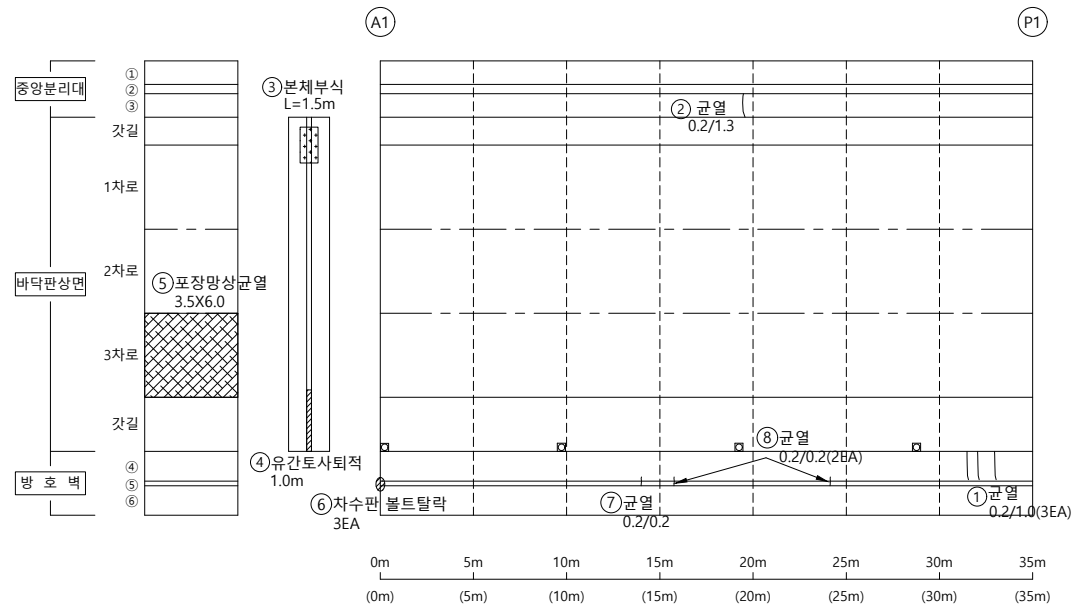


I D : 영해1교(울산) - 바닥판상면 - S1

← 부산

울산 ➡



손상물량표

[illegible]

KEY PLAP

<부산방향>

<울산방향>

S E C T I O N

236

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

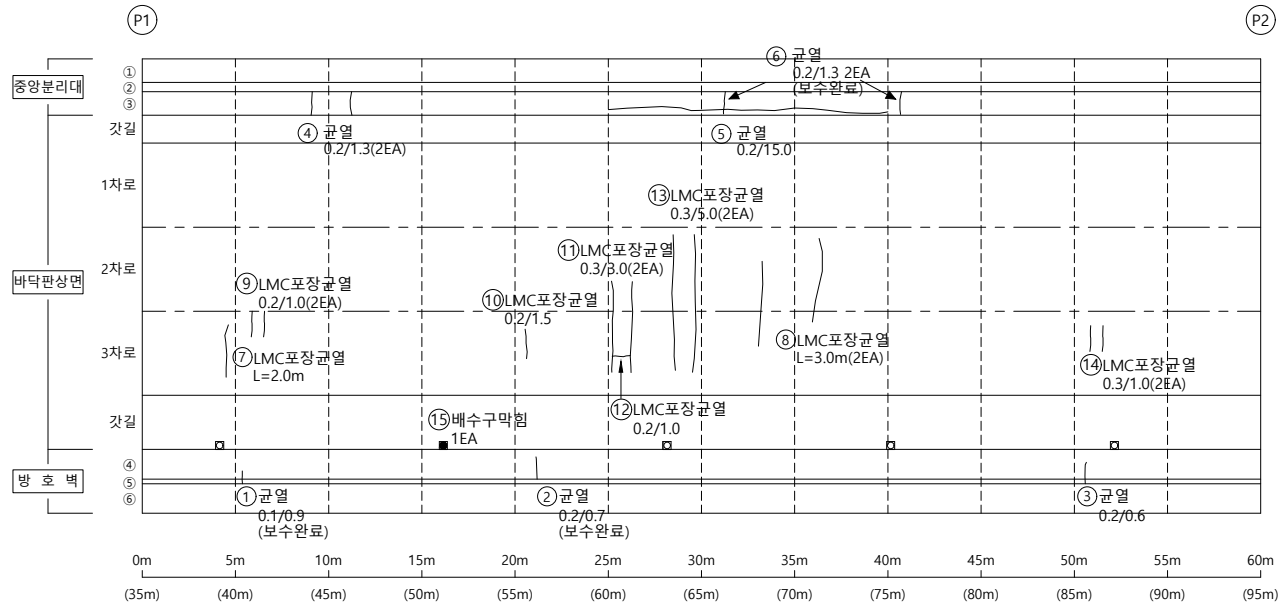
도면번호

001

I D : 영해1교(울산) - 바닥판상면 - S2

← 부산

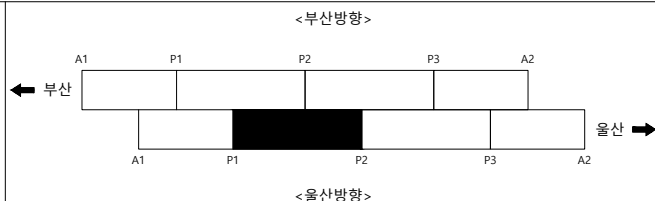
울산 →



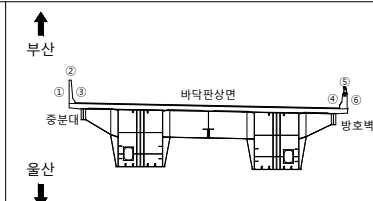
손상물량표

번호	신/구	부재명	손상 내용	손상 규모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	0.9		1	0.90	m	보수
2	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		1	0.70	m	보수
3	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
4	구	중분대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.3		2	2.60	m	
5	구	중분대	균열(0.3mm미만)	0.2	15.0		1	15.00	m	
6	구	중분대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.3		2	2.60	m	보수
7	구	포장	LMC포장균열		2.0		1	2.00	m	
8	구	포장	LMC포장균열		3.0		2	6.00	m	
9	신	포장	LMC포장균열	0.2	1.0		2	2.00	m	
10	신	포장	LMC포장균열	0.2	1.5		1	1.50	m	
11	신	포장	LMC포장균열	0.3	3.0		2	6.00	m	
12	신	포장	LMC포장균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
13	신	포장	LMC포장균열	0.3	5.0		2	10.00	m	
14	신	포장	LMC포장균열	0.3	1.0		2	2.00	m	
15	신	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA	

K
E
Y
P
L
A
P



S
E
C
T
I
O
N



범
례

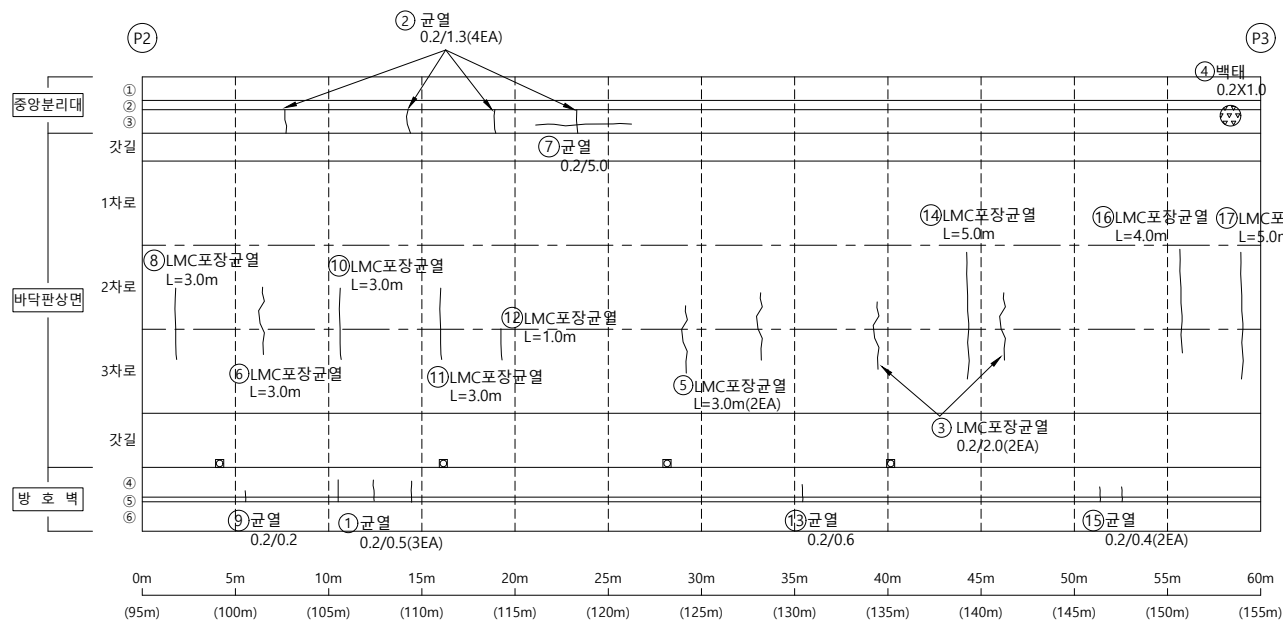
	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오현승
도면번호	002

I D : 영해1교(울산) - 바닥판상면 - S3

← 부산

울산 ➡



손상물량표

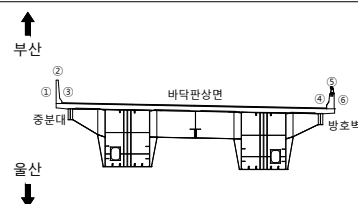
[illegible]

