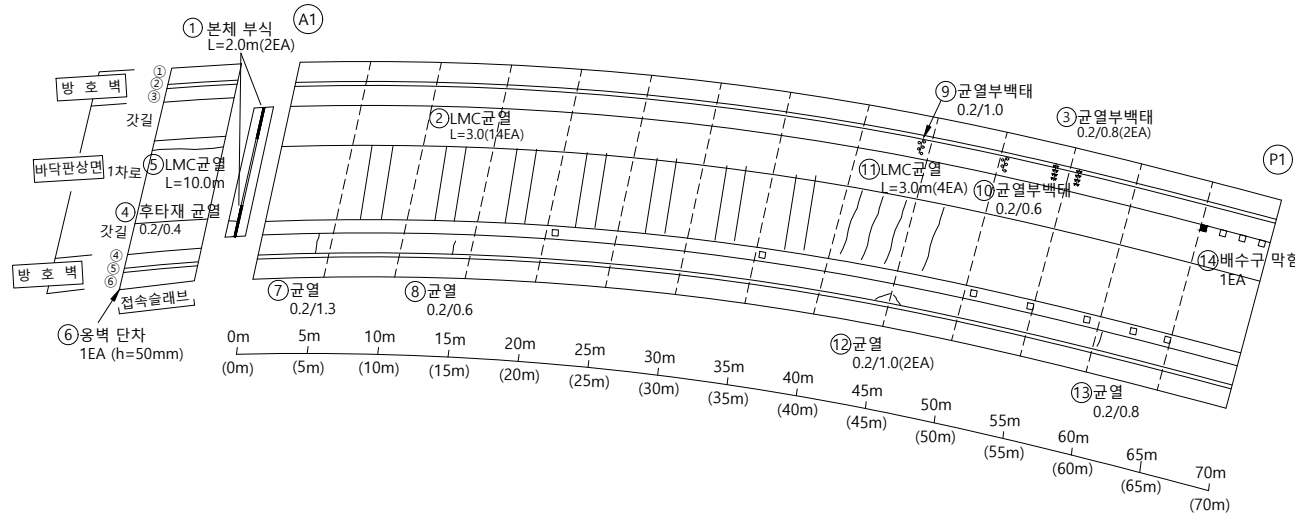


2. 외관조사망도

I D : 울산JCT4교 - 바닥판상면(S1)

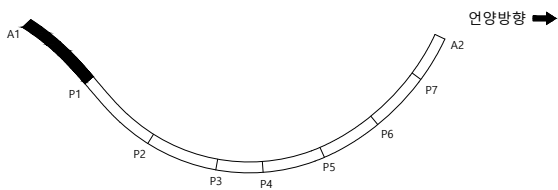
손상물량표

연양방향 →

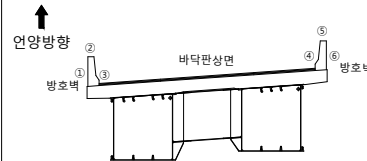


번호	신/구	부재명	손상 내용	손상 규모					비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	물량	
1	구	신축이음	본체부식		2.0		2	4.00	m
2	구	포장	LMC균열		3.0		14	42.00	m
3	구	방호벽	균열부백태	0.2	0.8		2	1.60	m
4	구	신축이음	후타재 균열	0.2	0.4		1	0.40	m
5	신	포장	LMC균열		10.0		1	10.00	m
6	신	방호벽	옹벽 단차				1	1.00	EA h=50mm
7	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.3		1	1.30	m
8	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m
9	신	방호벽	균열부백태	0.2	1.0		1	1.00	m
10	신	방호벽	균열부백태	0.2	0.6		1	0.60	m
11	신	포장	LMC균열		3.0		4	12.00	m
12	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2	2.00	m
13	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	0.80	m
14	신	배수시설	배수구 막힘				1	1.00	EA

KEY
PLAN



SECTION



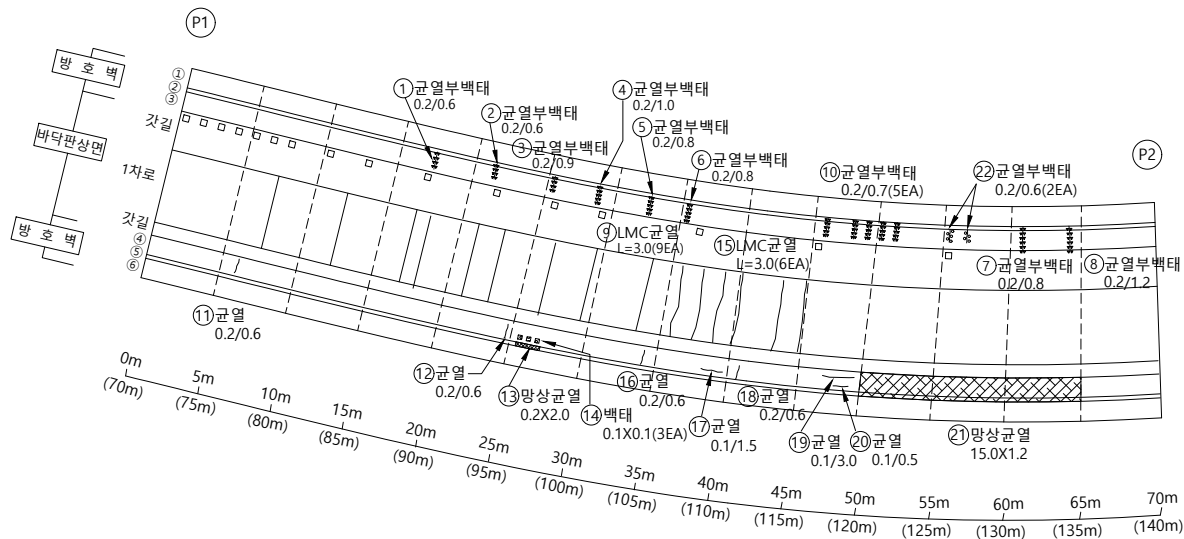
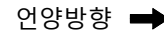
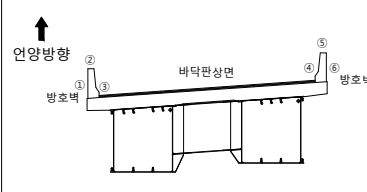
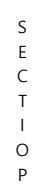
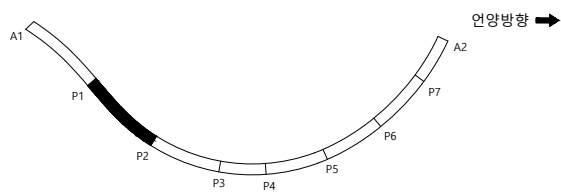
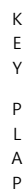
범
례

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

용역명		2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023	
책임기술자	오현승	
도면번호	001	

I D : 울산JCT4교 - 바닥판상면(S2)

손상물량표

[illegible]범례

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

100
--

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

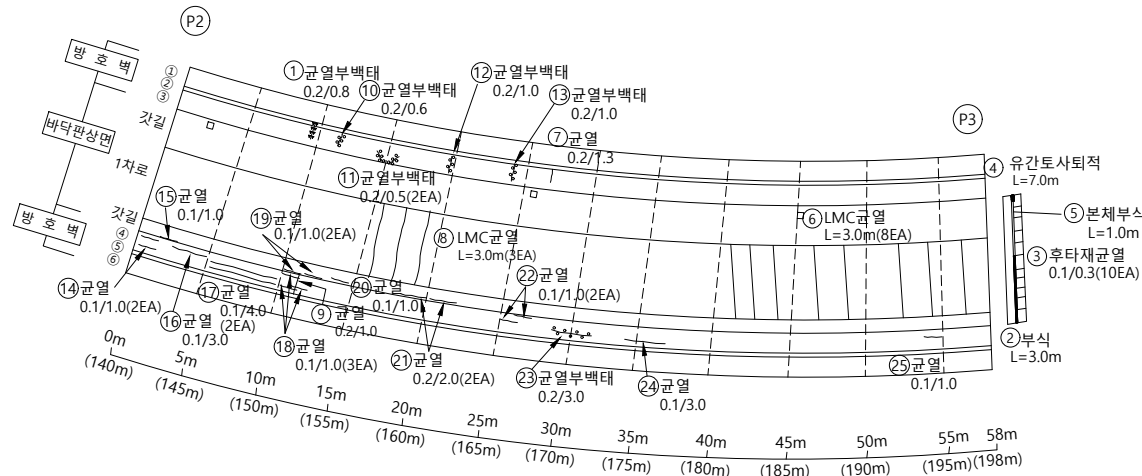
도면번호

002

I D : 울산JCT4교 - 바닥판상면(S3)

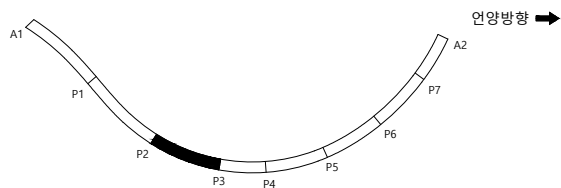
손 상 물 량 표

연양방향 →

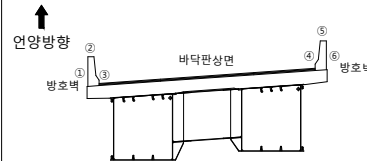


번호	신/구	부재명	손 상 내 용	손 상 규 모						비 고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개 소	물 량	단위	
1	구	방호벽	균열부백태	0.2	0.8		1	0.80	m	
2	구	신축이음	본체부식		3.0		1	3.00	m	
3	구	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		10	2.50	m	
4	구	신축이음	유간토사퇴적		7.0		1	7.00	m	
5	구	신축이음	본체부식		1.0		1	1.00	m	
6	구	포장	LMC균열		3.0		8	24.00	m	
7	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.3		1	1.30	m	
8	구	포장	LMC균열		3.0		3	9.00	m	
9	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
10	신	방호벽	균열부백태	0.2	0.6		1	0.60	m	
11	신	방호벽	균열부백태	0.2	0.5		2	1.00	m	
12	신	방호벽	균열부백태	0.2	1.0		1	1.00	m	
13	신	방호벽	균열부백태	0.2	1.0		1	1.00	m	
14	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		2	2.00	m	
15	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
16	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0		1	3.00	m	
17	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	4.0		2	8.00	m	
18	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		3	3.00	m	
19	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		2	2.00	m	
20	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
21	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2	4.00	m	
22	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		2	2.00	m	
23	신	방호벽	균열부백태	0.2	3.0		1	3.00	m	
24	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0		1	3.00	m	
25	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	

KEY
PLAN
P



SECTION
P



범
례

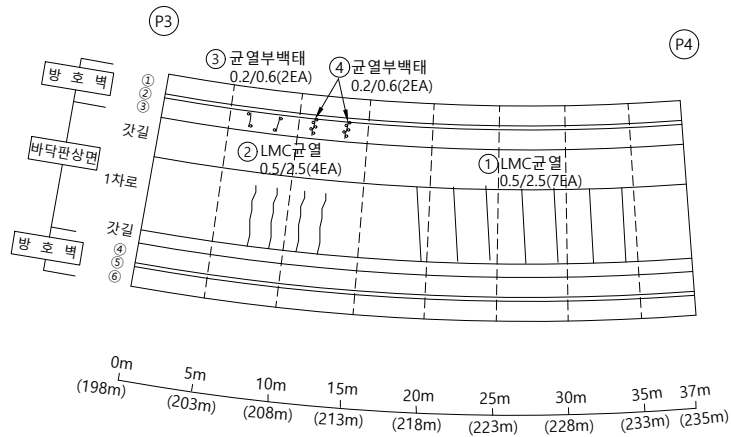
균 열	균열백태	기 타
방상균열	백태	철근탐사
재료분리	부 식	탄산화시험
철근노출	파 손	균열심도
박리, 박락	퇴 적	균열심도

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

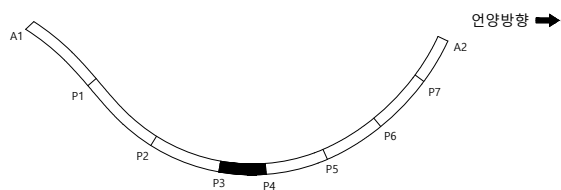
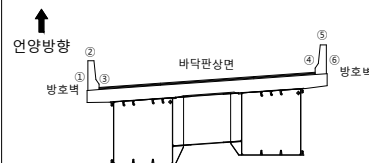
I D : 울산JCT4교 - 바닥판상면(S4)

손상물량표

언양방향 ➡

[illegible]

KEY PLAP

S
E
C
T
I
O
P

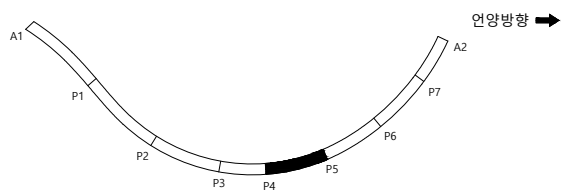
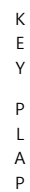
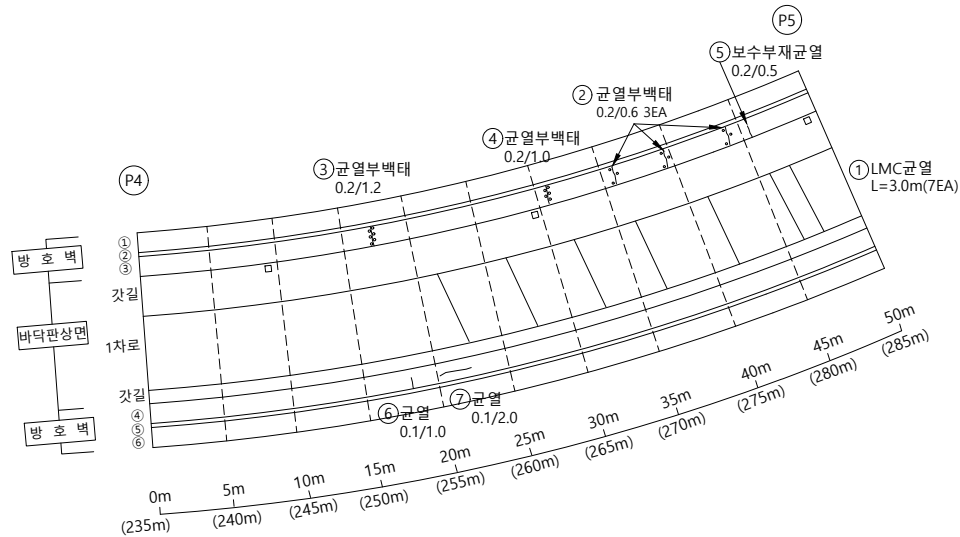
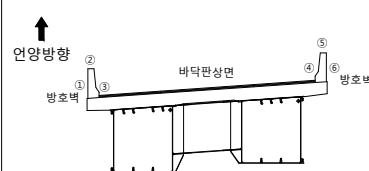
범례

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

용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	004

I D : 울산JCT4교 - 바닥판상면(S5)

손상물량표

[illegible]S
E
C
T
I
O
N

범례

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

도면번호

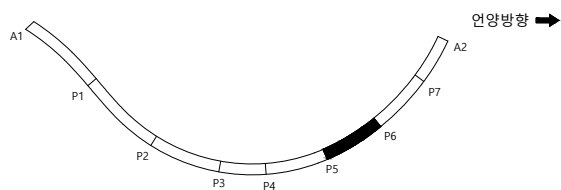
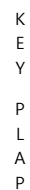
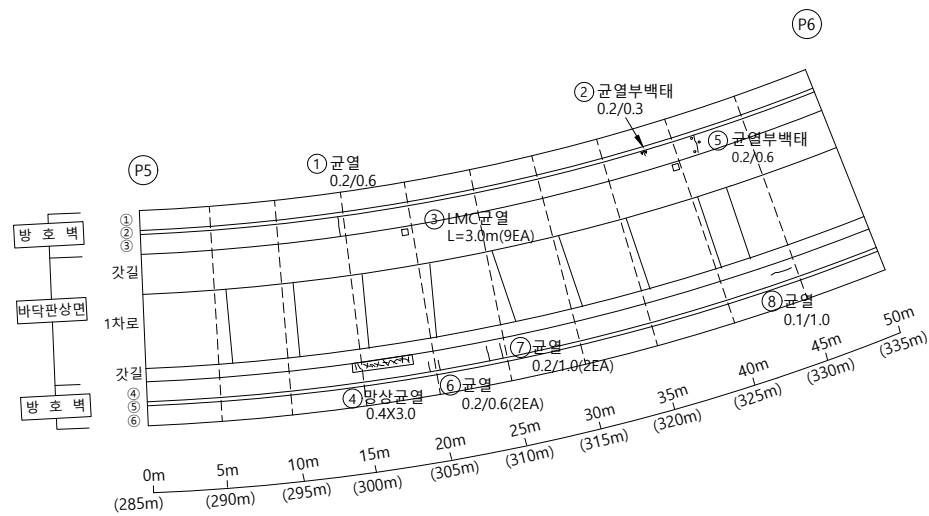
005

I D : 울산JCT4교 - 바닥판상면(S6)

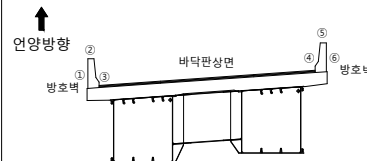
손상물량표

[illegible]

언양방향 ➡



SECTION



23

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

용역명 2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	2023
---------	------

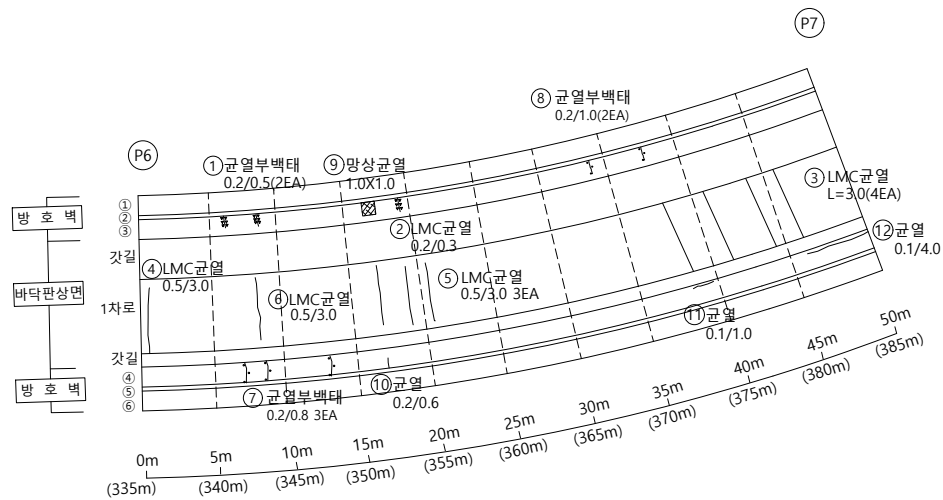
책임기술자	오 현 승
-------	-------

도 면 번 호 006

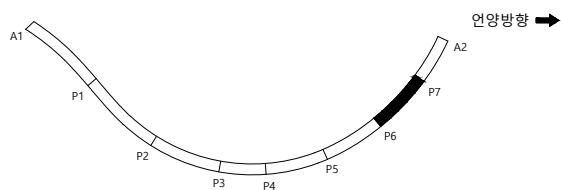
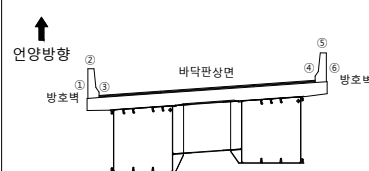
I D : 울산JCT4교 - 바닥판상면(S7)

