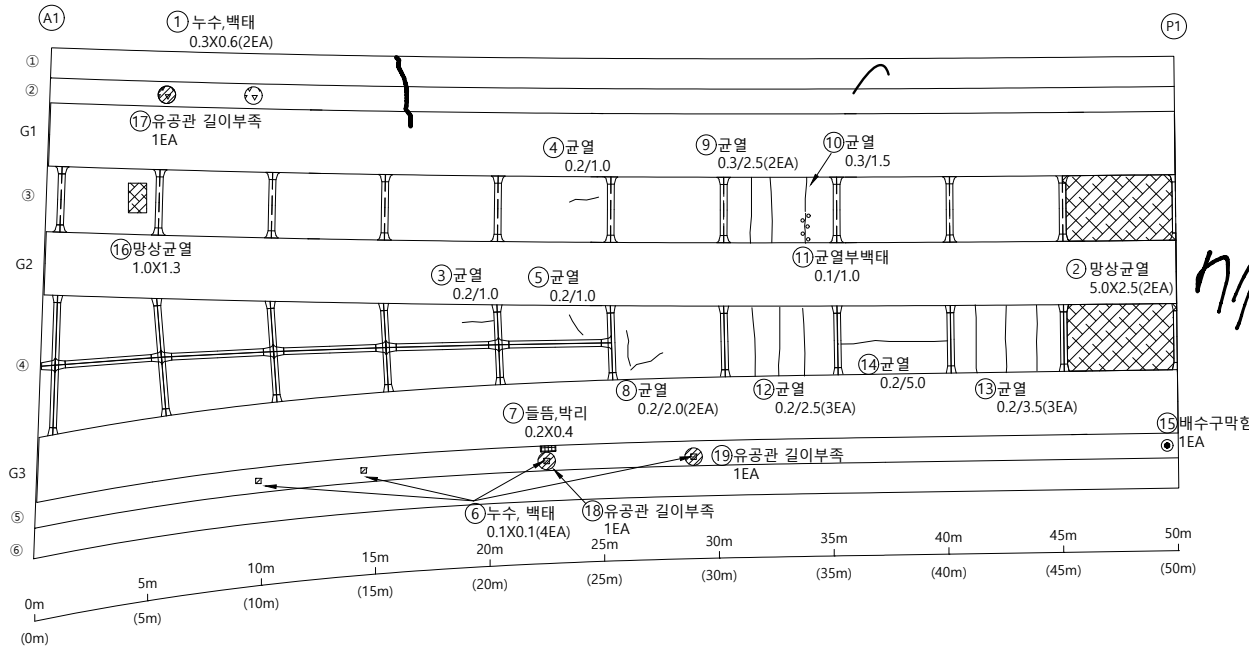
002

I D : 문수IC2교 - 바닥판하면 - S1

P1 680mm
SH2(A1) 0mm
서울산영업소

손상물량표

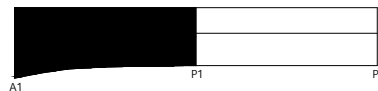
번호	신/구	부재명	손상내용	손상규모						비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	구	캔틸레버	누수, 백태		0.3	0.6	2	0.36	m'	
2	구	바닥판	망상균열		5.0	2.5	2	25.00	m'	
3	신	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
4	신	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
5	신	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
6	신	캔틸레버	누수, 백태		0.1	0.1	4	0.04	m'	
7	신	캔틸레버	들뜸, 박리		0.2	0.4	1	0.08	m'	
8	신	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2	4.00	m	
9	신	바닥판	균열(0.3mm이상)	0.3	2.5		2	5.00	m	
10	신	바닥판	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		1	1.50	m	
11	신	바닥판	균열부백태	0.1	1.0		1	1.00	m	
12	신	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		3	7.50	m	
13	신	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	3.5		3	10.50	m	
14	신	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	5.0		1	5.00	m	
15	신	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	
16	신	바닥판	망상균열		1.0	1.3	1	1.30	m'	
17	신	배수시설	유공관 길이부족				1	1.00	EA	
18	신	배수시설	유공관 길이부족				1	1.00	EA	
19	신	배수시설	유공관 길이부족				1	1.00	EA	



KEY
PLAN
P
L
A
P

<통도사IC방향>

← 통도사IC



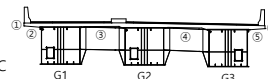
→ 서울산영업소

<서울산영업소방향>

SECTION
TOP

↑ 서울산영업소

↓ 통도사IC



범
례

용역명

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조사일시

2023

책임기술자

오현승

도면번호

003

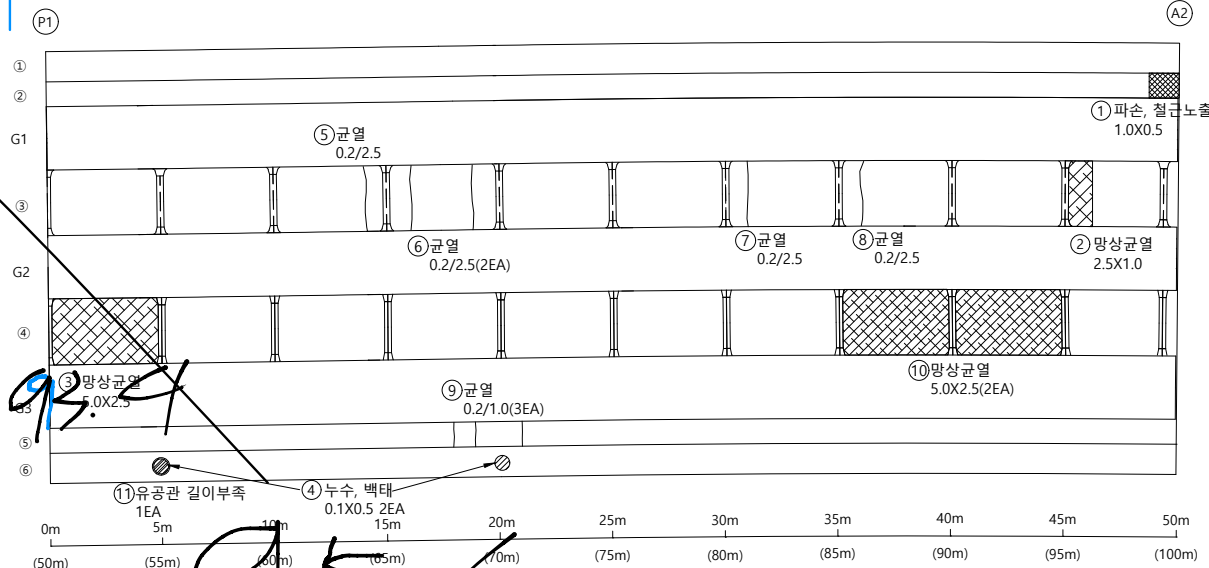
I D : 문수IC2교 - 바닥판하면 - S2

← 통도사IC

서울산영업소 →

손상물량표

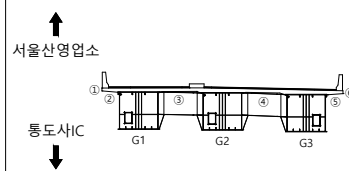
번호	신/구	부재명	손상내용	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	물량	
1	구	캔틸레버	파손, 철근노출		1.0	0.5	1	0.50	m'
2	구	바닥판	망상균열		2.5	1.0	1	2.50	m'
3	구	바닥판	망상균열		5.0	2.5	1	12.50	m'
4	구	캔틸레버	누수, 백태		0.1	0.5	2	0.10	m'
5	신	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		1	2.50	m
6	신	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		2	5.00	m
7	신	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		1	2.50	m
8	신	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		1	2.50	m
9	신	캔틸레버	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		3	3.00	m
10	신	바닥판	망상균열		5.0	2.5	2	25.00	m'
11	신	배수시설	유공관 길이부족				1	1.00	EA



