

2025년 북삼교 정밀안전진단 용역 외 관 조 사 망 도

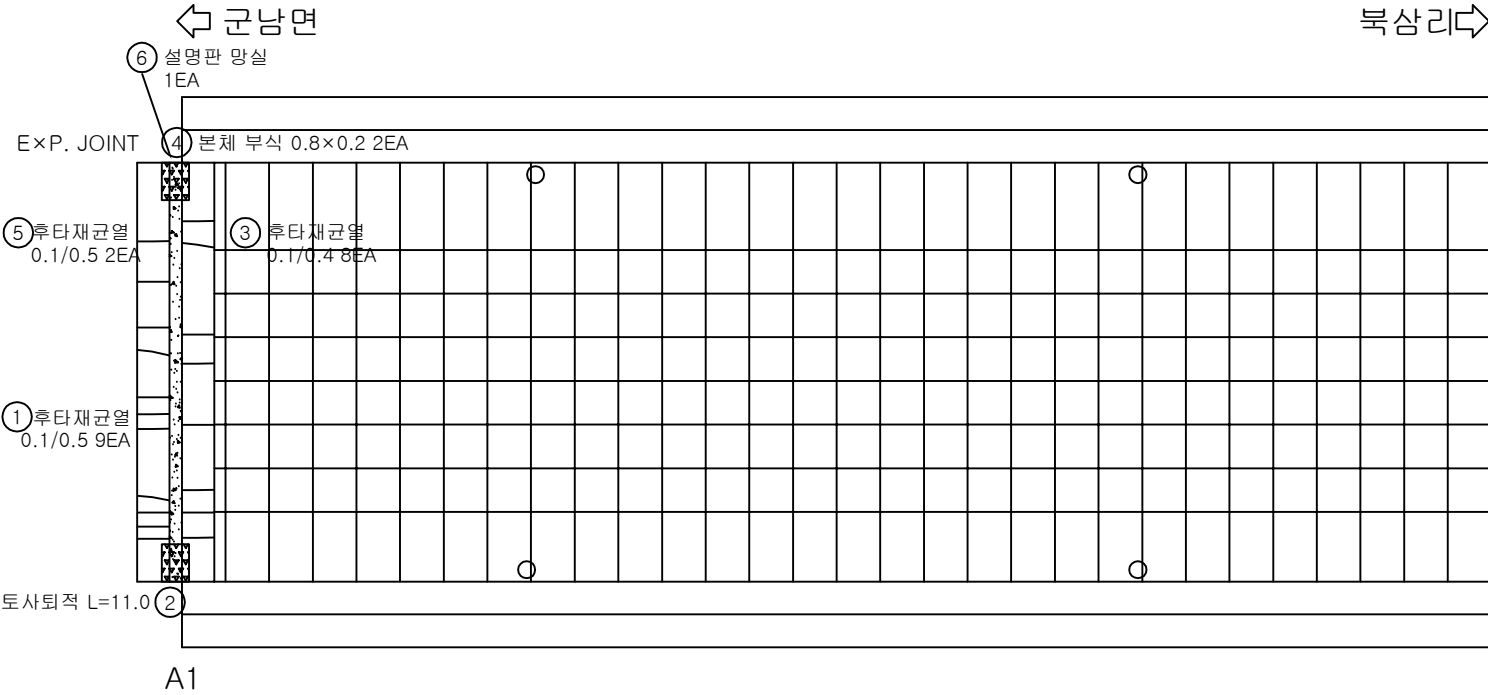
북삼교

2026.06

(주)명성엔지니어링

슬래브상면(S1)

손 상 물 량 표



번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	신축이음	후타재 균열	0.1	0.5		9	4.50	m	
2	기존	신축이음	토사퇴적		11.0		1	11.00	m	
3	기존	신축이음	후타재 균열	0.1	0.4		8	3.20	m	
4	기존	신축이음	본체 부식		0.8	0.2	2	0.32	m ²	
5	기존	신축이음	후타재 균열	0.1	0.5		2	1.00	m	
6	25년	기타시설	설명판 망실				1	1.00	EA	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

P1

KEY PLAN

SECTION

범례

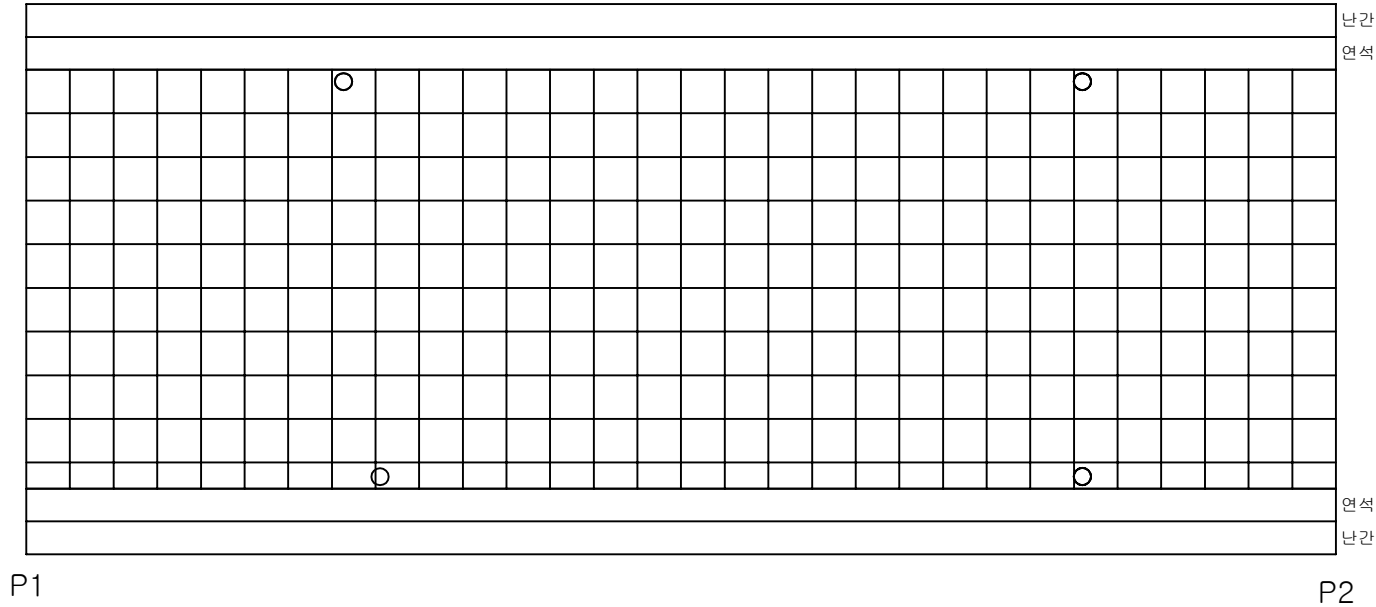
균열	방상균열	편형, 공동	용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 불충분리	포장의 요철	교량명	북 상 교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	01

슬래브상면(S2)

손 상 물 량 표

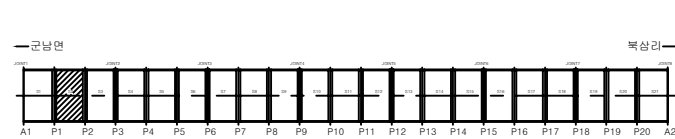
← 군남면

북삼리 →

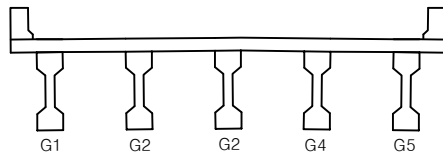


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

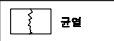
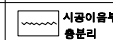
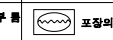
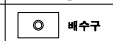
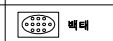
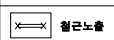
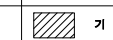
K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법
례

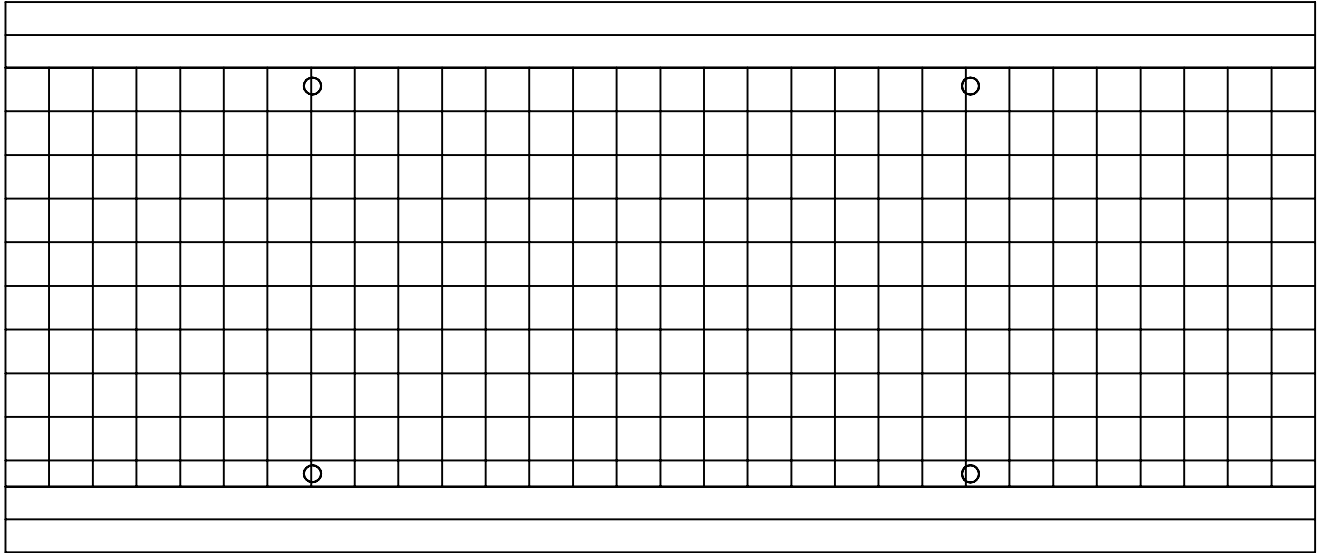
			용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
			교량명	북삼교
			진단기관	(주)평성엔지니어링
			조사일시	2026.06
			도면번호	02

슬래브상면(S3)

손 상 물 량 표

← 군남면

북삼리→

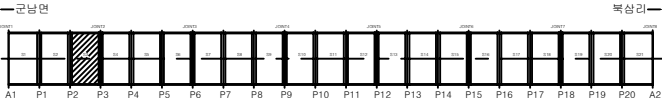


난간
연석

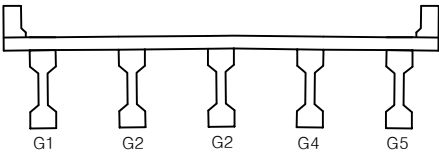
연석
난간

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

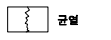
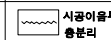
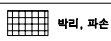
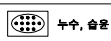
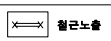
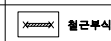
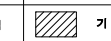
K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법
례

			용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
			교량명	북삼교
			진단기관	(주)평성엔지니어링
			조사일시	2026.06
			도면번호	03

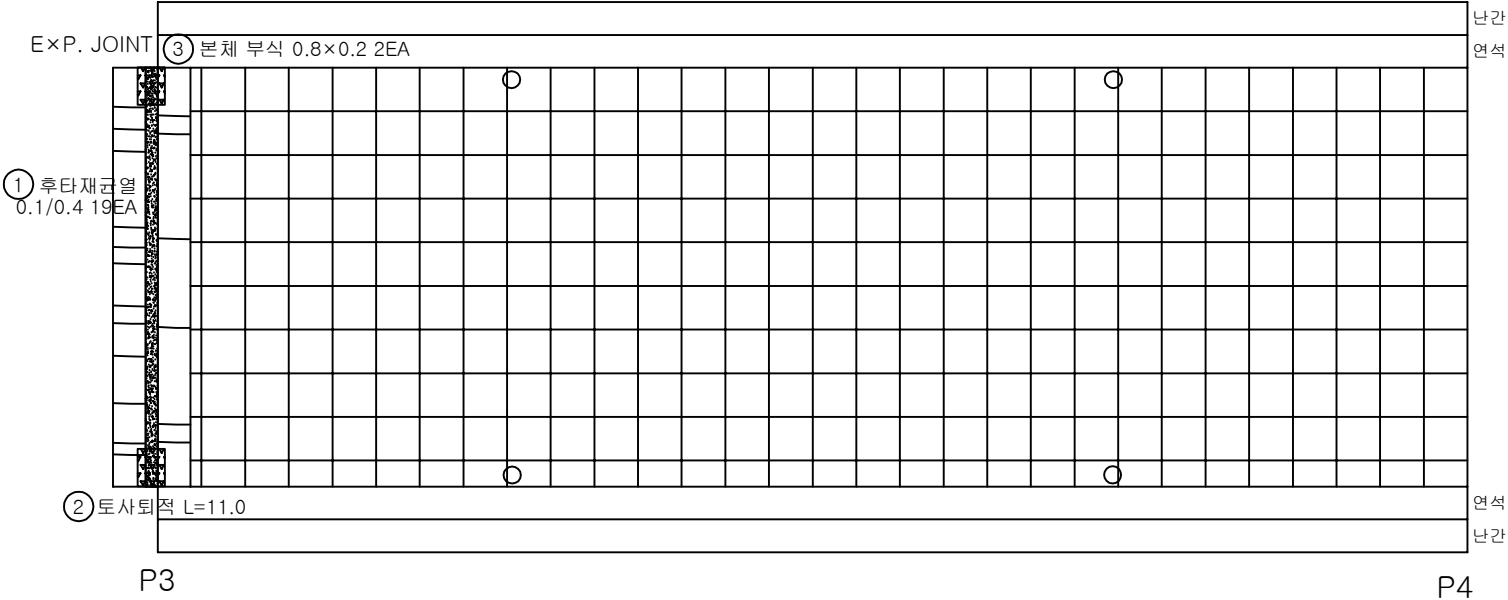
슬래브상면(S4)

손 상 물 량 표

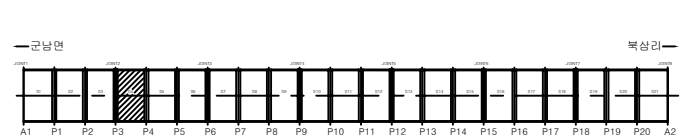
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기준	신축이음	후타재 균열	0.1	0.4		19	7.60	m	
2	기준	신축이음	토사퇴적		11.0		1	11.00	m	
3	기준	신축이음	본체 부식		0.8	0.2	2	0.32	m²	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 군남면

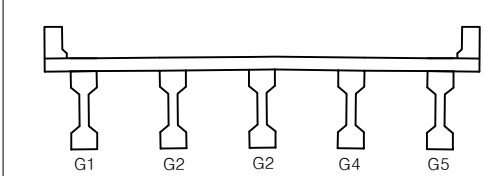
북삼리 →



K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



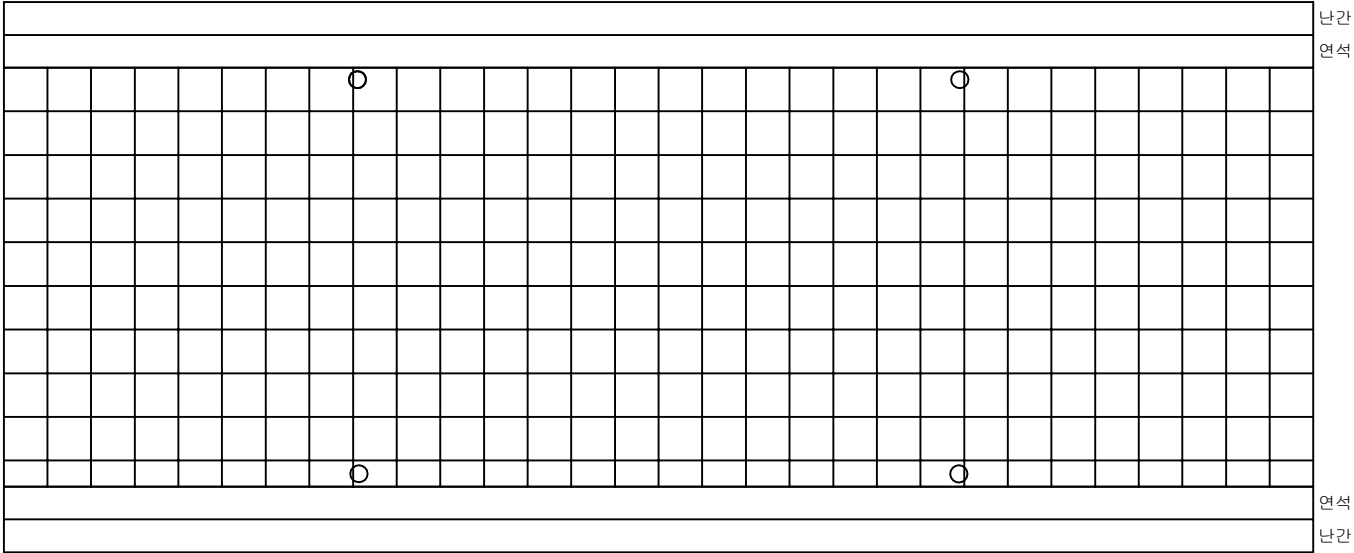
법 례	균열	양상균열	편형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리	시공이음부 불충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
	바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출	철근부식	기 타	도면번호	04

슬래브상면(S5)

손 상 물 량 표

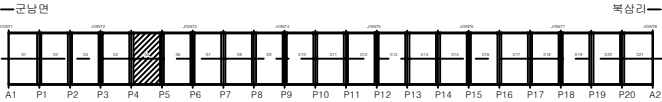
↶ 균남면

북상리 ↷

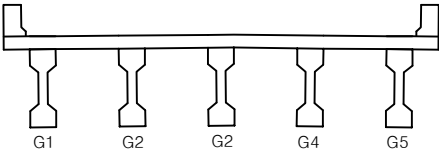


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법
례

균열	양상균열	편형, 공동	용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 물 충분리	포장의 요철	교량명	북 상 교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	05

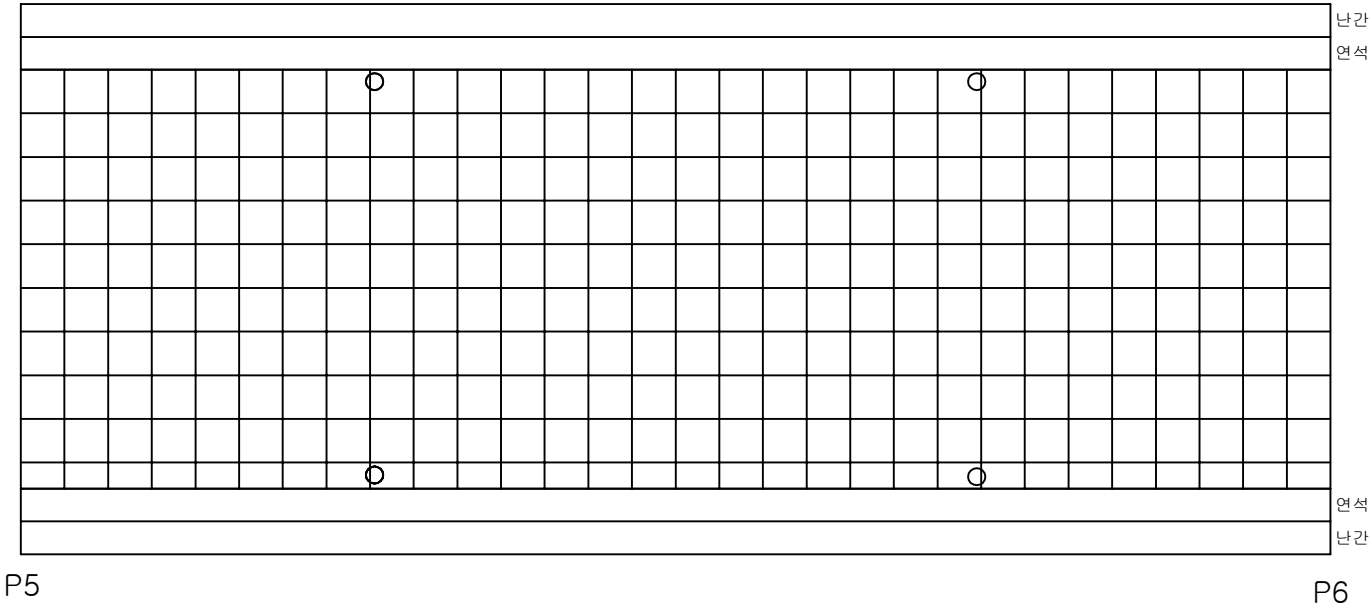
슬래브상면(S6)

손 상 물 량 표

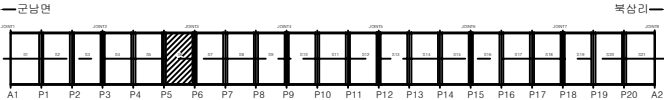
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

↶ 군남면

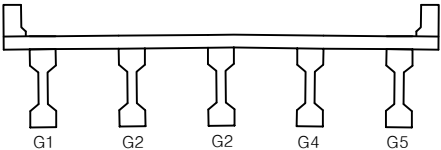
북상리↷



K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법
례

			용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
			교량명	북상교
			진단기관	(주)평성엔지니어링
			조사일시	2026.06
			도면번호	06

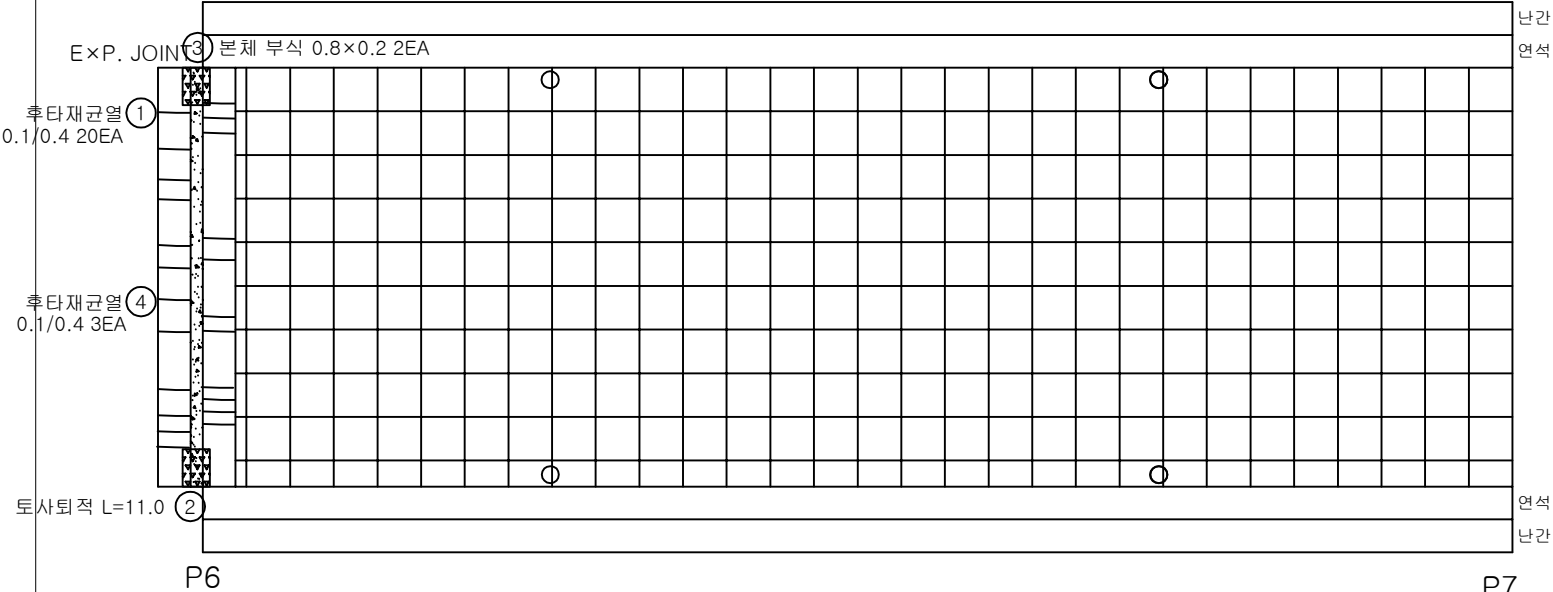
슬래브상면(S7)

손 상 물 량 표

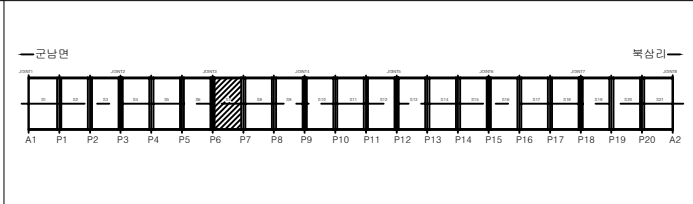
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	신축이음	후타재 균열	0.1	0.4		20	8.00	m	
2	기존	신축이음	토사퇴적		11.0		1	11.00	m	
3	기존	신축이음	본체 부식		0.8	0.2	2	0.32	m²	
4	기존	신축이음	후타재 균열	0.1	0.4		3	1.20	m	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 군남면

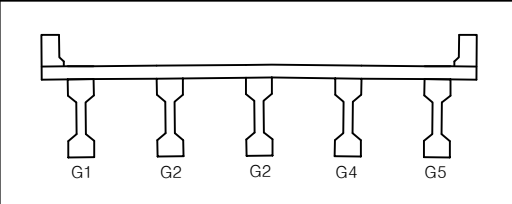
북상리→



KEY
PLAN



SECTION



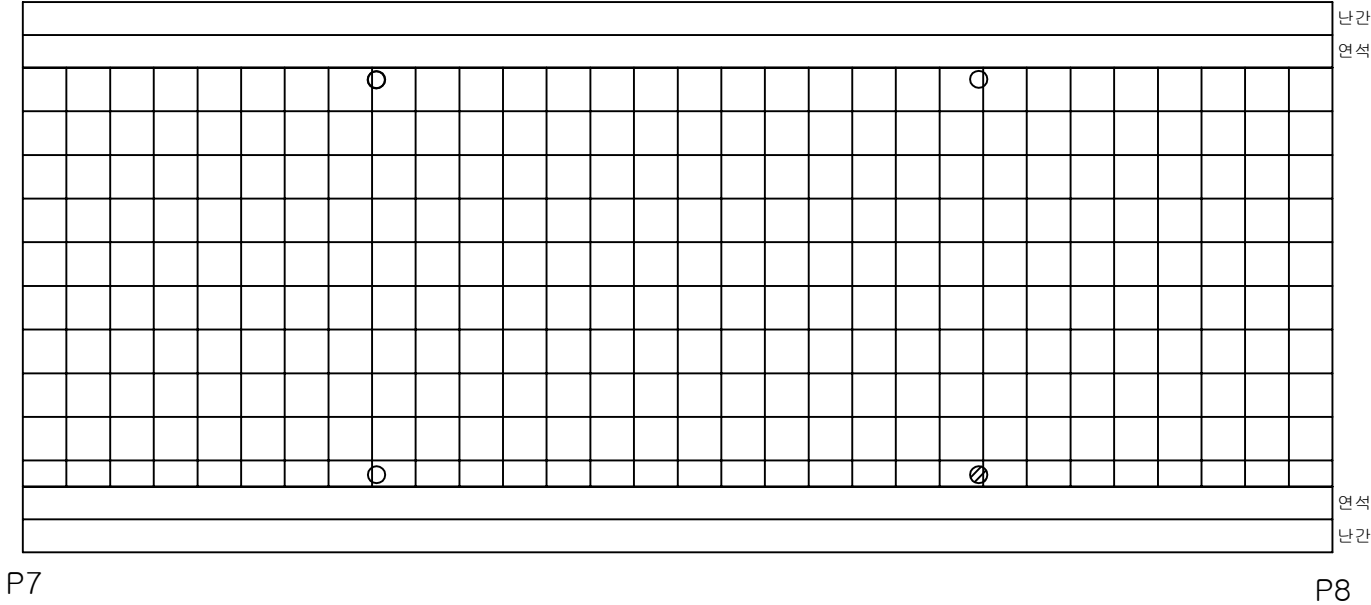
범	균열	망상균열	편형, 공동	용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
레	재료분리	시공이음부 불충분리	포장외 요철	교량명	북 상 교
	바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤	벽면	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출	철근부식	기 타	도면번호	07

슬래브상면(S8)

손 상 물 량 표

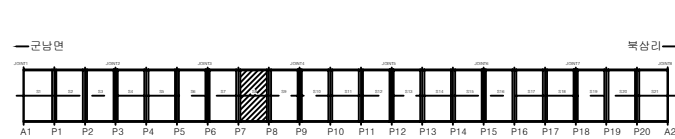
↶ 군남면

북상리↷

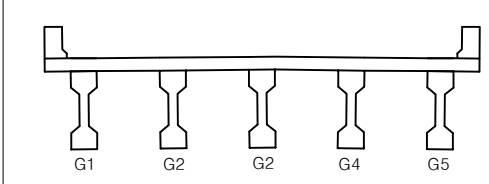


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법
례

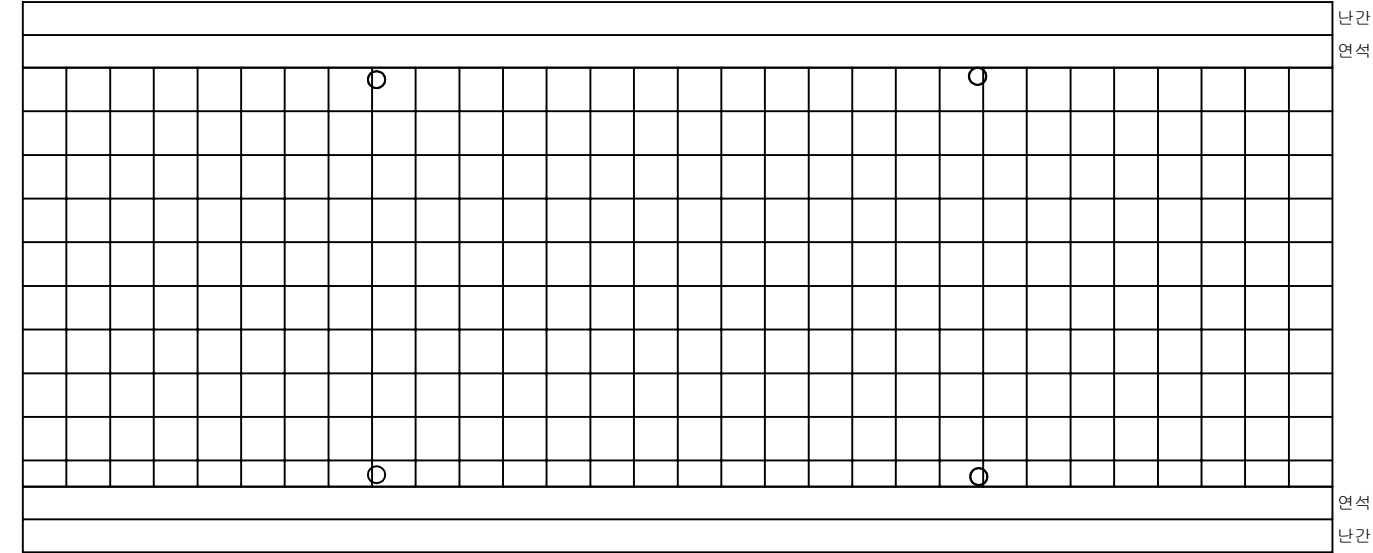
용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
교량명	북 상 교
진단기관	(주)평성엔지니어링
조사일시	2026.06
도면번호	08

슬래브상면(S9)

손 상 물 량 표

↶ 군남면

북삼리↷

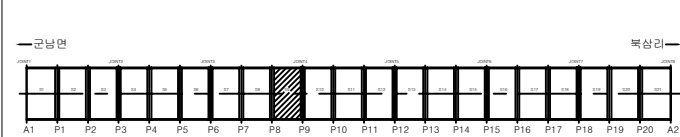


P8

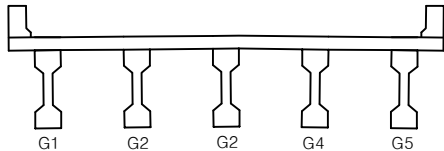
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

P9

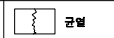
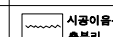
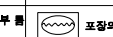
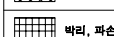
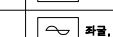
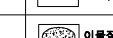
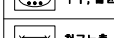
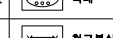
K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법
례

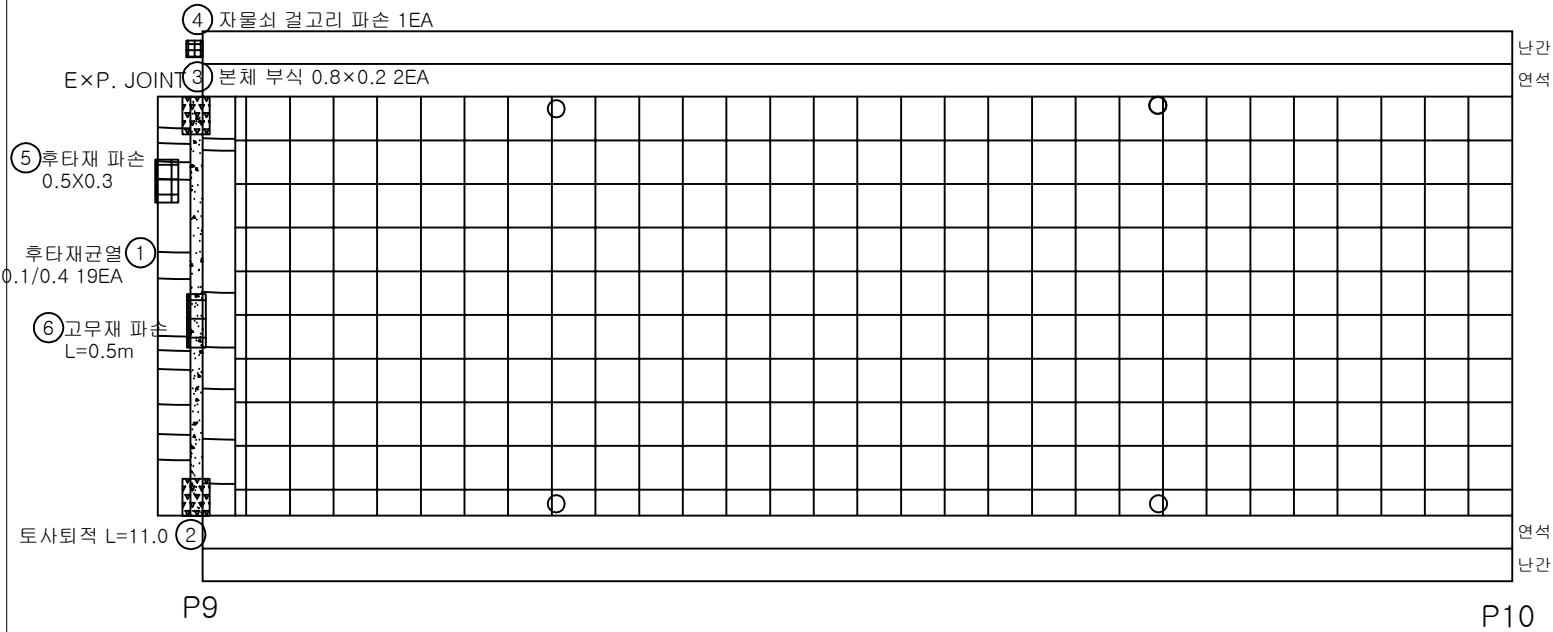
			용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
			교량명	북삼교
			진단기관	(주)평성엔지니어링
			조사일시	2026.06
			도면번호	09

슬래브상면(S10)

손 상 물 량 표

← 군남면

북상리→



번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량 단위	
1	기존	신축이음	후타재 균열	0.1	0.4		19	7.60	m
2	기존	신축이음	토사퇴적		11.0		1	11.00	m
3	기존	신축이음	본체 부식		0.8	0.2	2	0.32	m ²
4	기존	기타시설	자물쇠 걸고리 파손				1	1.00	EA
5	26상	신축이음	후타재 파손		0.5	0.3	1	0.15	m ²
6	26상	신축이음	고무재 파손		0.5		1	0.50	m
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN

SECTION

범례

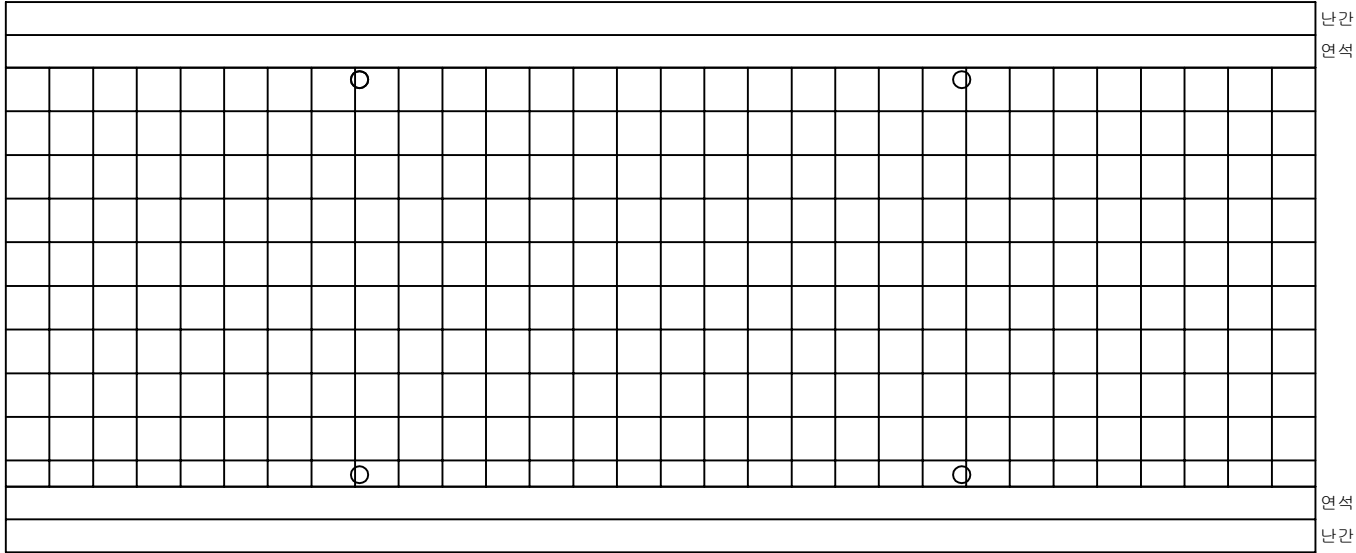
콘크리트	철근	팽창, 공동	용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
재료분리	팽창, 공동	팽창, 공동	교량명	북 상 교
재료분리	팽창, 공동	팽창, 공동	진단기관	(주)평성엔지니어링
재료분리	팽창, 공동	팽창, 공동	조사일시	2026.06
재료분리	팽창, 공동	팽창, 공동	도면번호	10

슬래브상면(S11)

손 상 물 량 표

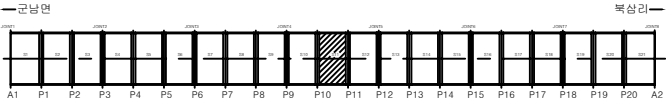
← 군남면

북삼리→

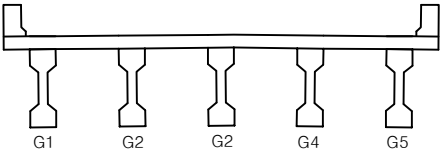


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

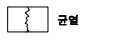
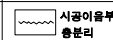
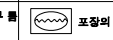
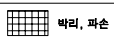
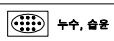
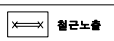
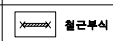
K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N

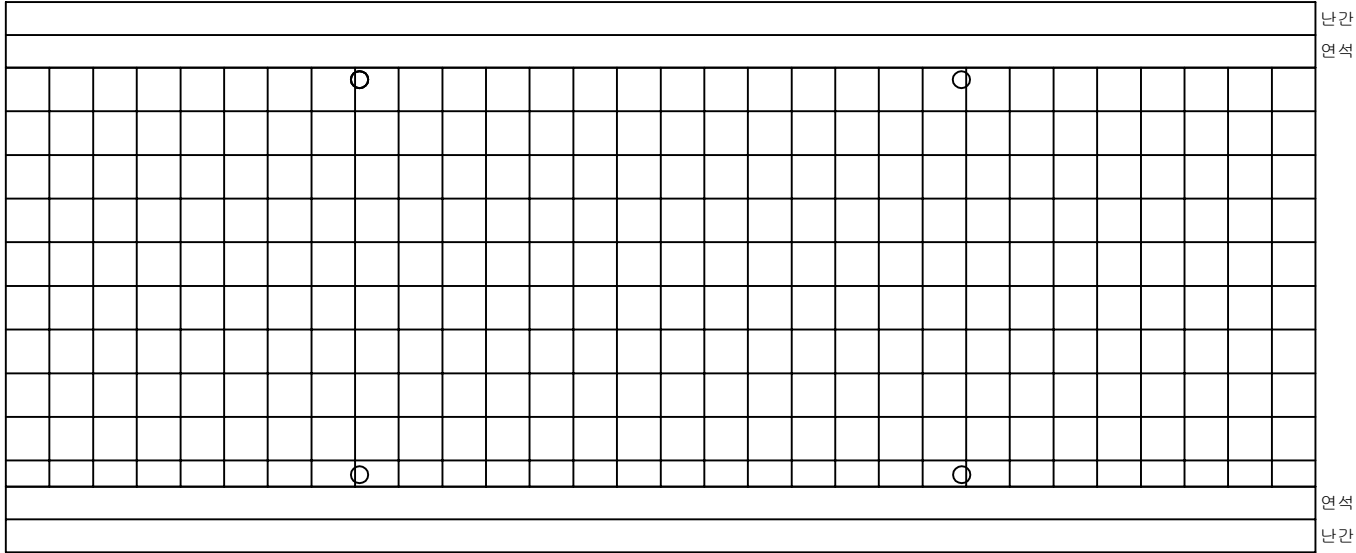


법
례

			용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
			교량명	북삼교
			진단기관	(주)평성엔지니어링
			조사일시	2026.06
			도면번호	11

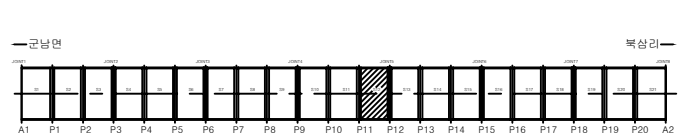
← 군남면

북상리→

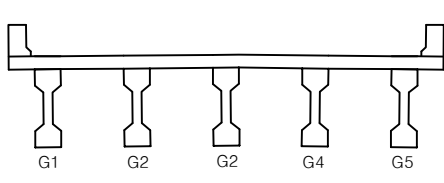


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법
례

			용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
			교량명	북 상 교
			진단기관	(주)평성엔지니어링
			조사일시	2026.06
			도면번호	12

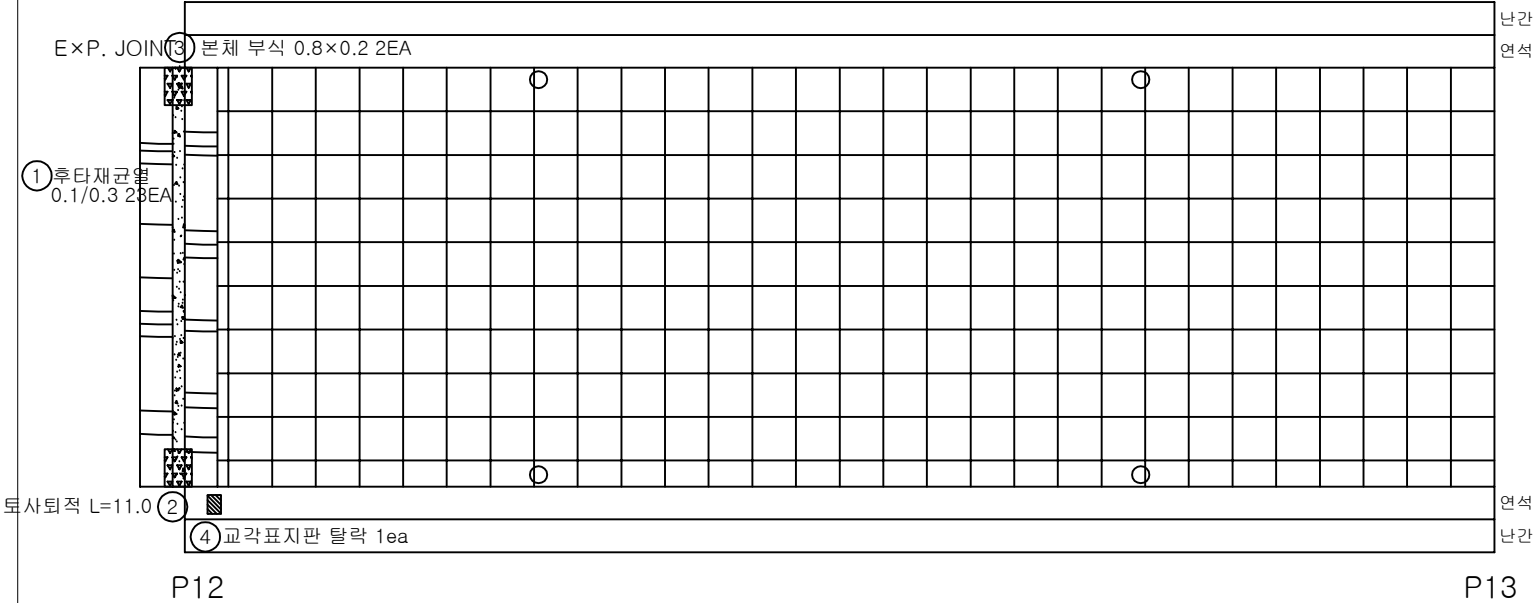
슬래브상면(S13)

