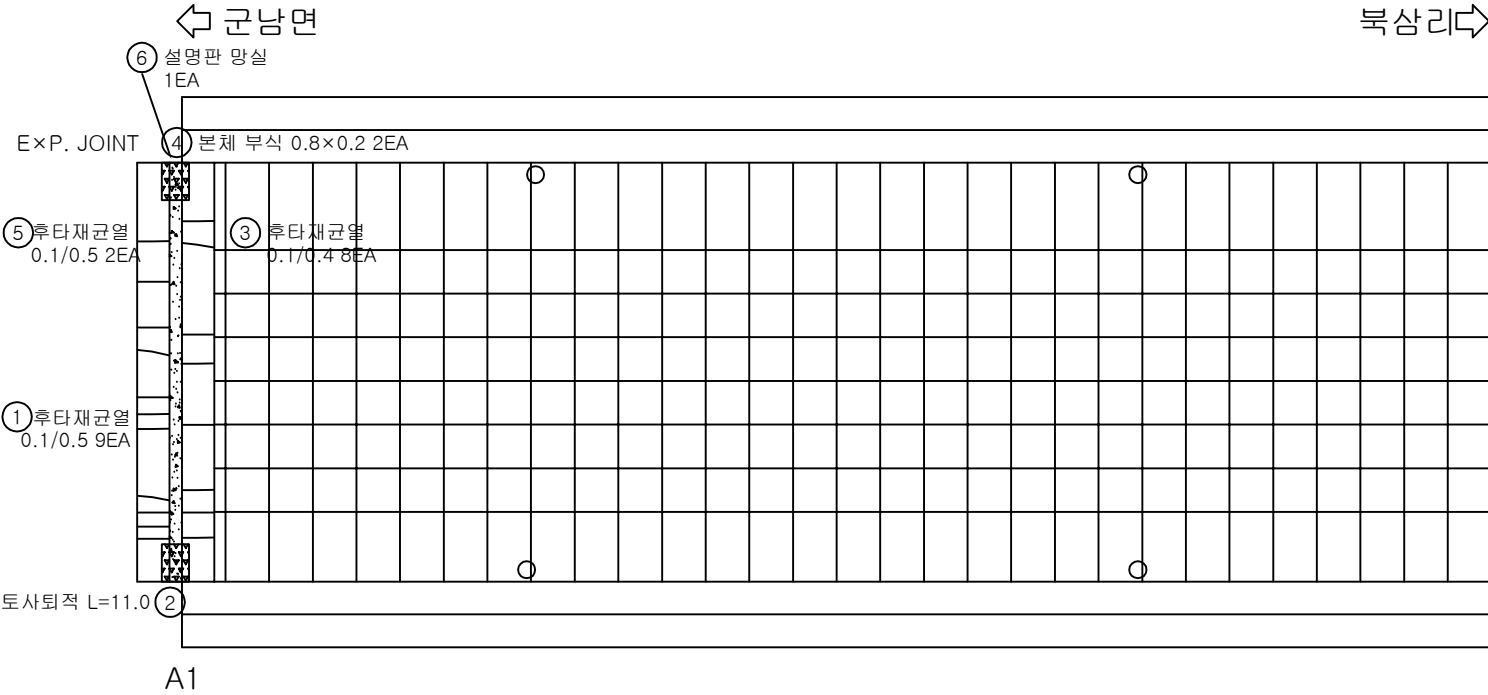


슬래브상면(S1)

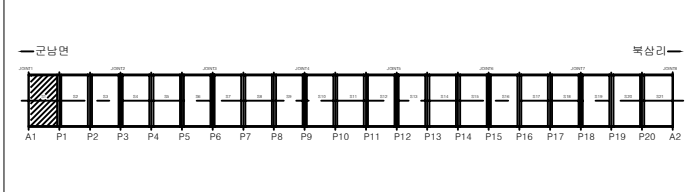
손 상 물 량 표



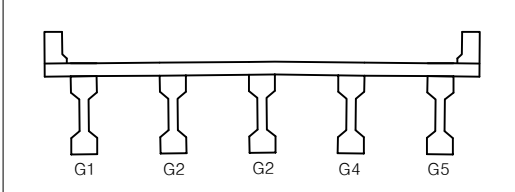
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	신축이음	후타재 균열	0.1	0.5		9	4.50	m	
2	기존	신축이음	토사퇴적		11.0		1	11.00	m	
3	기존	신축이음	후타재 균열	0.1	0.4		8	3.20	m	
4	기존	신축이음	본체 부식		0.8	0.2	2	0.32	m ²	
5	기존	신축이음	후타재 균열	0.1	0.5		2	1.00	m	
6	25년	기타시설	설명판 망실				1	1.00	EA	
7										
8										
9										
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



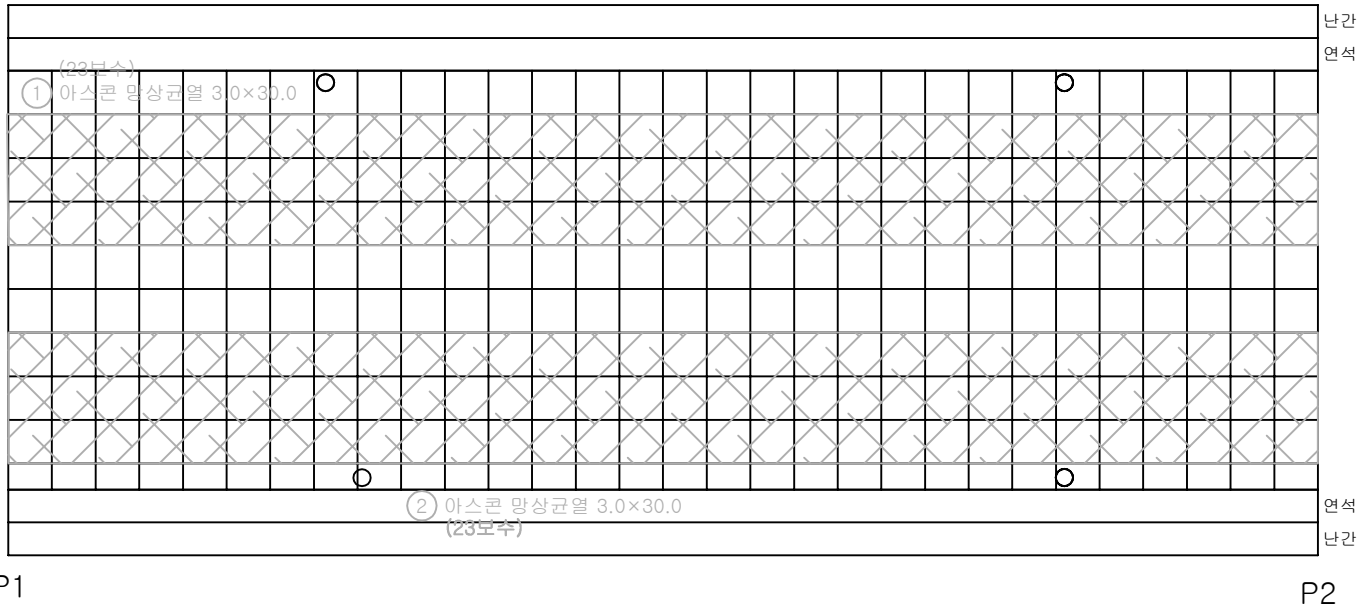
범 례	균열	망상균열	편침, 공동	용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
	재료분리	시공이음부 물 충분리	포장의 요철	교량명	북 상 교
	바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출	철근부식	기 타	도면번호	01

슬래브상면(S2)

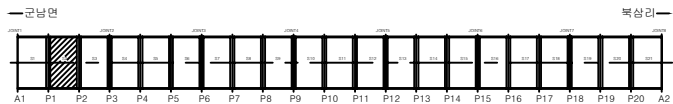
손 상 물 량 표

← 군남면

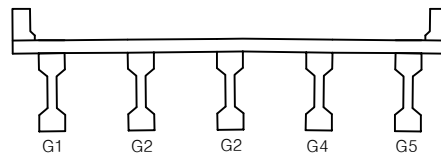
북삼리 ➡

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



법	제
---	---

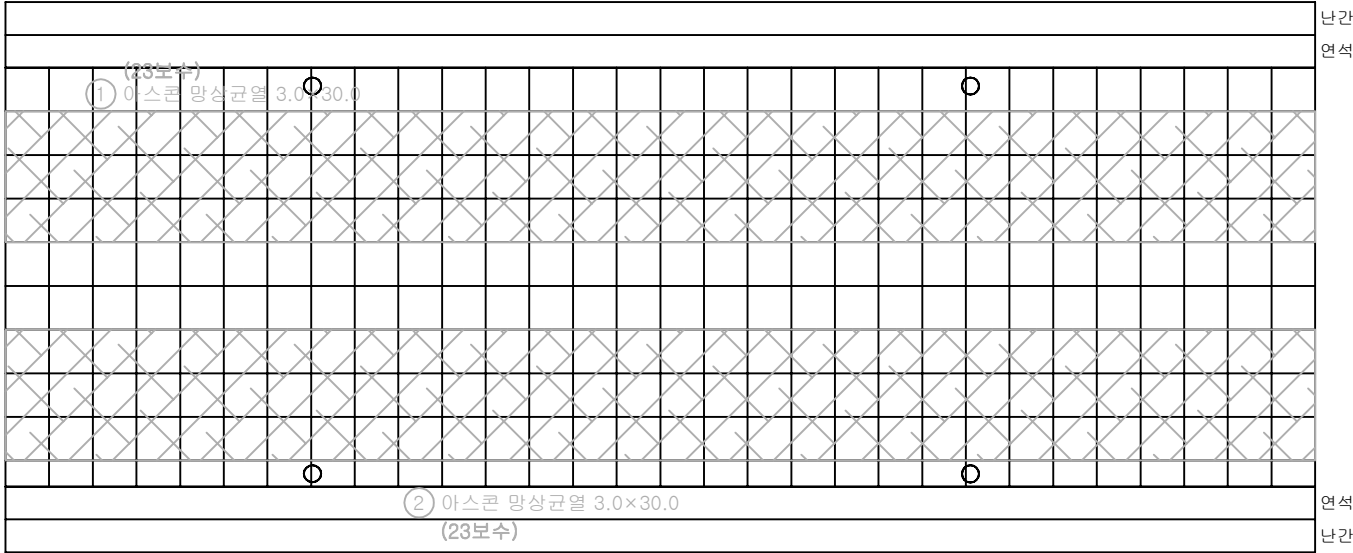
	균열		망상균열		변형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리		시공이음부 충분리		포장의 요철	교량명	북삼교
	바리, 파손		배수구		차광, 변형	진단기관	(주)명성엔지니어링
	너수, 슬롯		벽대		이물질 부착	조사일시	2026.06
	철근노출		철근부식		기타	도면번호	02

슬래브상면(S3)

손 상 물 량 표

← 군남면

북삼리→

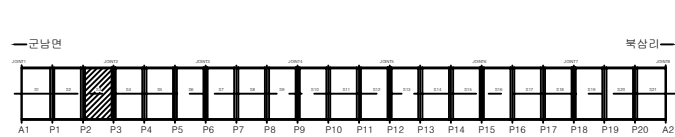


P2

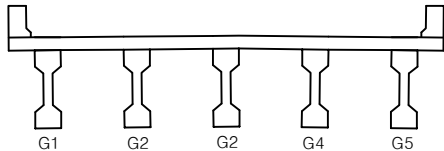
P3

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										

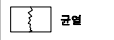
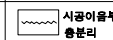
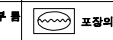
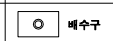
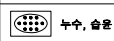
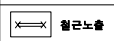
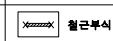
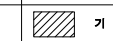
K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