손상물량표

언양방향 ➡

[illegible]

KEY PLAP

S
E
C
T
I
O
N범
려

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

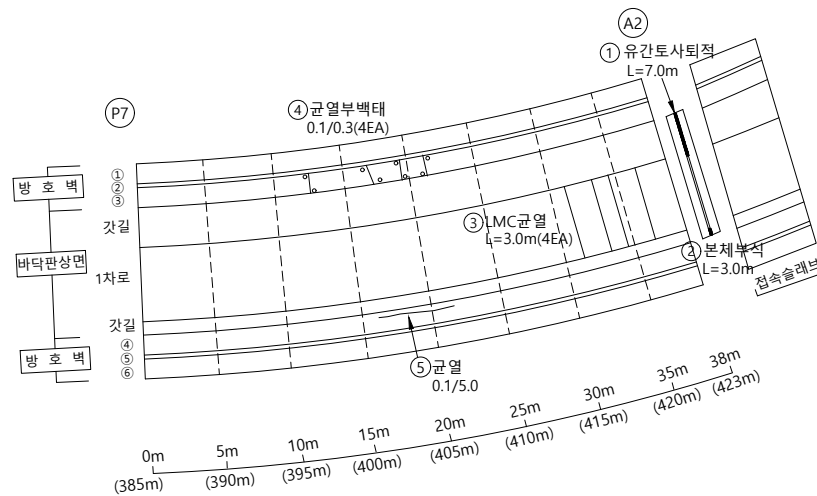
도면번호

007

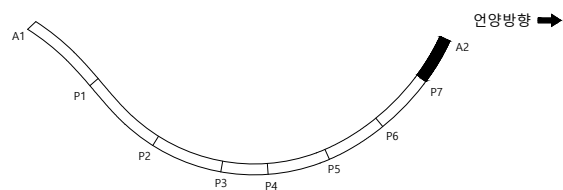
I D : 울산JCT4교 - 바닥판상면(S8)

손상물량표

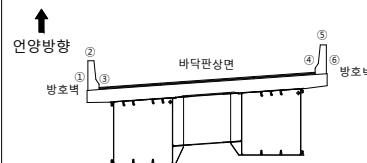
언양방향 ➡

[illegible]

KEY PLAP



SECTION



23

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

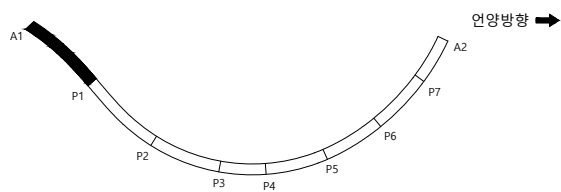
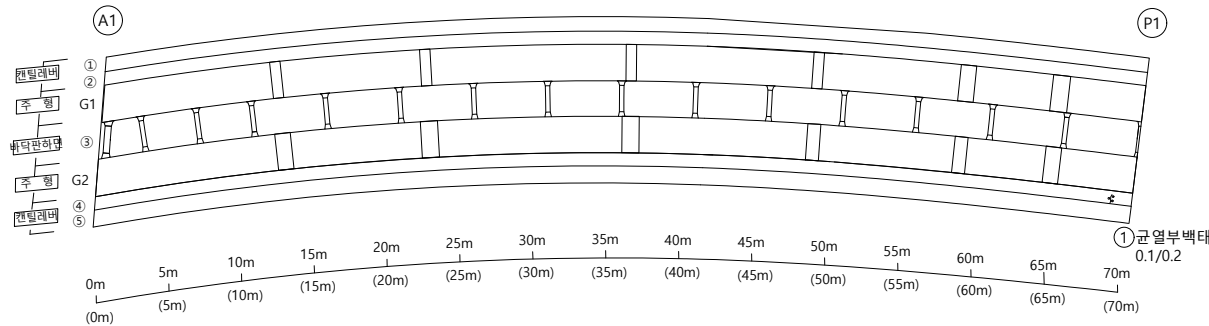
도면번호

008

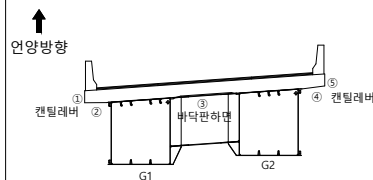
I D : 울산JCT4교 - 바닥판하면(S1)

언양방향 ➡

손상물량표

[illegible]

SECTION



범례

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

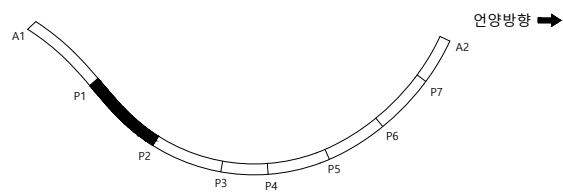
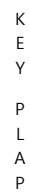
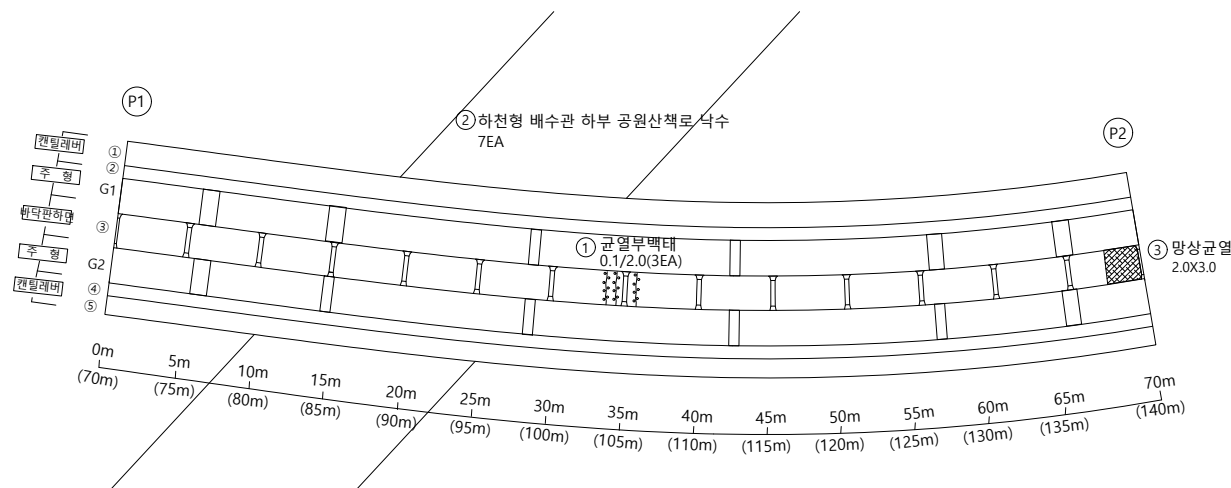
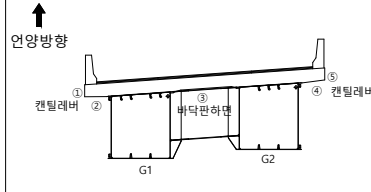
오현승

도면번호

009

I D : 울산JCT4교 - 바닥판하면(S2)

손상물량표

[illegible]S
E
C
T
I
O
P범
려

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

도면번호

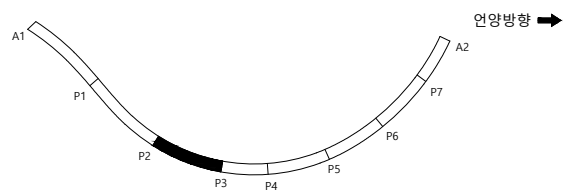
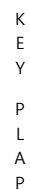
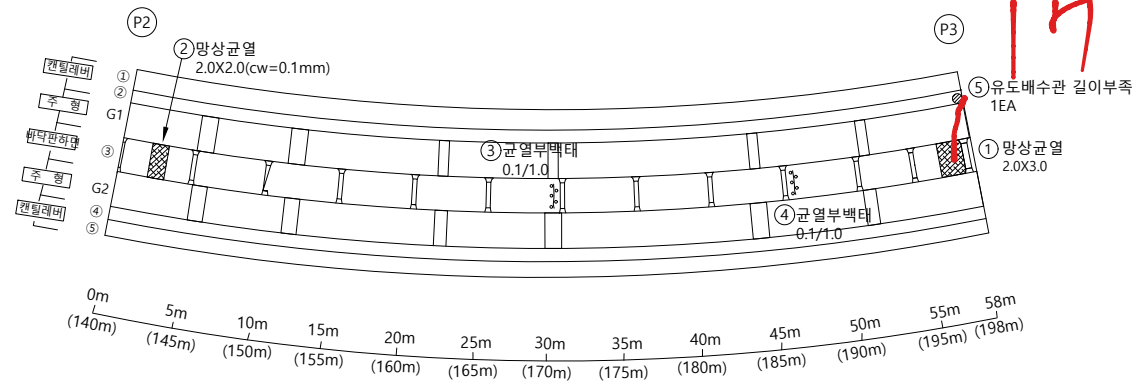
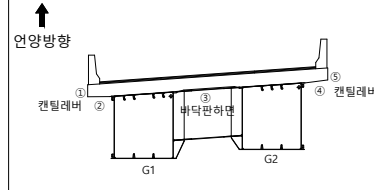
010

I D : 울산JCT4교 - 바닥판하면(S3)

손상물량표

[illegible]

언양방향 ➡

S
E
C
T
I
O
P범
려

5

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

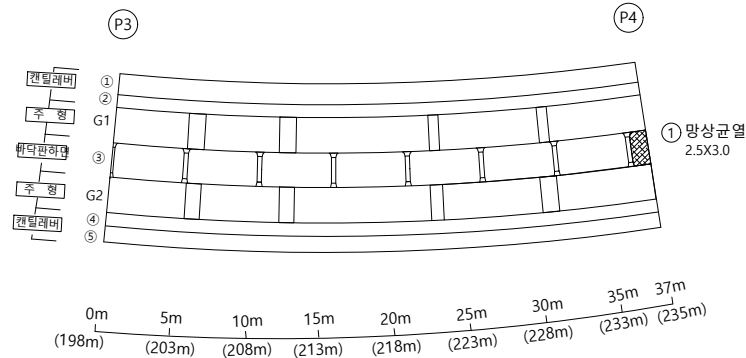
도면번호

011

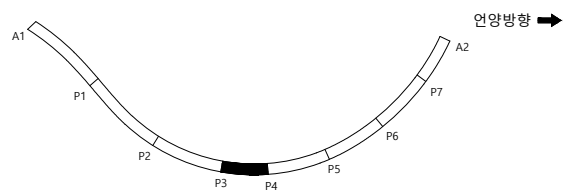
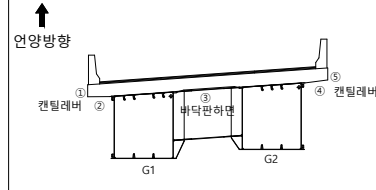
I D : 울산JCT4교 - 바닥판하면(S4)

손상물량표

언양방향 ➡

[illegible]

KEY PLAP

S
E
C
T
I
O
P범
려

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

도면번호

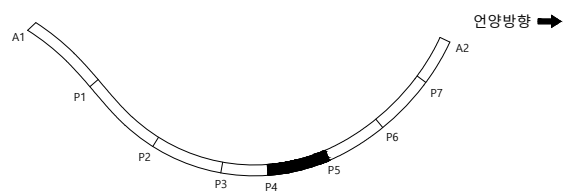
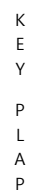
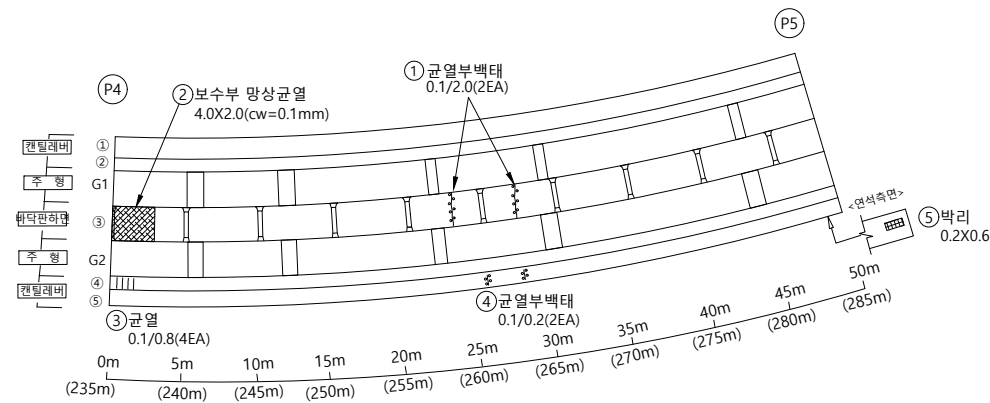
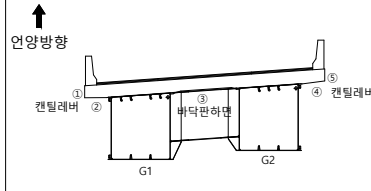
012

I D : 울산JCT4교 - 바닥판하면(S5)

손상물량표

[illegible]

언양방향 ➡

S
E
C
T
I
O
N

범례

	균 열		균열백태		기 타
	망상균열		백태		철근탕사
	재로분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	바닥 박락		튀 점		균열식도

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자	
-------	--

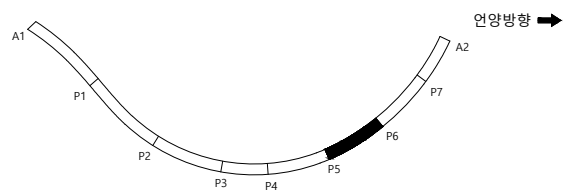
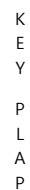
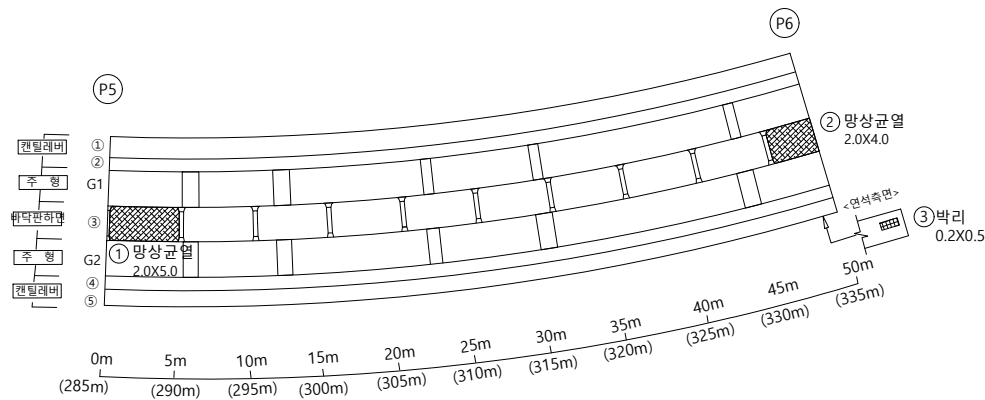
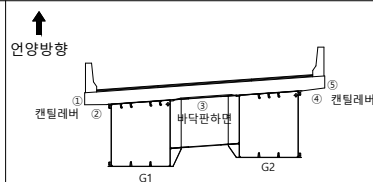
오현승

도면번호

013

I D : 울산JCT4교 - 바닥판하면(S6)

손상물량표

[illegible]S
E
C
T
I
O
N

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

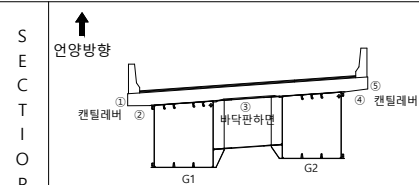
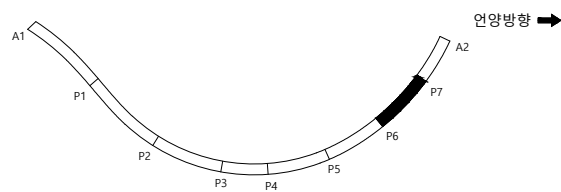
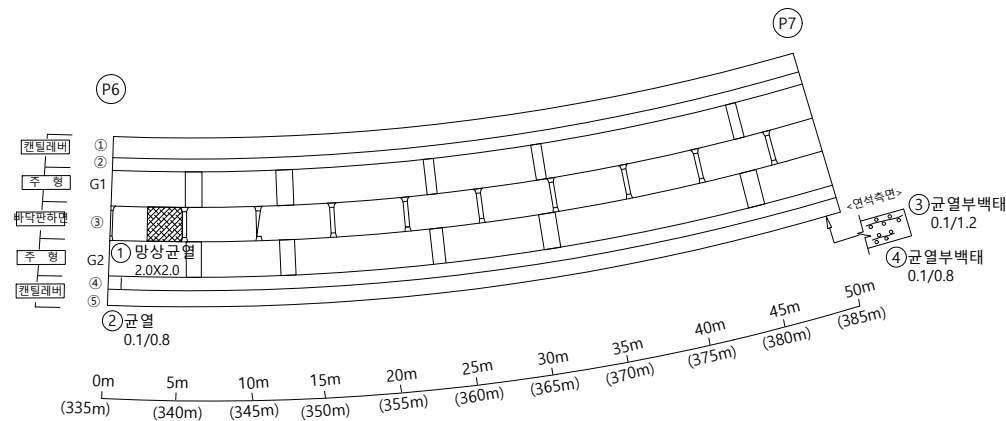
도 면 번 호 014

I D : 울산JCT4교 - 바닥판하면(S7)

손상물량표

[illegible]