손 상 물 량 표

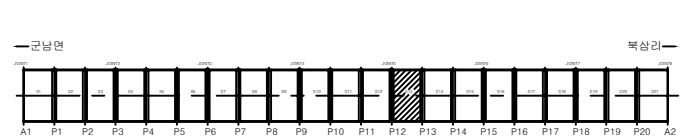
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		23	6.90	m	
2	기존	신축이음	토사된적		11.0		1	11.00	m	
3	기존	신축이음	본체 부식		0.8	0.2	2	0.32	m ²	
4	기존	기타시설	교각표지판 탈락				1	1.00	EA	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 군남면

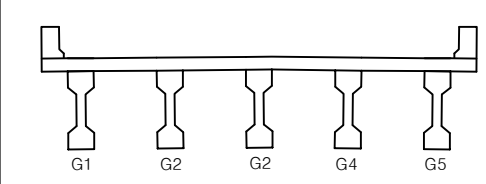
북상리→



K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



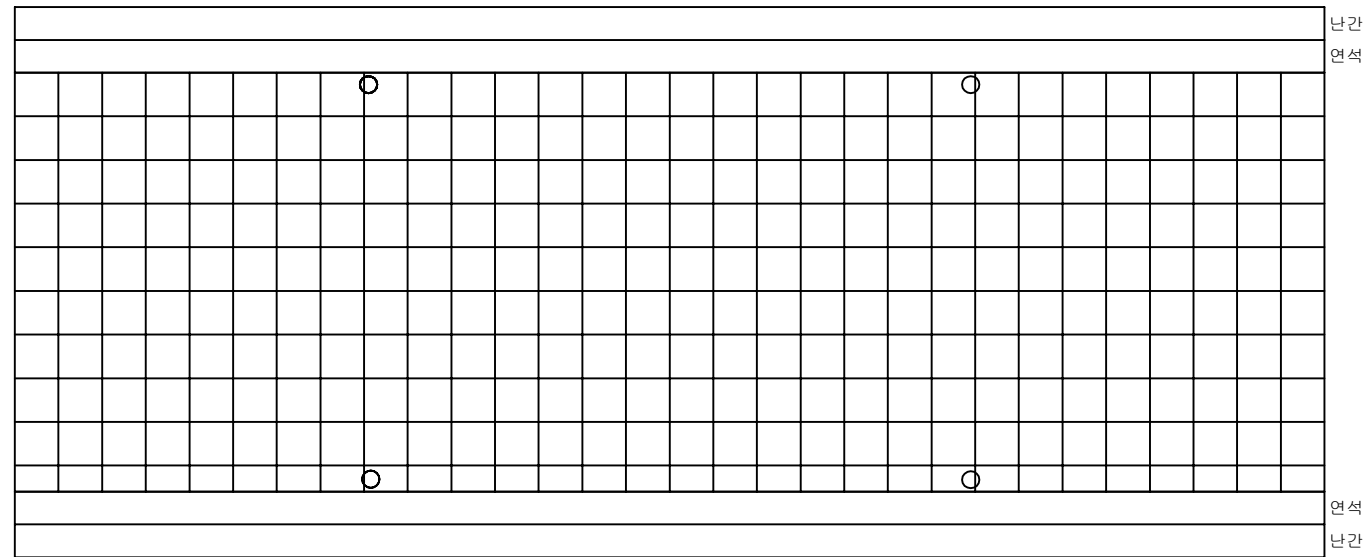
범	균열	망상균열	편형, 공동	용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
레	재료분리	시공이음부 불충분리	포장피 요철	교량명	북 상 교
	바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤	벽면	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출	철근부식	기 타	도면번호	13

슬래브상면(S14)

손 상 물 량 표

← 군남면

북삼리➡

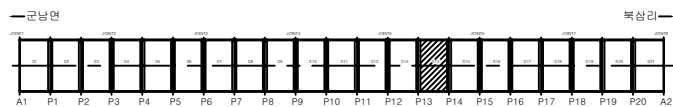


P13

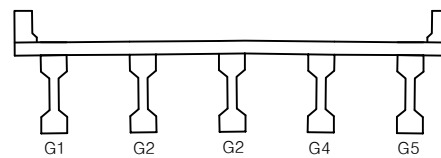
P14

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



제

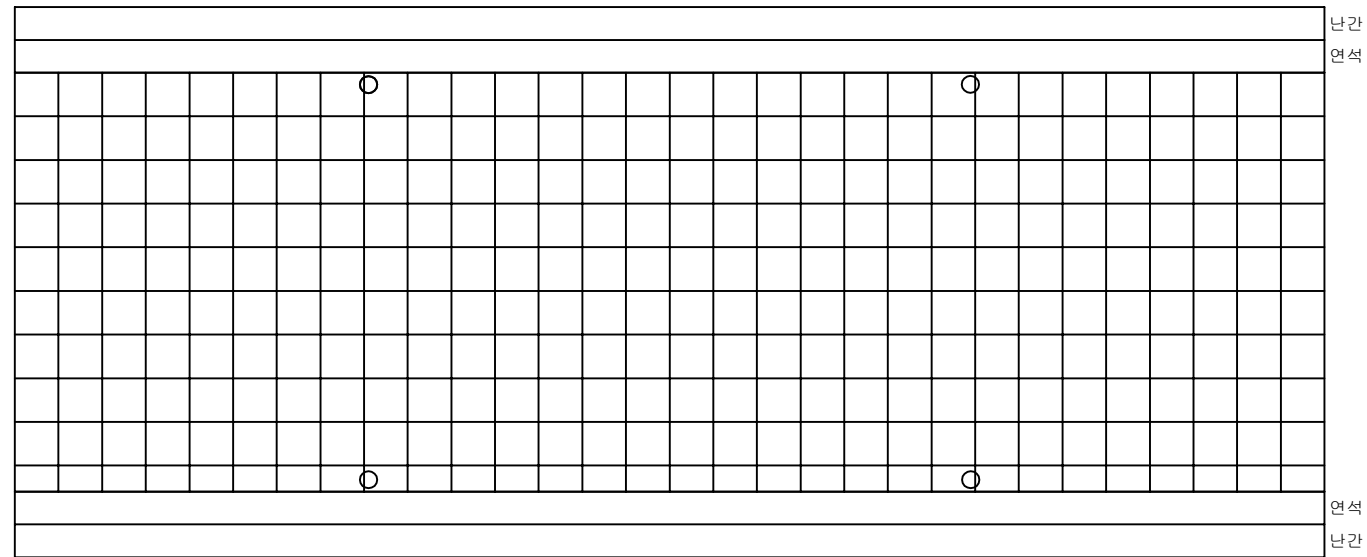
			용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
			교량명	북삼교
			진단기관	(주)명성엔지니어링
			조사일시	2026.06
			도면번호	14

슬래브상면(S15)

손 상 물 량 표

← 군남면

북삼리➡

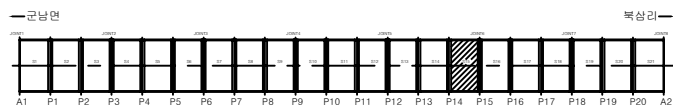


P14

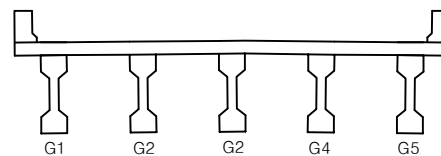
P15

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



연	월
---	---

	균열		망상균열		변형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리		시공이음부 불 충분리		포장의 요철	교량명	북삼교
	바리, 파손		배수구		좌굴, 변형	진단기관	(주)명성엔지니어링
	누수, 습윤		박태		이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출		철근부식		기 타	도면번호	15

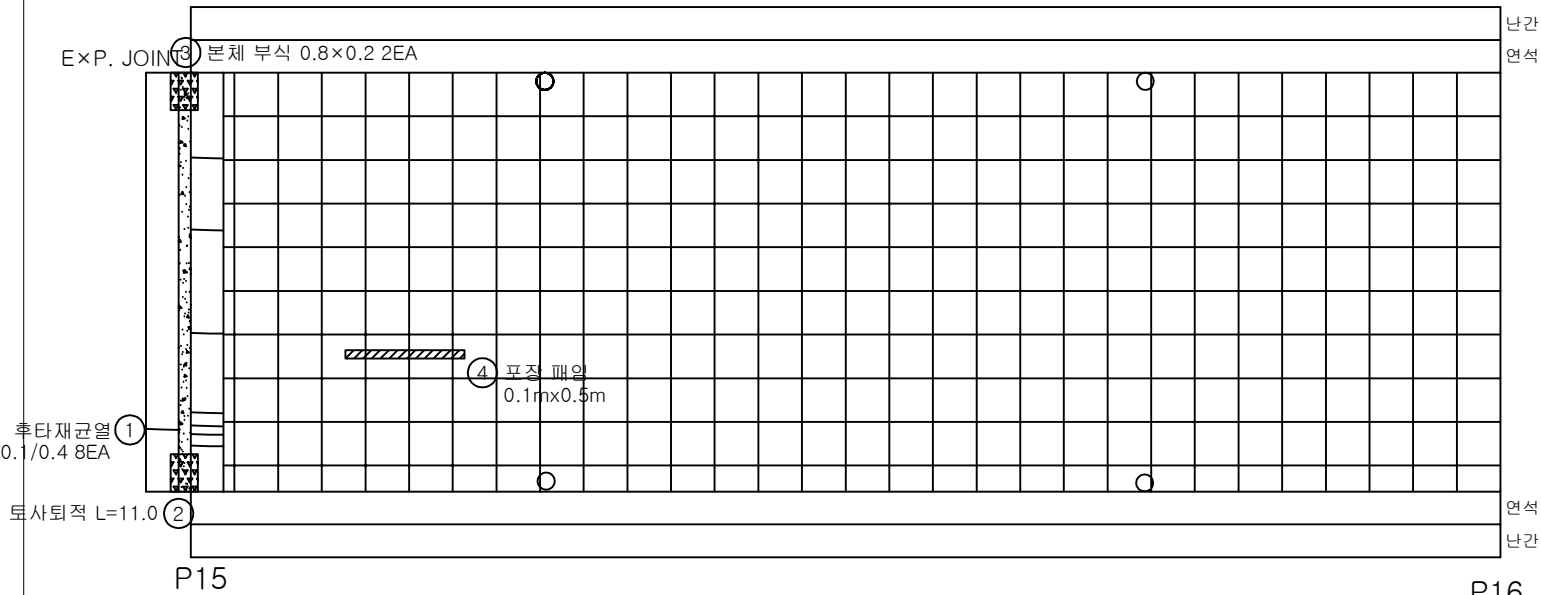
슬래브상면(S16)

손 상 물 량 표

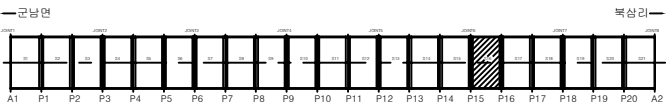
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	신축이음	후타재 균열	0.1	0.4		3	1.20	m	
2	기존	신축이음	토사퇴적		11.0		1	11.00	m	
3	기존	신축이음	본체 부식		0.8	0.2	2	0.32	m ²	
4	25년	교면포장	포장 패임		0.1	0.5	1	0.05	m ²	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 군남면

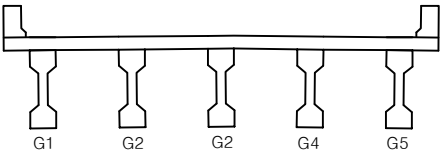
북상리→



KEY
PLAN



SECTION



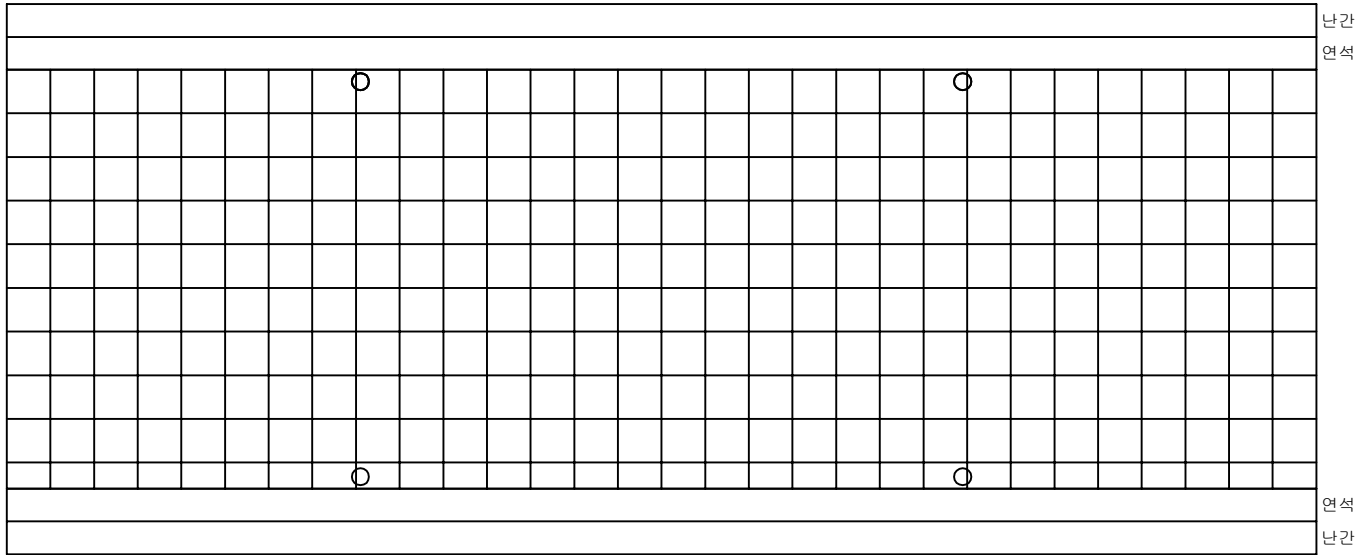
법
례

균열	양상균열	편형, 공동
재료분리	시공이음부 물 충분리	포장의 요철
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형
누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적
철근노출	철근부식	기 타

용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
교량명	북 상 교
진단기관	(주)평성엔지니어링
조사일시	2026.06
도면번호	16

↶ 군남면

북삼리↷

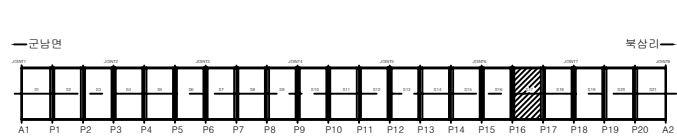


P16

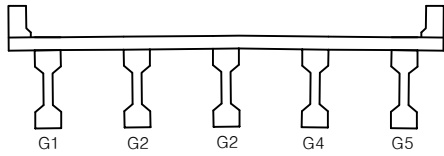
P17

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법
례

			용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
			교량명	북삼교
			진단기관	(주)평성엔지니어링
			조사일시	2026.06
			도면번호	17

슬래브상면(S18)

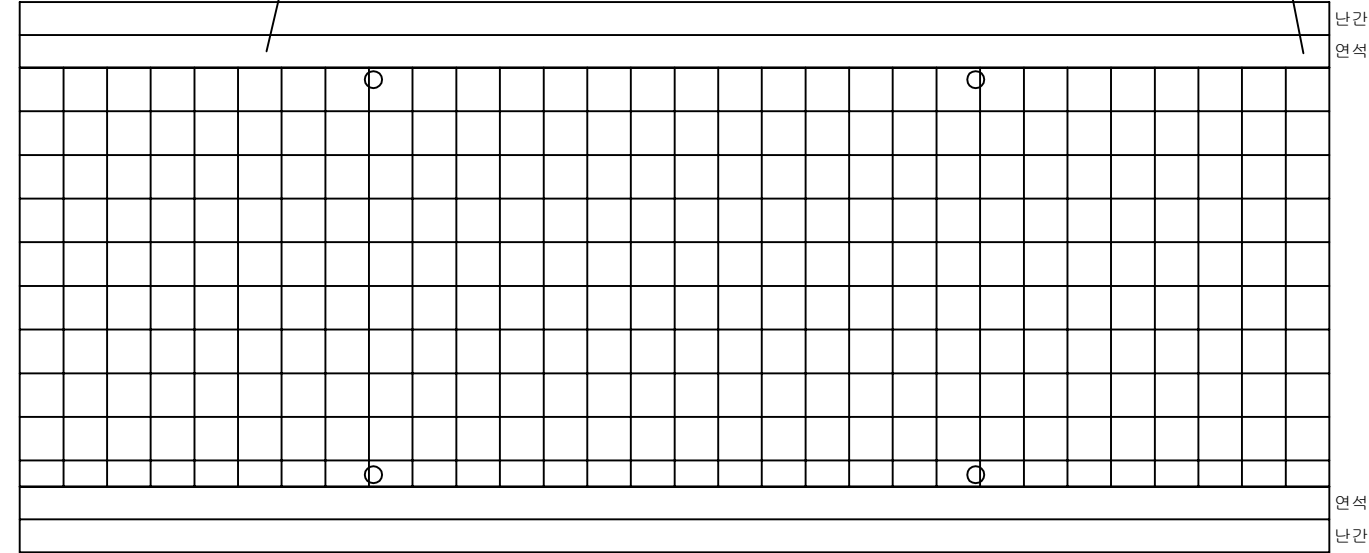
손 상 물 량 표

← 군남면

방음판 탈락 1EA ①

북상리→

② 방음판 탈락 1EA

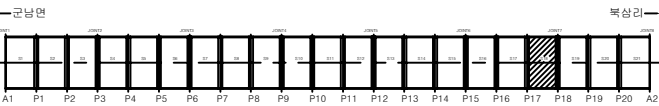


P17 ③ 계단 부분부식 발생 1ea

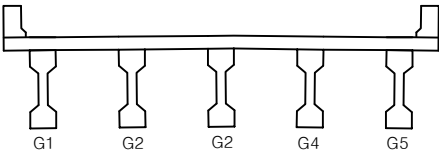
P18

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	방호벽	방음판 탈락				1	1.00	EA	
2	기존	방호벽	방음판 탈락				1	1.00	EA	
3	기존	부대시설	계단 부분부식 발생				1	1.00	EA	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



SECTION



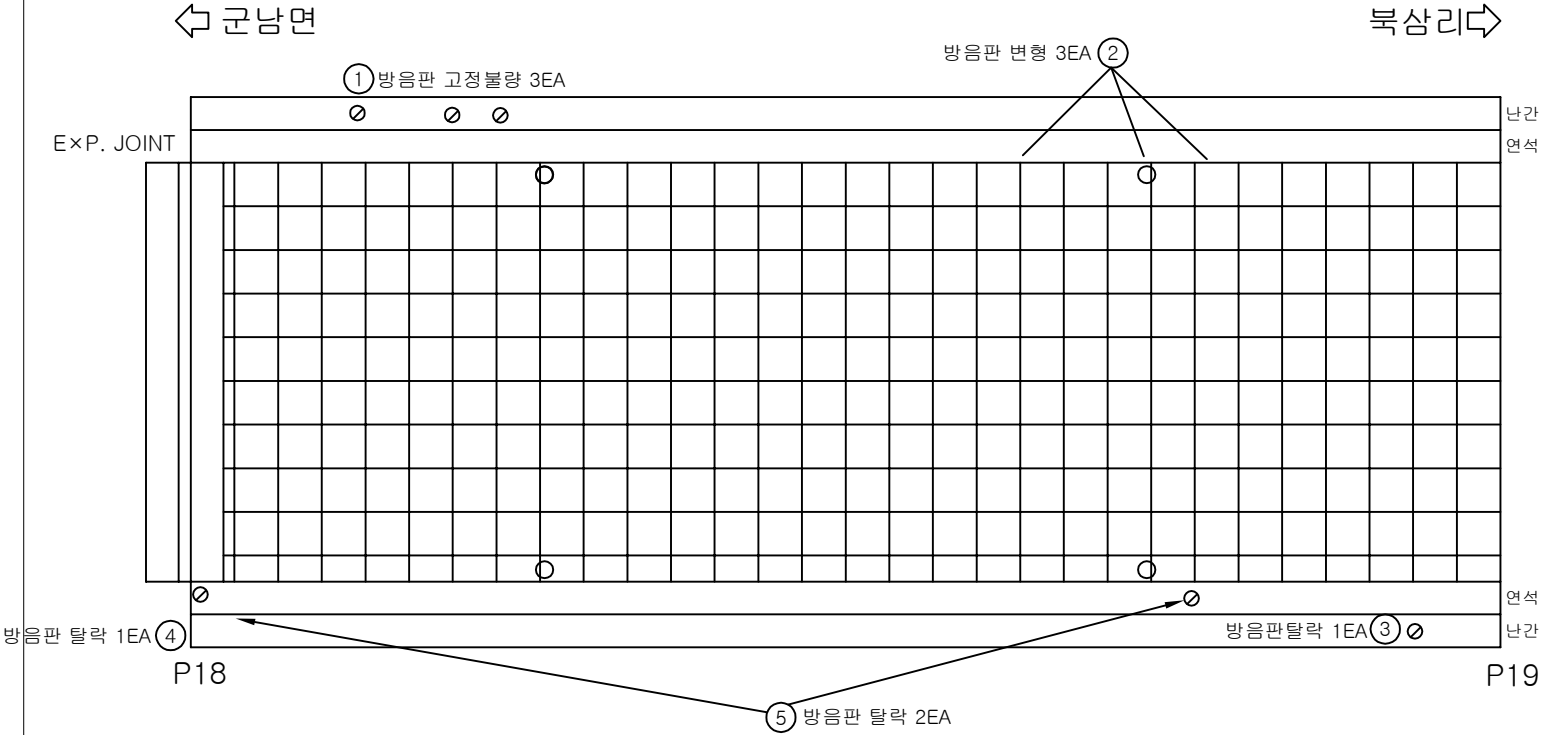
범
례

			용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
			교량명	북 상 교
			진단기관	(주)평성엔지니어링
			조사일시	2026.06
			도면번호	18

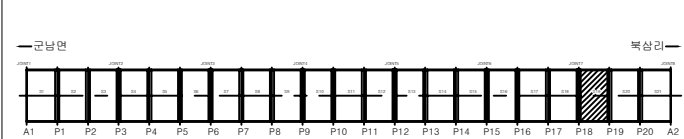
슬래브상면(S19)

손 상 물 량 표

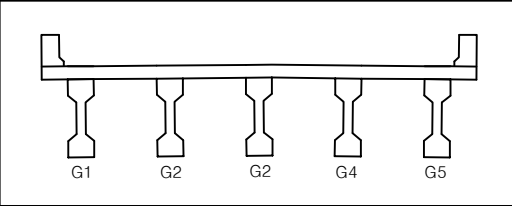
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	방호벽	방음판 고정볼량				3	3.00	EA	
2	기존	방호벽	방음판 변형				3	3.00	EA	
3	기존	방호벽	방음판 탈락				1	1.00	EA	
4	기존	방호벽	방음판 탈락				1	1.00	EA	
5	기존	방호벽	방음판 탈락				2	2.00	EA	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



KEY
PLAN



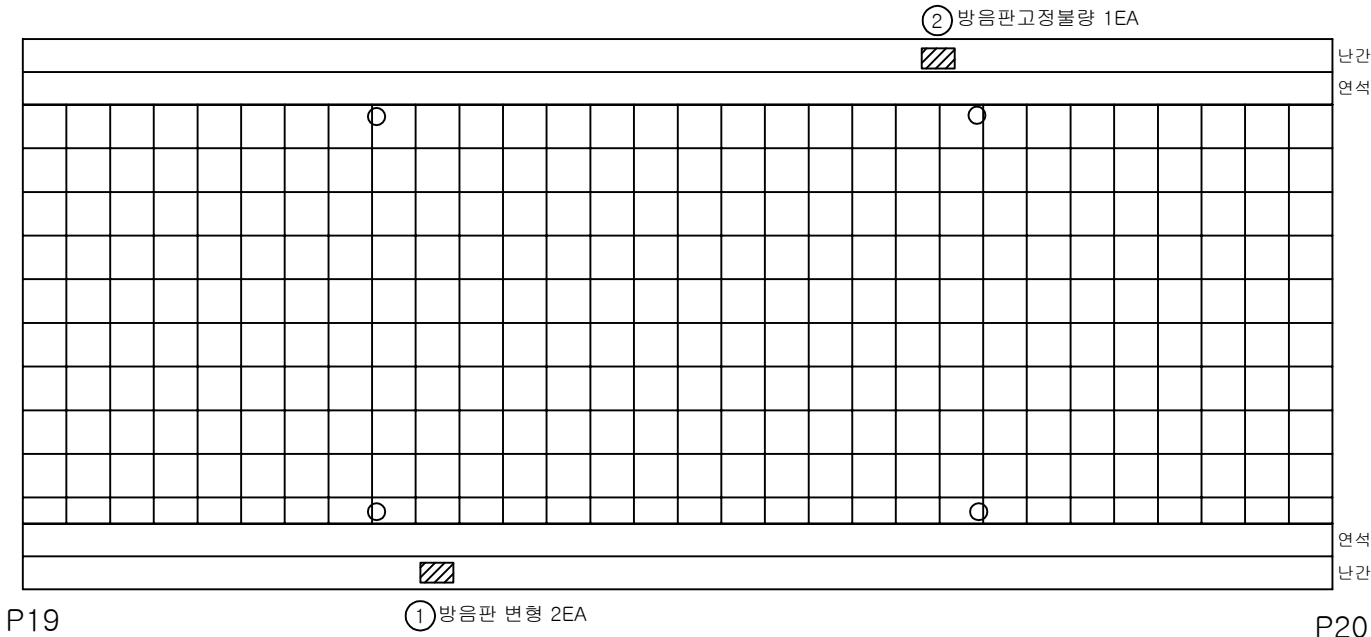
SECTION



범 례	군남	방상군남	판성, 공동	용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
	재룡리	시궁이	포장의 요철	교량명	북 상 교
	배수	백제	이울질 피적	진단기관	(주)평성엔지니어링
	철근노출	철근부식	기 타	조사일시	2026.06
				도면번호	19

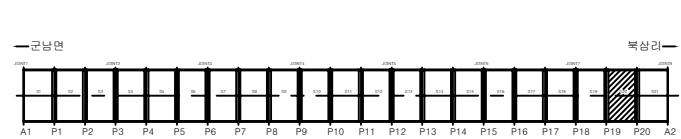
↶ 군남면

북상리↷

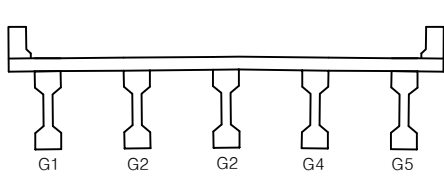


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	방호벽	방음판 변형				2	2.00	EA	
2	기존	방호벽	방음판 고정볼량				1	1.00	EA	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법
례

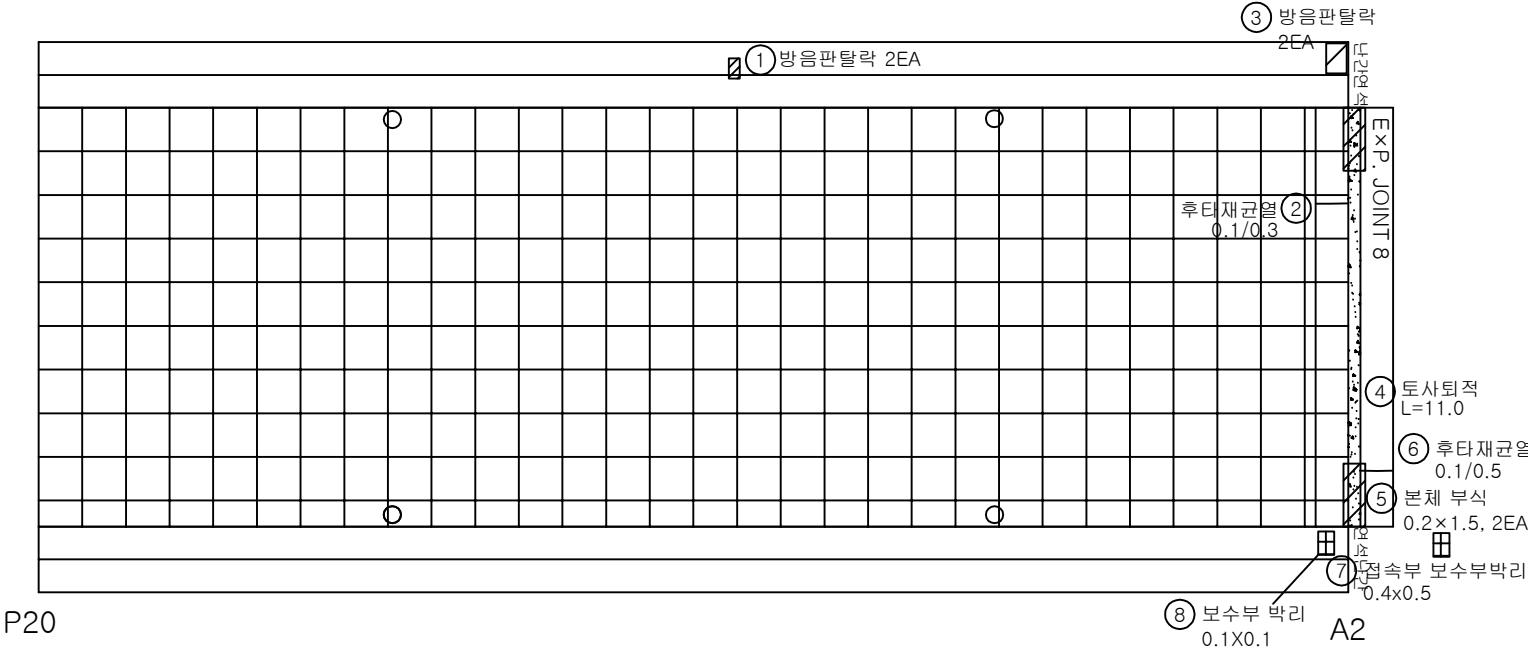
군열	방음군열	편형, 공동	용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 물 충분리	포장외 요철	교량명	북 상 교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	벽면	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	20

슬래브상면(S21)

손 상 물 량 표

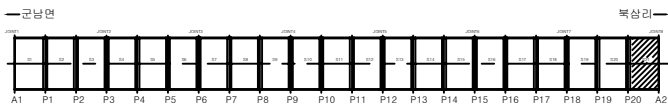
← 군남면

북상리→

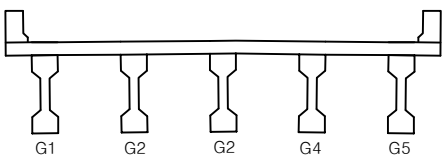


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	방호벽	방음판 탈락				2	2.00	EA	
2	기존	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		1	0.30	m	
3	기존	방호벽	방음판 탈락				2	2.00	EA	
4	기존	신축이음	토사퇴적		11.0		1	11.00	m	
5	기존	신축이음	본체 부식		0.2	1.5	2	0.60	m ²	
6	기존	신축이음	후타재 균열	0.1	0.5		1	0.50	m	
7	기존	방호벽	점속부 보수부박리	0.4	0.5		1	0.20	m ²	
8	26상	방호벽	보수부 박리	0.1	0.1		1	0.01	m ²	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



SECTION



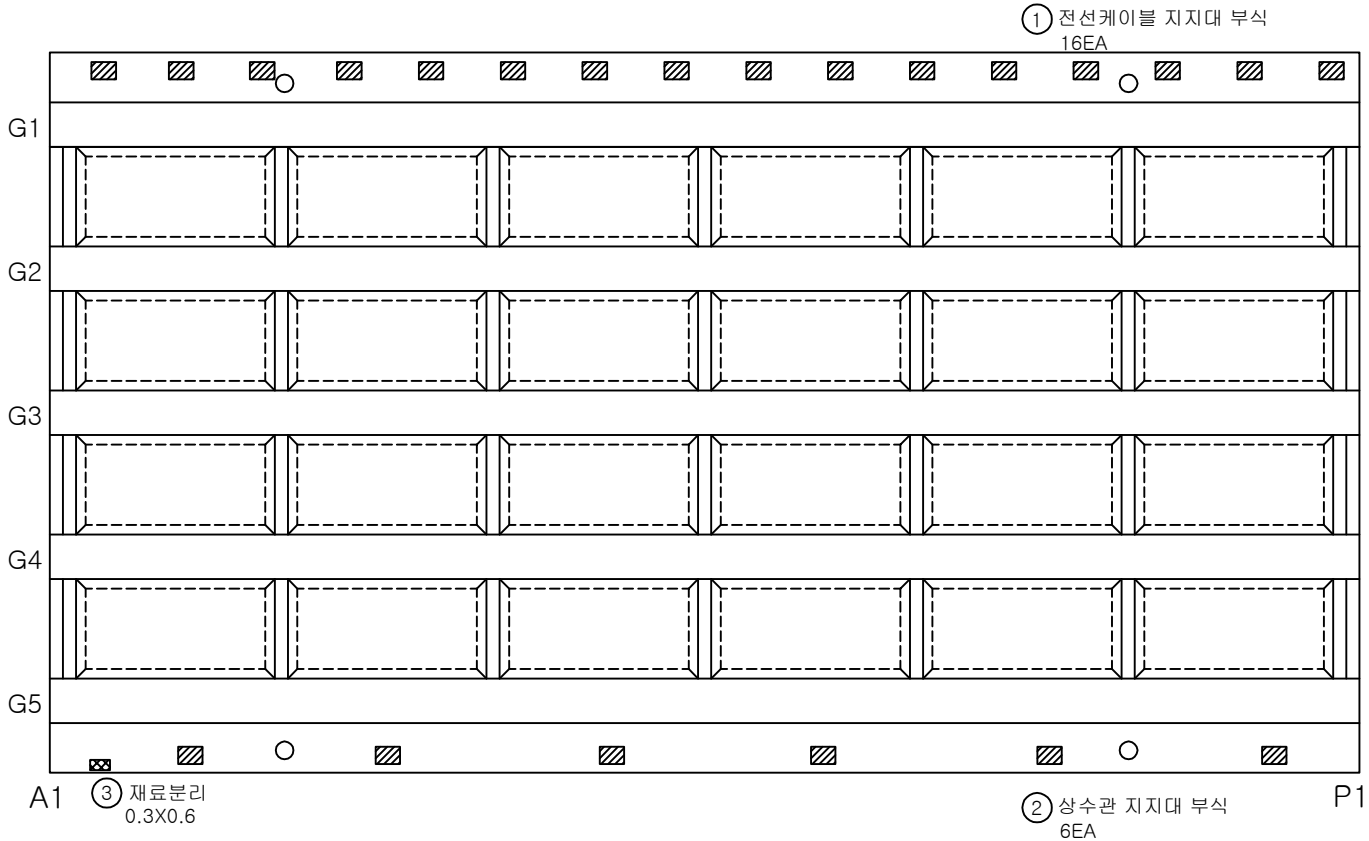
범 례	균열	양상균열	편침, 공동	용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
	재료분리	시공이음부 물 출분리	포장의 요철	교량명	북 상 교
	바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출	철근부식	기 타	도면번호	21

슬래브하면(S1)

손 상 물 량 표

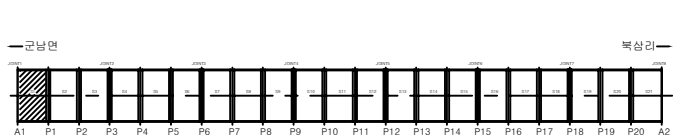
← 군남면

→ 북삼리

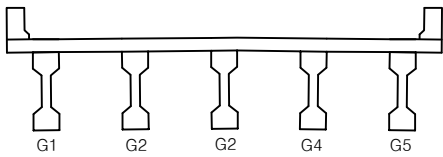


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				16	16.00	EA	
2	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				6	6.00	EA	
3	26상	바닥판	재료분리		0.3	0.6	1	0.18	m ²	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



SECTION



범
례

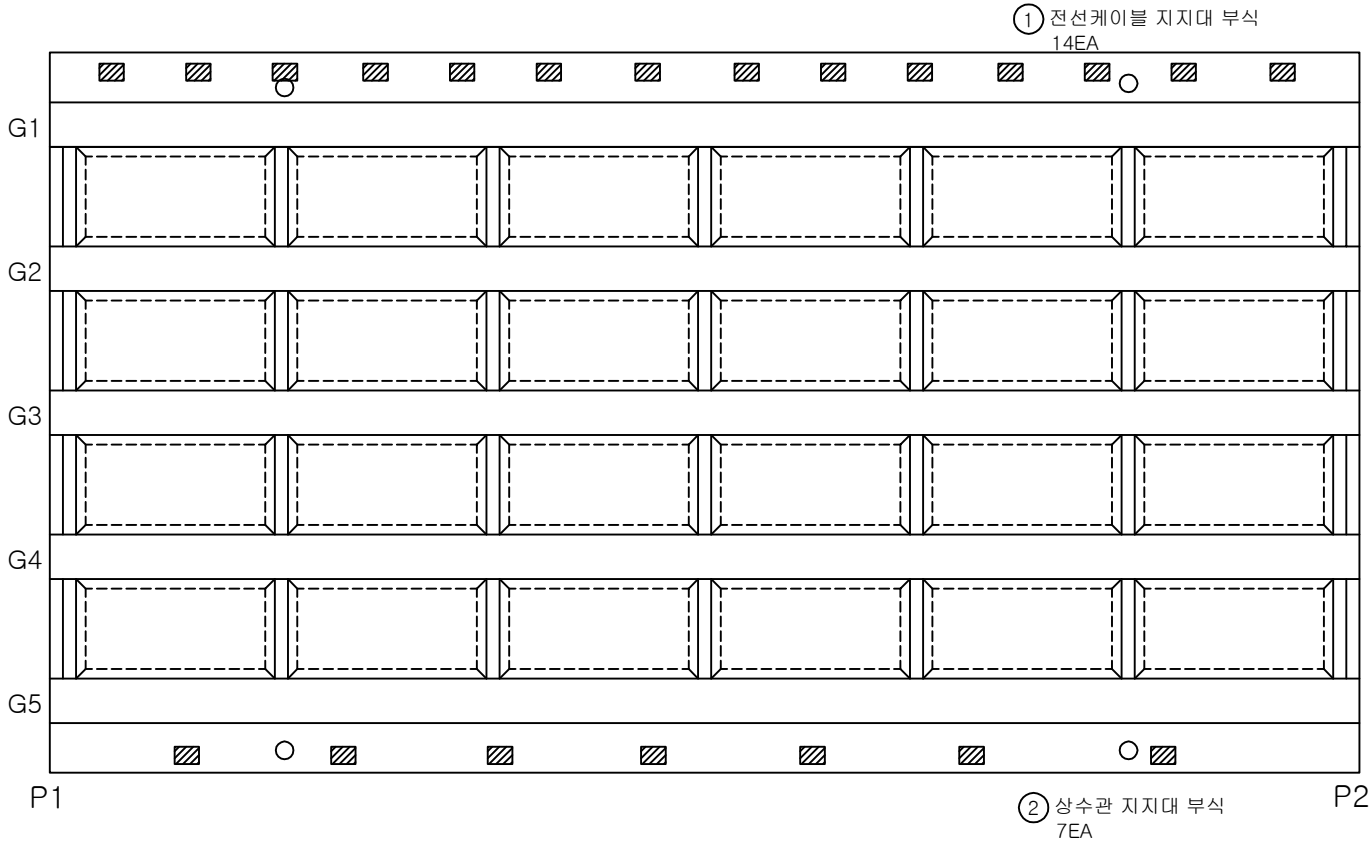
균열	광상균열	편형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 재료분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	벽체	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기타	도면번호	22

슬래브하면(S2)

손 상 물 량 표

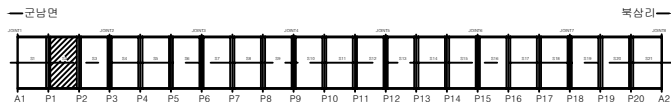
← 군남면

→ 북삼리

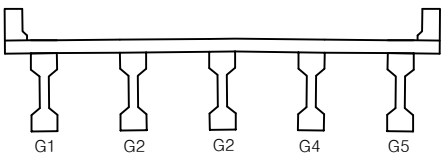


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위
1	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA
2	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



SECTION



법
례

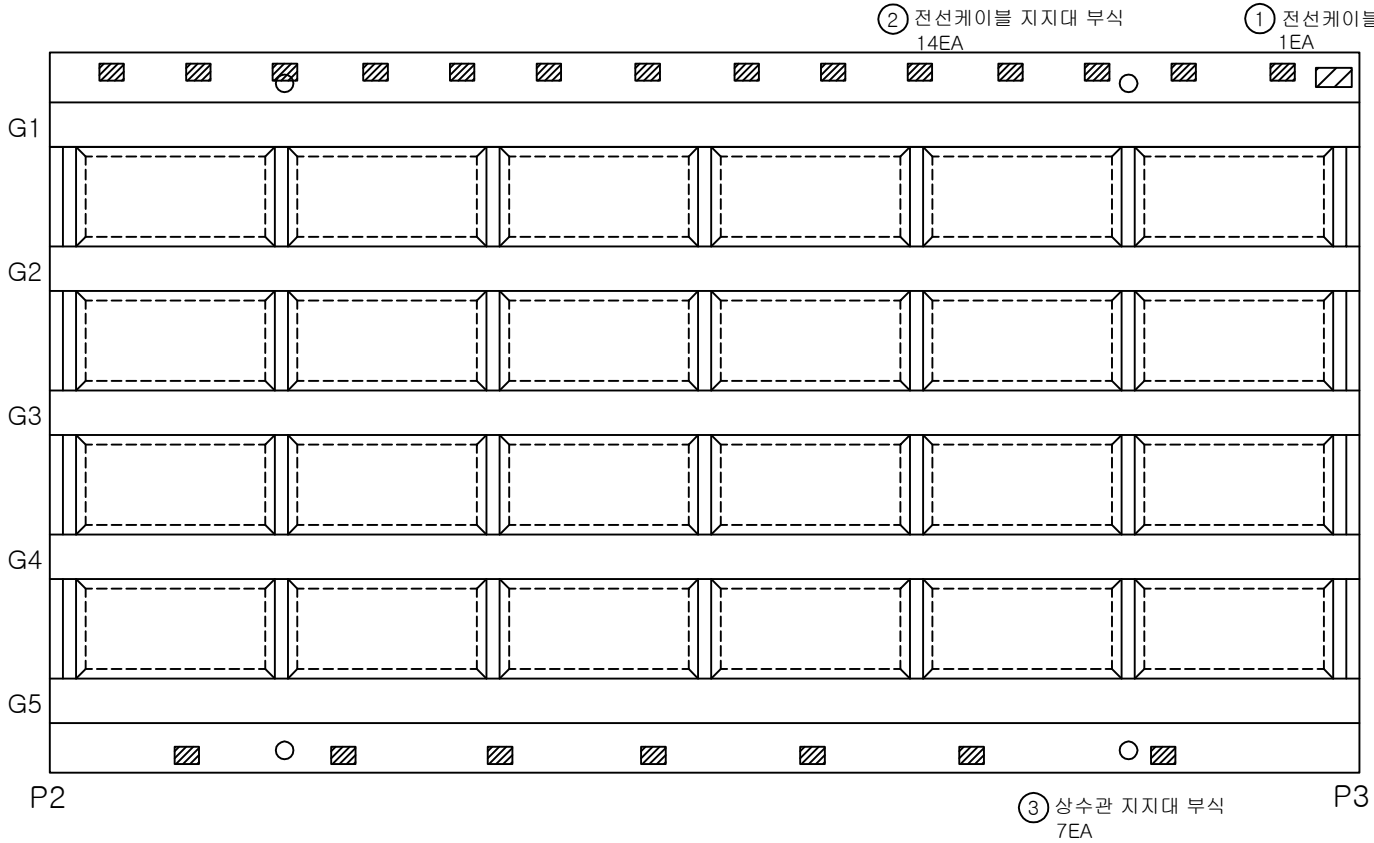
군열	광상군열	편형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 불 충분리	포장피 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	벽면	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기타	도면번호	23

슬래브하면(S3)

손 상 물 량 표

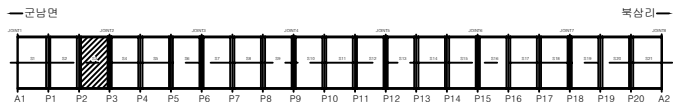
← 군남면

→ 북삼리

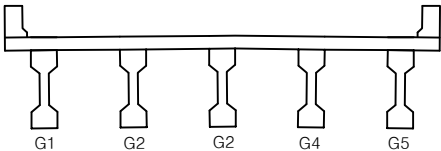


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	26상	부대시설	전선케이블 관 파손				1	1.00	EA	
2	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA	
3	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

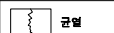
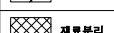
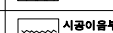
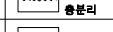
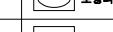
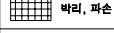
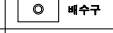
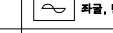
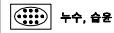
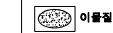
KEY
PLAN



SECTION



법
례

			용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
			교량명	북삼교
			진단기관	(주)평성엔지니어링
			조사일시	2026.06
			도면번호	24

슬래브하면(S4)

