

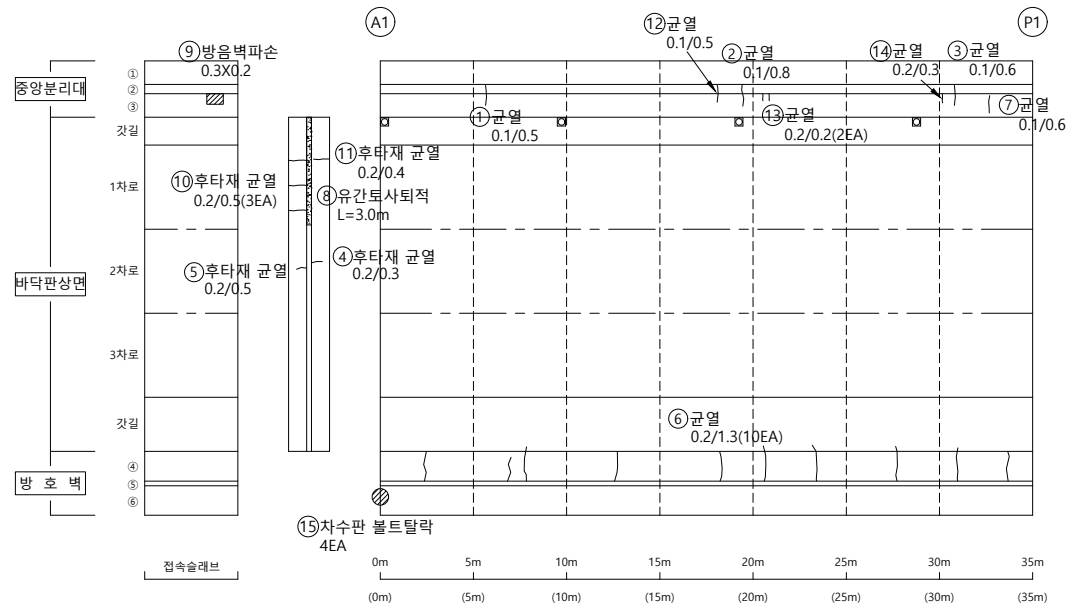
2. 외관조사망도

부산방향

I D : 영해1교(부산) - 바닥판상면 - S1

← 부산

울산 ➡

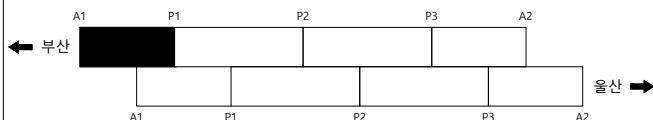


손상물량표

[illegible]

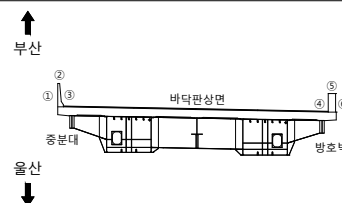
KEY PLAN

<부산방향>



<울산방향>

SECTION



236

공	하	공
---	---	---

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

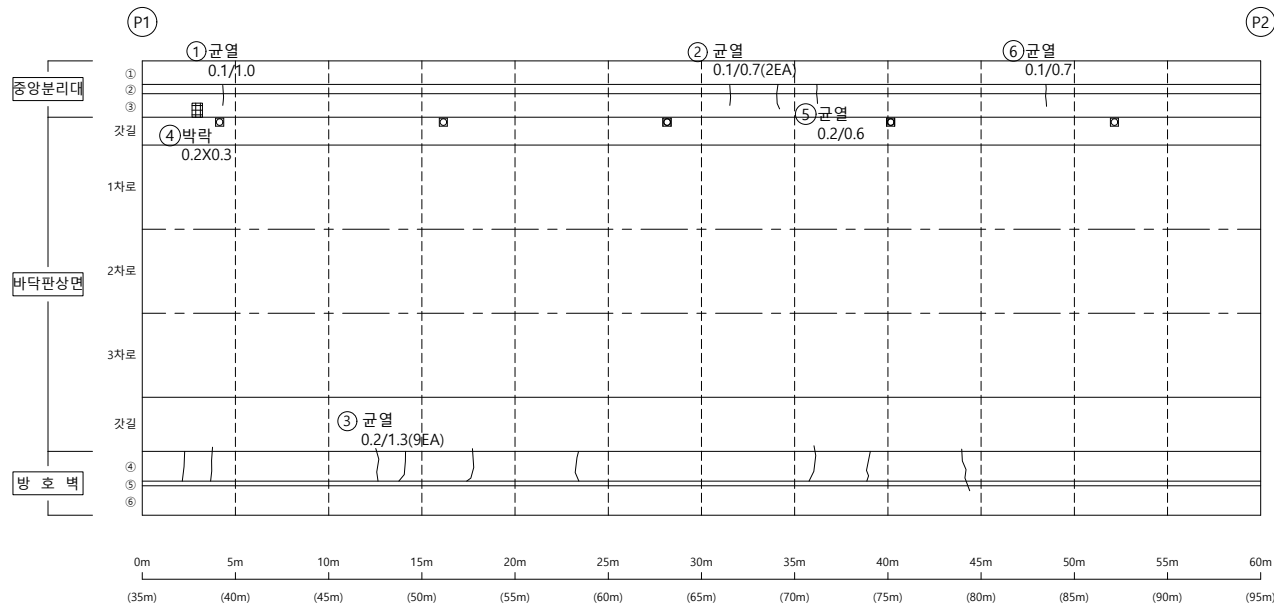
도면번호

001

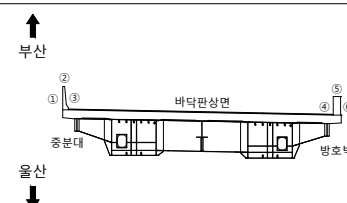
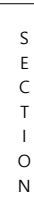
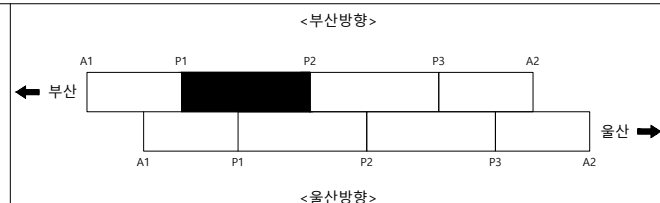
I D : 영해1교(부산) - 바닥판상면 - S2

← 부산

울산 ➡



손상물량표

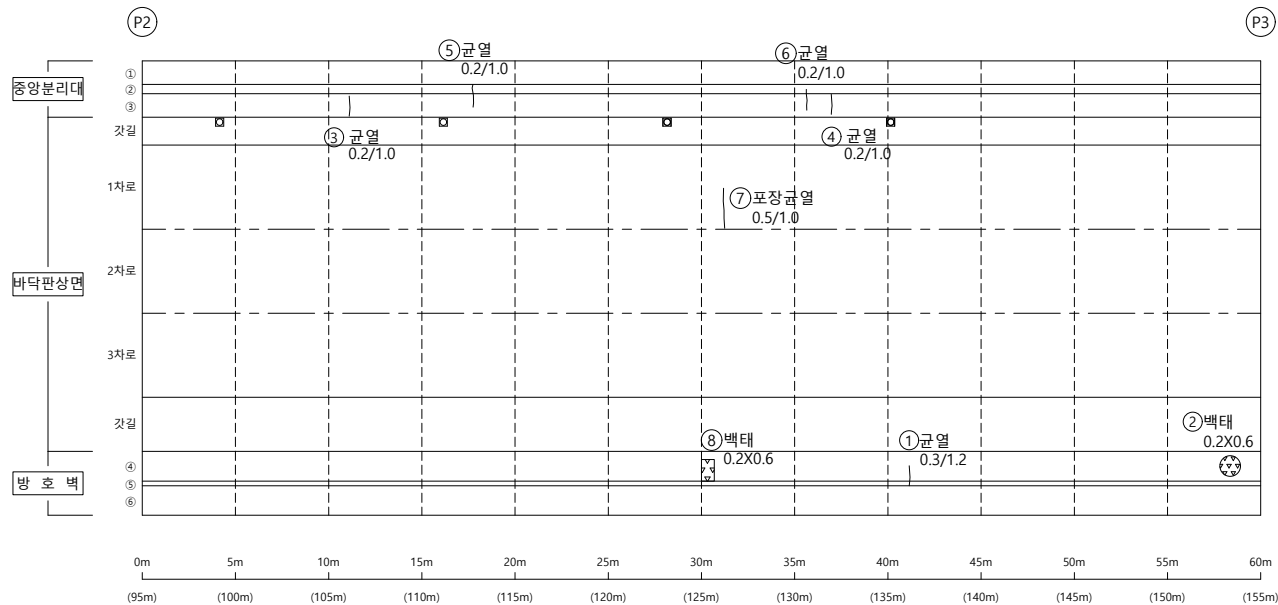
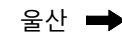
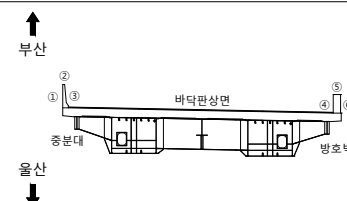
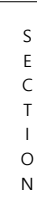
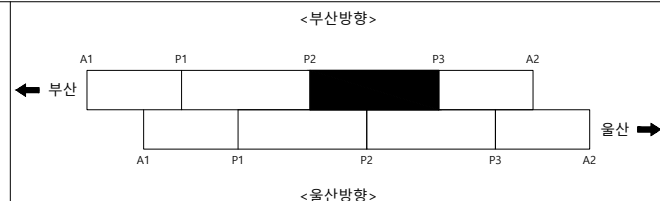
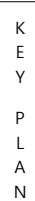
[illegible]