언양방향 ➡

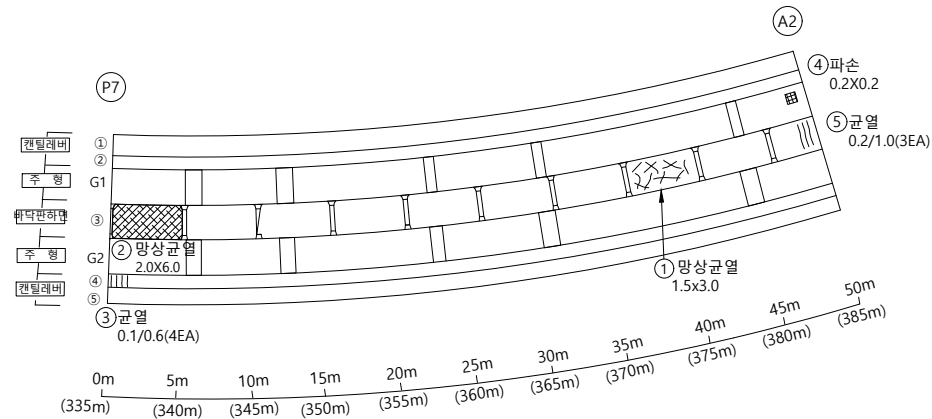


면	 균 열	 균열백태	 기 타	용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
	 망상균열	 백태	 철근탐사	
	 재료분리	 부 식	 탄산화시험	
레	 철근노출	 파 손	 균열심도	조 사 일 시 2023
	 박리, 박락	 퇴 적	 균열심도	책임기술자 오 현 승
				도 면 번 호 015

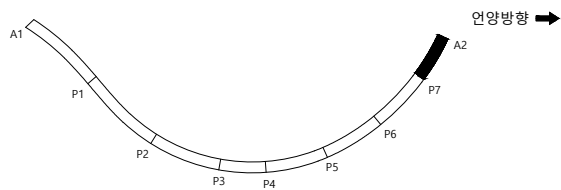
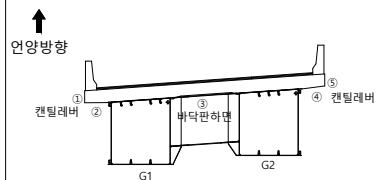
I D : 울산JCT4교 - 바닥판하면(S8)

손상물량표

언양방향 ➡

[illegible]

KEY PLAP

S
E
C
T
I
O
N

23

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자	
-------	--

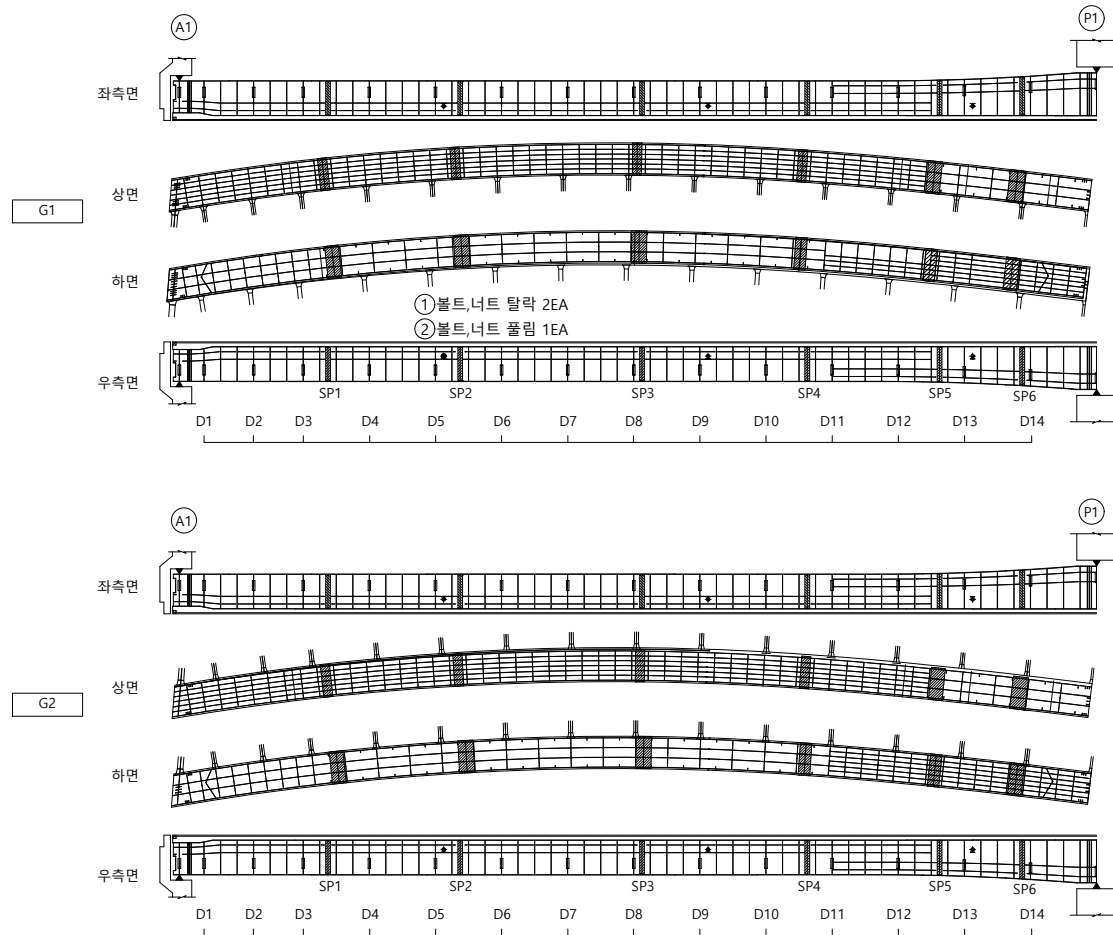
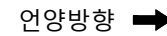
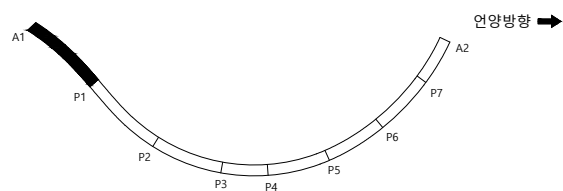
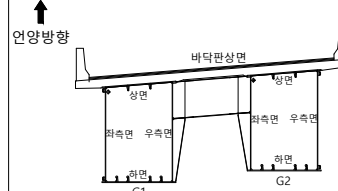
오현승

도면번호

016

I D : 울산JCT4교 - BOX내부(S1)

손 상 물 량 표

[illegible]S
E
C
T
I
O
N범
려

	균 열		균열백태		기 타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	바닥 박락		튀 점		균열심도

3

명
2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	
---------	--

2023

책임기술자

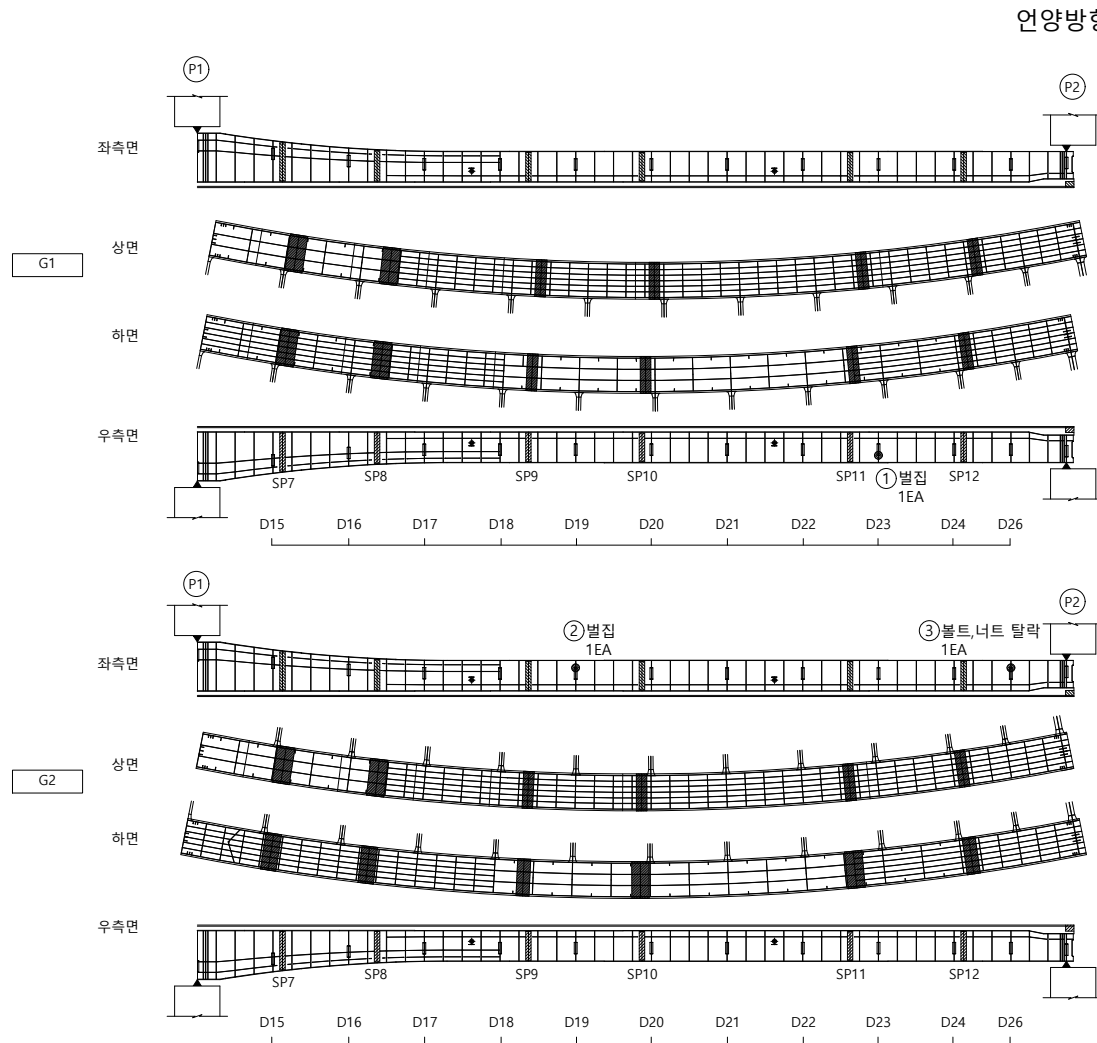
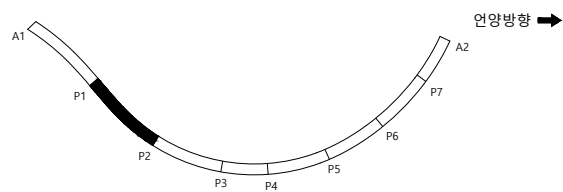
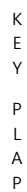
오현승

도면번호

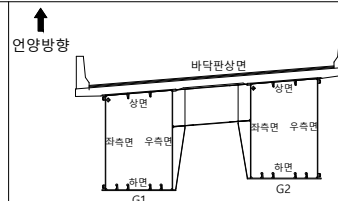
017

I D : 울산JCT4교 - BOX내부(S2)

손상물량표

[illegible]

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

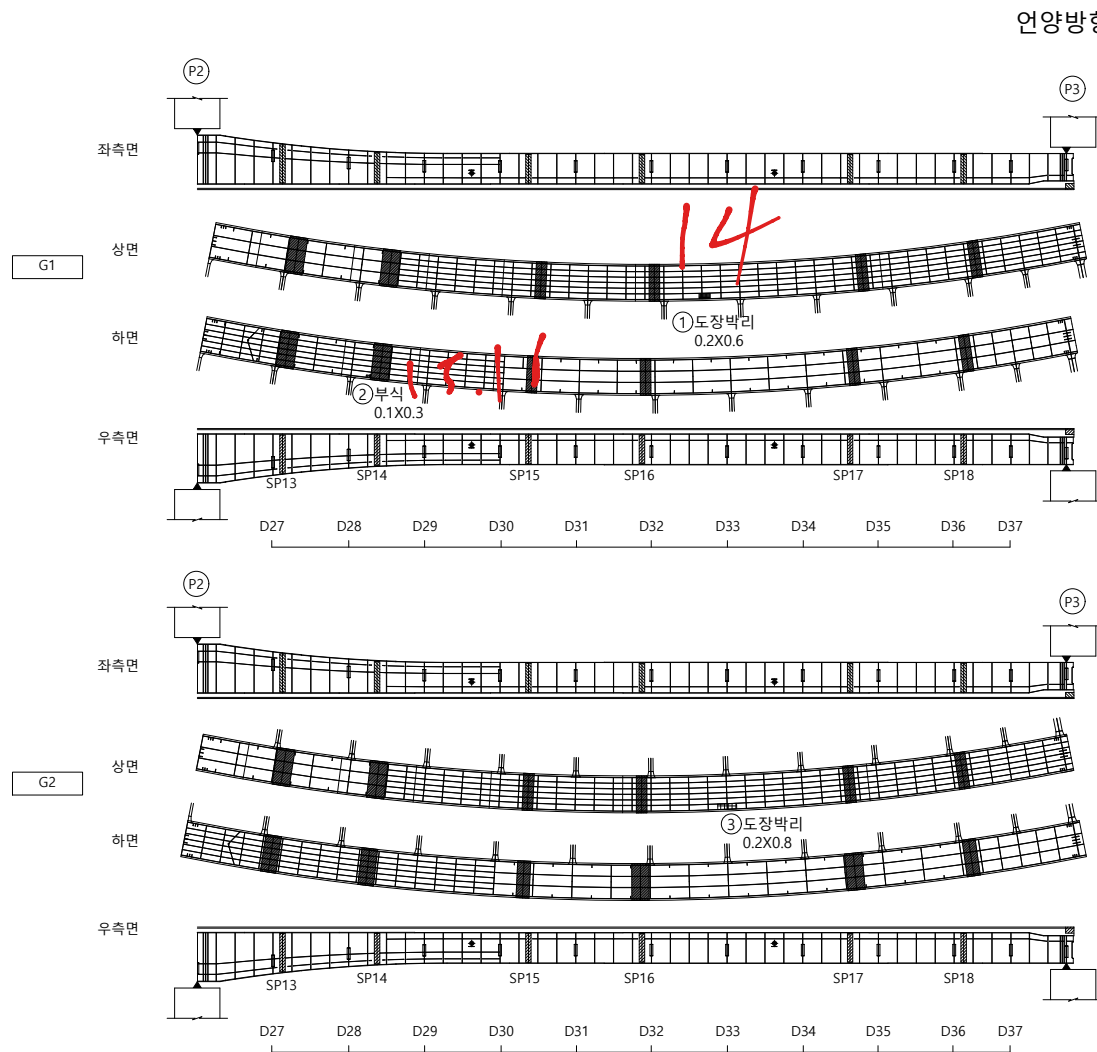
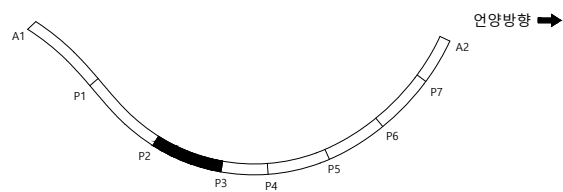
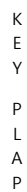
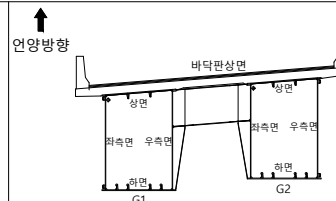
오현승

도면번호

018

I D : 울산JCT4교 - BOX내부(S3)

손상물량표

[illegible]S
E
C
T
I
O
N

범례

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

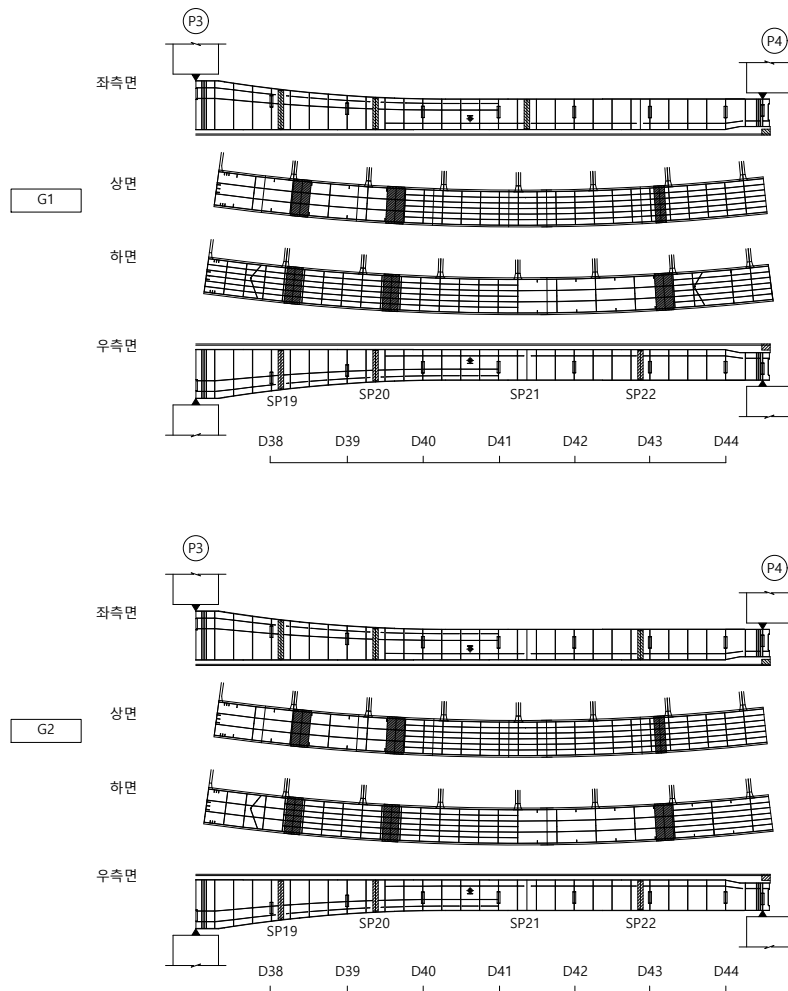
도면번호

019

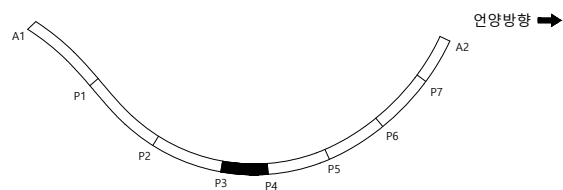
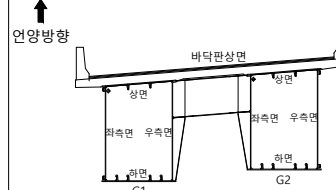
I D : 울산JCT4교 - BOX내부(S4)

손 상 물 량 표

언양방향 ➡

[illegible]