KEY PLAP

<부산방향>



<울산방향>

S
E
C
T
I
O
N본
리

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

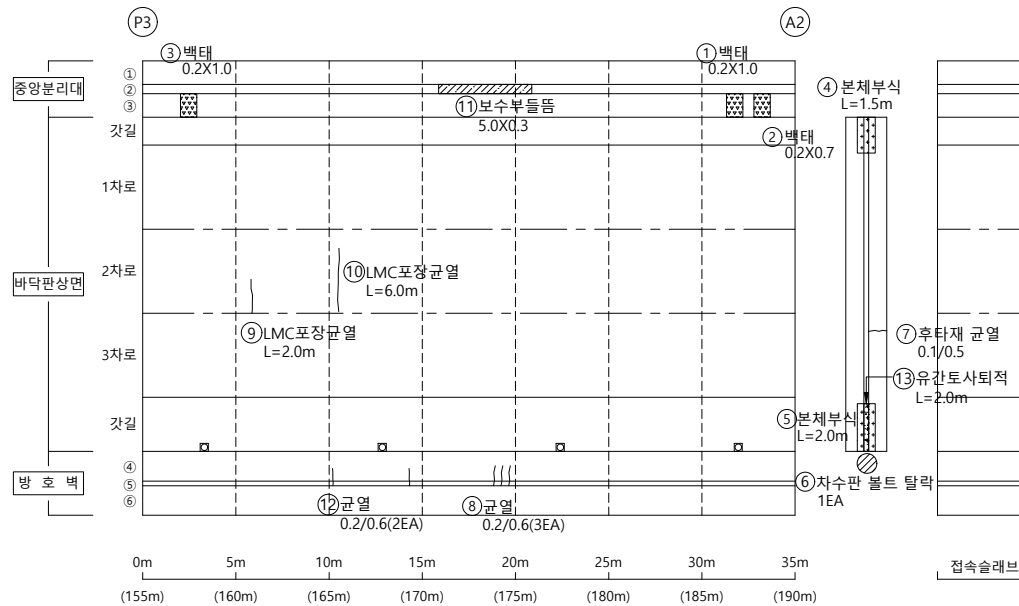
도면번호

003

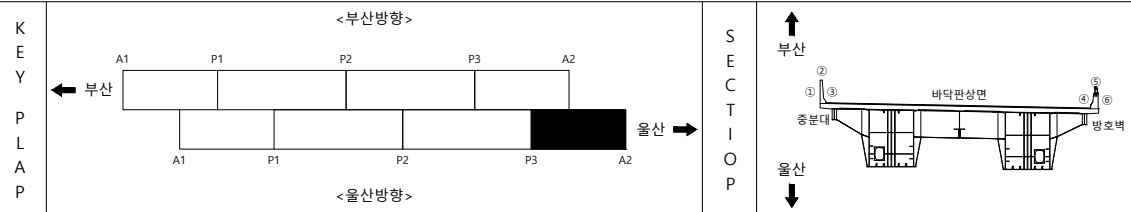
I D : 영해1교(울산) - 바닥판상면 - S4

← 부산

울산 ➡



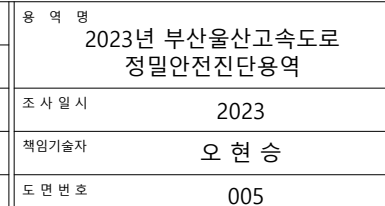
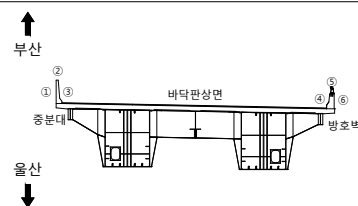
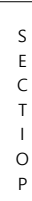
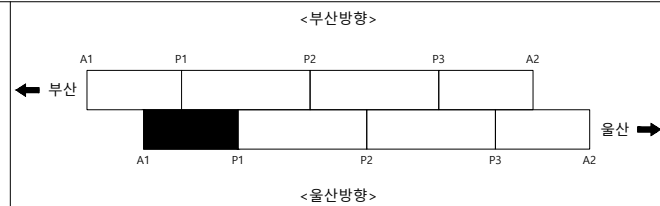
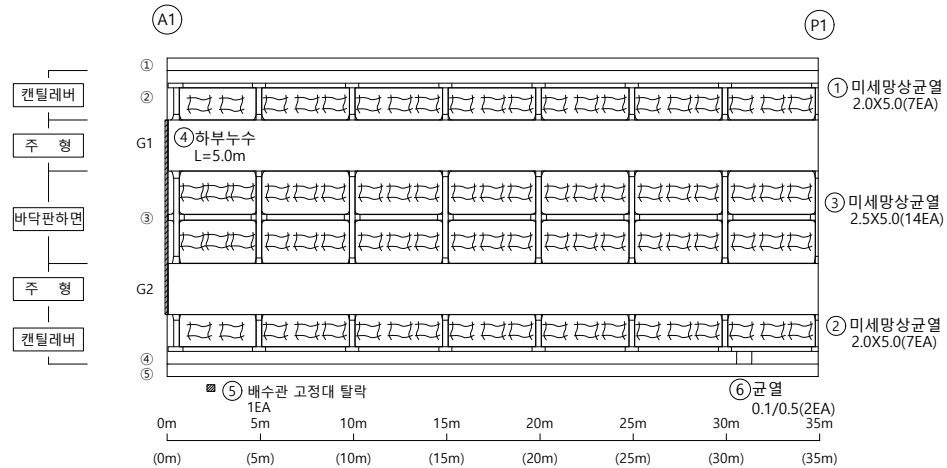
손상물량표

[illegible]

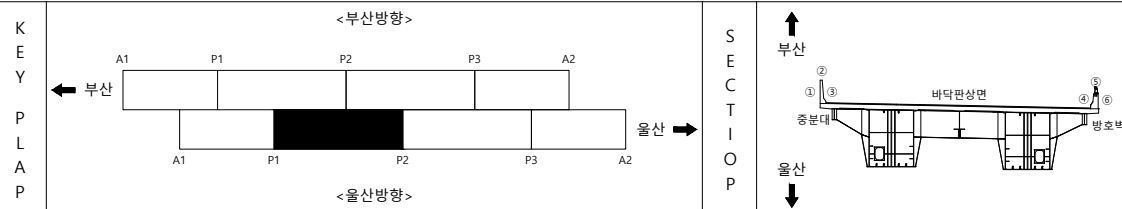
범 례		균 열		균열백태		기 타	용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역 조사일시 2023 책임기술자 오 현 승 도면번호 004
		망상균열		백태		철근탐사	
		재료분리		부 식		탄산화시험	
		철근노출		파 손		균열심도	
		바리, 박락		퇴 적		균열심도	

I D : 영해1교(울산) - 바닥판하면 - S1

손상물량표

[illegible]

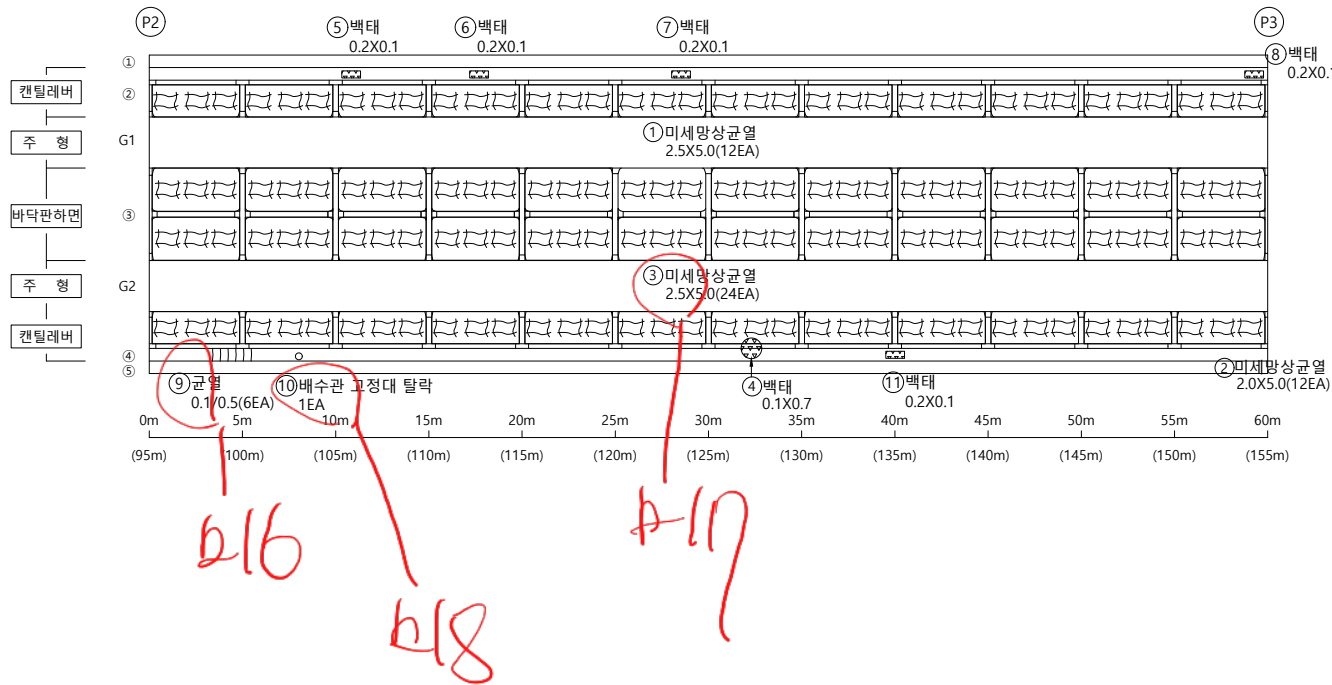
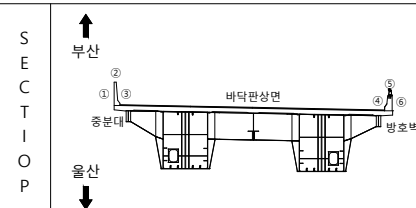
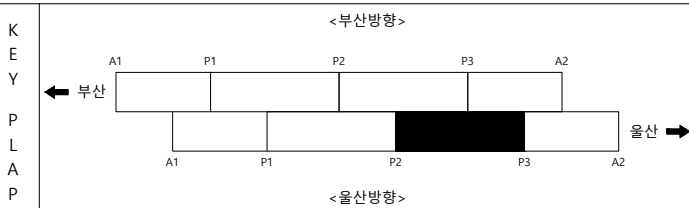
015 배두시원정 5

[illegible]

범	 균 열	 균열백태	 기 타	용 역 명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
	 망상균열	 백태	 철근탐사	
례	 재료분리	 부 식	 탄산화시험	조 사 일 시 2023
	 철근노출	 파 손	 균열심도	책임기술자 오 현 승
	 박리, 박락	 퇴 적	 균열심도	도 면 번 호 006