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

용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	002

I D : 영해1교(부산) - 바닥판상면 - S3

손상물량표

[illegible]범례

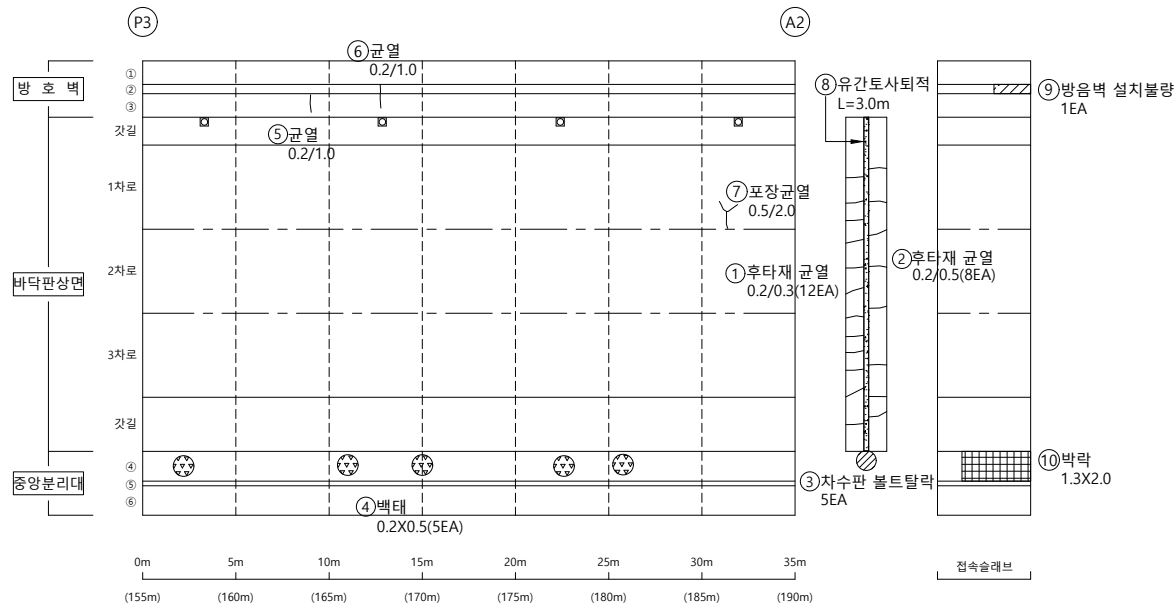
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	바리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	003

I D : 영해1교(부산) - 바닥판상면 - S4

← 부산

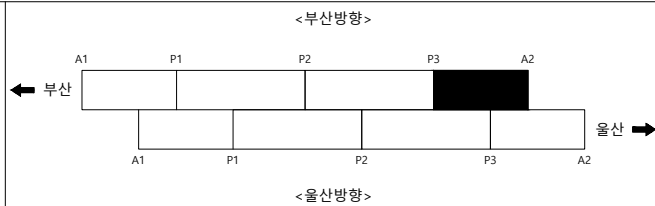
울산 ➡



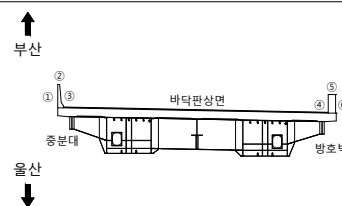
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



256

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

[illegible]

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

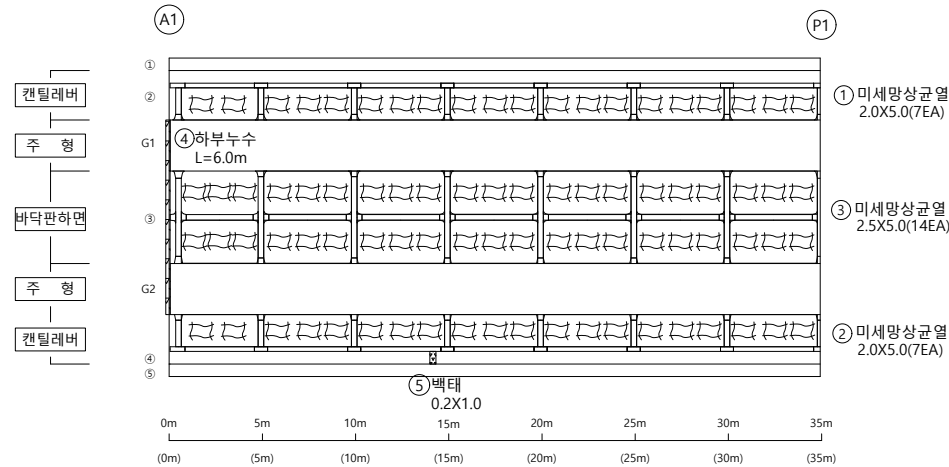
도면번호

004

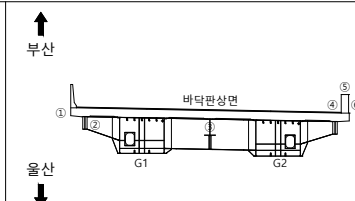
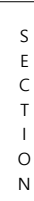
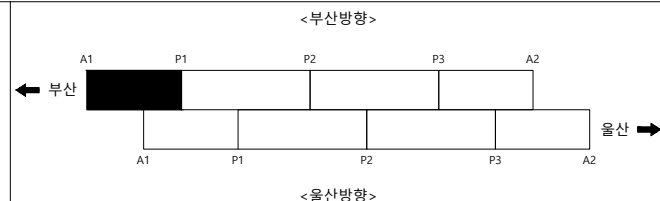
I D : 영해1교(부산) - 바닥판하면 - S1

← 부산

울산 ➡



손상물량표

[illegible]

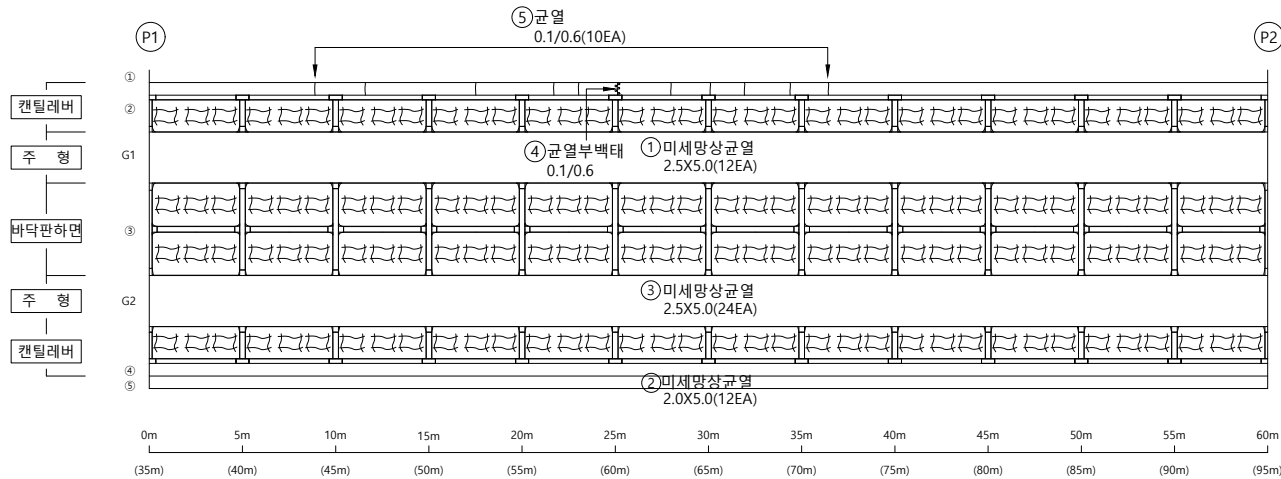
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	바리, 박막		뒤적		균열심도

용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사업시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	005

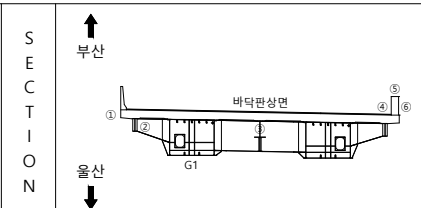
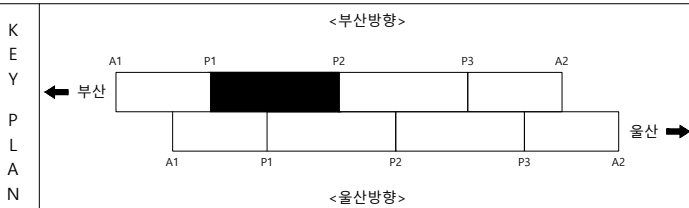
I D : 영해1교(부산) - 바닥판하면 - S2

← 부산

울산 ➡



손상물량표

[illegible]

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

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

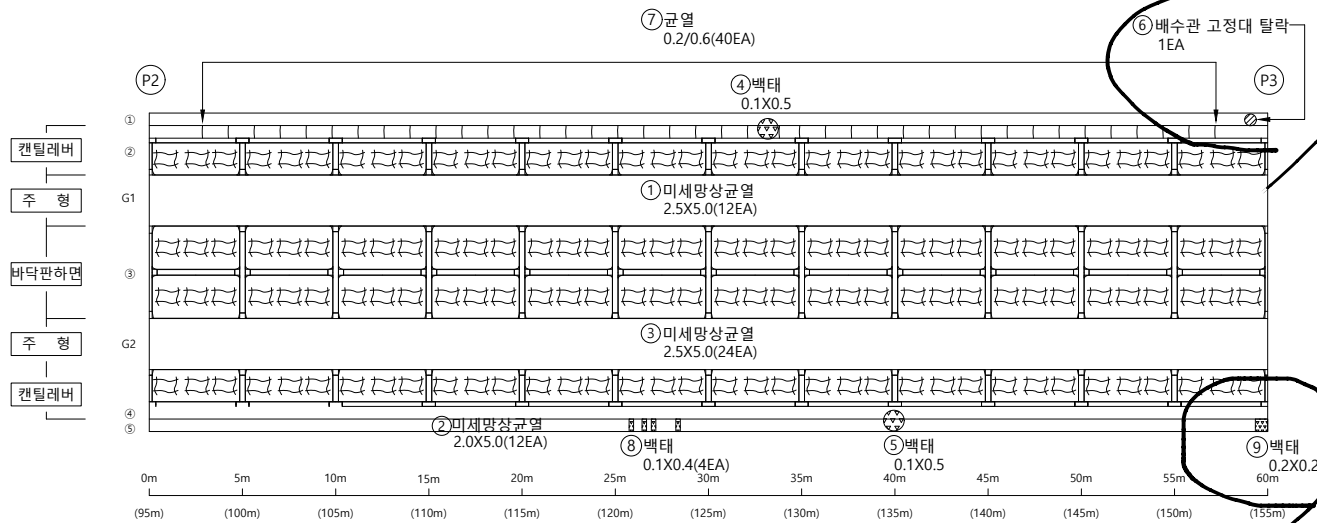
I D : 영해1교(부산) - 바닥판하면 - S3

손상물량표

번호	신/구	부재명	손상내용	손상규모					비고
				폭(mm)	길이(m)	너비(m)	개소	수량	
1	구	바닥판	망상균열		2.0	5.0	12	120.00	m'
2	구	바닥판	망상균열		2.0	5.0	12	120.00	m'
3	구	바닥판	망상균열		2.5	5.0	24	300.00	m'
4	구	캔틸레버	백태		0.1	0.5	1	0.05	m'
5	구	캔틸레버	백태		0.1	0.5	1	0.05	m'
6	구	배수시설	배수관 고정대 탈락				1	1.00	EA
7	신	캔틸레버	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		40	24.00	m
8	신	캔틸레버	백태		0.1	0.4	4	0.16	m'
9	신	캔틸레버	백태		0.2	0.2	1	0.04	m'