K
E
Y
P
L
A
P



S
E
C
T
I
O
P



범
례

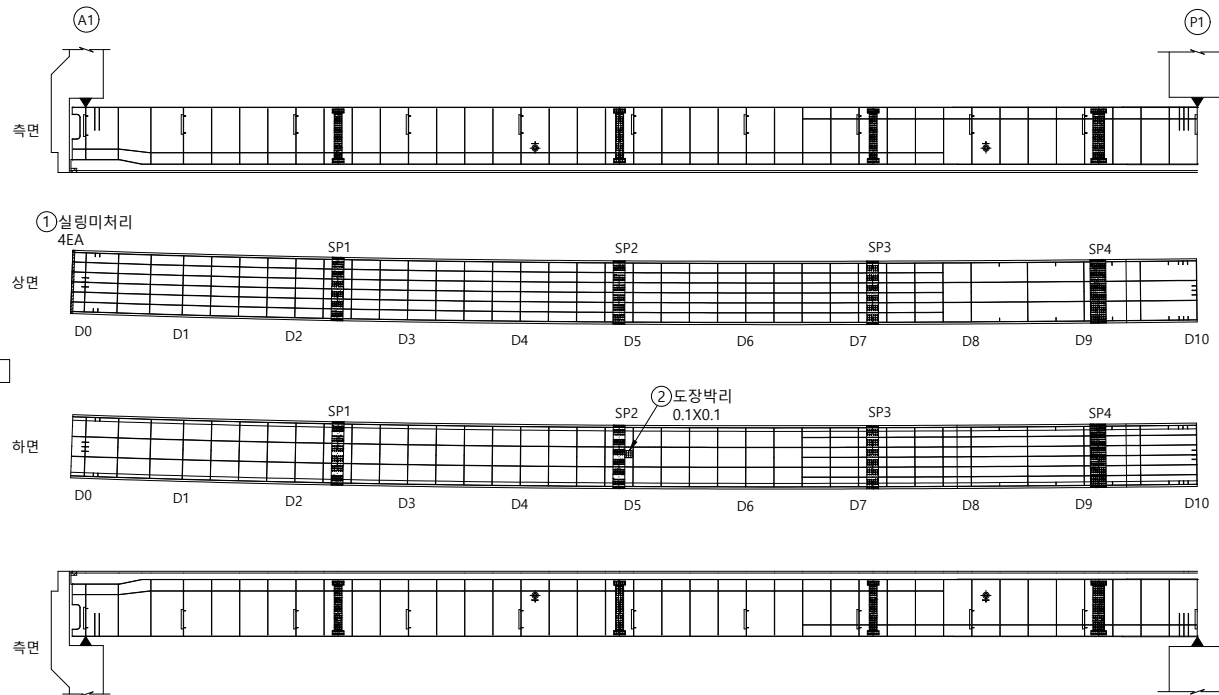
균열	균열백태	기타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
박리, 박락	퇴적	균열심도

용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오현승
도면번호	004

I D : 문수IC2교 - BOX내부 - G1(S1)

← 통도사IC

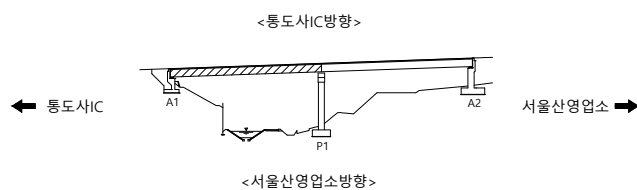
서울산영업소 ➡



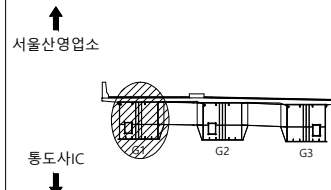
손상물량표

[illegible]

KEY PLAP



SECTION



범례

공	로	모
---	---	---

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	
---------	--

2023

책임기술자

오현승

도면번호

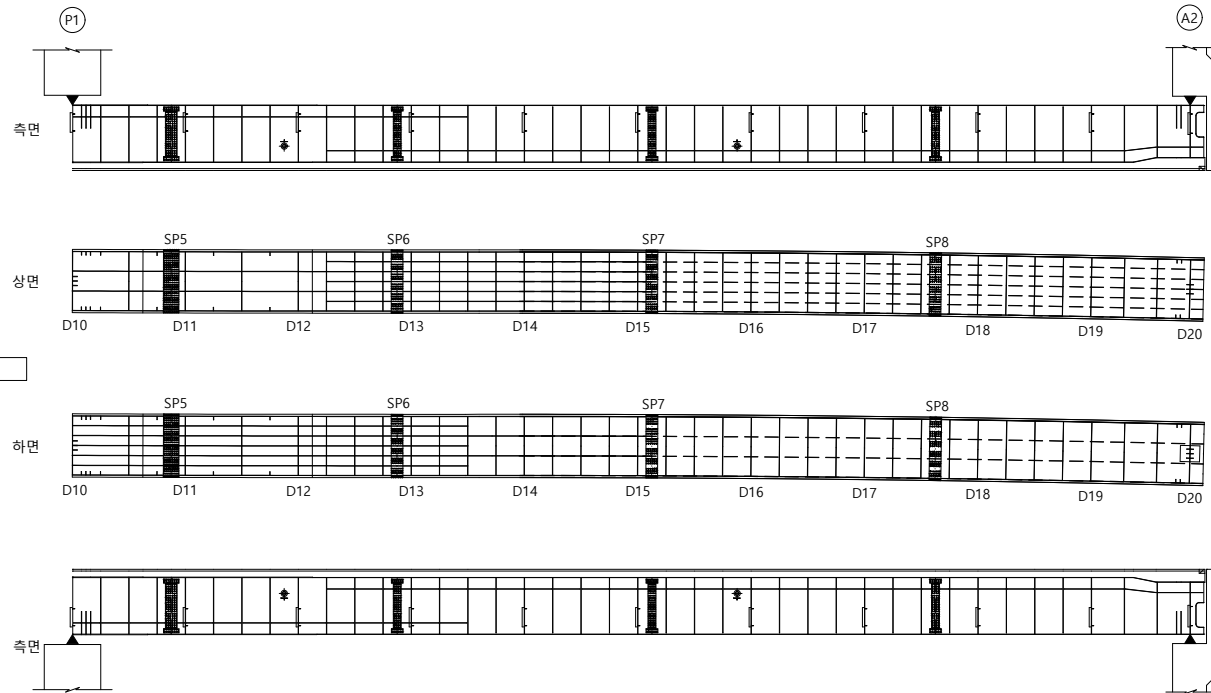
005

I D : 문수IC2교 - BOX내부 - G1(S2)