KEY PLAP

S
E
C
T
I
O
P

범례

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

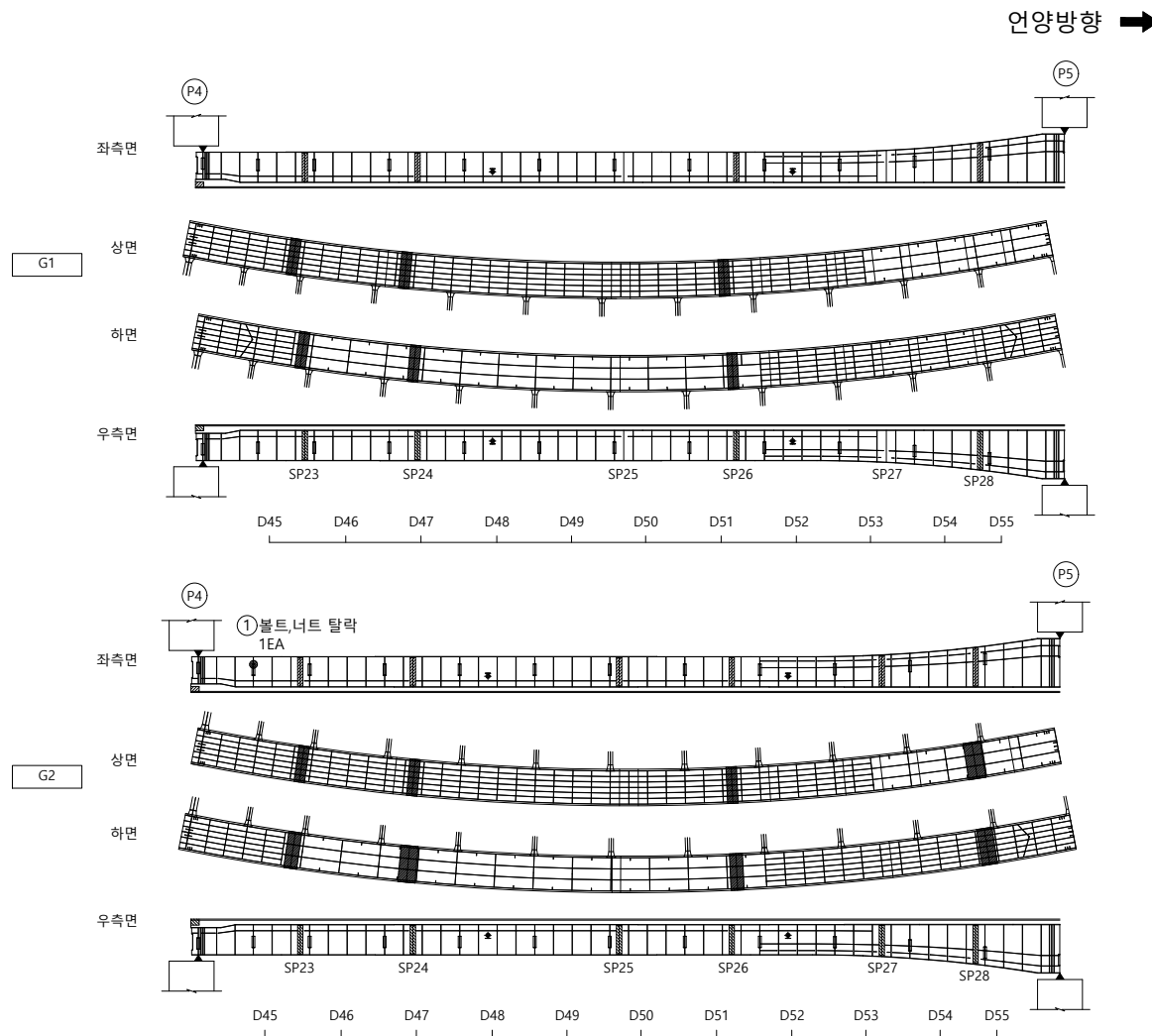
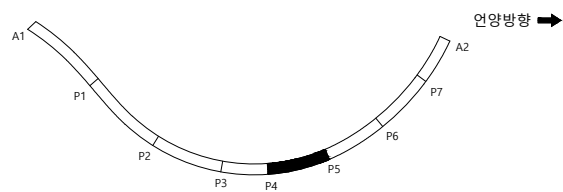
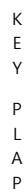
오현승

도면번호

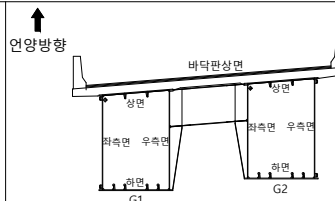
020

I D : 울산JCT4교 - BOX내부(S5)

손상물량표

[illegible]

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

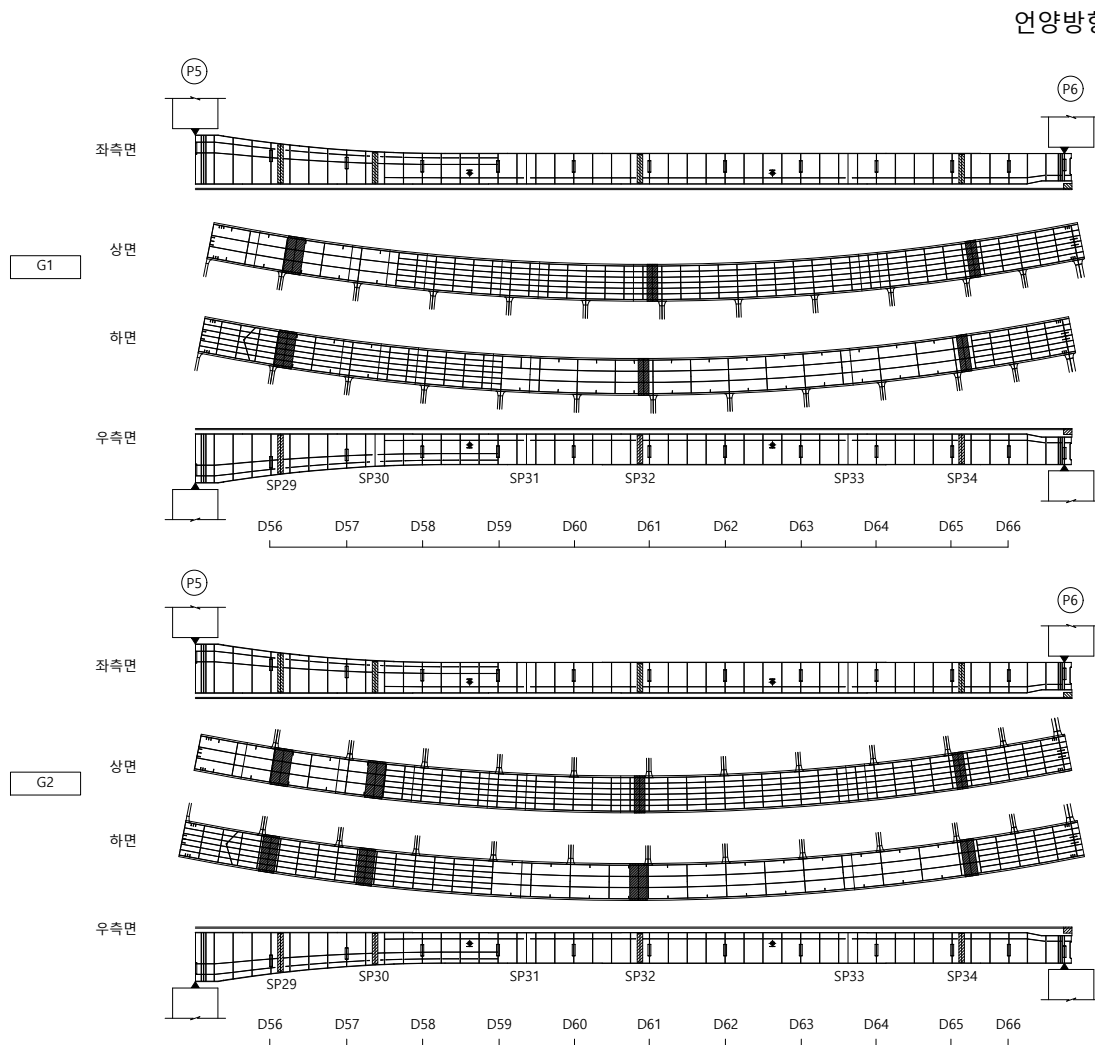
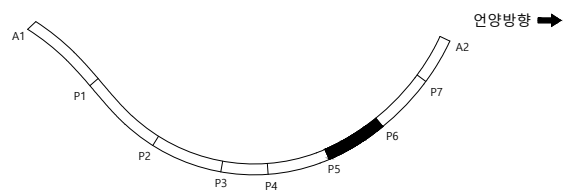
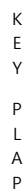
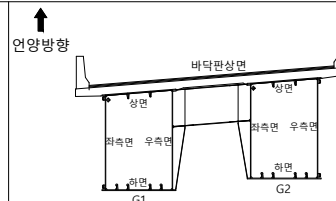
오현승

도면번호

021

I D : 울산JCT4교 - BOX내부(S6)

손상물량표

[illegible]S
E
C
T
I
O
N

범례

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

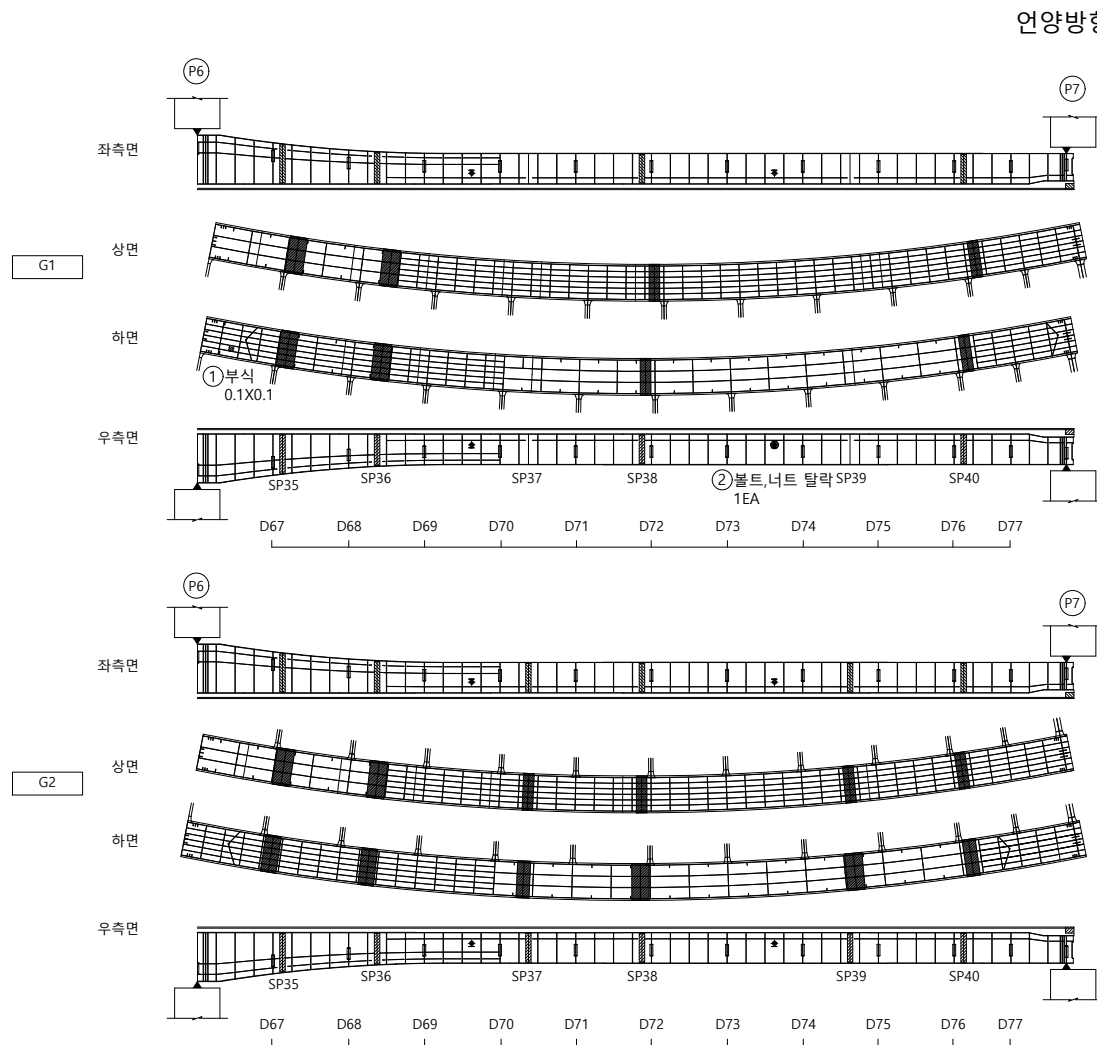
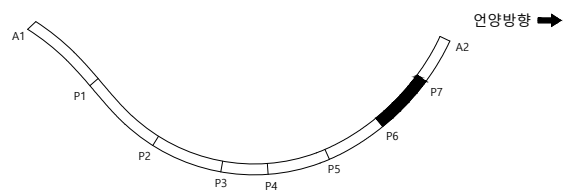
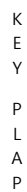
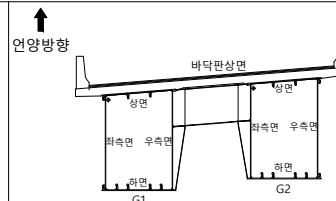
오현승

도면번호

022

I D : 울산JCT4교 - BOX내부(S7)

손상물량표

[illegible]S
E
C
T
I
O
N

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

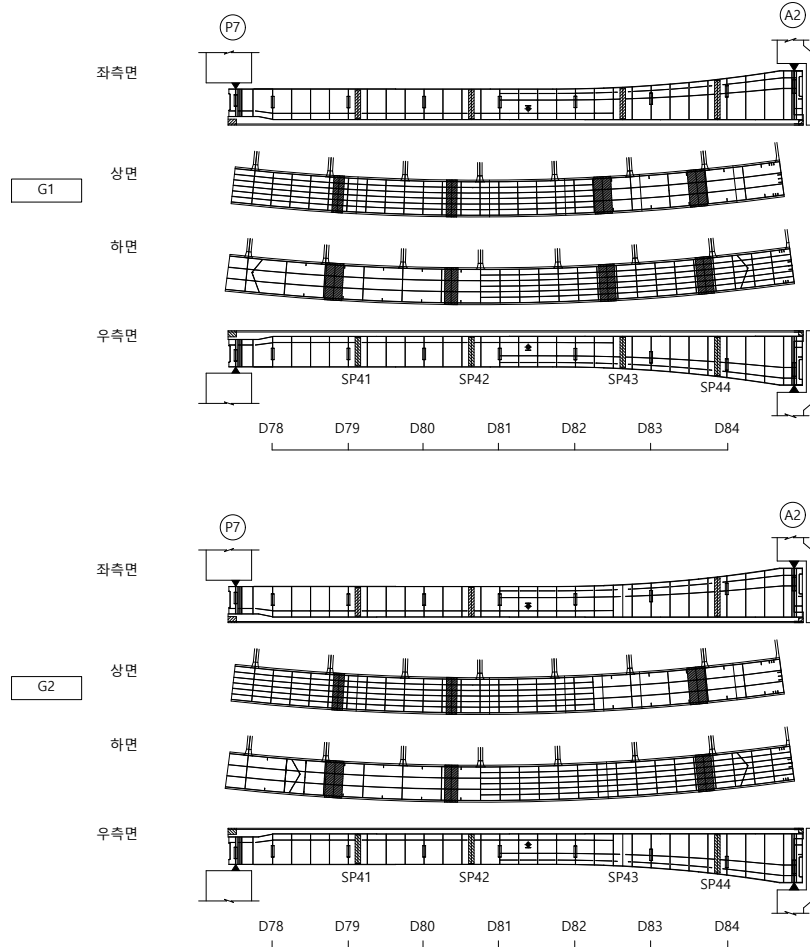
도면번호

023

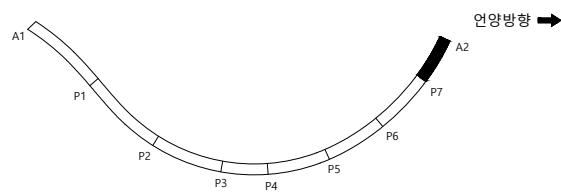
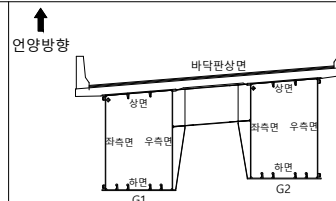
I D : 울산JCT4교 - BOX내부(S8)

손상물량표

언양방향 ➡

[illegible]

KEY PLAP

S
E
C
T
I
O
N

범례

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	
---------	--

2023

책임기술자

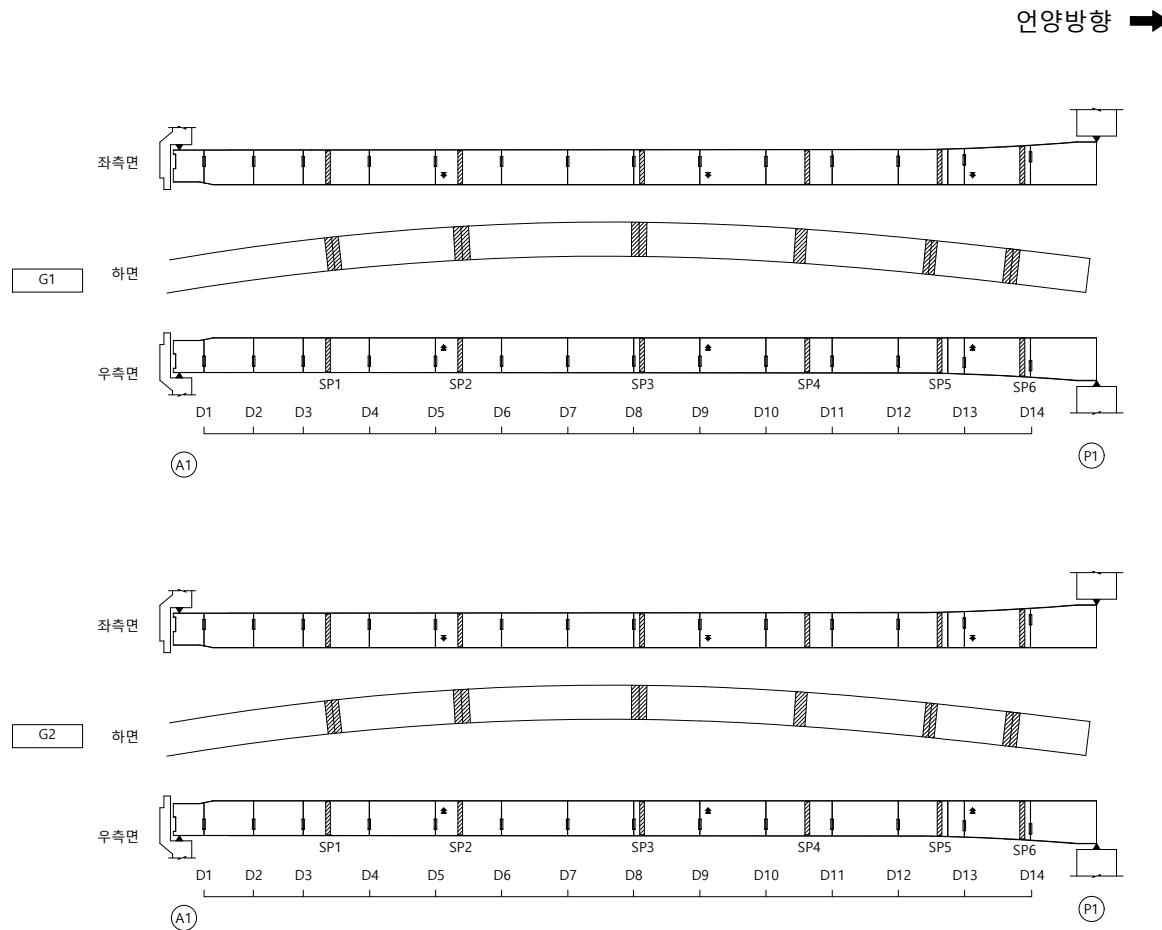
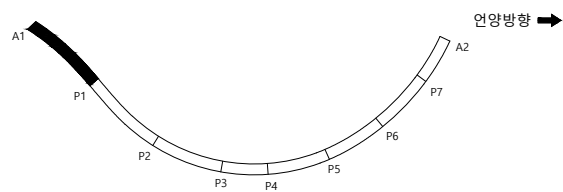
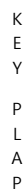
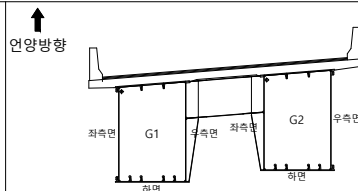
오현승