손 상 물 량 표

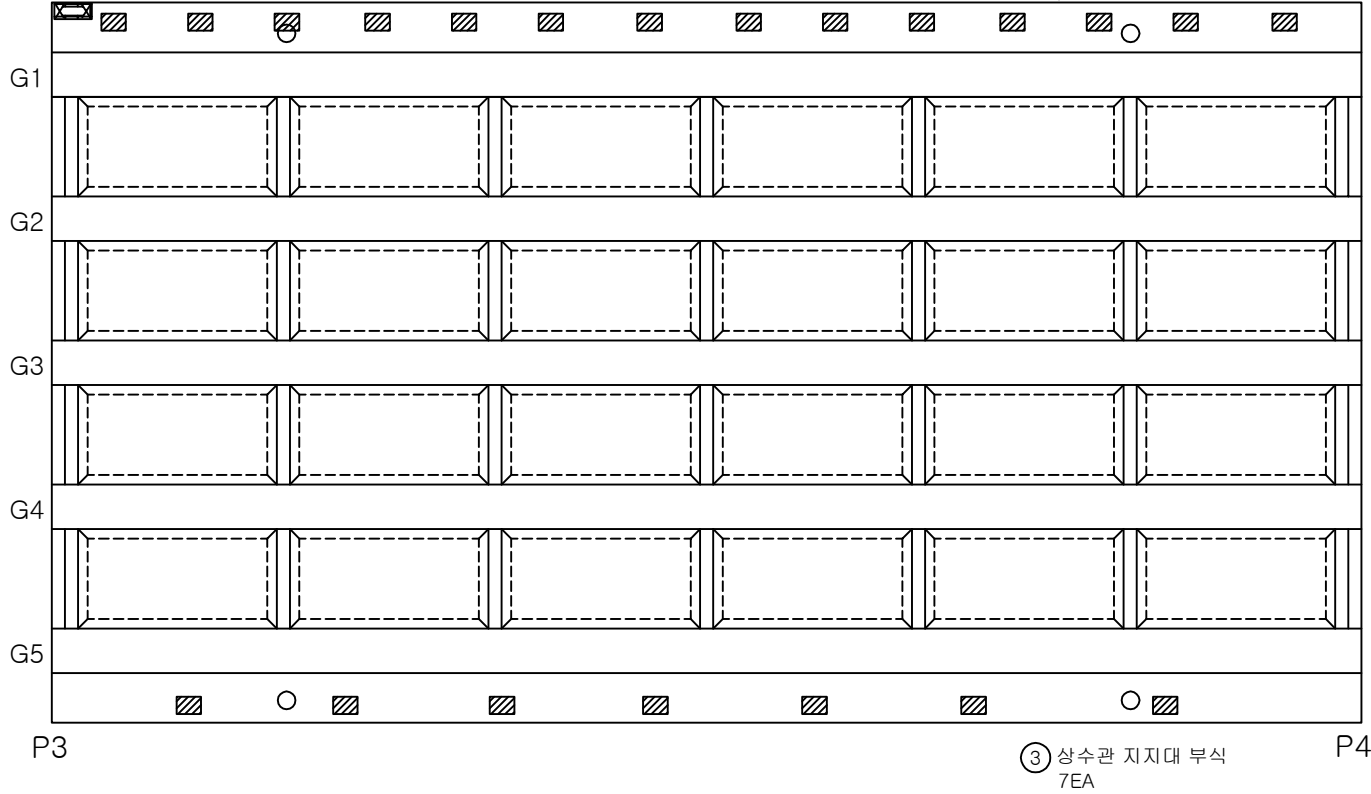
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위
1	26상	바닥판	파손 및 철근노출		1.0	0.1	1	0.10	m ²
2	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA
3	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

← 군남면

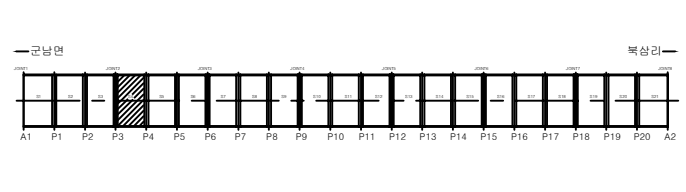
① 파손 및 철근노출
1.0X0.1

→ 북삼리

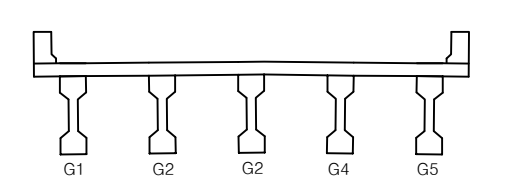
② 전선케이블 지지대 부식
14EA



K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N

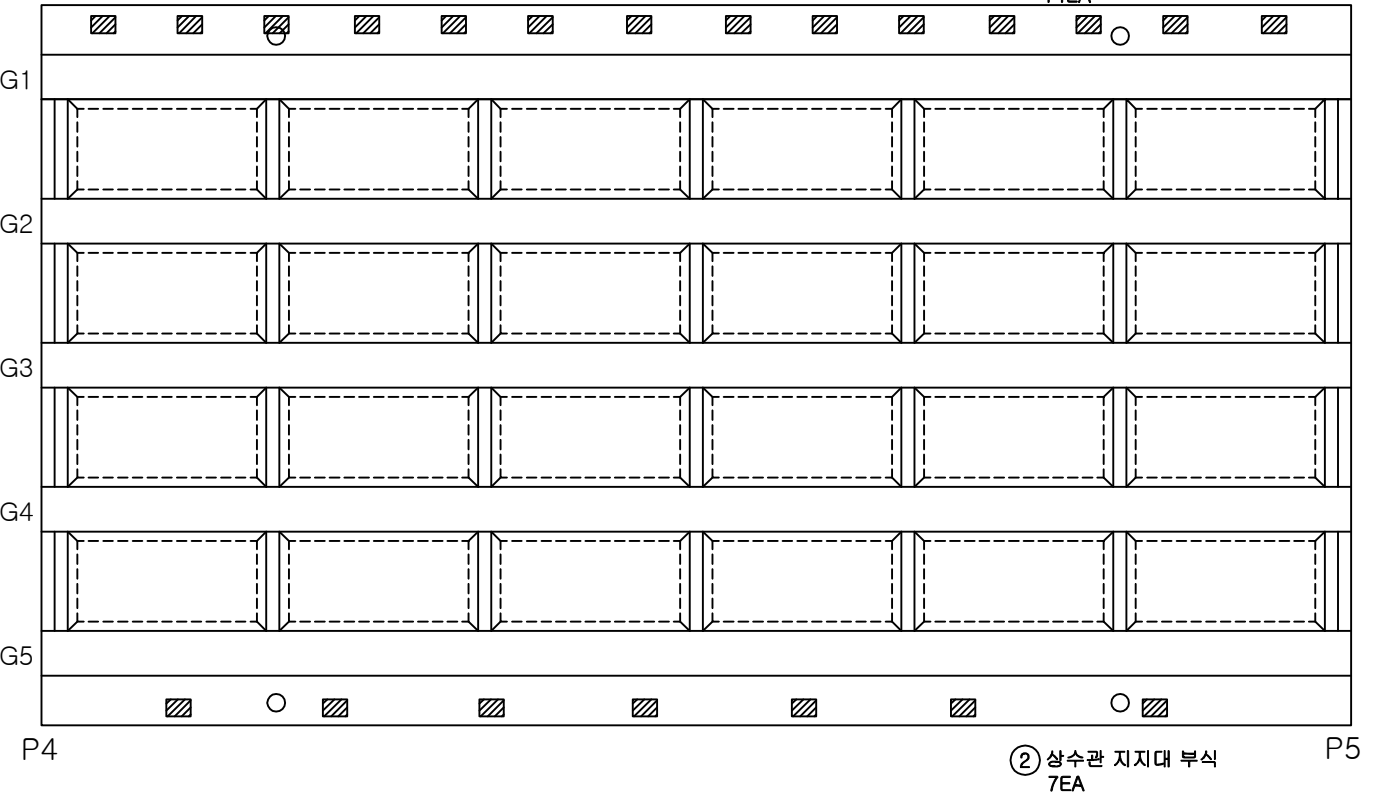


법
례

			용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
			교량명	북삼교
			진단기관	(주)평성엔지니어링
			조사일시	2026.06
			도면번호	25

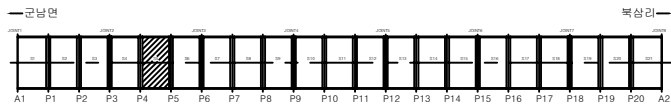
← 군남면

→ 북삼리

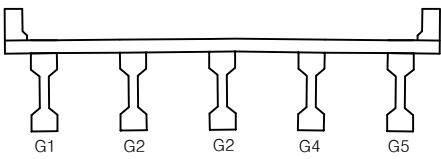


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA	
2	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



SECTION

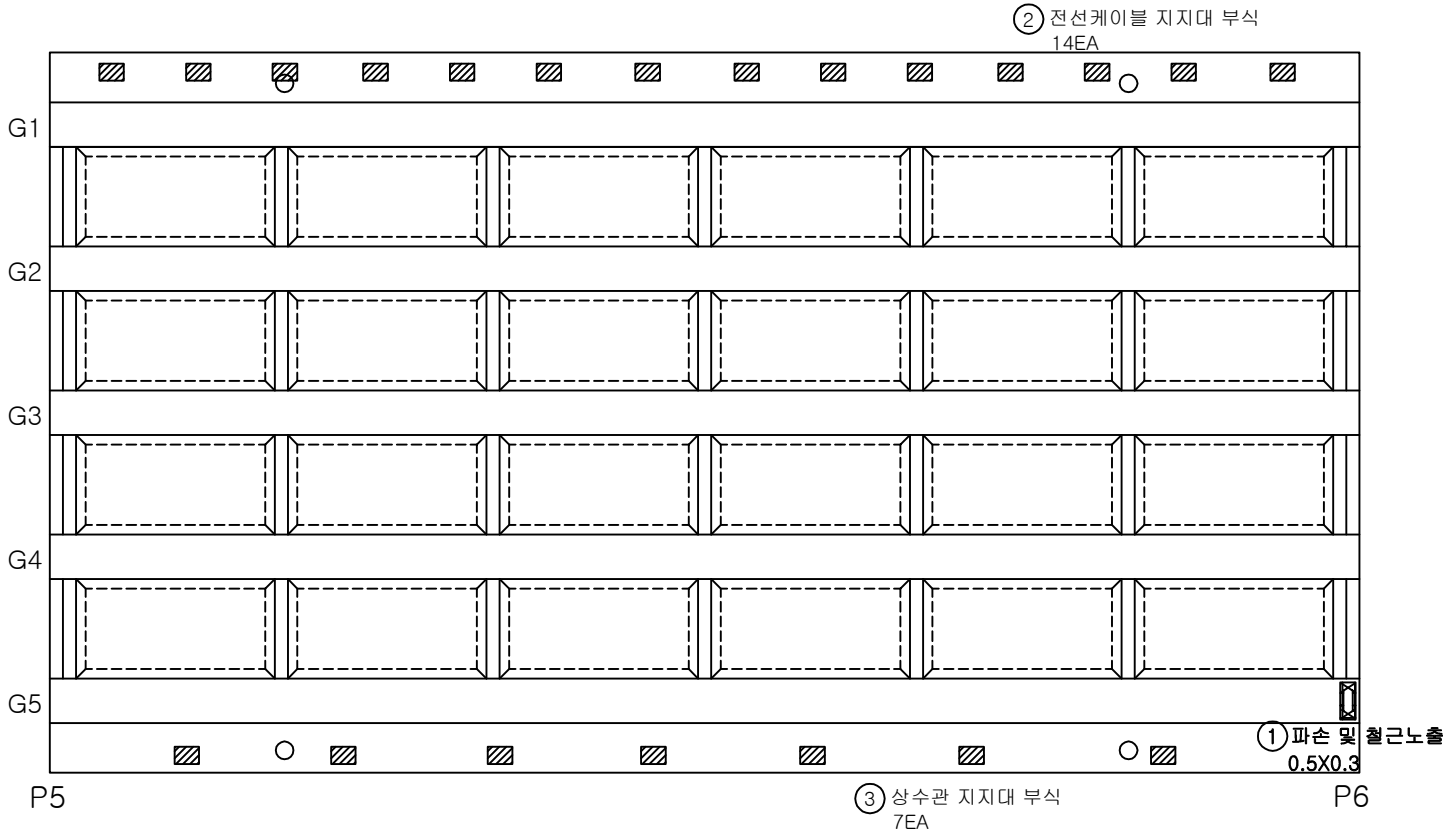


법
례

			용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
			교량명	북삼교
			진단기관	(주)평성엔지니어링
			조사일시	2026.06
			도면번호	26

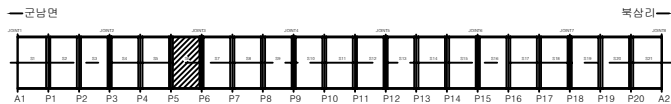
← 군남면

→ 북삼리

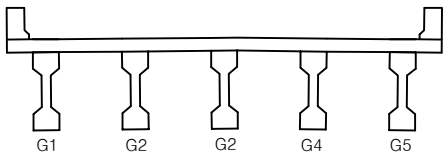


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위
1	26상	바닥판	파손 및 철근노출		0.5	0.3	1	0.15	m ²
2	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA
3	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

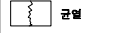
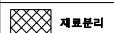
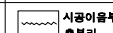
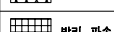
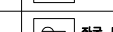
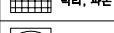
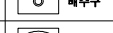
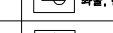
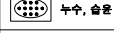
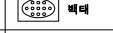
KEY
PLAN



SECTION

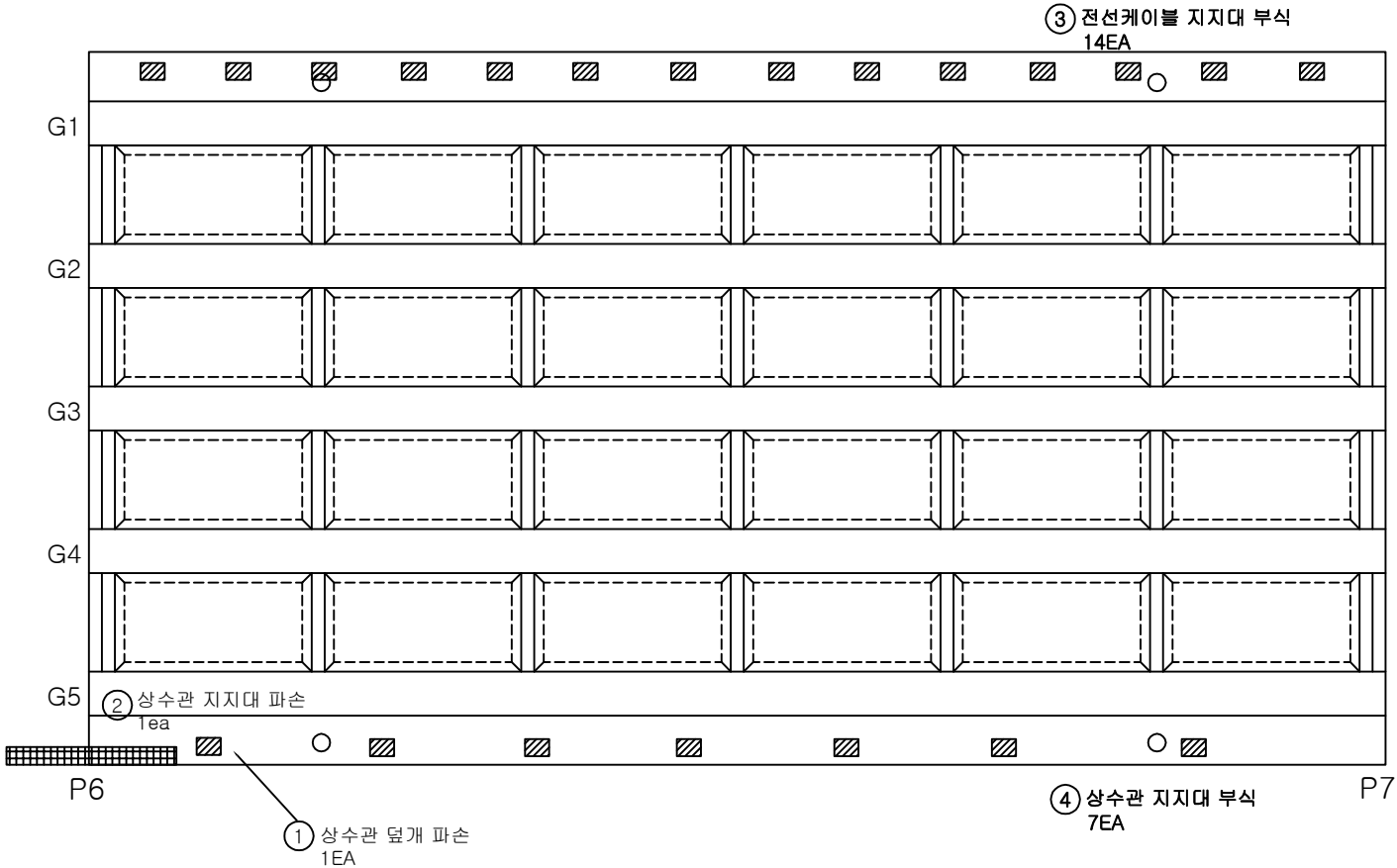


범
례

			용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
			교량명	북삼교
			진단기관	(주)평성엔지니어링
			조사일시	2026.06
			도면번호	27

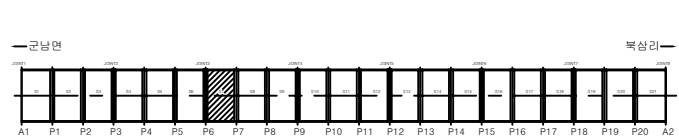
← 군남면

→ 북삼리

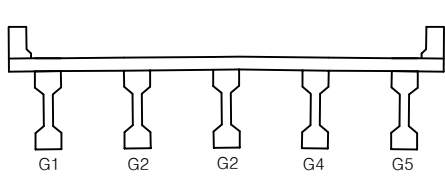


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	25년	부대시설	상수관 덮개 파손				1	1.00	EA	
2	기존	부대시설	배수관 고정부 파손				1	1.00	EA	
3	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA	
4	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



SECTION



범
례

균열	양상균열	편형, 공동
재료분리	시공이음부 물 충분리	포장의 요철
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형
누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적
철근노출	철근부식	기 타

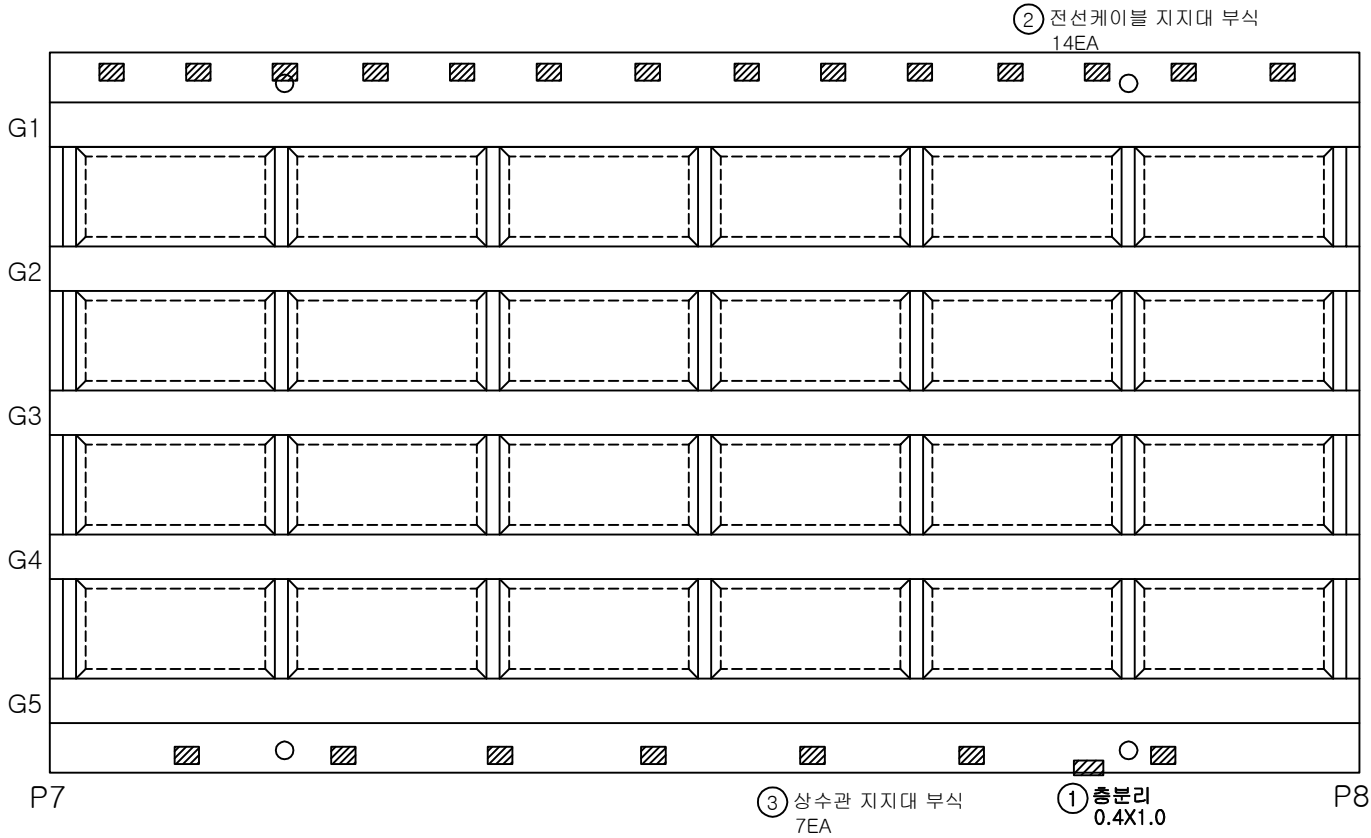
용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
교량명	북삼교
진단기관	(주)평성엔지니어링
조사일시	2026.06
도면번호	28

슬래브하면(S8)

손 상 물 량 표

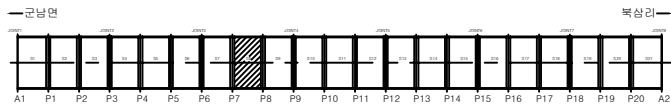
← 군남면

→ 북삼리

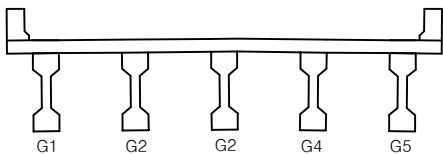


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	26상	바닥판	층분리		0.4	1.0	1	0.40	m²	
2	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA	
3	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



SECTION



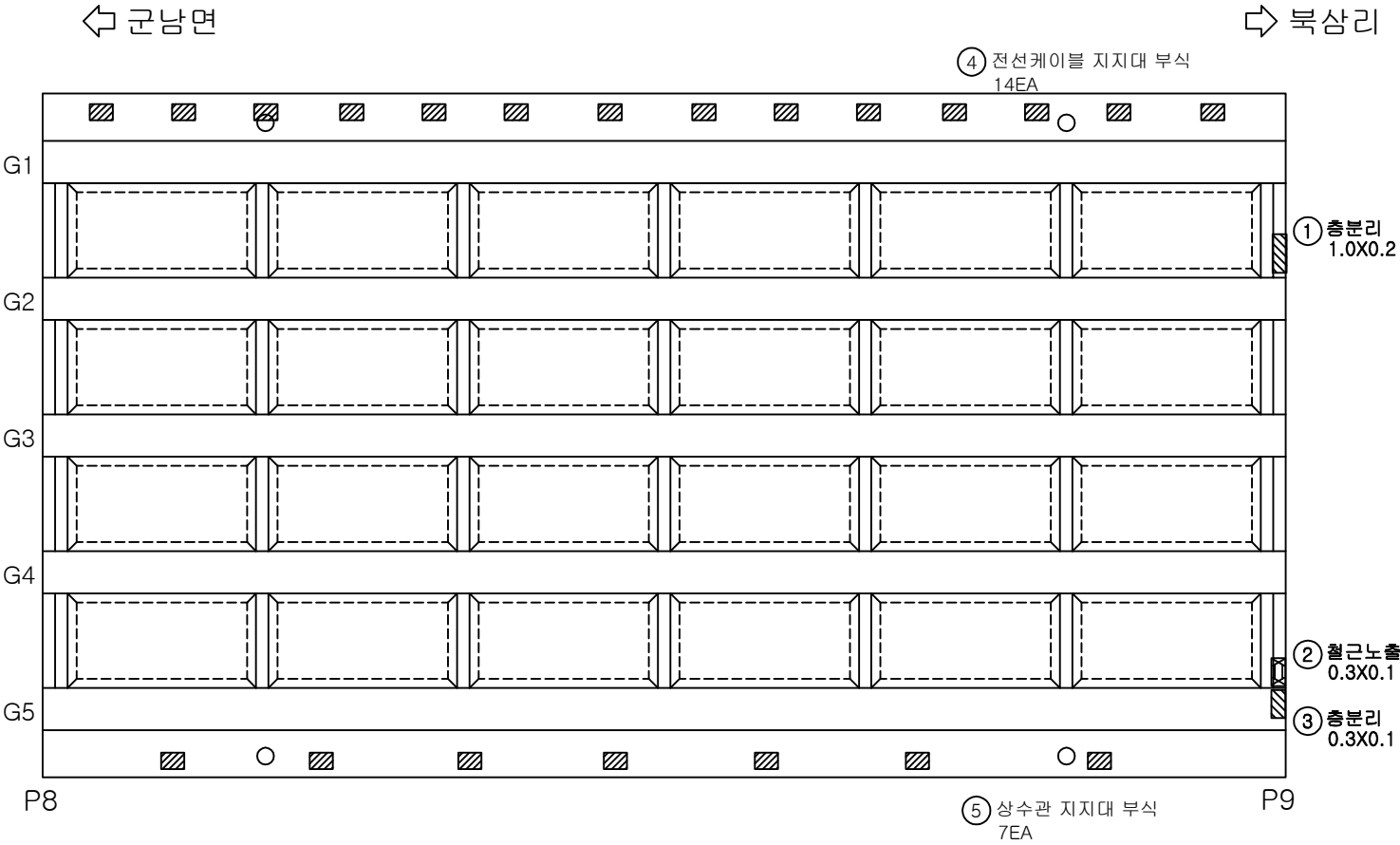
법
례

	균열		방상균열		편심, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리		시공이음부 총분리		포장피 요철	교량명	북삼교
	바리, 파손		배수구		좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤		벽면		이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출		철근부식		기타	도면번호	29

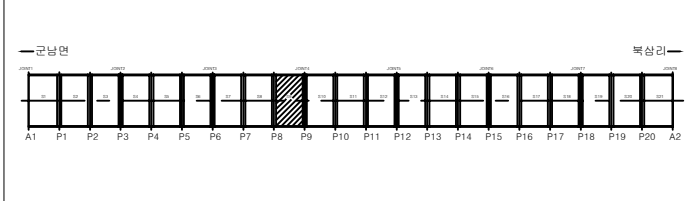
슬래브하면(S9)

손 상 물 량 표

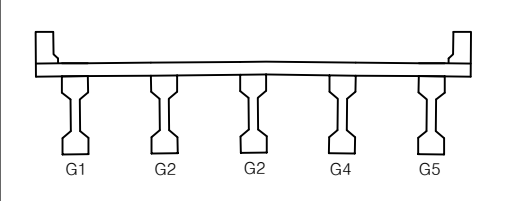
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	26상	바닥판	층분리		1.0	0.2	1	0.20	m ²	
2	26상	바닥판	철근노출		0.3	0.1	1	0.03	m ²	
3	26상	바닥판	층분리		0.3	0.1	1	0.03	m ²	
4	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA	
5	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



KEY
PLAN



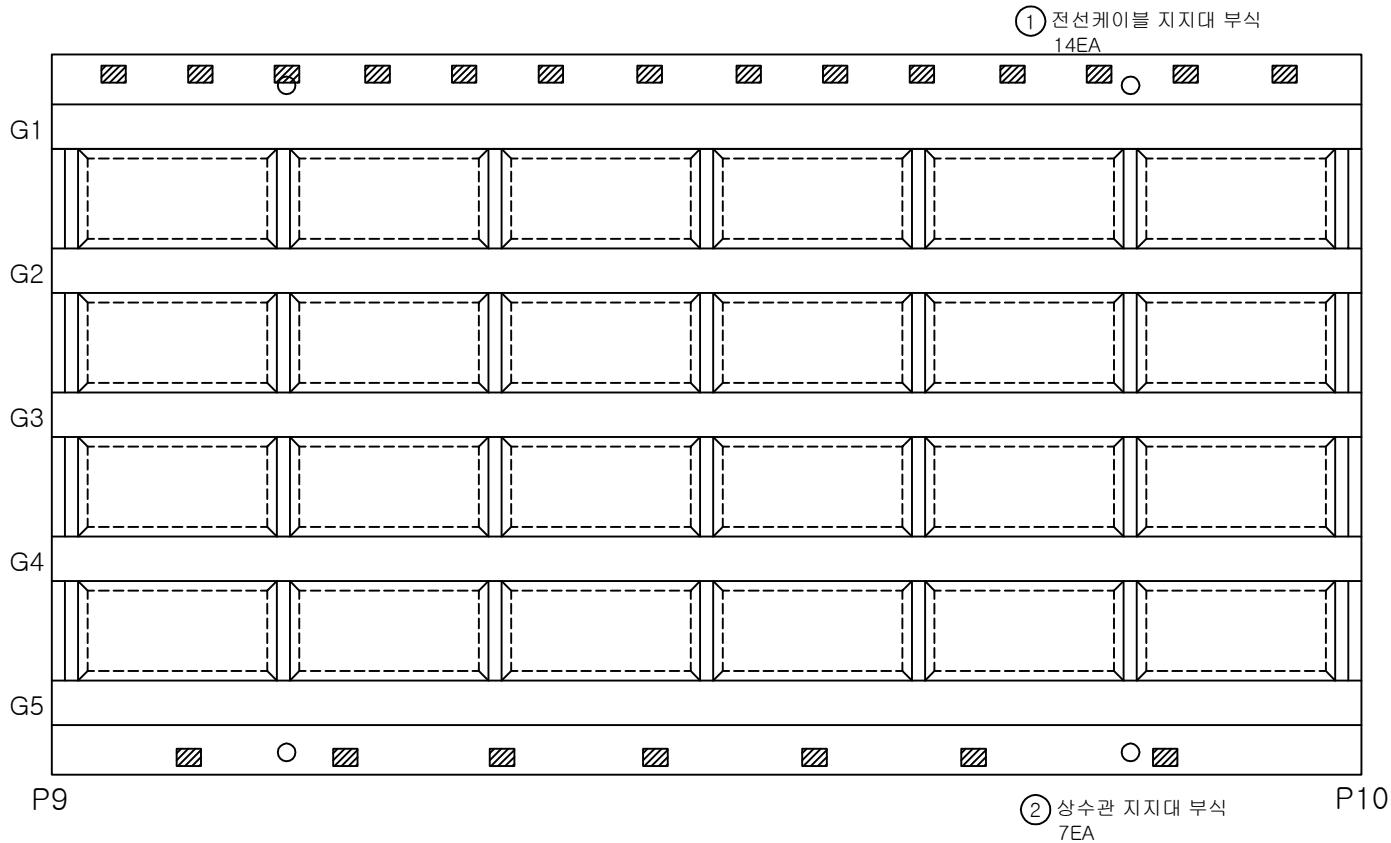
SECTION



균열	방상균열	편심, 공동	용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 불 층분리	포장피 요철	교량명	북 상 교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	벽면	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	30

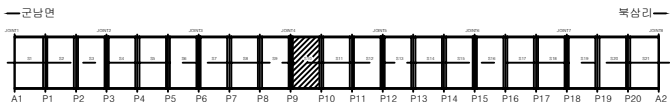
← 군남면

→ 북삼리

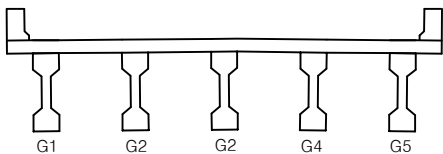


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA	
2	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



SECTION

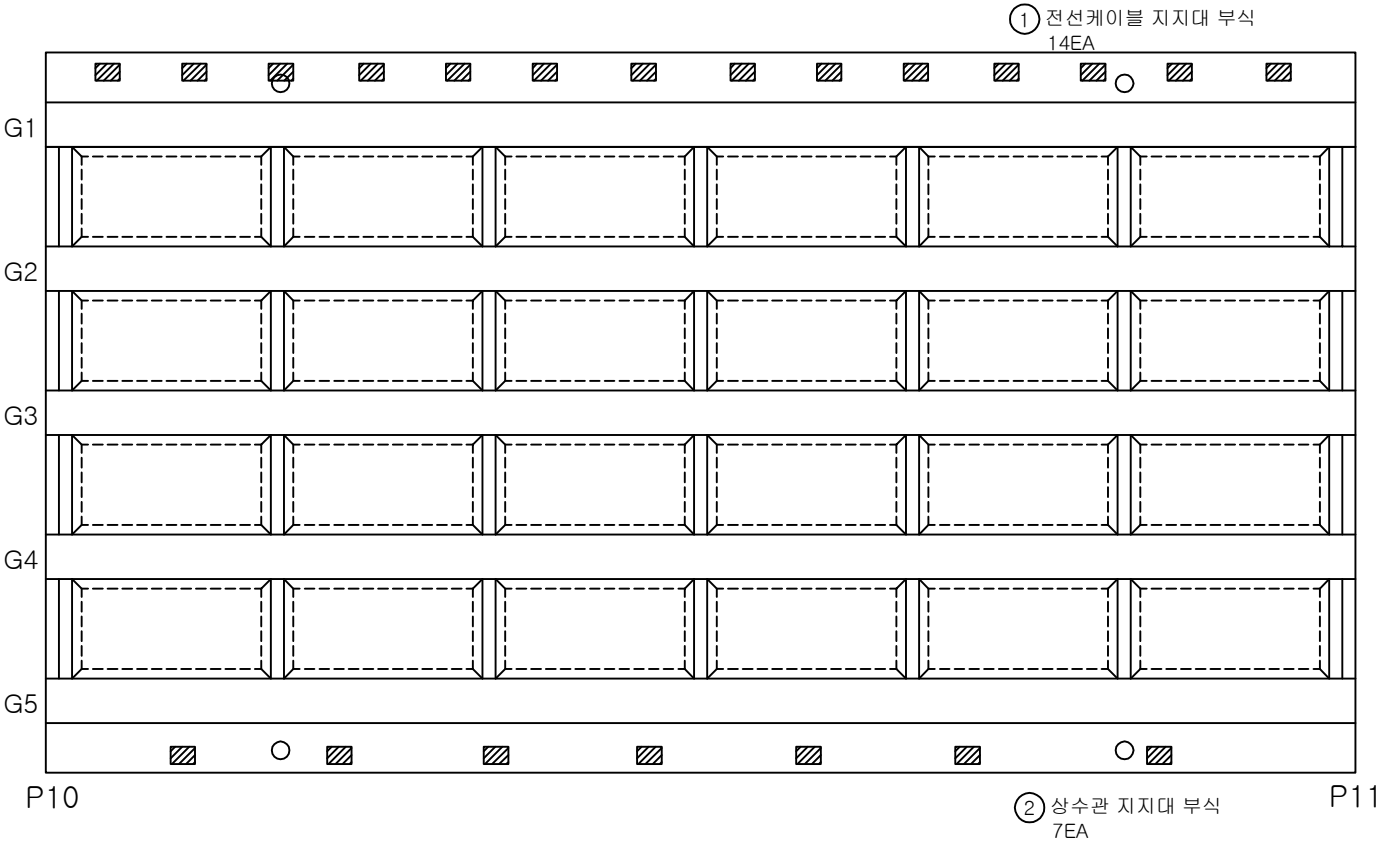


법
례

			용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
			교량명	북삼교
			진단기관	(주)평성엔지니어링
			조사일시	2026.06
			도면번호	31

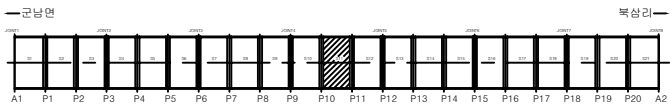
← 군남면

→ 북삼리

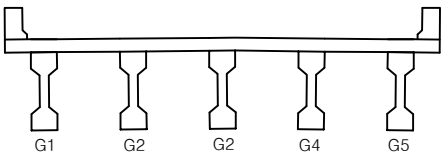


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA	
2	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

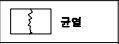
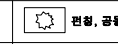
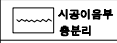
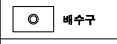
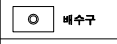
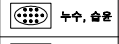
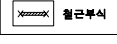
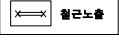
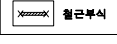
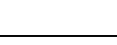
KEY
PLAN



SECTION

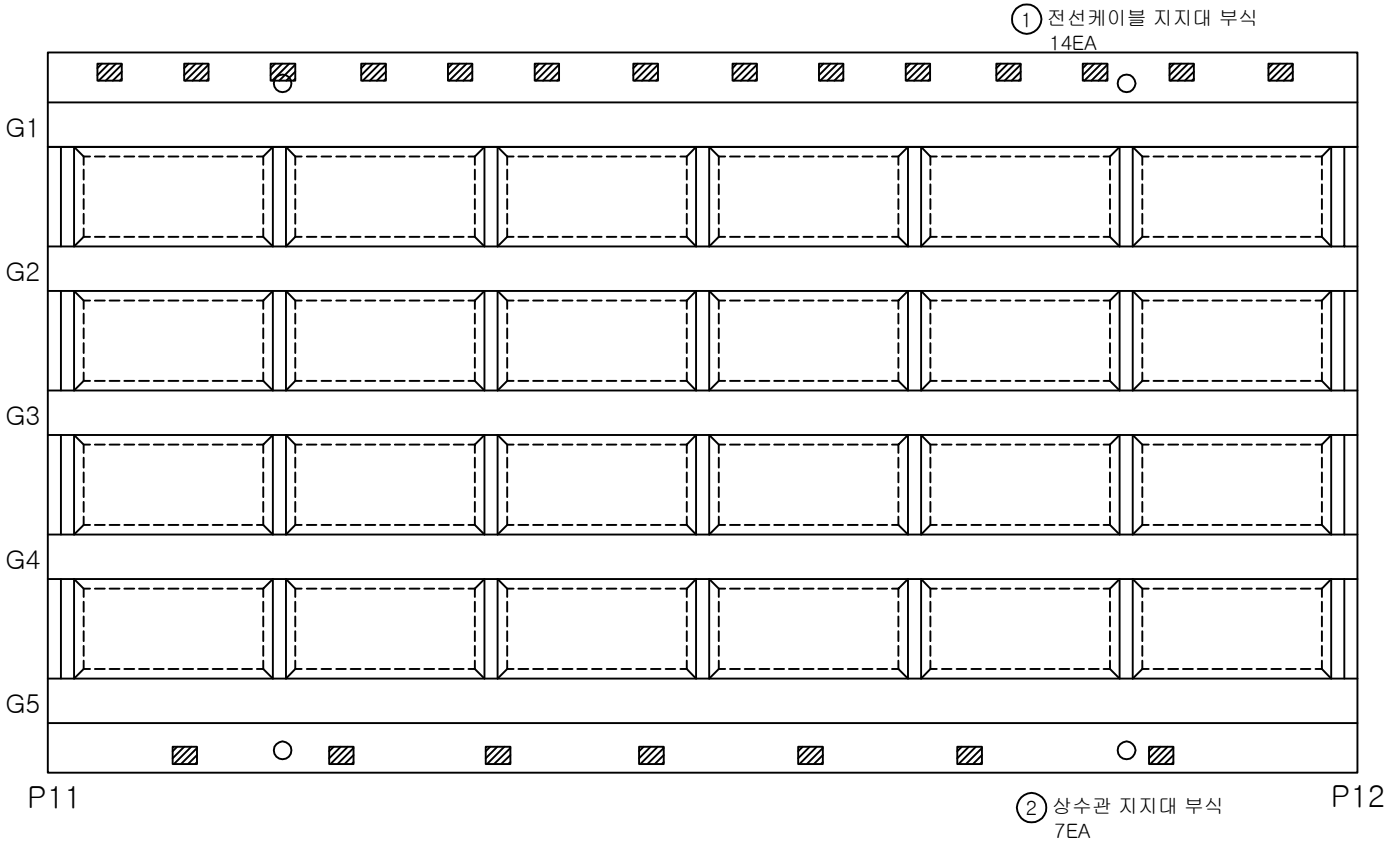


법
례

	강철근		강철근		관형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리		시공이음부 불충분		포장, 요철	교량명	북삼교
	바리, 파손		배수구		좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤		벽면		이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출		철근부식		기타	도면번호	32

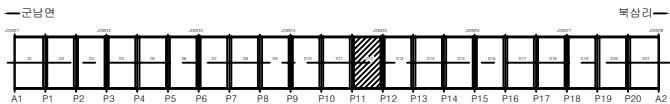
← 군남면

→ 북삼리

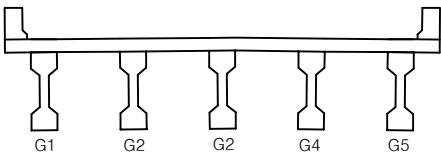


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA	
2	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



SECTION

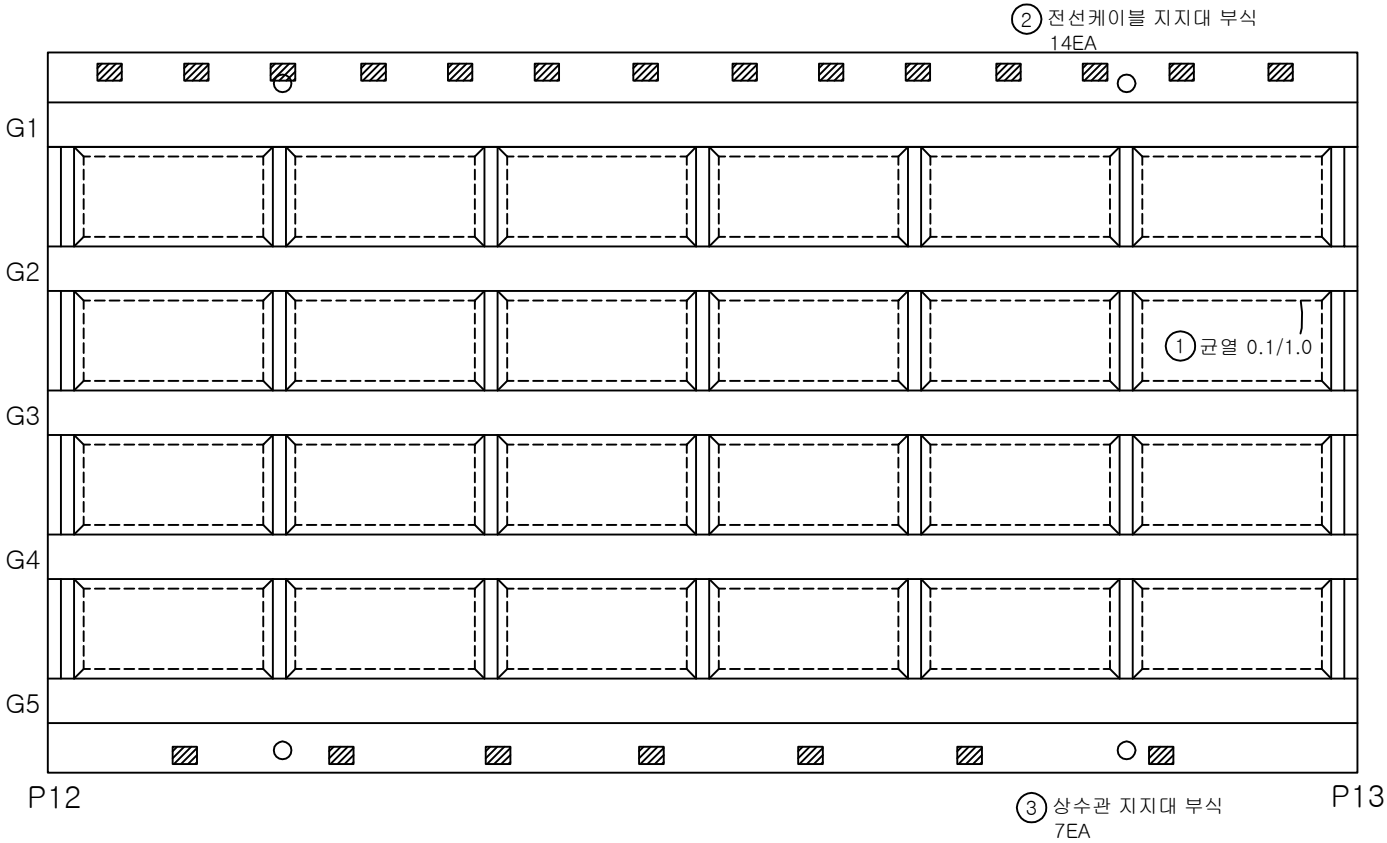


법
례

			용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
			교량명	북삼교
			진단기관	(주)평성엔지니어링
			조사일시	2026.06
			도면번호	33

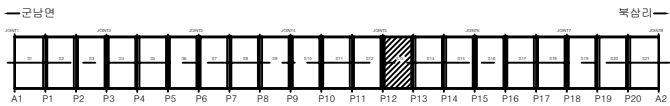
← 군남면

→ 북삼리

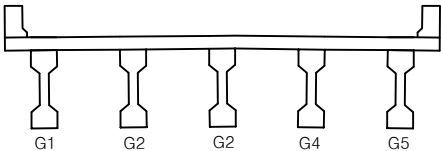


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위
1	기존	바닥판	균열 (0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m
2	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA
3	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