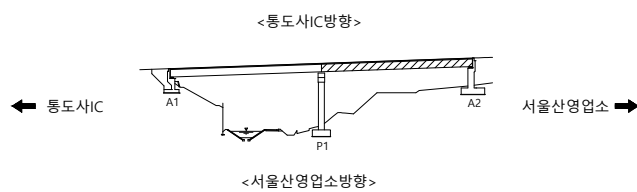
손상물량표

← 통도사IC

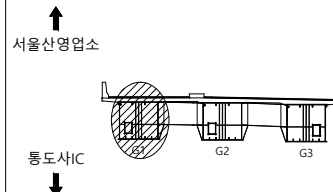
서울산영업소 ➡

[illegible]

KEY PLAP



S E C T I O N



범례

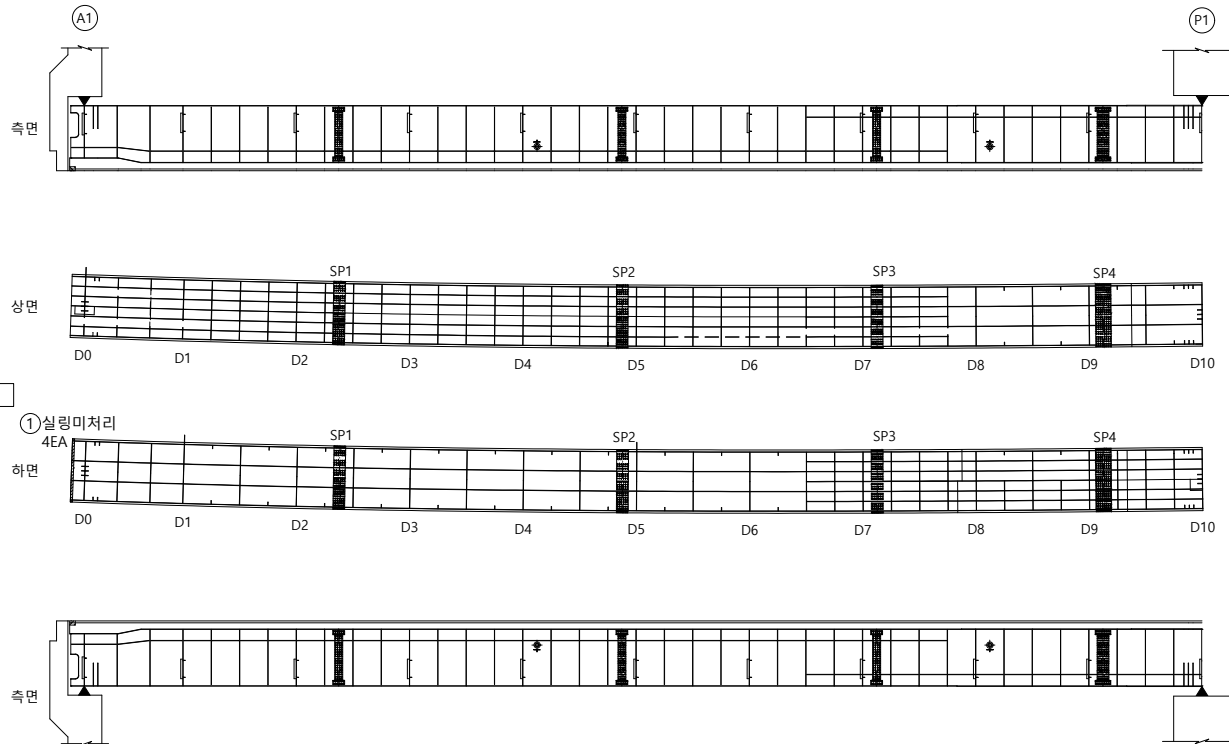
	군 열		군열백태		기 타
	망성균열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	006

I D : 문수IC2교 - BOX내부 - G2(S1)

← 통도사IC

서울산영업소 ➡

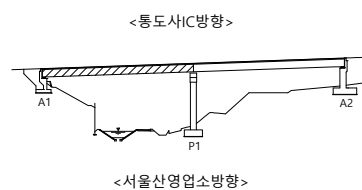


손상물량표

[illegible]

KEY PLAP

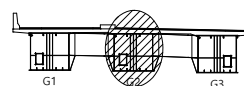
← 통도사IC



서울산영업소 ➡

S E C T I O N

서울산영업소



통도사IC

뎡
례

50	10	00
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

도면번호

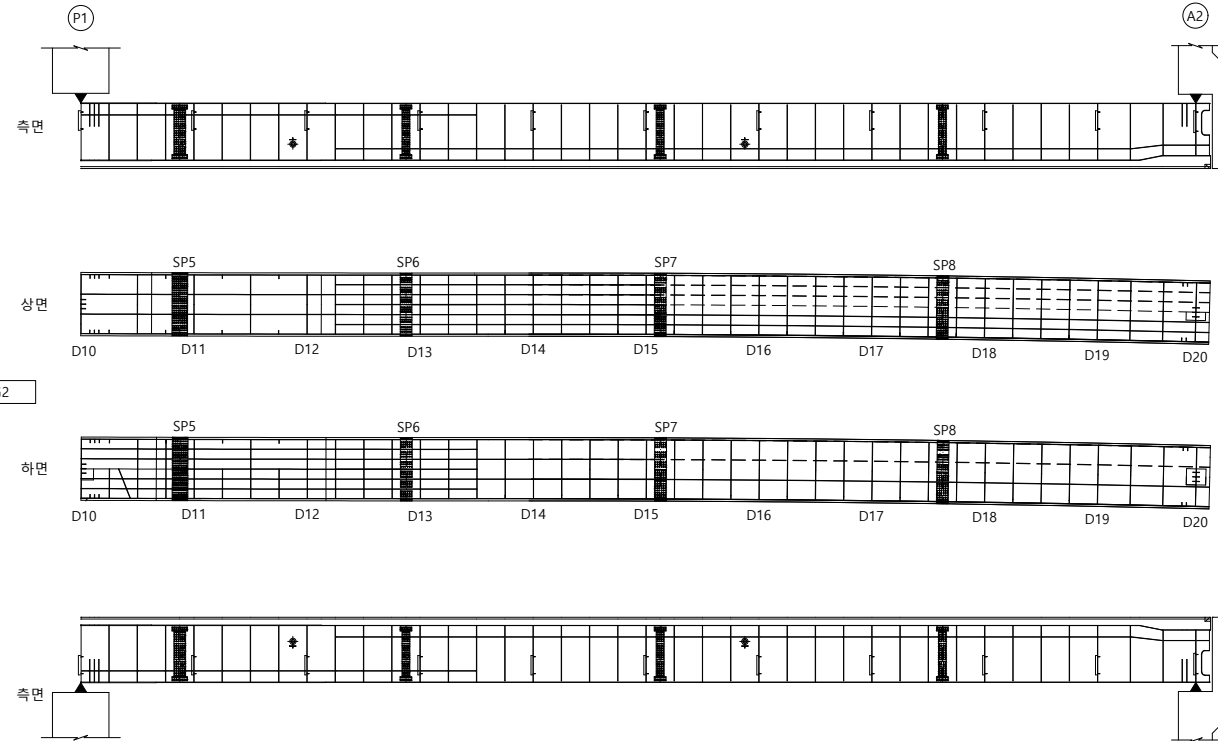
007

I D : 문수IC2교 - BOX내부 - G2(S2)