도면번호

024

I D : 울산JCT4교 - BOX외부(S1)

손상물량표

[illegible]S
E
C
T
I
O
N

범례

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

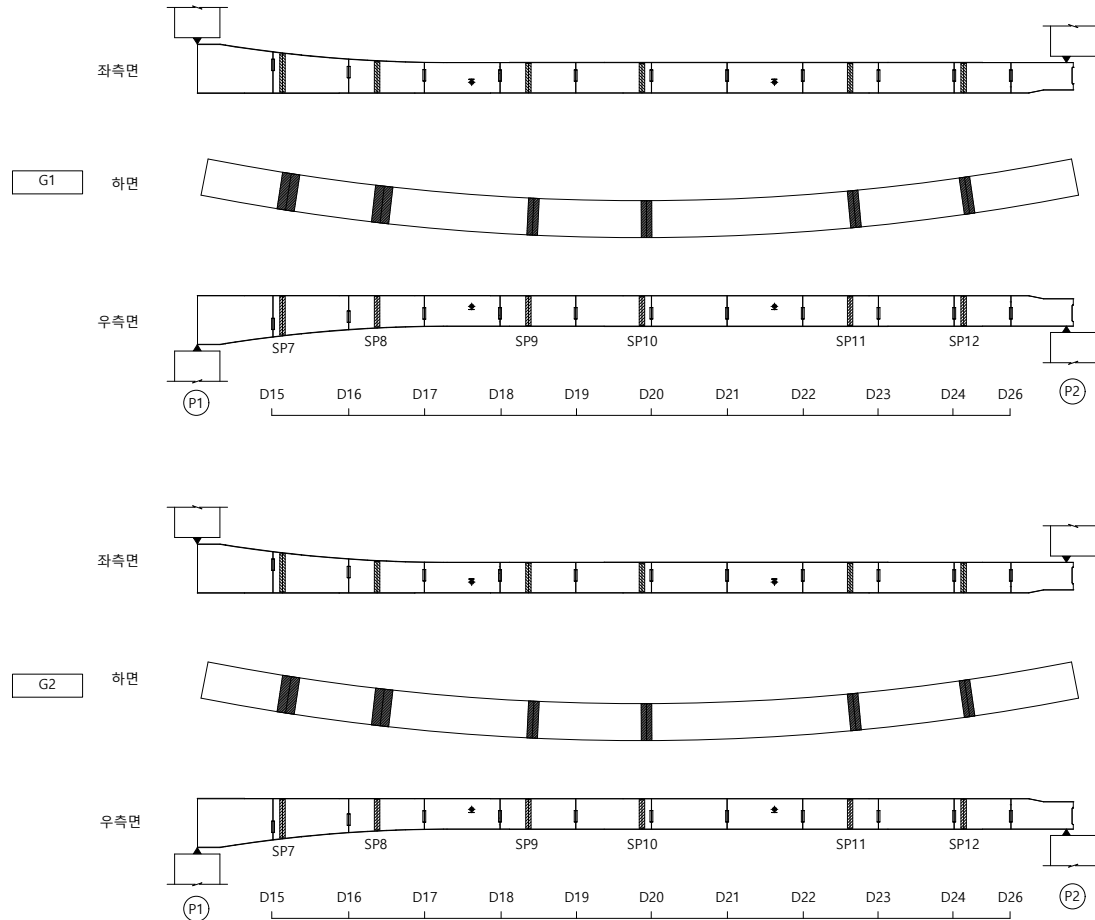
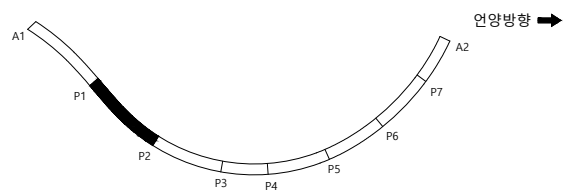
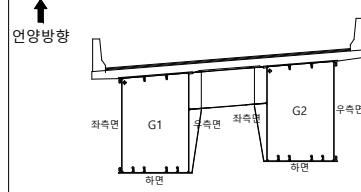
도면번호

024

I D : 울산JCT4교 - BOX외부(S2)

손상물량표

언양방향 ➡

[illegible]S
E
C
T
I
O
P범
려

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

5

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

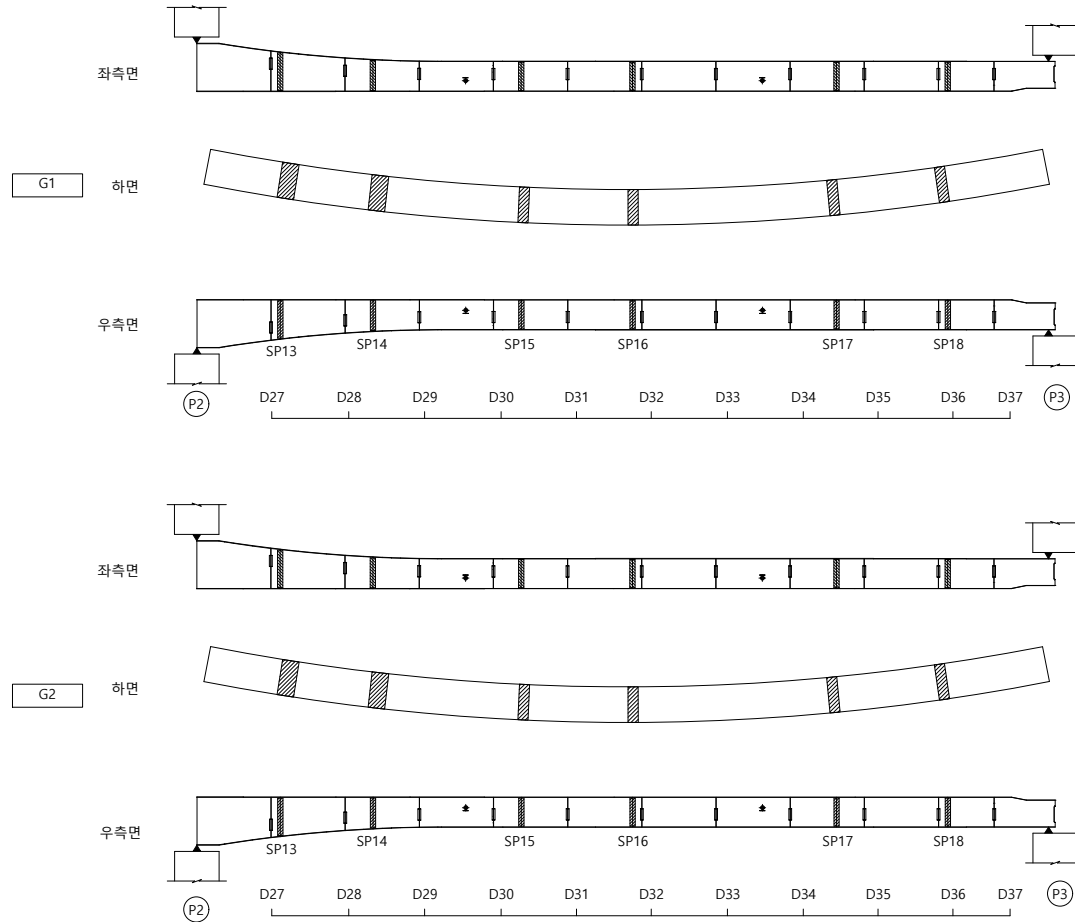
도면번호

025

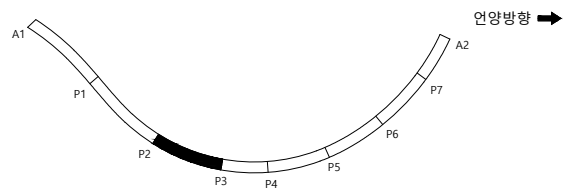
I D : 울산JCT4교 - BOX외부(S3)

손상물량표

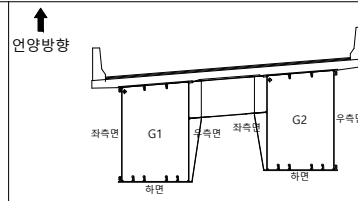
언양방향 ➡

[illegible]

KEY PLAP



SECTION



범례

	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

026

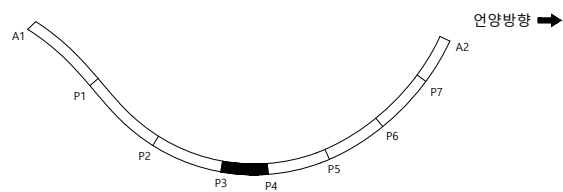
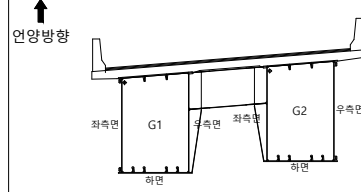
I D : 울산JCT4교 - BOX외부(S4)

언양방향 ➡

손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAP

S
E
C
T
I
O
P

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

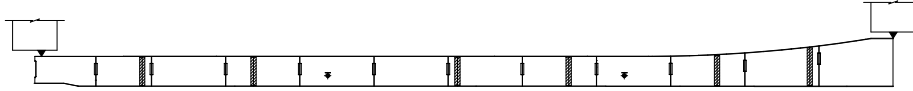
027

I D : 울산JCT4교 - BOX외부(S5)

손 상 물 량 표

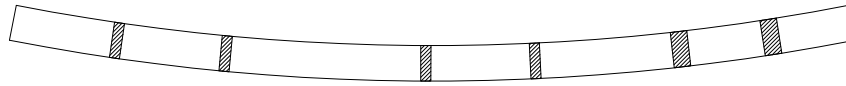
연양방향 →

좌측면



G1

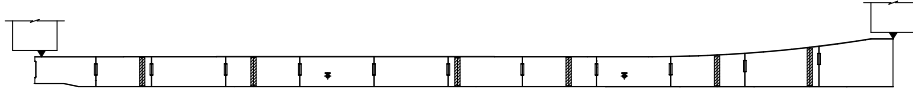
하면



우측면

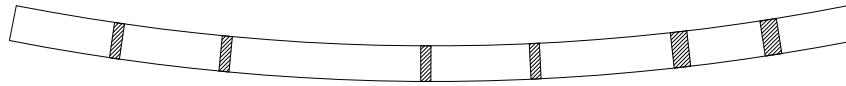


좌측면

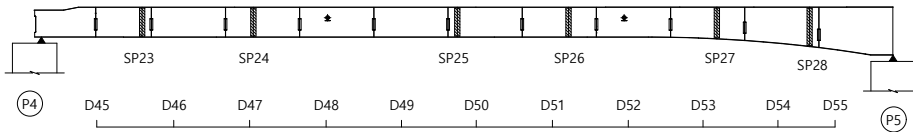


G2

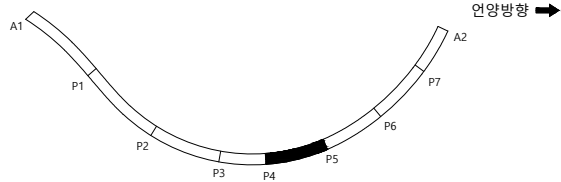
하면



우측면

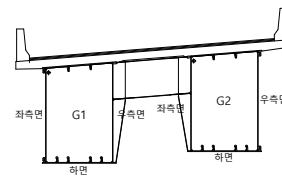


K
E
Y
P
L
A
P



S
E
C
T
I
O
P

↑
연양방향



범
례

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

용 역 명

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오 현 승

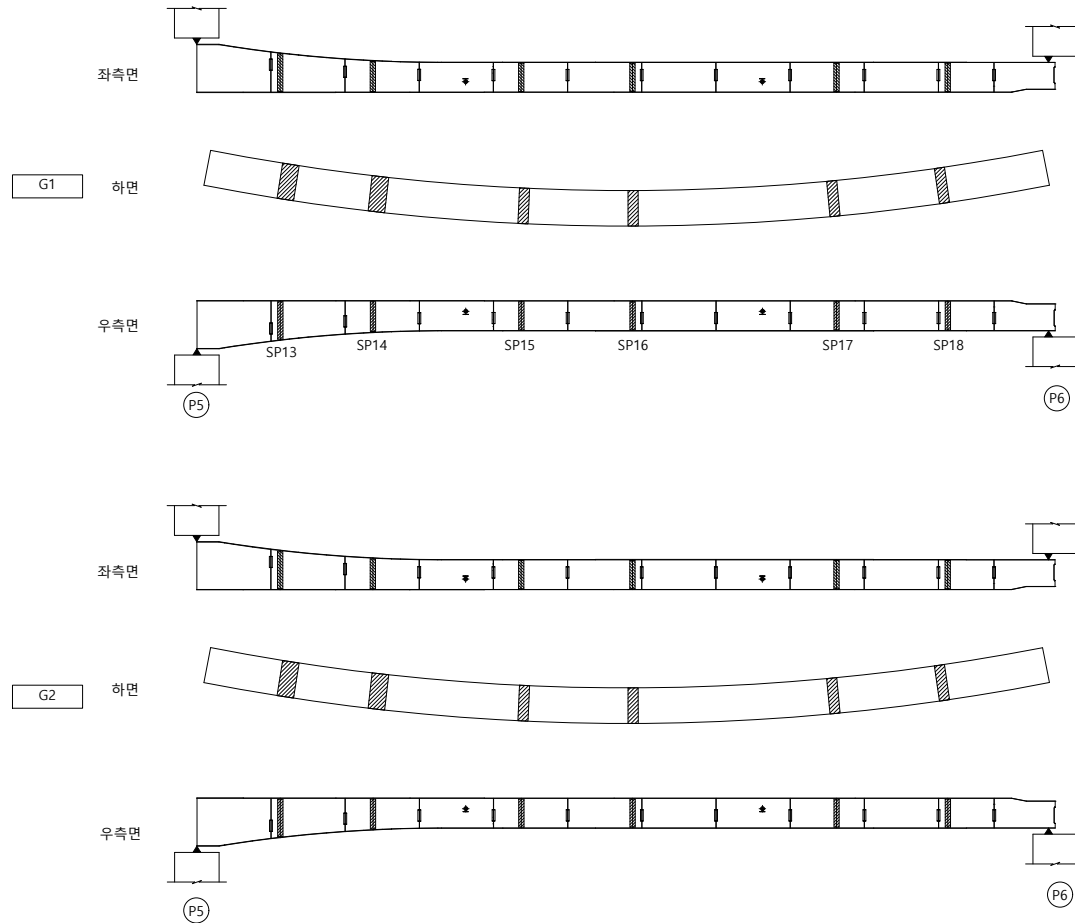
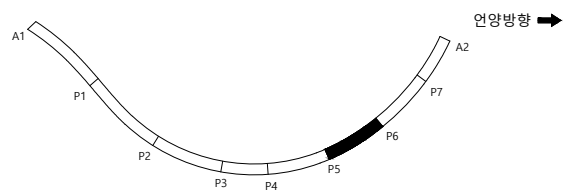
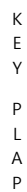
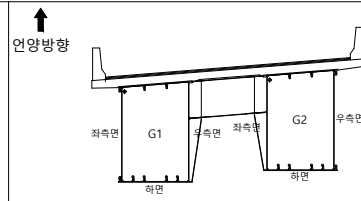
도 면 번 호

028

I D : 울산JCT4교 - BOX외부(S6)

손상물량표

언양방향 ➡

[illegible]S
E
C
T
I
O
N

범례

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

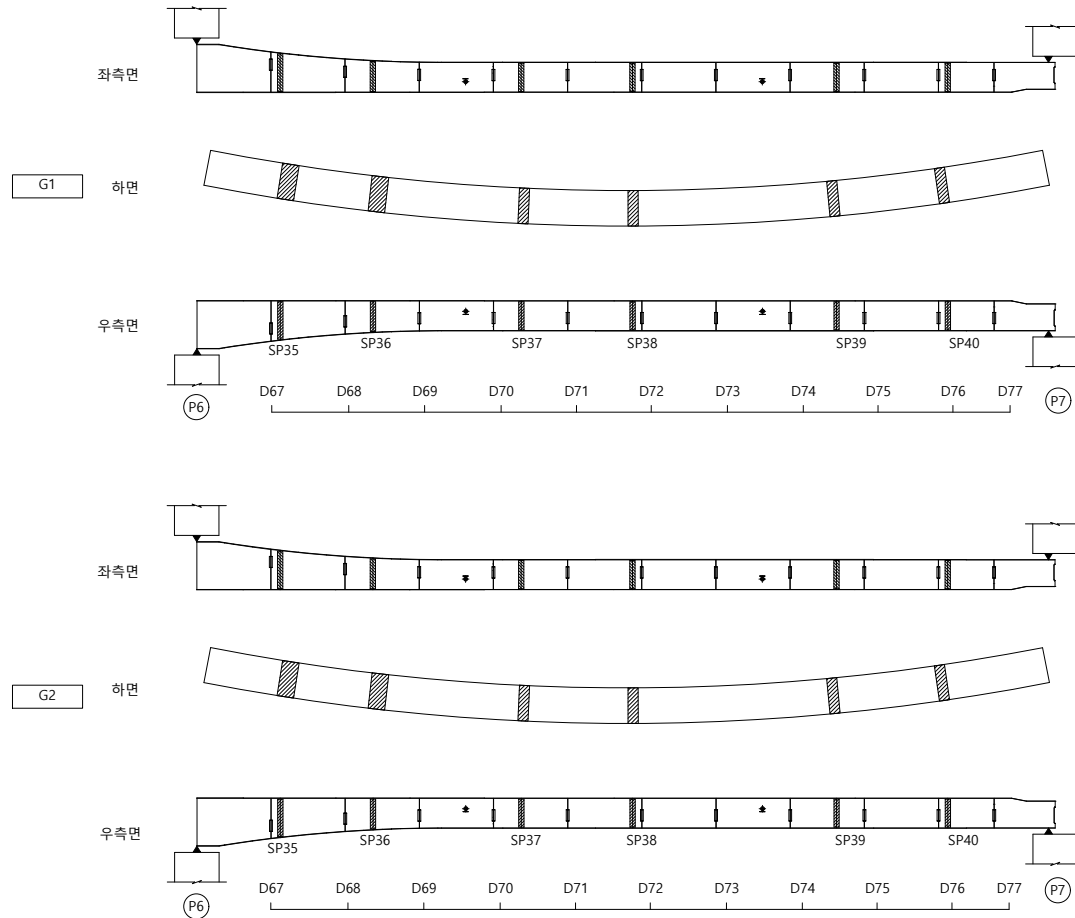
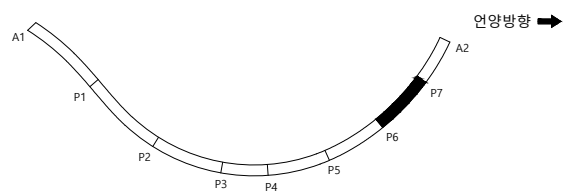
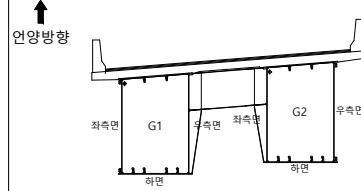
오현승