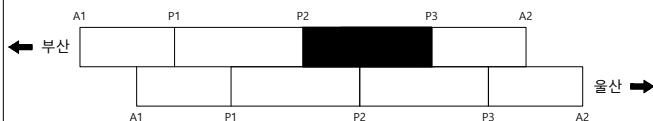
← 부산

울산 →



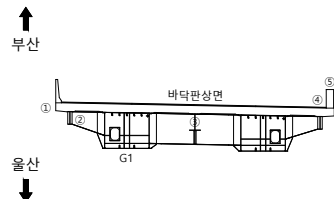
KEY
PLAN

<부산방향>



<울산방향>

SECTION



범
례

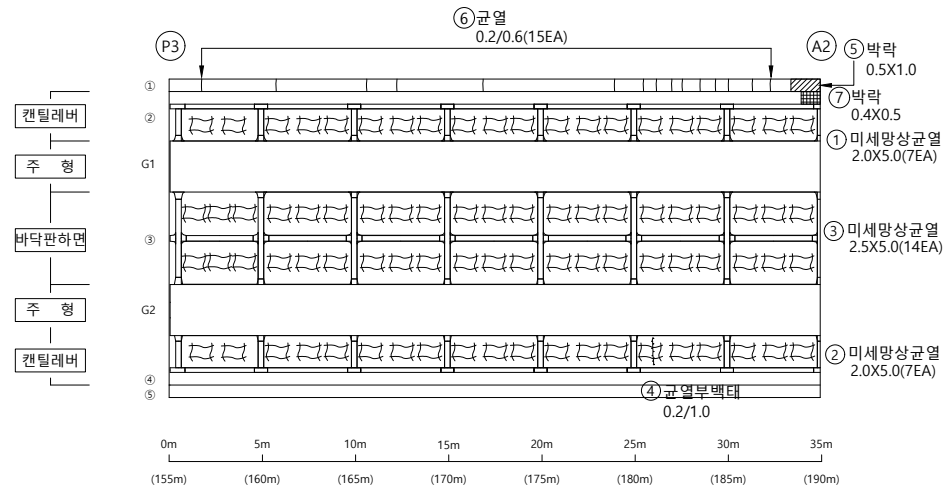
□ 균열	□ 균열백태	□ 기타
□ 망상균열	□ 백태	□ 철근탐사
□ 재료분리	□ 부식	□ 탄산화시험
□ 철근노출	□ 파손	□ 균열심도
□ 박리, 박락	□ 퇴적	□ 균열심도

용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오현승
도면번호	007

I D : 영해1교(부산) - 바닥판하면 - S4

← 부산

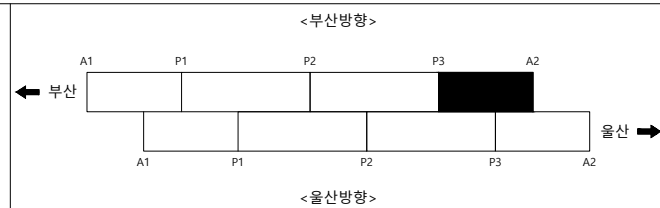
울산 ➡



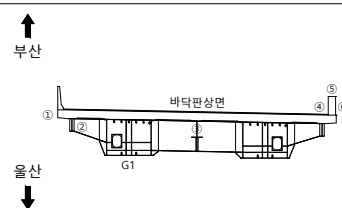
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



236

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

00	10	05
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

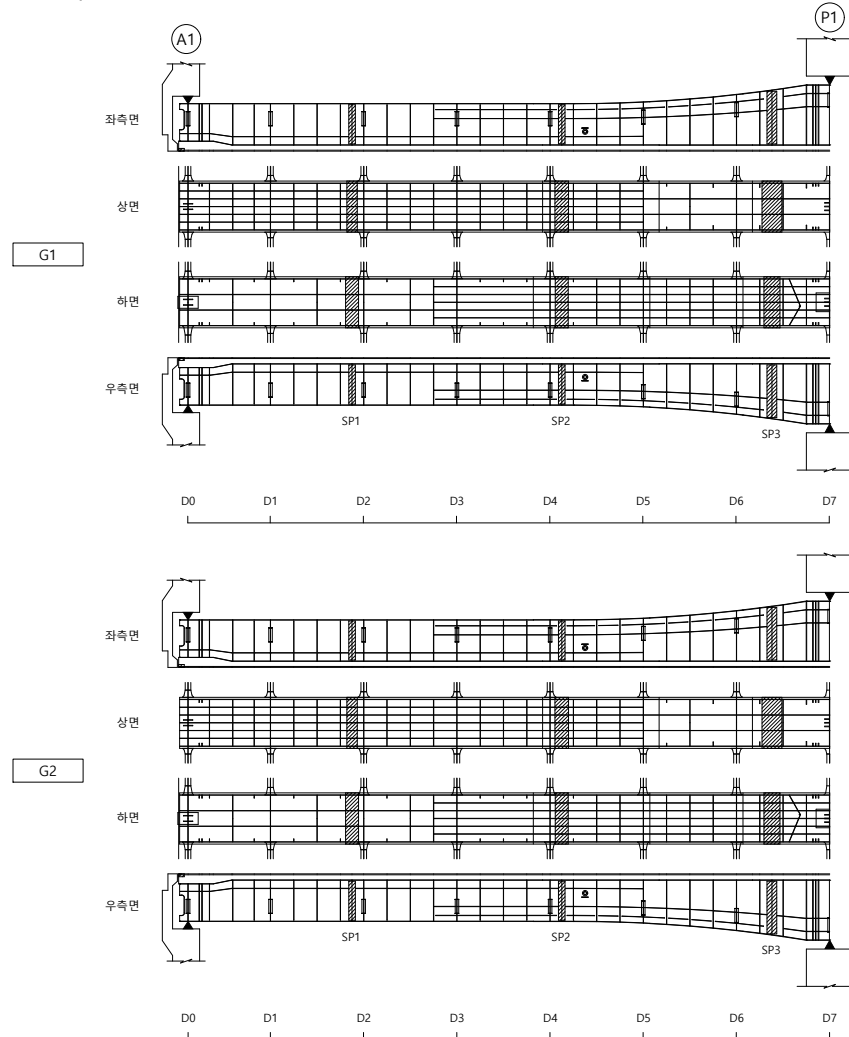
도면번호

008

I D : 영해1교(부산) - BOX내부 - S1

← 부산

울산 ➡



손상물량표

[illegible]

KEY PLAN

<부산방향>

<울산방향>

SECTION

부산
↑
울산
↓

범례

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

00	10	05
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

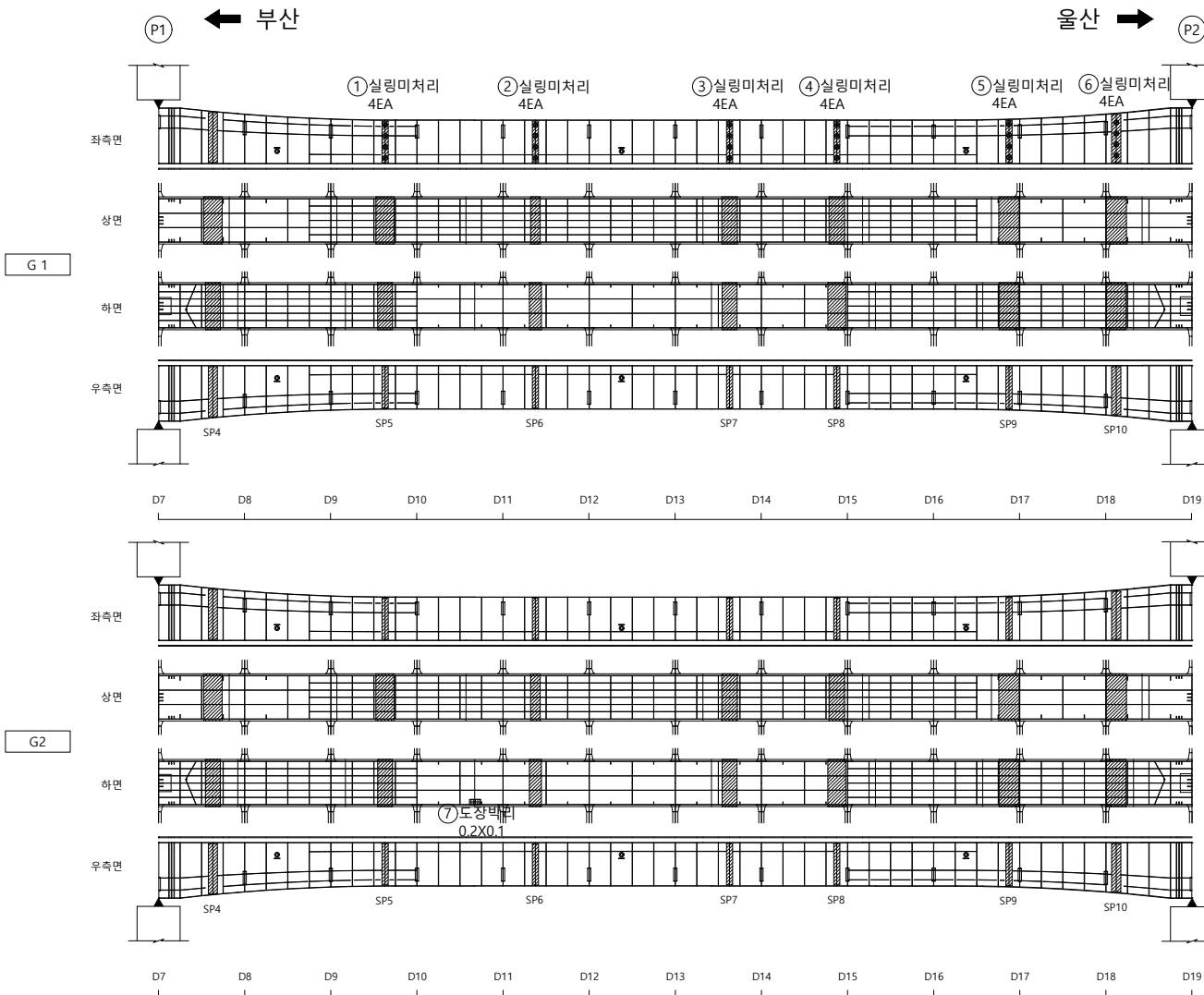
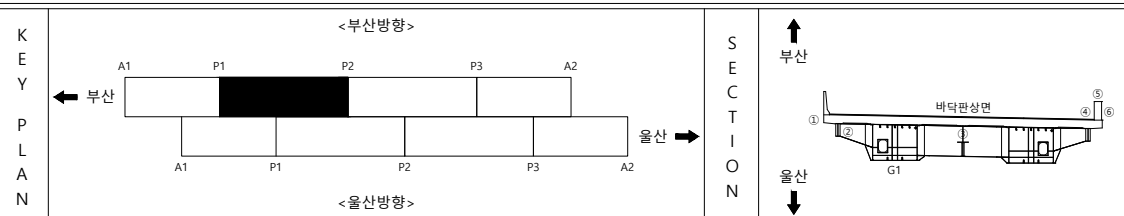
오현승