I D : 영해1교(울산) - 바닥판하면 - S3

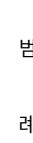
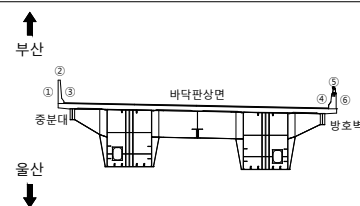
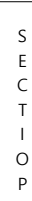
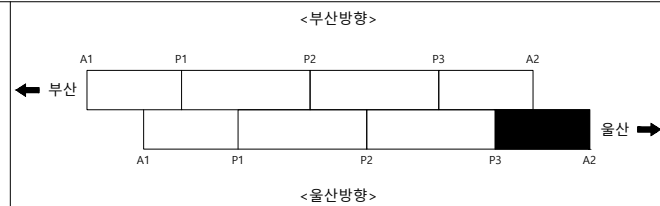
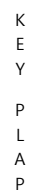
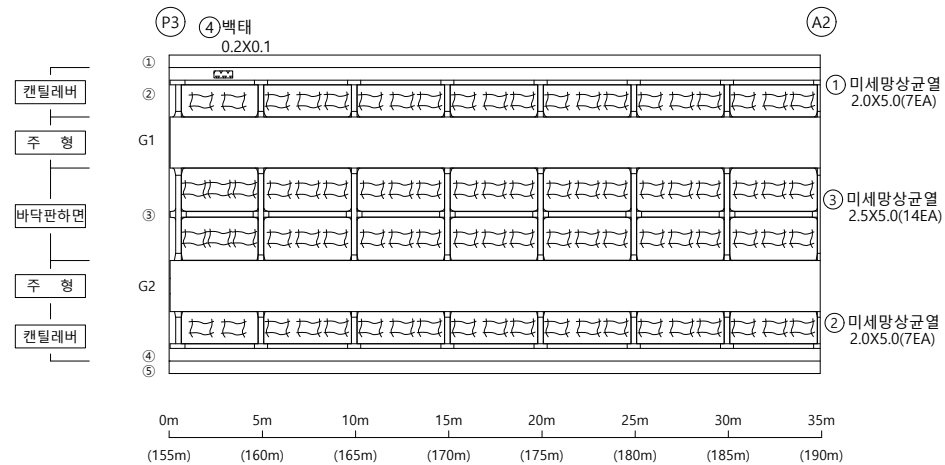
손상물량표

[illegible]

범		균열		균열백태		기타	용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
		망상균열		백태		철근탐사	
레		재료분리		부식		탄산화시험	조사일시 2023
		철근노출		파손		균열심도	책임기술자 오현승
		박리, 박락		퇴적		균열심도	도면번호 007

I D : 영해1교(울산) - 바닥판하면 - S4

손상물량표

[illegible]

용역명 2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	2023
---------	------

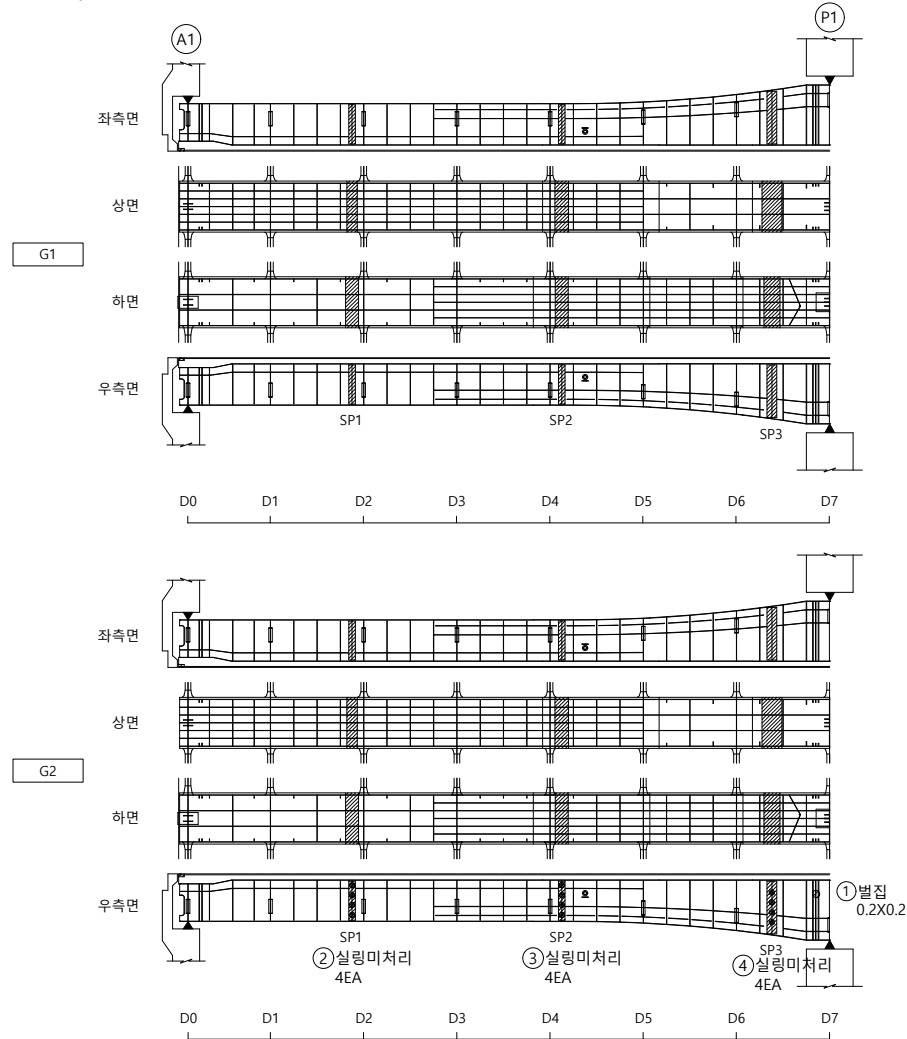
책임기술자	오 현 승
-------	-------

도 면 번 호 008

I D : 영해1교(울산) - BOX내부 - S1

← 부산

울산 ➡



손상물량표

[illegible]

KEY PLAP

<부산방향>

S
E
C
T
I
O
P

부속 1

범
려

	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

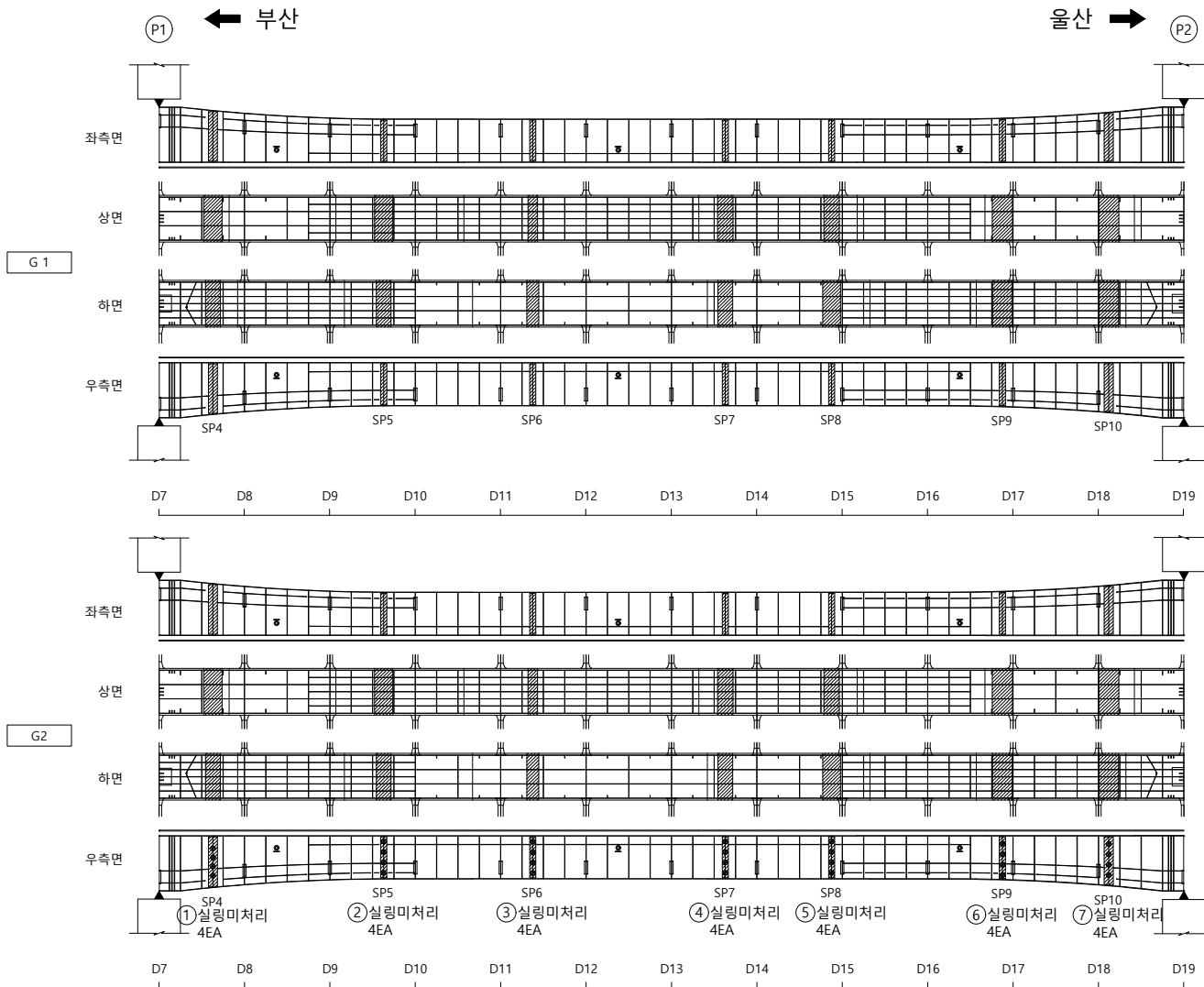
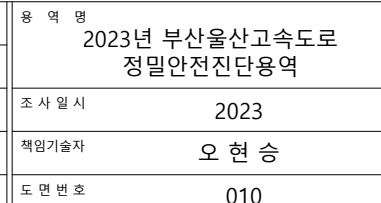
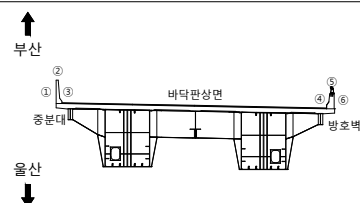
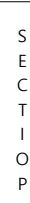
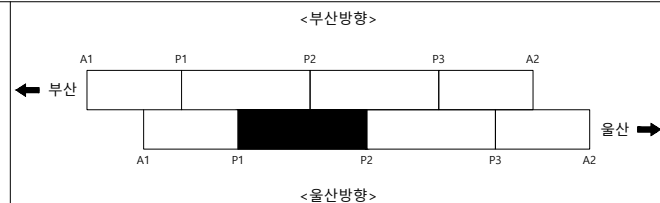
조 사 일 시	2023
---------	------