SECTION

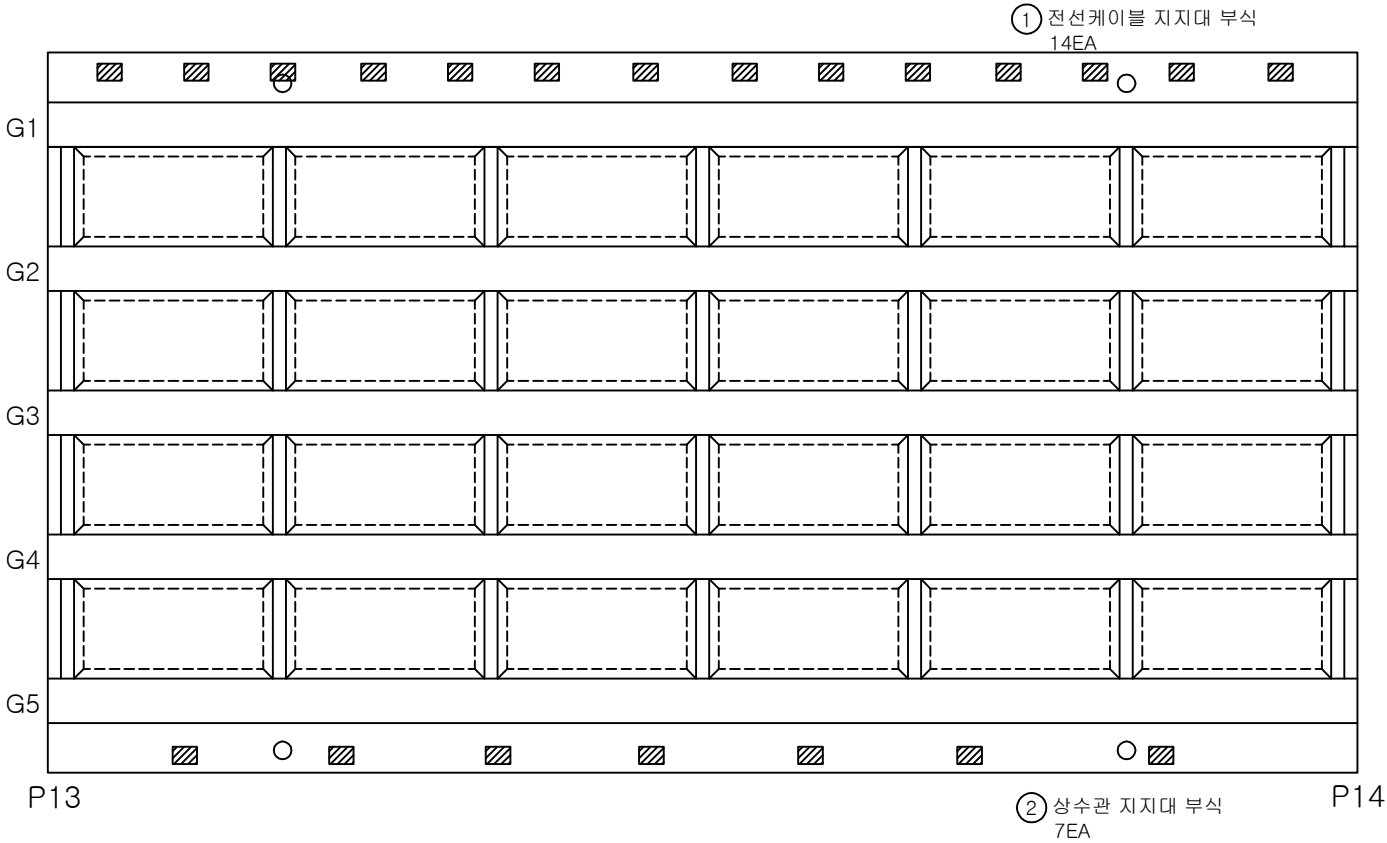


범
례

			용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
			교량명	북삼교
			진단기관	(주)평성엔지니어링
			조사일시	2026.06
			도면번호	34

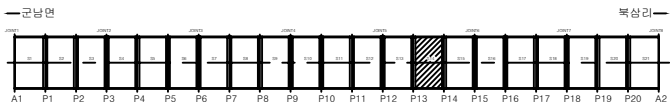
← 군남면

→ 북삼리

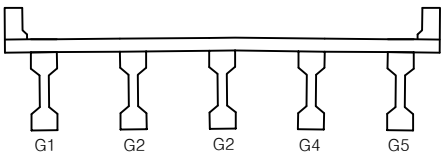


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위
1	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA
2	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



SECTION

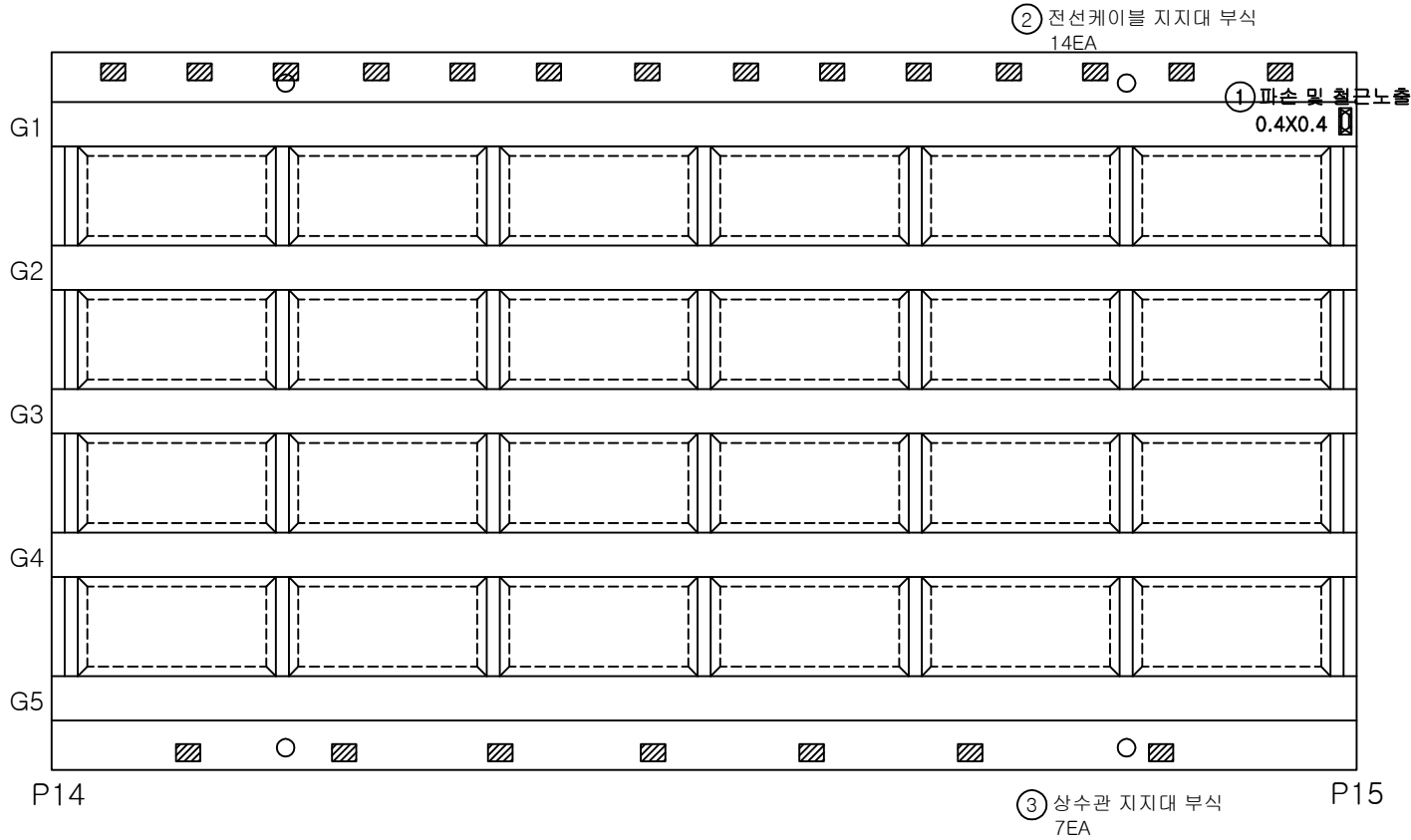


범
례

			용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
			교량명	북삼교
			진단기관	(주)평성엔지니어링
			조사일시	2026.06
			도면번호	35

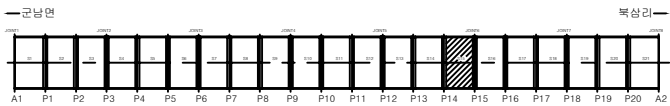
← 군남면

→ 북삼리

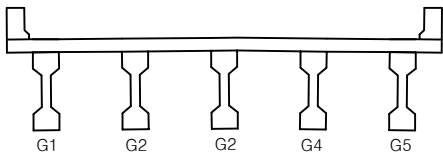


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위
1	26상	바닥판	파손 및 철근노출		0.4	0.4	1	0.16	m ²
2	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA
3	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



SECTION

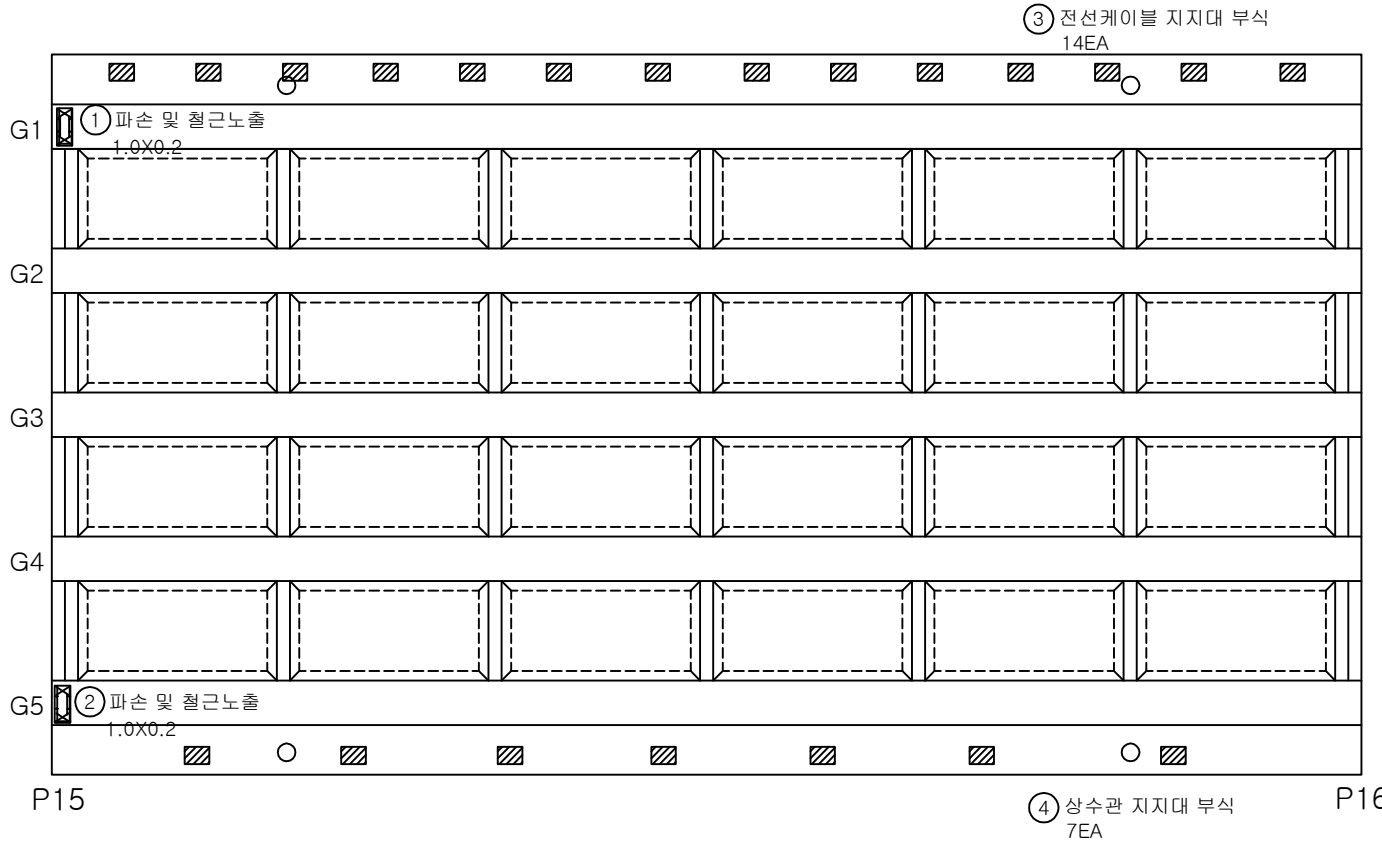


범
례

균열	양상균열	관형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 물 출분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	벽면	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기타	도면번호	36

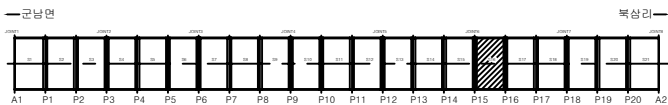
← 군남면

→ 북삼리

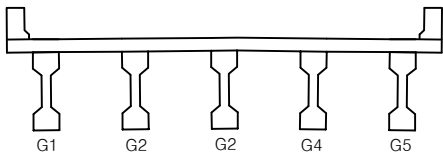


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위
1	26상	바닥판	파손 및 철근노출		1.0	0.2	1	0.20	m ²
2	26상	바닥판	파손 및 철근노출		1.0	0.2	1	0.20	m ²
3	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA
4	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



SECTION



범
례

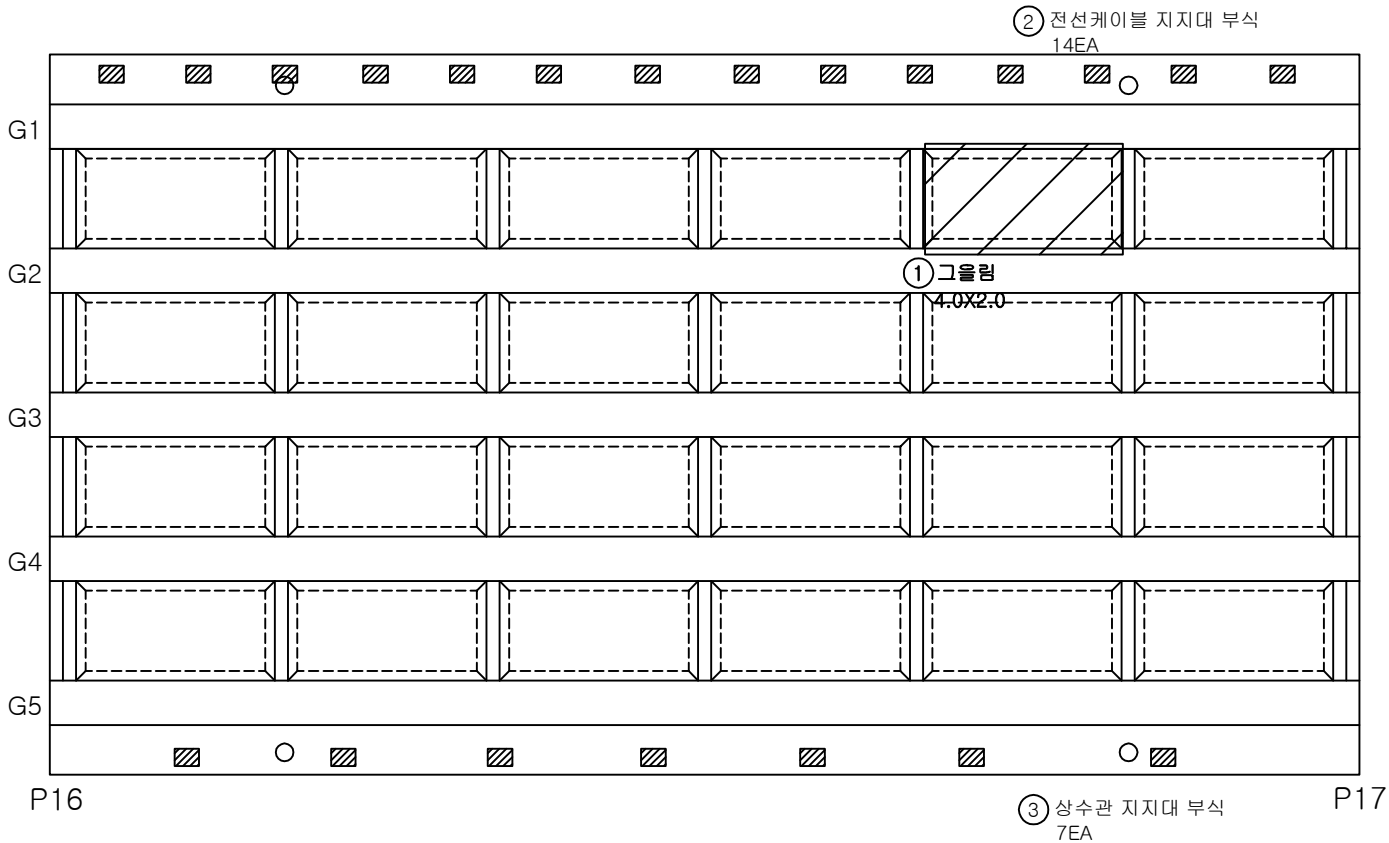
			용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
			교량명	북삼교
			진단기관	(주)평성엔지니어링
			조사일시	2026.06
			도면번호	37

슬래브하면(S17)

손 상 물 량 표

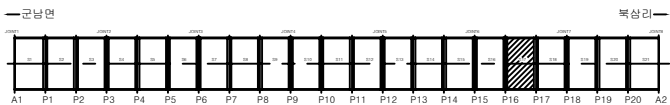
← 군남면

→ 북삼리

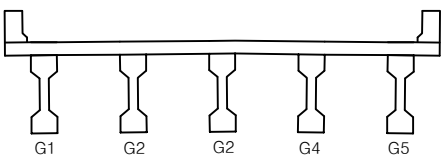


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	26상	바닥판	그늘림		4.0	2.0	1	8.00	m ²	
2	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA	
3	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



SECTION



법
례

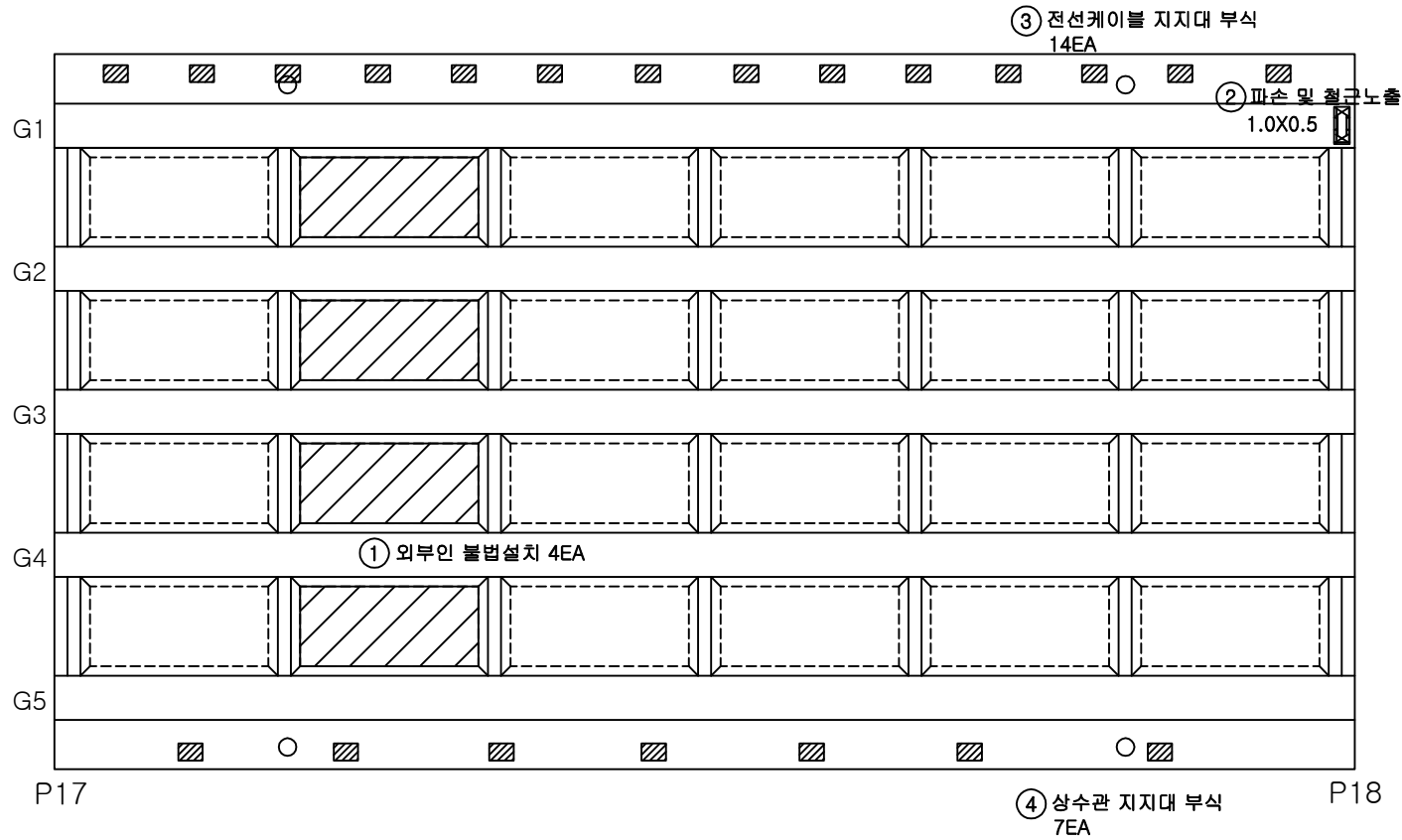
			용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
			교량명	북삼교
			진단기관	(주)평성엔지니어링
			조사일시	2026.06
			도면번호	38

슬래브하면(S18)

손 상 물 량 표

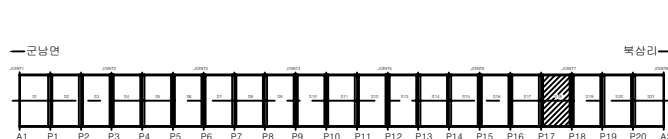
← 군남면

→ 북삼리

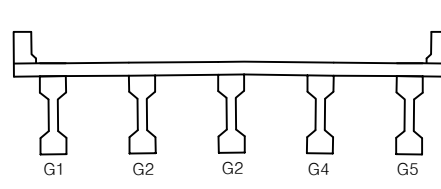


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위
1	기존	바닥판	외부인 불법설치				4	4.00	EA
2	26상	바닥판	파손 및 철근노출		1.0	0.5	1	0.50	m ²
3	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA
4	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



SECTION

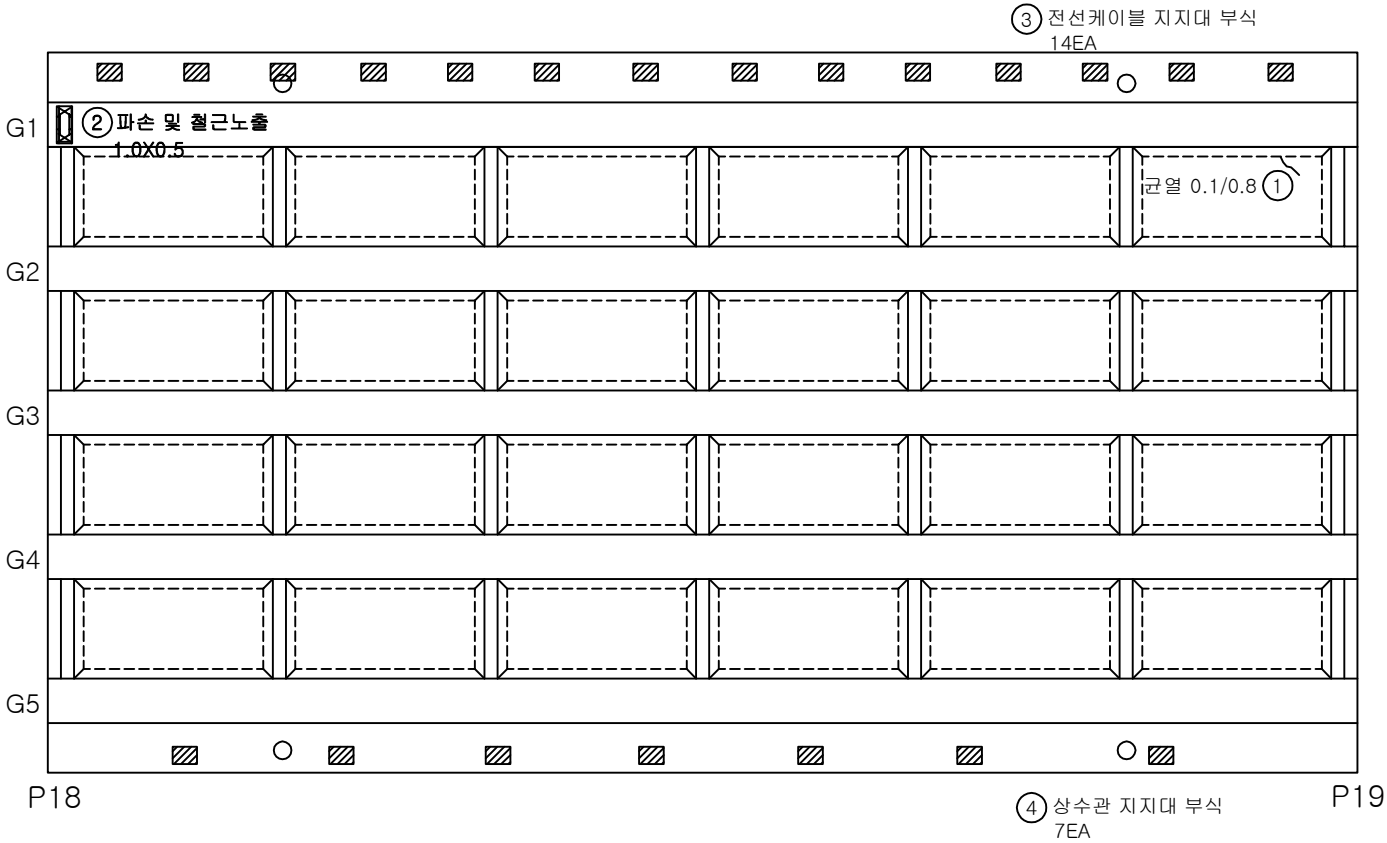


범
례

균열	광상균열	편형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 물 충분리	포장피 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	벽면	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기타	도면번호	39

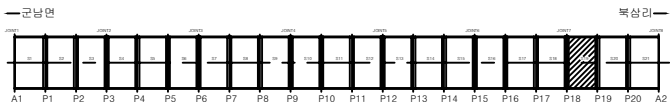
← 군남면

→ 북삼리

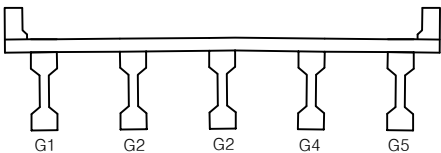


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위
1	기존	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8		1	0.80	m
2	26상	바닥판	파손 및 철근노출		1.0	0.5	1	0.50	m ²
3	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA
4	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



SECTION

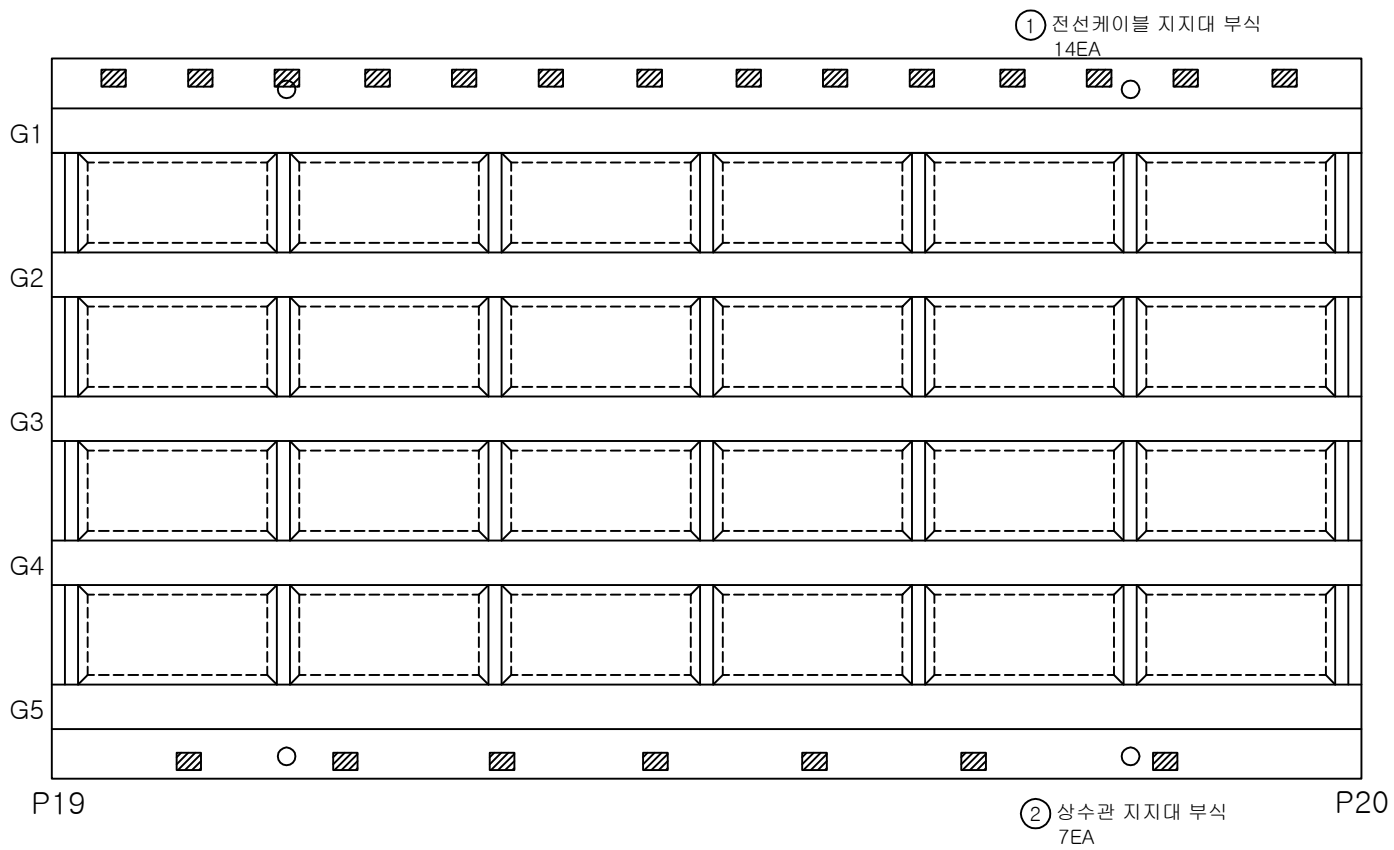


범
례

균열	양상균열	편침, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 재료분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 슬로	베틀	이음질 피적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	40

← 군남면

→ 북삼리



번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위
1	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA
2	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY PLAN

← 군남면 북삼리 →

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11 P12 P13 P14 P15 P16 P17 P18 P19 P20 A2

SECTION

G1 G2 G2 G4 G5

범례

군열	양상군열	편형, 공통	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부, 물 충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	벽체	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기타	도면번호	41

← 군남면

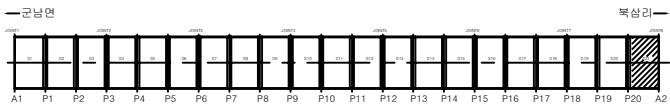
→ 북삼리

① 전선케이블 지지대 부식
14EA

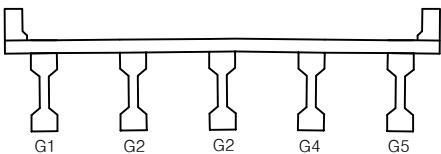
② 상수관 지지대 부식
7EA

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA	
2	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



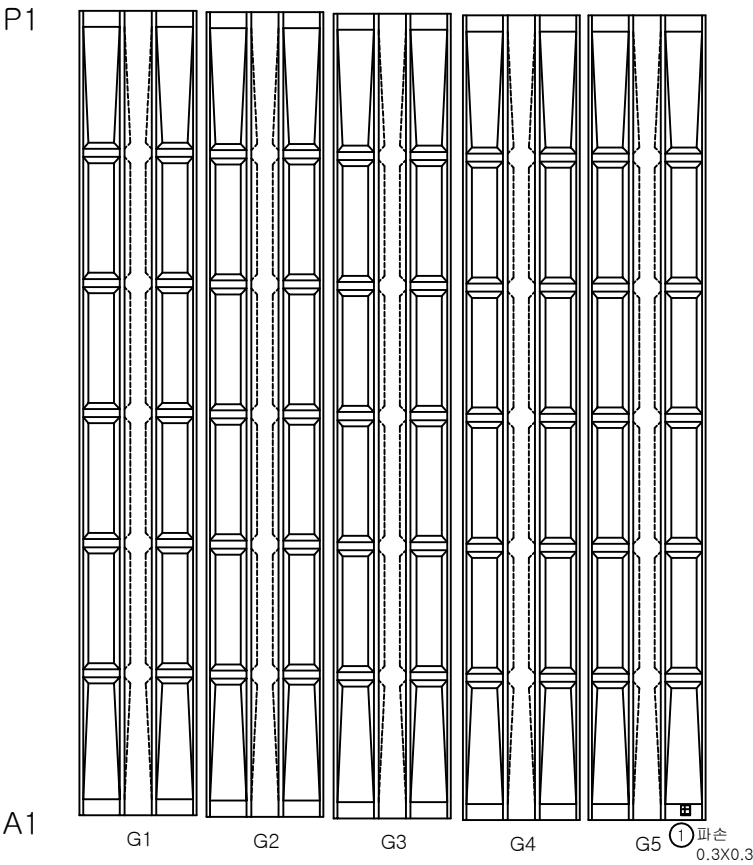
법
례

콘크리트	철근콘크리트	팽창, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 물 충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 슬로	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	42

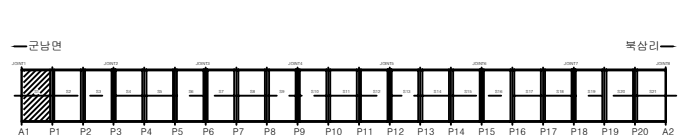
주형(S1)

손 상 물 량 표

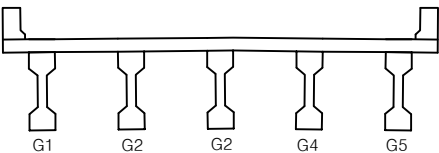
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	26상	거더	파손		0.3	0.3	1	0.09	m ²	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



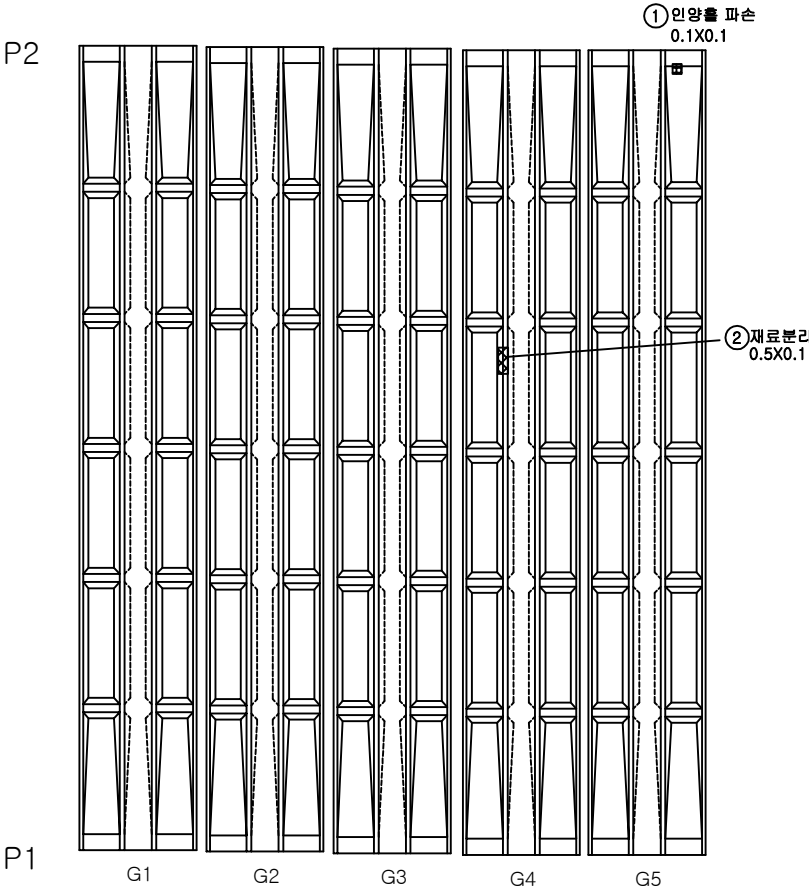
법
례

균열	양상균열	편형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이물부 출분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 슬룸	배터	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	43

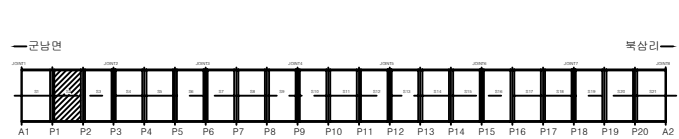
주형 (S2)

손 상 물 량 표

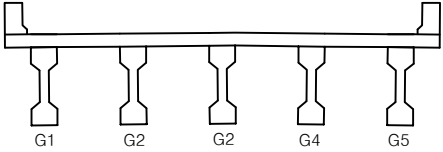
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	26상	거더	인양줄 파손		0.1	0.1	1	0.01	m	
2	26상	거더	재료분리		0.5	0.1	1	0.05	m	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N

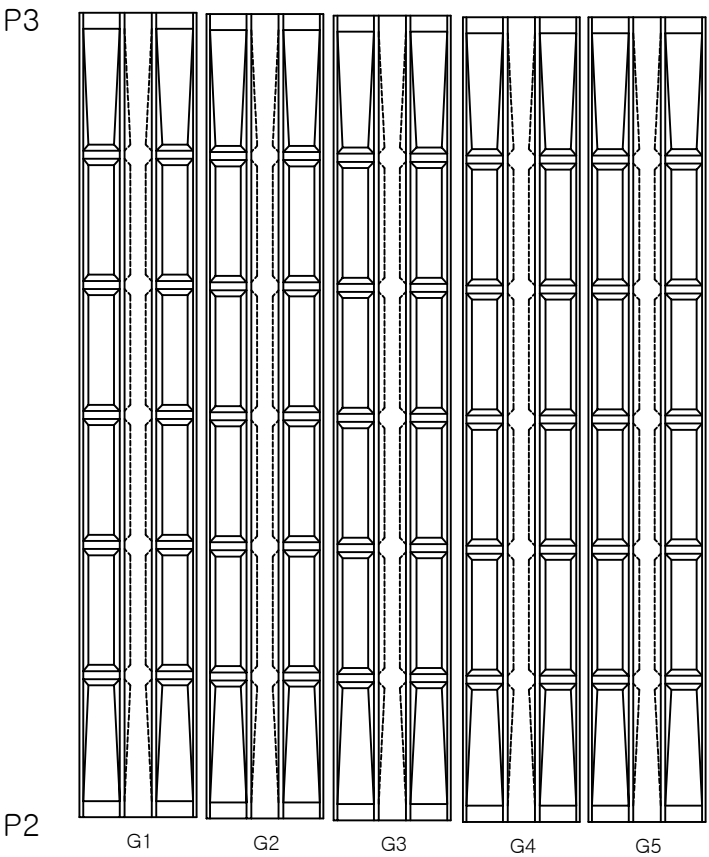


법
례

균열	양상균열	편형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 불충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기타	도면번호	44

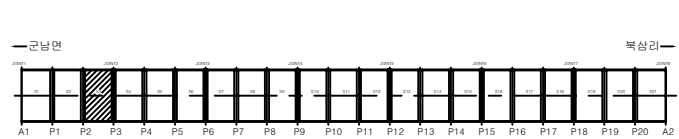
주형 (S3)

손 상 물 량 표

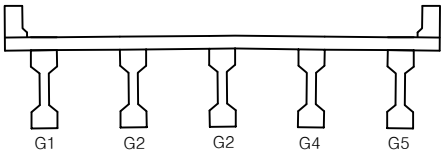


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법
례

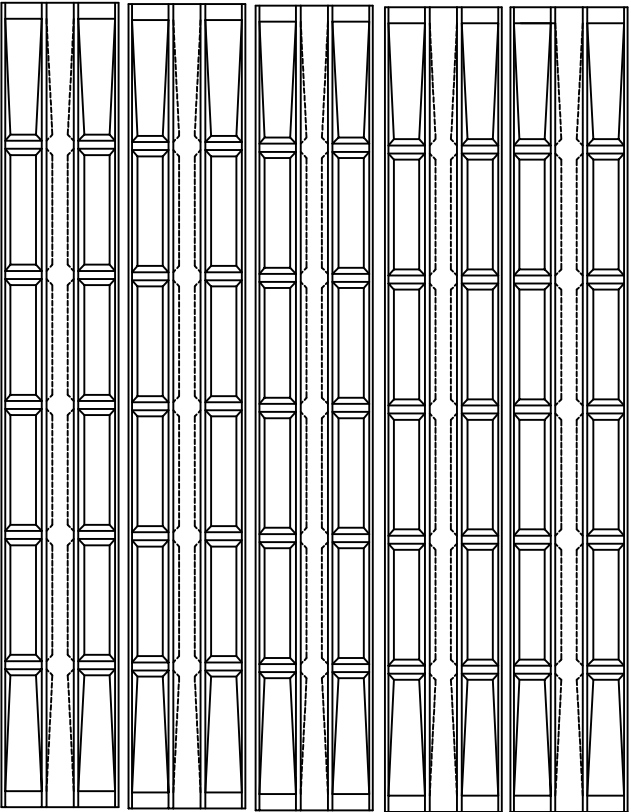
균열	종상균열	편형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이물부품 충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	벽면	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기타	도면번호	45

주형 (S4)

손 상 물 량 표

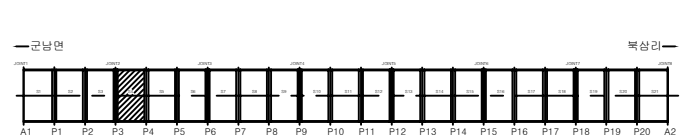
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

P4

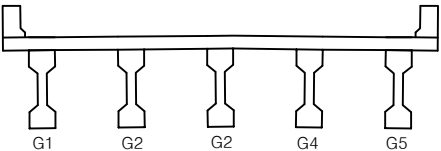


P3

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법
레

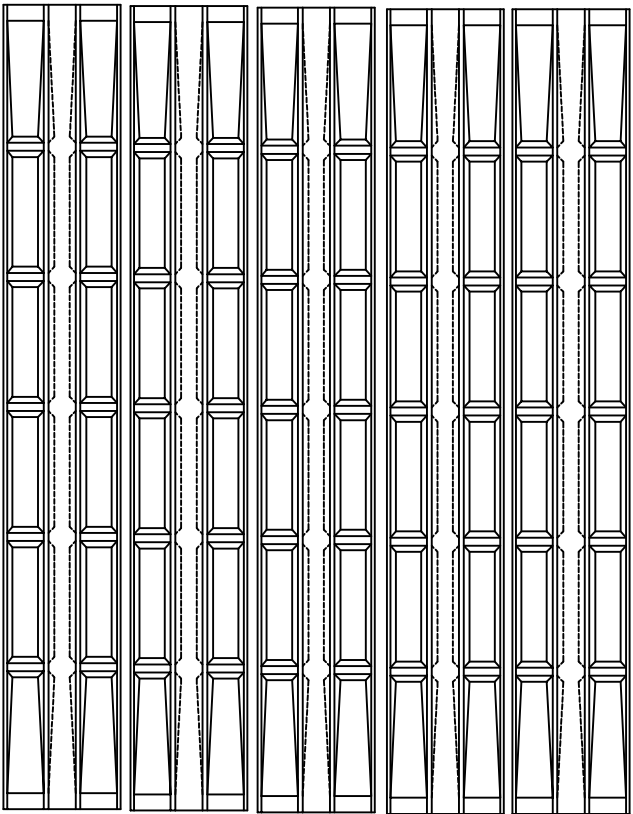
균열	양상균열	편형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 불충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	46

주형 (S5)

손 상 물 량 표

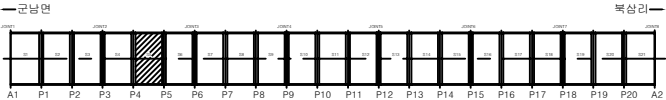
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