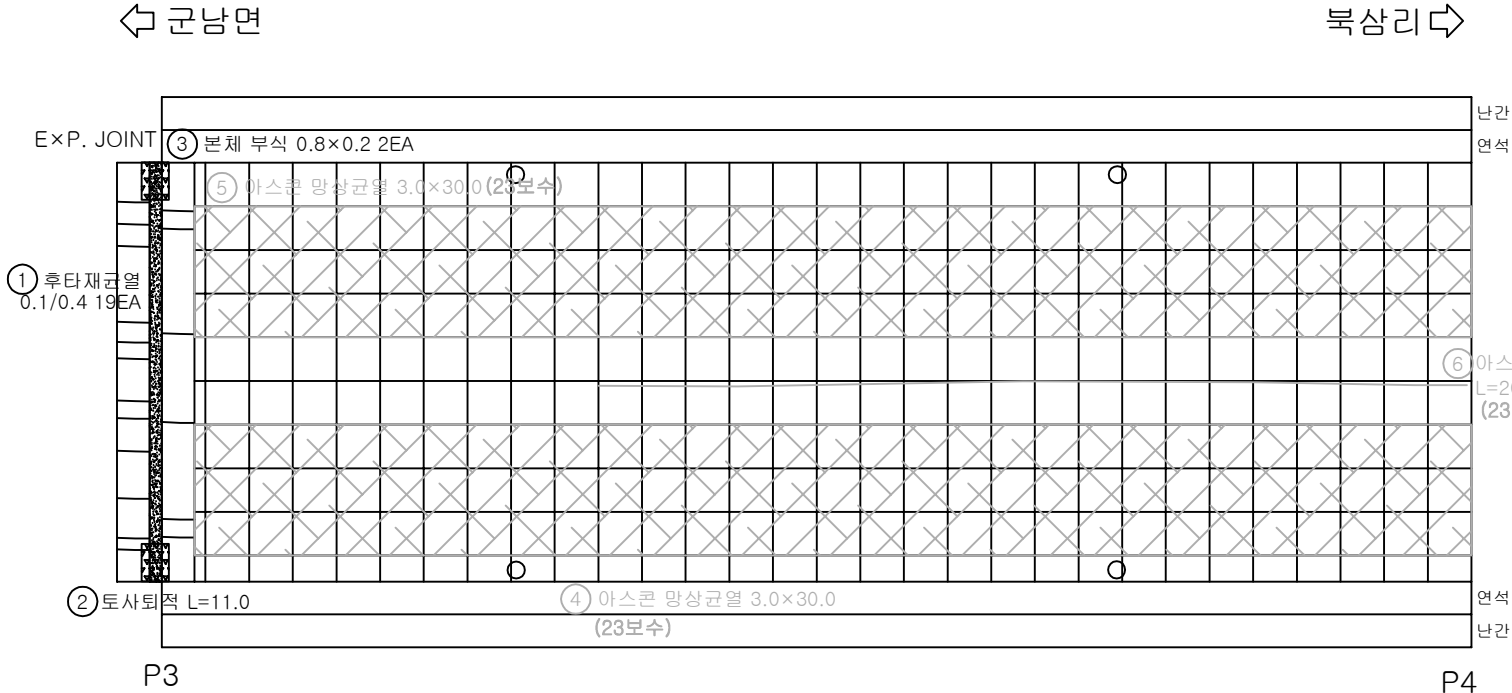
법
례

			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	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

범례

균열	망상균열	편침, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 물송분리	포장피 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	벽면	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기타	도면번호	04

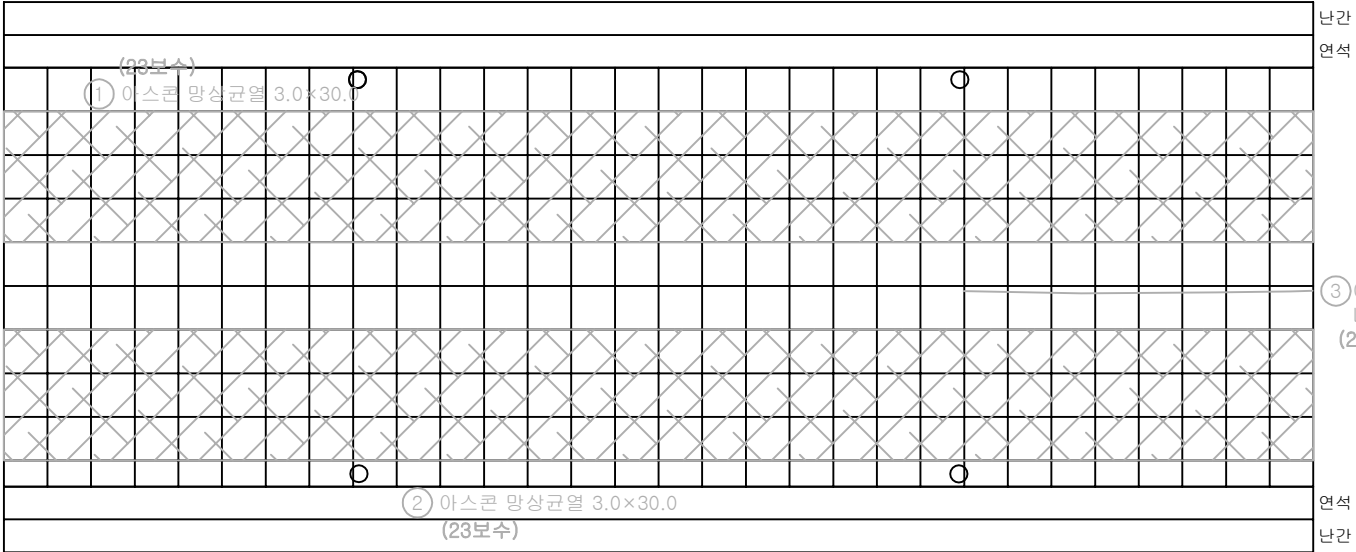
슬래브상면(S5)

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										

← 균남면

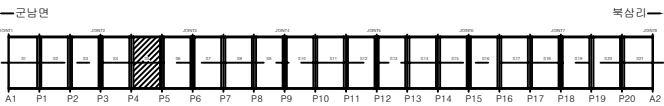
북상리 →



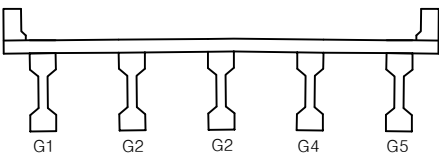
P4

P5

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법
례

균열	망상균열	편심, 공동	용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
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	05

슬래브상면(S6)

손 상 물 량 표

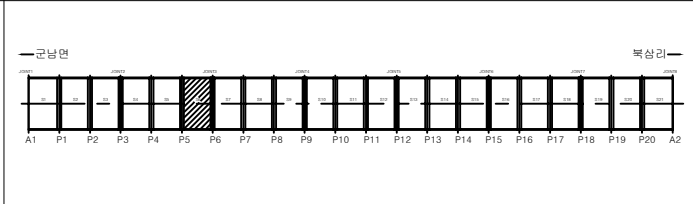
북삼리 ➡



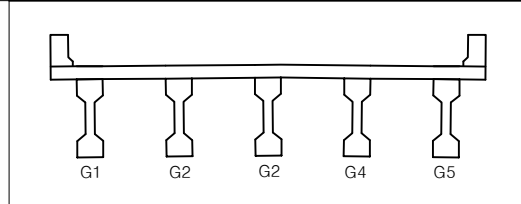
P6

[illegible]

KEY PLAN



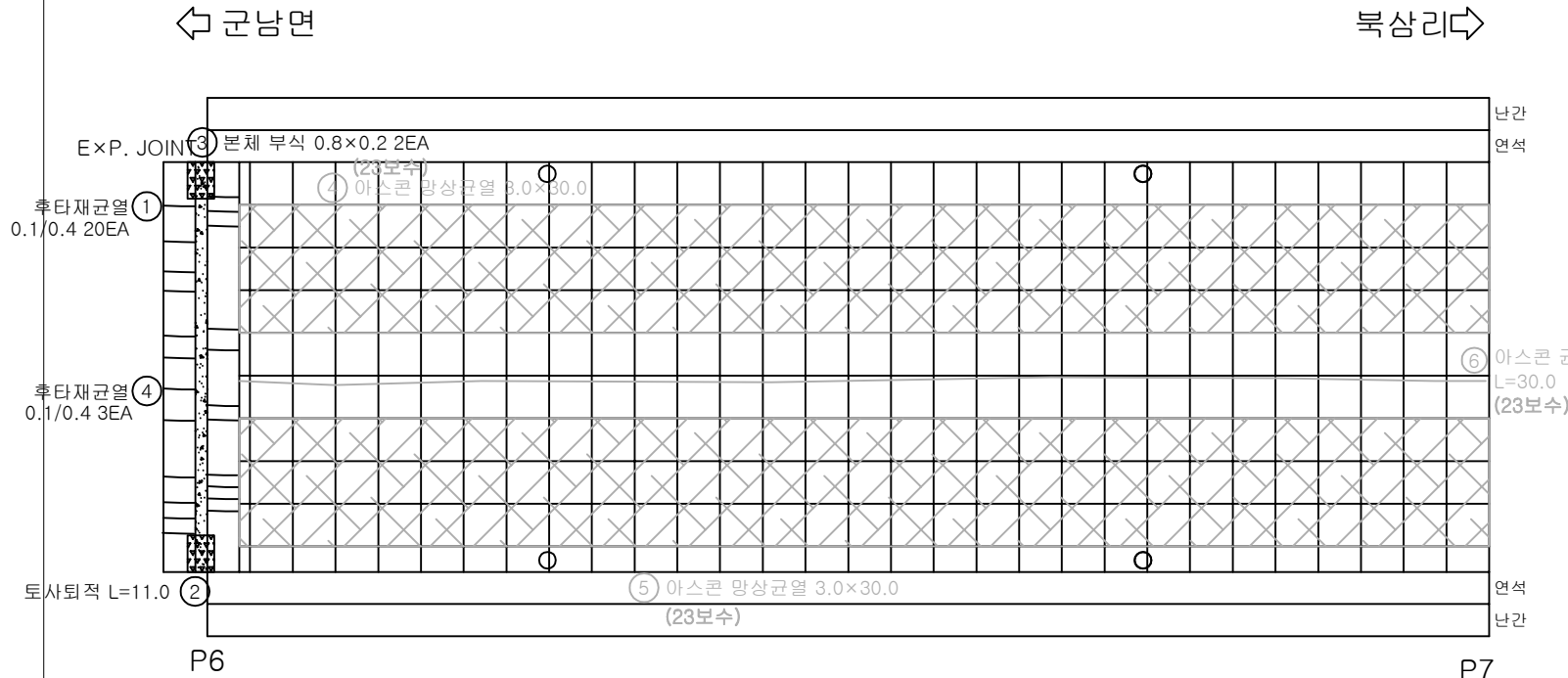
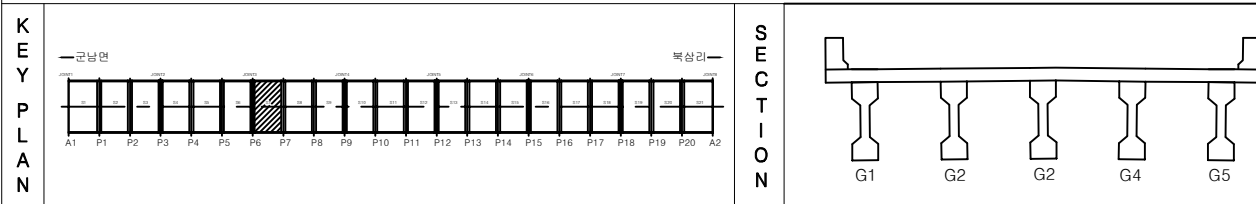
SECTION