책임기술자	오 현 승
-------	-------

도 면 번 호 009

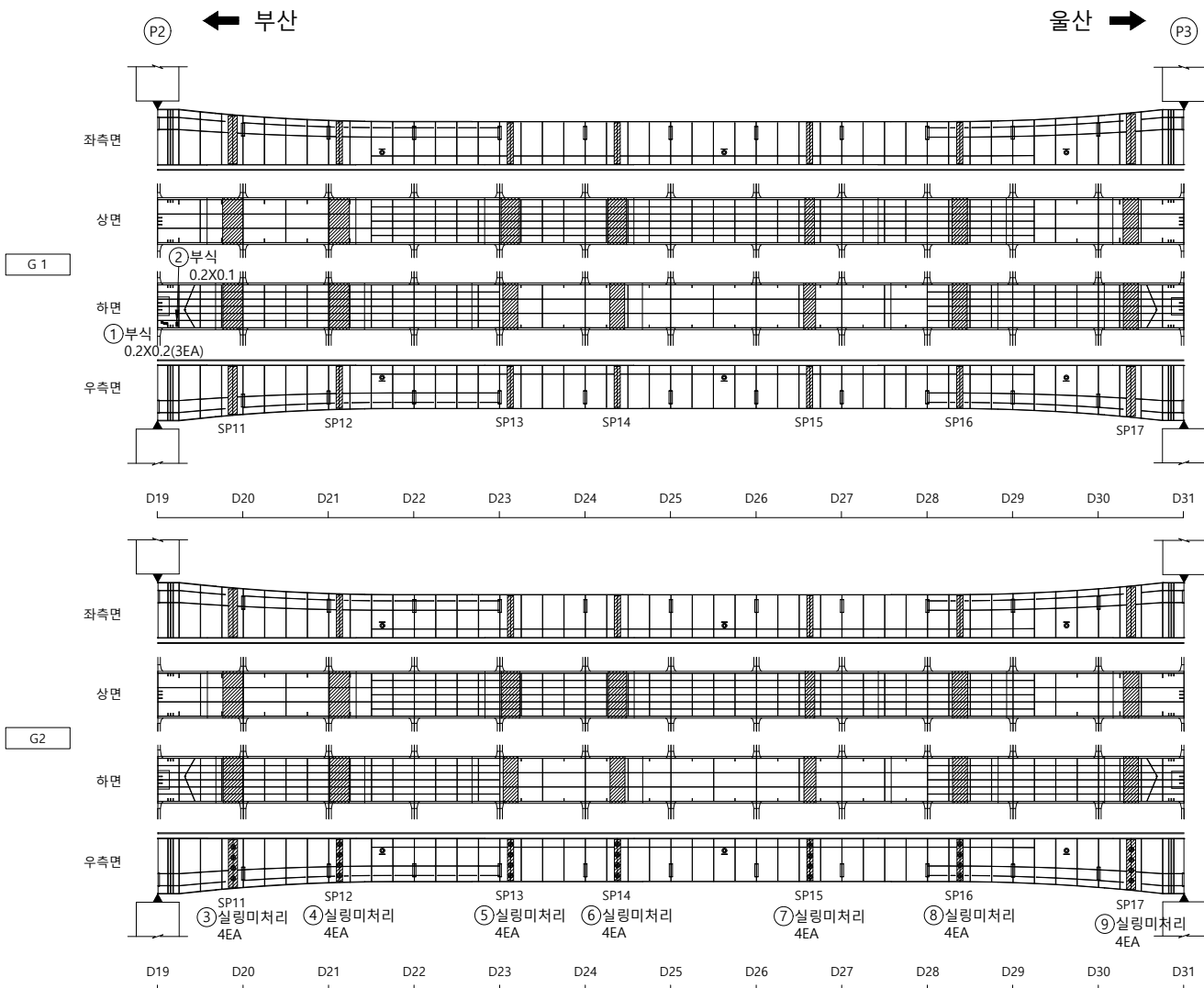
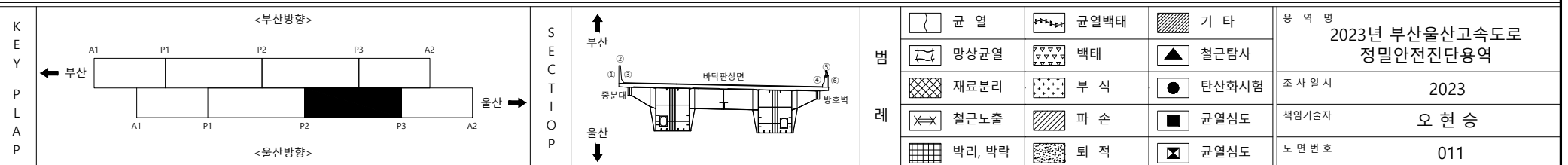
I D : 영해1교(울산) - BOX내부 - S2

손상물량표

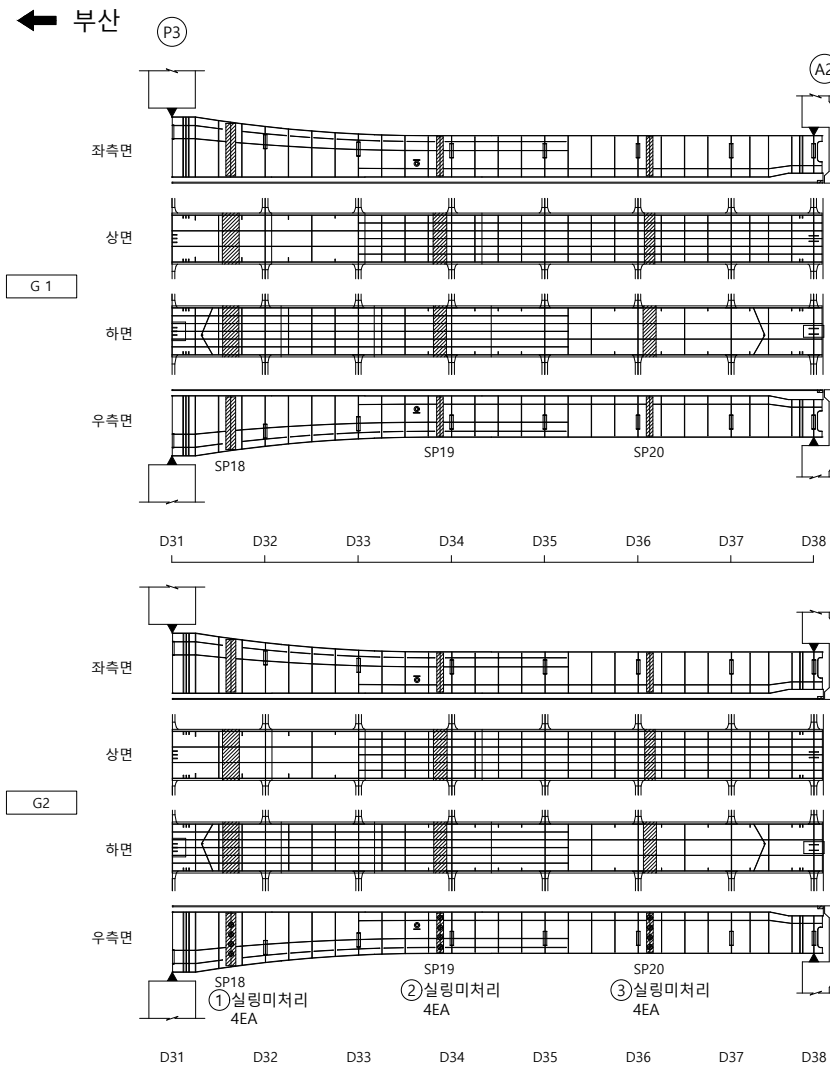
[illegible]

I D : 영해1교(울산) - BOX내부 - S3

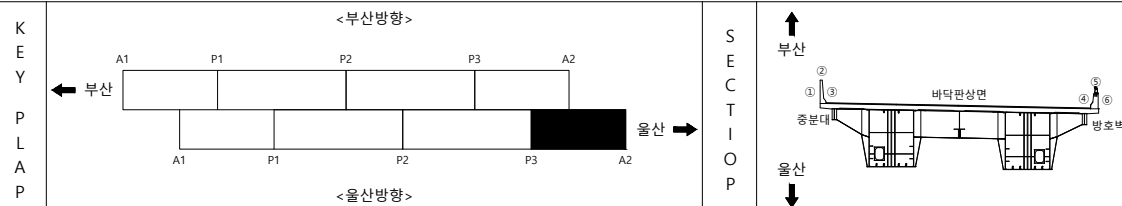
손상물량표

[illegible]

I D : 영해1교(울산) - BOX내부 - S4



손상물량표

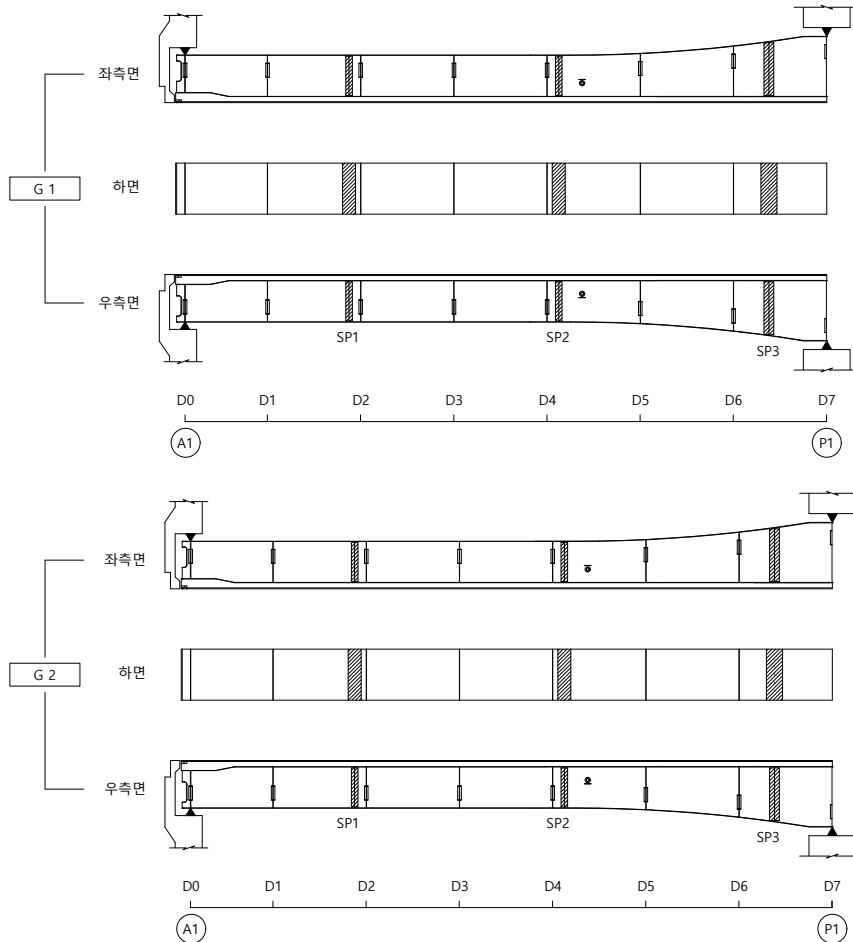
[illegible]

