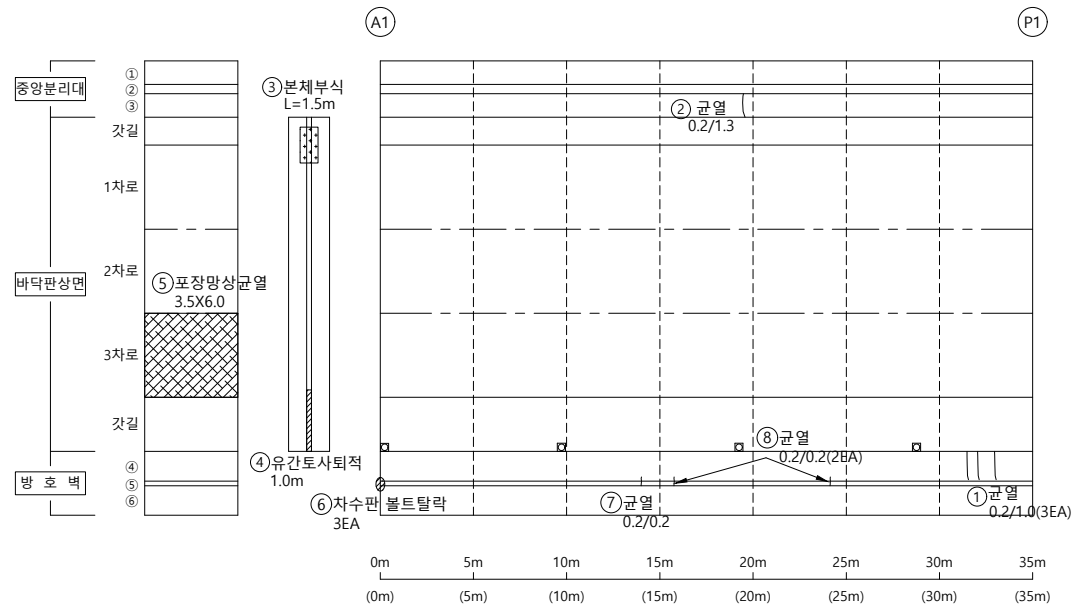

울산방향

I D : 영해1교(울산) - 바닥판상면 - S1

← 부산

울산 ➡

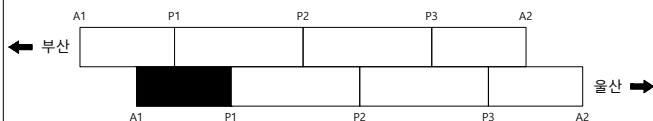


손상물량표

[illegible]

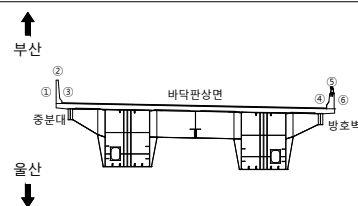
KEY PLAP

<부산방향>



<울산방향>

S E C T I O N



23

	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

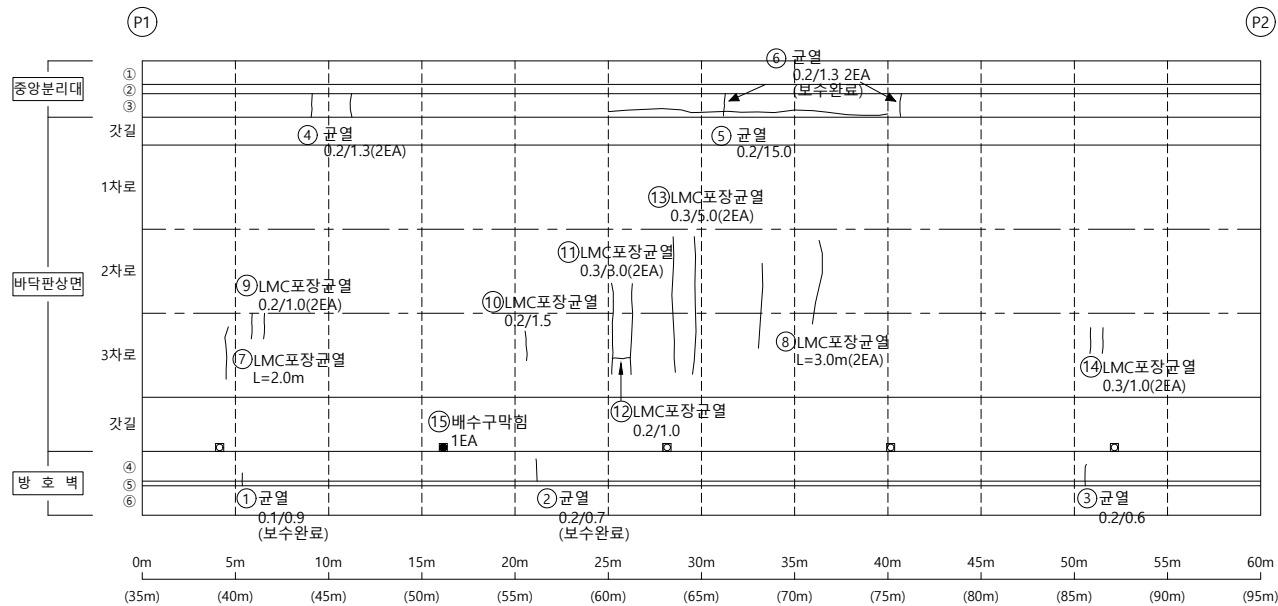
도면번호

001

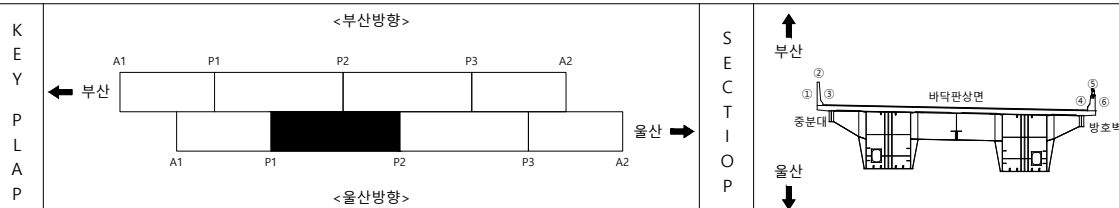
I D : 영해1교(울산) - 바닥판상면 - S2

← 부산

울산 ➡



손상물량표

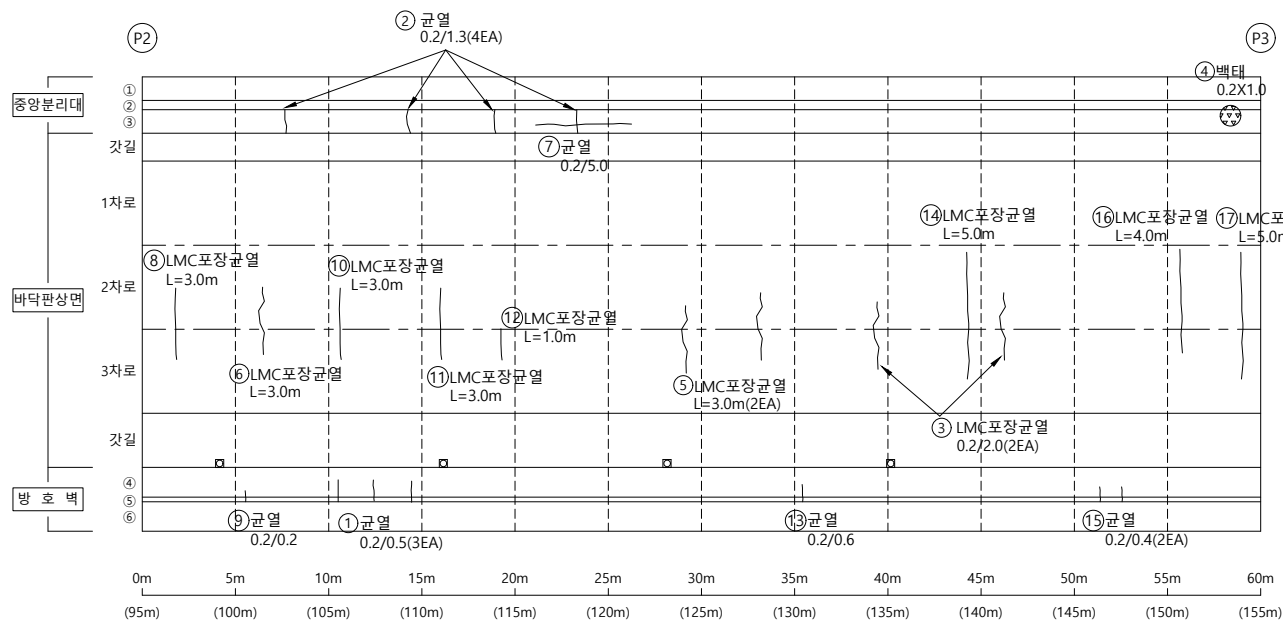
[illegible]

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 002

I D : 영해1교(울산) - 바닥판상면 - S3

← 부산

울산 ➡



손상물량표

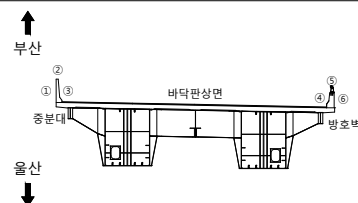
[illegible]

KEY PLAP

<부산방향>



<울산방향>

S
E
C
T
I
O
N

보	2
---	---

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

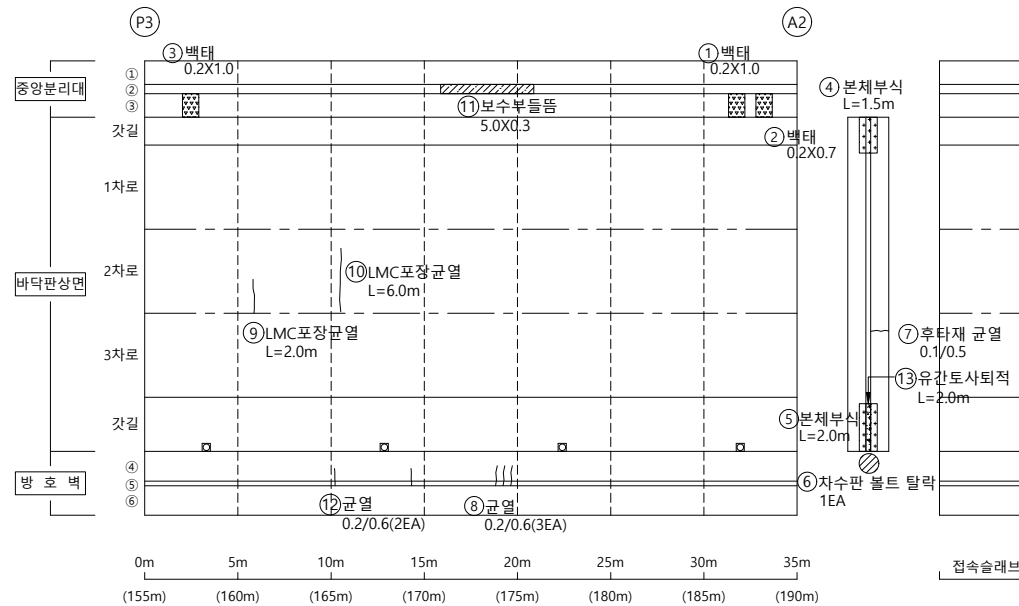
도면번호

003

I D : 영해1교(울산) - 바닥판상면 - S4

← 부산

울산 ➡

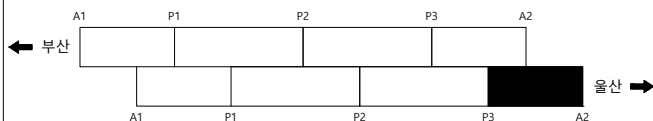


손 상 물 량 표

[illegible]