법
제

	균열		상상균열		편심, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료부리		시공이음부 충돌리		포장의 오일	교량명	북삼교
	바리, 파손		배수구		좌굴, 변형	진단기관	(주)명성엔지니어링
	너수, 슐콘		백태		이물질 부착	조사일시	2026.06
	철근노출		철근부식		기타	도면번호	06

슬래브상면(S7)

손 상 물 량 표

[illegible]

별첨		균열		망상균열		편향, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
		재료분리		시공이음부 물음분리		포집의 요철	교량명	북삼교
		바리, 파손		배수구		좌굴, 변형	진단기관	(주)명성엔지니어링
		누수, 습윤		택터		이물질 퇴적	조사일시	2026.06
표		철근노출		철근부식		기타	도면번호	07

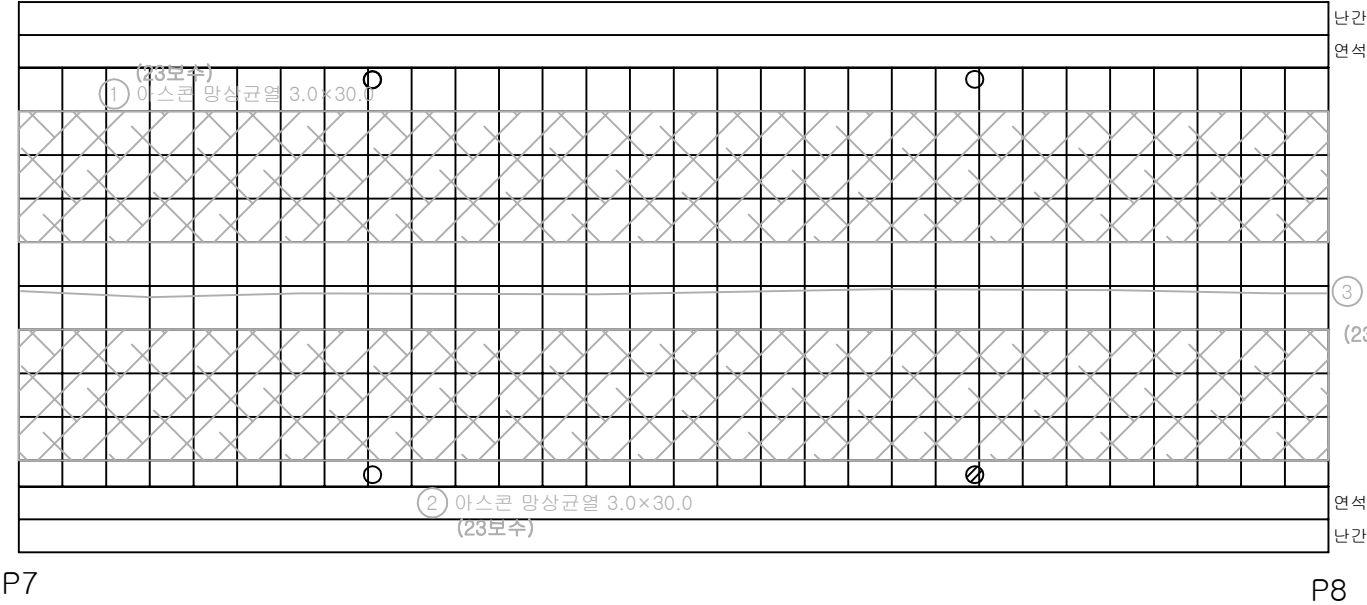
슬래브상면(S8)

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

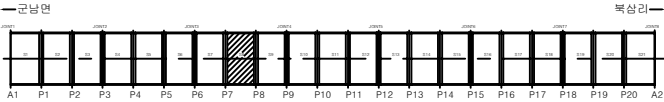
북상리→



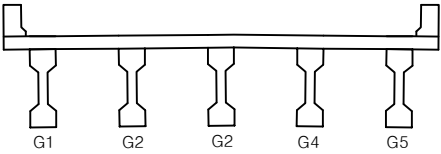
P7

P8

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법
래

콘크리트	망상균열	팽창, 공동	용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 물 침투	포장의 요철	교량명	북 상 교
균열, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 슬로	배터	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	08

슬래브상면(S9)

손 상 물 량 표

북삼리➡



③ 아스콘 열
L=100
(23보수)

P9

A diagram of a horizontal beam supported by five vertical supports. The supports are labeled G1, G2, G2, G4, and G5 from left to right. The beam is represented by a thick horizontal line with small vertical end caps at each support point.

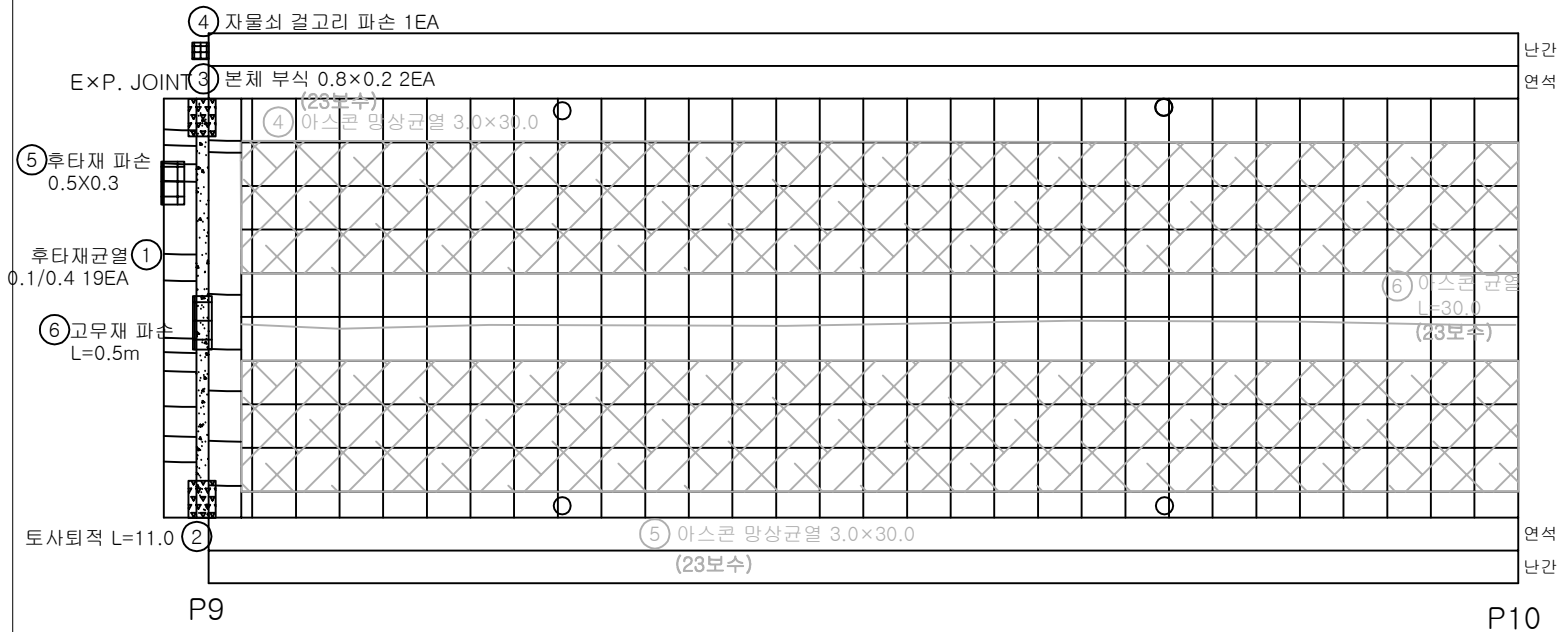
용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
교량명	북삼교
진단기관	(주)평성엔지니어링
조사일시	2026.06
도면번호	09

슬래브상면(S10)

손 상 물 량 표

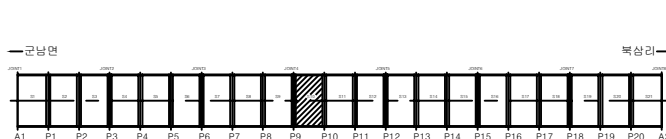
← 군남면

북상리→

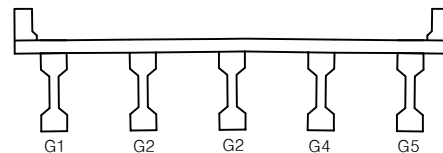


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량 단위	
1	기존	신축이음	후타재 균열	0.1	0.4		19	7.60	m
2	기존	신축이음	토사퇴적		11.0		1	11.00	m
3	기존	신축이음	본체 부식		0.8	0.2	2	0.32	m²
4	기존	기타시설	자물쇠 걸고리 파손				1	1.00	EA
5	26상	신축이음	후타재 파손		0.5	0.3	1	0.15	m²
6	26상	신축이음	고무재 파손		0.5		1	0.50	m
7									
8									
9									
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



범
례

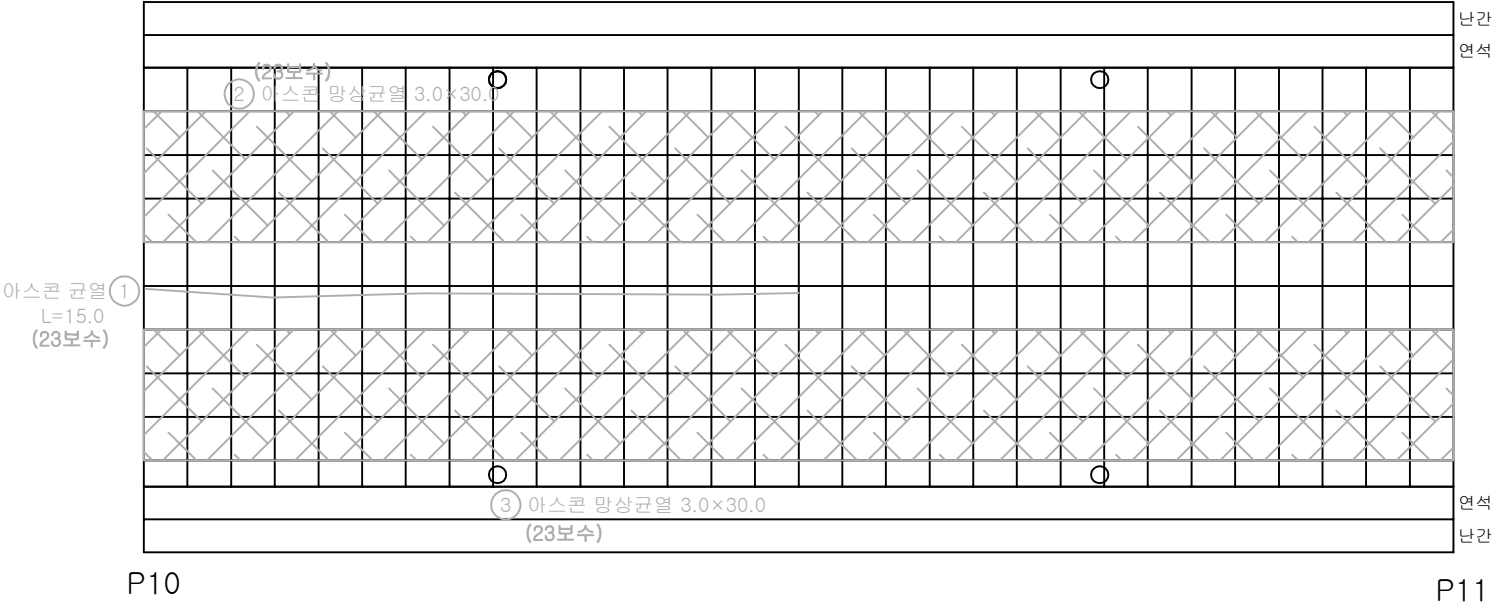
균열	망상균열	편침, 공동	용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 불충분리	포장외 요철	교량명	북 상 교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	벽면	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	10