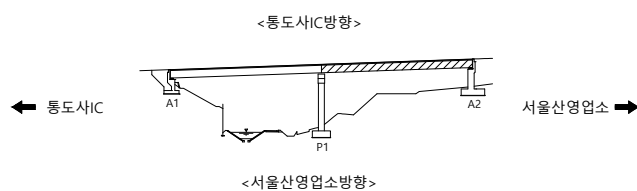
손상물량표

← 통도사IC

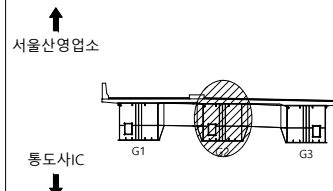
서울산영업소 ➡

[illegible]

KEY PLAP



SECTION



범례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄상화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

용역명 2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	2023
---------	------

책임기술자	오 현 승
-------	-------

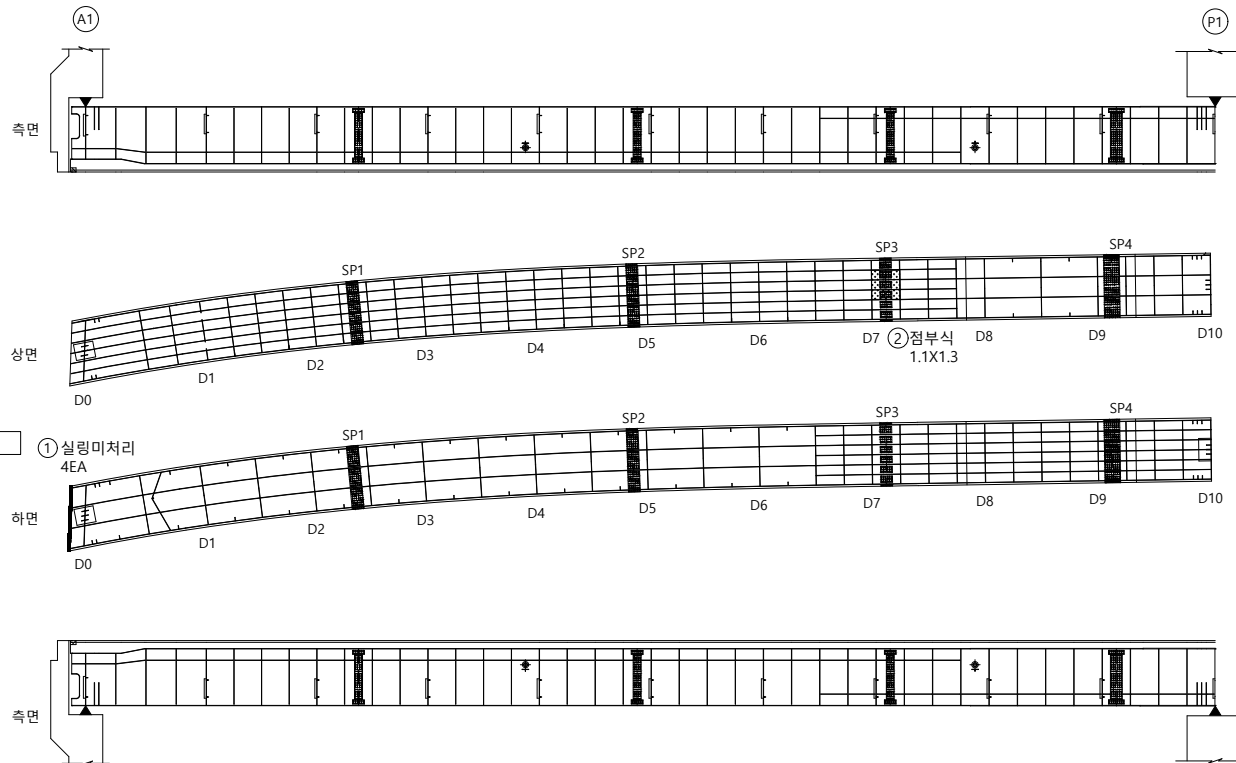
도면번호 008

I D : 문수IC2교 - BOX내부 - G3(S1)

손상물량표

← 통도사IC

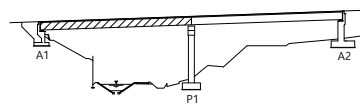
서울산영업소 ➡

[illegible]