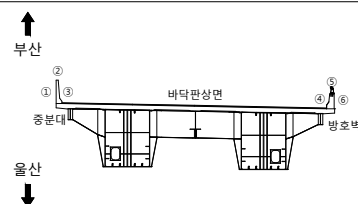
KEY PLAP

<부산방향>



<울산방향>

S E C T I O N

본
23

	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

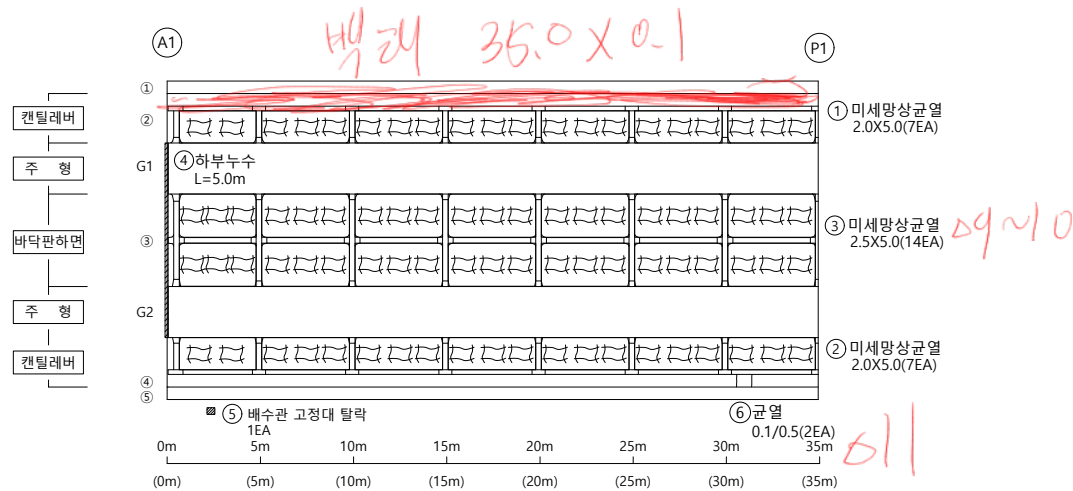
책임기술자

오현승

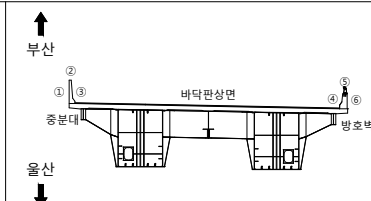
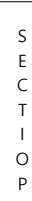
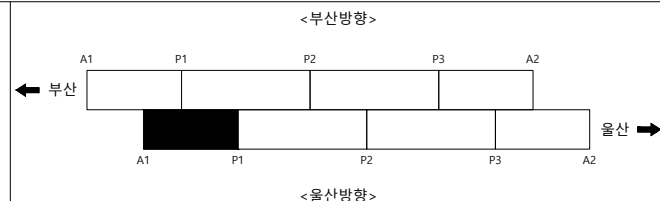
도면번호

004

I D : 영해1교(울산) - 바닥판하면 - S1

$$\Delta \sim 0 \quad (A, S)$$


손상물량표

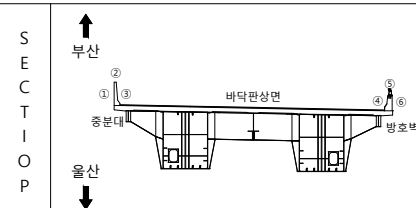
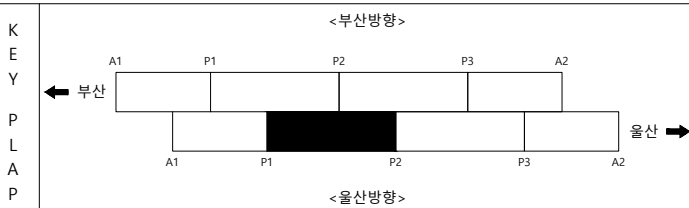
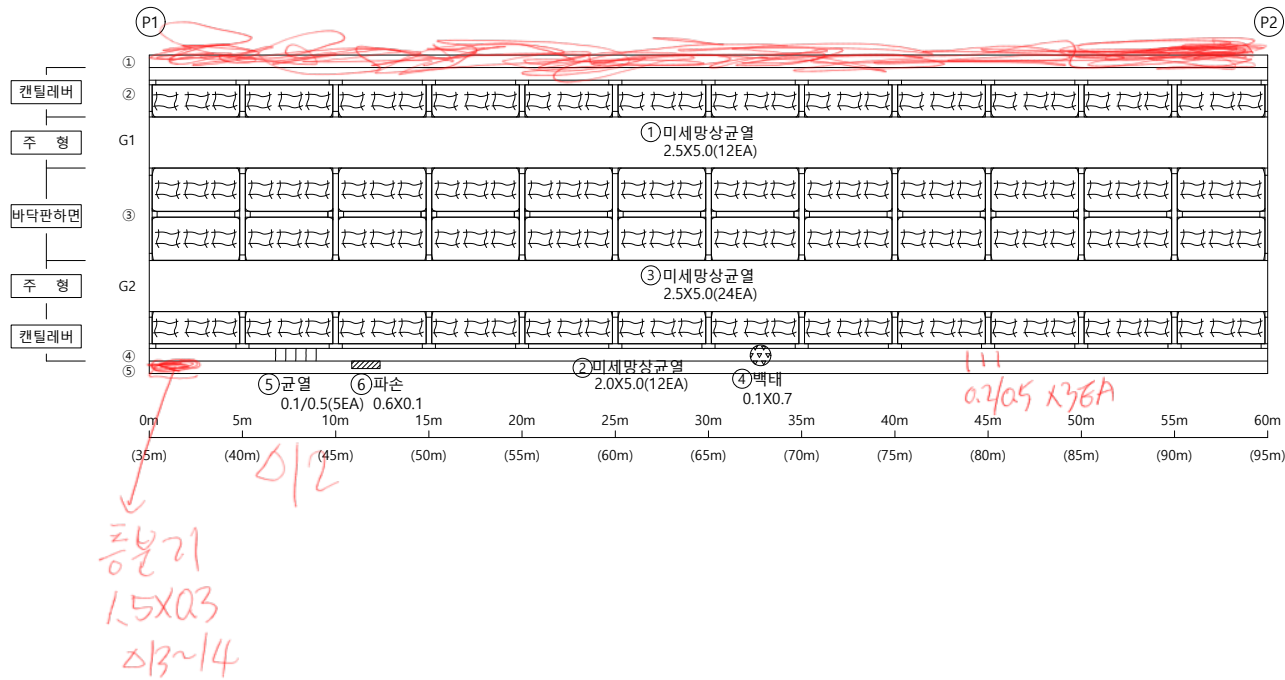
[illegible]

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

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

I D : 영해1교(울산) - 바닥판하면 - S2

손상물량표

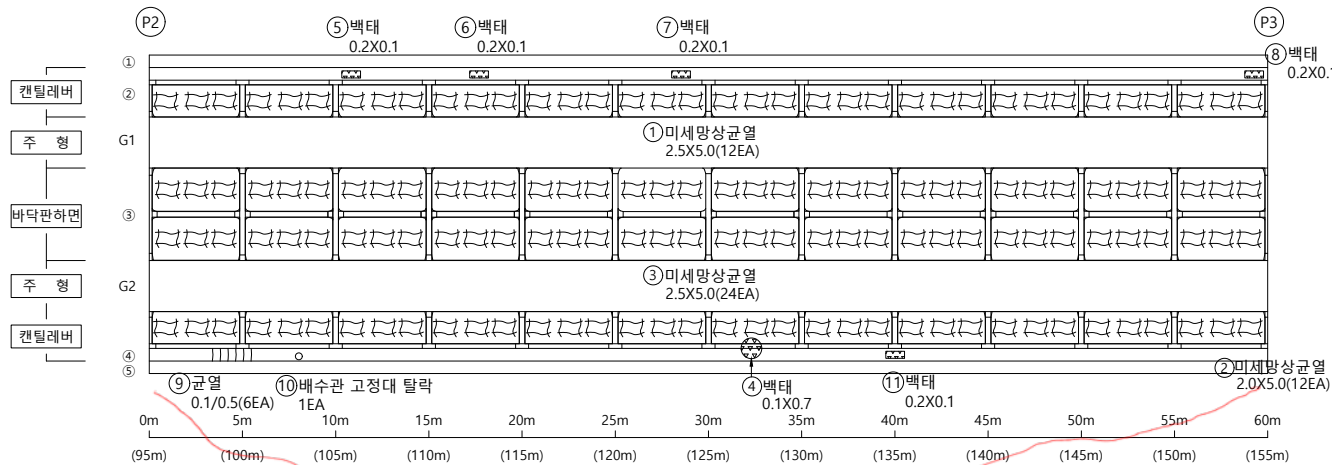
[illegible]

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

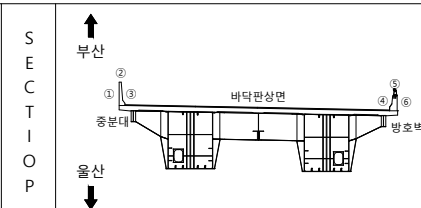
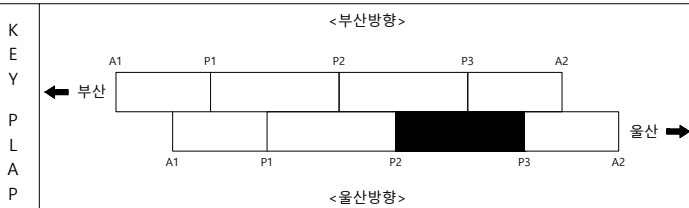
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오현승
도면번호	006