슬래브상면(S11)

손 상 물 량 표

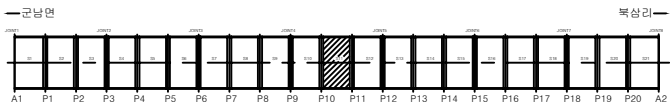
← 군남면

북삼리→

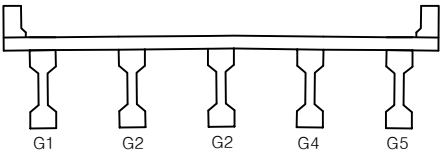


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19								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

KEY
PLAN



SECTION

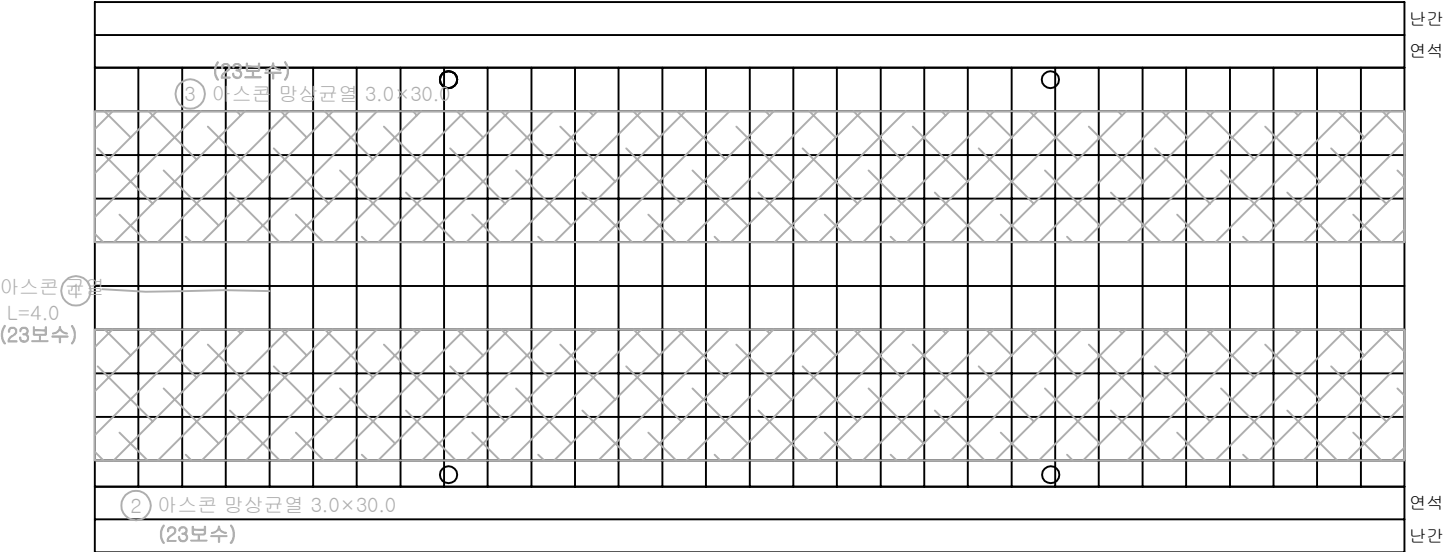


범
례

균열	망상균열	편침, 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	11

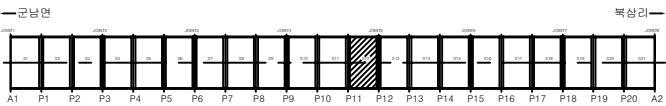
← 군남면

북상리→

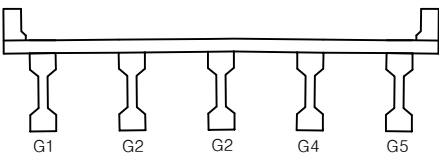


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19								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

KEY
PLAN



SECTION



범
례

			용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
			교량명	북삼교
			진단기관	(주)명성엔지니어링
			조사일시	2026.06
			도면번호	12

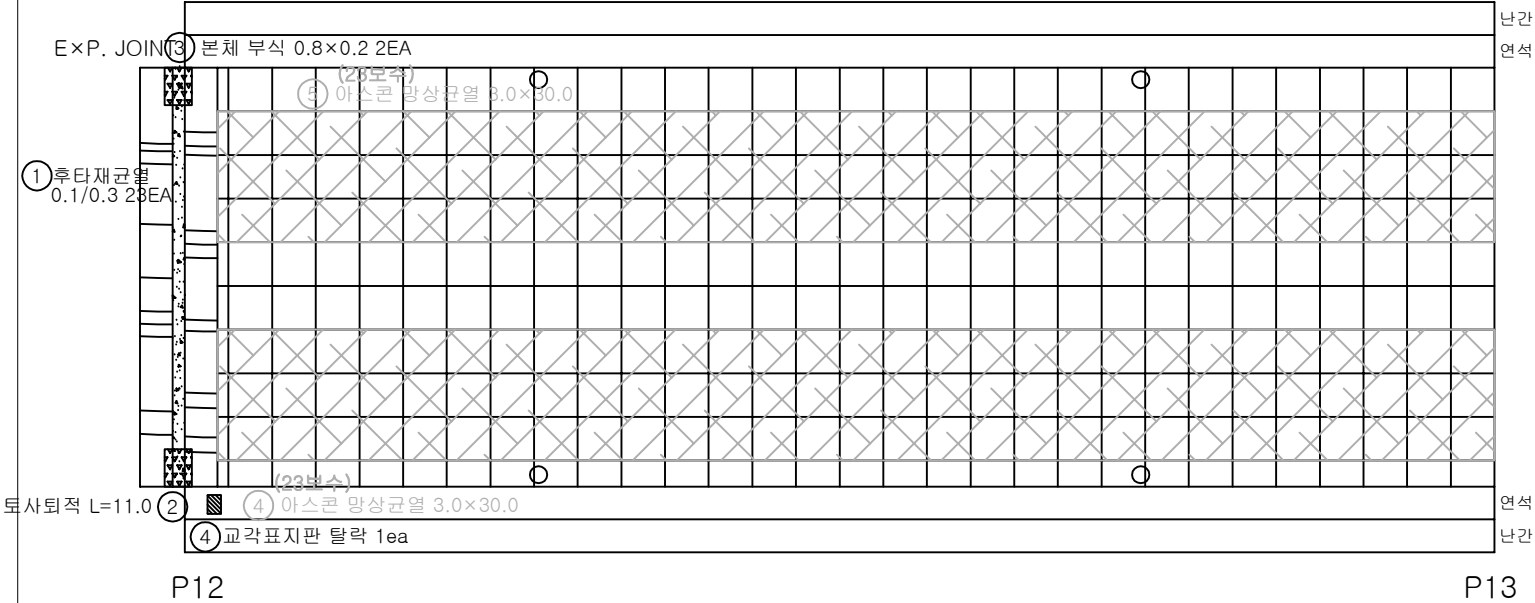
슬래브상면(S13)

손 상 물 량 표

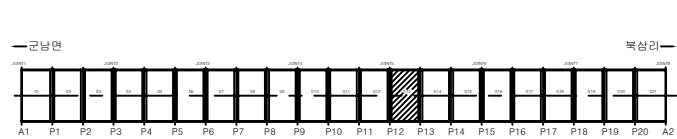
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		23	6.90	m	
2	기존	신축이음	토사퇴적		11.0		1	11.00	m	
3	기존	신축이음	본체 부식		0.8	0.2	2	0.32	m ²	
4	기존	기타시설	교각표지판 탈락				1	1.00	EA	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12							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