P5

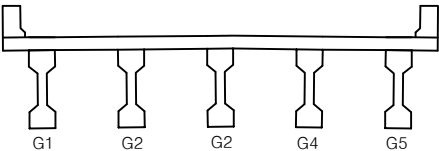


P4

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법
례

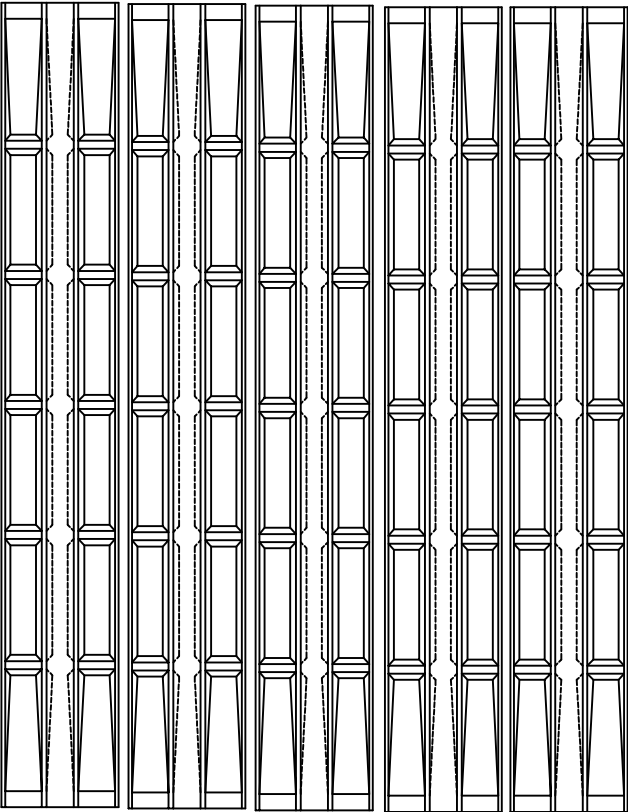
	균열		광상균열		편향, 공동	용역명	2025년 복삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리		시공이음부 불 충분리		포장피 요철	교량명	복삼교
	바리, 파손		배수구		좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤		벽면		이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출		철근부식		기타	도면번호	47

주형 (S6)

손 상 물 량 표

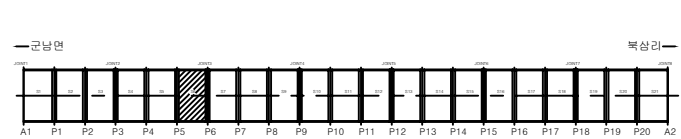
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

P6

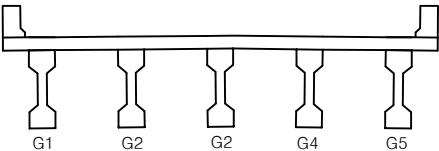


P5

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



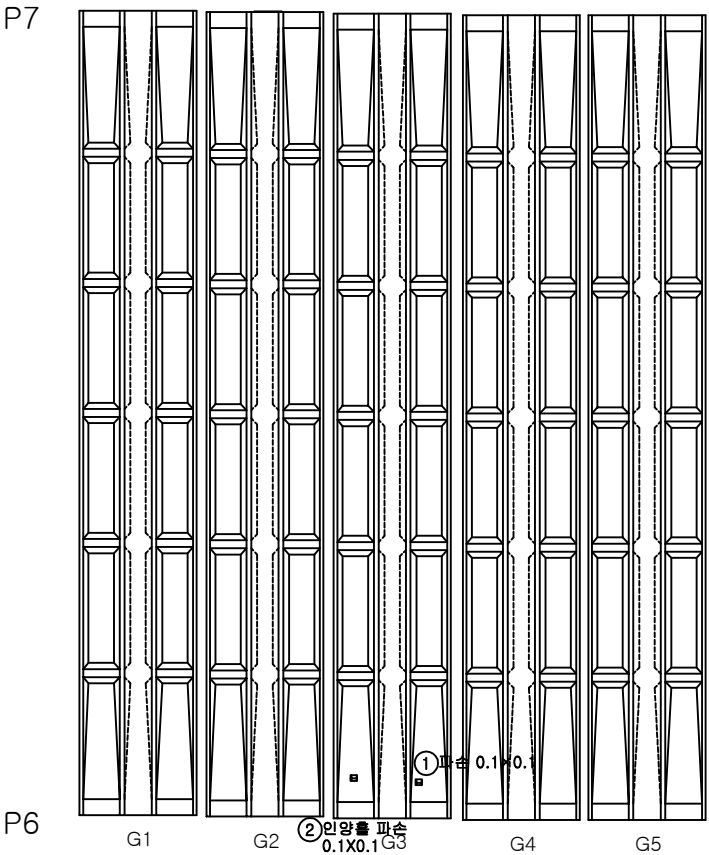
법
레

균열	양상균열	편형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 불충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기타	도면번호	48

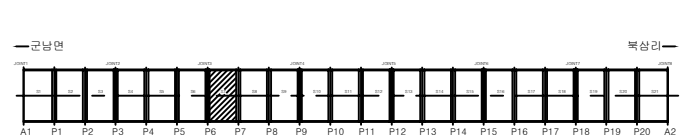
주형 (S7)

손 상 물 량 표

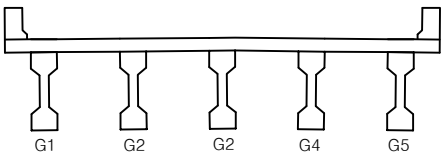
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	25년	거더	파손		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
2	26상	거더	인양홀 파손		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법
례

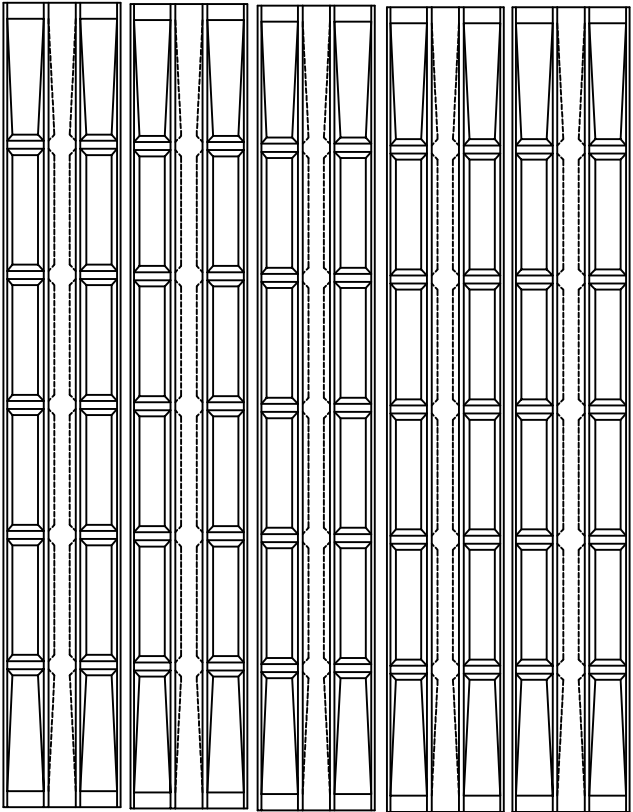
균열	양상균열	편형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 불충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	49

주형 (S8)

손 상 물 량 표

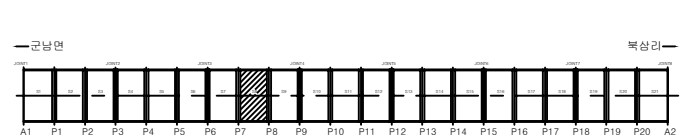
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

P8

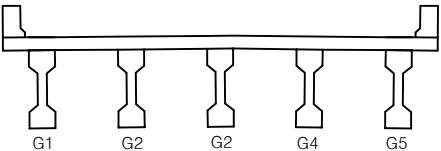


P7

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법
례

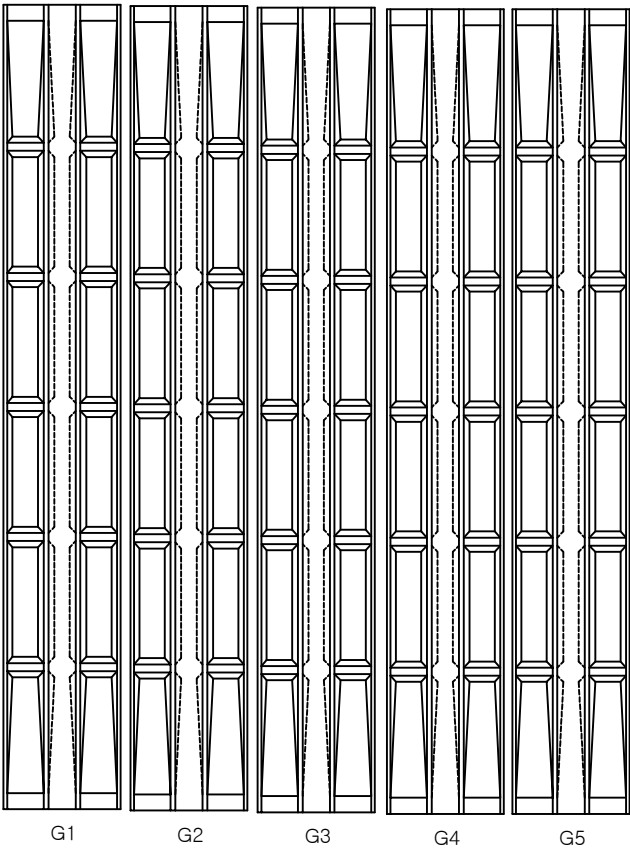
	강철		강철		관형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리		시공이음부		충분리	교량명	북삼교
	바리, 파손		배수구		배수	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤		벽면		이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출		철근부식		기타	도면번호	50

주형 (S9)

손 상 물 량 표

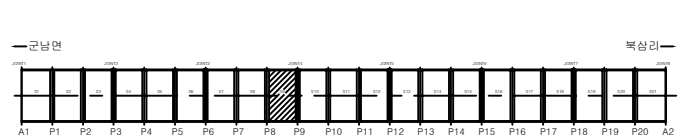
P9

P8

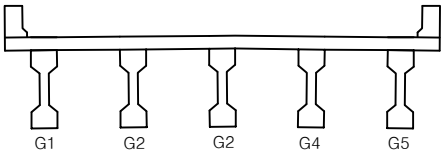


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N

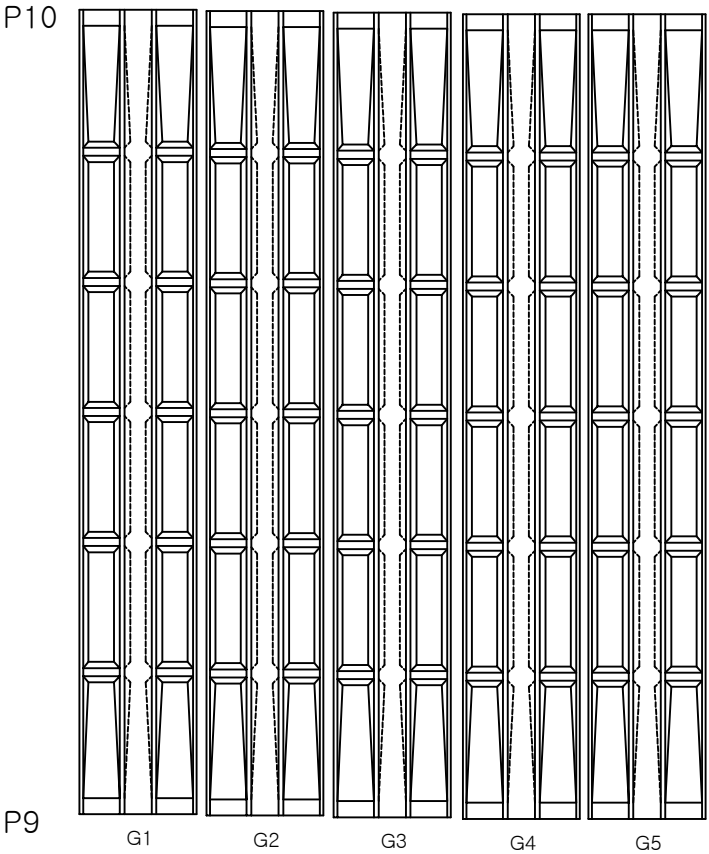


법
례

균열	양상균열	편형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이물부품 손분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 슬룸	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	51

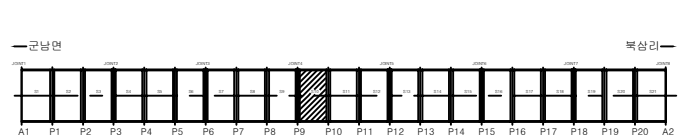
주형(S10)

손 상 물 량 표

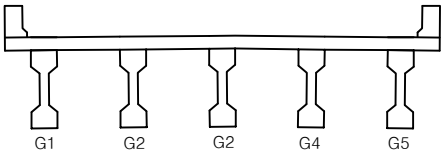


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



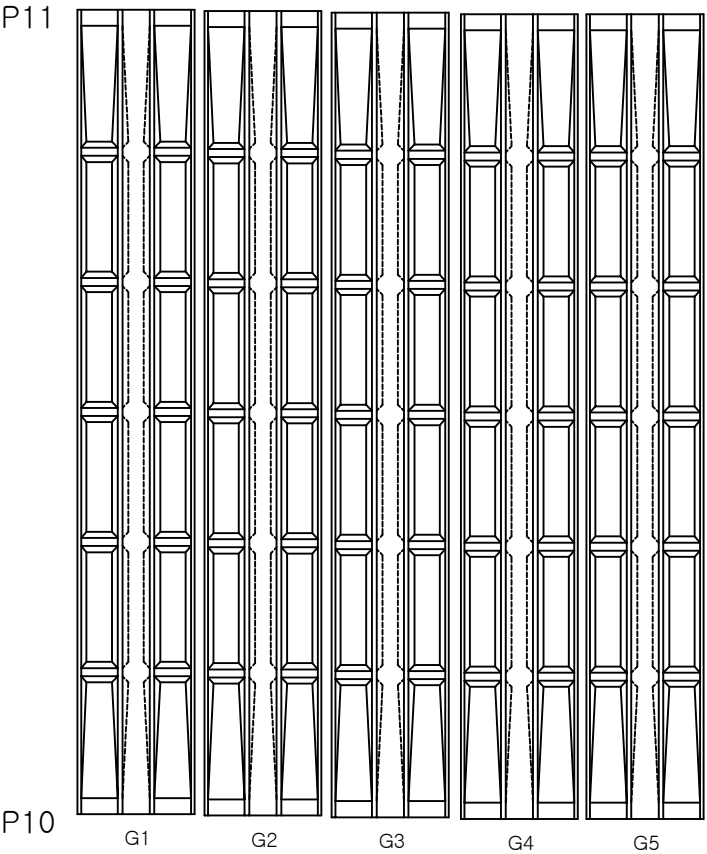
법
례

균열	양상균열	균열, 공통	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료불리	시공이용부 불 충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	52

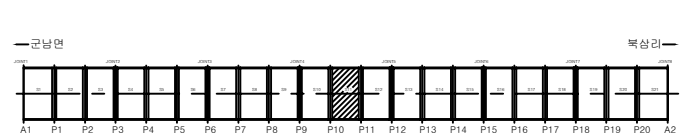
주형(S11)

손 상 물 량 표

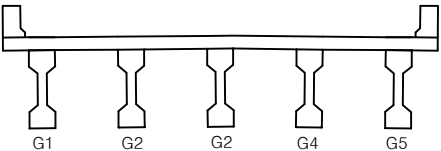
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



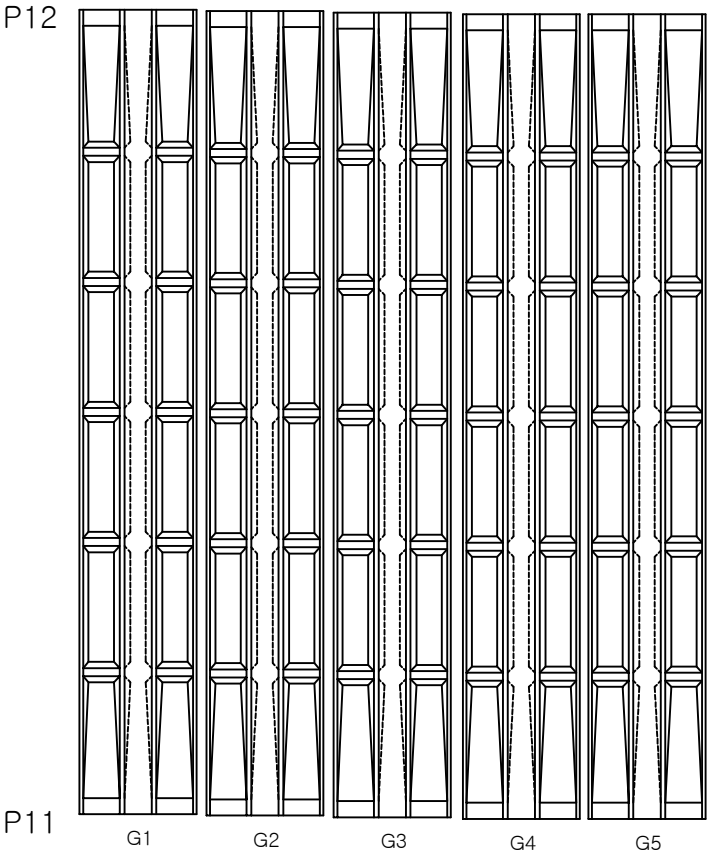
법
례

균열	양상균열	편형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 불충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	벽면	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기타	도면번호	53

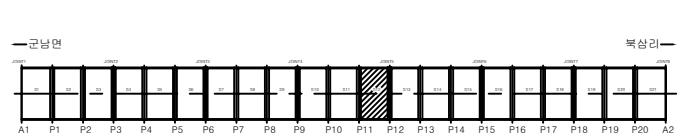
주형(S12)

손 상 물 량 표

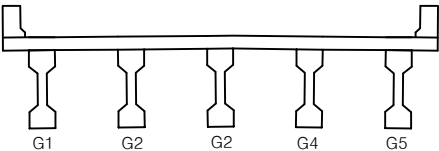
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N

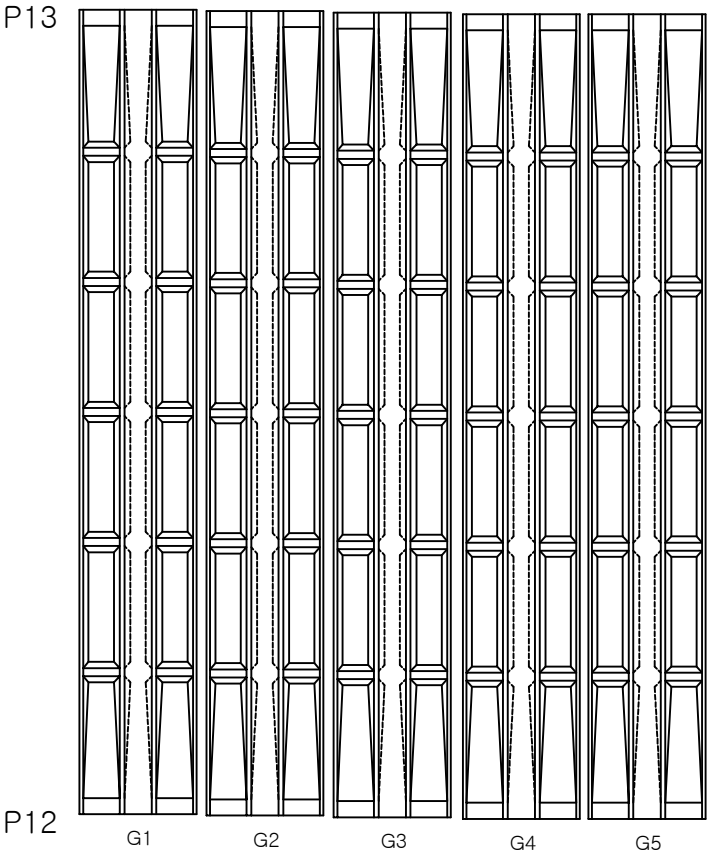


법
례

균열	양상균열	편형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이물부품 손분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 슬룸	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	54

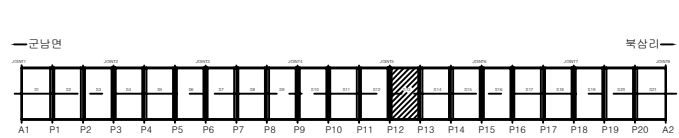
주형(S13)

손 상 물 량 표

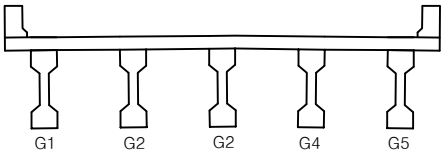


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



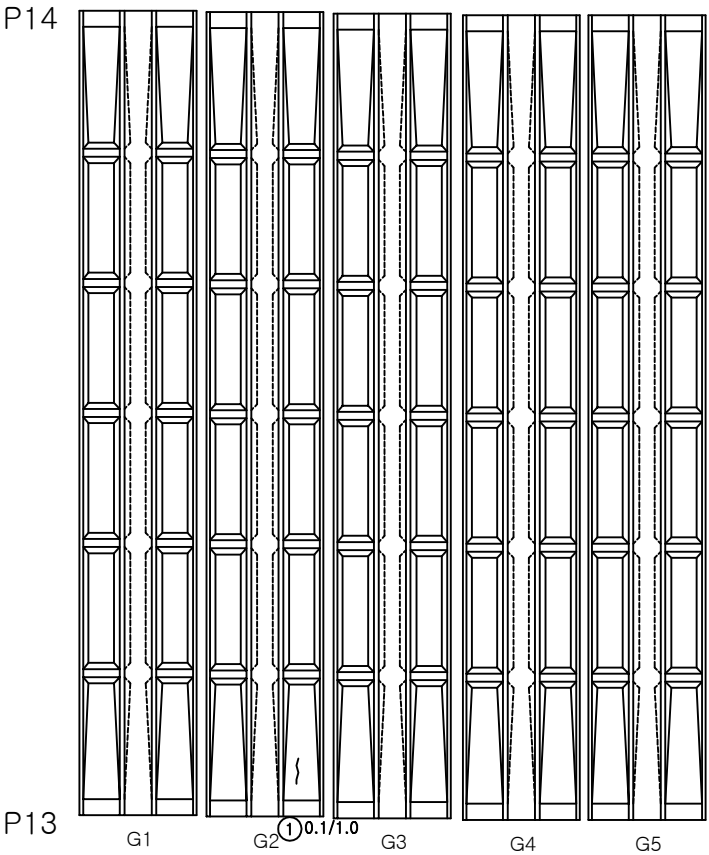
법
례

균열	종상균열	편형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이용부 충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	벽면	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기타	도면번호	55

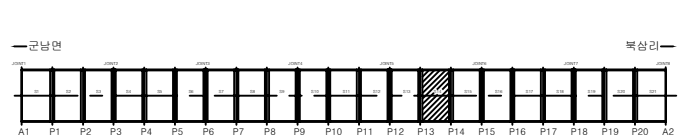
주형(S14)

손 상 물 량 표

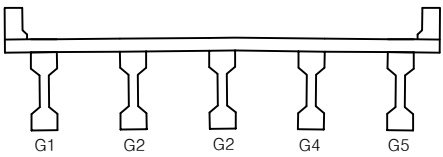
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	26상	거더	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N

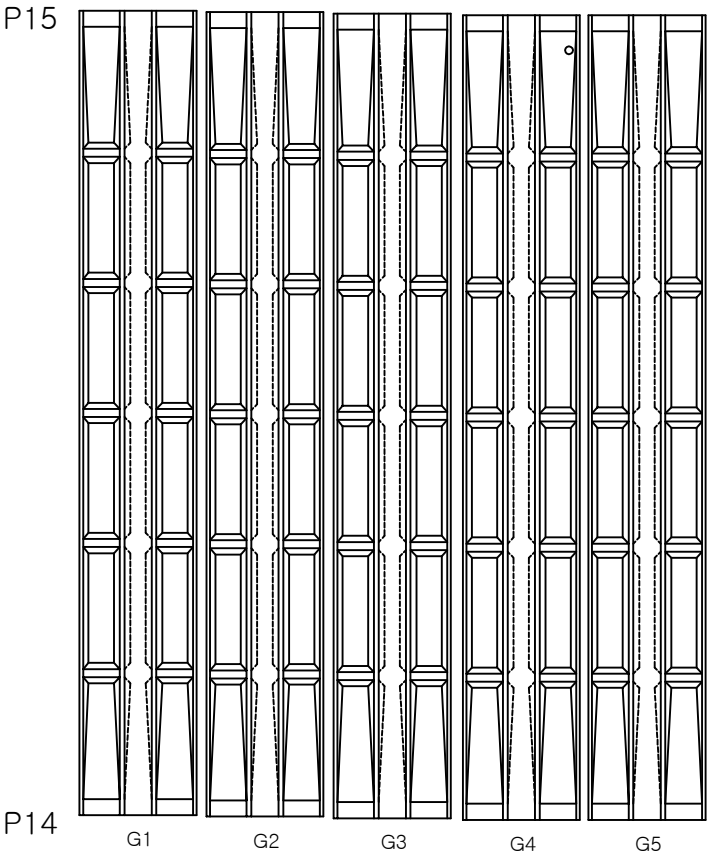


법
례

	균열		방상균열		편형, 공동	용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
	재료분리		시공이음부 불 충분리		포장의 요철	교량명	북 상 교
	바리, 파손		배수구		좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤		베터		이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출		철근부식		기 타	도면번호	56

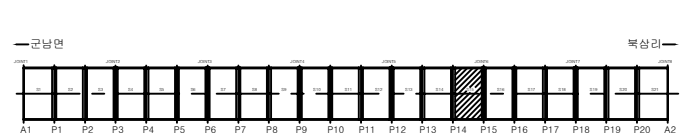
주형(S15)

손 상 물 량 표

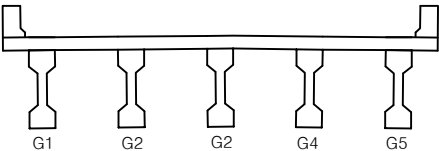


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N

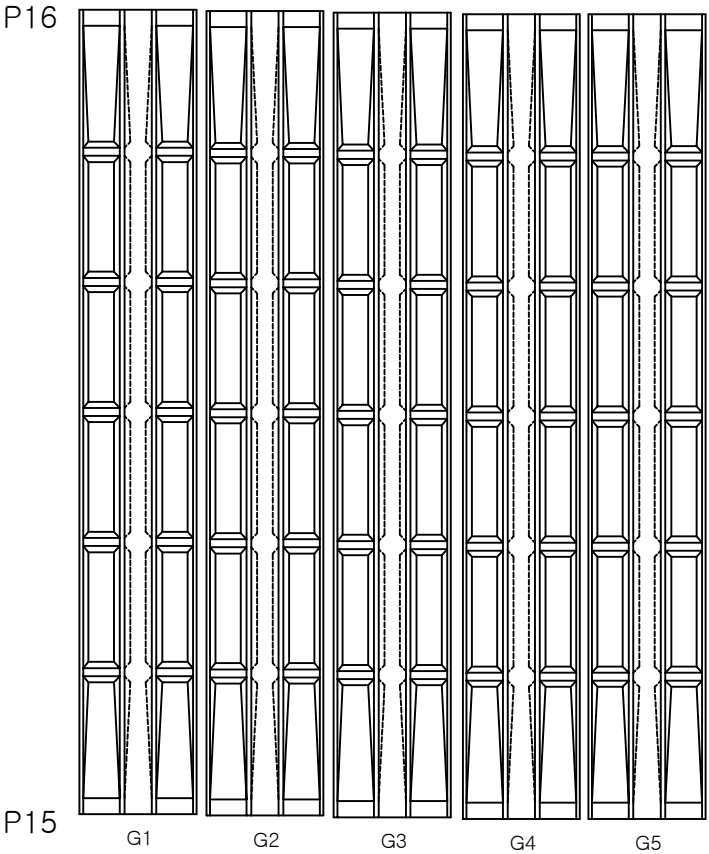


법
례

균열	양상균열	편형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 재료분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 슬룸	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	57

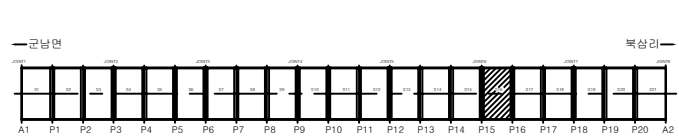
주형(S16)

손 상 물 량 표

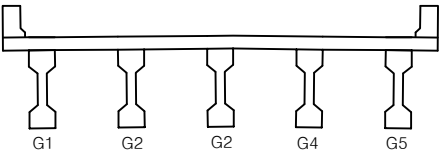


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N

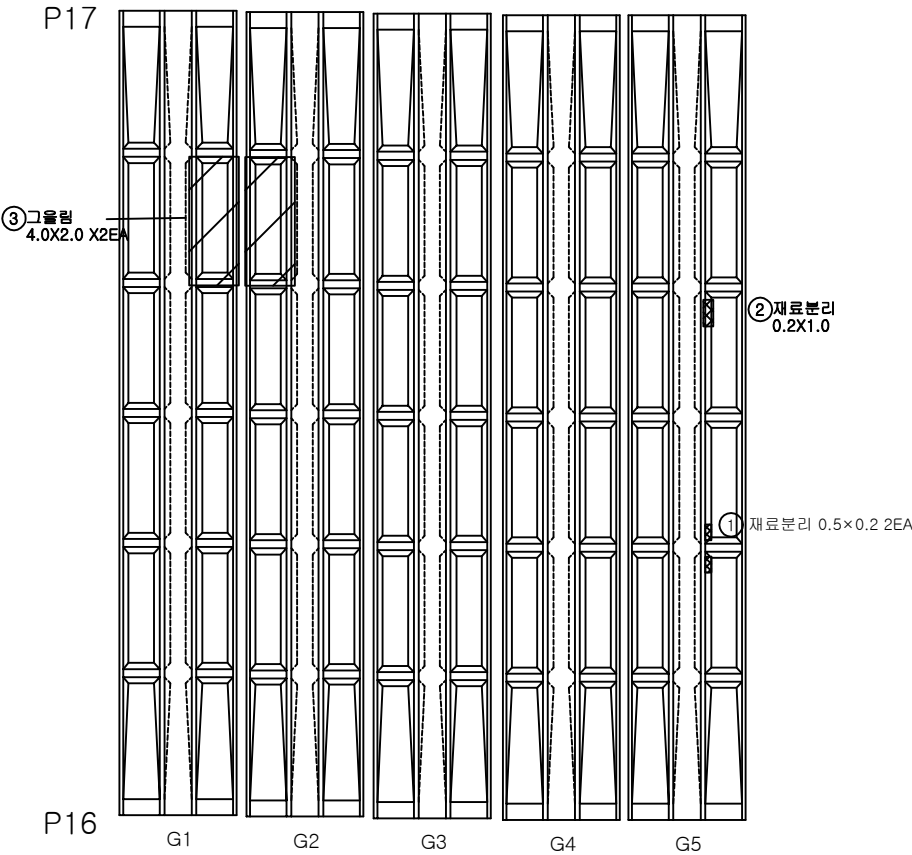


S
E
C
T
I
O
N



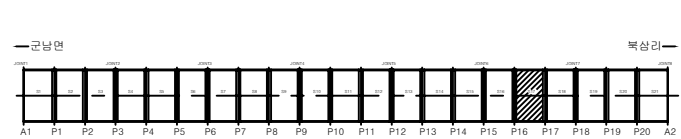
법
례

균열	양상균열	편형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이물부품 손분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	58

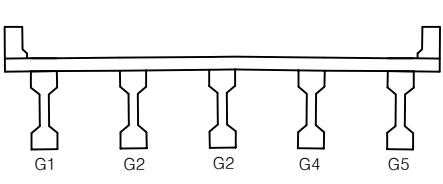


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더	재료분리		0.5	0.2	2	0.20	m ²	
2	26상	거더	재료분리		0.2	1.0	1	0.20	m ²	
3	26상	거더	그물림		4.0	2.0	2	16.00	m ²	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



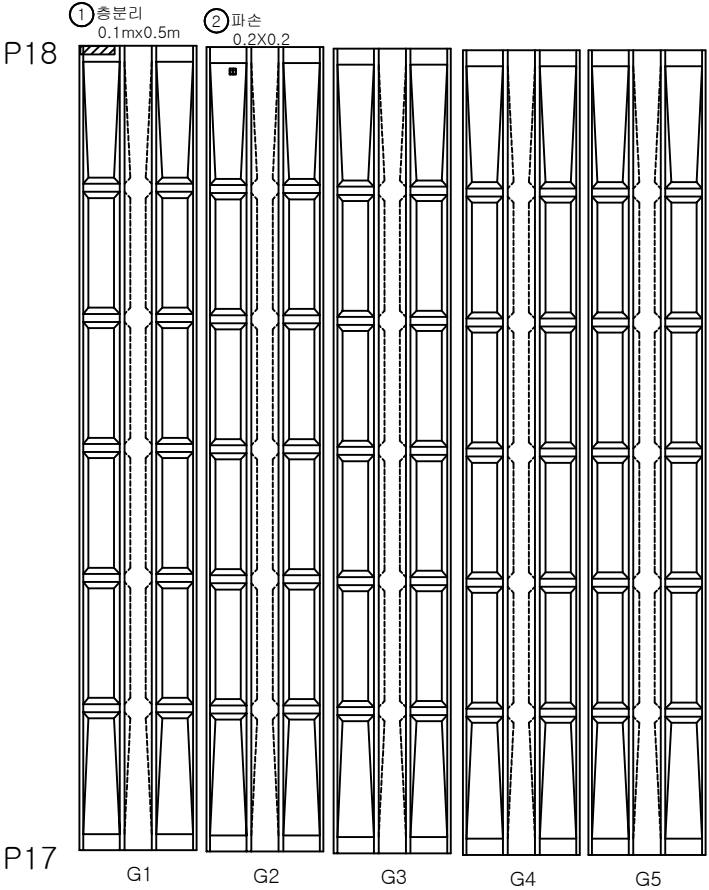
SECTION



범 례	균열	양상균열	편형, 공동	용역명	2025년 복상교 정밀안전진단 용역
	재료분리	시공이음부 불 충분리	포장의 요철	교량명	복 상 교
	바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤	벽면	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출	철근부식	기타	도면번호	59

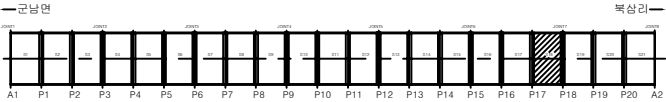
주형(S18)

손 상 물 량 표

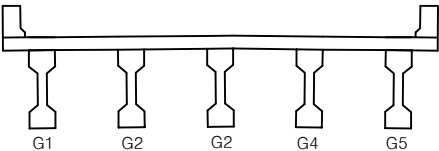


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	25년	거더	총분리		0.1	0.5	1	0.05	m ²	
2	26상	거더	파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN

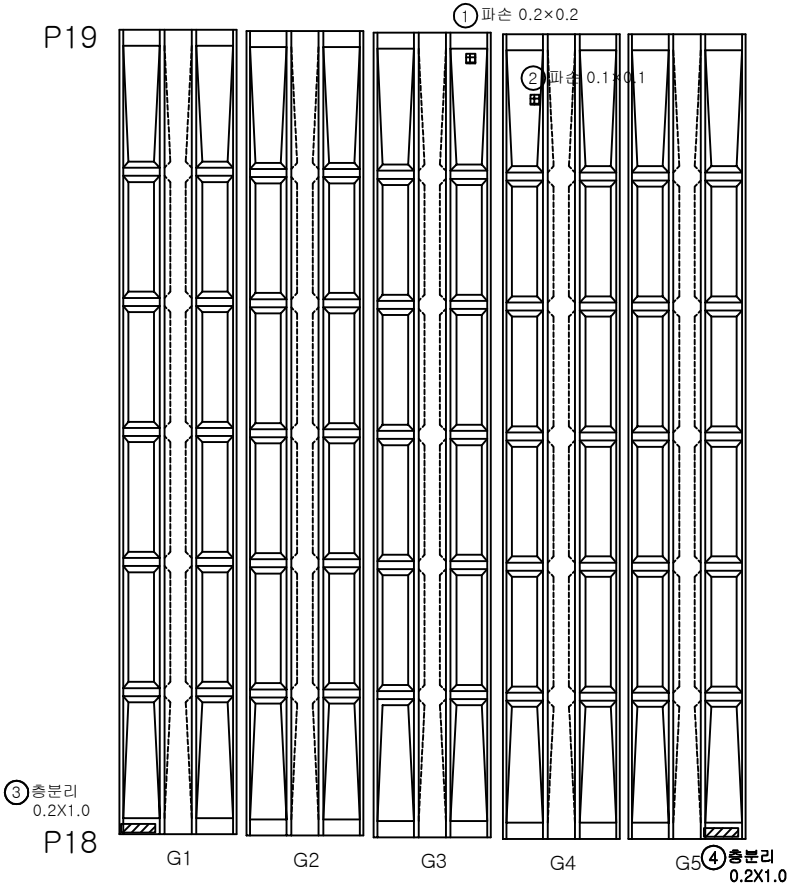


SECTION



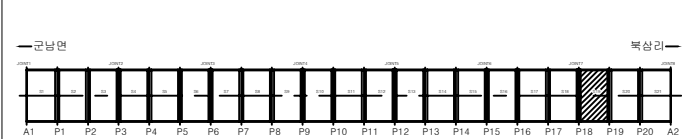
범
례

	관열		관상관열		관상, 관상	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리		시공이음부 총분리		포장, 포장	교량명	북삼교
	바리, 파손		배수구		좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤		벽면		이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출		철근부식		기타	도면번호	60

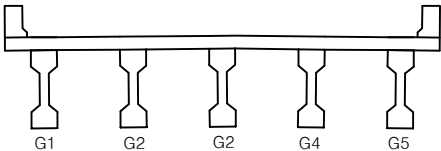


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더	파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
2	기존	거더	파손		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
3	25년	거더	총분리		0.2	1.0	1	0.20	m ²	손상중거
4	26상	거더	총분리		0.2	1.0	1	0.20	m ²	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N

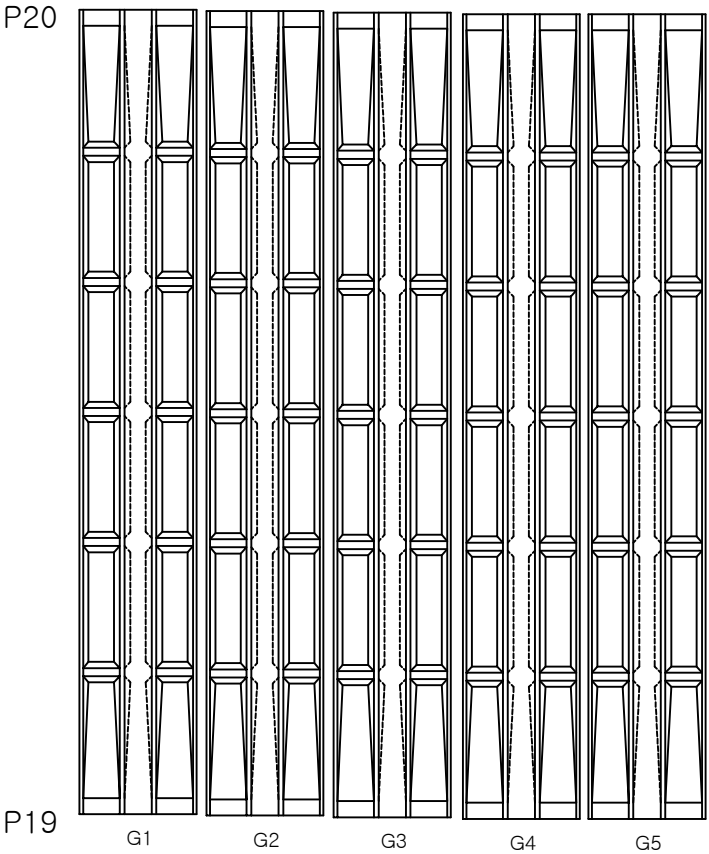


법
레

균열	양상균열	편형, 공동	용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 총분리	포장의 요철	교량명	북 상 교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 슬룸	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	61

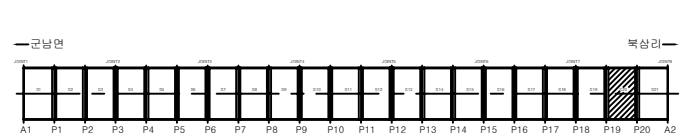
주형 (S20)

손 상 물 량 표

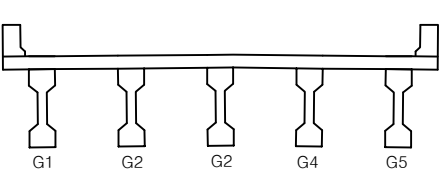


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N

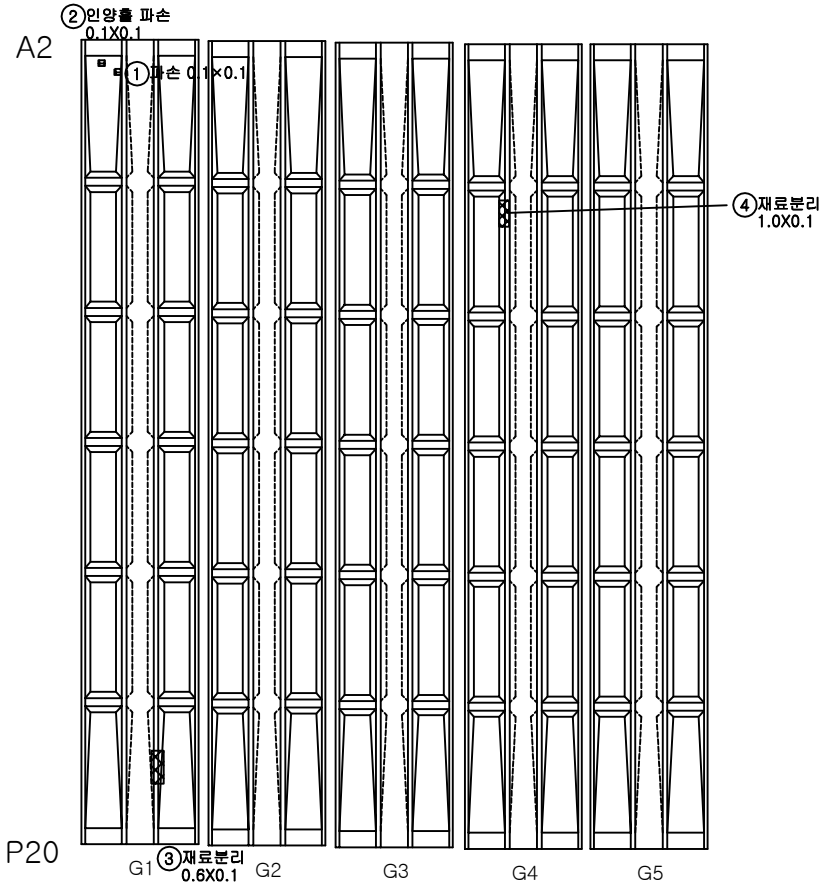


법 령	 균열	 양상균열	 편심, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	 재료분리	 시공이음부 불 충분리	 포장의 요철	교량명	북삼교
	 바리, 파손	 배수구	 좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	 누수, 습윤	 베틀	 이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	 철근노출	 철근부식	 기 타	도면번호	62

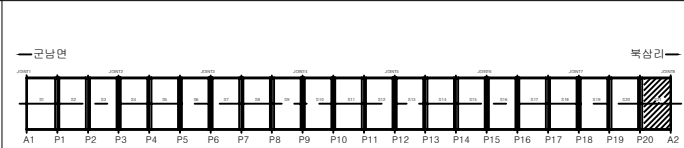
주형(S21)

손 상 물 량 표

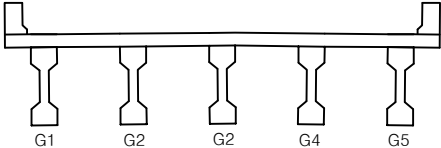
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	25년	거더	파손		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
2	26상	거더	인양홀 파손		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
3	26상	거더	재료분리		0.6	0.1	1	0.06	m ²	
4	26상	거더	재료분리		1.0	0.1	1	0.10	m ²	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법 례				용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
				교량명	북삼교
				진단기관	(주)평성엔지니어링
				조사일시	2026.06
				도면번호	63

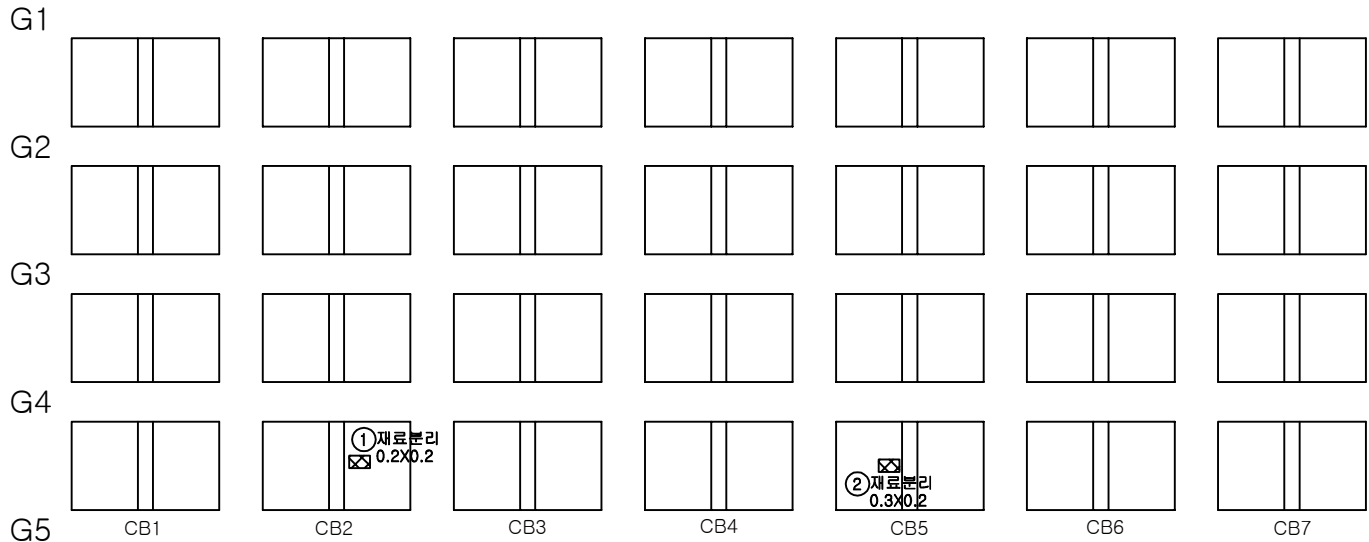
가로보(S1)