I D : 영해1교(울산) - 바닥판하면 - S3

손상물량표



↓
a) $0.5 \times 45 \in A$ (기존의 2함 중 1개)
예외

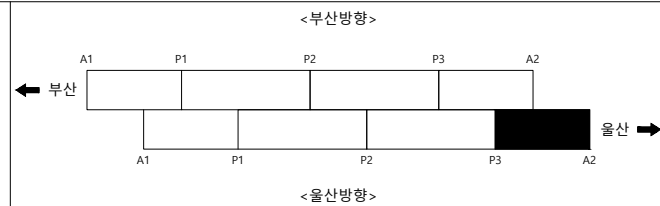
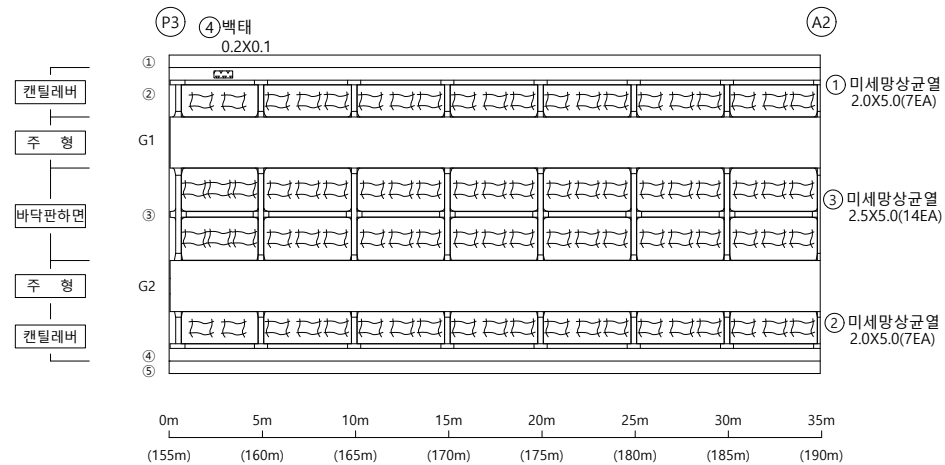
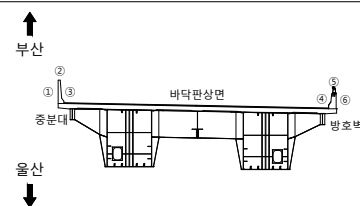
[illegible]

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

용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	007

I D : 영해1교(울산) - 바닥판하면 - S4

손상물량표

[illegible]S
E
C
T
I
O
N범
려

	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

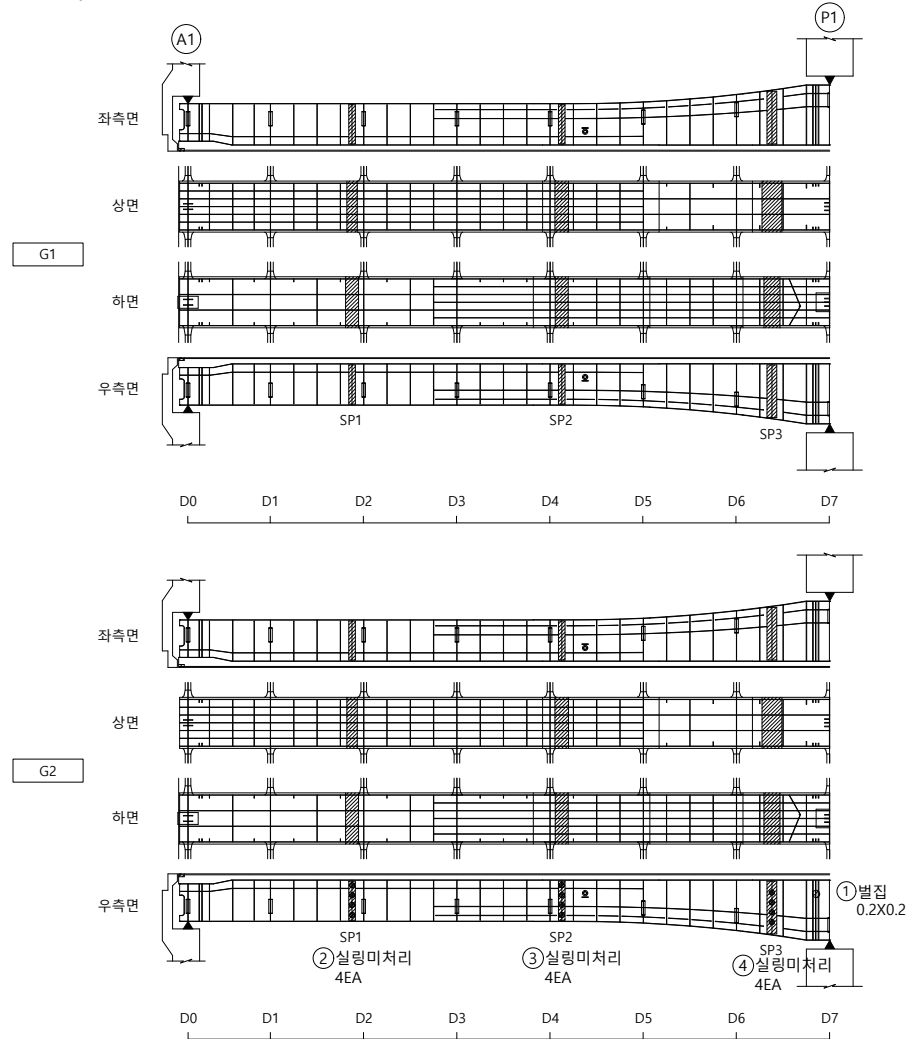
도면번호

008

I D : 영해1교(울산) - BOX내부 - S1

← 부산

울산 ➡



손상물량표

[illegible]

KEY PLAP

<부산방향>

<울산방향>

SECTION

부산
울산

판상면	
-----	--

--	--	--	--	--

열
상균일
분리
노출
박

---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

	균
	브
	부
	표
	토

백태
식
손
적

				
---	---	---	---	---

	가
	찰
	탄
	균
	균

타
탐사
화시
심도
심도

용	조	책	도
---	---	---	---

명 2
일 시
술자
번호

23년
정부산
안전
의

산고단
023
현
009

속도
면

용역명 2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

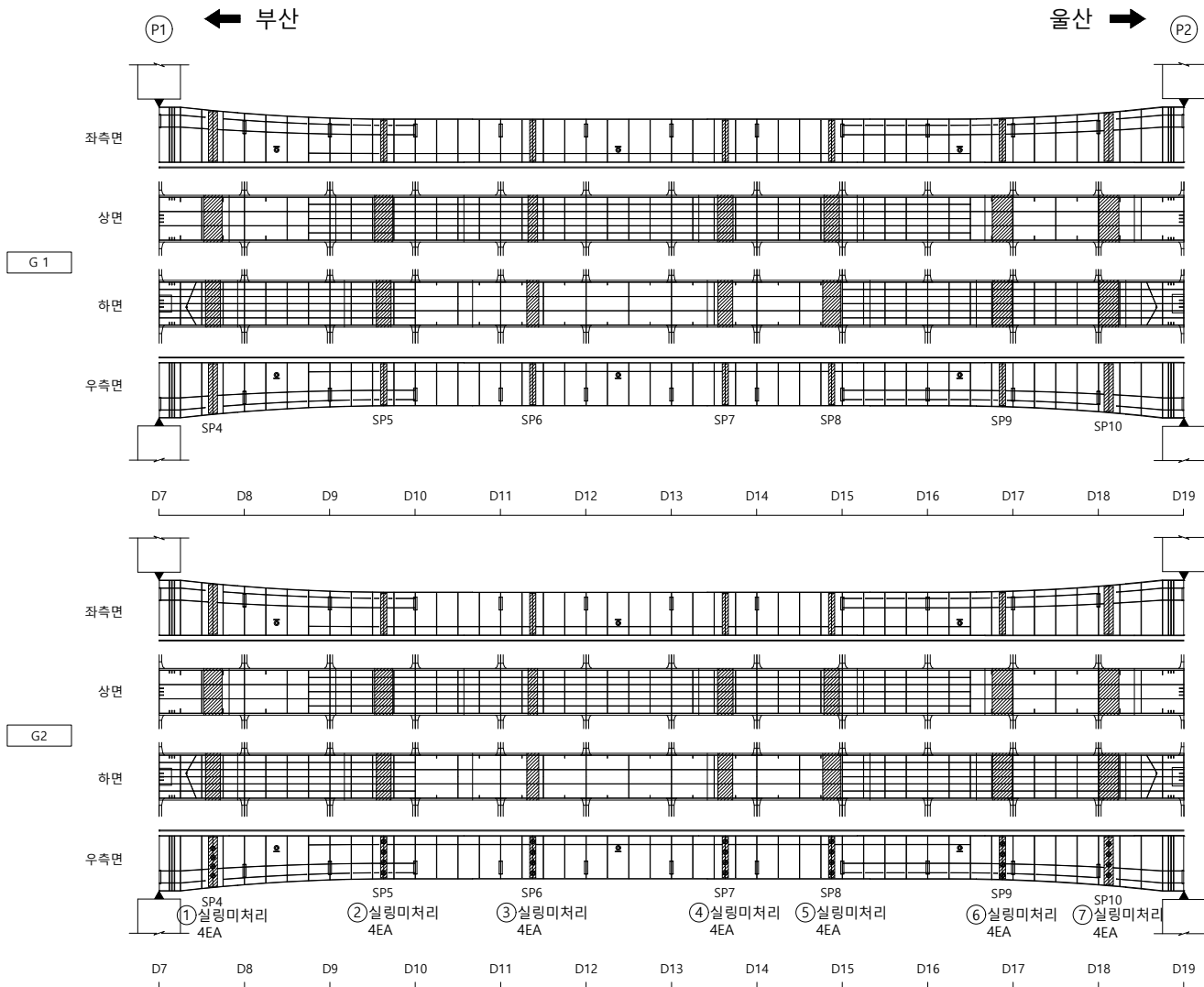
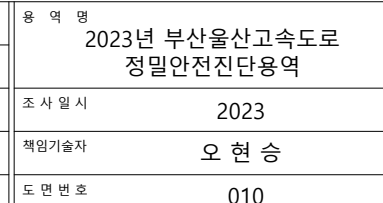
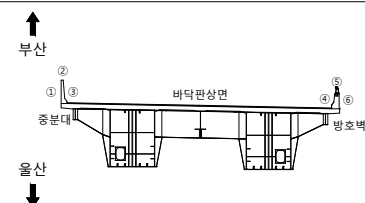
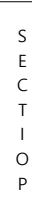
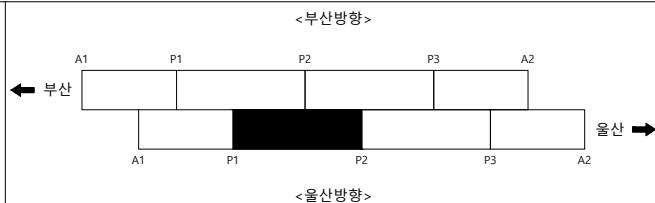
조 사 일 시	2023
---------	------