KEY PLAP

← 통도사IC

<통도사IC방향>



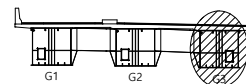
<서울산영업소방향>

서울산영업소 ➡

SECTION

서울산영업소

통도사IC



범
례

	균 열		균열백태		기 타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

50	10	00
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

도면번호

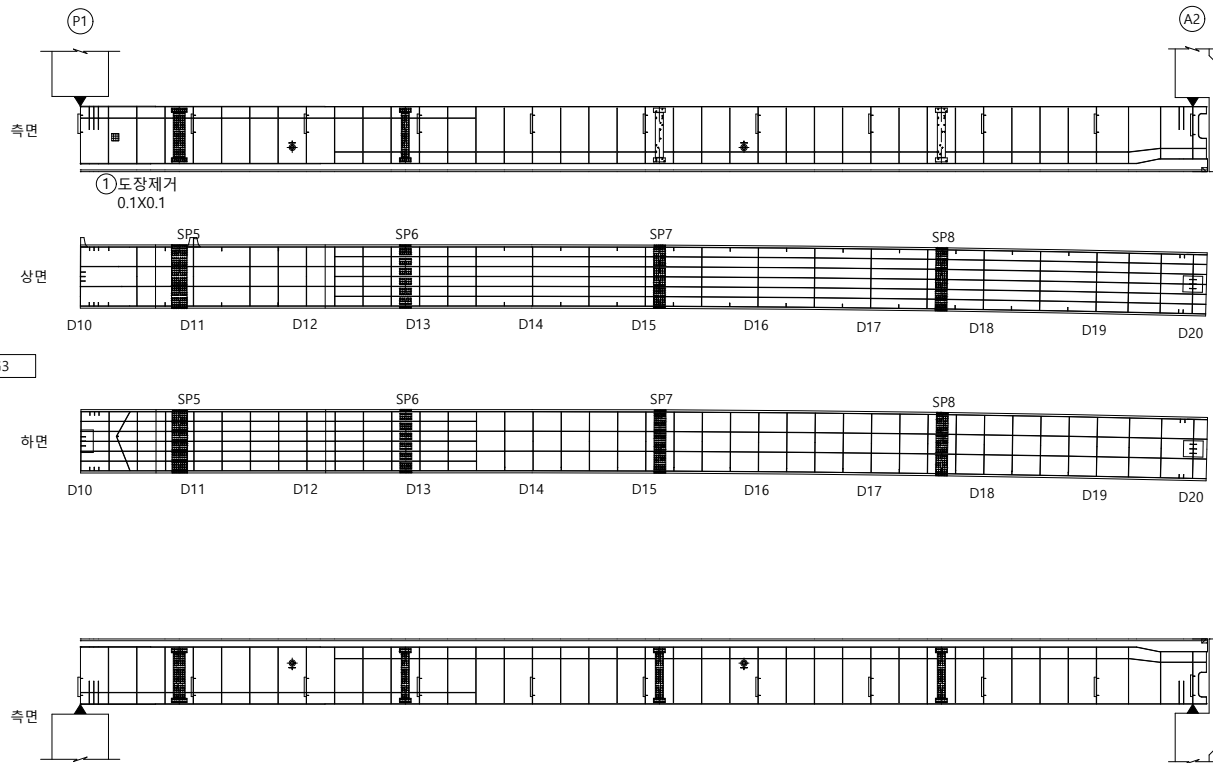
009

I D : 문수IC2교 - BOX내부 - G3(S2)

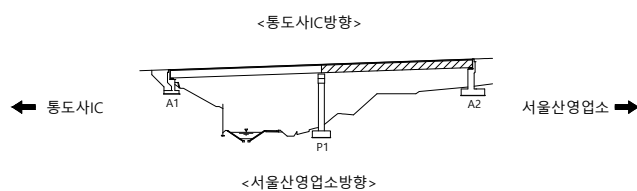
손상물량표

← 룡도산C

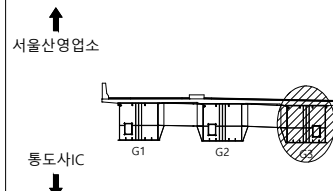
서울산업연구소➡

[illegible]

KEY PLAP



S E C T I O N



범례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철강탐사
	재료분리		부 식		탄상화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박각		퇴 적		군열심도

00	01	02
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

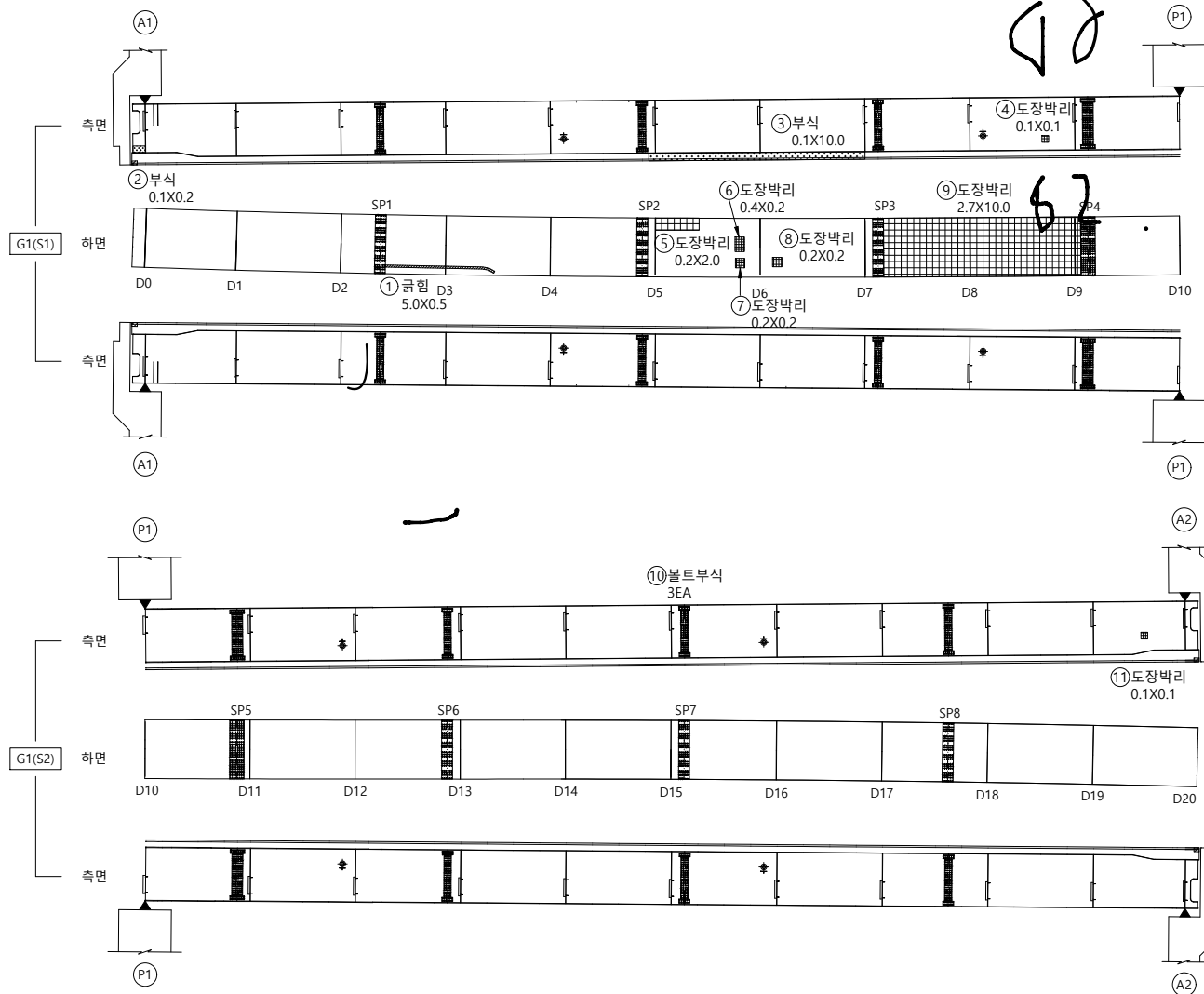
책임기술자

오현승

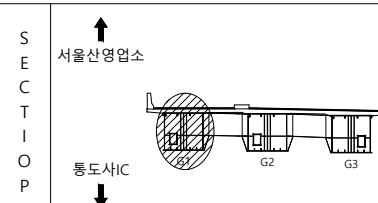
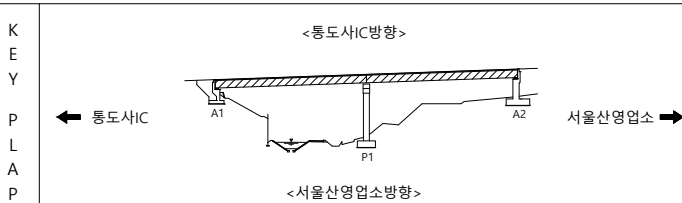
도면번호