← 군남면

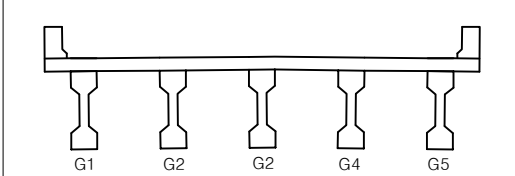
북삼리→



K
E
Y
P
L
A
N



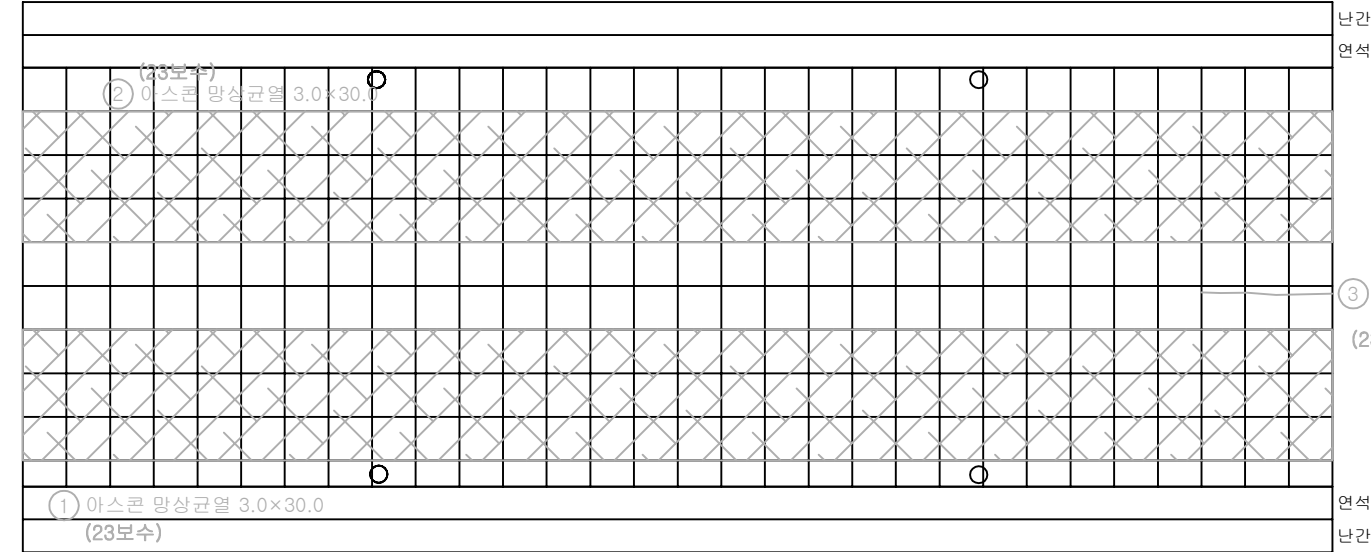
S
E
C
T
I
O
N



법 례		균열		망상균열		편형, 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	13

↶ 군남면

북상리↷

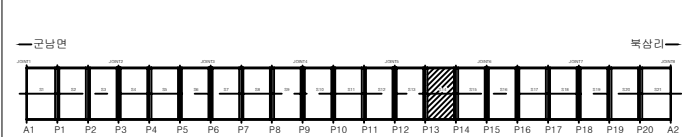


P13

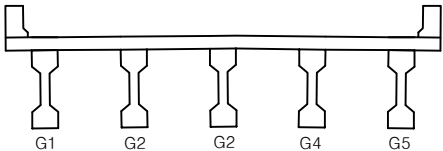
P14

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

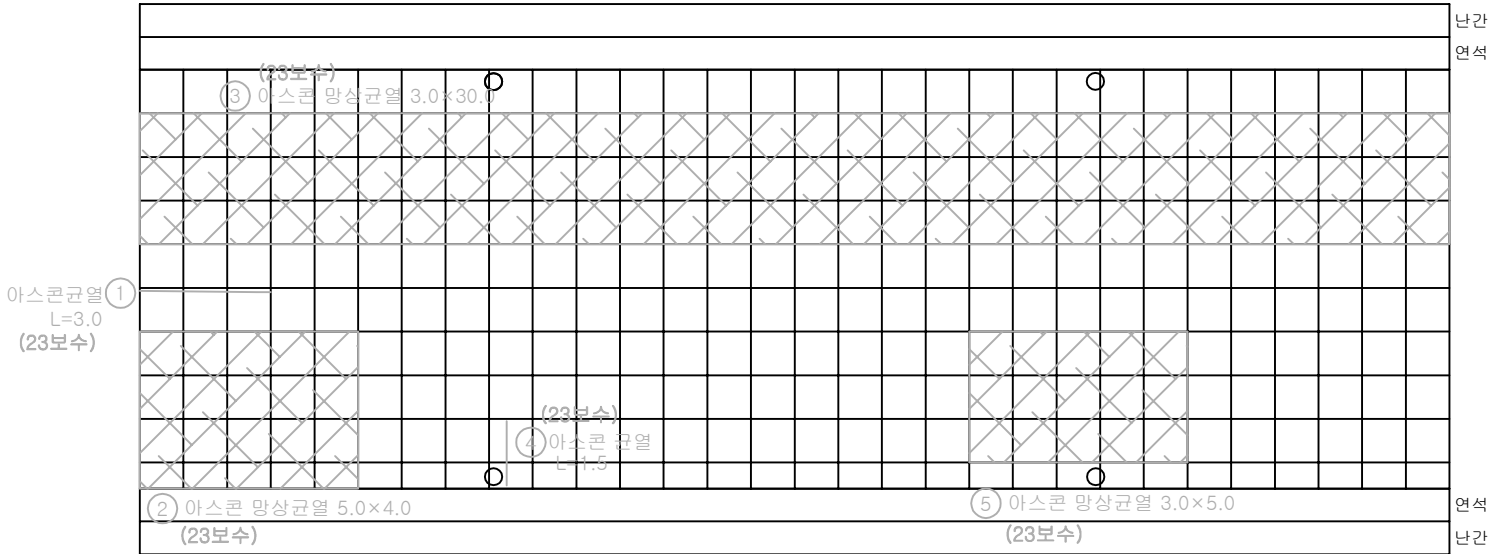


법
례

콘크리트	망상균열	균열, 공통	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 물 충분리	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	14

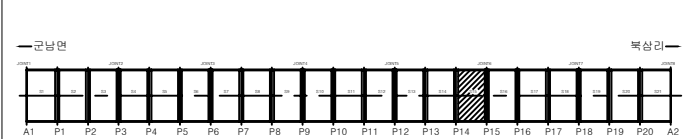
↶ 군남면

북상리↷

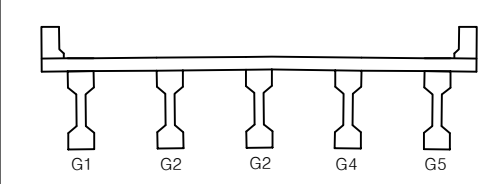


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19								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

KEY
PLAN



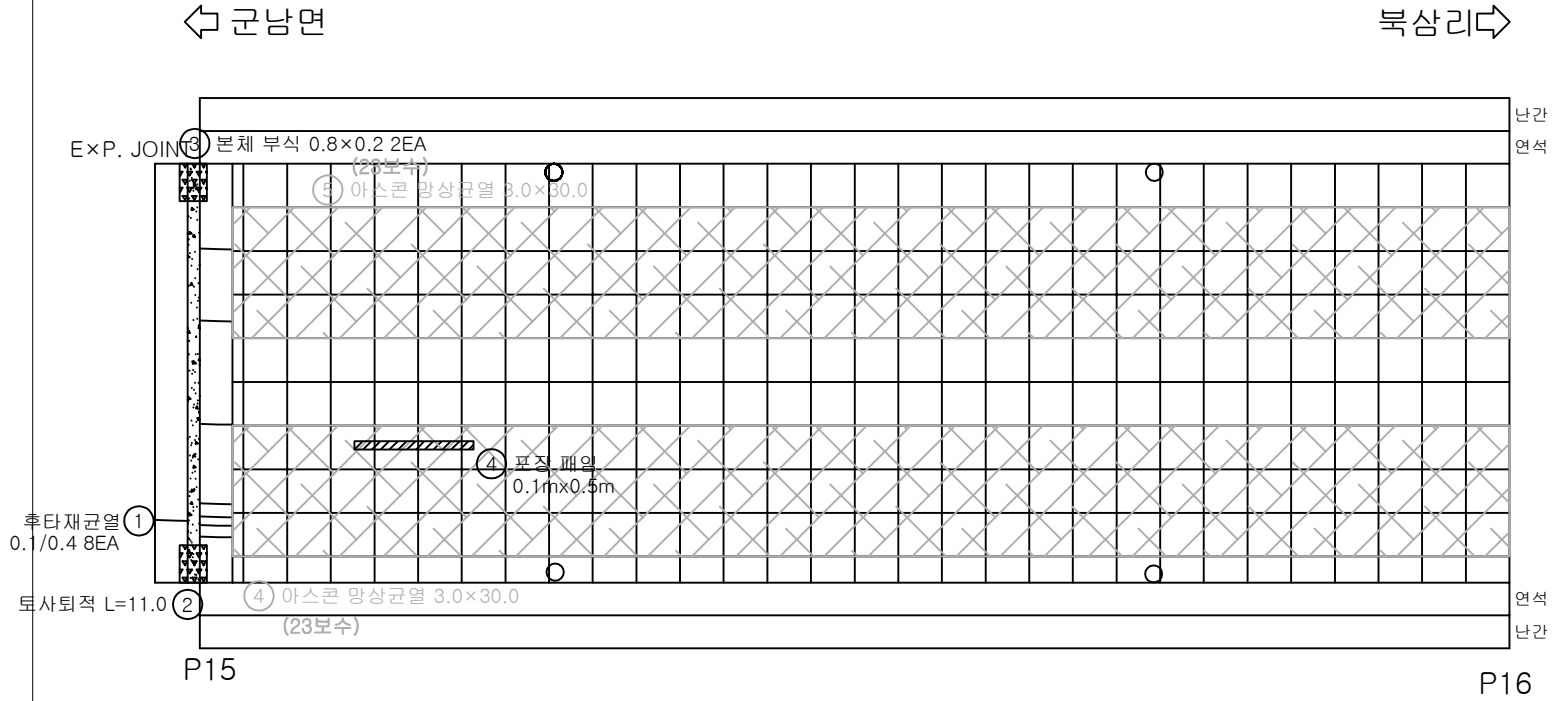
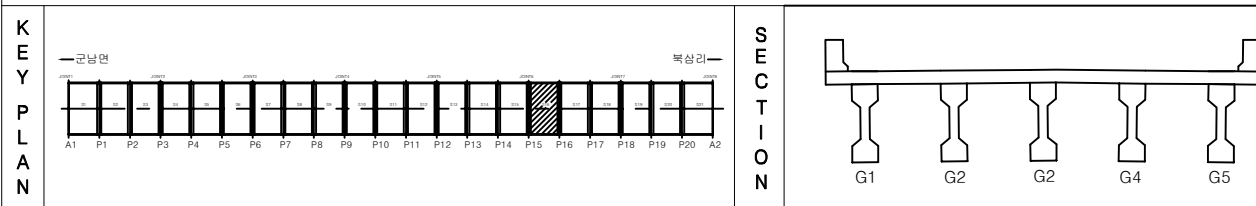
SECTION



범 례	균열	망상균열	편형, 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	기타	도면번호	15

슬래브상면(S16)

손 상 물 량 표

[illegible]

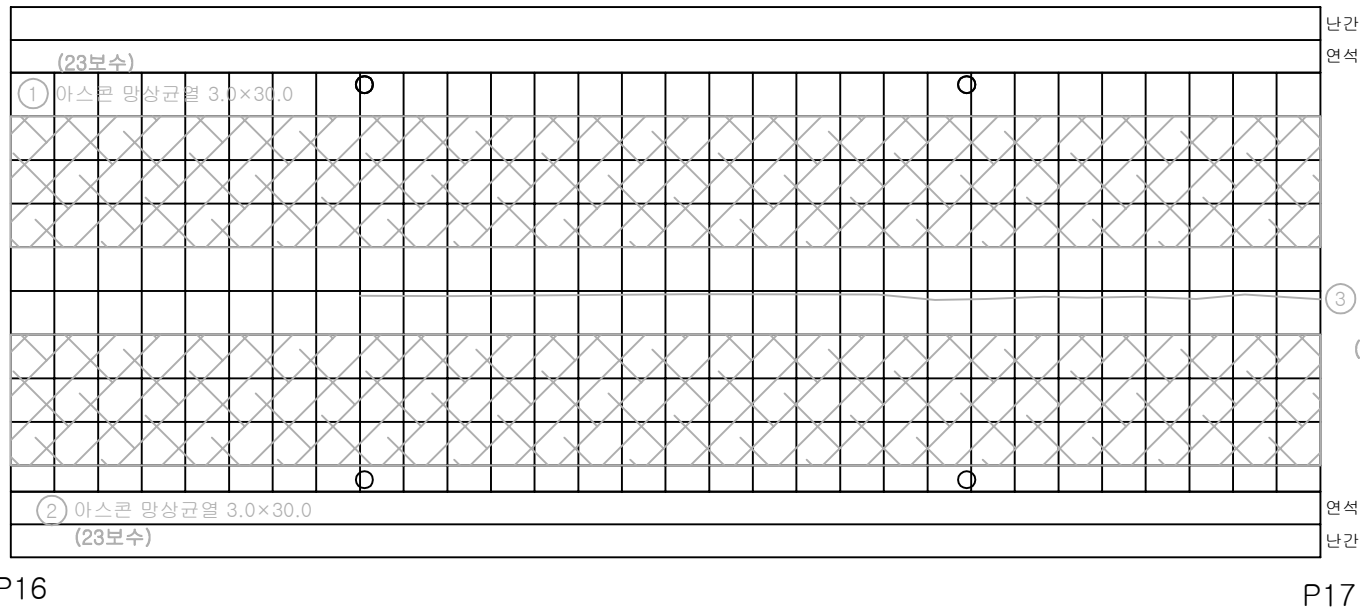
별		균열		강상균열		편향, 공동	용역명	2025년 북상고 정밀안전진단 용역
		재료분리		시공이음부 불 충분리		포집의 오월	교량명	북 상 교
		바리, 파손		배수구		좌굴, 변형	진단기관	(주)명성엔지니어링
여		나무, 슬라브		벽대		이물질 퇴적	조사일시	2026.06
		철근노출		철근부식		기 타	도면번호	16

슬래브상면(S17)

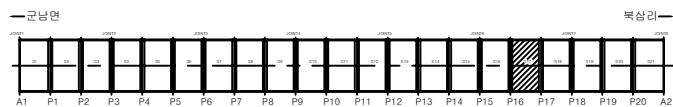
손 상 물 량 표

← 군남면

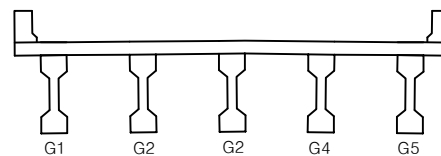
북삼리➡

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



二二

	균열		망상균열		변형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리		시공이음부 불 충분리		포장의 요철	교량명	북삼교
	바리, 파손		배수구		차광, 변형	진단기관	(주)명성엔지니어링
	누수, 슬로		벽체		이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출		철근부식		기타	도면번호	17