책임기술자	오 현 승
-------	-------

도면번호 009

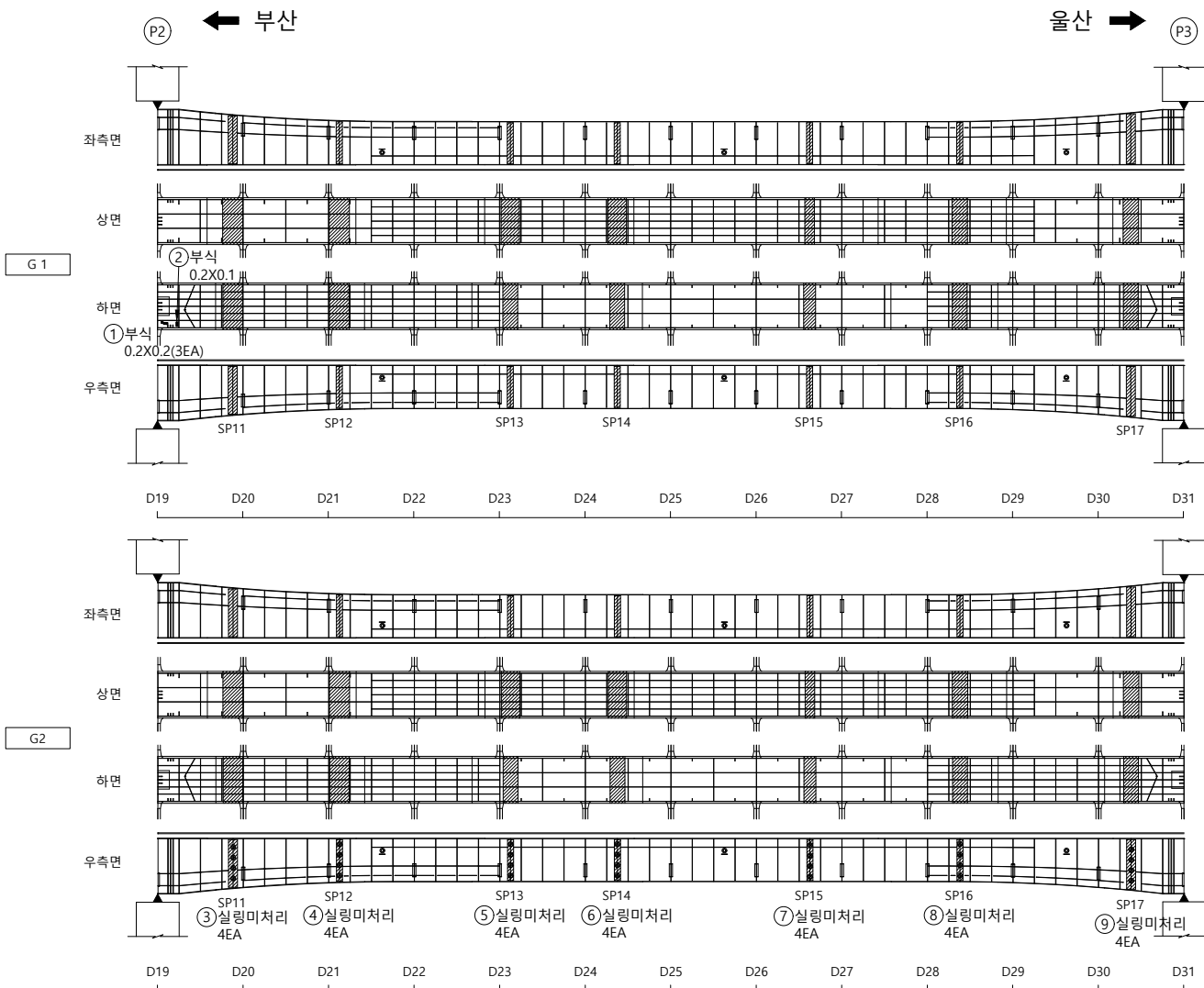
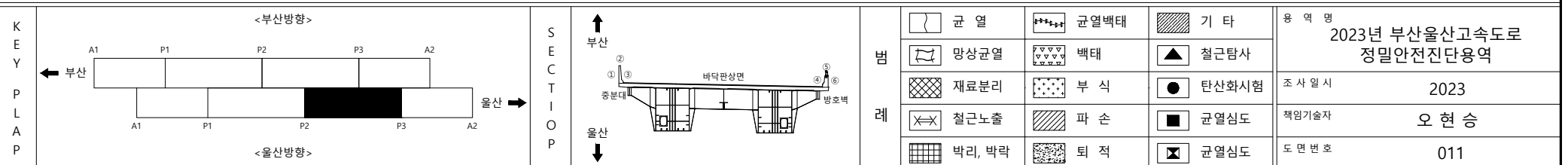
I D : 영해1교(울산) - BOX내부 - S2

손상물량표

[illegible]

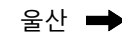
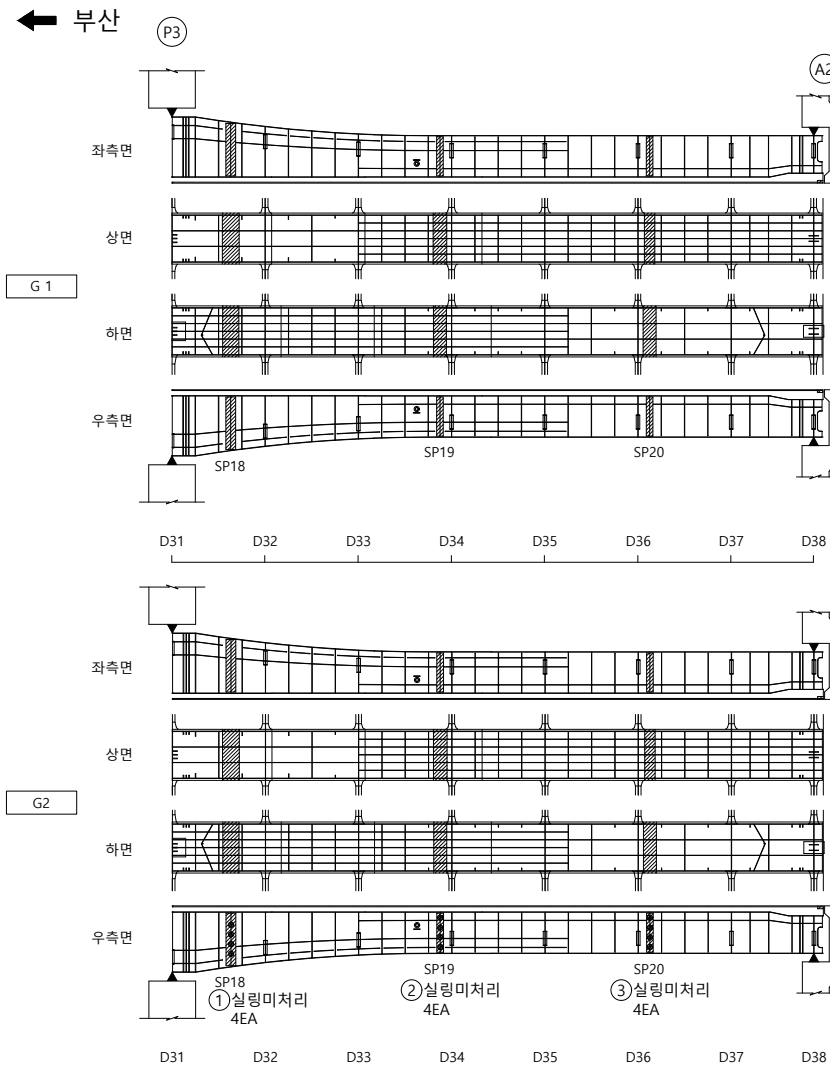
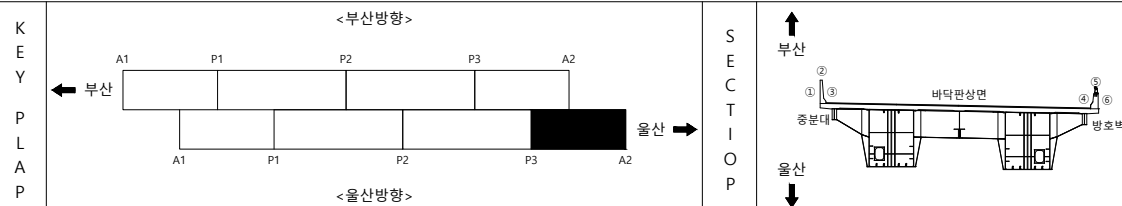
I D : 영해1교(울산) - BOX내부 - S3

손상물량표

[illegible]

I D : 영해1교(울산) - BOX내부 - S4

손상물량표

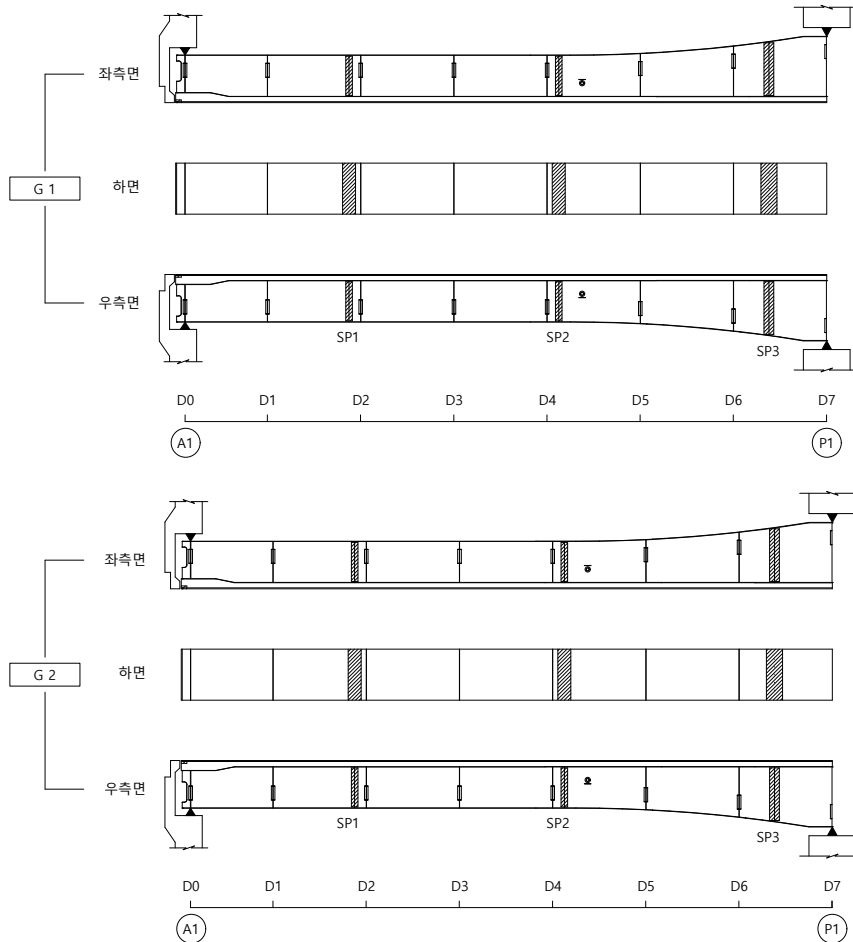
[illegible]