범		균 열		균열백태		기 타	용 역 명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
		망상균열		백태		철근탐사	
레		재료분리		부 식		탄산화시험	조 사 일 시 2023
		철근노출		파 손		균열심도	책임기술자 오 현 승
		바리, 박락		퇴 적		균열심도	도 면 번 호 012

I D : 영해1교(울산) - BOX외부 - S1

← 부산

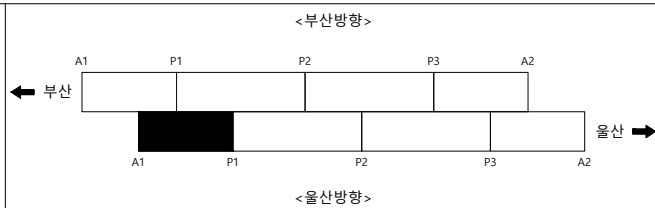
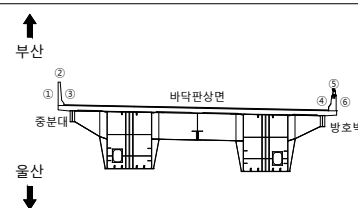
울산 ➡



손상물량표

[illegible]

KEY PLAP

S
E
C
T
I
O
N

범례

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

도면번호

013

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

손상물량표

← 부산

울산 ➡

219 52-62 생테오도로

좌측면

G 1

하면

우측면

D7

P1



D19

P2

G 2

하면

우측면

D7

P1

D19

P2

K
E
Y

P
L
A
P

<부산방향>

<울산방향>

S E C T I O N

범
려

	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	014

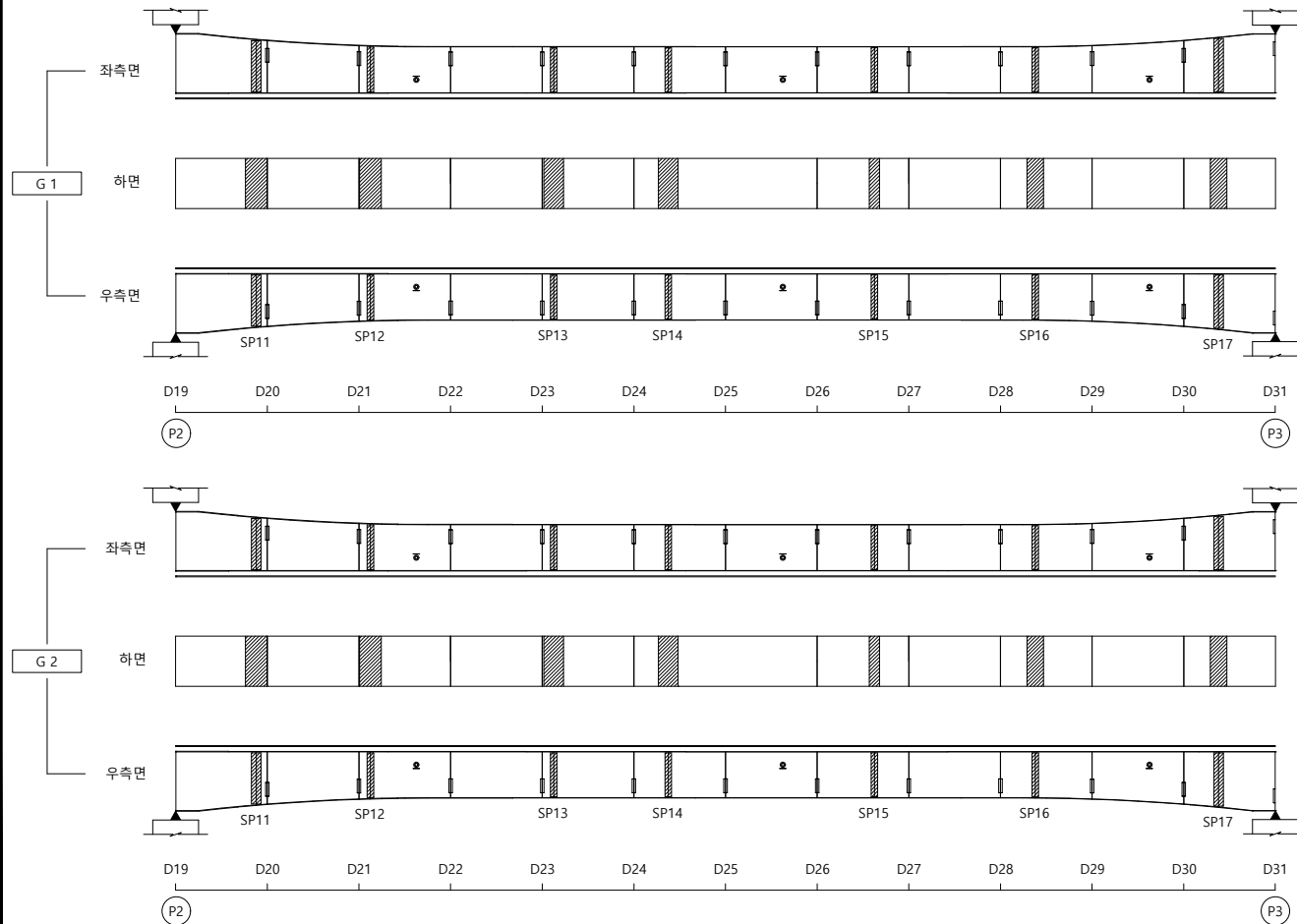
I D: 영해1교(울산) - BOX외부 (통도사IC방면 G2) - S3

손상물량표

← 부산

1253 G 2 1/2 energy

울산 ➡

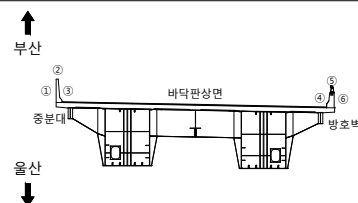
[illegible]

KEY PLAP

<부산방향>



<울산방향>

S
E
C
T
I
O
N

범례

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

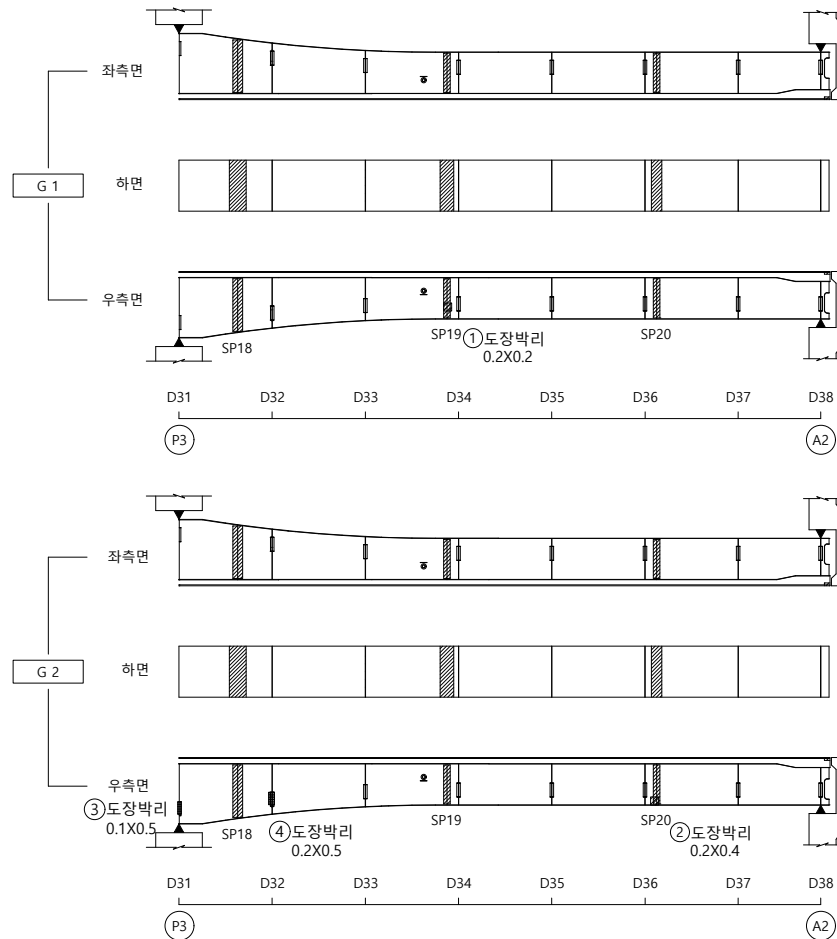
도면번호

015

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

← 부산

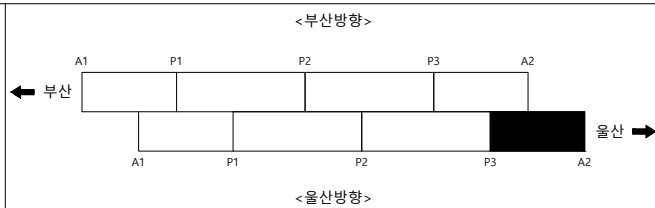
울산 ➡



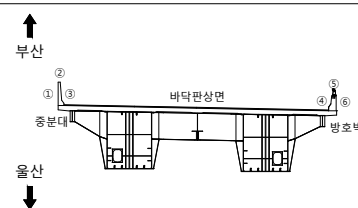
손상물량표

[illegible]