슬래브상면(S18)

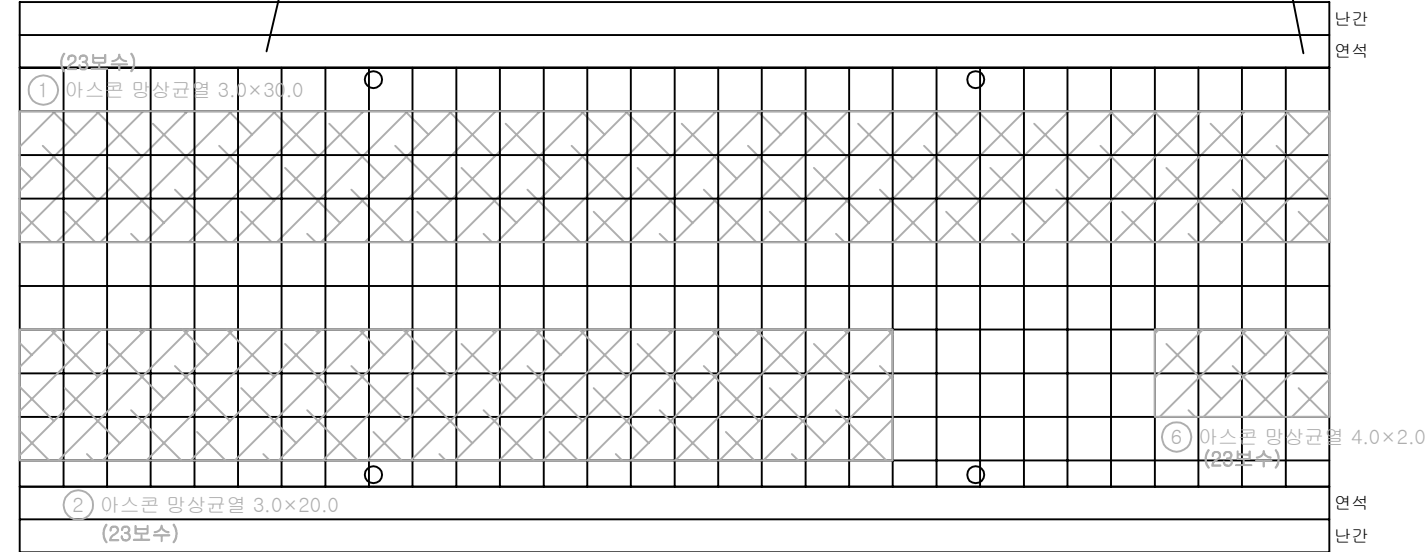
손 상 물 량 표

← 군남면

방음판 탈락 1EA ①

북삼리 →

② 방음판 탈락 1EA

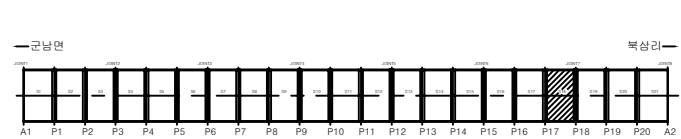


P17 ③ 계단 부분부식 발생 1ea

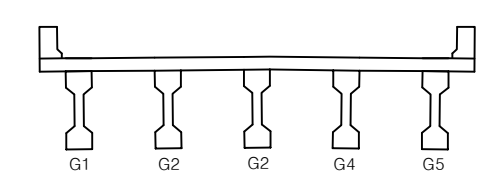
P18

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	방호벽	방음판 탈락				1	1.00	EA	
2	기존	방호벽	방음판 탈락				1	1.00	EA	
3	기존	정검시설	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



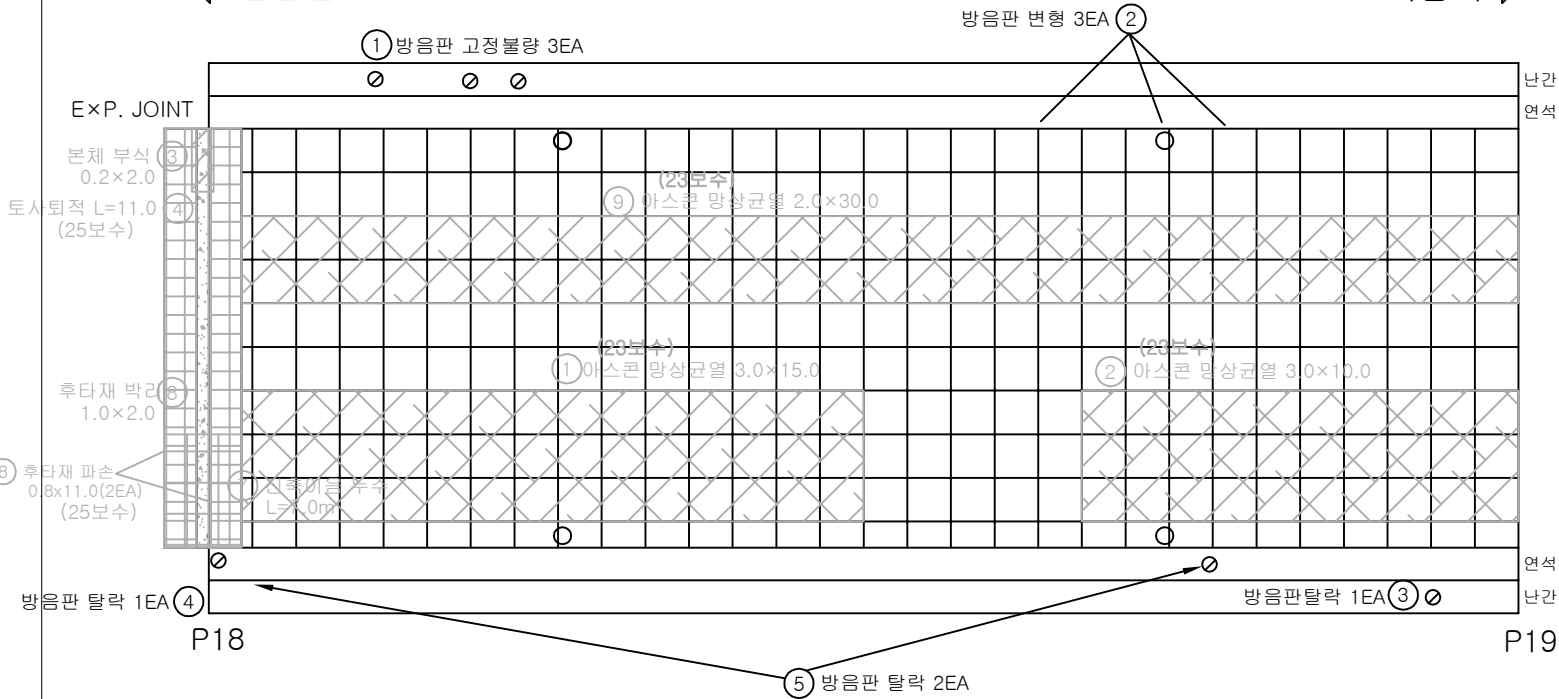
①	②	③	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
④	⑤	⑥	교량명	북삼교
⑦	⑧	⑨	진단기관	(주)평성엔지니어링
⑩	⑪	⑫	조사일시	2026.06
⑬	⑭	⑮	도면번호	18

슬래브상면(S19)

손상물량표

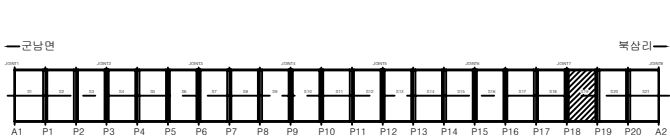
← 군남면

북상리→

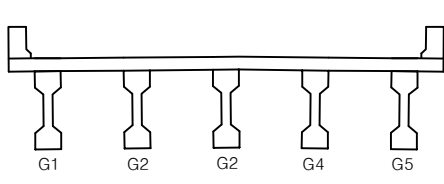


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위
1	기존	방호벽	방음판 고정볼량				3	3.00	EA
2	기존	방호벽	방음판 변형				3	3.00	EA
3	기존	방호벽	방음판 탈락				1	1.00	EA
4	기존	방호벽	방음판 탈락				1	1.00	EA
5	기존	방호벽	방음판 탈락				2	2.00	EA
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
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



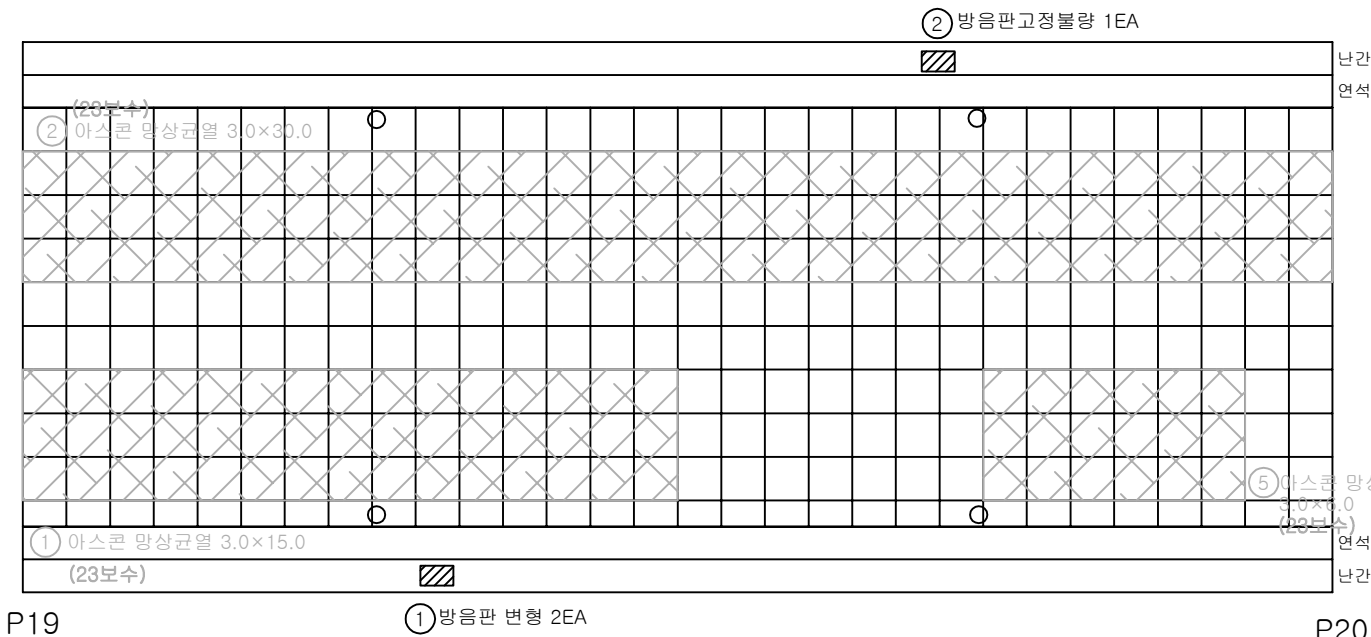
범
례

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

용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
교량명	북상교
진단기관	(주)평성엔지니어링
조사일시	2026.06
도면번호	19

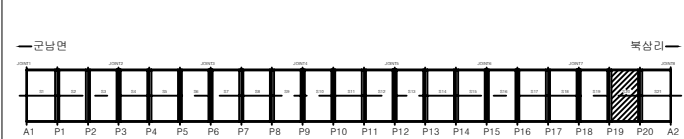
↶ 군남면

북상리↷

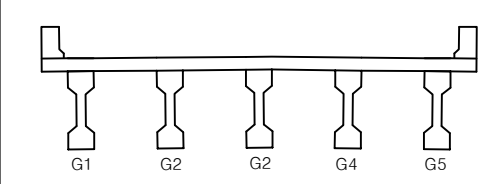


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	방호벽	방음판 변형				2	2.00	EA	
2	기존	방호벽	방음판 고정볼량				1	1.00	EA	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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	군남면	망상균열	균열, 공통	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	20