010

I D : 문수IC2교 - BOX외부 - G1



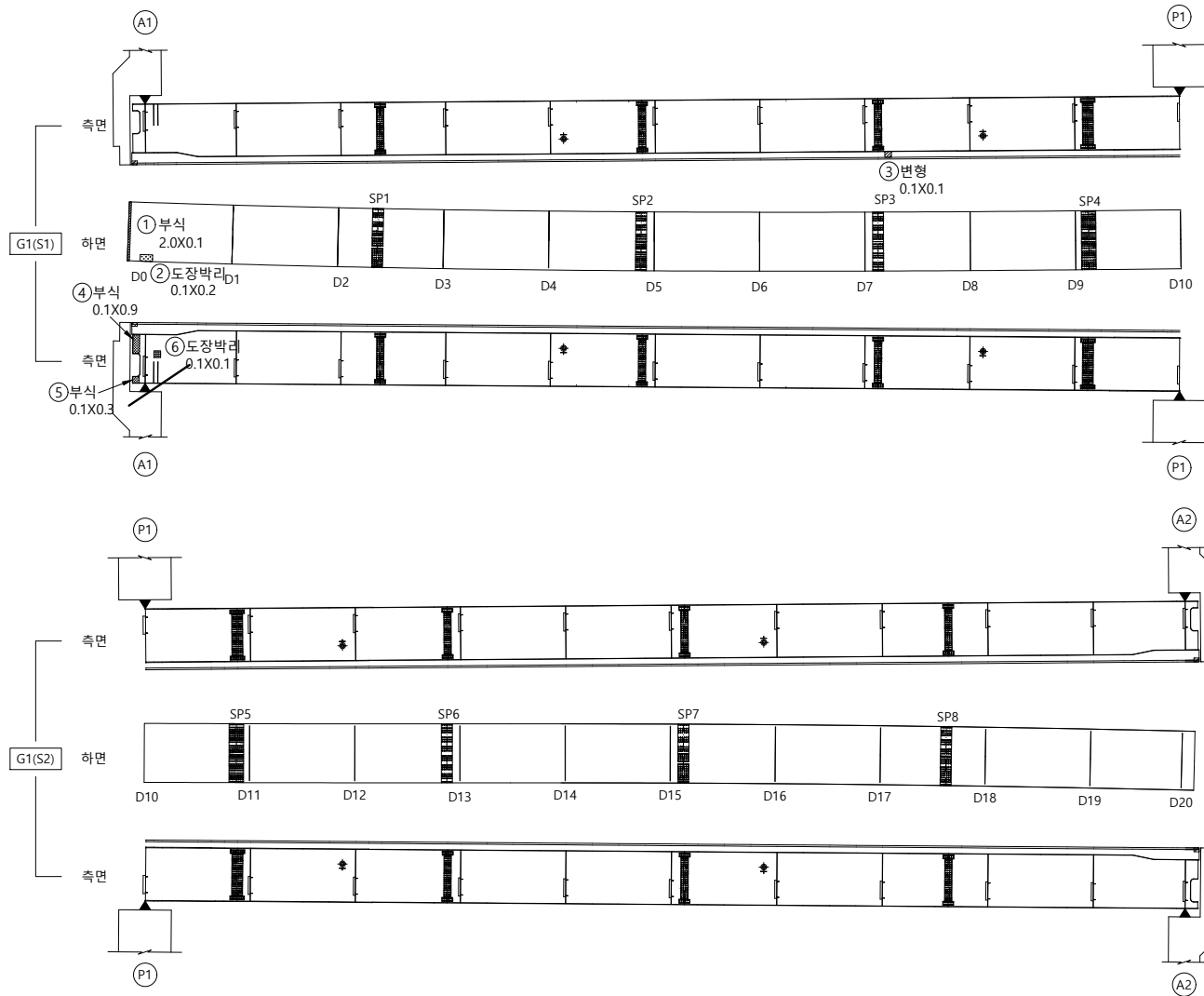
손상물량표

[illegible]

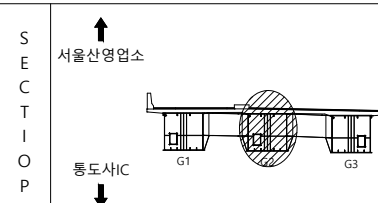
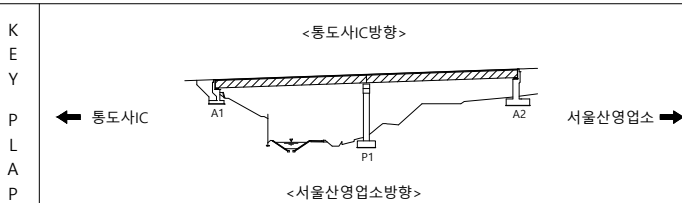
범		군 열		군열백태		기 타
		망상군열		백태		철근탐사
례		재료분리		부 식		탄산화시험
		철근노출		파 손		군열심도
		박리, 박락		퇴 적		군열심도