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	26상	가로보	재료분리		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
2	26상	가로보	재료분리		0.3	0.2	1	0.06	m ²	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 군남면

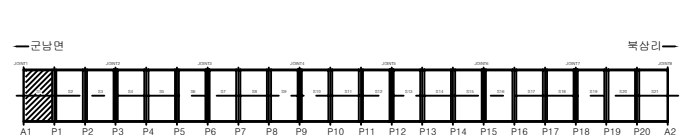
→ 북삼리



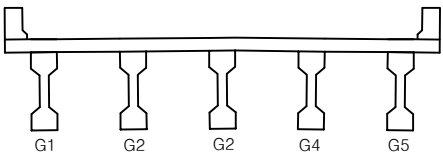
A1

P1

KEY
PLAN



SECTION



범
례

군남	북삼	판창, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 불 충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
너수, 스크류	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	64

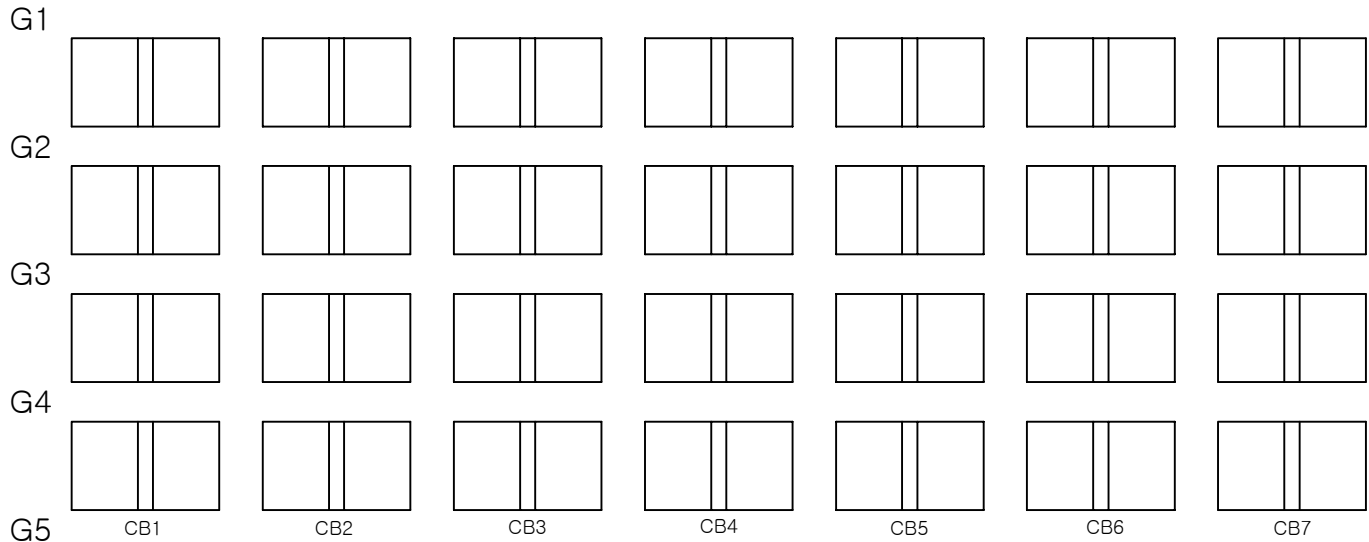
가로보 (S2)

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 군남면

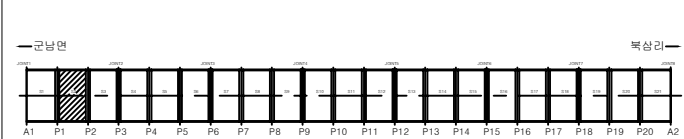
→ 북삼리



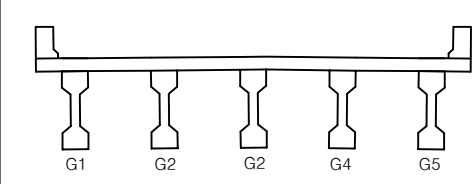
P1

P2

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법 령	균열	양상균열	편침, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리	시공이음부 불충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
	바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤	벽체	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출	철근부식	기 타	도면번호	65

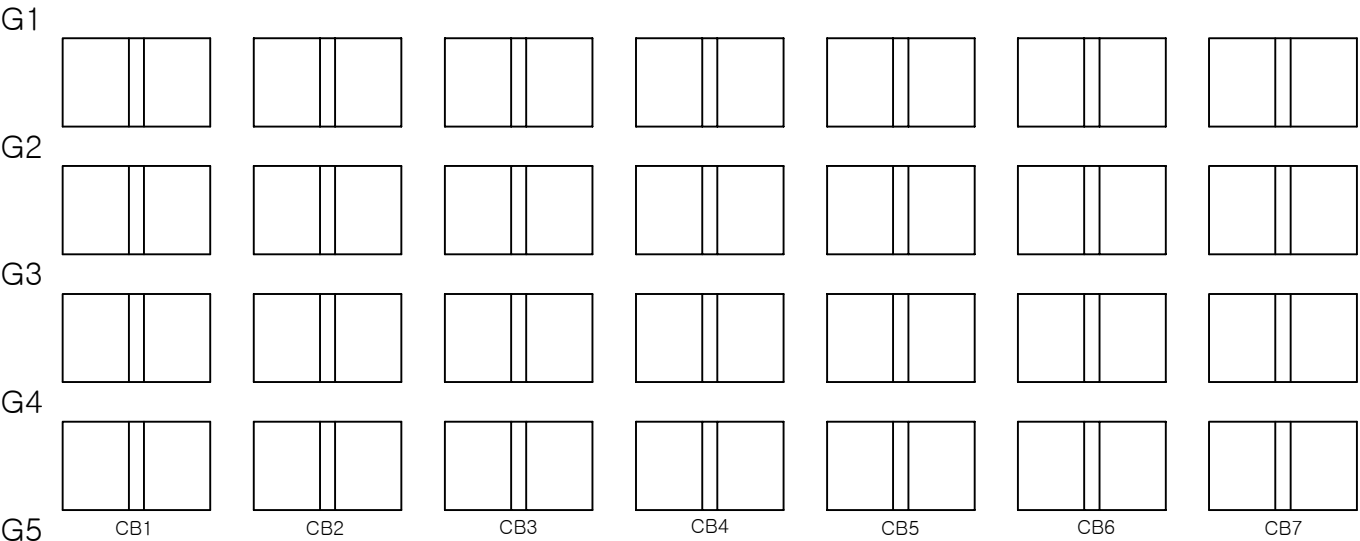
가로보(S3)

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 군남면

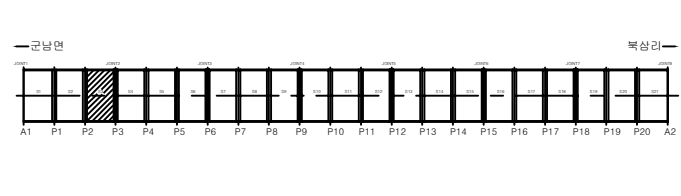
→ 북삼리



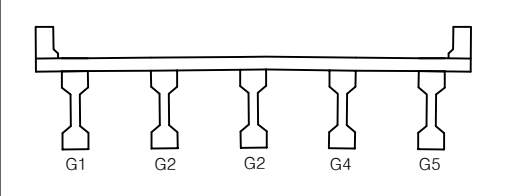
P2

P3

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법 례	균열	양상균열	편형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리	시공이음부 불 충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
	바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출	철근부식	기 타	도면번호	66

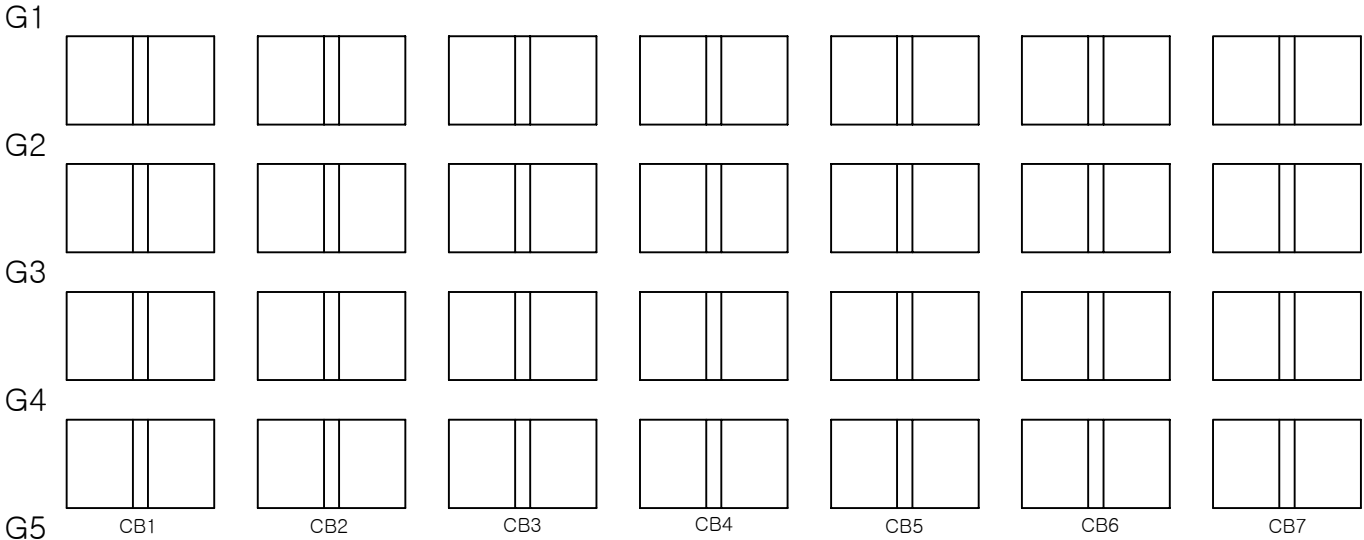
가로보(S4)

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 군남면

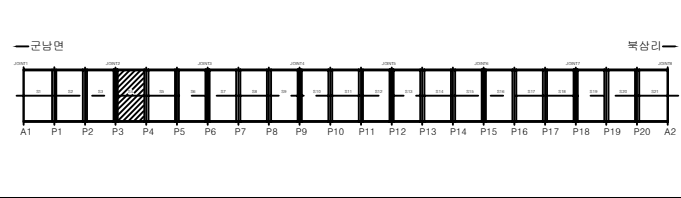
→ 북삼리



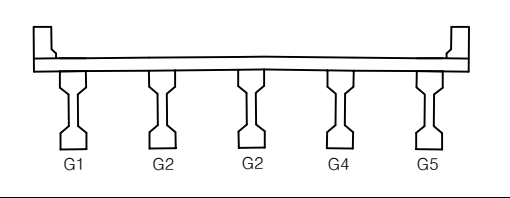
P3

P4

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법 례	균열	양상균열	편형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리	시공이용부품 충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
	바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출	철근부식	기 타	도면번호	67

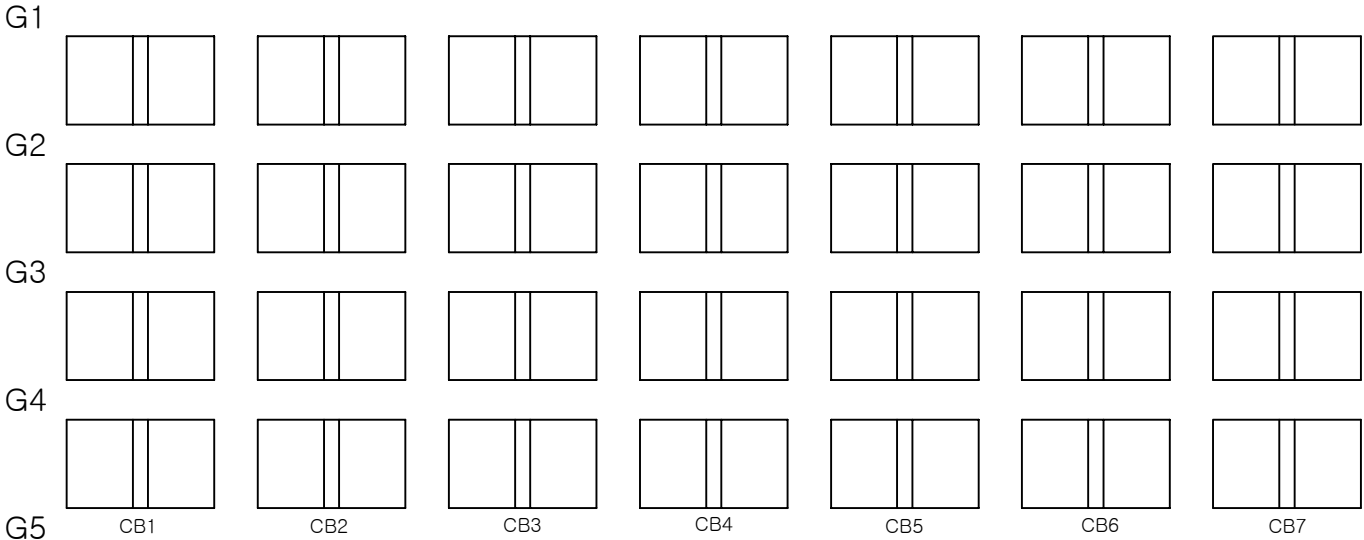
가로보(S5)

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 군남면

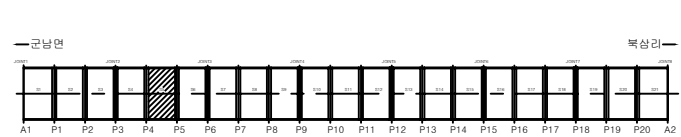
→ 북삼리



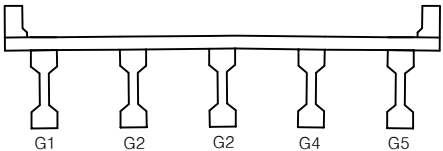
P4

P5

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법
래

균열	양상균열	편침, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이용부품 충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	벽체	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	68

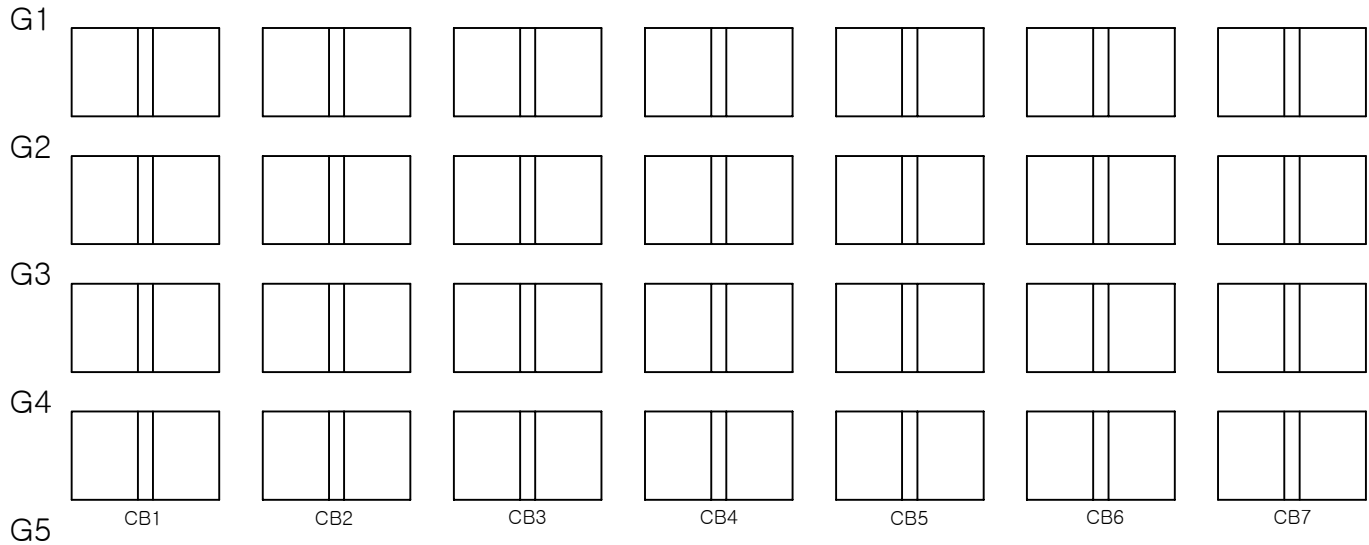
가로보 (S6)

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 군남면

→ 북삼리



P5

P6

KEY PLAN		SECTION		법 례	균열	양상균열	편침, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역	
					재료분리	시공이음부 불충분리	포장의 요철	교량명	북삼교	
					바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링	
					누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06	
					철근노출	철근부식	기 타	도면번호	69	

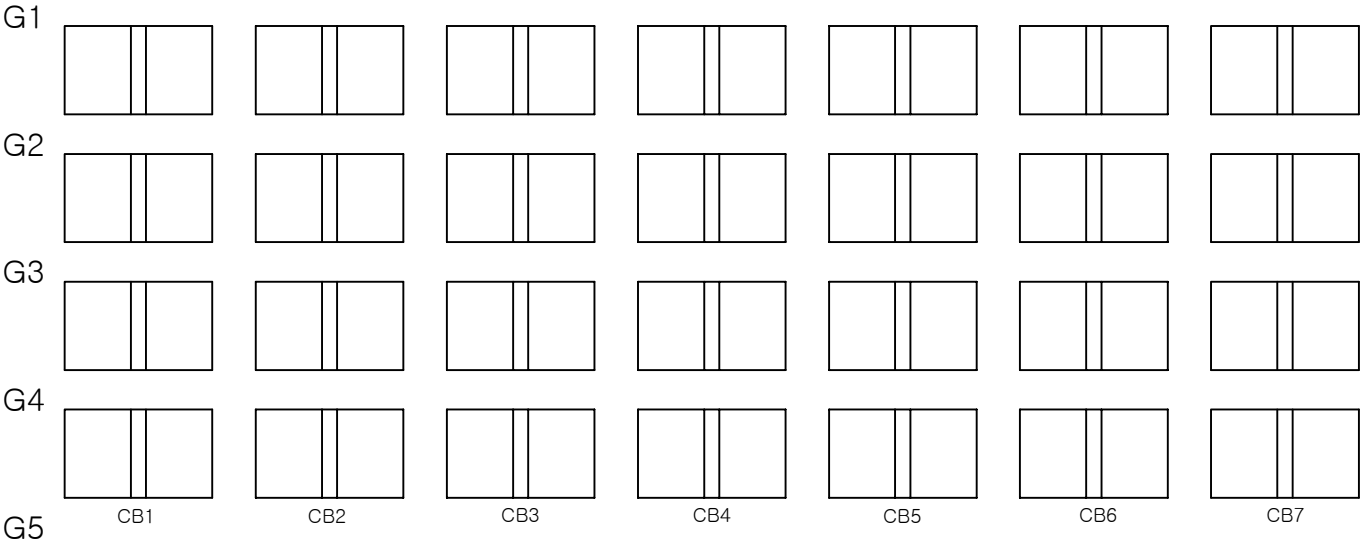
가로보(S7)

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 군남면

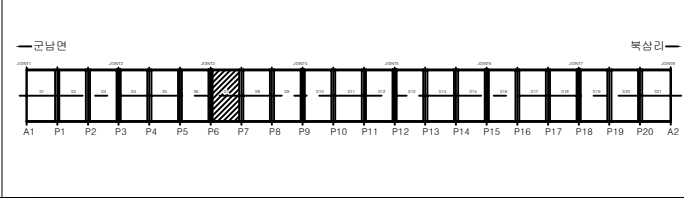
→ 북삼리



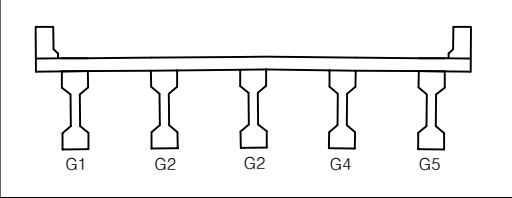
P6

P7

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법 령	균열	양상균열	편침, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리	시공이용부 불충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
	바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤	벽체	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출	철근부식	기 타	도면번호	70

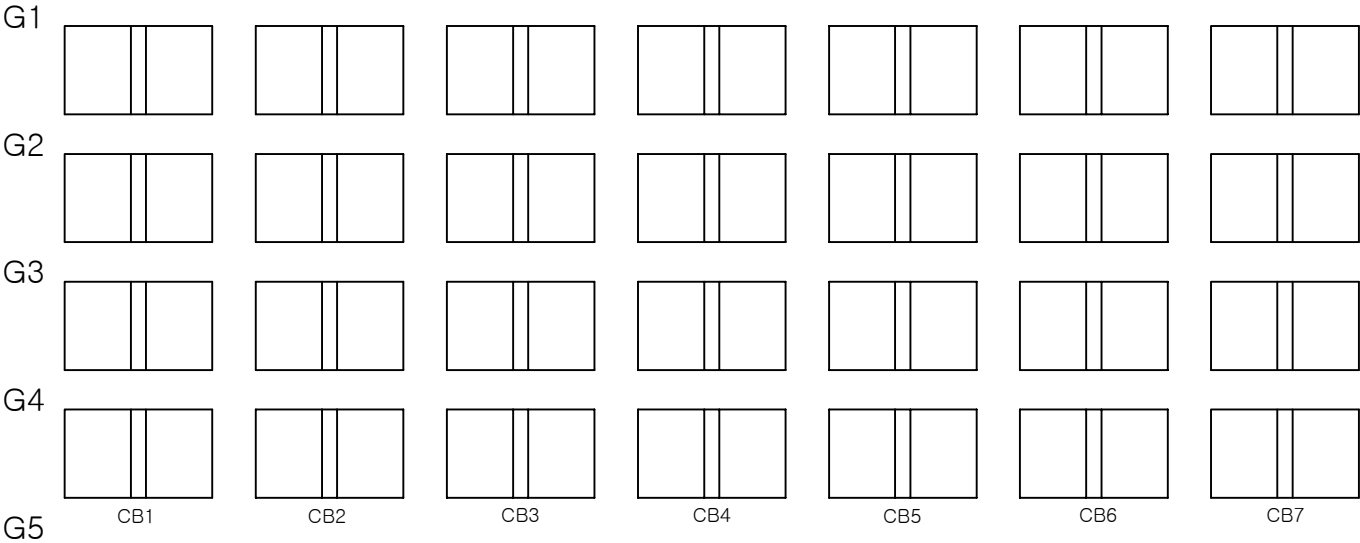
가로보 (S8)

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 군남면

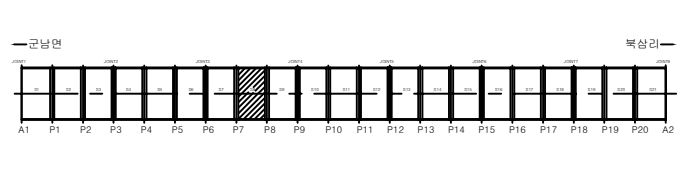
→ 북삼리



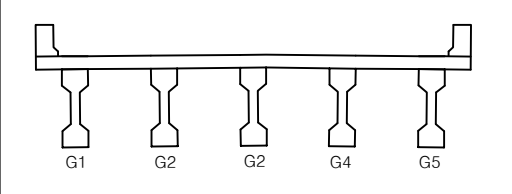
P7

P8

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법 령	균열	양상균열	편침, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리	시공이음부 불 충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
	바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤	벽체	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
레	철근노출	철근부식	기 타	도면번호	71

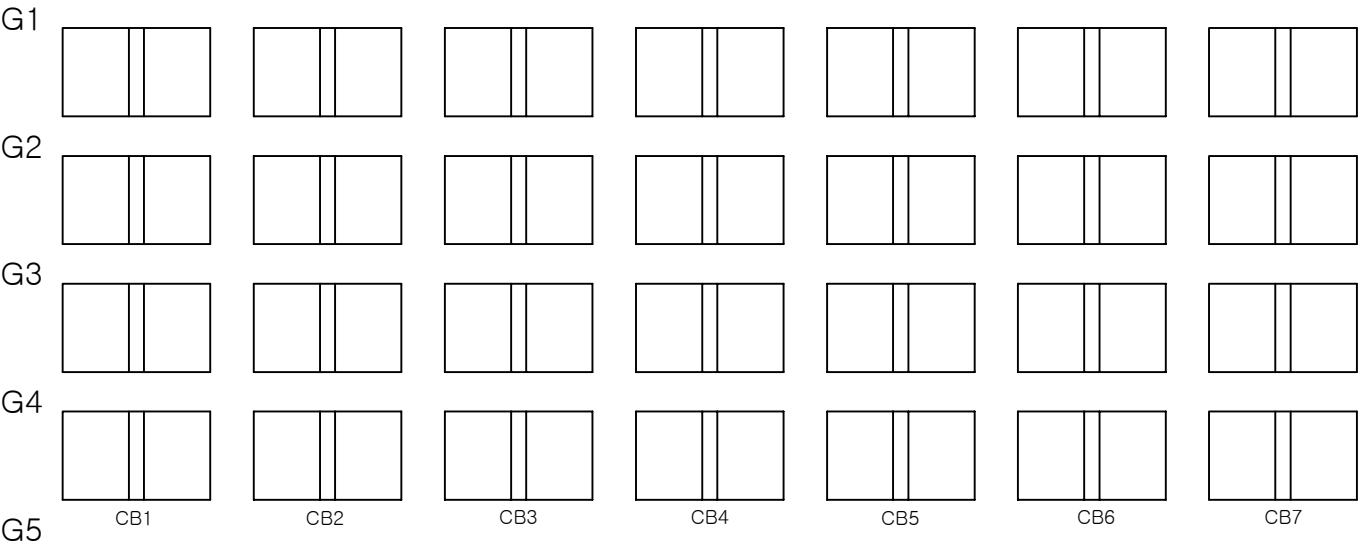
가로보(S9)

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 군남면

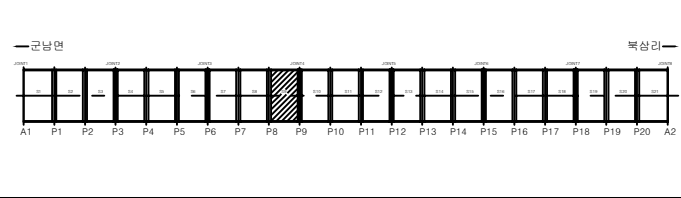
→ 북삼리



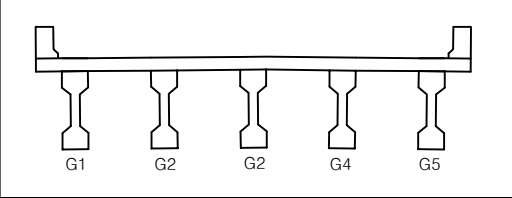
P8

P9

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법 례	균열	양상균열	편침, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리	시공이용부품 손상분리	포장의 요철	교량명	북삼교
	바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출	철근부식	기 타	도면번호	72

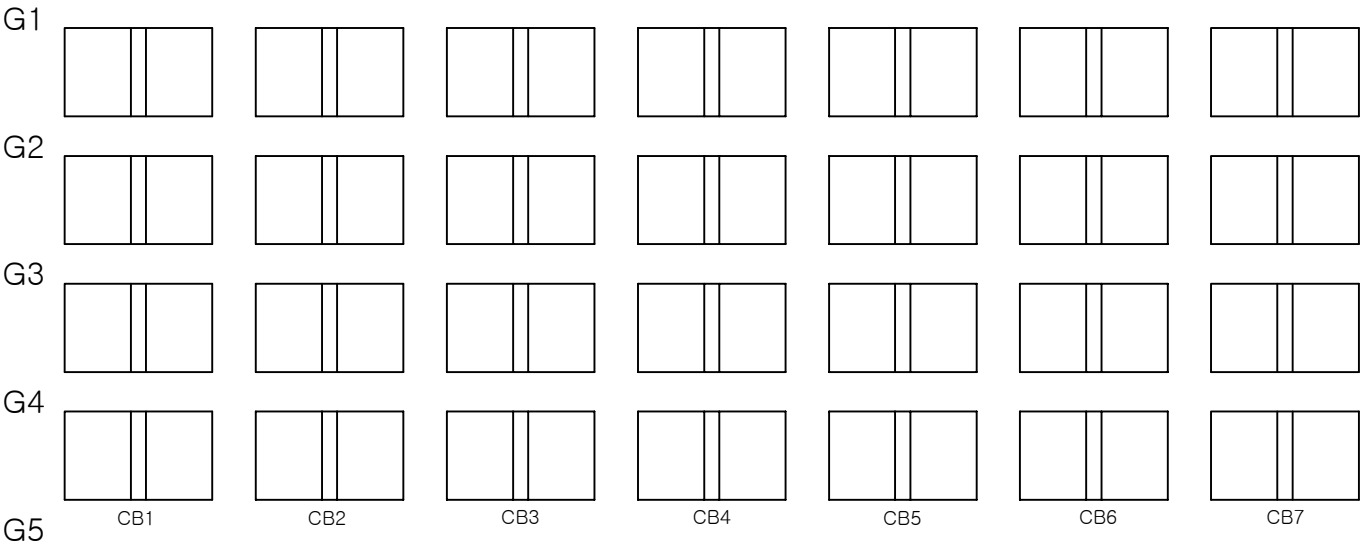
가로보(S10)

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 군남면

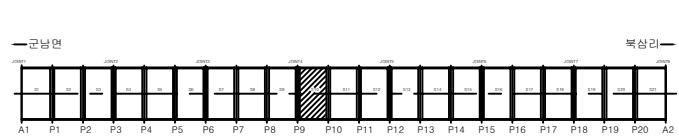
→ 북삼리



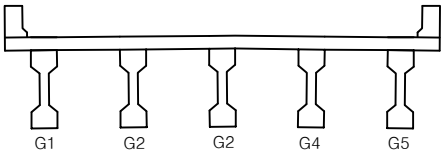
P9

P10

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법
래

균열	광상균열	편침, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 불충분리	포장피 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	벽면	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기타	도면번호	73

가로보(S11)

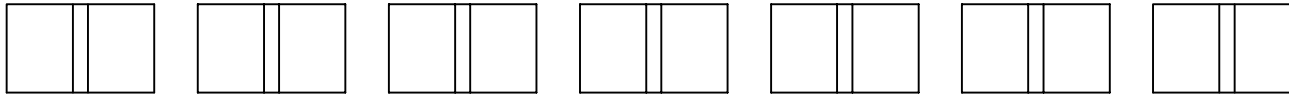
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 군남면

→ 북삼리

G1



G2



G3



G4



G5

CB1

CB2

CB3

CB4

CB5

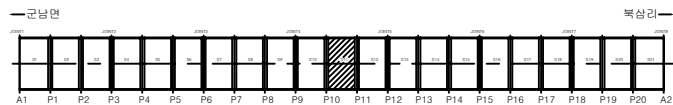
CB6

CB7

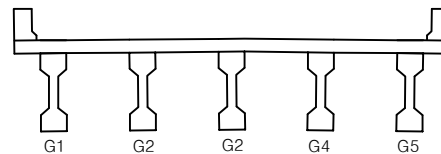
P10

P11

KEY
PLAN



SECTION



범
례

균열	양상균열	편형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이물부품 충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	74

가로보(S12)

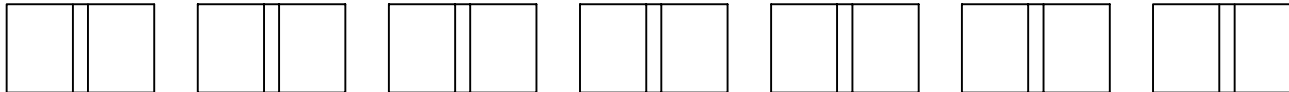
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 군남면

→ 북삼리

G1



G2



G3



G4



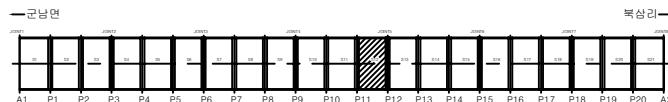
G5

CB1 CB2 CB3 CB4 CB5 CB6 CB7

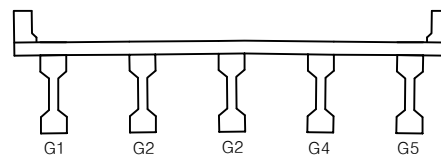
P11

P12

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법
례

균열	양상균열	편침, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이용부품 충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	75

가로보(S13)

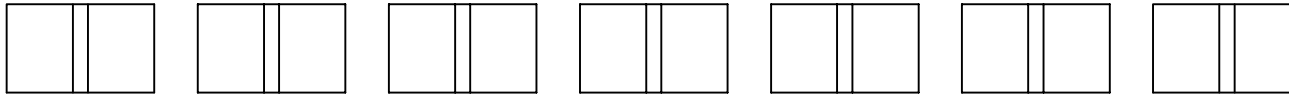
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

← 군남면

→ 북삼리

G1



G2



G3



G4



G5

CB1

CB2

CB3

CB4

CB5

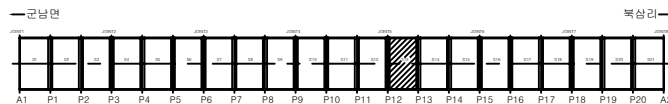
CB6

CB7

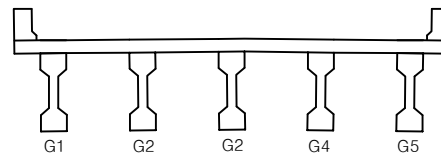
P12

P13

KEY
PLAN



SECTION



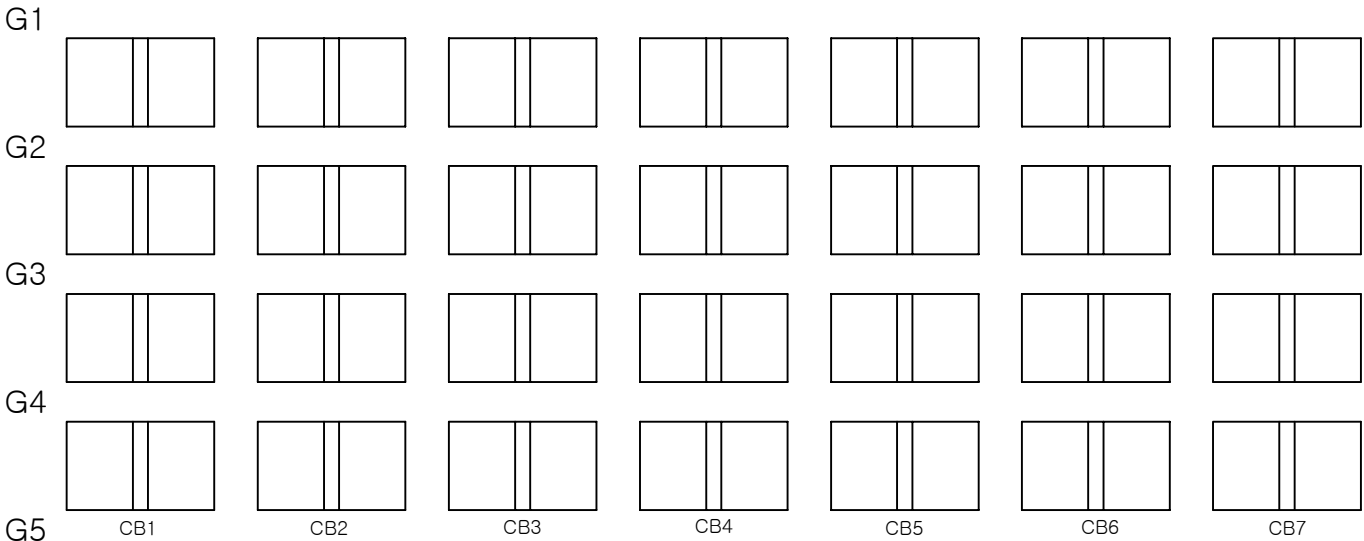
범
례

균열	양상균열	편침, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이용부품 충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	76

가로보(S14)

손 상 물 량 표

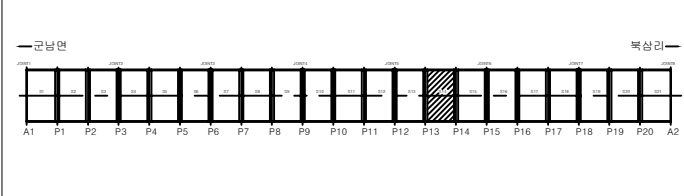
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



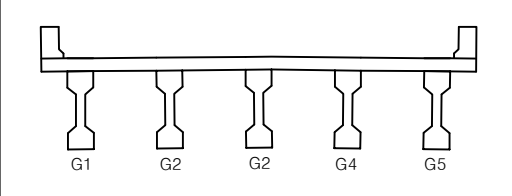
P13

P14

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N

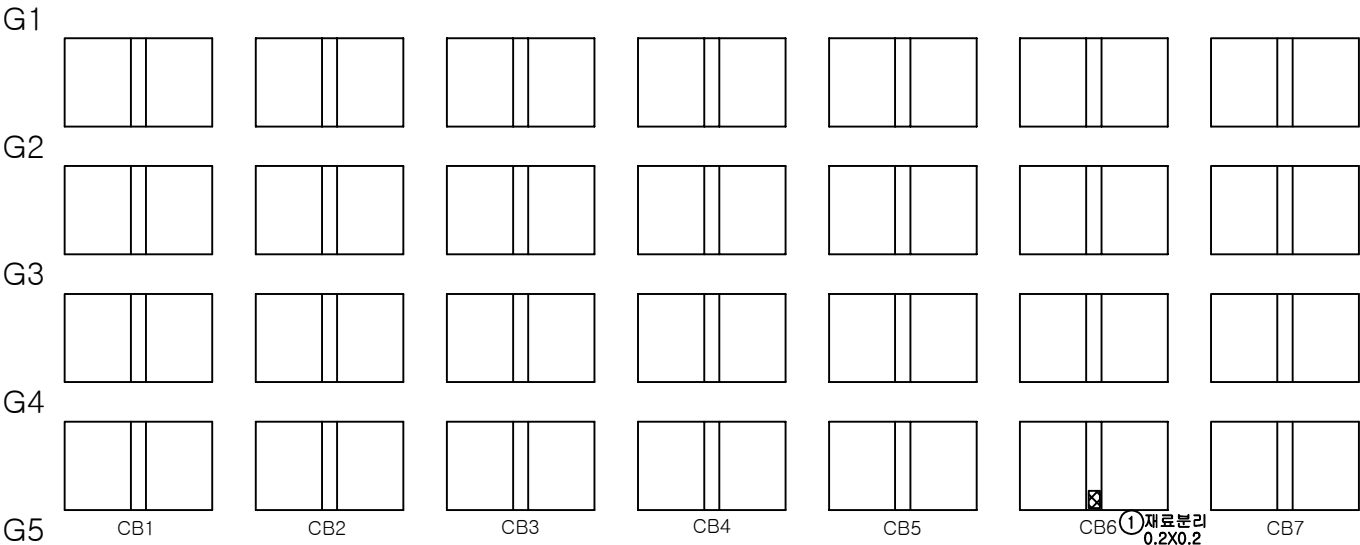


법 령	균열	양상균열	편침, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리	시공이용부품 충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
	바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출	철근부식	기 타	도면번호	77

가로보(S15)

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	26상	가로보	재료분리		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



P14

P15

K
E
Y
P
L
A
N

S
E
C
T
I
O
N

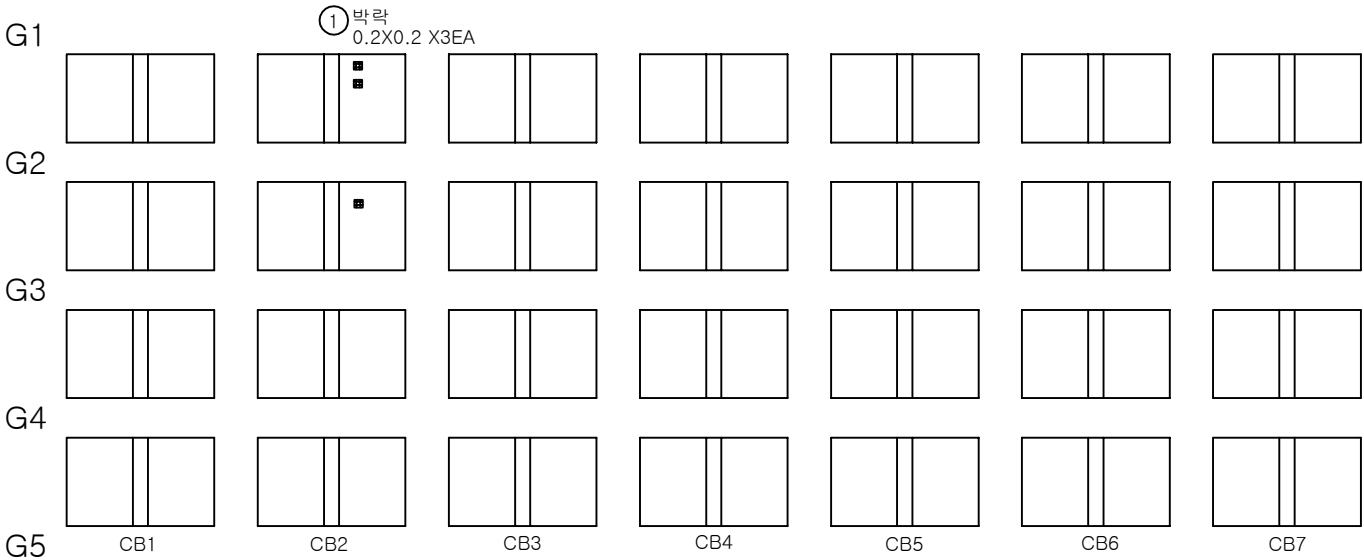
법
례

균열	손상균열	편침, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 재료분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 슬롯	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	78

가로보(S16)

손 상 물 량 표

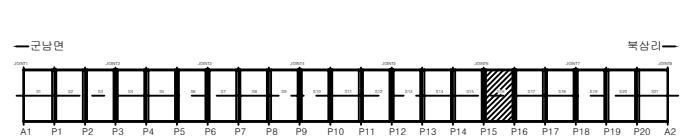
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	26상	가로보	박락		0.2	0.2	3	0.12	m ²	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



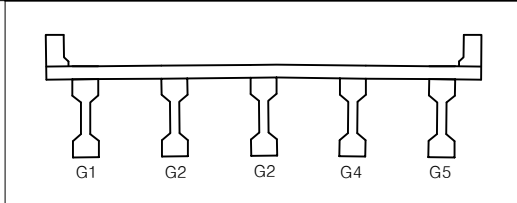
P15

P16

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N

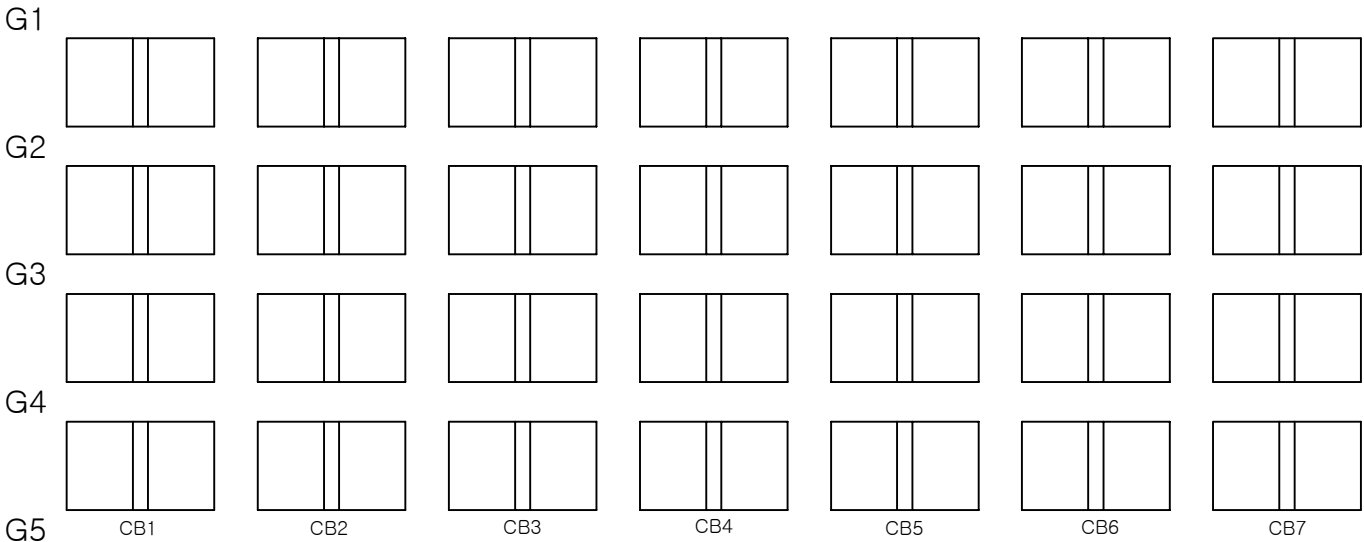


법 례	균열	광상균열	편침, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리	시공이음부 불충분리	포장피요철	교량명	북삼교
	바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤	벽면	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출	철근부식	기타	도면번호	79