KEY PLAP



SECTION



범례

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

공	하	공
---	---	---

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

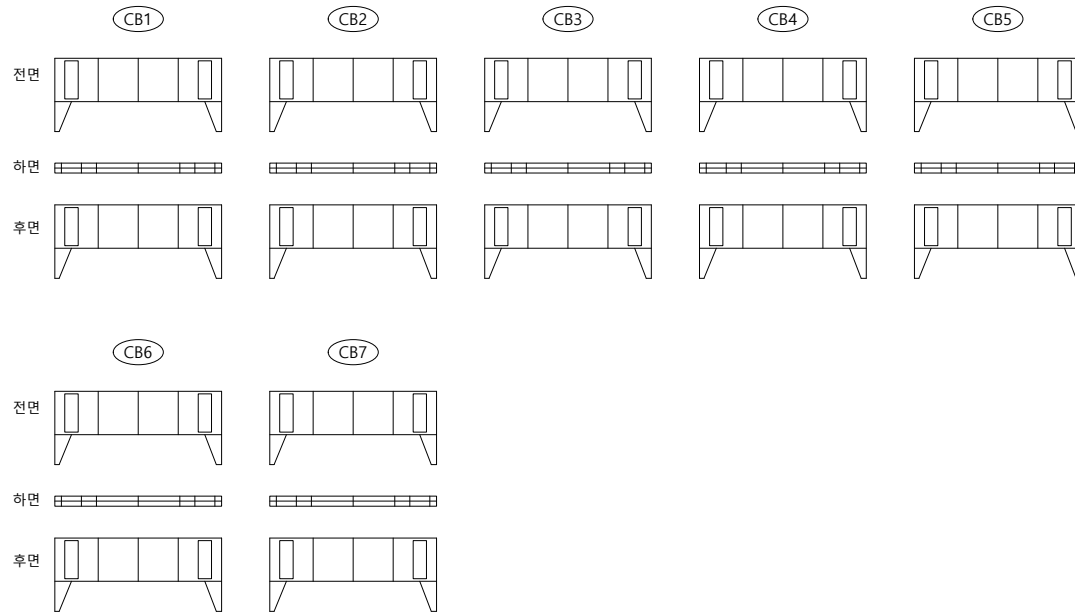
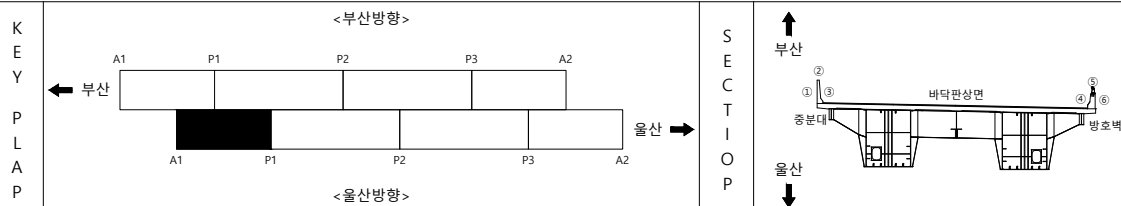
오현승

도면번호

016

I D : 영해1교(울산) - 가로보 - S1

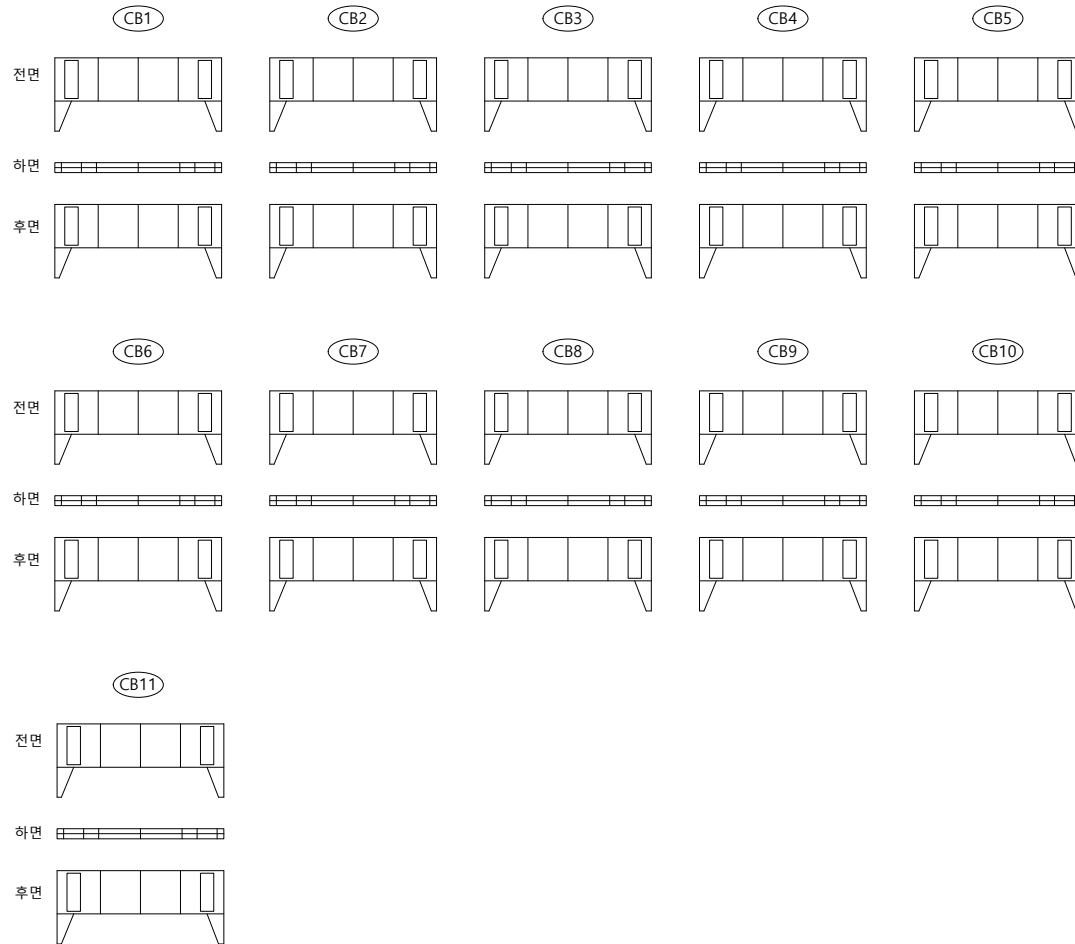
손상물량표

[illegible]

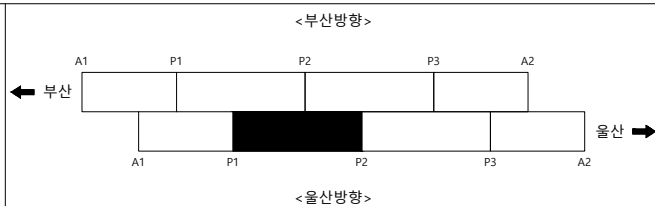
범	 균 열	 균열백태	 기 타	용 역 명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
	 망상균열	 백태	 철근탐사	
레	 재료분리	 부 식	 탄산화시험	조 사 일 시 2023
	 철근노출	 파 손	 균열심도	책임기술자 오 현 승
	 박리, 박락	 퇴 적	 균열심도	도 면 번 호 017

I D : 영해1교(울산) - 가로보 - S2

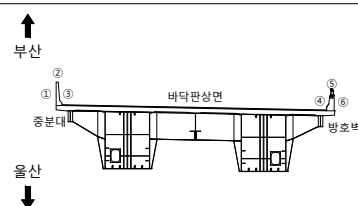
손상물량표

[illegible]

KEY PLAP



SECTION

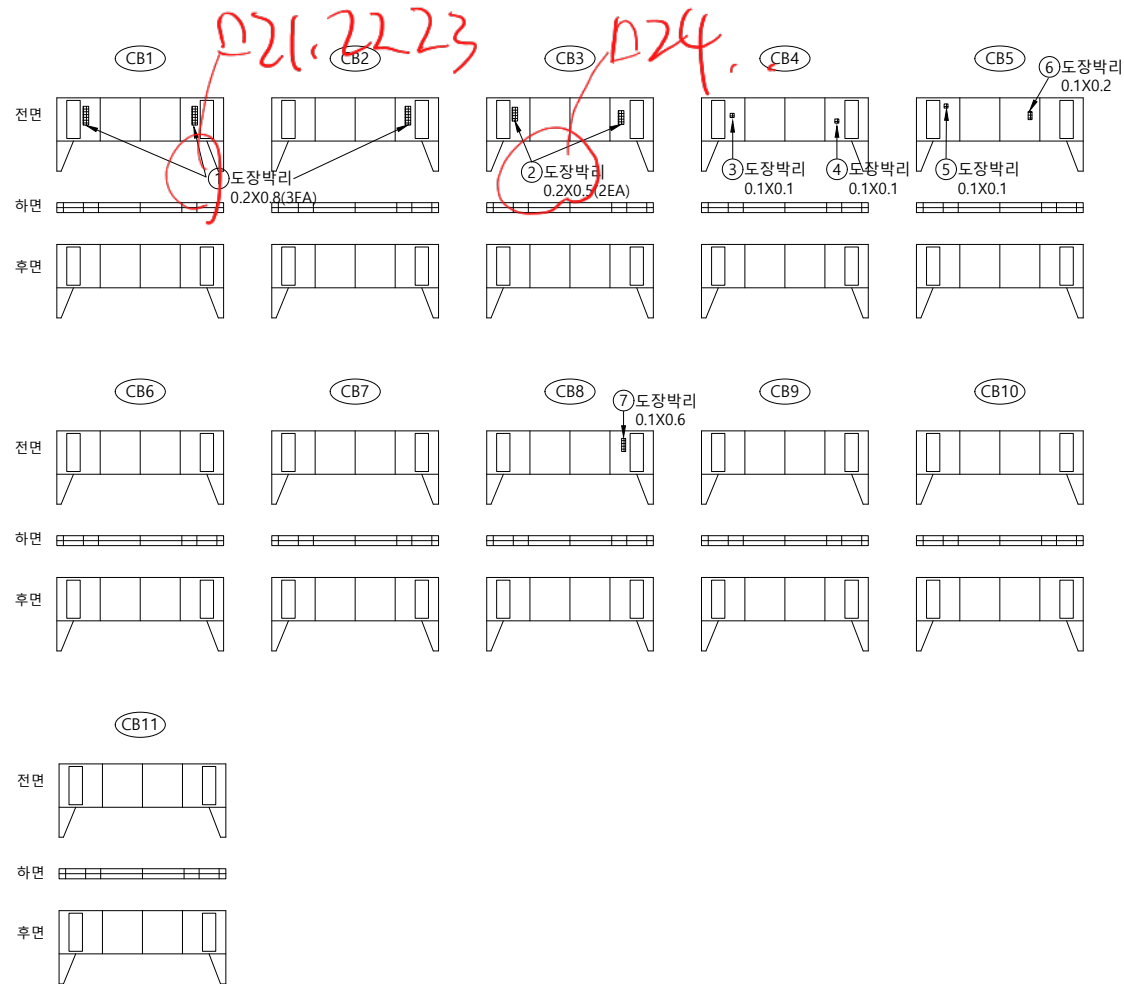


범례

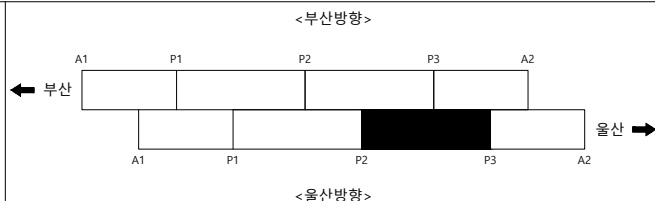
	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄상화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	018