용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	011

I D : 문수IC2교 - BOX외부 - G2



손상물량표

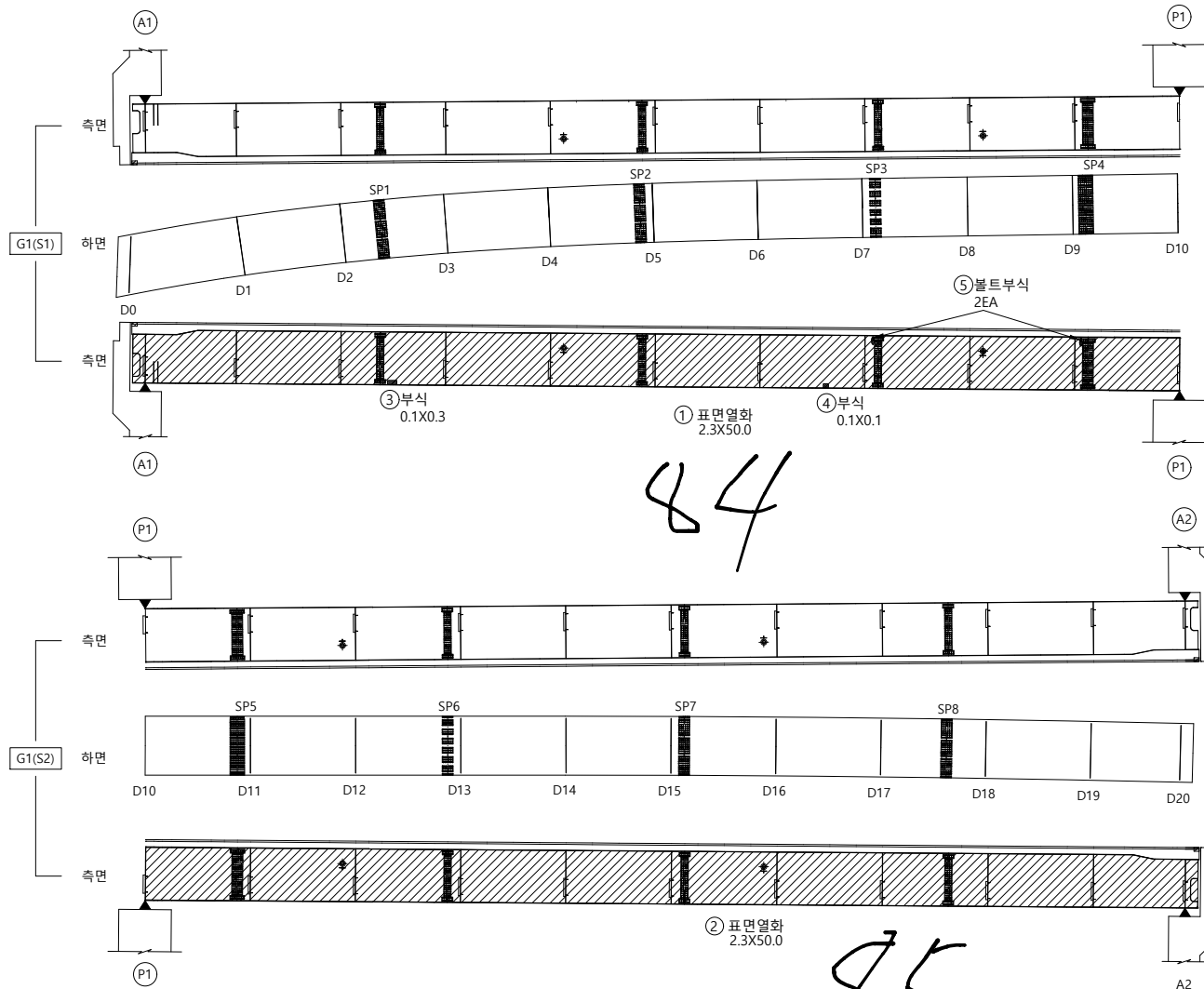
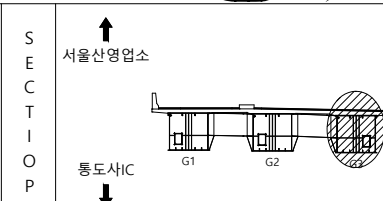
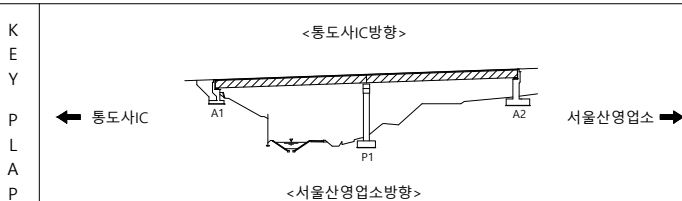
[illegible]

범		균 열		균열백태		기 타
		망상균열		백태		철근탐사
례		재료분리		부 식		탄산화시험
		철근노출		파 손		균열심도
		박리, 박락		퇴 적		균열심도

용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	012

I D : 문수IC2교 - BOX외부 - G3

손상물량표

[illegible]

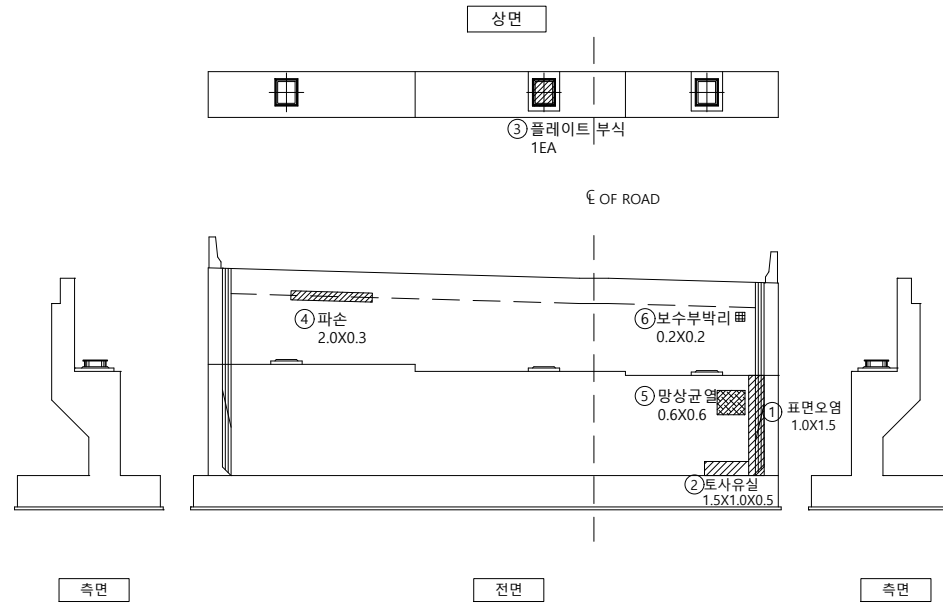
범		군 열		군열백태		기 타
		망상군열		백태		철근탐사
례		재료분리		부 식		탄산화시험
		철근노출		파 손		균열심도
		박리, 박락		퇴 적		균열심도

용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	013

I D : 문수IC2교 - 교대 - A1

손상물량표

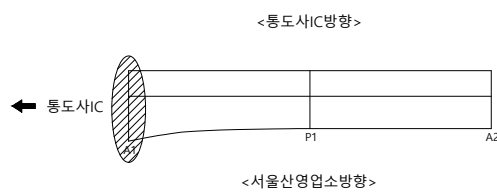
↑
통도사IC



서울산영업소
↓

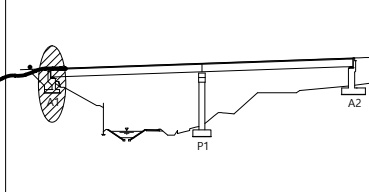
[illegible]

KEY PLAP



서울산영업소 ■

SECTION



범례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄상화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