도면번호

009

I D : 영해1교(부산) - BOX내부 - S2

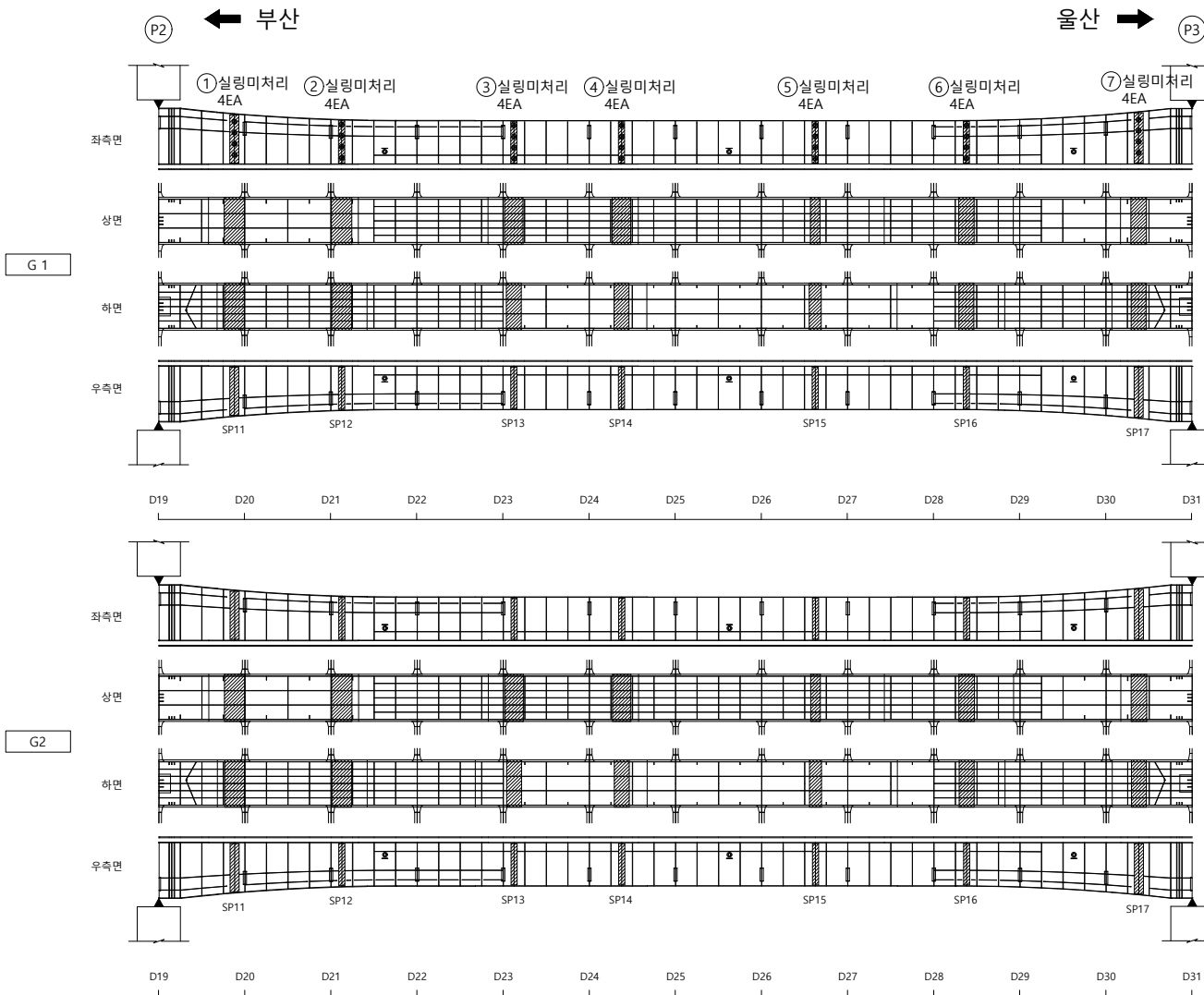
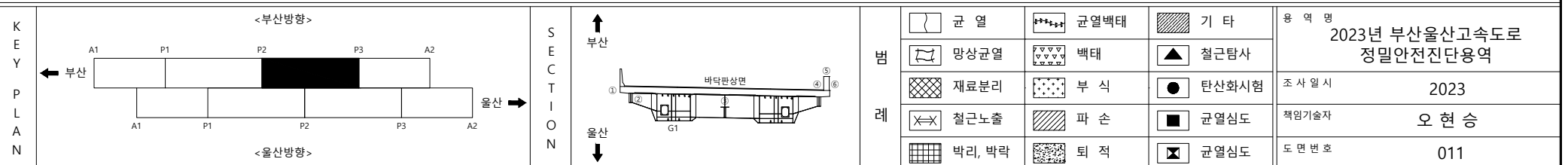
손상물량표

[illegible]

범		균 열		균열백태		기 타	용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
		망상균열		백태		철근탐사	
레		재료분리		부식		탄산화시험	조사일시 2023
		철근노출		파손		균열심도	책임기술자 오현승
		바리, 박락		퇴적		균열심도	도면번호 010

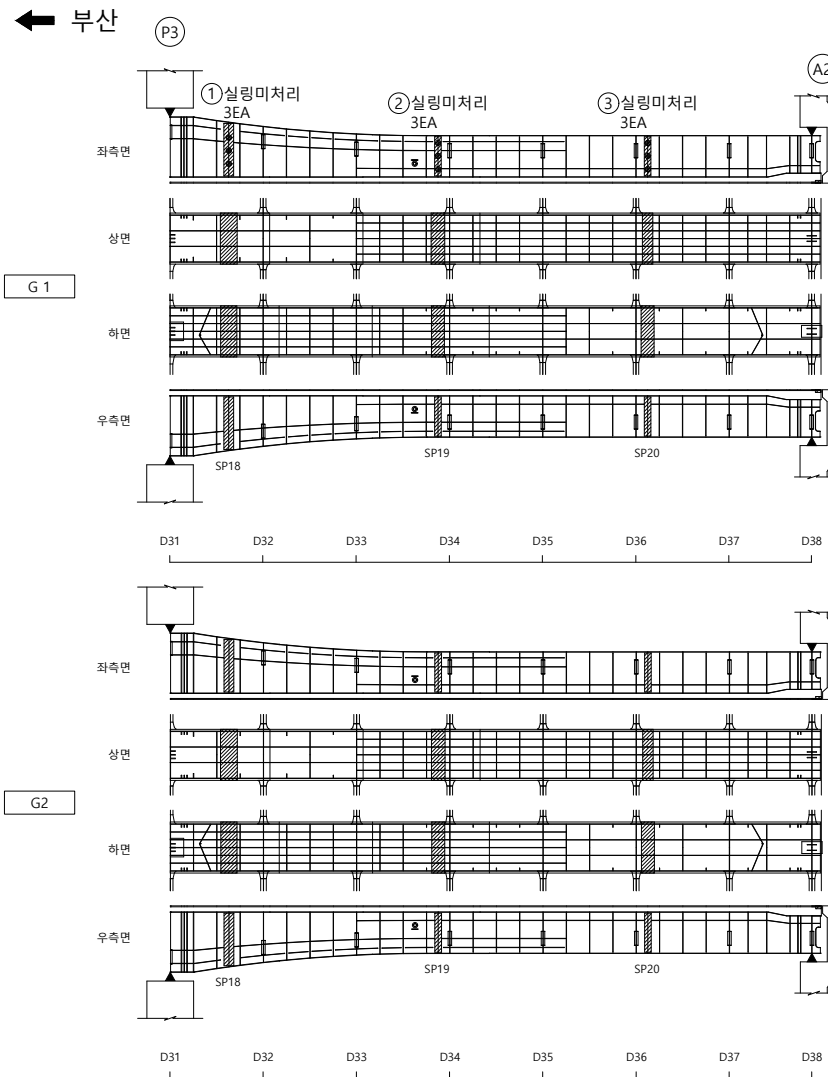
I D : 영해1교(부산) - BOX내부 - S3

손상물량표

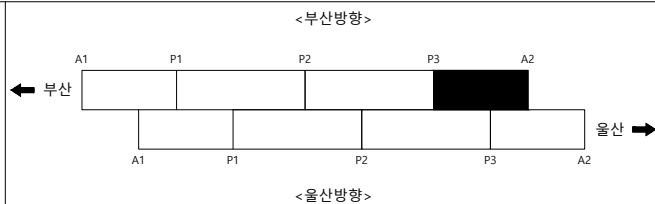
[illegible]

I D : 영해1교(부산) - BOX내부 - S4

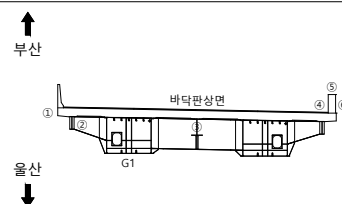
손상물량표



울산 ➡

[illegible]

SECTION



범례

FO	RI	OP
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

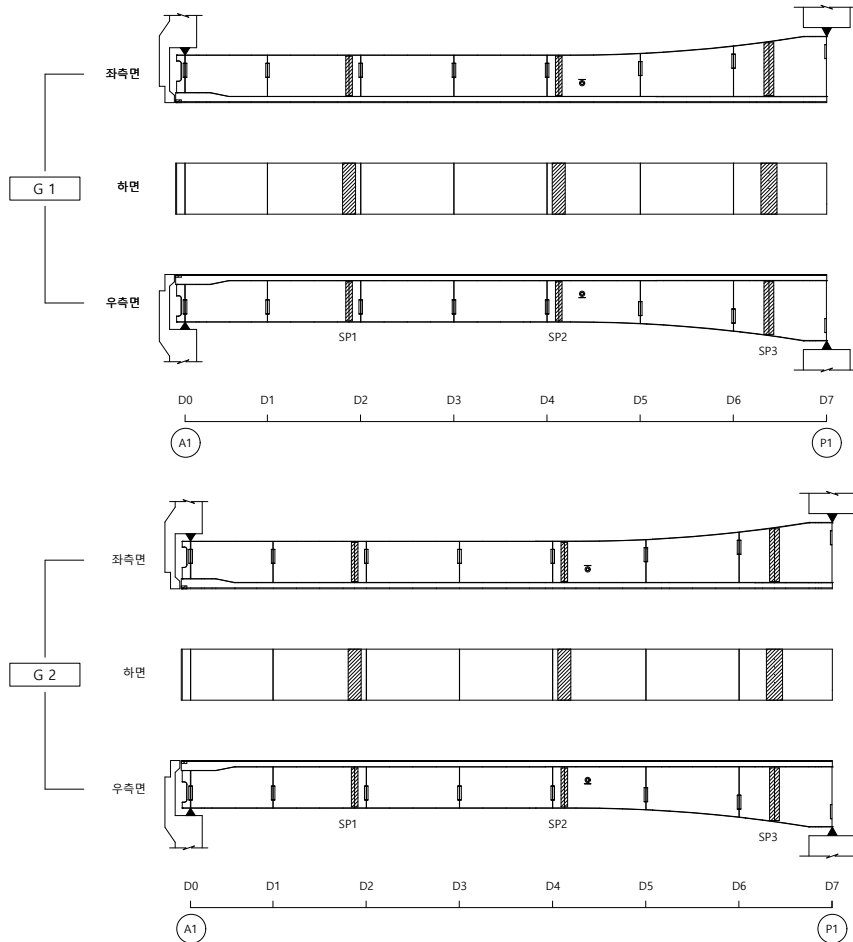
도면번호

012

I D : 영해1교(부산) - BOX외부 - S1

← 부산

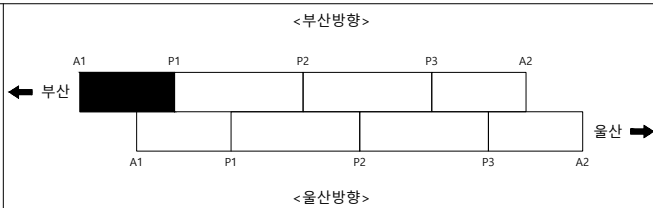
울산 ➡



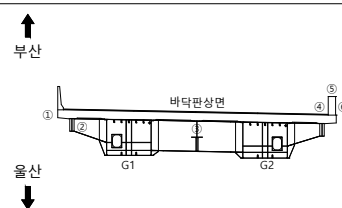
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