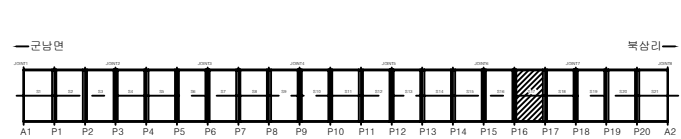
가로보(S17)

손 상 물 량 표

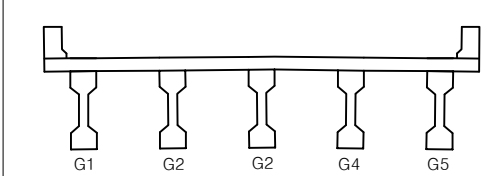
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N

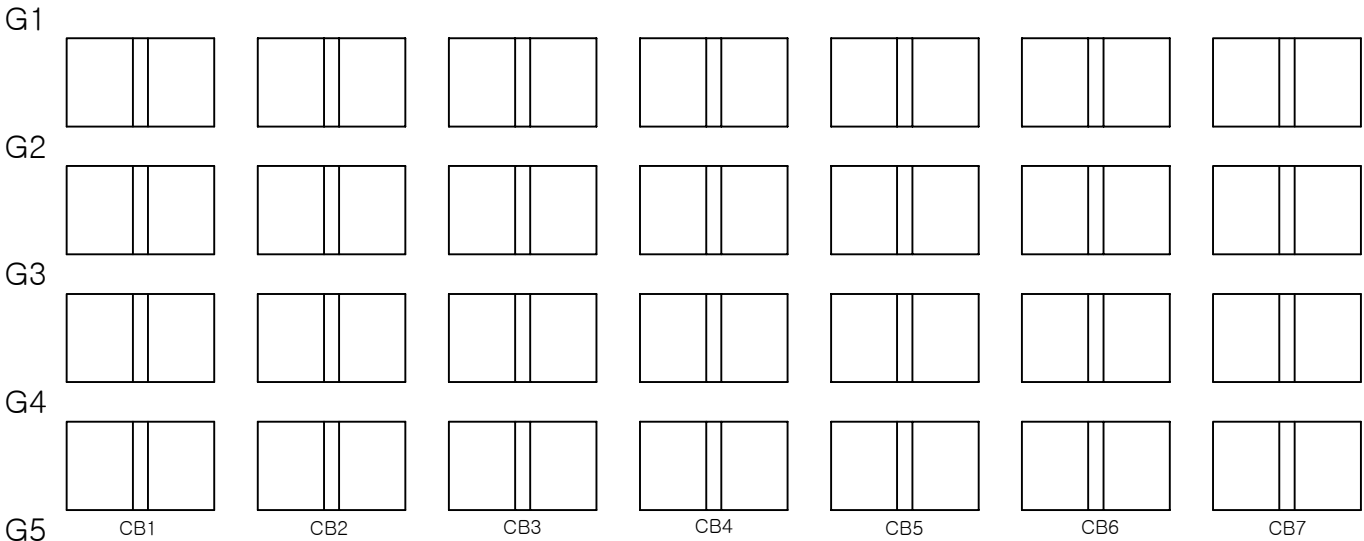


법 례	균열	양상균열	편심, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리	시공이음부 불 충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
	바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤	벽면	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출	철근부식	기 타	도면번호	80

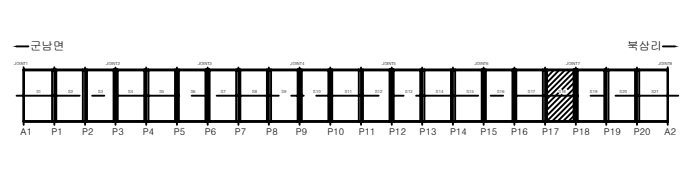
가로보(S18)

손 상 물 량 표

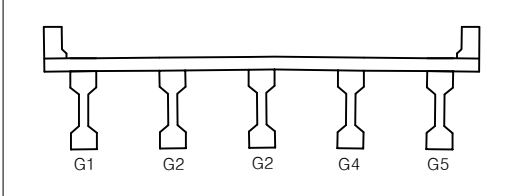
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N

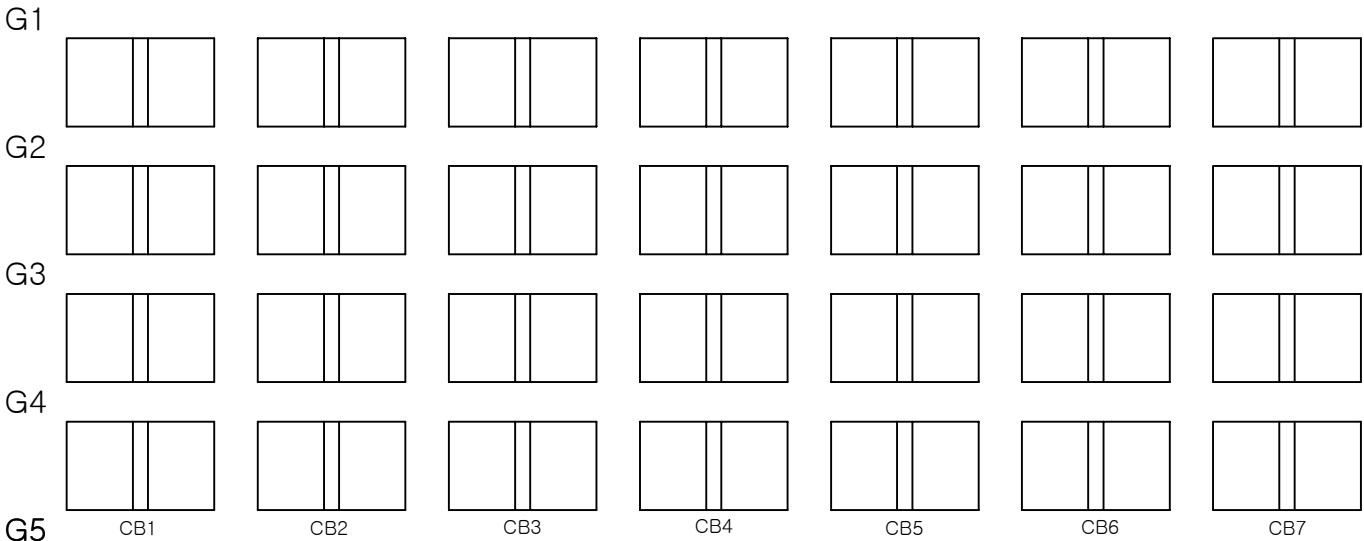


법 례	균열	양상균열	편심, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리	시공이음부 불 충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
	바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤	벽면	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출	철근부식	기 타	도면번호	81

가로보(S19)

손 상 물 량 표

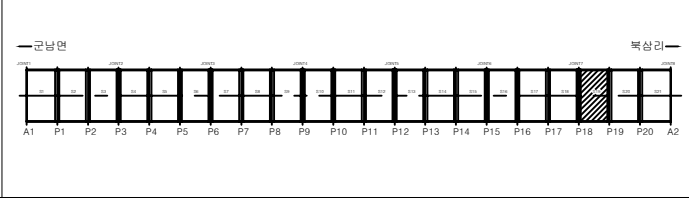
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



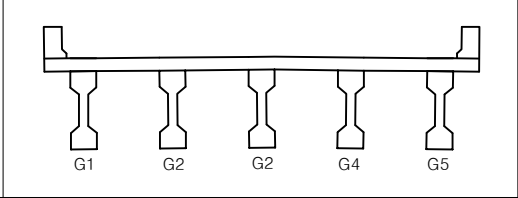
P18

P19

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N

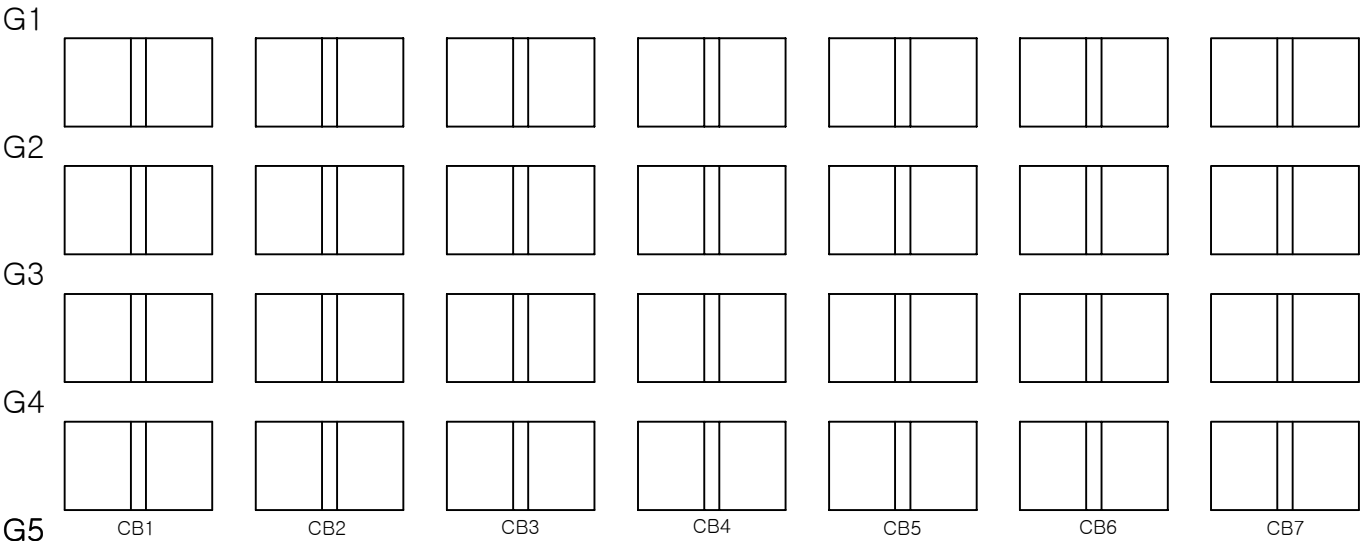


법 령	균열	양상균열	편심, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리	시공이음부 불충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
	바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤	벽면	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출	철근부식	기타	도면번호	82

가로보(S20)

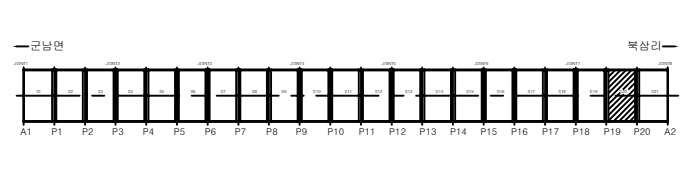
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

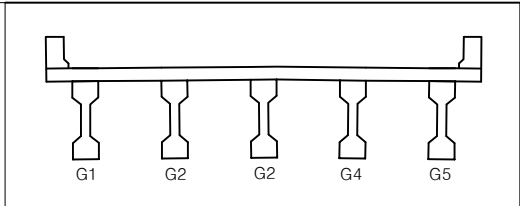


P19P20

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N

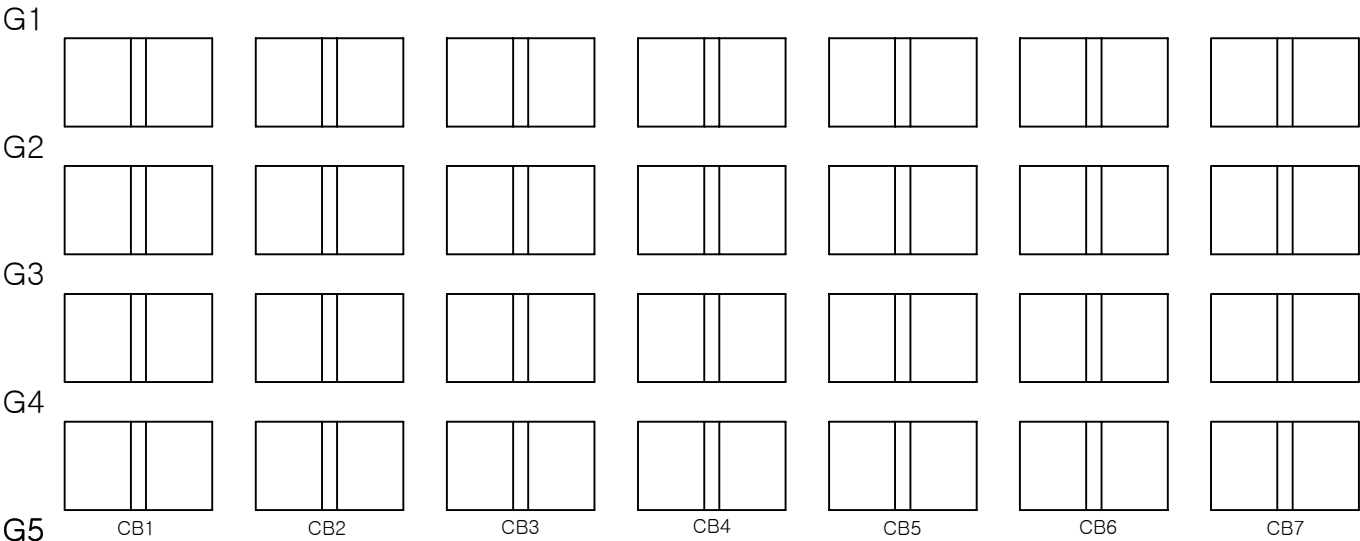


법 령	균열	양상균열	편침, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리	시공이음부 불충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
	바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 슬물	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출	철근부식	기 타	도면번호	83

가로보(S21)

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



P20A2

KEY PLAN

SECTION

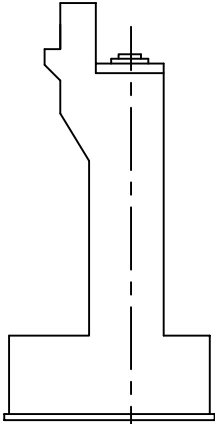
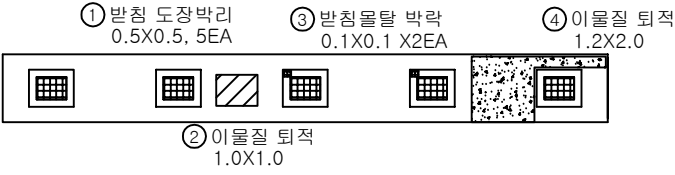
범례

균열	양상균열	편형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이용부 물 충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	84

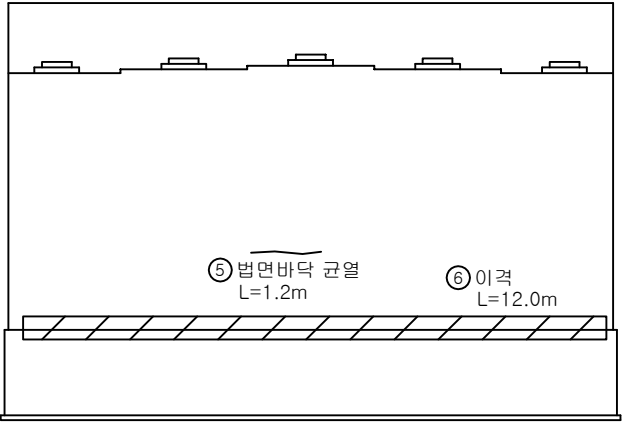
교대(A1)

손 상 물 량 표

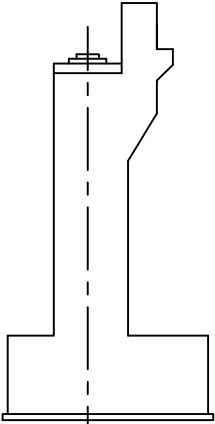
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교량받침	받침 도장박리		0.5	0.5	5	1.25	m ²	
2	26상	교대	이물질 퇴적		1.0	1.0	1	1.00	m ²	
3	26상	교량받침	받침물탈 박락		0.1	0.1	2	0.02	m ²	
4	26상	교대	이물질 퇴적		1.2	2.0	1	2.40	m ²	
5	26상	교대	범면바닥 균열		1.2		1	1.20	m	
6	26상	교대	이격		12.0		1	12.00	m	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



좌측면

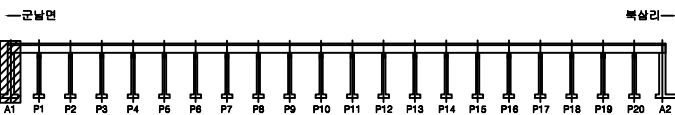


전면

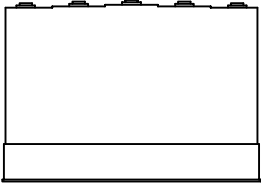


우측면

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N

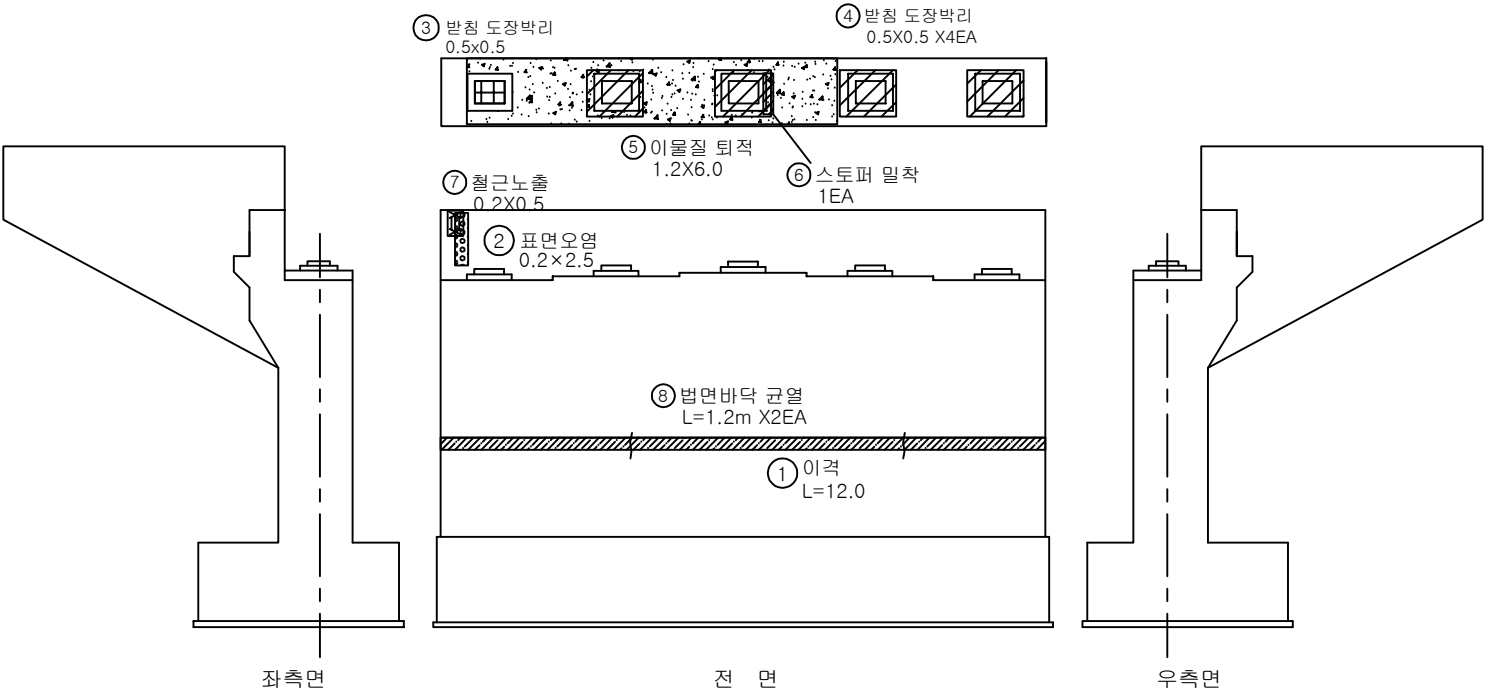


법 례	균열	양상균열	편침, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리	시공이음부 불 충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
	바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 슬론	베타	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출	철근부식	기 타	도면번호	85

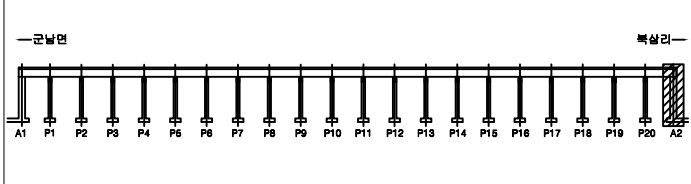
교대(A2)

손상물량표

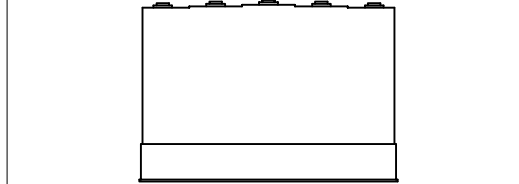
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교대	이격		12.0		1	12.00	m	
2	25년	교대	표면오염		0.2	2.5	1	0.50	m²	
3	기존	교량받침	받침 도장박리		0.5	0.5	1	0.25	m²	
4	26상	교량받침	받침 도장박리		0.5	0.5	4	1.00	m²	
5	26상	교대	이물질 퇴적		1.2	6.0	1	7.20	m³	
6	26상	교량받침	스토퍼 밀착				1	1.00	EA	
7	26상	교대	철근노출		0.2	0.5	1	0.10	m²	
8	26상	교대	법면바닥 균열		1.2		2	2.40	m	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



KEY
PLAN



SECTION

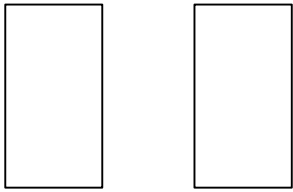
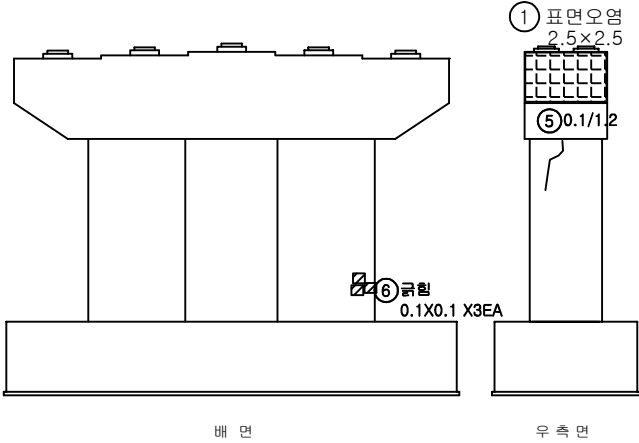
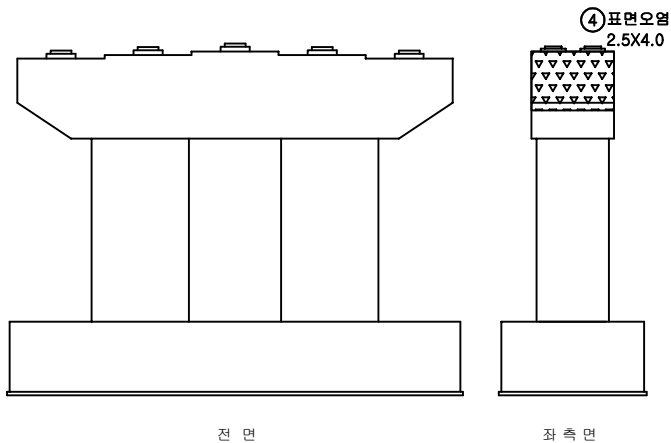


범 례		균열		양상균열		관형, 공동	용역명	2025년 복삼교 정밀안전진단 용역
		재료분리		시공이음부 불 충분리		포장재 오염	교량명	복삼교
		바리, 파손		배수구		좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
		누수, 습윤		벽면		이물질 퇴적	조사일시	2026.06
		철근노출		철근부식		기타	도면번호	86

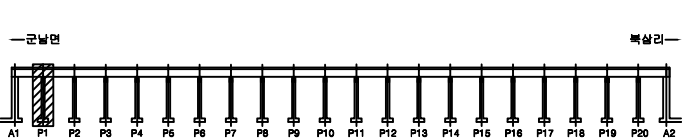
교각(P1)

손 상 물 량 표

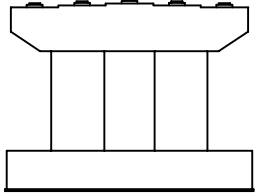
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	25년	교각	표면오염		2.5	2.5	1	6.25	m ²	
2	26상	교량발침	발침 도장박리		0.5	0.5	10	2.50	m ²	
3	26상	교량발침	plate 부식				10	10.00	EA	
4	26상	교각	표면오염		2.5	4.0	1	10.00	m ²	
5	26상	교각	균열(0.3mm이만)	0.1	1.2		1	1.20	m	
6	26상	교각	균형		0.1	0.1	3	0.03	m ²	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



KEY
PLAN



SECTION

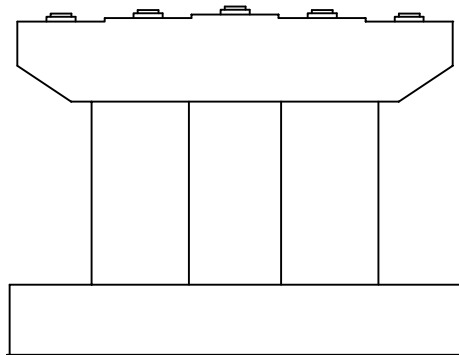
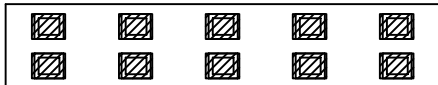


범 례		균열		균열		표면오염	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
		재료분리		시공이음부 불 충분리		포장의 요철	교량명	북삼교
		바리, 파손		배수구		좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
		누수, 습윤		벽면		이물질 퇴적	조사일시	2026.06
		철근노출		철근부식		기타	도면번호	87

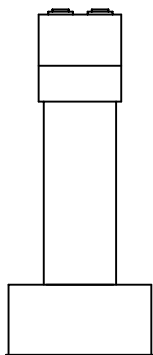
교각(P2)

③ 받침 도장박리
0.5X0.5 X10EA

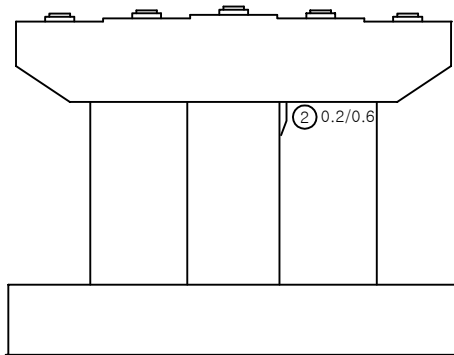
④ plate 부식
10EA



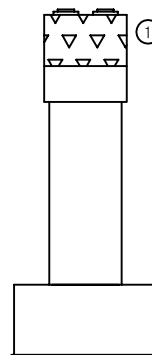
전 면



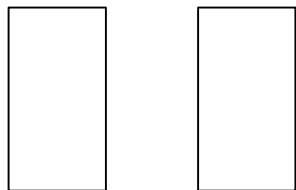
좌 측 면



배 면



우 측 면

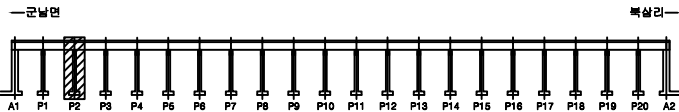


내 측

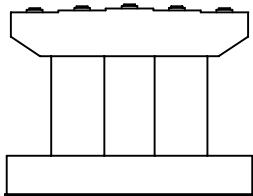
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교각	표면오염		1.5	2.0	1	3.00	m ²	
2	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	0.60	m	
3	26상	교량받침	받침 도장박리		0.5	0.5	10	2.50	m ²	
4	26상	교량받침	plate 부식				10	10.00	EA	
5										
6										
7										
8										
9										
10			① 표면오염 1.5x2.0							
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



SECTION



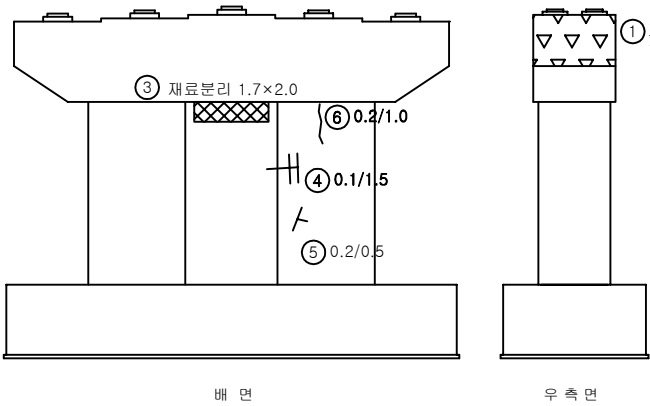
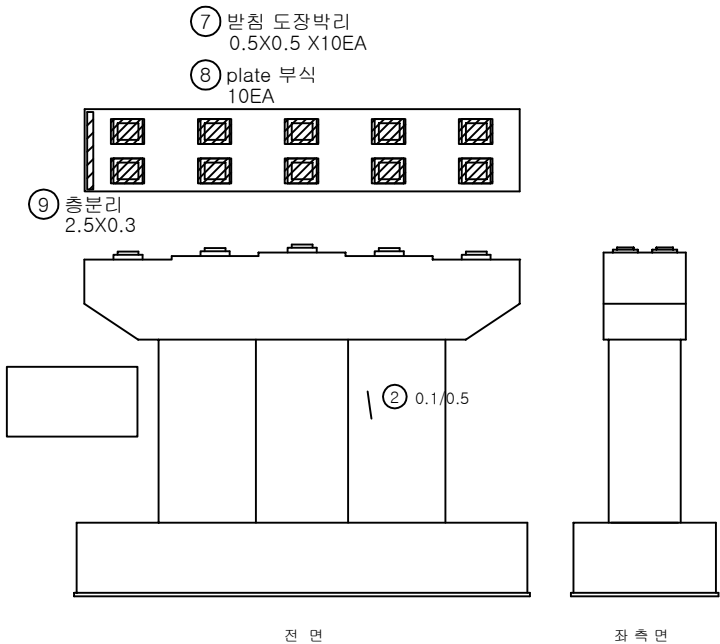
법
례

	균열		방사균열		편침, 공동
	재료분리		시공이음부 불 충분리		포장의 요철
	바리, 파손		배수구		좌굴, 변형
	누수, 습윤		벽면		이물질 퇴적
	철근노출		철근부식		기 타

용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
교량명	북삼교
진단기관	(주)평성엔지니어링
조사일시	2026.06
도면번호	88

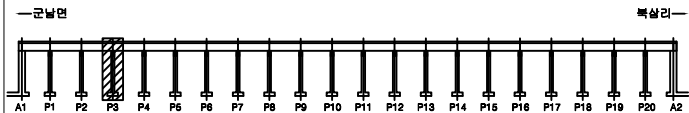
교각(P3)

손 상 물 량 표

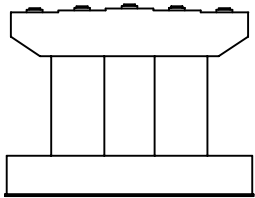


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교각	표면오염		1.5	2.0	1	3.00	m ²	
2	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	0.50	m	
3	기존	교각	재료분리		1.7	2.0	1	3.40	m ²	
4	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1	1.50	m	
5	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	
6	26상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
7	26상	교량받침	받침 도장박리		0.5	0.5	10	2.50	m ²	
8	26상	교량받침	plate 부식				10	10.00	EA	
9	26상	교각	층분리		2.5	0.3	1	0.75	m ²	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



SECTION



법
례

	균열		양상균열		편침, 공동
	재료분리		시공이음부 부 층분리		포장피 요철
	바리, 파손		배수구		좌굴, 변형
	누수, 습윤		벽면		이물질 퇴적
	철근노출		철근부식		기 타

용역명
교량명
진단기관
조사일시
도면번호

2025년 북삼교 정밀안전진단 용역

북 삼 교

(주)평성엔지니어링

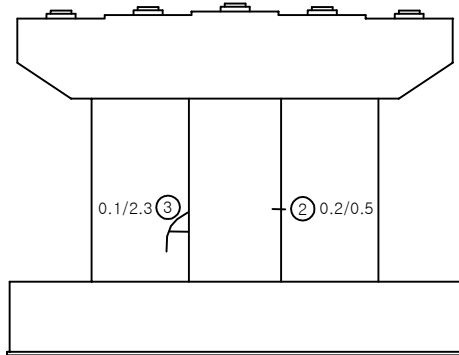
2026.06

89

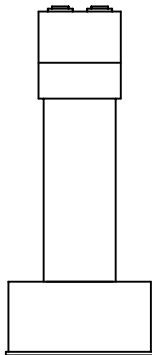
교각(P4)

⑤ 받침 도장박리
0.5X0.5 X10EA

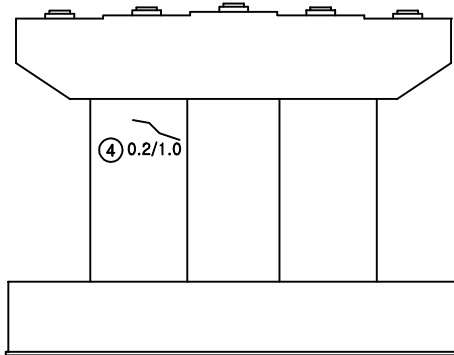
⑥ plate 부식
10EA



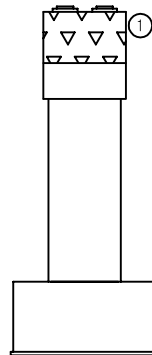
전 면



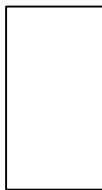
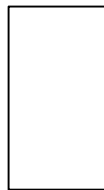
좌 측 면



배 면



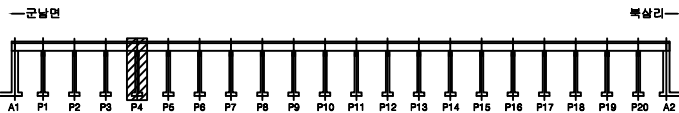
우 측 면



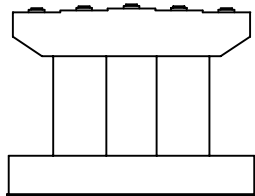
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교각	표면오염		1.5	2.0	1	3.00	m ²	
2	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	
3	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	2.3		1	2.30	m	
4	26상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
5	26상	교량받침	받침 도장박리		0.5	0.5	10	2.50	m ²	
6	26상	교량받침	plate 부식				10	10.00	EA	
7										
8										
9										
10			① 표면오염 1.5x2.0							
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



SECTION



법
례

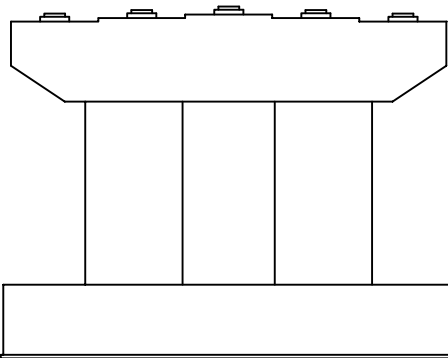
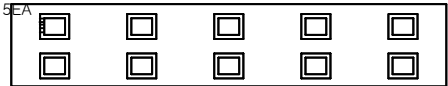
	균열		방상균열		편침, 공동
	재료분리		시공이음부 불 충분리		포장의 요철
	바리, 파손		배수구		좌굴, 변형
	누수, 습윤		베터		이물질 퇴적
	철근노출		철근부식		기 타

용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
교량명	북 삼 교
진단기관	(주)평성엔지니어링
조사일시	2026.06
도면번호	90

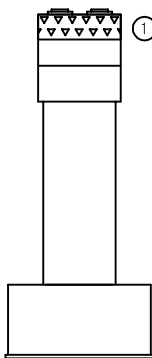
교각(P5)

손 상 물 량 표

② 받침돌탈 균열
0.1/0.15

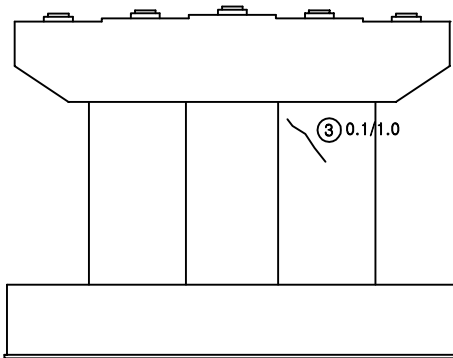


전 면

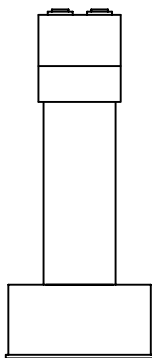


좌 측 면

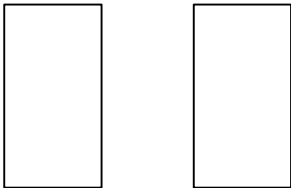
① 표면오염
2.0×1.0



배 면

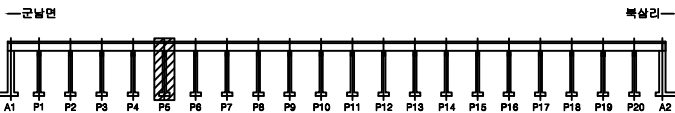


우 측 면

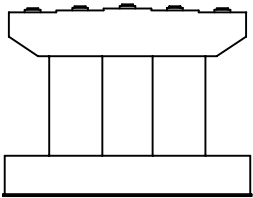


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교각	표면오염		2.0	1.0	1	2.00	m ²	
2	기존	교량받침	받침돌탈 균열	0.1	0.1		5	0.50	m	
3	26상	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



SECTION



법
례

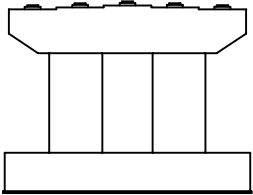
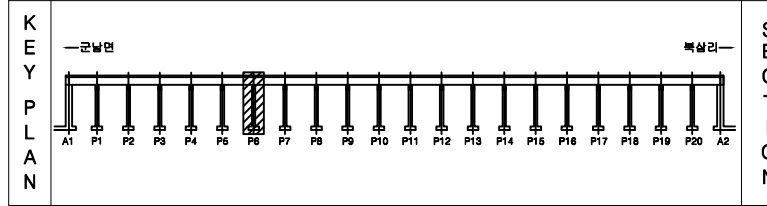
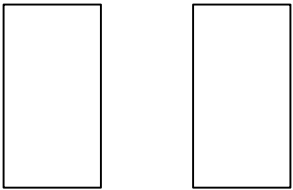
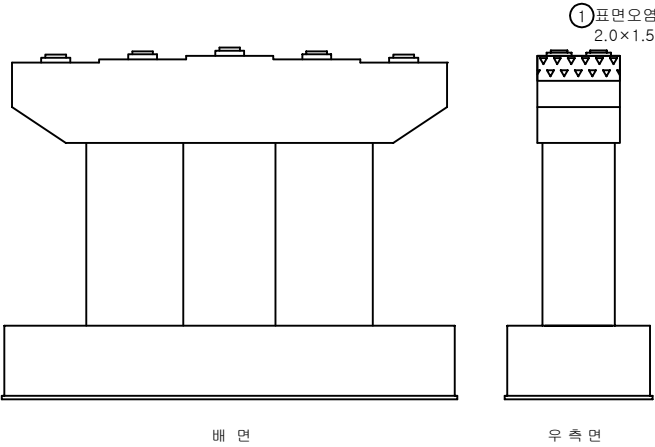
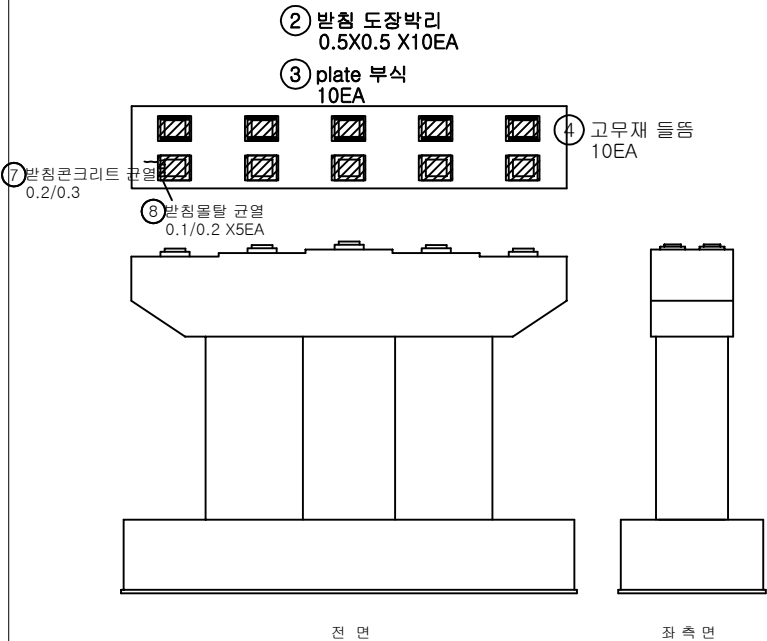
콘크리트	양상콘크리트	팽창, 공동
재료분리	시공이음부, 중분리	포장의 요철
바리, 파손	배수구	균열, 변형
누수, 습윤	벤훈	이음질 피착
철근노출	철근부식	기 타

용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
교량명	북삼교
진단기관	(주)평성엔지니어링
조사일시	2026.06
도면번호	91

교각(P6)

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교각	표면오염		2.0	1.5	1	3.00	m ²	
2	26상	교량받침	받침 도장박리		0.5	0.5	10	2.50	m ²	
3	26상	교량받침	plate 부식				10	10.00	EA	
4	26상	교량받침	고무재 들뜸				10	10.00	EA	
5	26상	교량받침	방침콘크리트 균열	0.2	0.3		1	0.30	m	
6	26상	교량받침	방침몰탈 균열	0.1	0.2		5	1.00	m	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

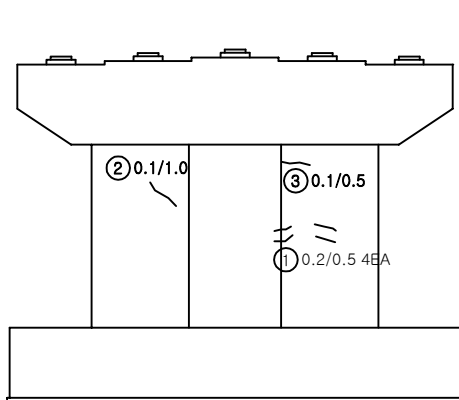
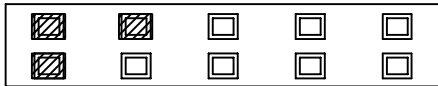


범 례	균열	방침균열	편침, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리	시공이음부 불 충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
	바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤	벽면	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출	철근부식	기타	도면번호	92

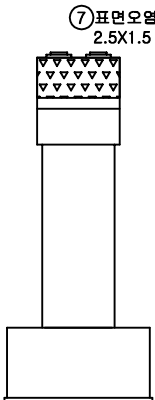
교각(P7)

⑤ 받침 도장박리
0.5X0.5 X3EA

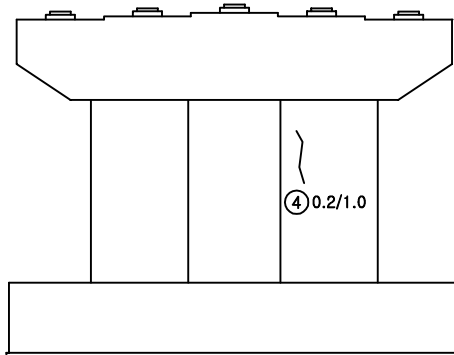
⑥ plate 부식
3EA



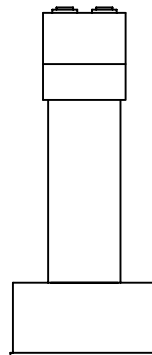
전 면



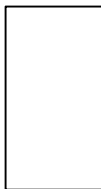
좌 측 면



배 면



우 측 면



⑦ 표면오염
2.5X1.5

④ 0.2/1.0

③ 0.1/0.5

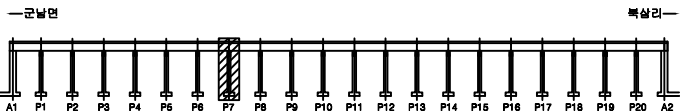
② 0.1/1.0

① 0.2/0.5 4EA

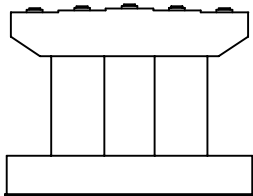
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교각	균열 (0.3mm미만)	0.2	0.5		4	2.00	m	
2	26상	교각	균열 (0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
3	26상	교각	균열 (0.3mm미만)	0.1	0.5		1	0.50	m	
4	26상	교각	균열 (0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
5	26상	교량받침	받침 도장박리		0.5	0.5	3	0.75	m ²	
6	26상	교량받침	plate 부식				3	3.00	EA	
7	26상	교각	표면오염		2.5	1.5	1	3.75	m ²	
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