← 군남면

북상리→

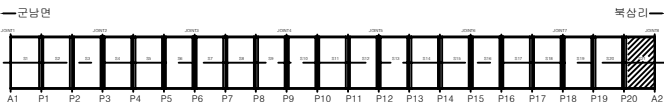


P20

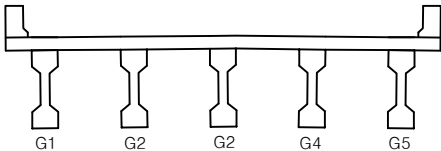
A2

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									
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

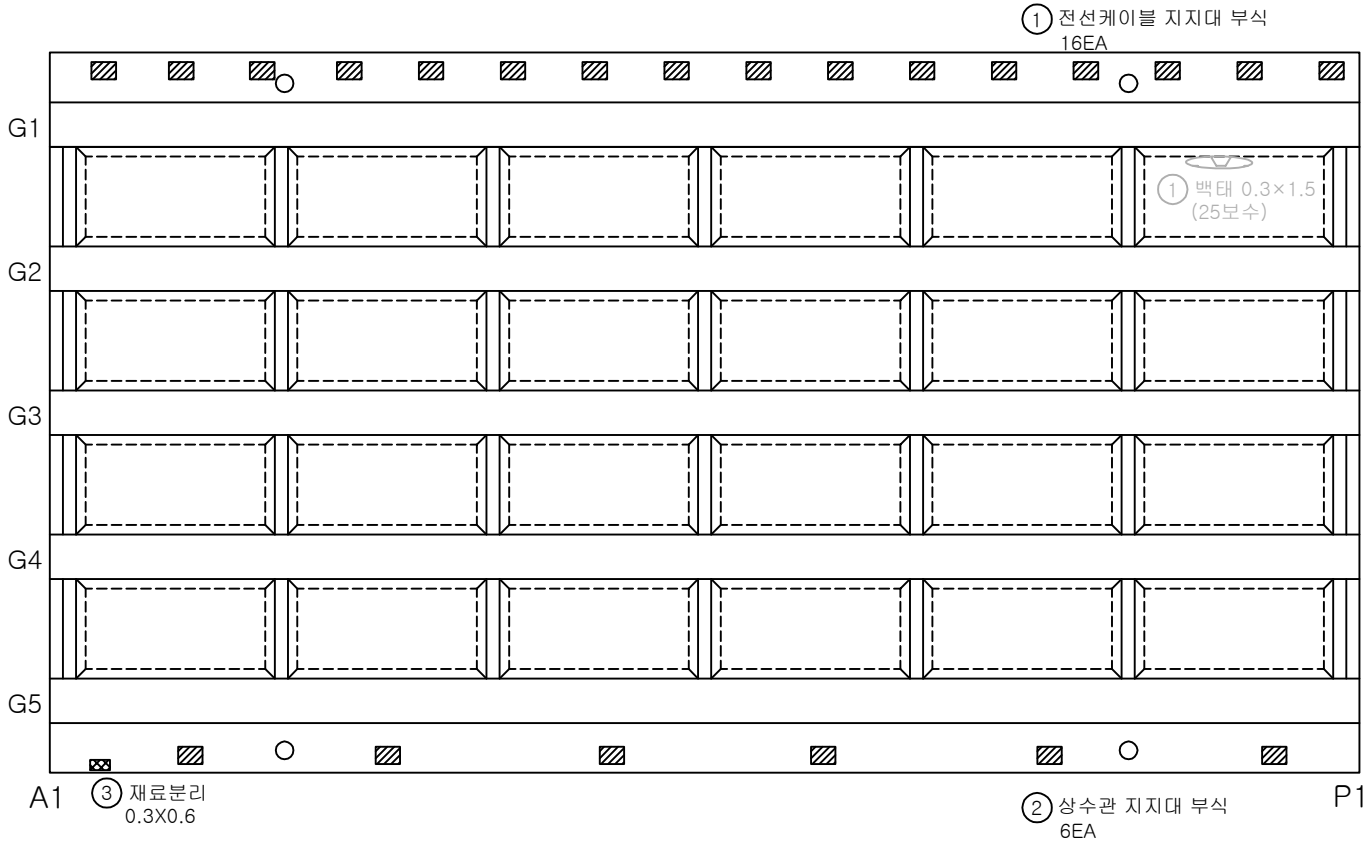
			용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
			교량명	북 상 교
			진단기관	(주)평성엔지니어링
			조사일시	2026.06
			도면번호	21

슬래브하면(S1)

손 상 물 량 표

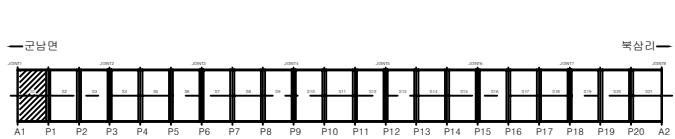
← 군남면

→ 북삼리

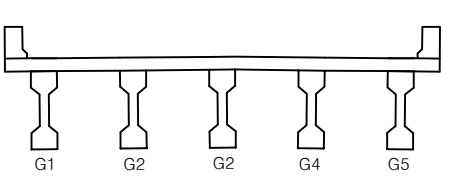


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				16	16.00	EA	
2	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				6	6.00	EA	
3	26상	바닥판	재료분리		0.3	0.6	1	0.18	m²	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										

KEY
PLAN



SECTION



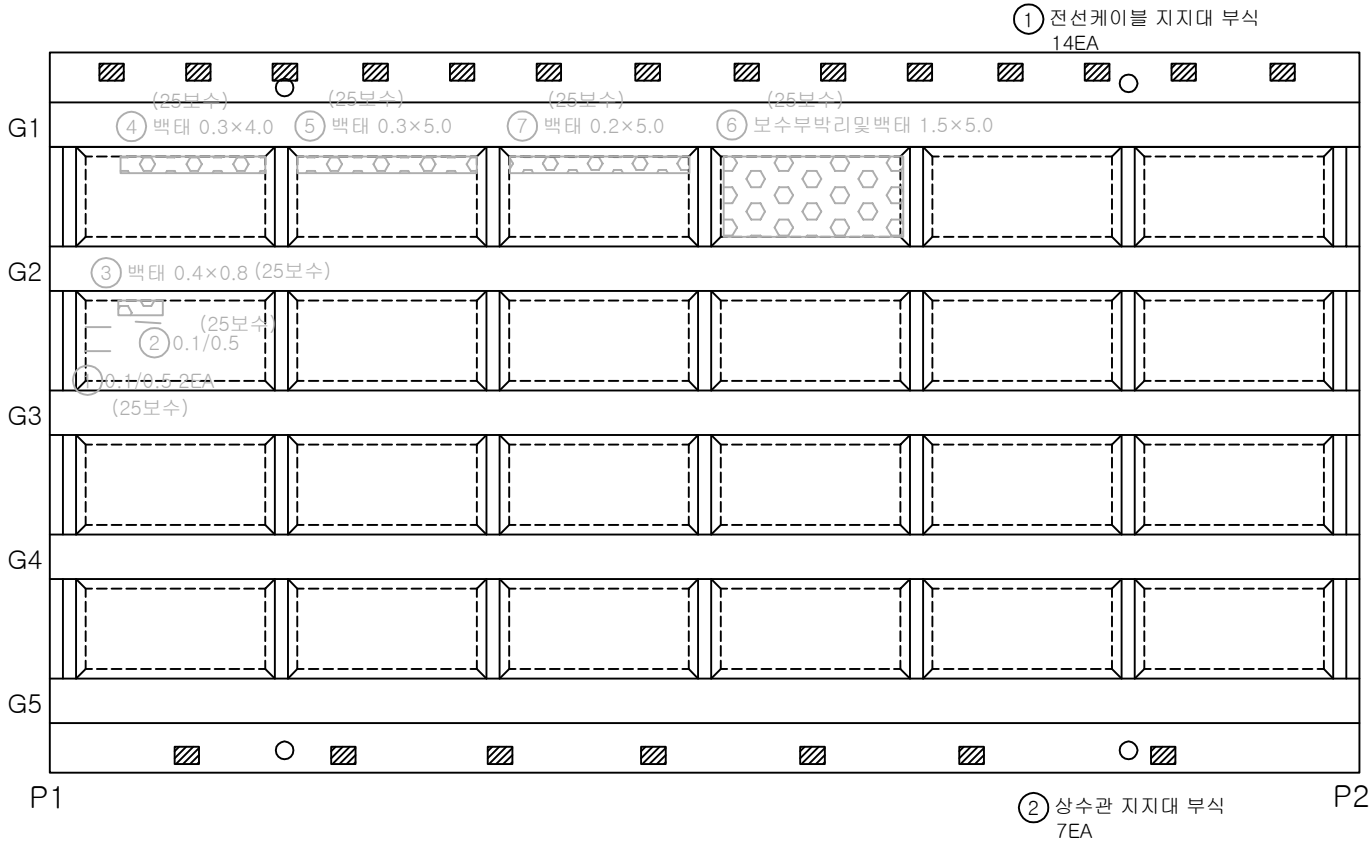
군열	광상군열	편형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 불 충분리	포장외 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	벽체	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기타	도면번호	22

슬래브하면(S2)

손 상 물 량 표

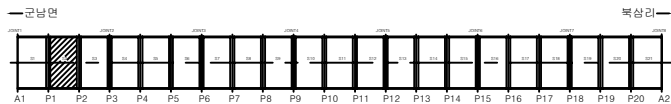
← 군남면

→ 북삼리

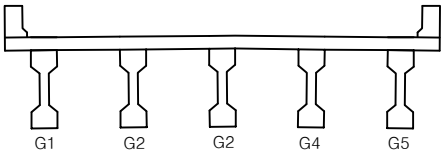


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA	
2	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15								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