도면번호

029

I D : 울산JCT4교 - BOX외부(S7)

손상물량표

[illegible]S
E
C
T
I
O
P

범례

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

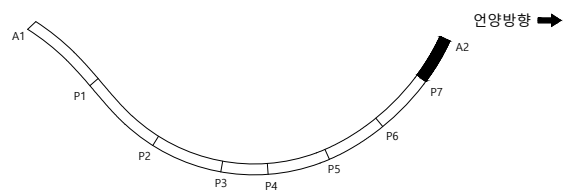
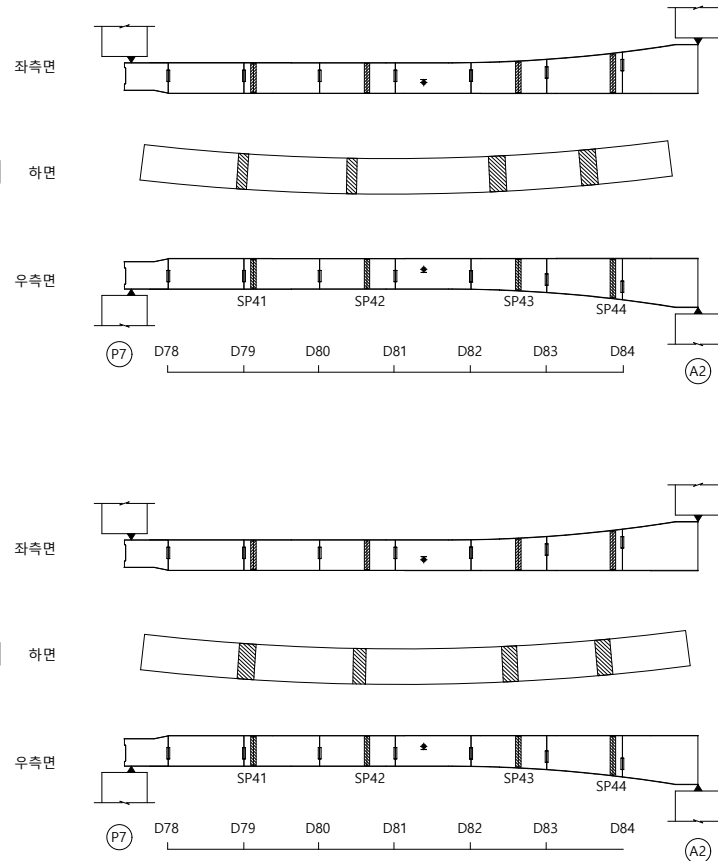
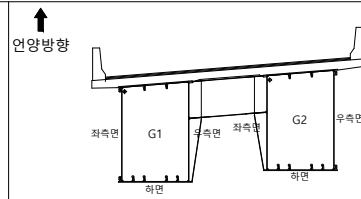
오현승

도면번호

030

I D : 울산JCT4교 - BOX외부(S8)

손상물량표

[illegible]S
E
C
T
I
O
N

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

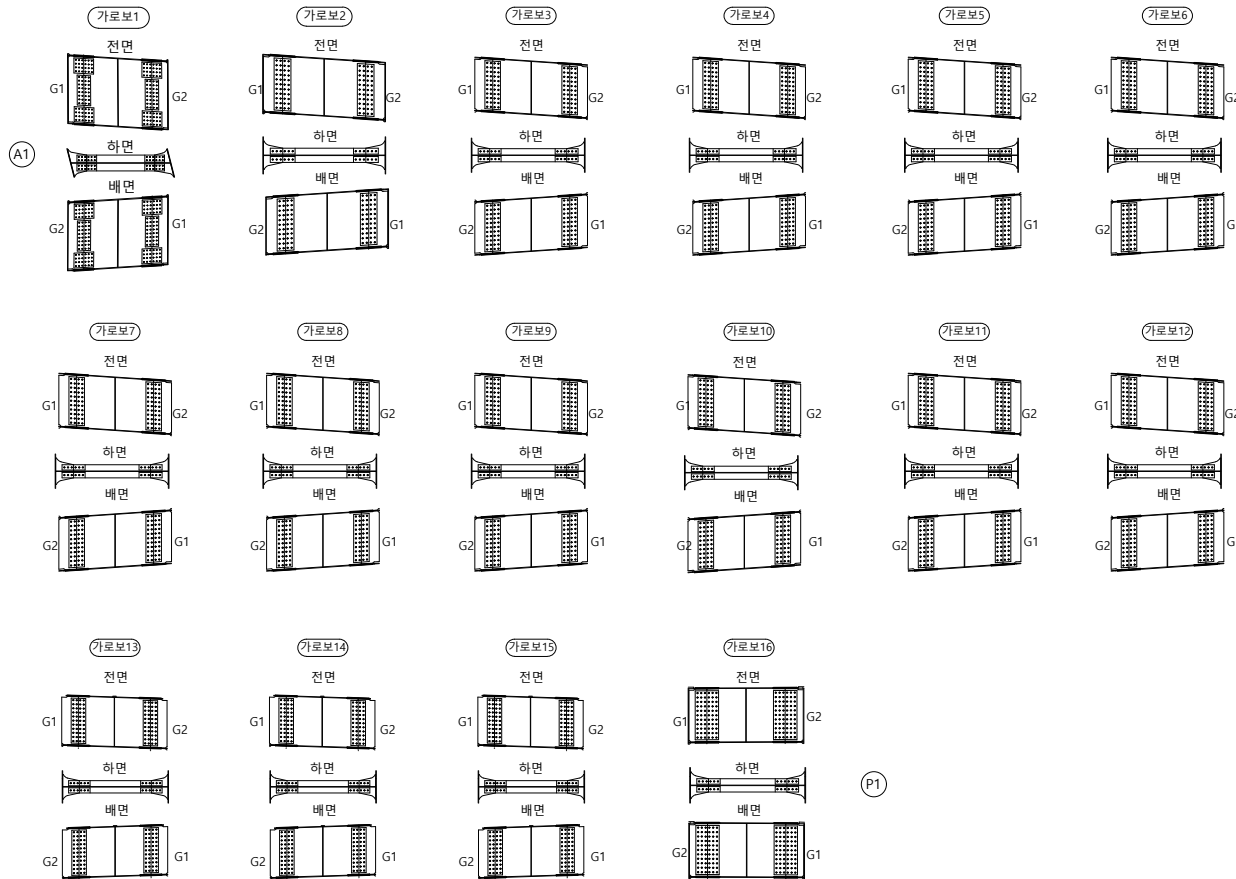
도면번호

031

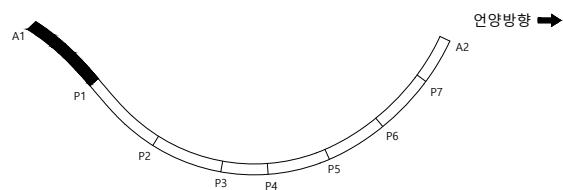
I D : 울산JCT4교 - 가로보(S1)

손상물량표

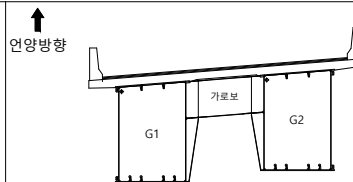
언양방향 ➡

[illegible]

KEY PLAP



SECTION



범례

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자	
-------	--

오현승

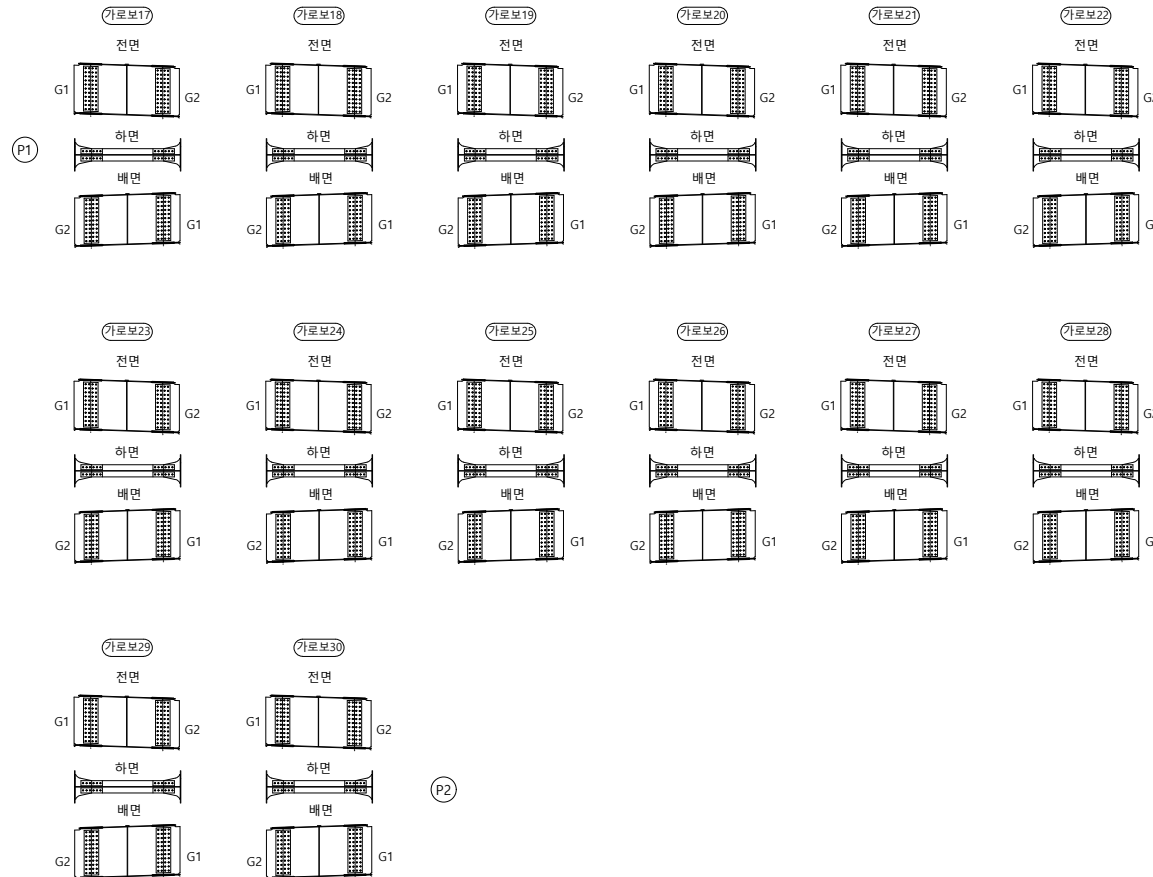
도면번호

032

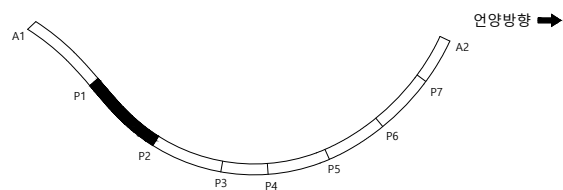
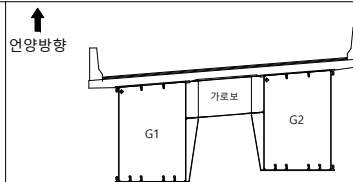
I D : 울산JCT4교 - 가로보(S2)

손상물량표

언양방향 ➡

[illegible]

KEY PLAP

S
E
C
T
I
O
N

범례

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

도면번호

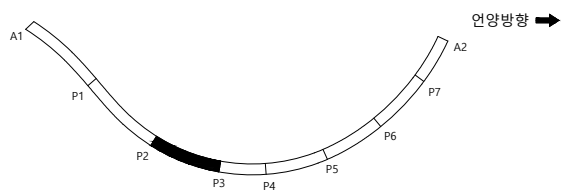
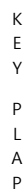
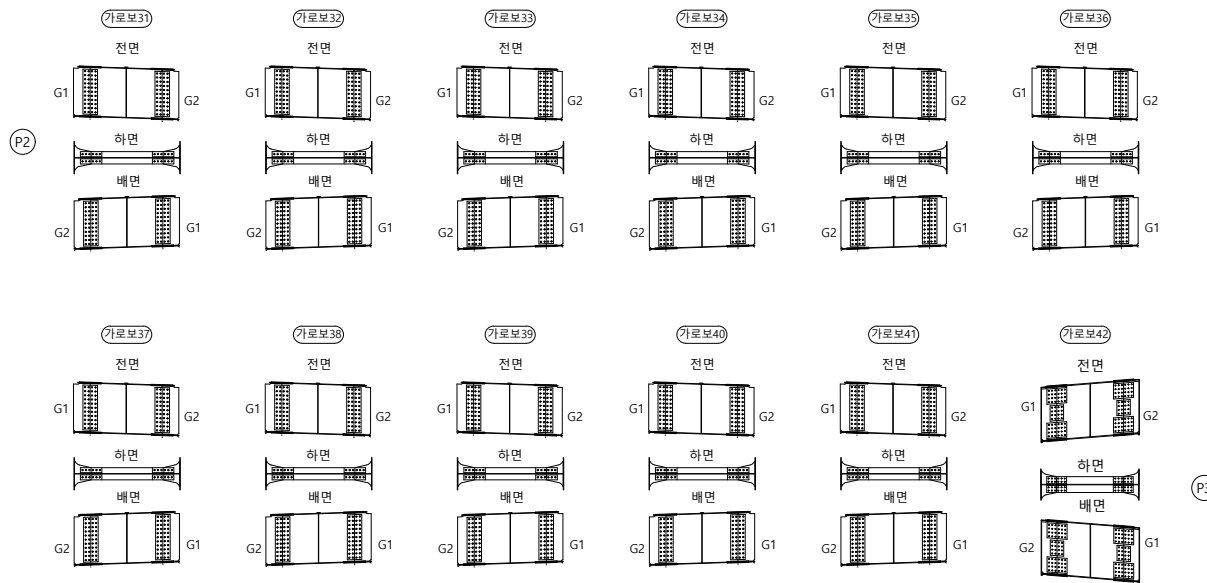
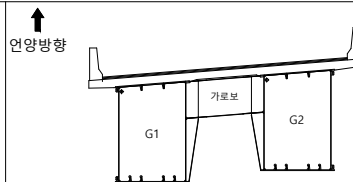
033

I D : 울산JCT4교 - 가로보(S3)

손상물량표

[illegible]

언양방향 ➡

S
E
C
T
I
O
N

23

	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

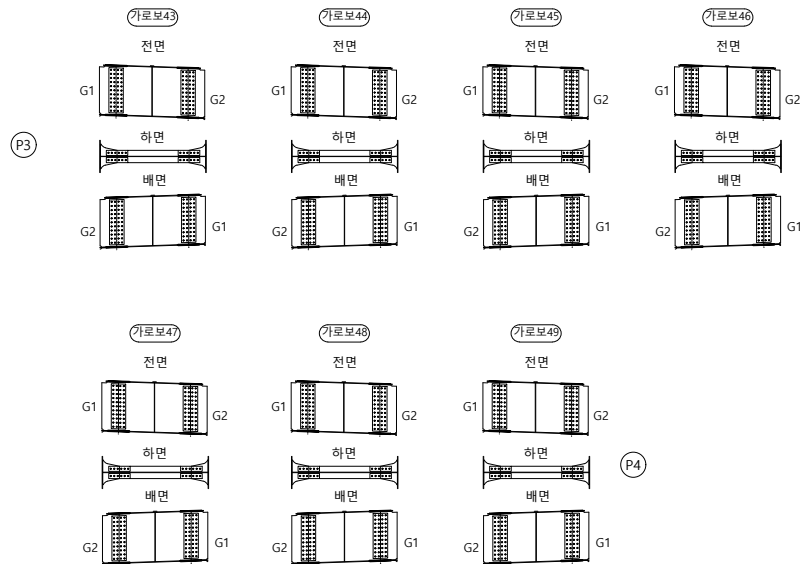
도면번호

034

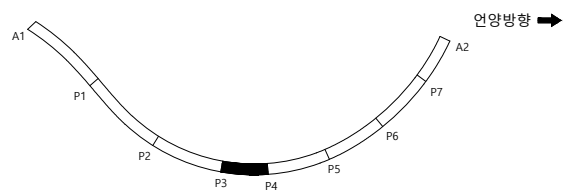
I D : 울산JCT4교 - 가로보(S4)