범 례		균열		균열백태		기타	용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
		망상균열		백태		철근탐사	
		재료분리		부식		탄산화시험	
		철근노출		파손		균열심도	
		박리, 박락		퇴적		균열심도	
						조사일시	2023
						책임기술자	오현승
						도면번호	012

I D : 영해1교(울산) - BOX외부 - S1

← 부산

울산 ➡

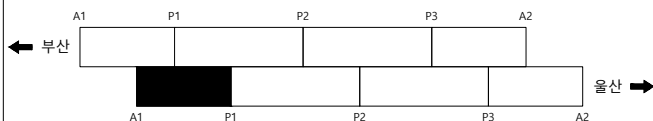


손상물량표

[illegible]

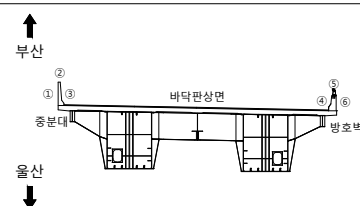
KEY PLAP

<부산방향>



<울산방향>

SECTION



범례

	군 열		군열백태		기 타
	망성군열		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

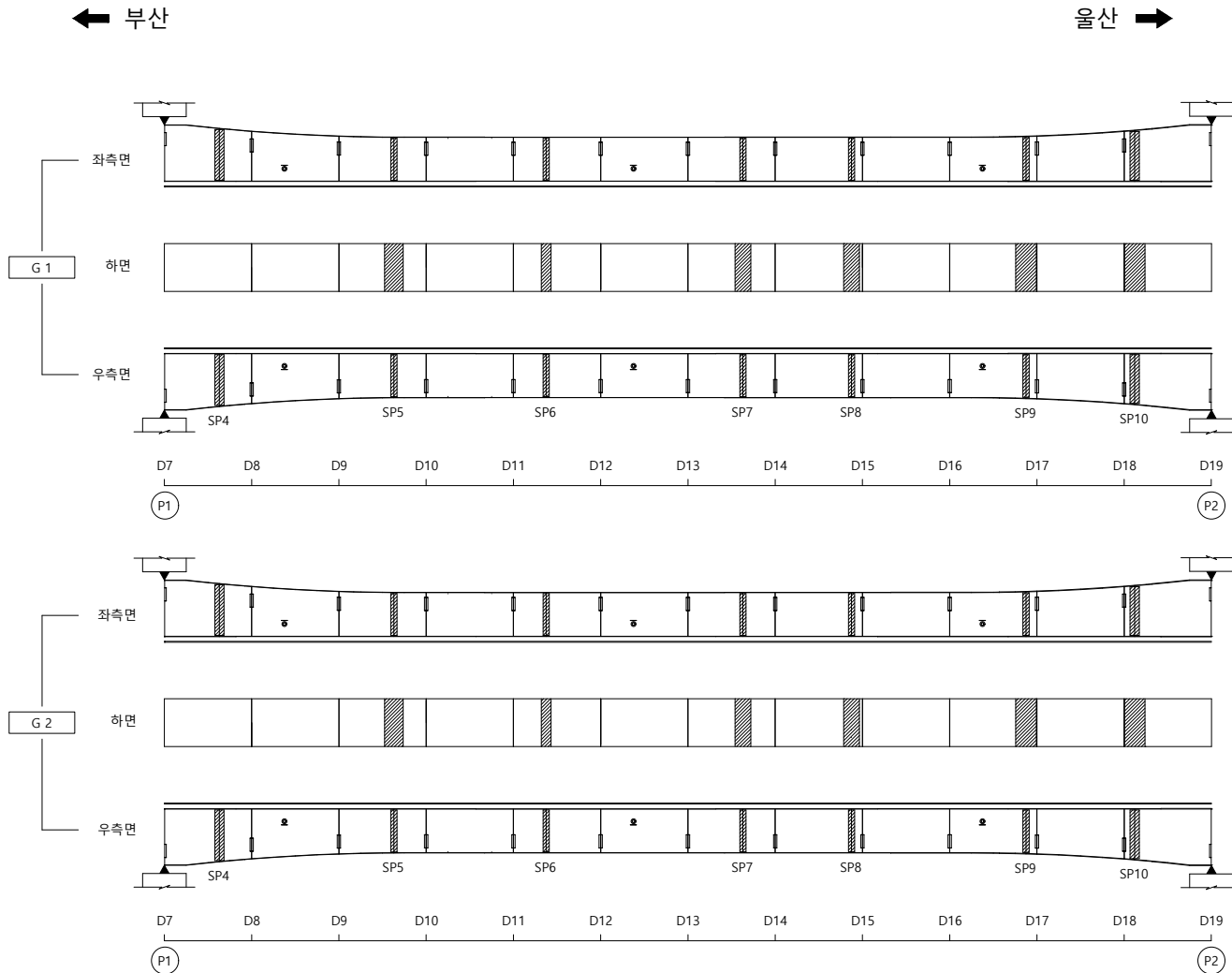
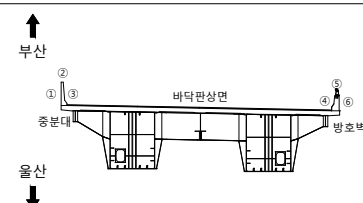
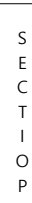
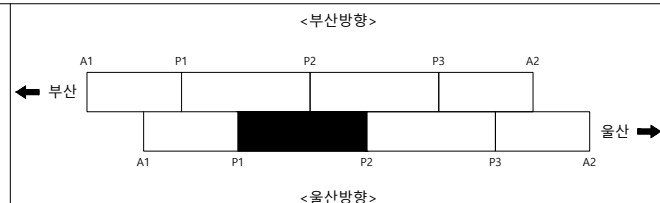
오현승

도면번호

013

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

손상물량표

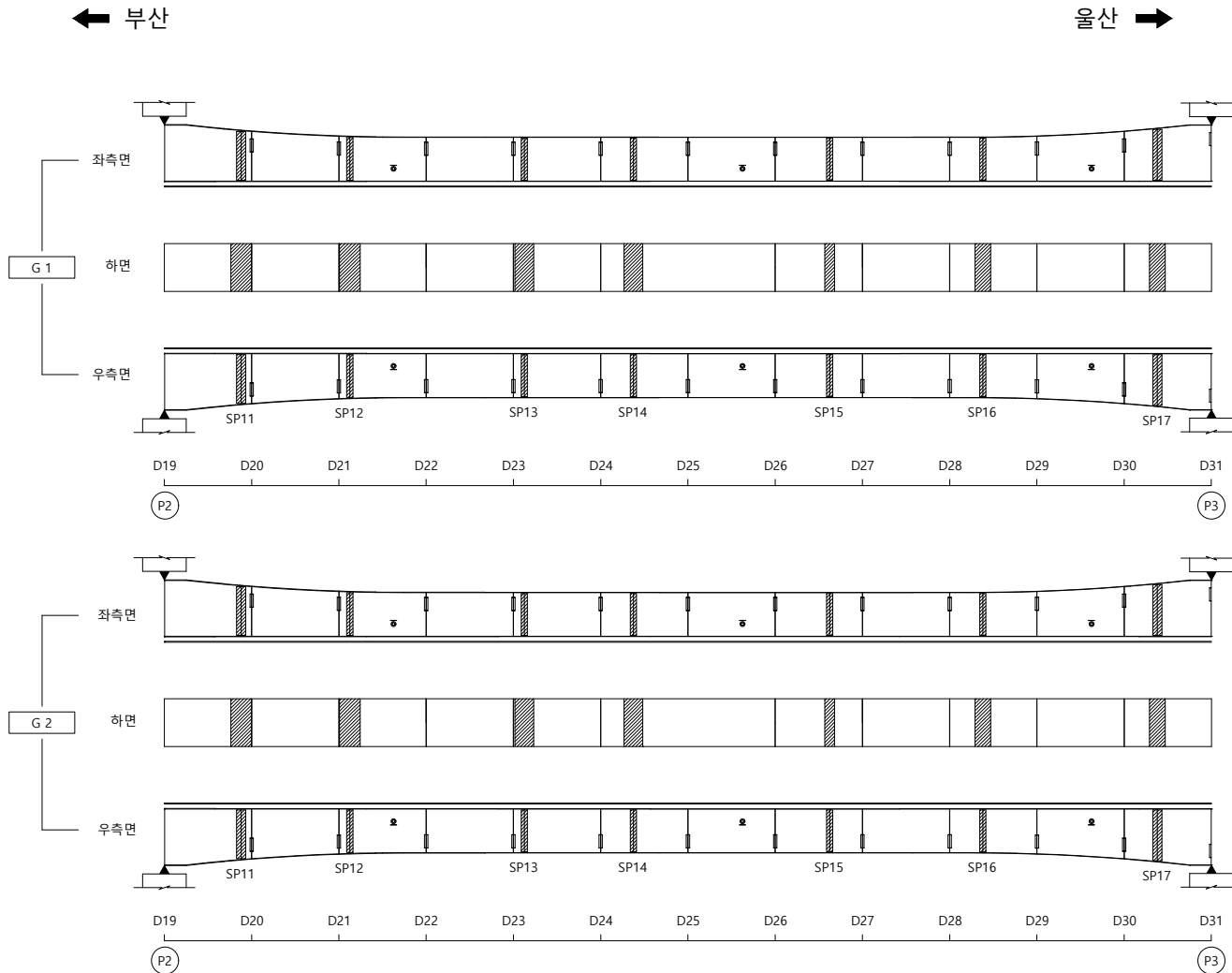
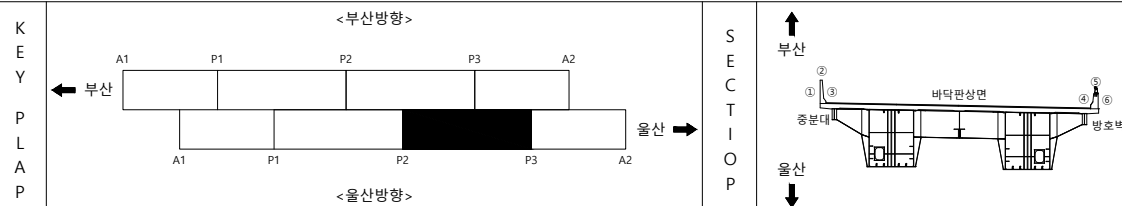
[illegible]