00	01	02
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

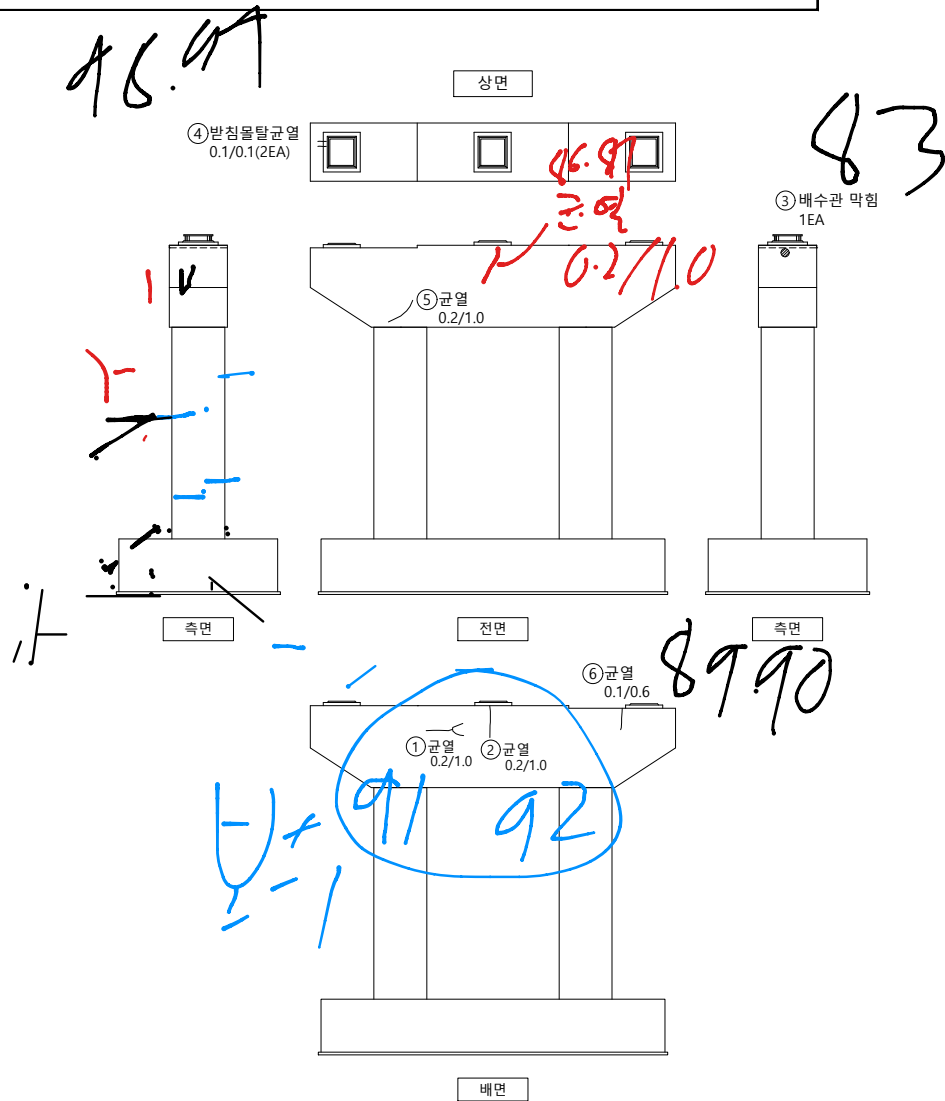
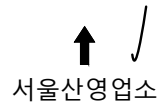
책임기술자

오현승

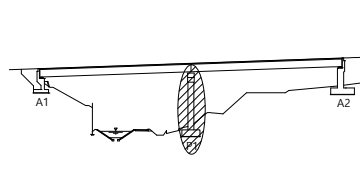
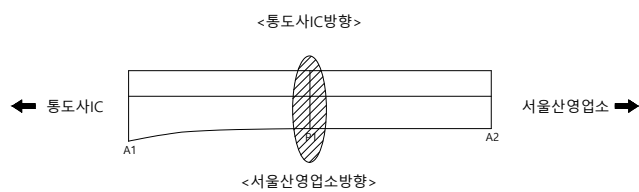
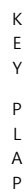
도면번호

014

I D : 문수IC2교 - 교각 - P1



손상물량표

[illegible]범례

	균열		균열배대		기타
	망상균열		백태		철근망사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	바리, 바락		퇴적		균열심도

50	50	50
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

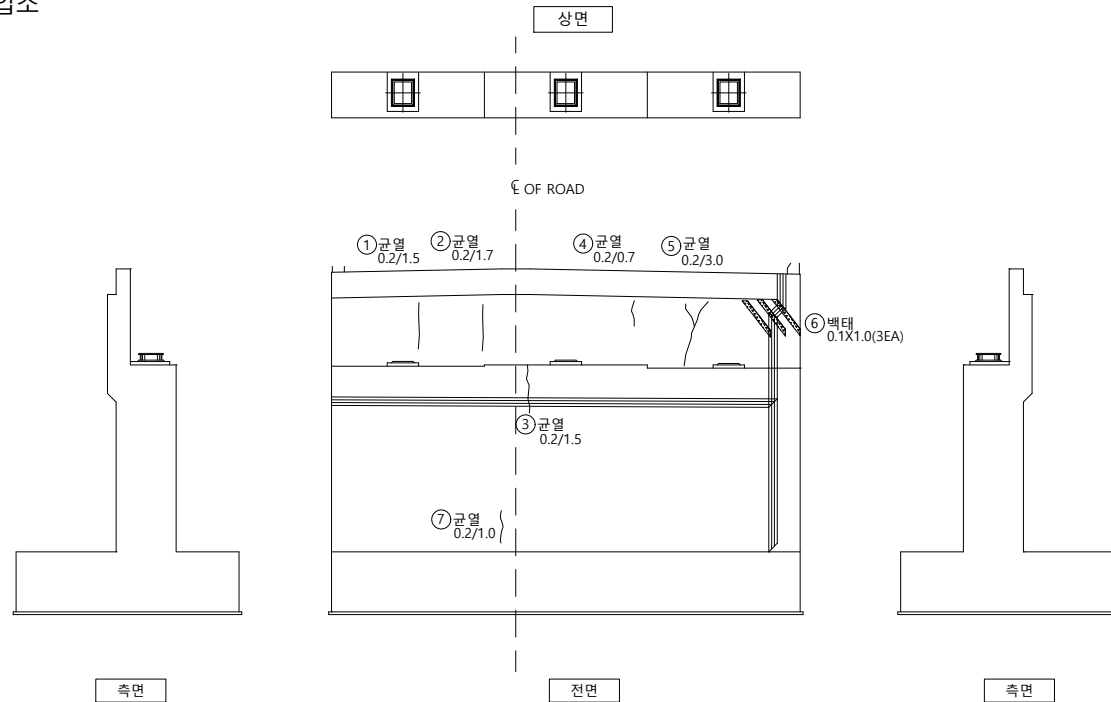
오현승

도면번호

015

I D : 문수IC2교 - 교대 - A2

↑
서울산영업소

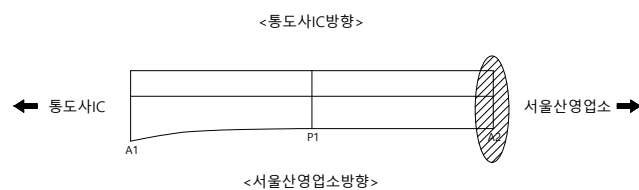


통도사IC
↓

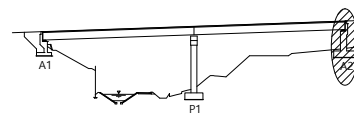
손상물량표

[illegible]

KEY PLAP



S E C T I O N



범례

용역명 2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	2023
---------	------

책임기술자	오 현 승
-------	-------

도 면 번 호 016