손상물량표

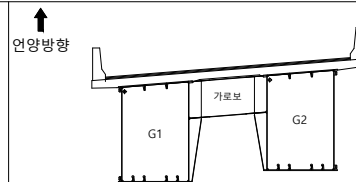
언양방향 ➡

[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

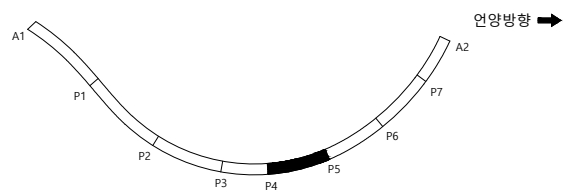
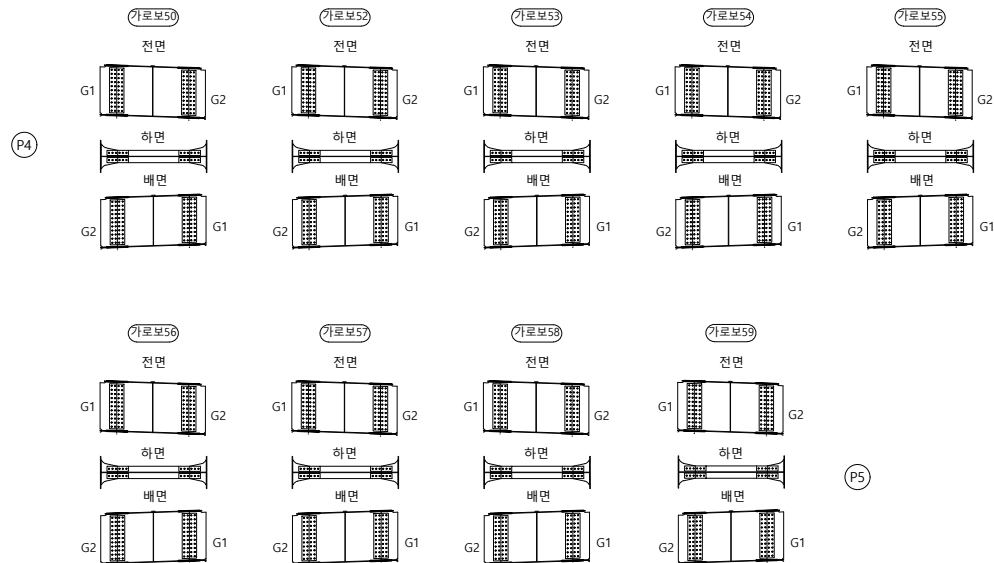
035

I D : 울산JCT4교 - 가로보(S5)

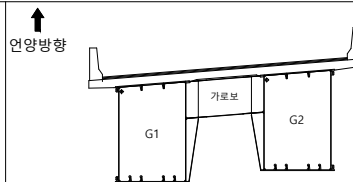
손상물량표

[illegible]

언양방향 ➡



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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

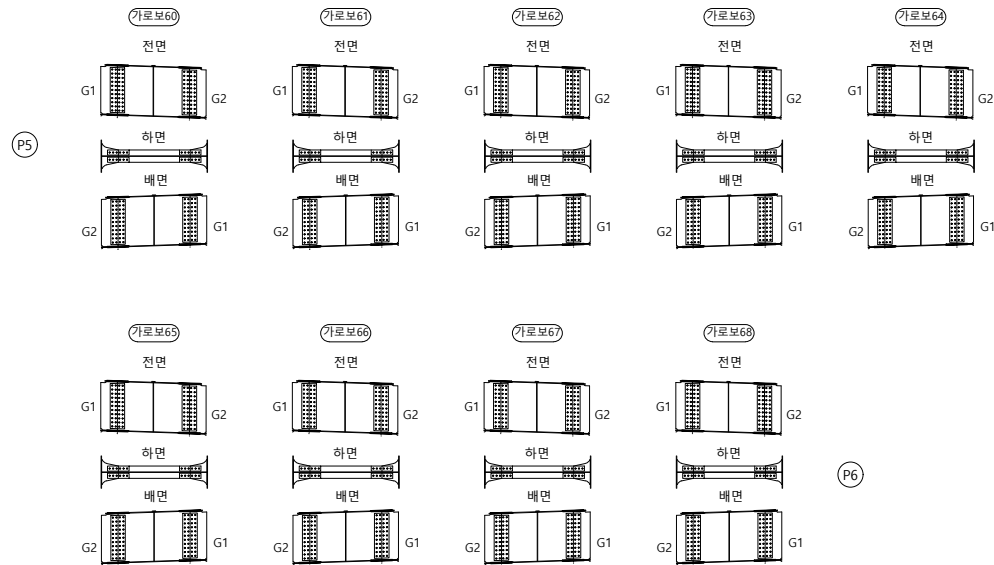
도면번호

036

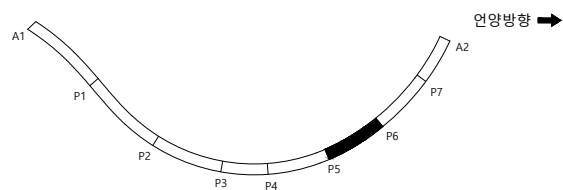
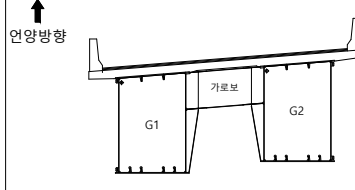
I D : 울산JCT4교 - 가로보(S6)

손상물량표

언양방향 ➡

[illegible]

KEY PLAP

S
E
C
T
I
O
P범
려

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	바닥 박락		튀전		균열심도

20

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

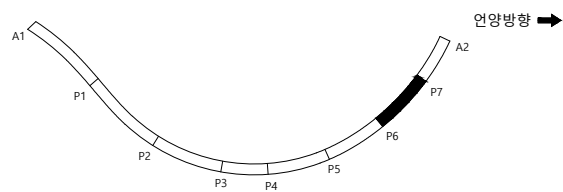
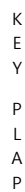
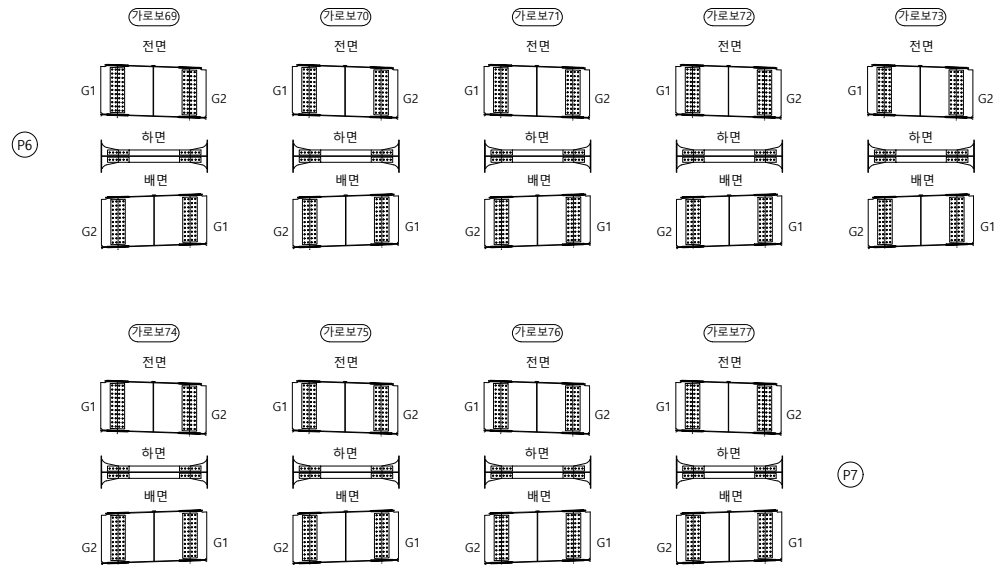
오현승

도면번호

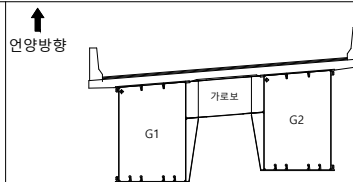
037

I D : 울산JCT4교 - 가로보(S7)

손상물량표

[illegible]

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

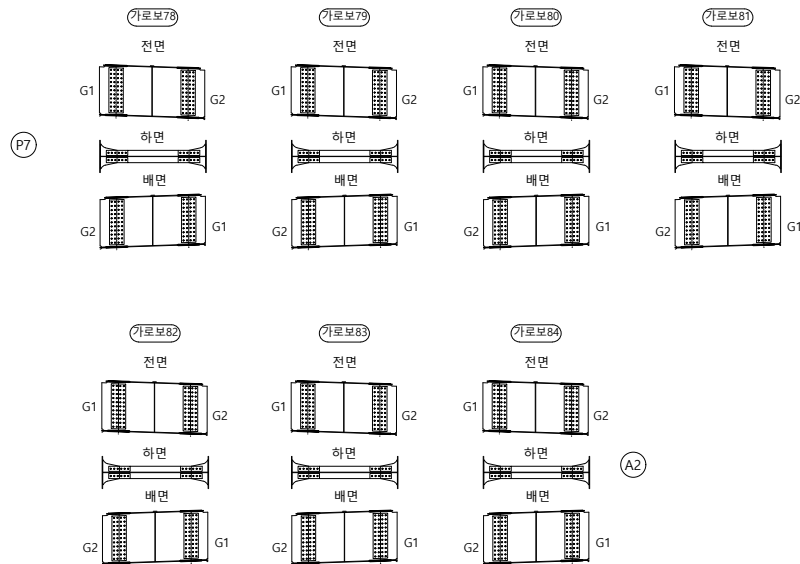
도면번호

038

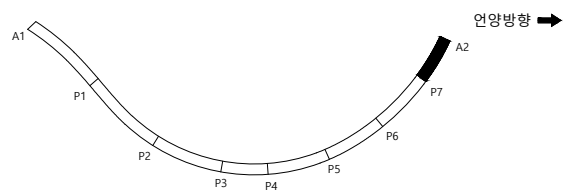
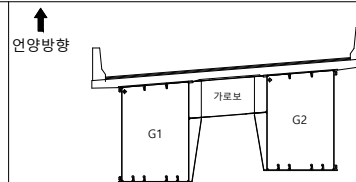
I D : 울산JCT4교 - 가로보(S8)

손상물량표

언양방향 ➡

[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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

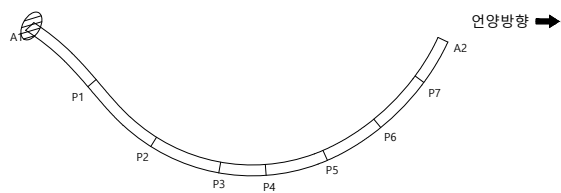
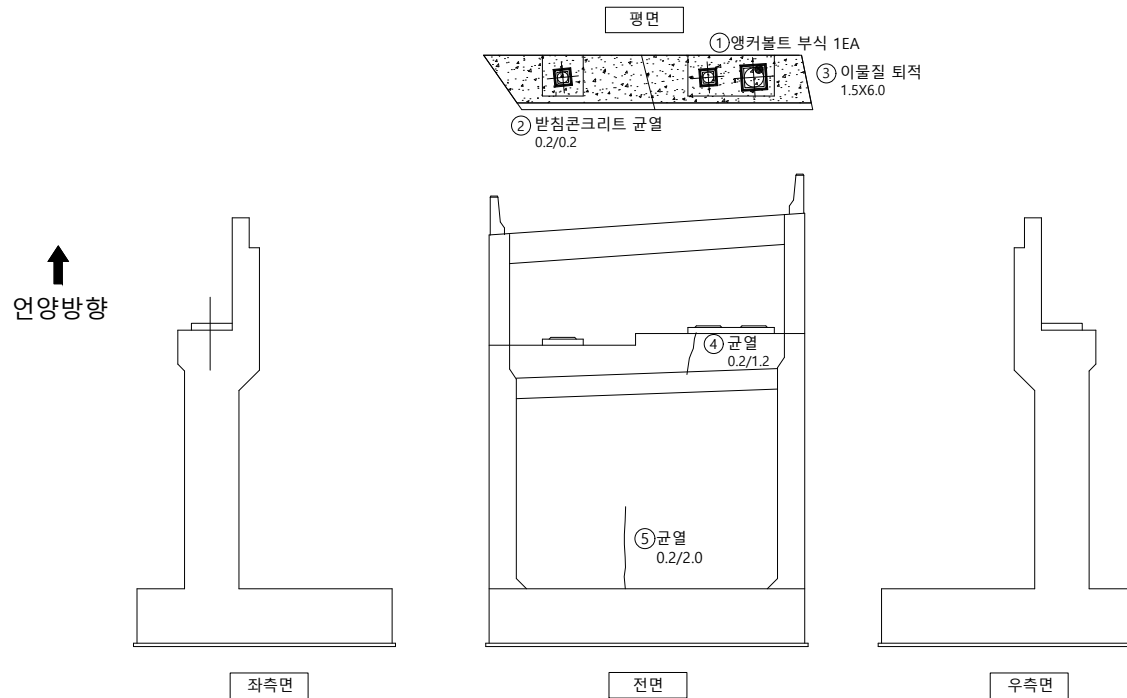
오현승

도면번호

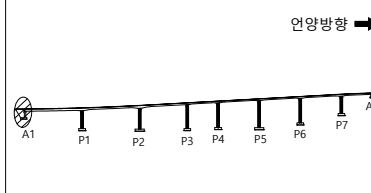
039

I D : 울산JCT4교 - 교대(A1)

손상물량표

[illegible]

SECTION



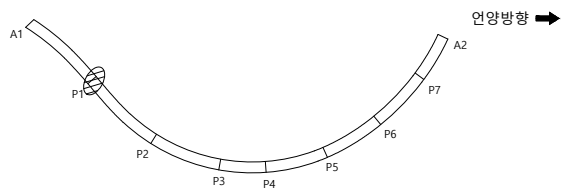
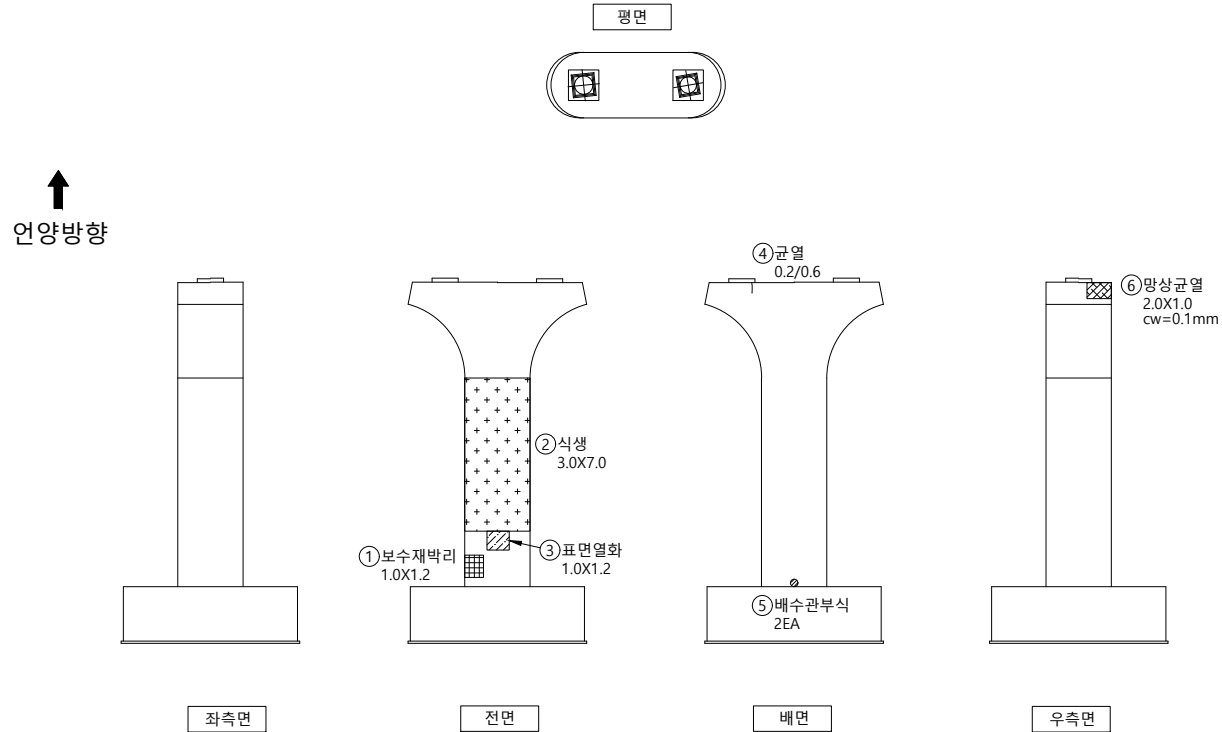
범례

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

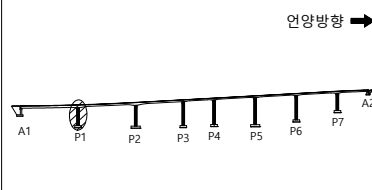
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	040

I D : 울산JCT4교 - 교각(P1)

손상물량표

[illegible]

SECTION



범례

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

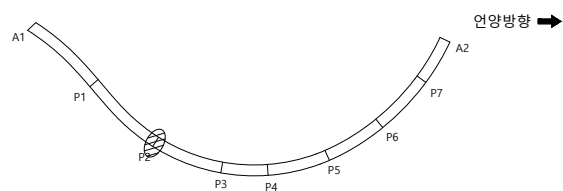
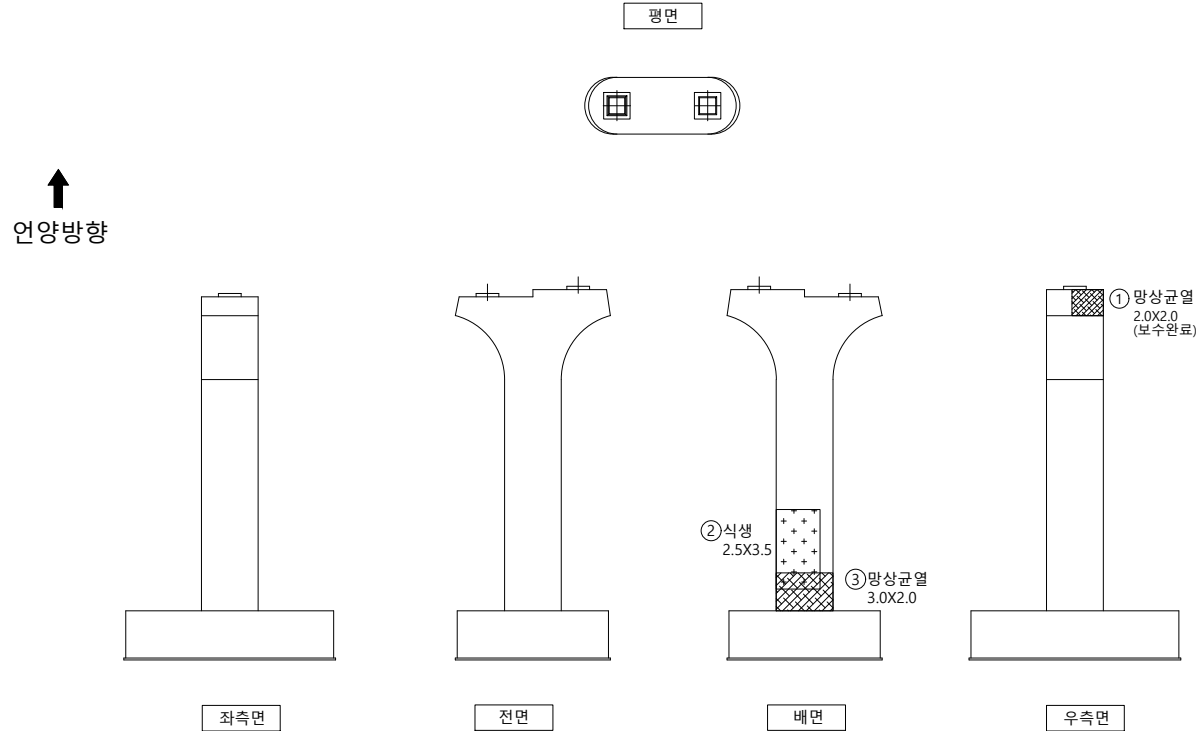
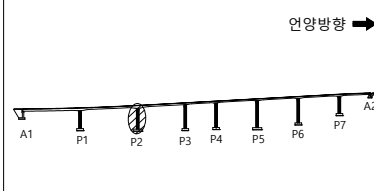
오현승

도면번호

041

I D : 울산JCT4교 - 교각(P2)

손상물량표

[illegible]S
E
C
T
I
O
N

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	042

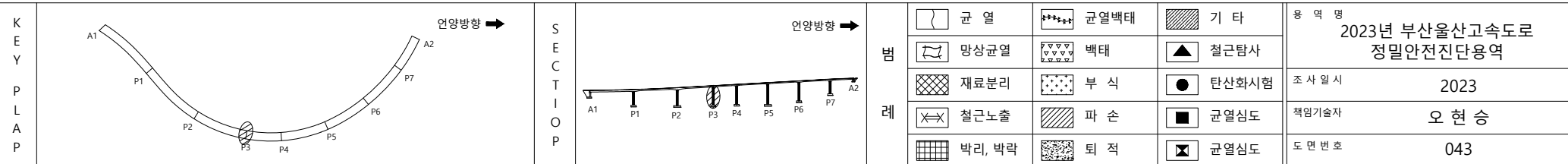
13cm
7171

[illegible]

Architectural drawings of a bridge pier showing four views: side view (좌측면), front view (전면), back view (배면), and right side view (우측면). The front view includes detailed annotations for materials and dimensions:

- ① 망상균열 1.5X0.7
- ② 보수재 박리 1.5X1.0
- ③ 표면오염 0.5X20.0
- ④ 발침콘크리트 균열 0.1/0.2
- ⑤ 발침콘크리트 망상균열 2.0X1.0
- ⑥ 플레이트 부식 4%
- ⑦ 철수
- ⑧ 발침콘크리트 박리 0.2X0.3
- ⑨ 식생 3.0X4.0
- ⑩ 망상균열 3.0X2.0

A red handwritten note "NUC 26" is present across the front view.