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

용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	014

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

손상물량표

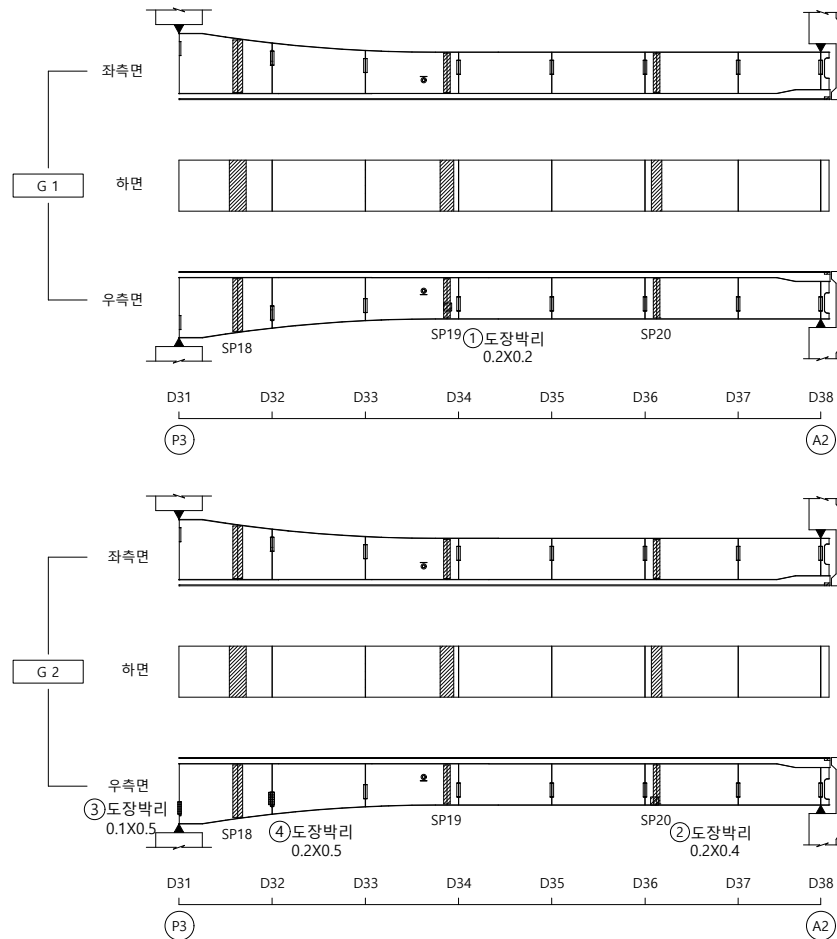
[illegible]

범 례		군 열		군열백태		기 타	용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
		망상군열		백태		철근탐사	
		재료분리		부 식		탄산화시험	
		철근노출		파 손		군열심도	
		박리, 박락		퇴 적		군열심도	
조 사 일 시							2023
책임기술자							오 현 승
도 면 번 호							015

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

← 부산

울산 ➡

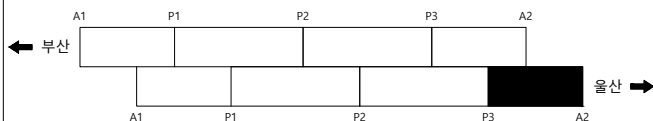


손상물량표

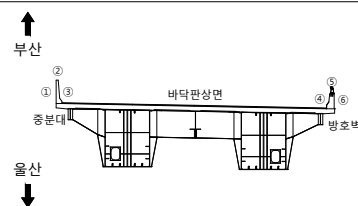
[illegible]

KEY PLAP

<부산방향>



<울산방향>

S
E
C
T
I
O
N

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

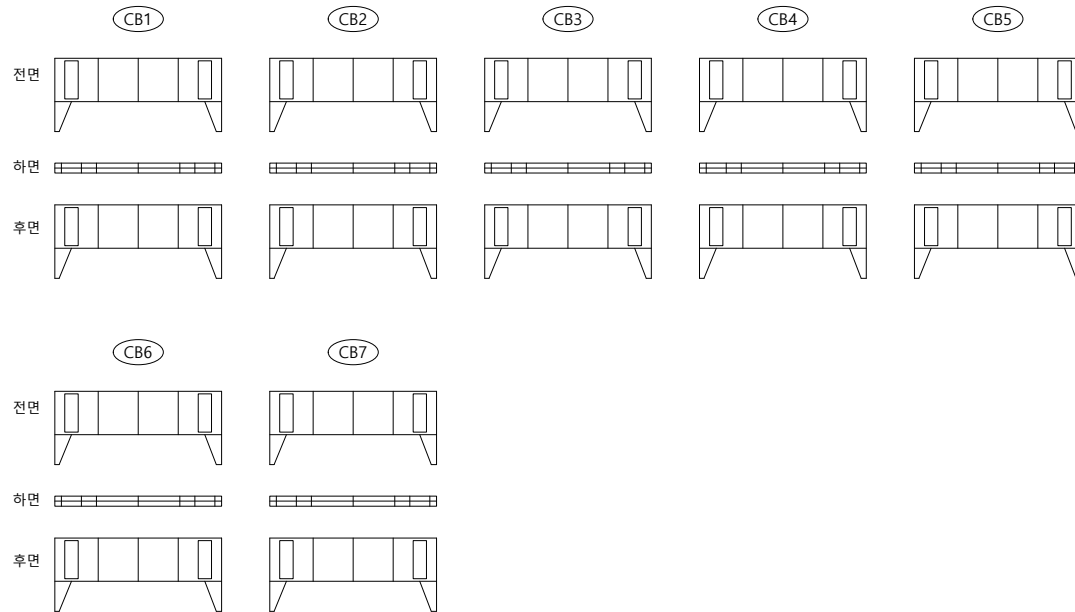
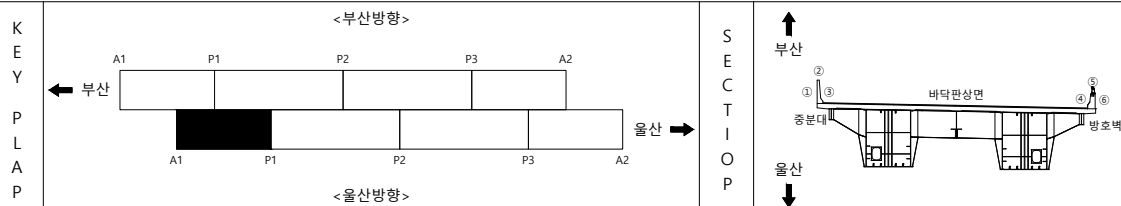
오현승

도면번호

016

I D : 영해1교(울산) - 가로보 - S1

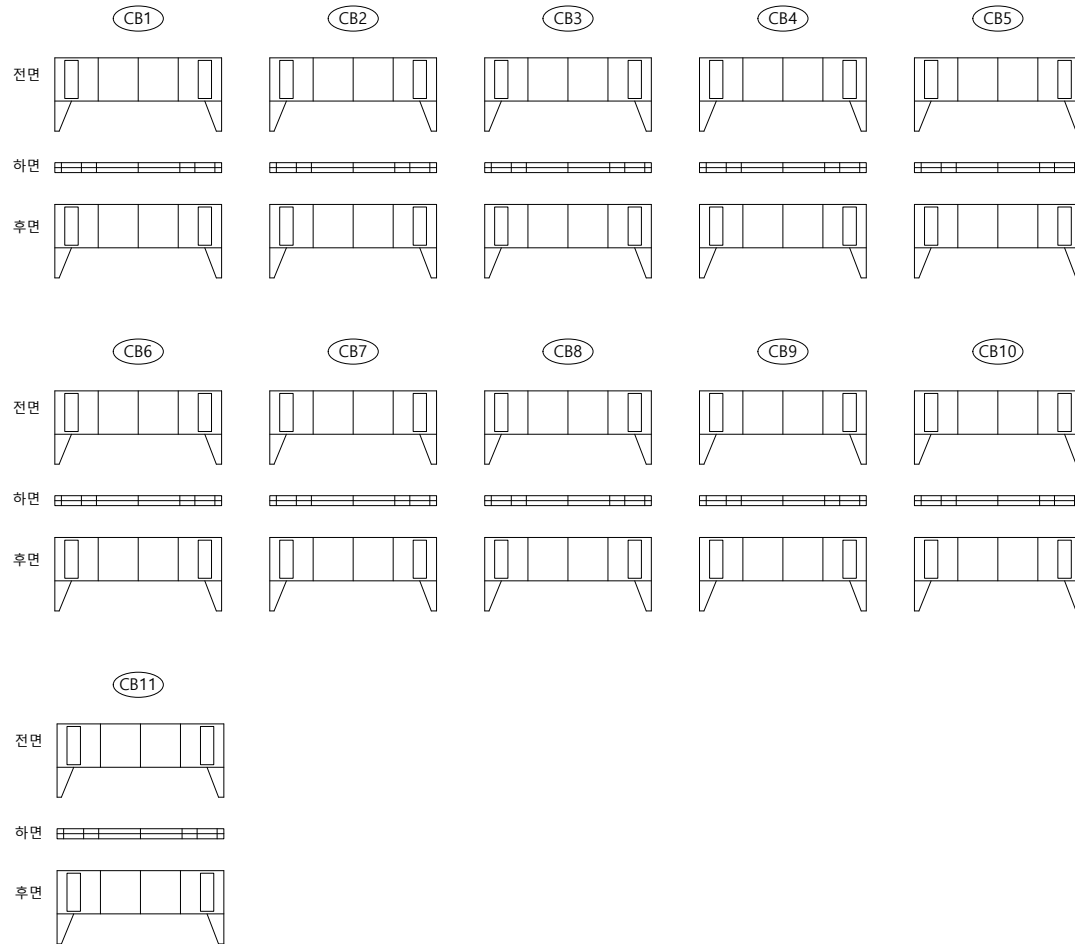
손상물량표

[illegible]

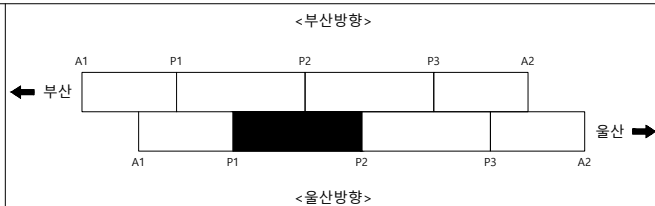
범 례		군 열		군열백태		기 타	용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역	
		망상군열		백태		철근탐사		
		재료분리		부 식		탄산화시험		
		철근노출		파 손		군열심도		
		박리, 박락		퇴 적		군열심도		
							조 사 일 시	2023
							책임기술자	오 현 승
							도 면 번 호	017

I D : 영해1교(울산) - 가로보 - S2

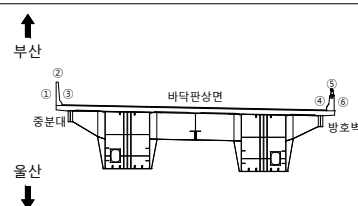
손상물량표

[illegible]