SECTION



범
례

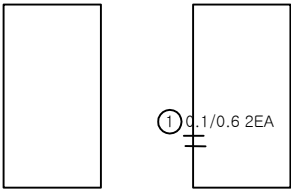
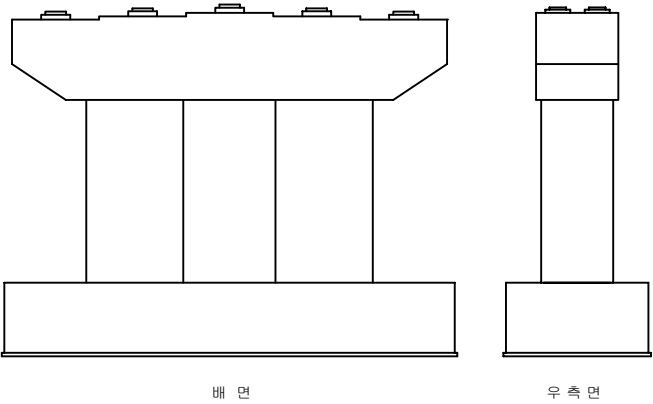
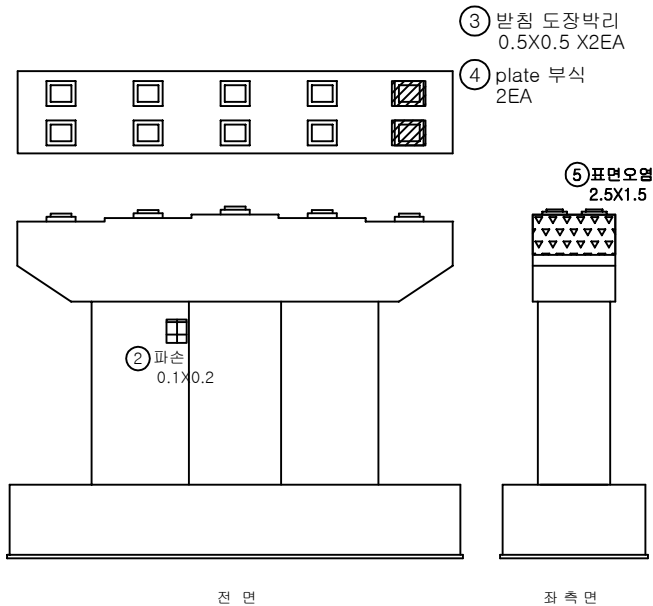
균열	광상균열	편침, 공동
재료분리	시공이음부 불 충분리	포장의 요철
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형
누수, 슬룸	베틀	이물질 퇴적
철근노출	철근부식	기 타

용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
교량명	북삼교
진단기관	(주)평성엔지니어링
조사일시	2026.06
도면번호	93

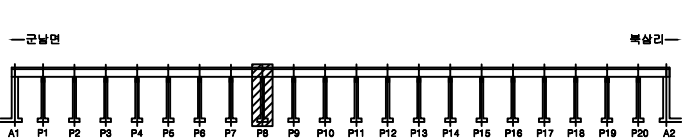
교각(P8)

손상물량표

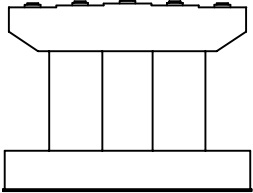
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기준	교각	균열 (0.3mm미만)	0.1	0.6		2	1.20	m	
2	26상	교각	파손		0.1	0.2	1	0.02	m ²	
3	26상	교량받침	받침 도장박리		0.5	0.5	2	0.50	m ²	
4	26상	교량받침	plate 부식				2	2.00	EA	
5	26상	교각	표면오염		2.5	1.5	1	3.75	m ²	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



KEY
PLAN



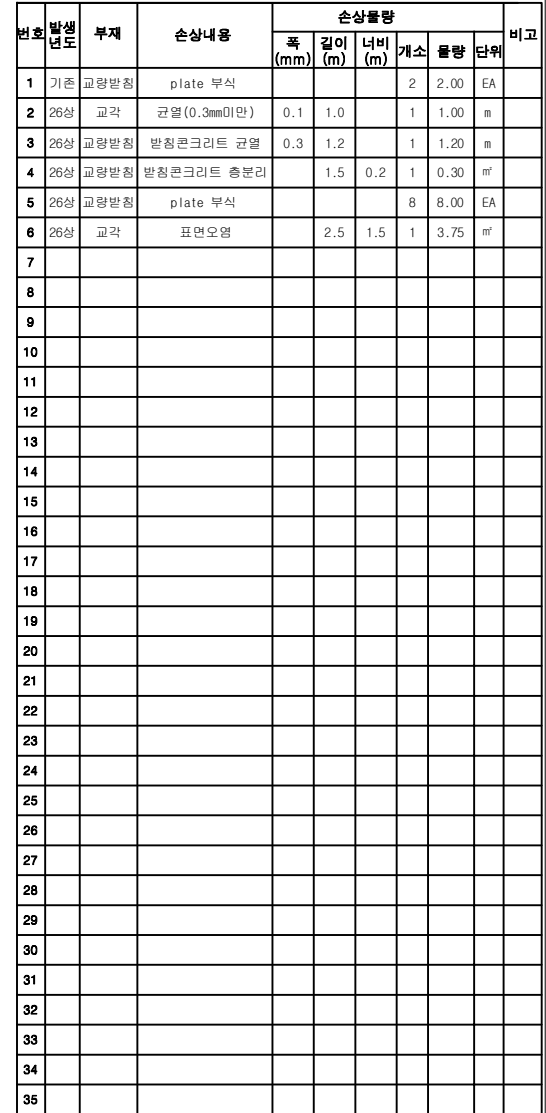
SECTION



법 례				용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
				교량명	북삼교
				진단기관	(주)평성엔지니어링
				조사일시	2026.06
				도면번호	94

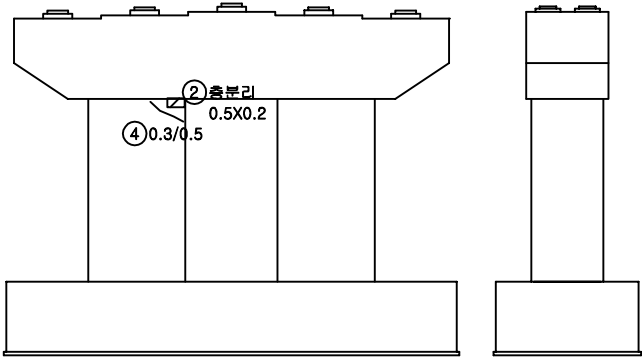
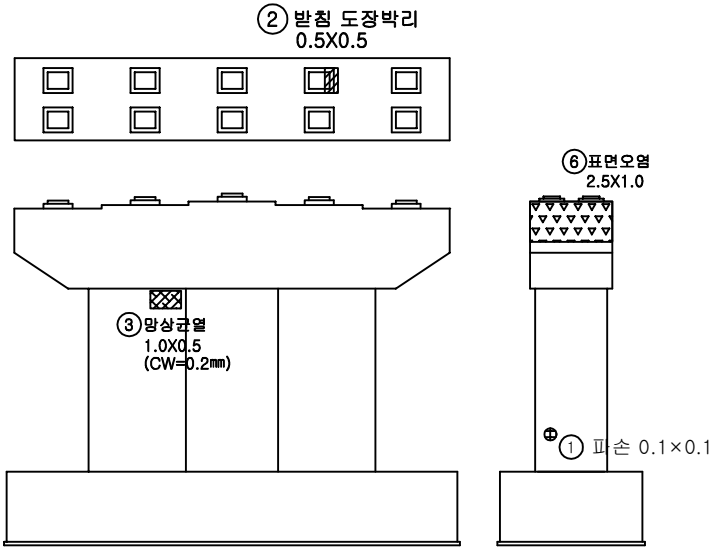
교각(P9)

손 상 물 량 표

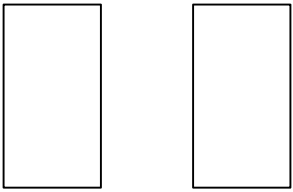


교각(P10)

손 상 물 량 표

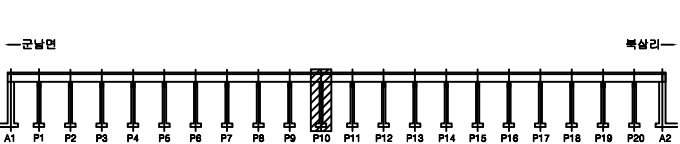


전 면 좌 측 면 배 면 우 측 면

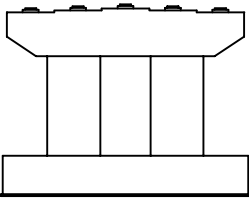


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교각	파손		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
2	26상	교각	충분리		0.5	0.2	1	0.10	m ²	
3	26상	교각	망상균열	0.2	1.0	0.5	1	0.50	m ²	
4	26상	교각	균열 (0.3mm이상)	0.3	0.5		1	0.50	m	
5	26상	교량받침	받침 도장박리		0.5	0.5	1	0.25	m ²	
6	26상	교각	표면오염		2.5	1.0	1	2.50	m ²	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN

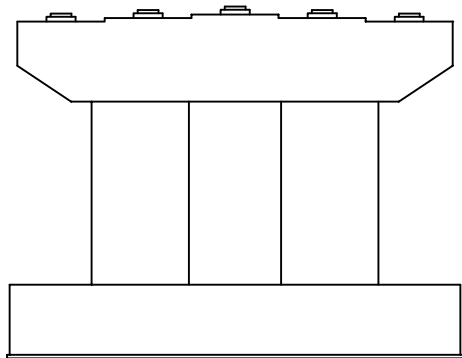
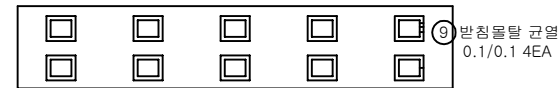


SECTION

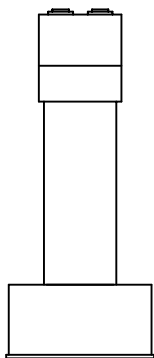


법 례	균열	망상균열	편침, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리	시공이음부 불충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
	바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출	철근부식	기 타	도면번호	96

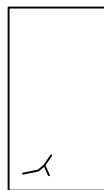
교각(P11)



전 면



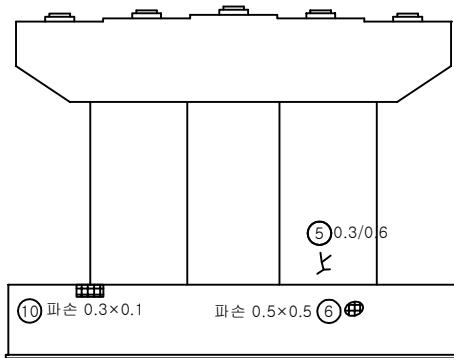
좌 측 면



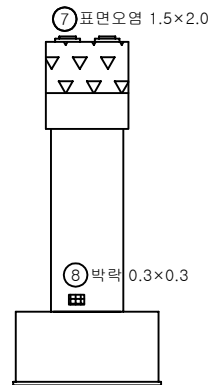
1 0.2/0.7



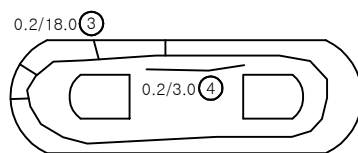
2 0.1/0.8



배 면



우 측 면

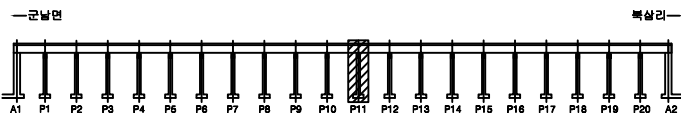


기초상면

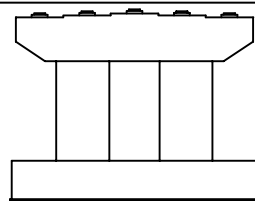
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량 단위	
1	기존	교각	균열 (0.3mm미만)	0.2	0.7		1	0.70 m	
2	기존	교각	균열 (0.3mm미만)	0.1	0.8		1	0.80 m	
3	기존	기초부	균열 (0.3mm미만)	0.2	18.0		1	18.00 m	
4	기존	기초부	균열 (0.3mm미만)	0.2	3.0		1	3.00 m	
5	기존	교각	균열 (0.3mm이상)	0.3	0.6		1	0.60 m	
6	기존	기초부	파손		0.5	0.5	1	0.25 m ²	
7	기존	교각	표면오염		1.5	2.0	1	3.00 m ²	
8	기존	교각	박락		0.3	0.3	1	0.09 m ²	
9	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		4	0.40 m	
10	기존	기초부	파손		0.3	0.1	1	0.03 m ²	
11	기존	교각	박락		0.3	0.1	1	0.03 m ²	
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



SECTION



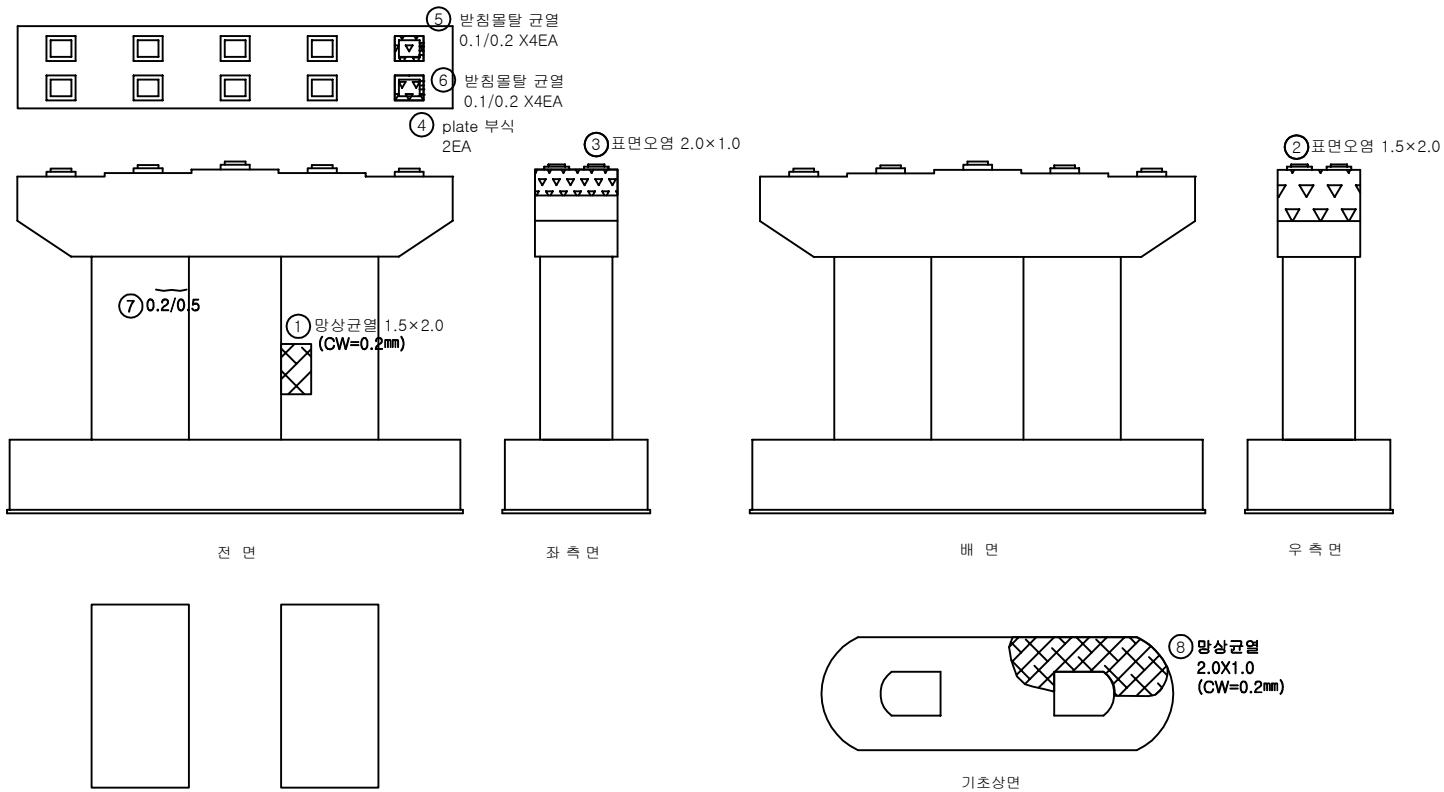
범
례

균열	양상균열	편형, 공동
재료손괴	시공이음부 불 충분리	포장의 요철
박리, 파손	배수구	좌굴, 변형
누수, 습윤	벽면	이물질 퇴적
철근노출	철근부식	기타

용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
교량명	북 삼 교
진단기관	(주)평성엔지니어링
조사일시	2026.06
도면번호	97

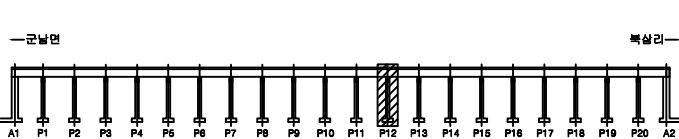
교각(P12)

손 상 물 량 표

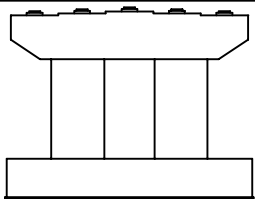


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교각	망상균열	0.2	1.5	2.0	1	3.00	m ²	
2	기존	교각	표면오염		1.5	2.0	1	3.00	m ²	
3	기존	교각	표면오염		2.0	1.0	1	2.00	m ²	
4	기존	교량받침	plate 부식				2	2.00	EA	
5	26상	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		4	0.80	m	
6	26상	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		4	0.80	m	
7	26상	교각	균열 (0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	
8	26상	기초부	망상균열	0.2	2.0	1.0	1	2.00	m ²	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



SECTION

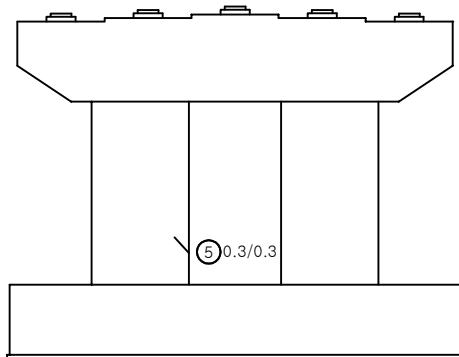
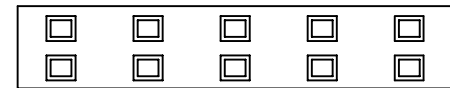


범
례

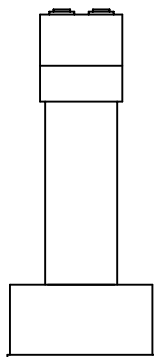
균열	망상균열	편침, 공동
재료분리	시공이음부 불충분리	포장의 요철
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형
누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적
철근노출	철근부식	기 타

용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
교량명	북삼교
진단기관	(주)평성엔지니어링
조사일시	2026.06
도면번호	98

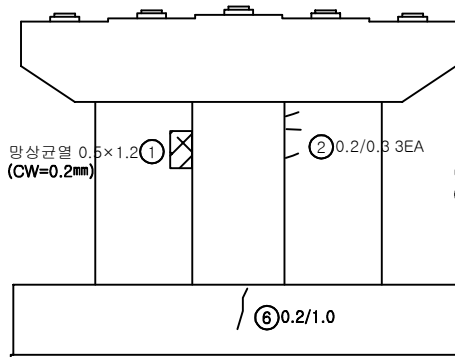
교각(P13)



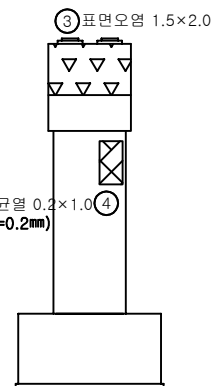
전 면



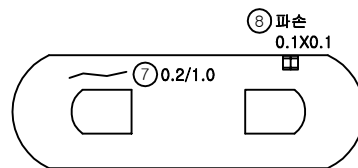
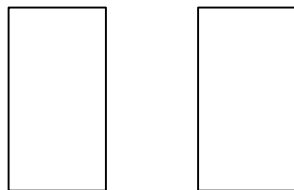
좌 측 면



배 면



우 측 면

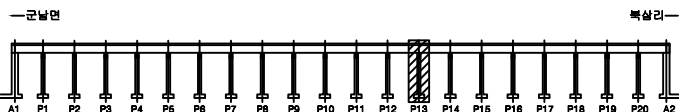


기초상면

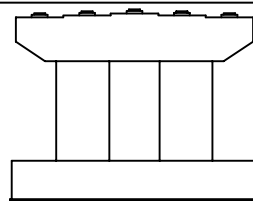
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교각	망상균열	0.2	0.5	1.2	1	0.60	m ²	
2	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		3	0.90	m	
3	기존	교각	표면오염		1.5	2.0	1	3.00	m ²	
4	기존	교각	망상균열	0.2	0.2	1.0	1	0.20	m ²	
5	기존	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.3		1	0.30	m	
6	26상	기초부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
7	26상	기초부	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
8	26상	기초부	파손		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



SECTION



범
례

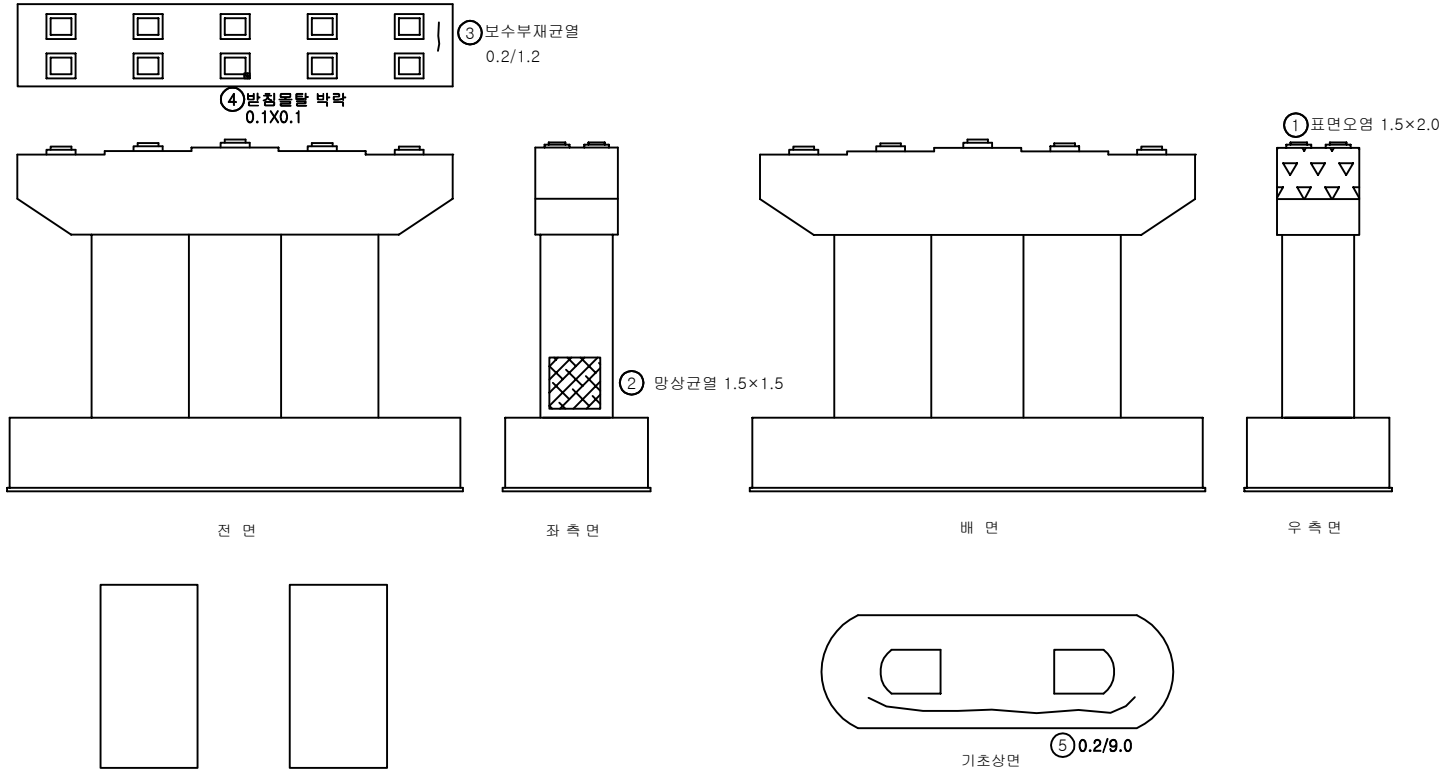
	균열		망상균열		편침, 공동
	재료분리		시공이음부 불 충분리		포장피 요철
	바리, 파손		배수구		좌굴, 변형
	누수, 슬롯		베터		이물질 퇴적
	철근노출		철근부식		기 타

용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
교량명	북삼교
진단기관	(주)평성엔지니어링
조사일시	2026.06
도면번호	99

교각(P14)

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교각	표면오염		1.5	2.0	1	3.00	㎡	
2	기존	교각	망상균열		1.5	1.5	1	2.25	㎡	
3	기존	교각	보수부재균열	0.2	1.2		1	1.20	m	
4	26상	교량받침	받침물탈 박락		0.1	0.1	1	0.01	㎡	
5	26상	기초부	균열(0.3mm미만)	0.2	9.0		1	9.00	m	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



KEY PLAN

—교널면

복살리

A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11 P12 P13 P14 P15 P16 P17 P18 P19 P20 A2

SECTION

범례

균열

망상균열

편형, 공동

용역명

2025년 복삼교 정밀안전진단 용역

재료분리

시공이음부 물 손분리

포장의 요철

교량명

복 삼 교

바리, 파손

배수구

좌굴, 변형

진단기관

(주)평성엔지니어링

누수, 슬룸

베틀

이물질 퇴적

조사일시

2026.06

철근노출

철근부식

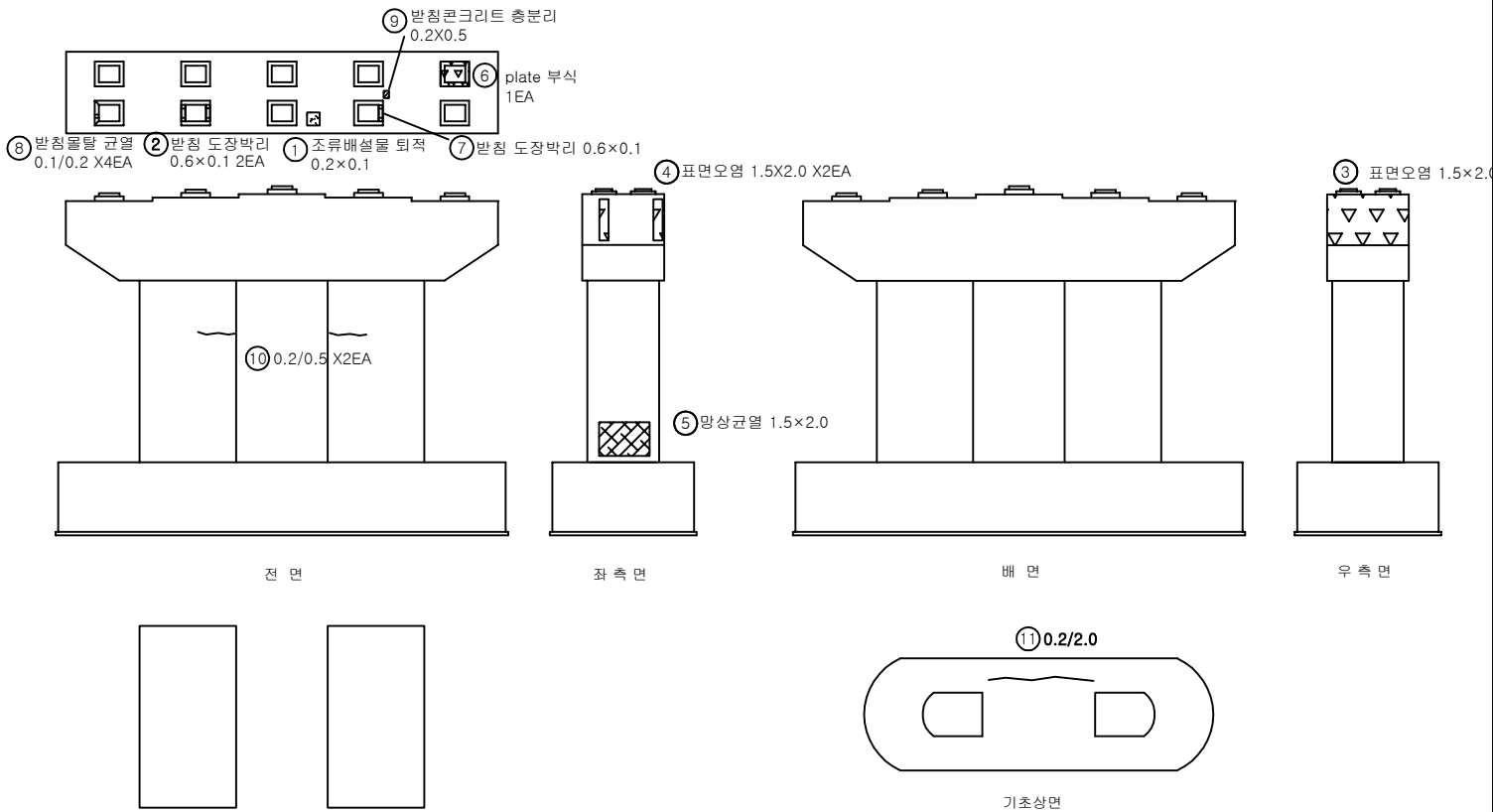
기 타

도면번호

100

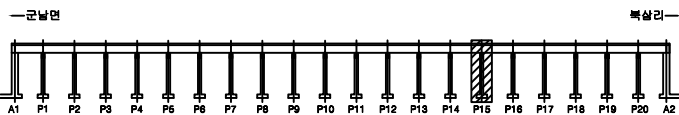
교각(P15)

손 상 물 량 표

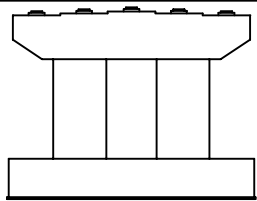


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위
1	기존	교각	조류배설물 퇴적		0.2	0.1	1	0.02	m ²
2	기존	교량받침	받침 도장박리		0.6	0.1	2	0.12	m ²
3	기존	교각	표면오염		1.5	2.0	1	3.00	m ²
4	기존	교각	표면오염		1.5	2.0	2	6.00	m ² 손상중가
5	기존	교각	망상균열		1.5	2.0	1	3.00	m ²
6	기존	교량받침	plate 부식				1	1.00	EA
7	기존	교량받침	받침 도장박리		0.6	0.1	1	0.06	m ²
8	26상	교량받침	받침몰탈 균열	0.1	0.2		4	0.80	m
9	26상	교량받침	받침콘크리트 층분리		0.2	0.5	1	0.10	m ²
10	26상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		2	1.00	m
11	26상	기초부	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



SECTION



범
례

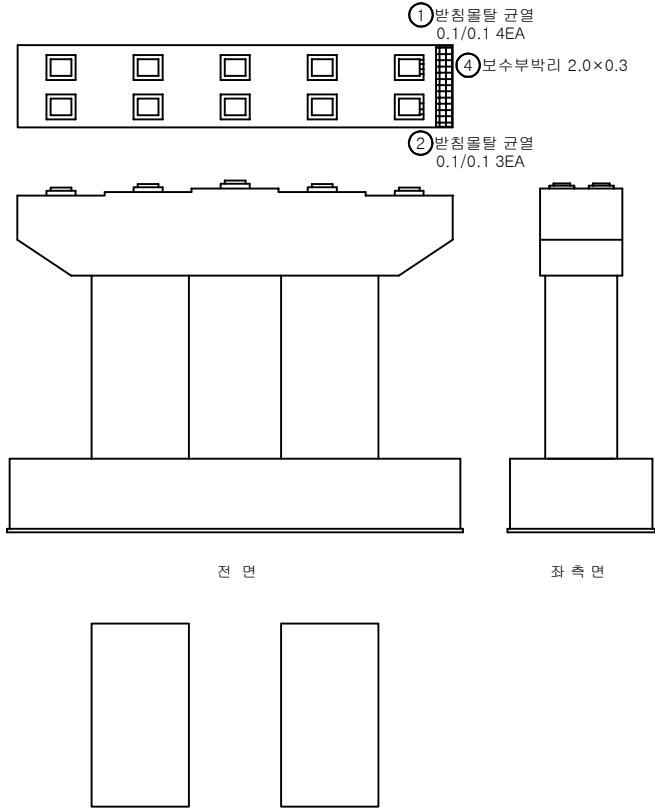
균열	망상균열	편침, 공동
재료분리	시공이음부 불충분리	포장의 요철
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형
누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적
철근노출	철근부식	기 타

용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
교량명	북삼교
진단기관	(주)평성엔지니어링
조사일시	2026.06
도면번호	101

교각(P16)

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		4	0.40	m	
2	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		3	0.30	m	
3	기존	교각	표면오염		1.5	2.0	1	3.00	m²	
4	기존	교각	보수부 박리		2.0	0.3	1	0.60	m²	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										



KEY PLAN

—교널면

복살리

A1

P1

P2

P3

P4

P5

P6

P7

P8

P9

P10

P11

P12

P13

P14

P15

P16

P17

P18

P19

P20

A2

SECTION

범례

균열

재료분리

방사균열

시공이음부 불충분리

바리, 파손

누수, 습윤

관통, 공동

배수구

포장피오열

벽면

이물질 퇴적

기타

용역명

2025년 북삼교 정밀안전진단 용역

교량명

북삼교

진단기관

(주)평성엔지니어링

조사일시

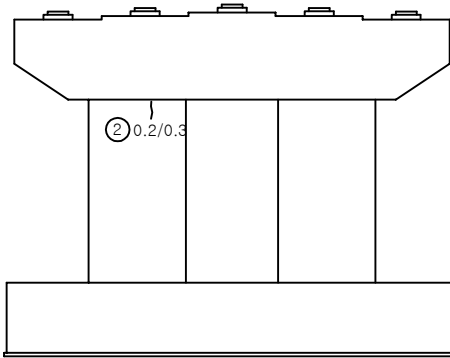
2026.06

도면번호

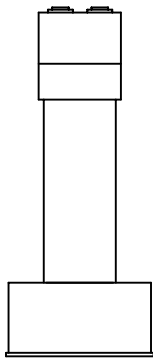
102

교각(P17)

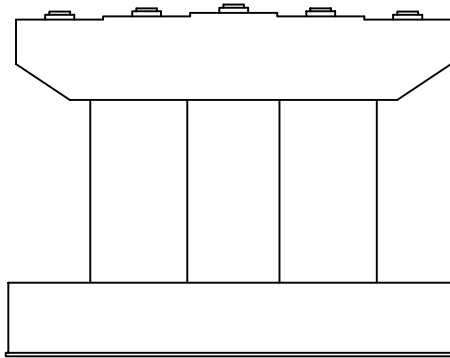
손 상 물 량 표



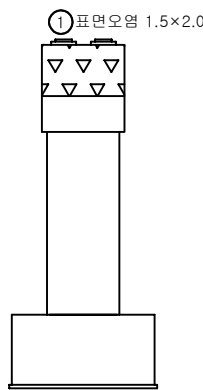
전 면



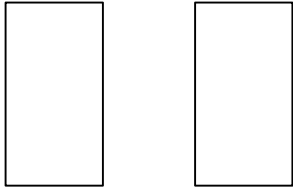
좌 측 면



배 면

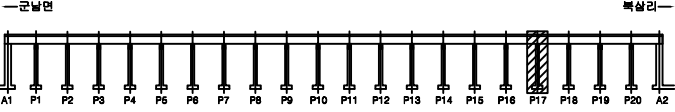


우 측 면

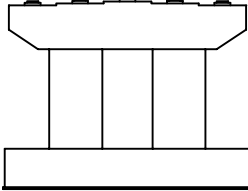


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교각	표면오염		1.5	2.0	1	3.00	m ²	
2	25하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	0.30	m	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



SECTION



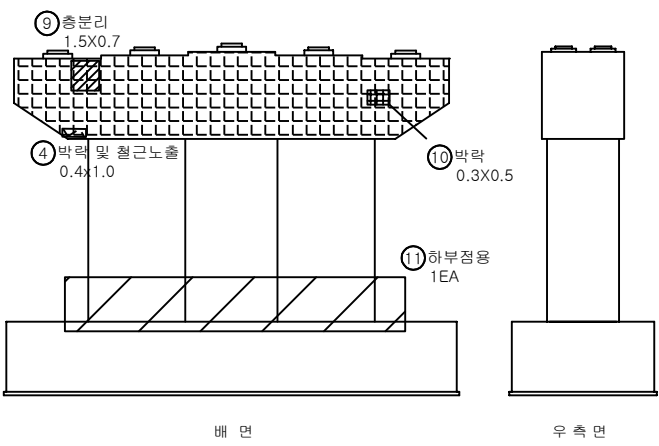
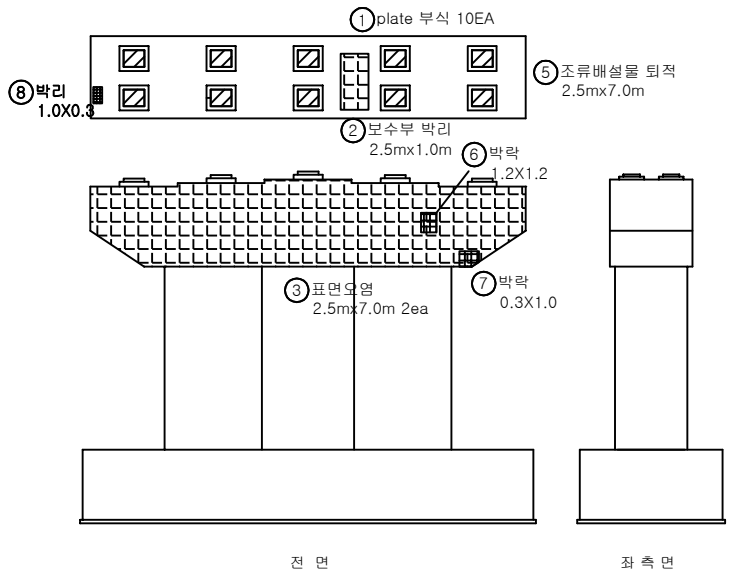
법
례

콘크리트	양상콘크리트	팽창, 공동
재료분리	시공이음부 불충분리	포장의 요철
바리, 파손	배수구	균열, 변형
누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적
철근노출	철근부식	기 타

용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
교량명	북삼교
진단기관	(주)평성엔지니어링
조사일시	2026.06
도면번호	103

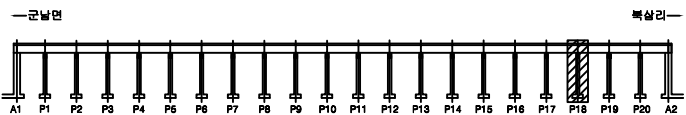
교각(P18)

손 상 물 량 표

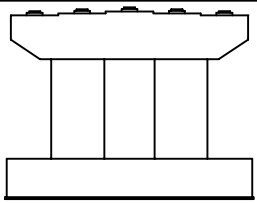


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량 단위	
1	기존	교량받침	받침부식				10	10.00	EA
2	25년	교각	보수부 박리		2.5	1.0	1	2.50	m ²
3	25년	교각	표면오염		2.5	7.0	2	35.00	m ²
4	25년	교각	박락 및 철근노출		0.4	1.0	1	0.40	m ²
5	25년	교각	조류배설물 퇴적		2.5	7.0	1	17.50	m ²
6	25하	교각	박락		1.2	1.2	1	1.44	m ² 손상중가
7	25하	교각	박락		0.3	1.0	1	0.30	m ² 손상중가
8	26상	교각	박리		1.0	0.3	1	0.30	m ²
9	26상	교각	층분리		1.5	0.7	1	1.05	m ²
10	26상	교각	박락		0.3	0.5	1	0.15	m ²
11	26상	교각	하부정용				1	1.00	EA
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									

KEY
PLAN



SECTION



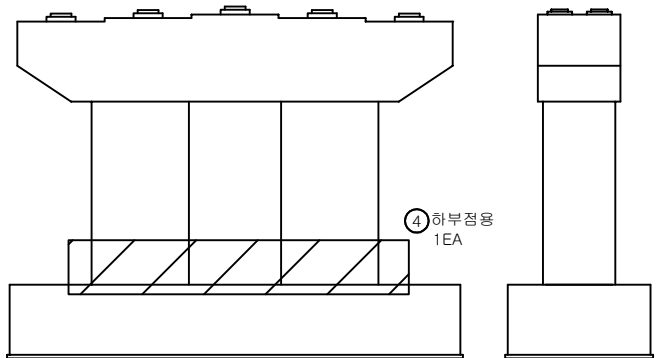
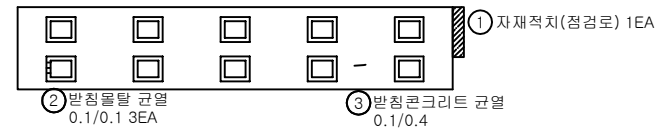
범
례

균열	양상균열	편형, 공동
재료분리	시공이음부 불 충분리	포장의 요철
박리, 파손	배수구	좌굴, 변형
누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적
철근노출	철근부식	기 타

용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
교량명	북삼교
진단기관	(주)평성엔지니어링
조사일시	2026.06
도면번호	104

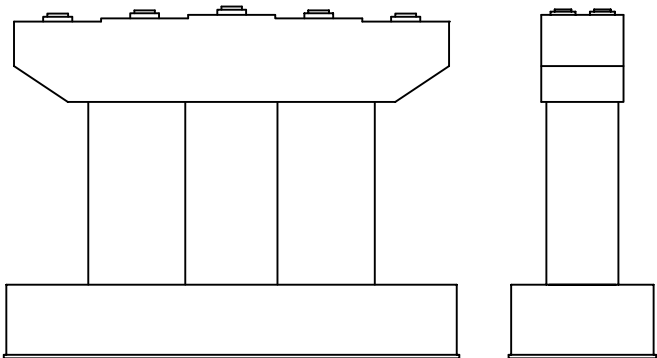
교각(P19)

손 상 물 량 표



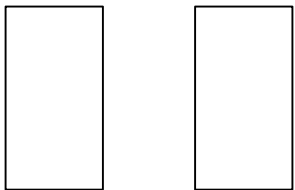
전 면

좌 측 면



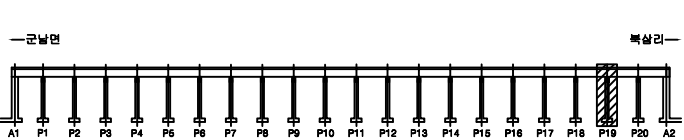
배 면

우 측 면

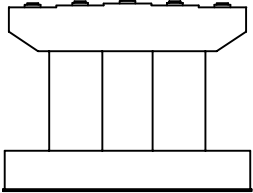


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	점검시설	자재적치(점검로)				1	1.00	EA	
2	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		3	0.30	m	
3	기존	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.4		1	0.40	m	
4	26상	교각	하부정용				1	1.00	EA	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN

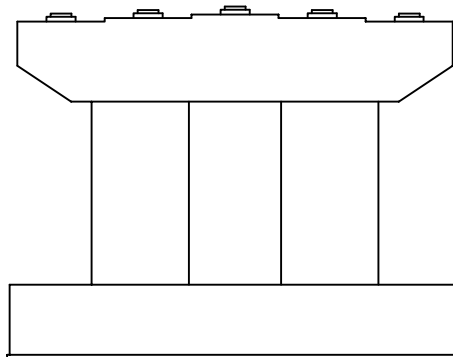


SECTION

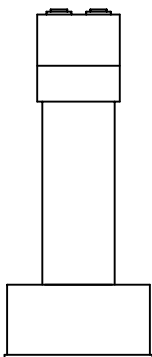


법 례		균열		방상균열		편형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
		재료분리		시공이음부 불 충분리		포장외 요철	교량명	북삼교
		바리, 파손		배수구		좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
		누수, 습윤		벽면		이물질 퇴적	조사일시	2026.06
		철근노출		철근부식		기타	도면번호	105

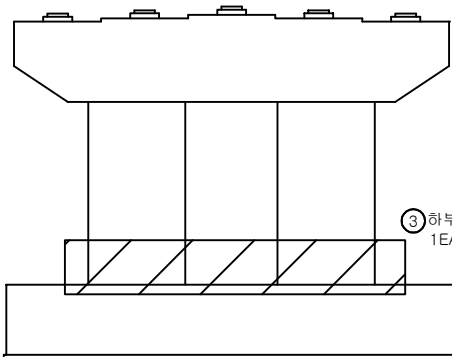
교각(P20)



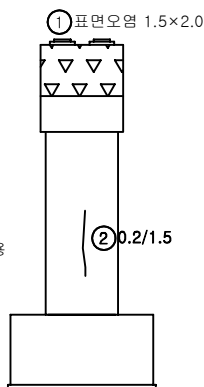
전 면



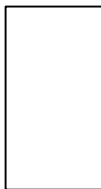
좌 측 면



배 면



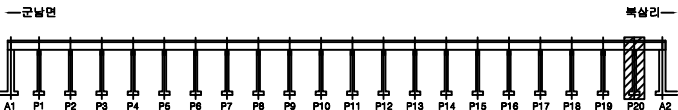
우 측 면



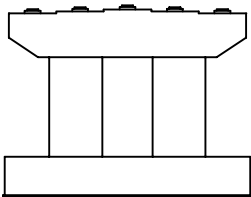
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교각	표면오염		1.5	2.0	1	3.00	m ²	
2	25하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
3	26상	교각	하부정용				1	1.00	EA	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



SECTION



법
례

	균열		광상균열		편침, 공동
	재료분리		시공이음부 불 충분리		포장피 요철
	바리, 파손		배수구		좌굴, 변형
	누수, 습윤		벽면		이물질 퇴적
	철근노출		철근부식		기 타

용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
교량명	북삼교
진단기관	(주)평성엔지니어링
조사일시	2026.06
도면번호	106