I D : 울산JCT4교 - 교각(P4)

손상물량표

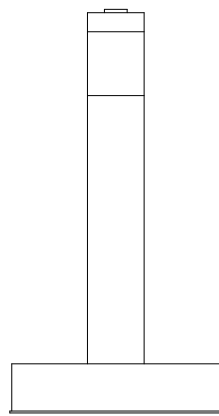
[illegible]

↑
언양방향

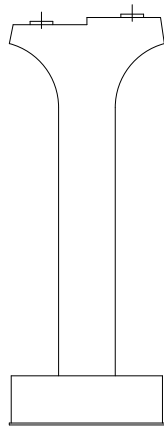
한글



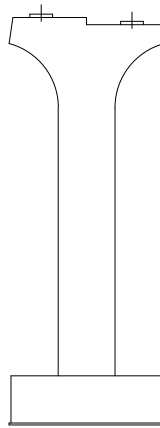
① 받침콘크리트 철근노출
0.1X0.1 8EA
(보수완료)



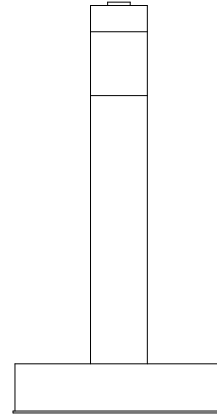
좌측면



전면

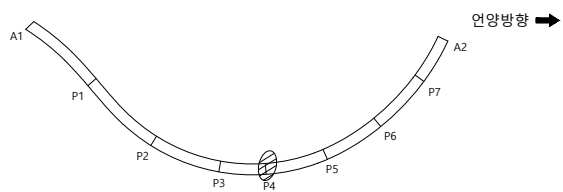


배면

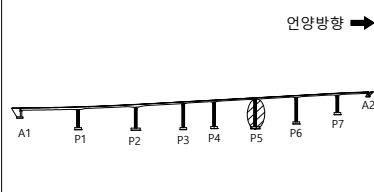


우측면

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

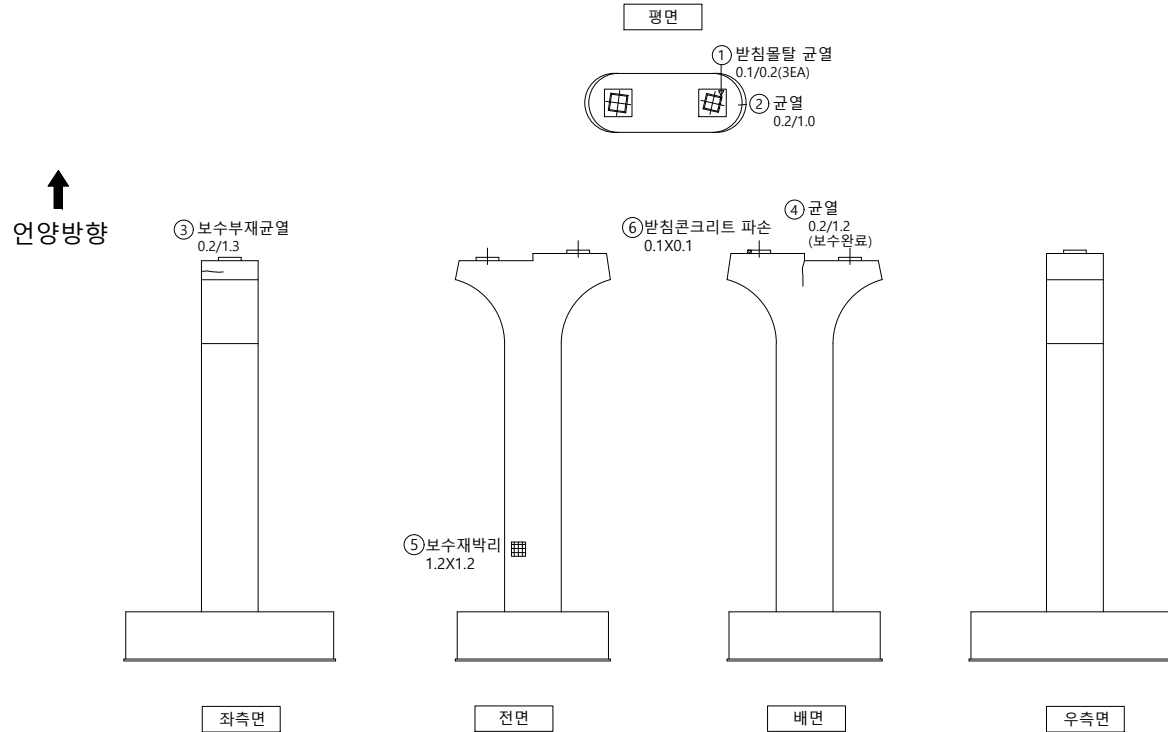
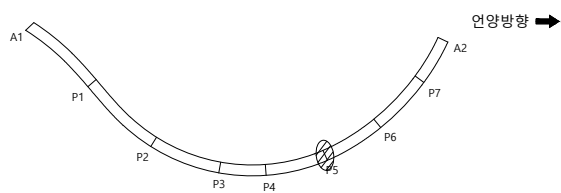
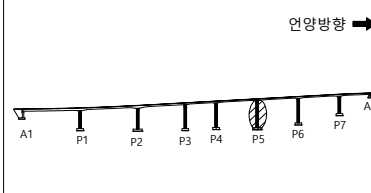
오현승

도면번호

044

I D : 울산JCT4교 - 교각(P5)

손상물량표

[illegible]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

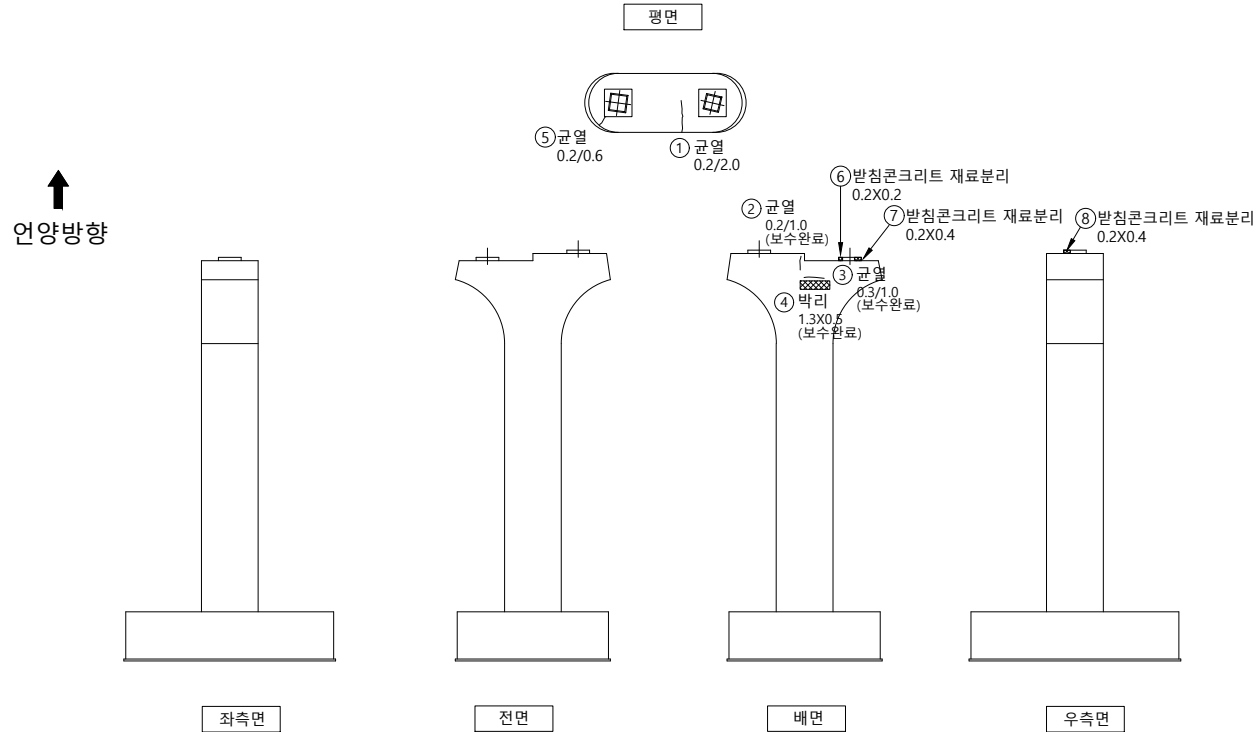
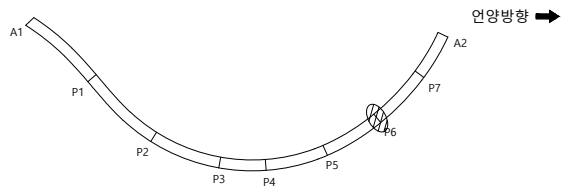
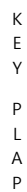
오현승

도면번호

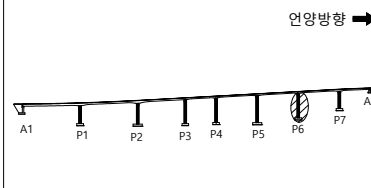
045

I D : 울산JCT4교 - 교각(P6)

손상물량표

[illegible]

S E C T I O N



범례

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

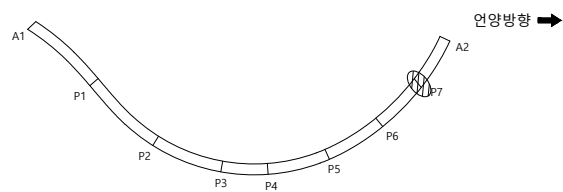
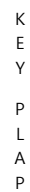
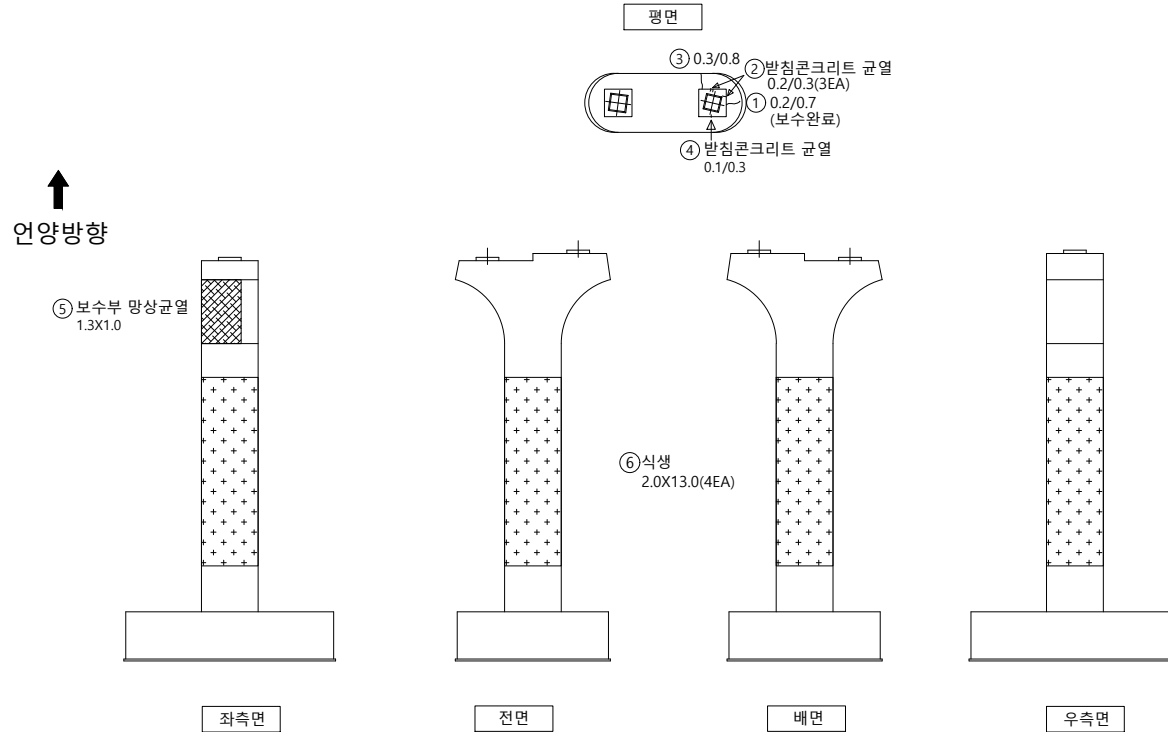
오현승

도면번호

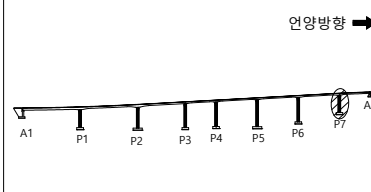
046

I D : 울산JCT4교 - 교각(P7)

손상물량표

[illegible]

SECTION

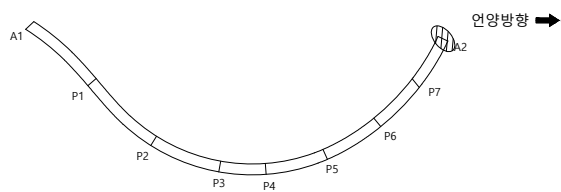
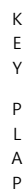
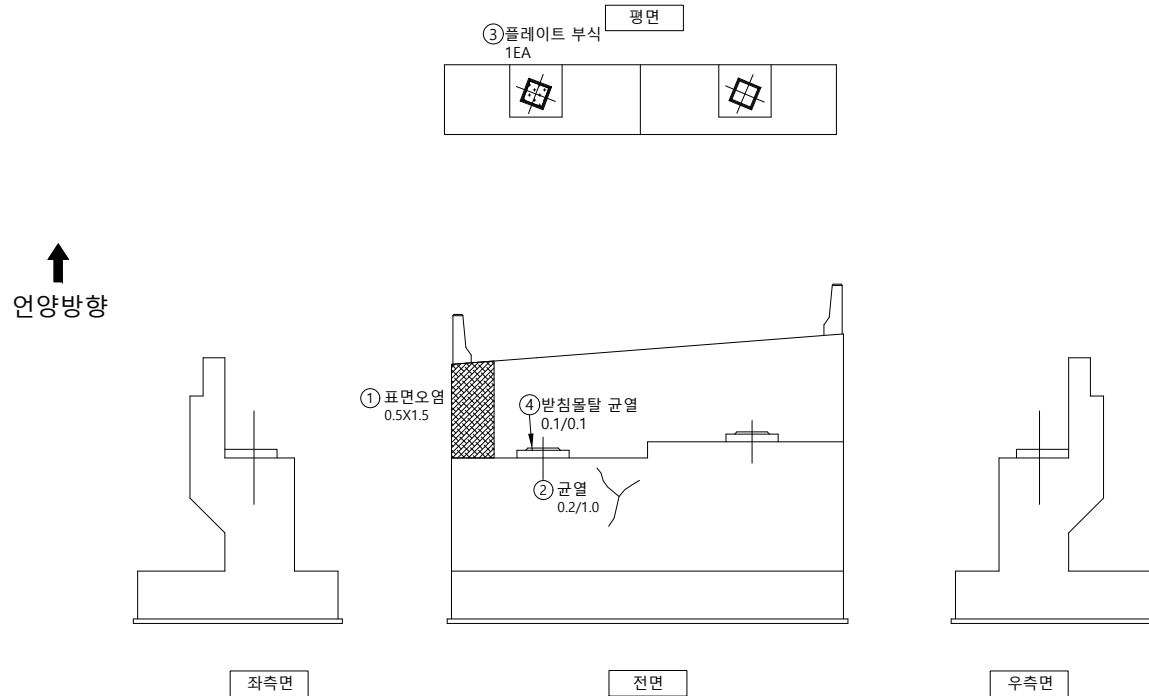
범
례

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

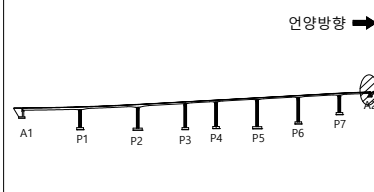
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	047

I D : 울산JCT4교 - 교대(A2)

손상물량표

[illegible]

S E C T I O N



범례

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

도면번호

048