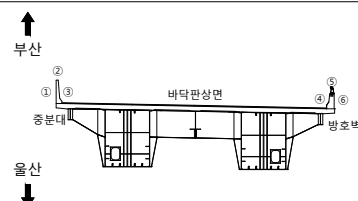
I D : 영해1교(울산) - 가로보 - S3



손상물량표

[illegible]

SECTION



범례

	균열		균열배태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	바리, 바락		퇴적		균열심도

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

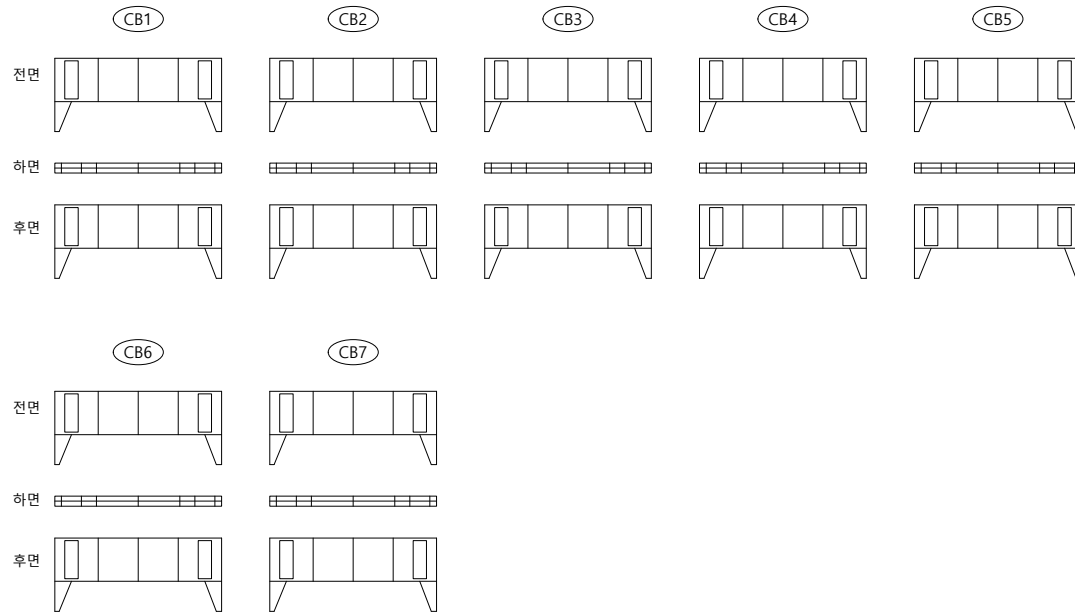
오현승

도면번호

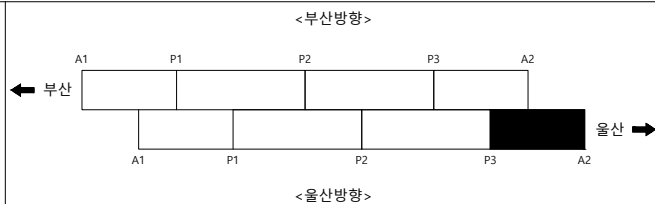
019

I D: 영해1교(울산) - 가로보 - S4

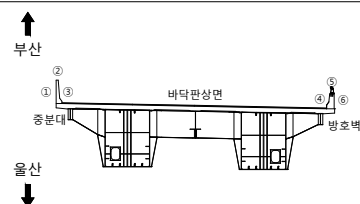
손상물량표

[illegible]

KEY PLAP



SECTION



범례

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자	
-------	--

오현승

도면번호

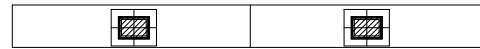
020

I D : 영해1교(울산) - 교대 A1

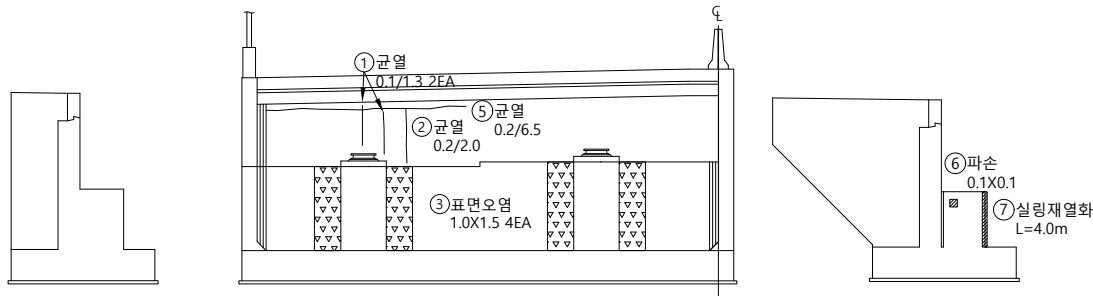
손 상 물 량 표

↑
울산

④탄성받침 들뜸
2EA



표



좌측면

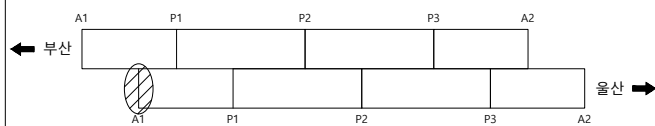
전면

우측면

부산
↓

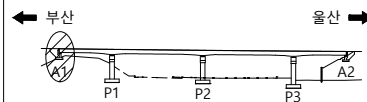
KEY PLAP

<부산방향>



<울산방향>

S E C T I O N



23



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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

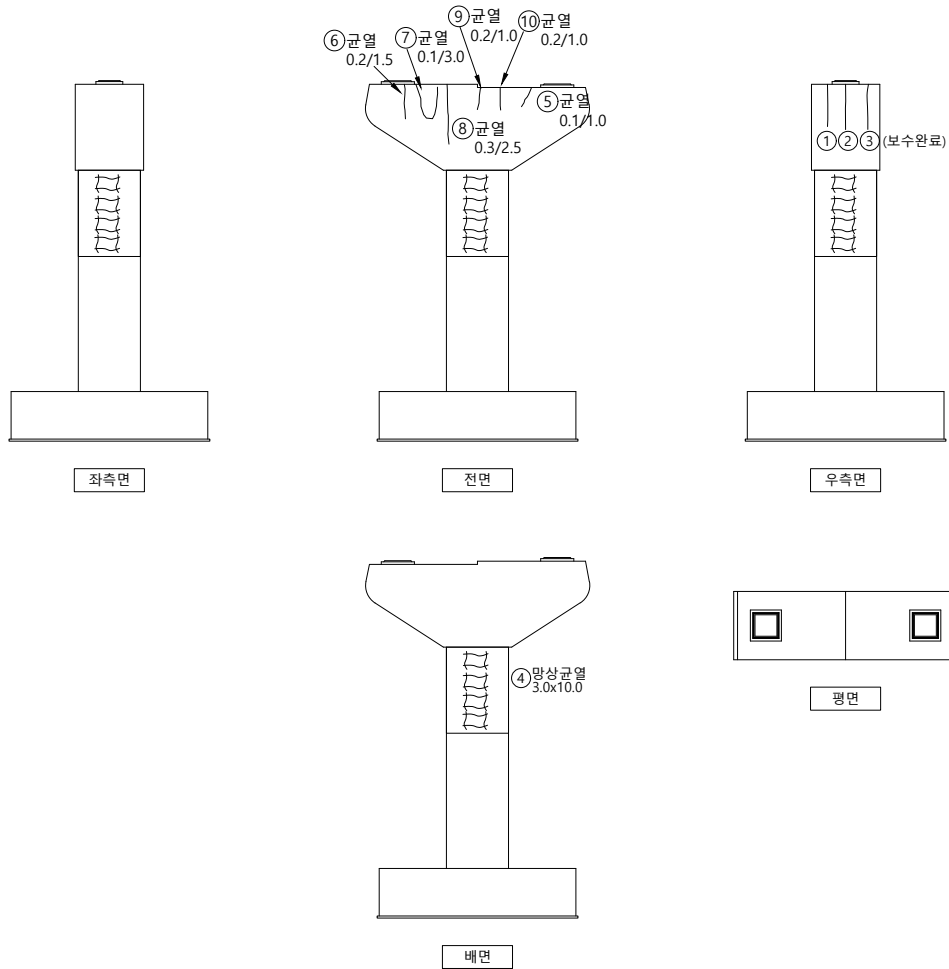
오현승

도면번호

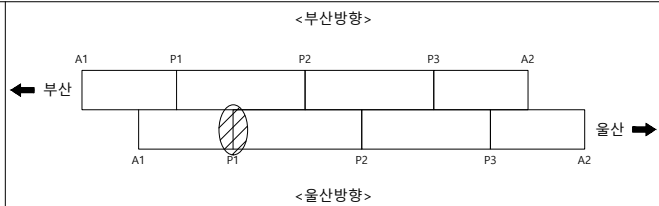
021

I D : 영해1교(울산) - 교각 P1

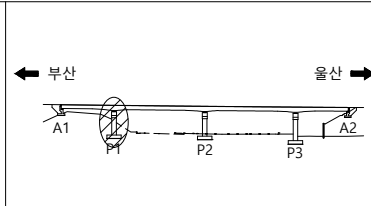
손상물량표

[illegible]