KEY PLAP



S E C T I O N



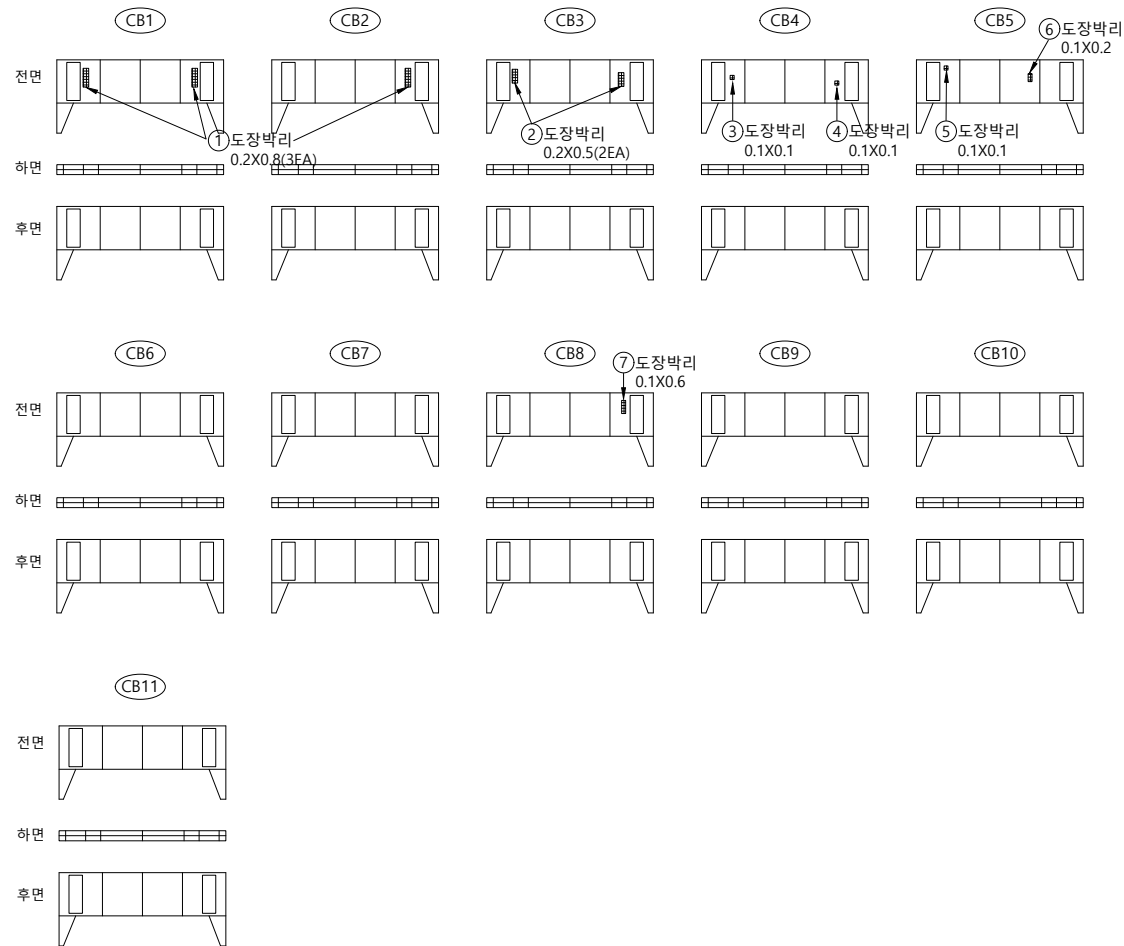
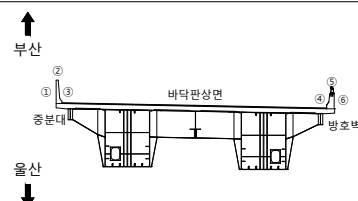
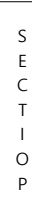
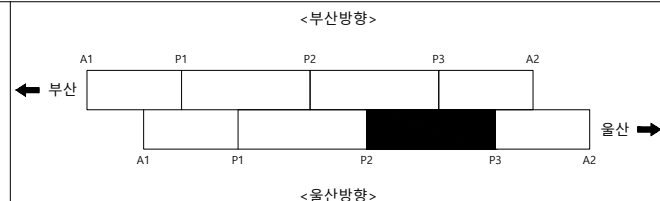
범례

	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	018

I D : 영해1교(울산) - 가로보 - S3

손상물량표

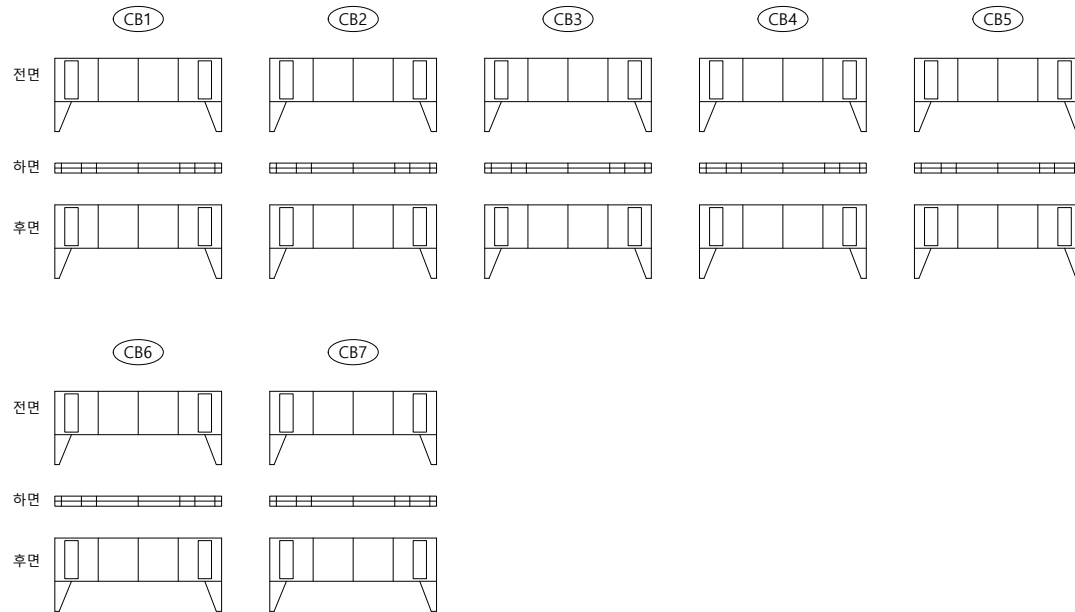
[illegible]

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

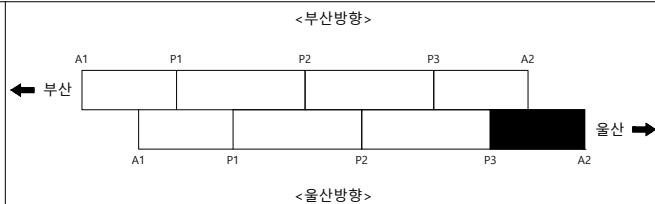
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	019

I D: 영해1교(울산) - 가로보 - S4

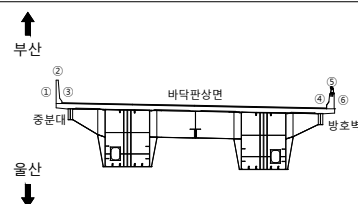
손상물량표

[illegible]

KEY PLAP



S E C T I O N

범
례

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자	
-------	--

오현승

도면번호

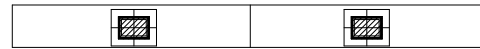
020

I D : 영해1교(울산) - 교대 A1

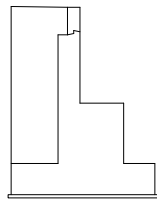
손상물량표

↑
울산

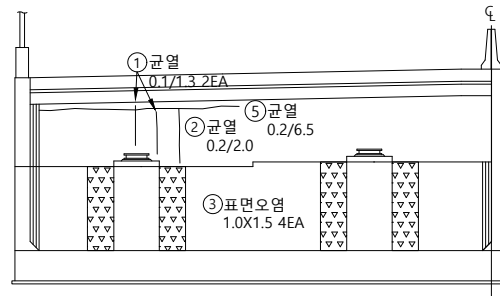
④탄성받침 들뜸
2EA



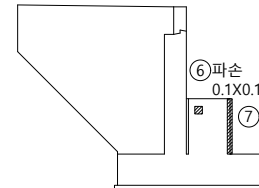
표



좌측면



전면



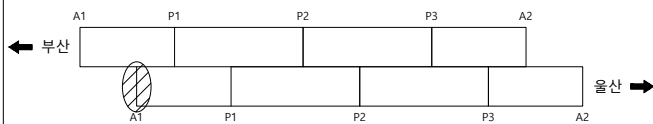
우측면

부산
↓

[illegible]

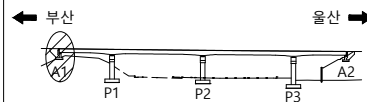
KEY PLAP

<부산방향>



<울산방향>

S E C T I O N



236



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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

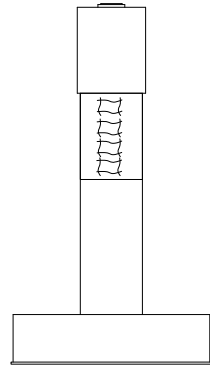
오현승

도면번호

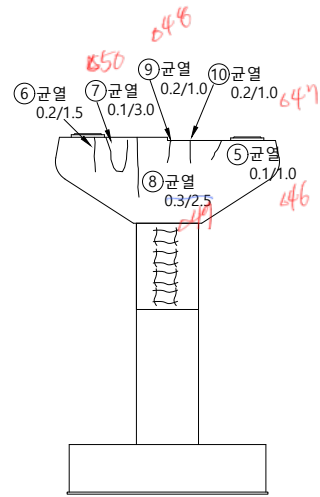
021

I D : 영해1교(울산) - 교각 P1

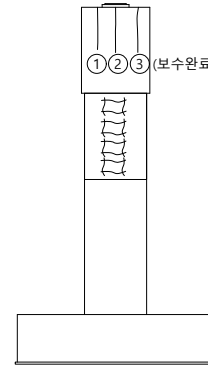
손상물량표



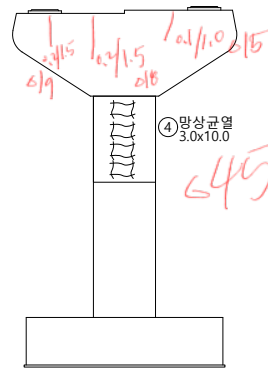
좌측면



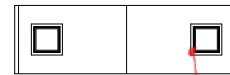
전면



우측면

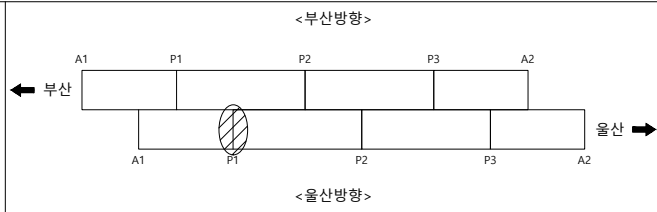
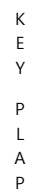