범례

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

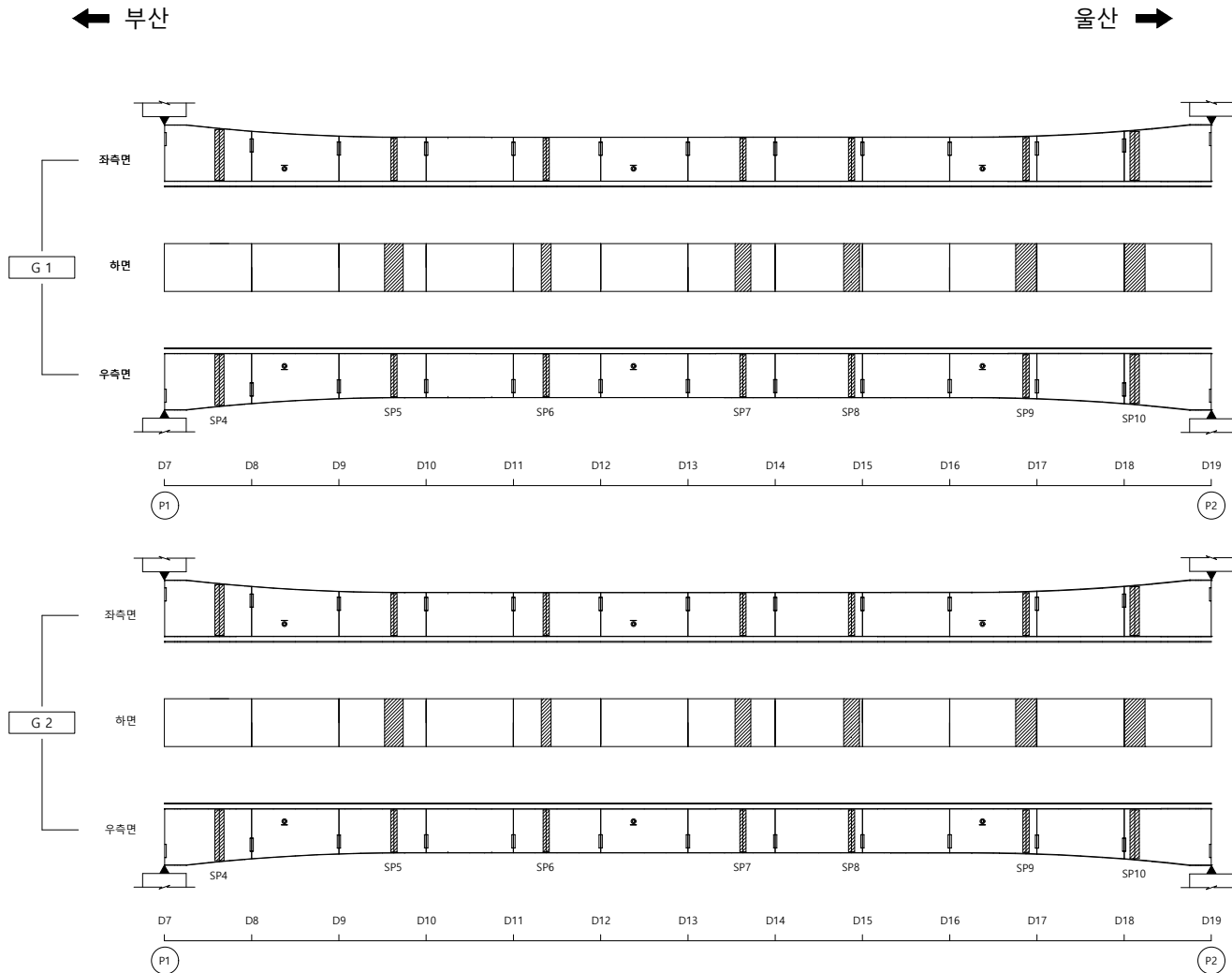
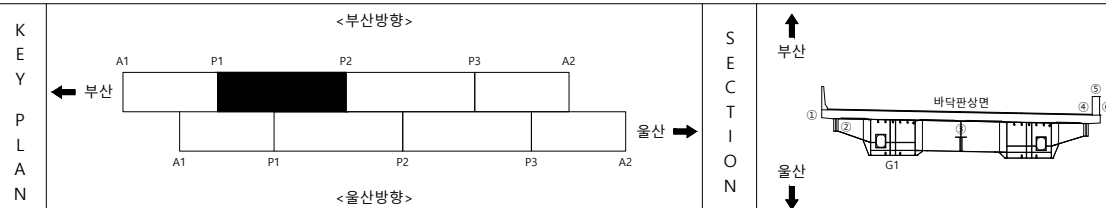
오현승

도면번호

013

I D: 영해1교(부산) - BOX외부 (통도사IC방면 G2) - S2

손상물량표

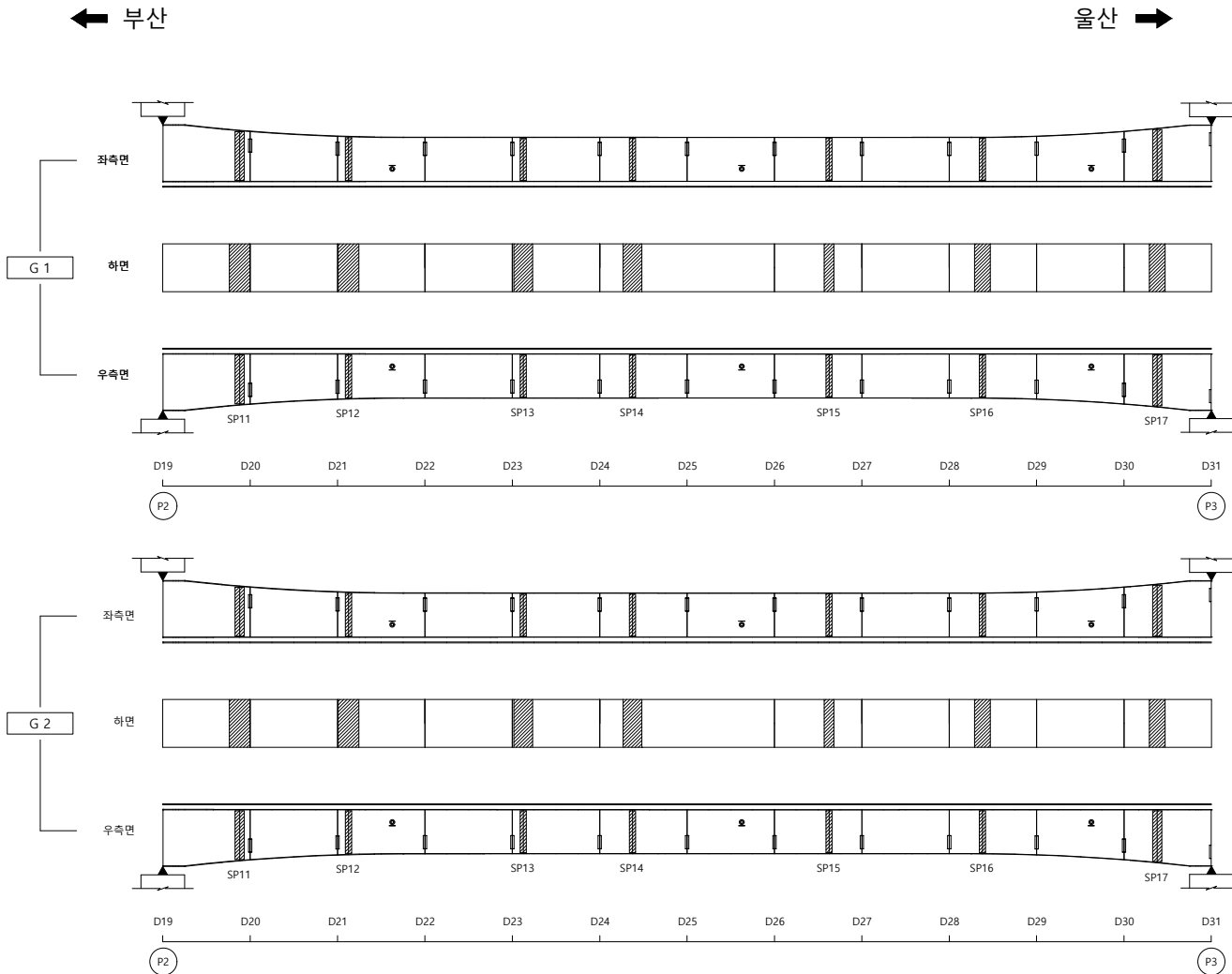
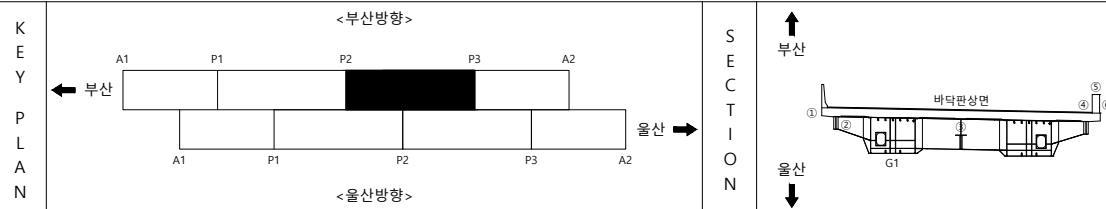
[illegible]

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	014

I D: 영해1교(부산) - BOX외부 (통도사IC방면 G2) - S3

손상물량표

[illegible]