KEY PLAP



SECTION

범
려

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

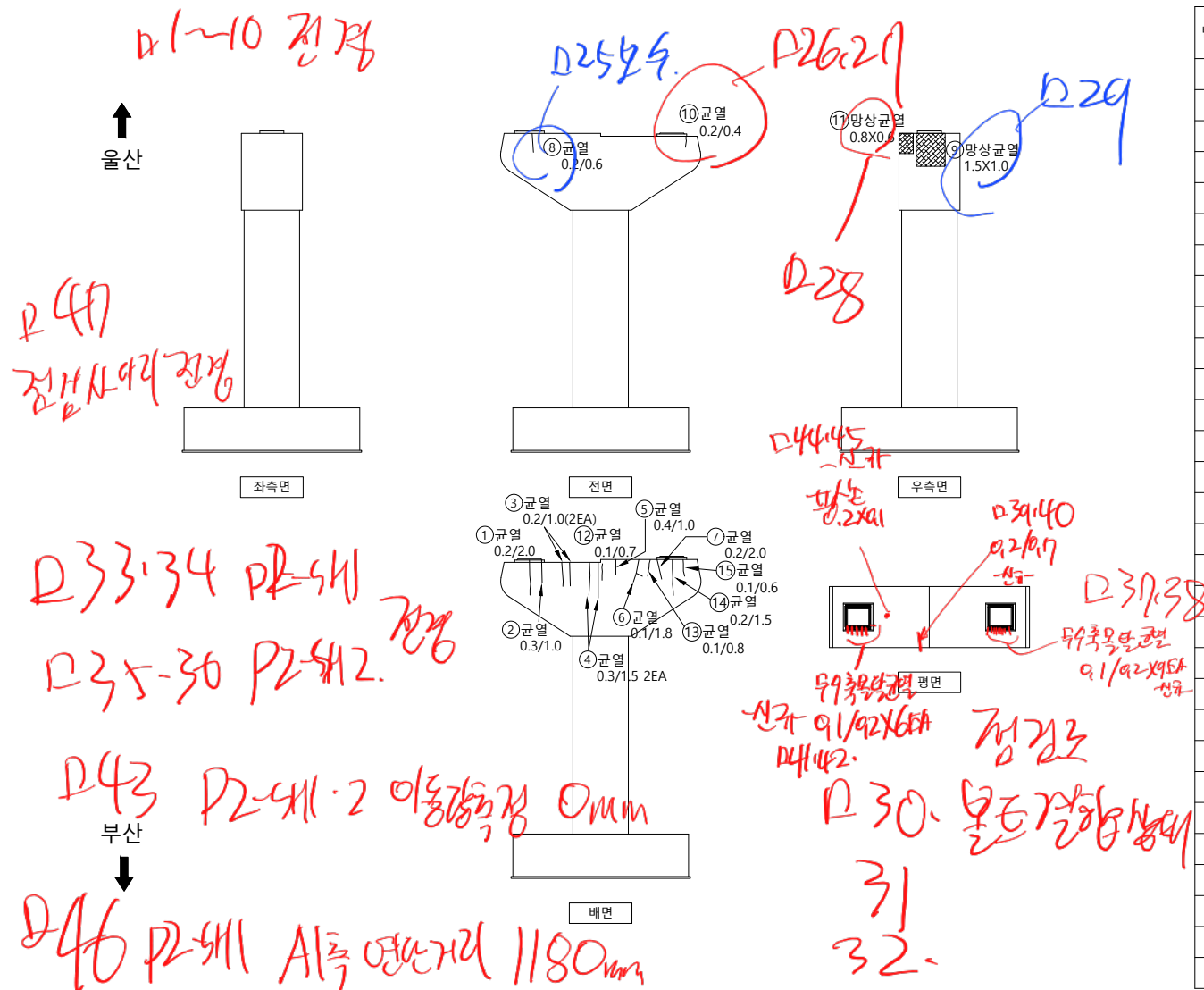
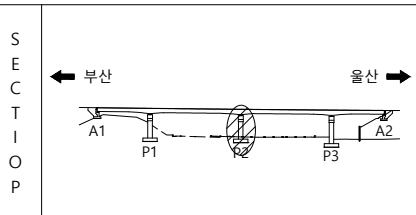
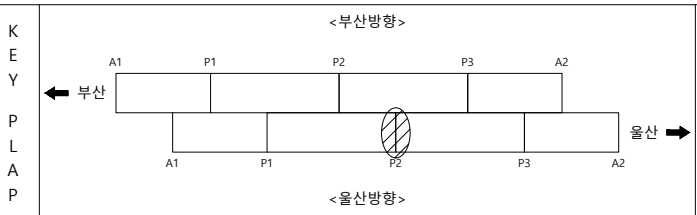
오현승

도면번호

022

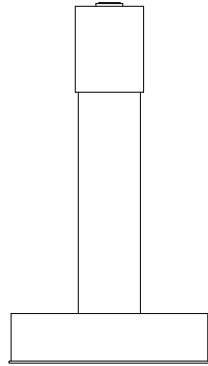
I D : 영해1교(울산) - 교각 P2

손상물량표

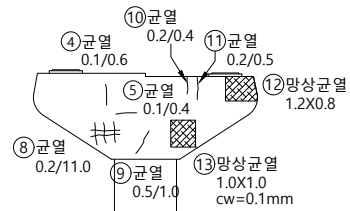
[illegible]

범	균 열	균열백태	기 타	용 역 명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
	망상균열	백태	철근탐사	
	재료분리	부 식	탄산화시험	
레	철근노출	파 손	균열심도	조 사 일 시 2023
	박리, 박락	퇴 적	균열심도	책임기술자 오 현 승
				도 면 번 호 023

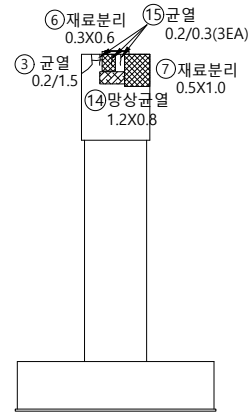
I D : 영해1교(울산) - 교각 P3



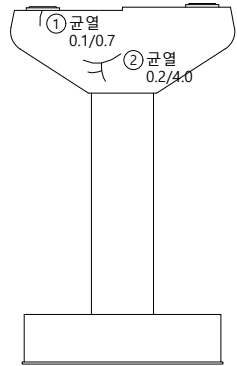
좌측면



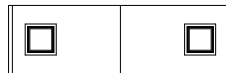
전면



우측면



백면



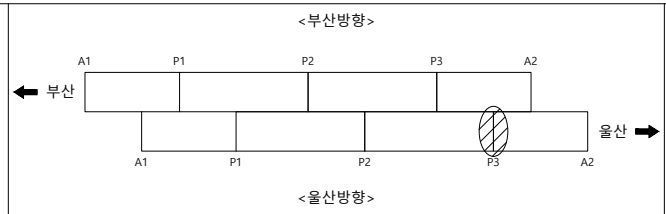
평면



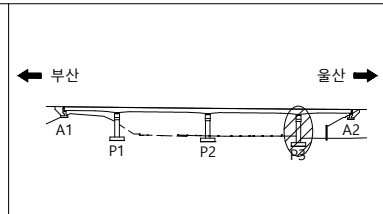
손상물량표

[illegible]

KEY PLAP



SECTION

범
려

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

용	의	명
---	---	---

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

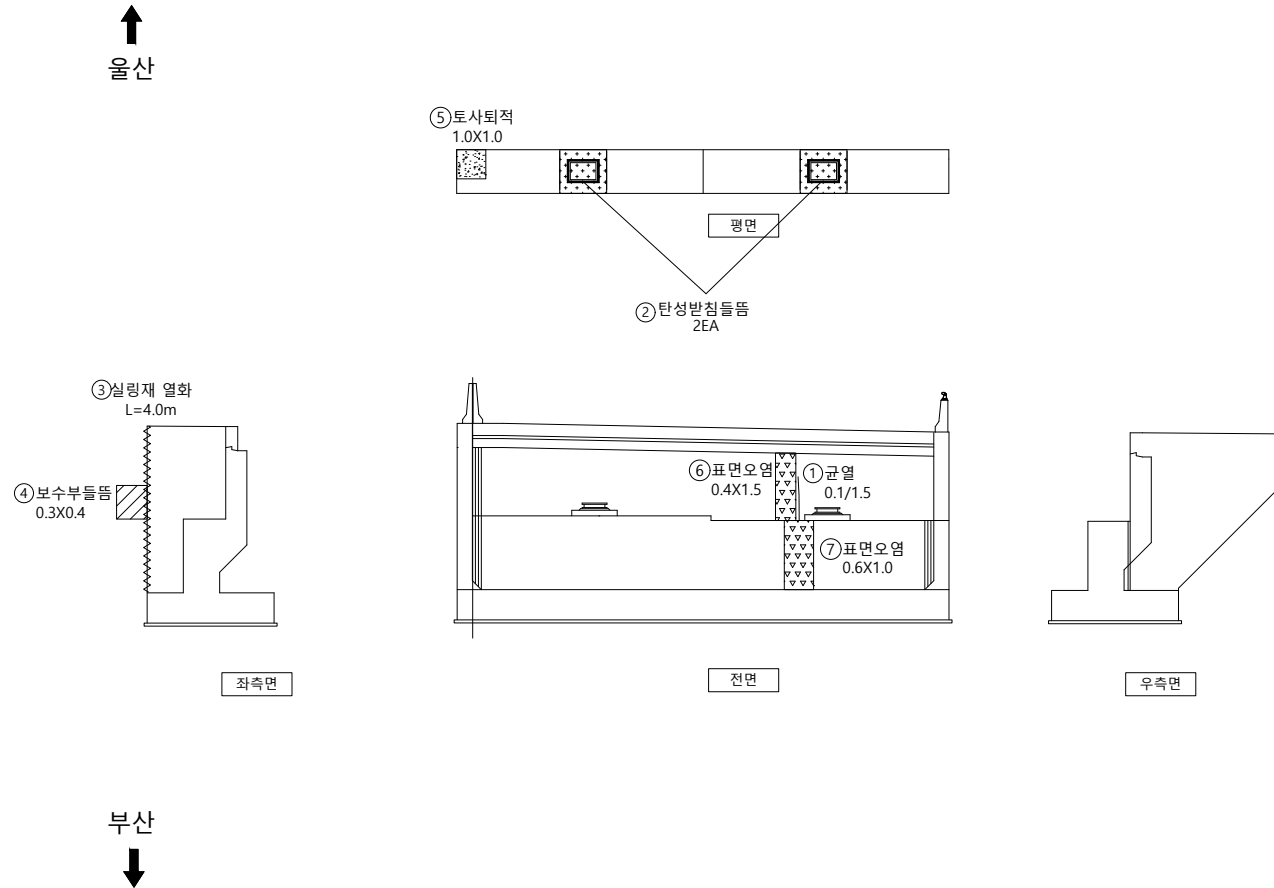
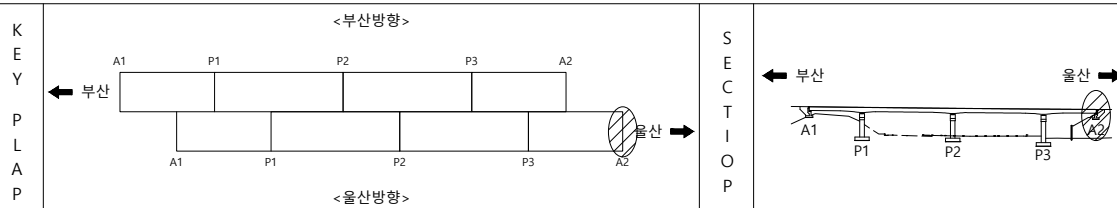
오현승

도면번호

024

I D : 영해1교(울산) - 교대 A2

손상물량표

[illegible]

범	 균 열	 균열백태	 기 타	용 역 명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
	 망상균열	 백태	 철근탐사	
레	 재료분리	 부 식	 탄산화시험	조 사 일 시 2023
	 철근노출	 파 손	 균열심도	책임기술자 오 현 승
	 박리, 박락	 퇴 적	 균열심도	도 면 번 호 025