~~비밀~~

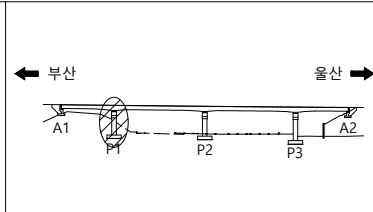


10

부산
↓

[illegible]

SECTION



236

	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

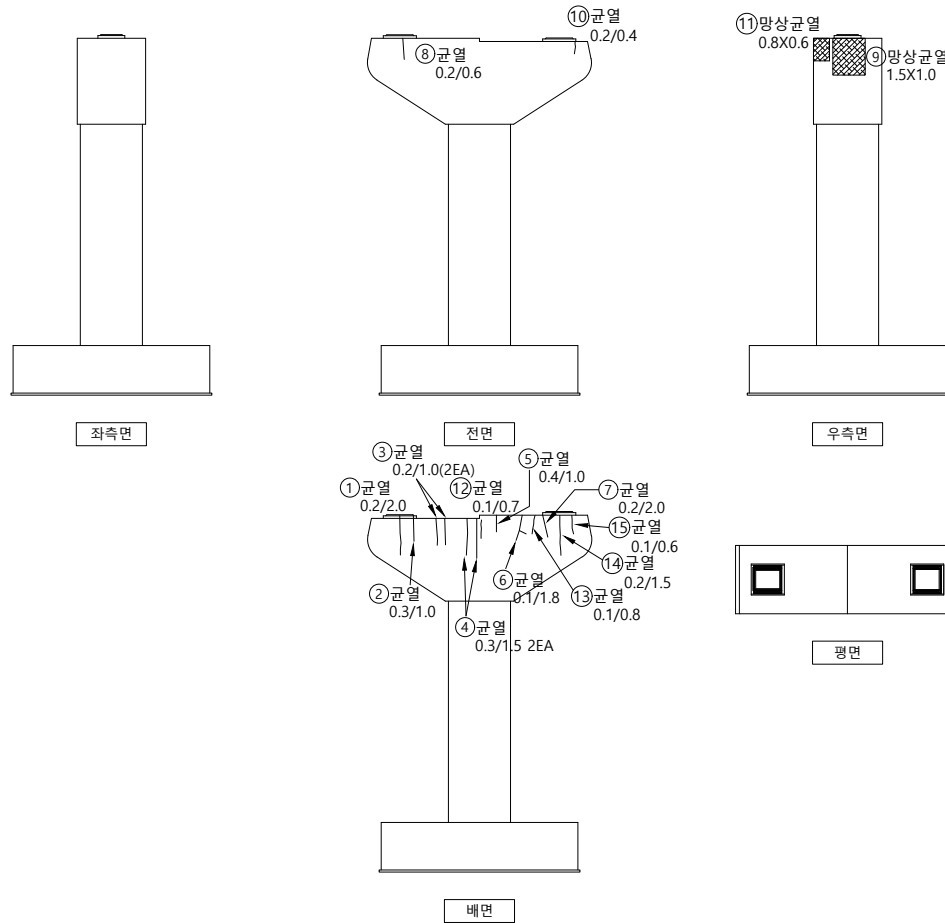
책임기술자

오현승

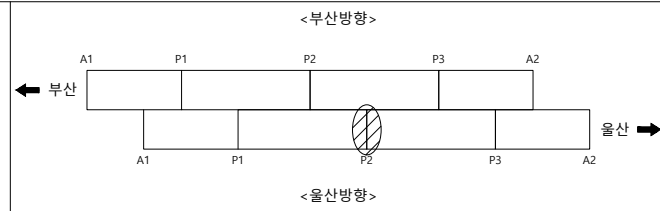
도면번호

022

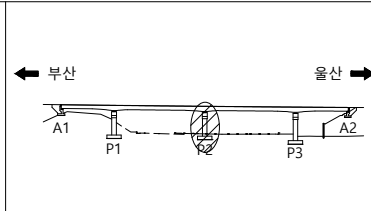
I D : 영해1교(울산) - 교각 P2



손상물량표

[illegible]

S E C T I O N



범례

	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

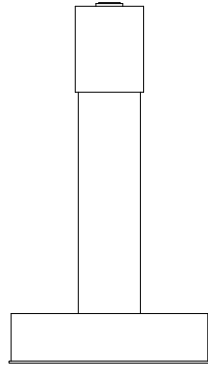
책임기술자

오현승

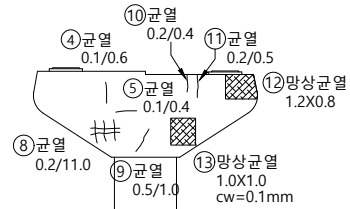
도면번호

023

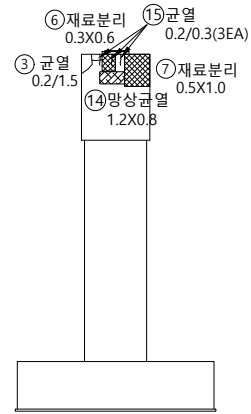
I D : 영해1교(울산) - 교각 P3



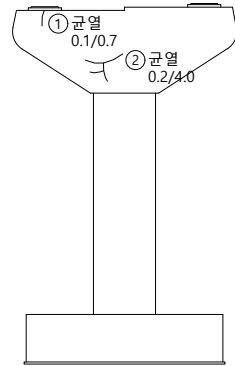
좌측면



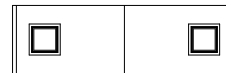
전면



우측면



배면



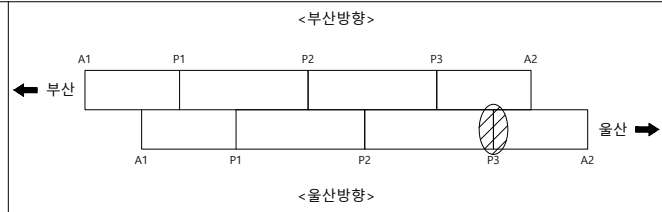
평면



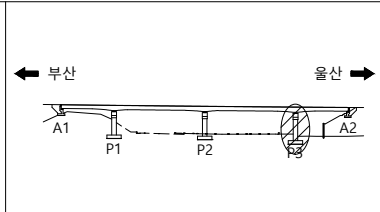
손상물량표

[illegible]

KEY PLAP



SECTION

범
려

	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

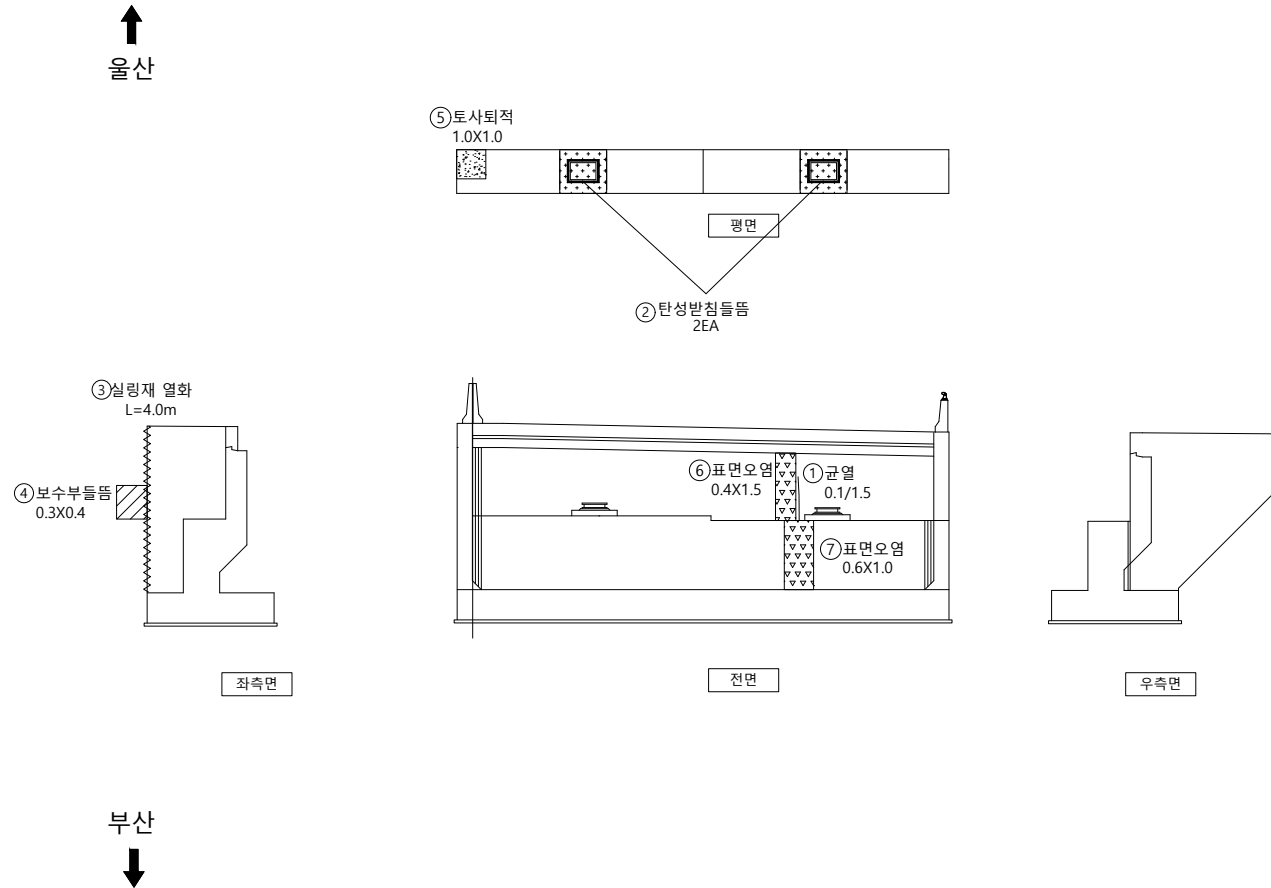
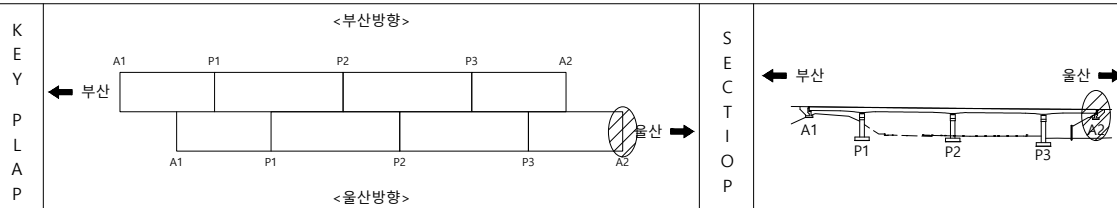
오현승

도면번호

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