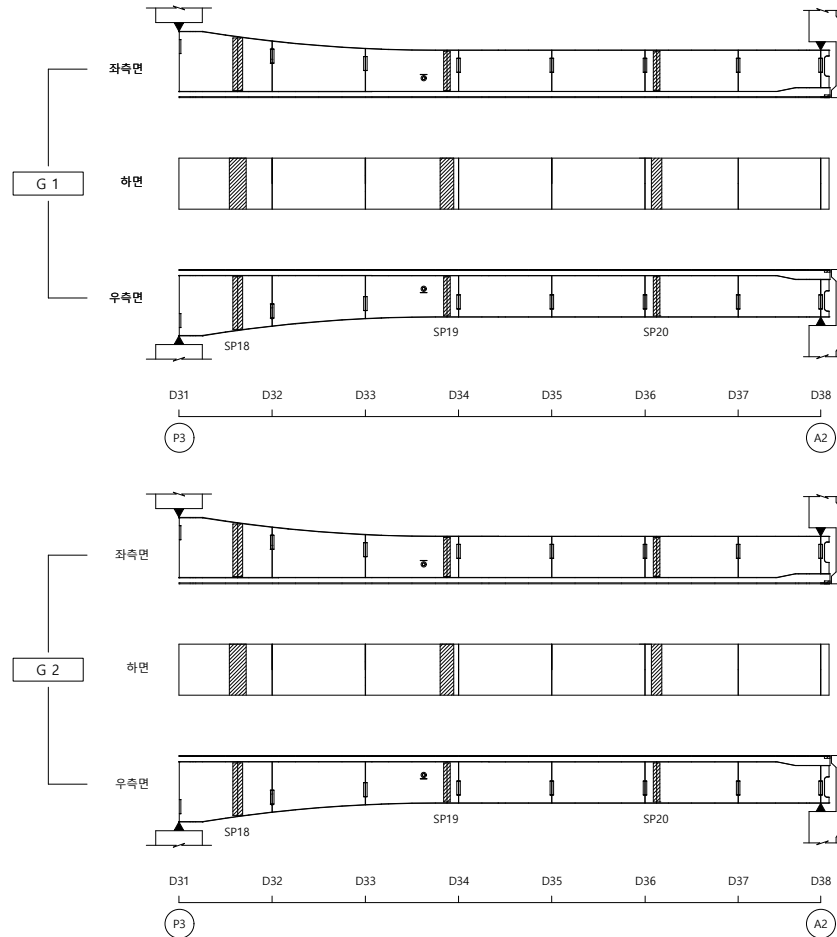
범		균 열		균열백태		기 타
		망상균열		백태		철근탐사
례		재료분리		부 식		탄산화시험
		철근노출		파 손		균열심도
		박리, 박락		퇴 적		균열심도

용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오현승
도면번호	015

I D: 영해1교(부산) - BOX외부 (통도사IC방면 G2) - S4

← 부산

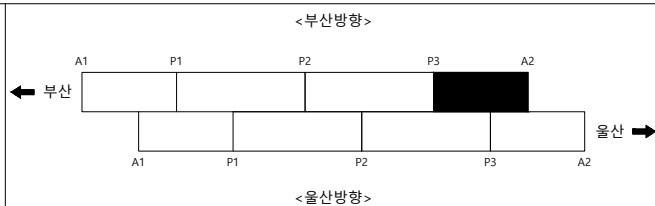
울산 ➡



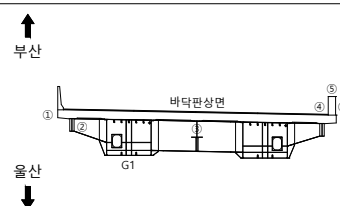
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



23

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

[illegible]

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

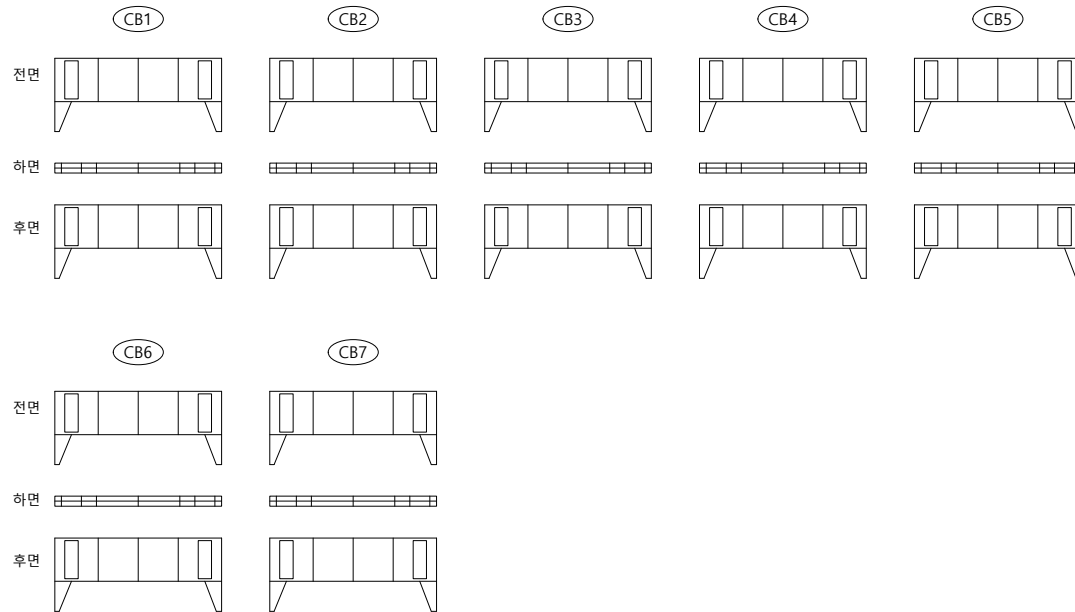
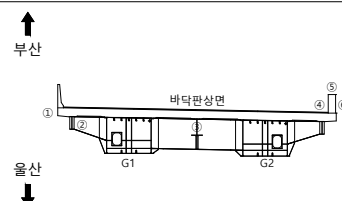
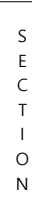
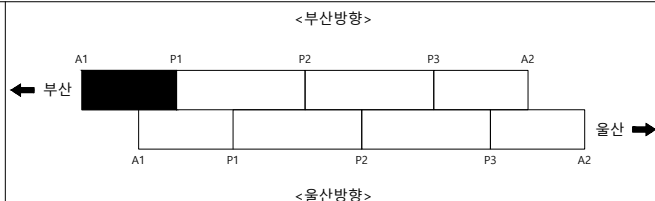
오현승

도면번호

016

I D : 영해1교(부산) - 가로보 - S1

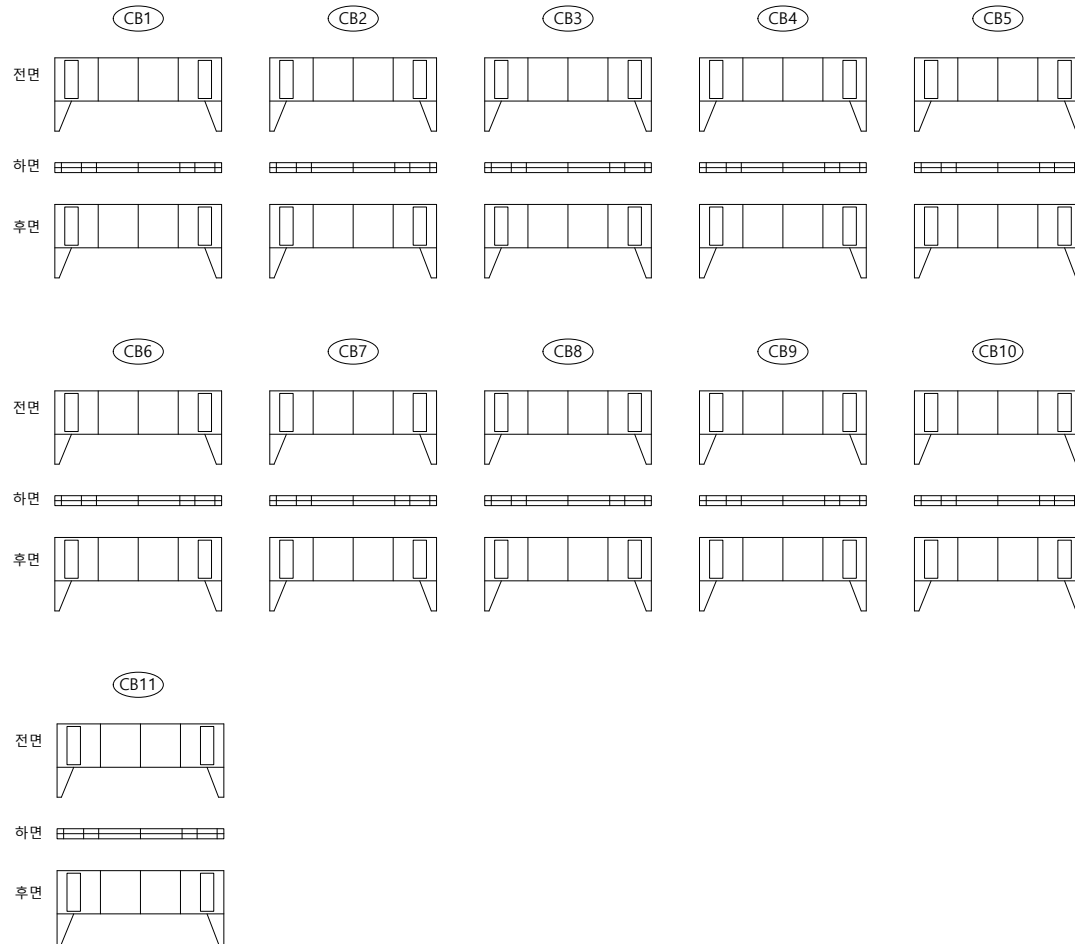
손상물량표

[illegible]

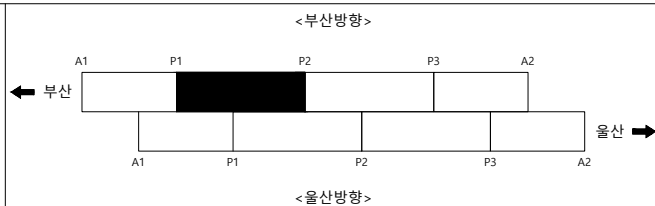
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	017

I D : 영해1교(부산) - 가로보 - S2

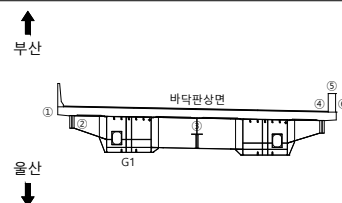
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



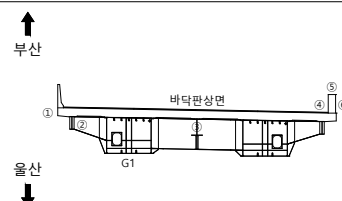
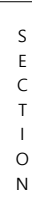
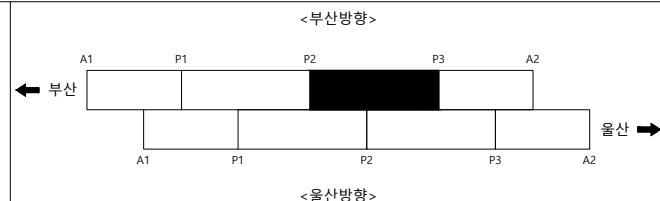
범례

	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
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	018

I D : 영해1교(부산) - 가로보 - S3

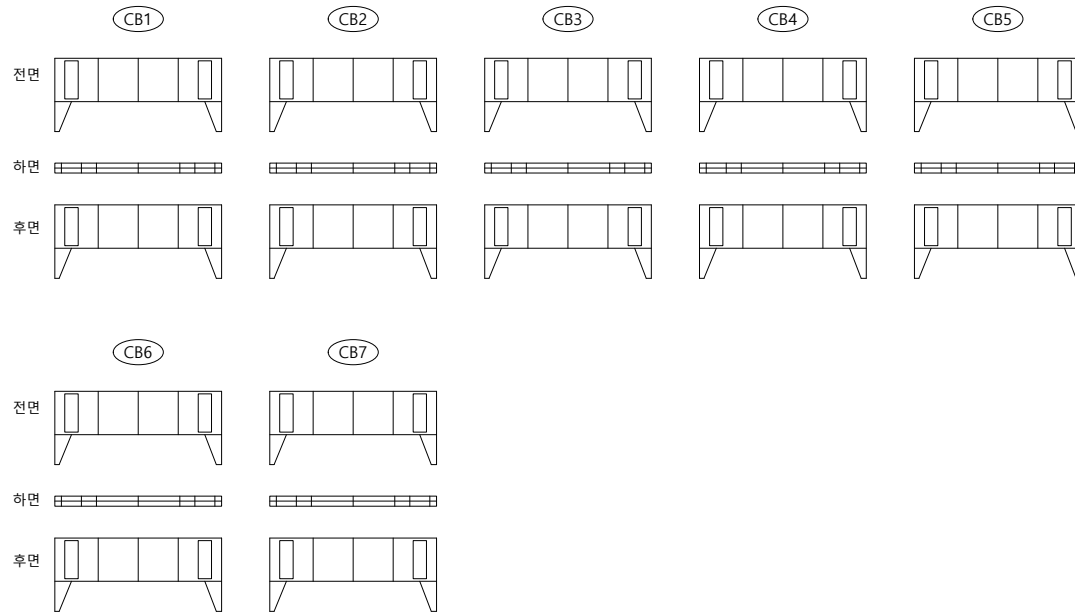
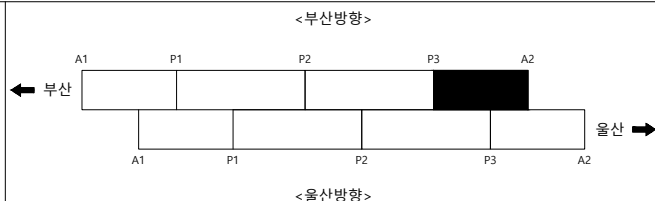
손상물량표

[illegible]

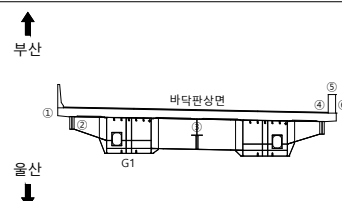
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	019

I D : 영해1교(부산) - 가로보 - S4

손상물량표

[illegible]

SECTION



범례

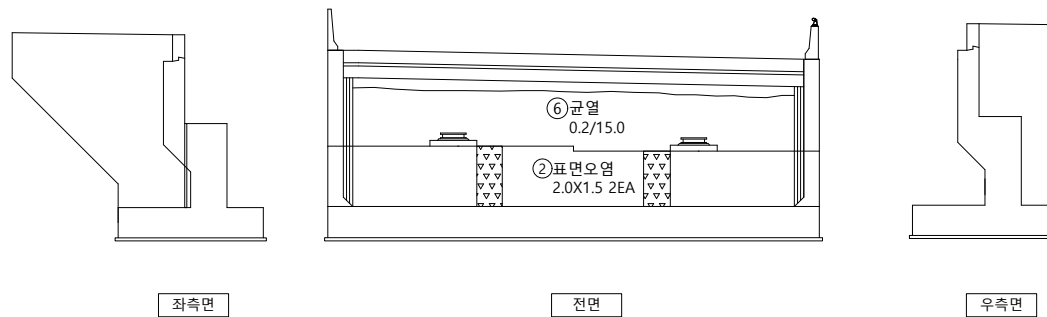
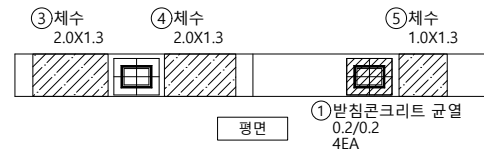
	균 열		균열백태		기 타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	절근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	020

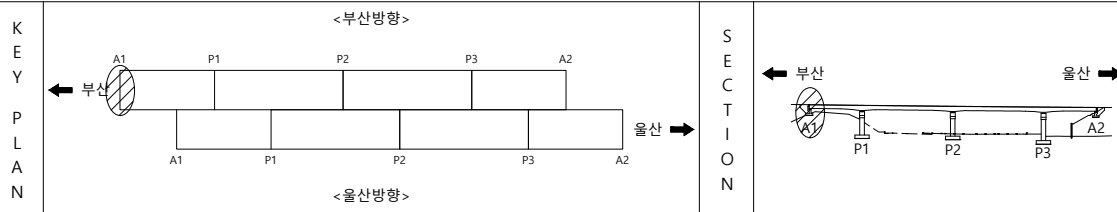
I D : 영해1교(부산) - 교대 A1

손상물량표

↑
울산



부산
↓

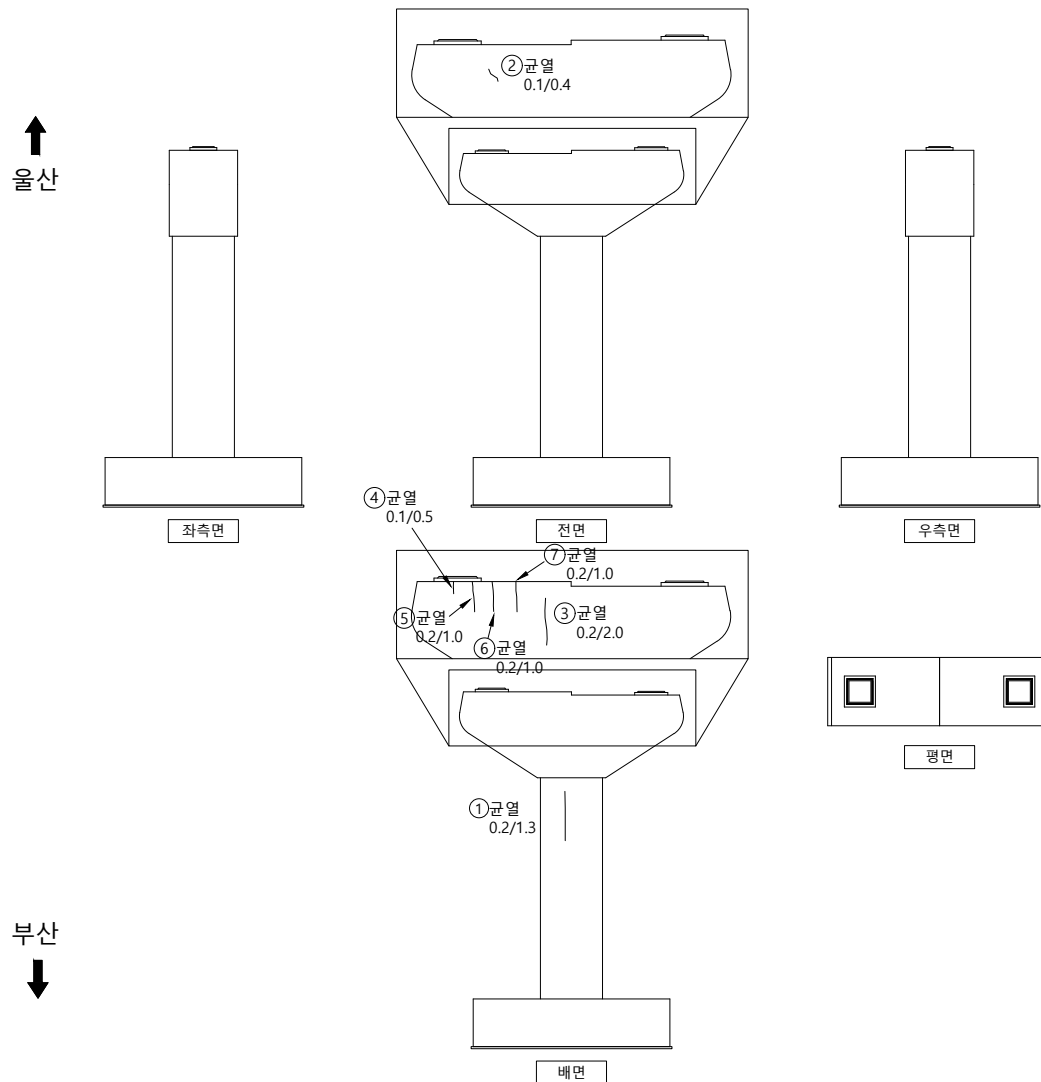
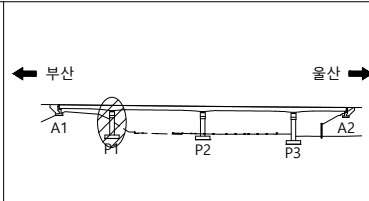
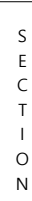
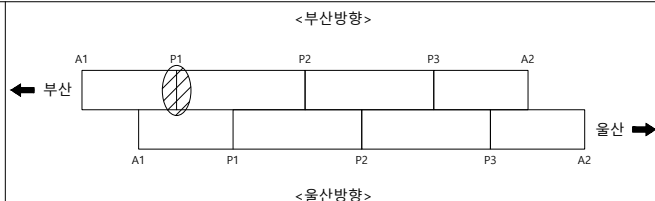
[illegible]

범		균열		균열백태		기타
		망상균열		백태		철근탐사
례		재료분리		부식		탄산화시험
		철근노출		파손		균열심도
		바리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	021

I D : 영해1교(부산) - 교각 P1

손상물량표

[illegible]범
려

	균 열		균열백태		기 타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료보리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	바리, 바락		퇴 적		균열심도

OF	10	00
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

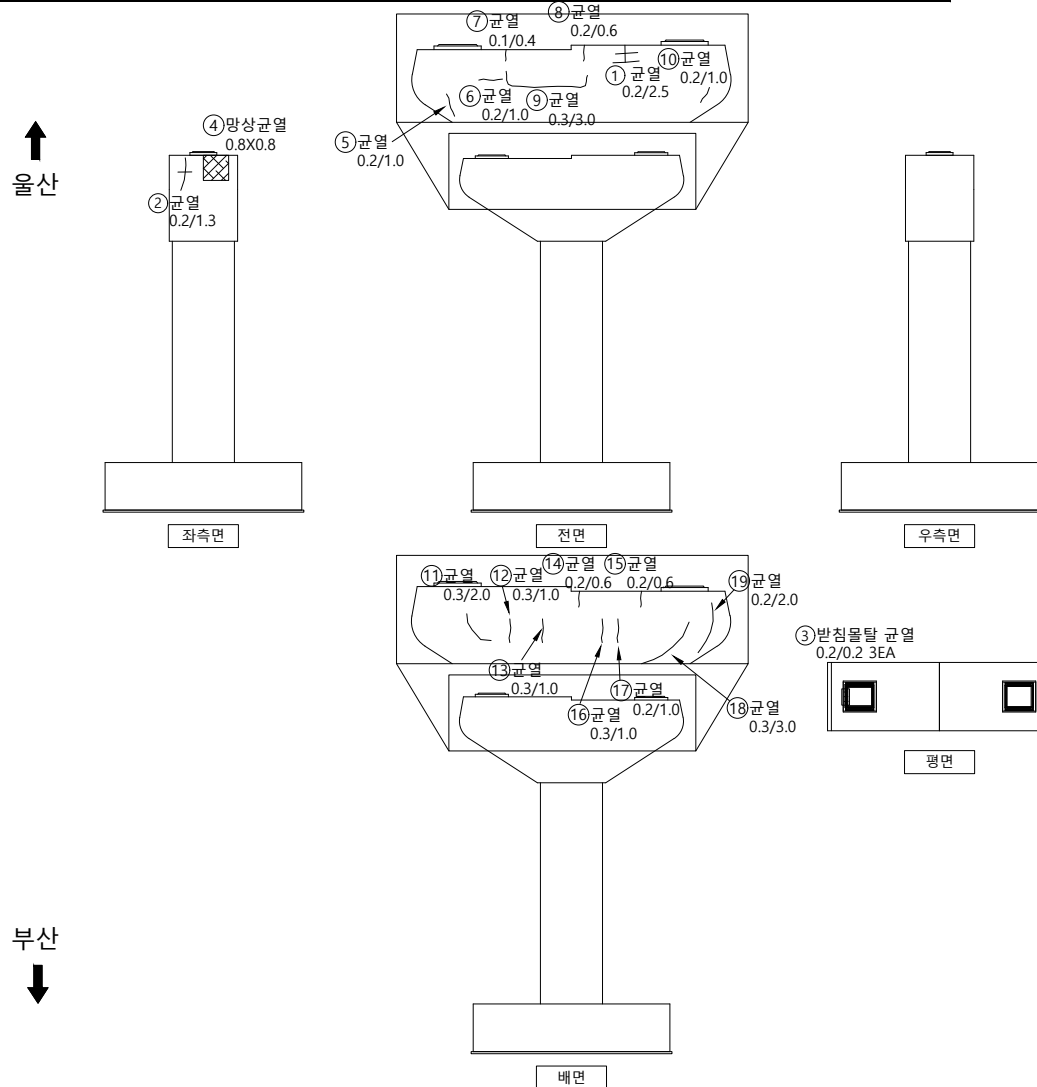
책임기술자

오현승

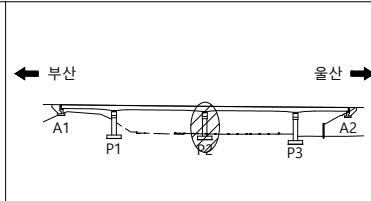
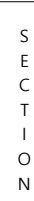
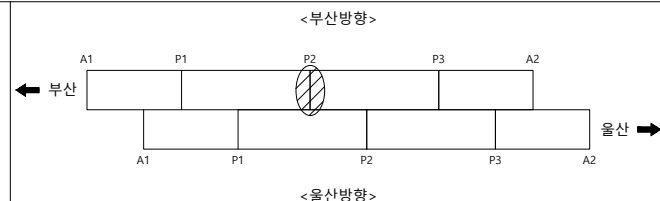
도면번호

022

I D : 영해1교(부산) - 교각 P2



손상물량표

[illegible]

반	금
---	---

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

0	0
---	---

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

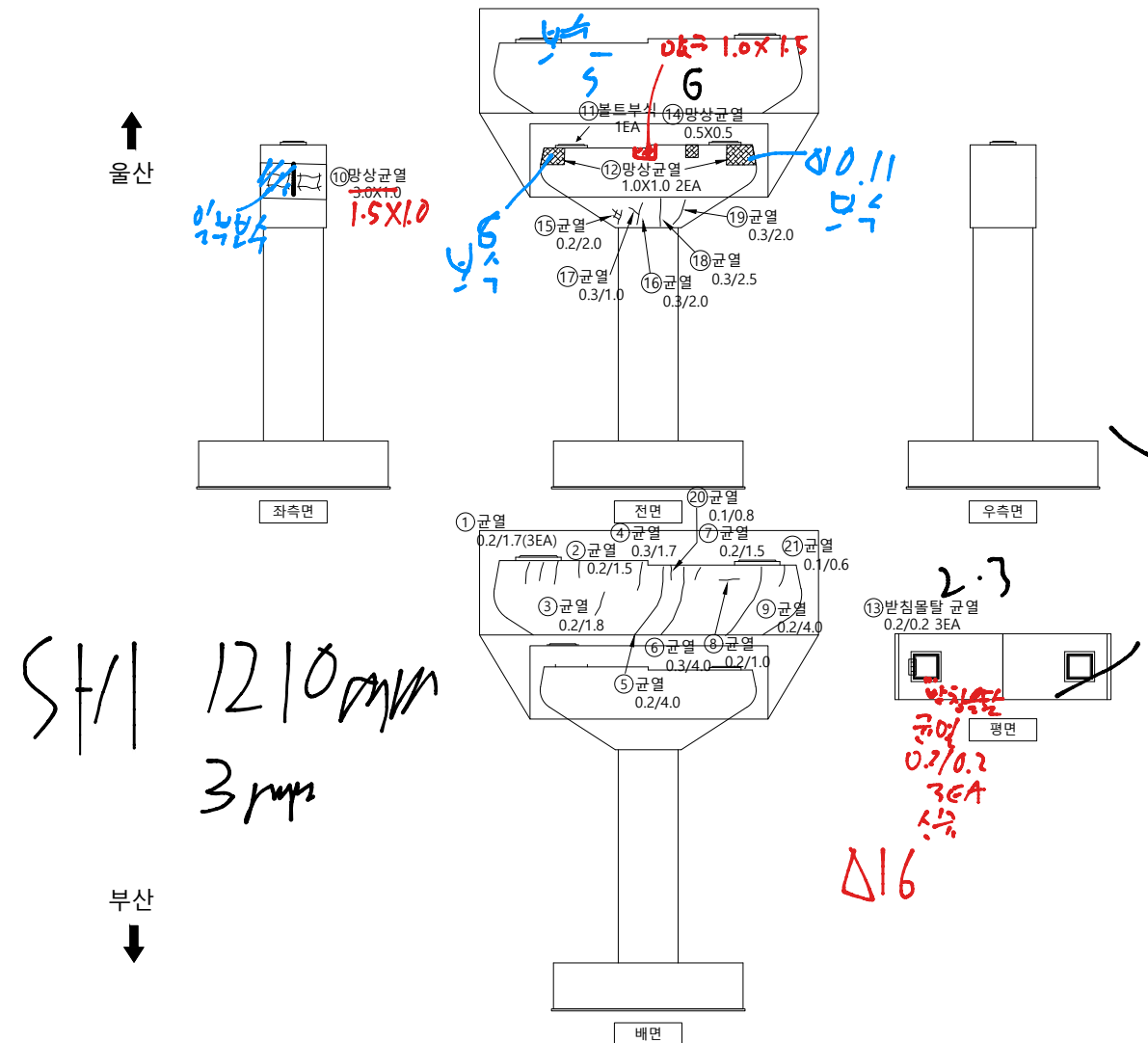
책임기술자	
-------	--

오현승

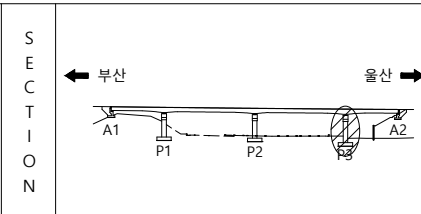
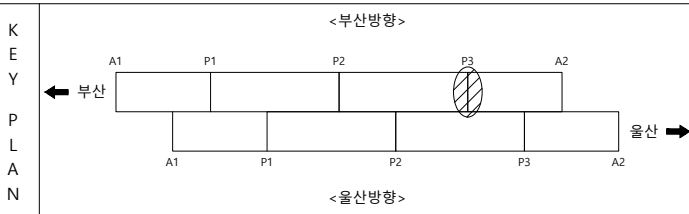
도면번호

023

I D : 영해1교(부산) - 교각 P3



손상물량표

[illegible]

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

용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오현승
도면번호	024

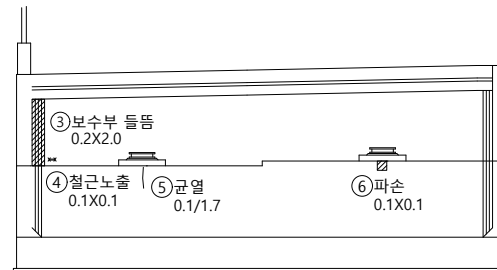
I D : 영해1교(부산) - 교대 A2

손상물량표

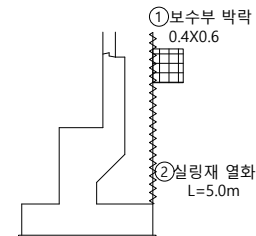
↑
울산



좌측면



전면

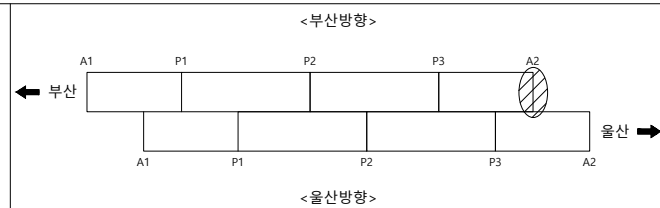


우측면

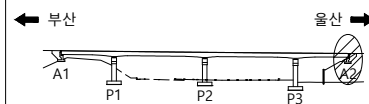
부산
↓

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

본
23

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

용역명 2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	2023
---------	------

책임기술자	오 현 승
-------	-------

도 면 번 호 025