KEY
PLAN



SECTION

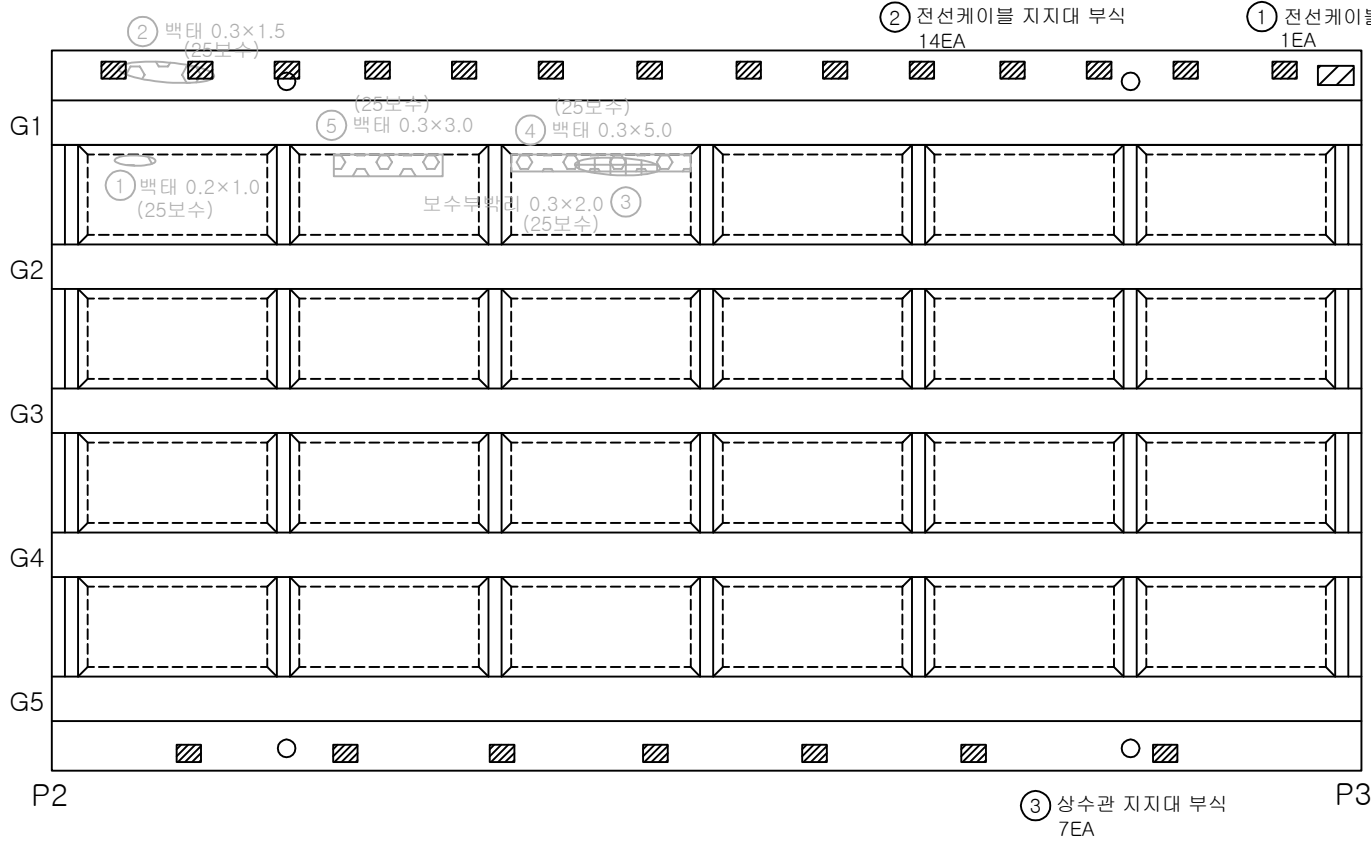


범
례

군남	광상군남	관형, 공통	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 불충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	균열, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	23

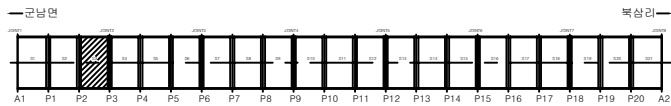
← 군남면

→ 북삼리

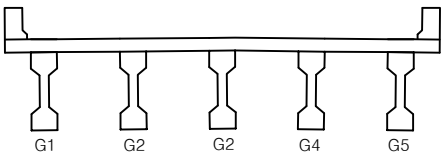


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위
1	26상	부대시설	전선케이블 관 파손				1	1.00	EA
2	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA
3	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15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

KEY
PLAN



SECTION



범
례

	군남		광상군명		관청, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리		시공이음부 물 출분리		포장, 요철	교량명	북삼교
	바리, 파손		배수구		좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤		벽면		이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출		철근부식		기타	도면번호	24

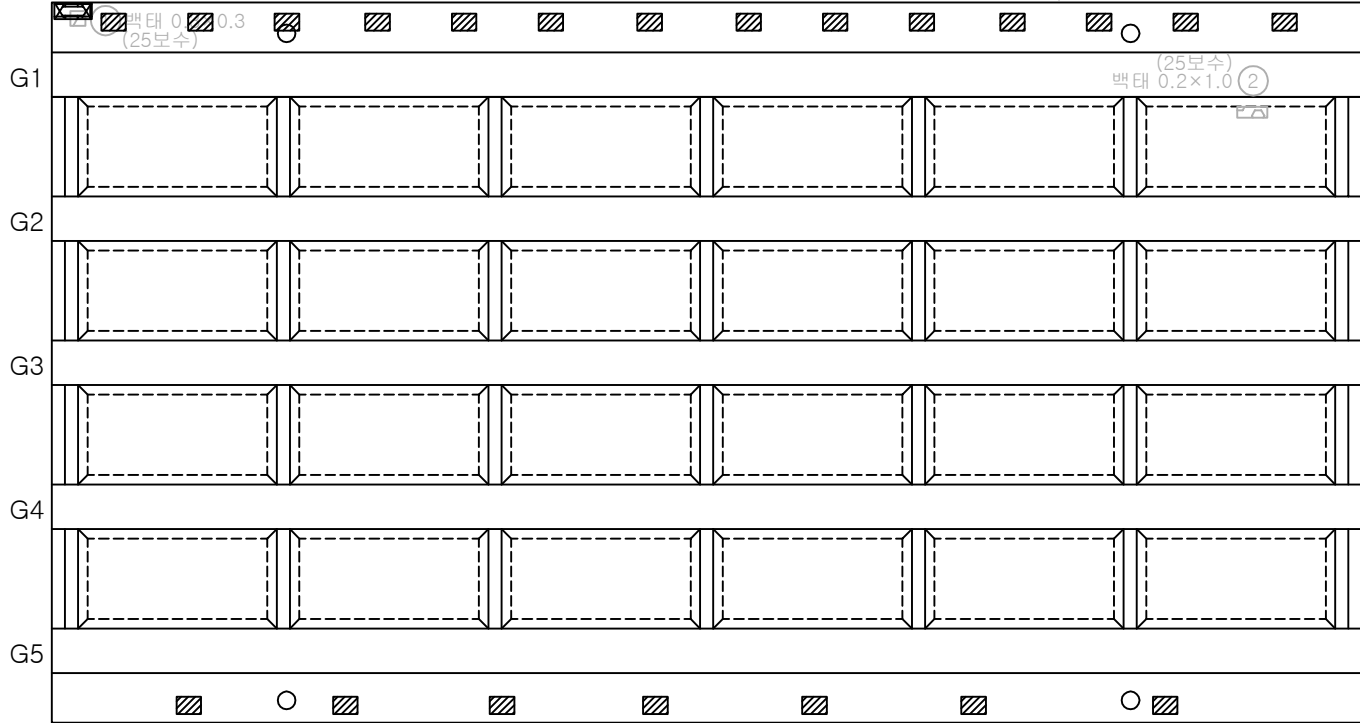
슬래브하면(S4)

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									

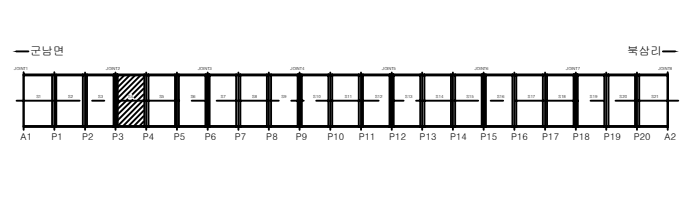
← 군남면

① 파손 및 철근노출
1.0X0.1

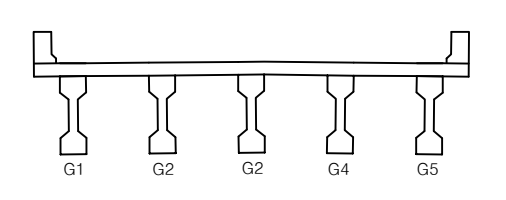


→ 북삼리

KEY
PLAN



SECTION

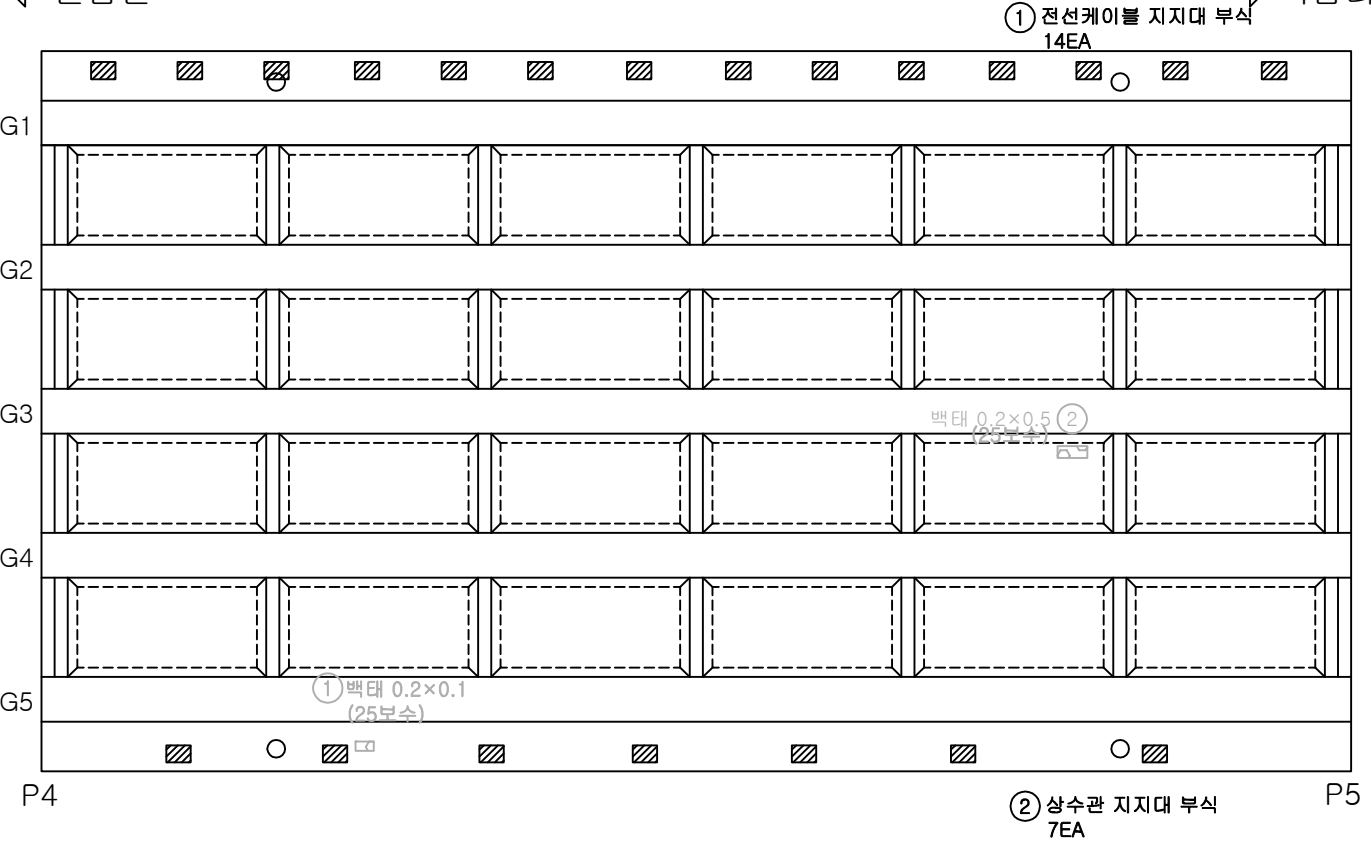


범
례

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	벽체	이음질 피격	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기타	도면번호	25

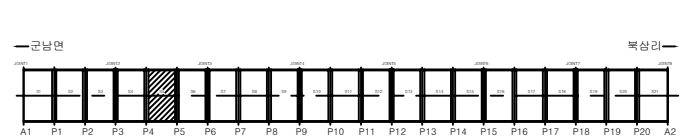
← 군남면

→ 북삼리

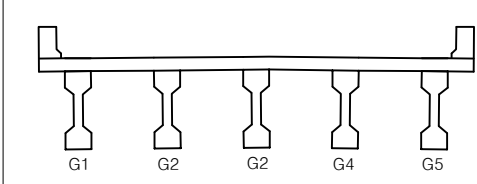


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA	
2	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15								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

KEY
PLAN



SECTION



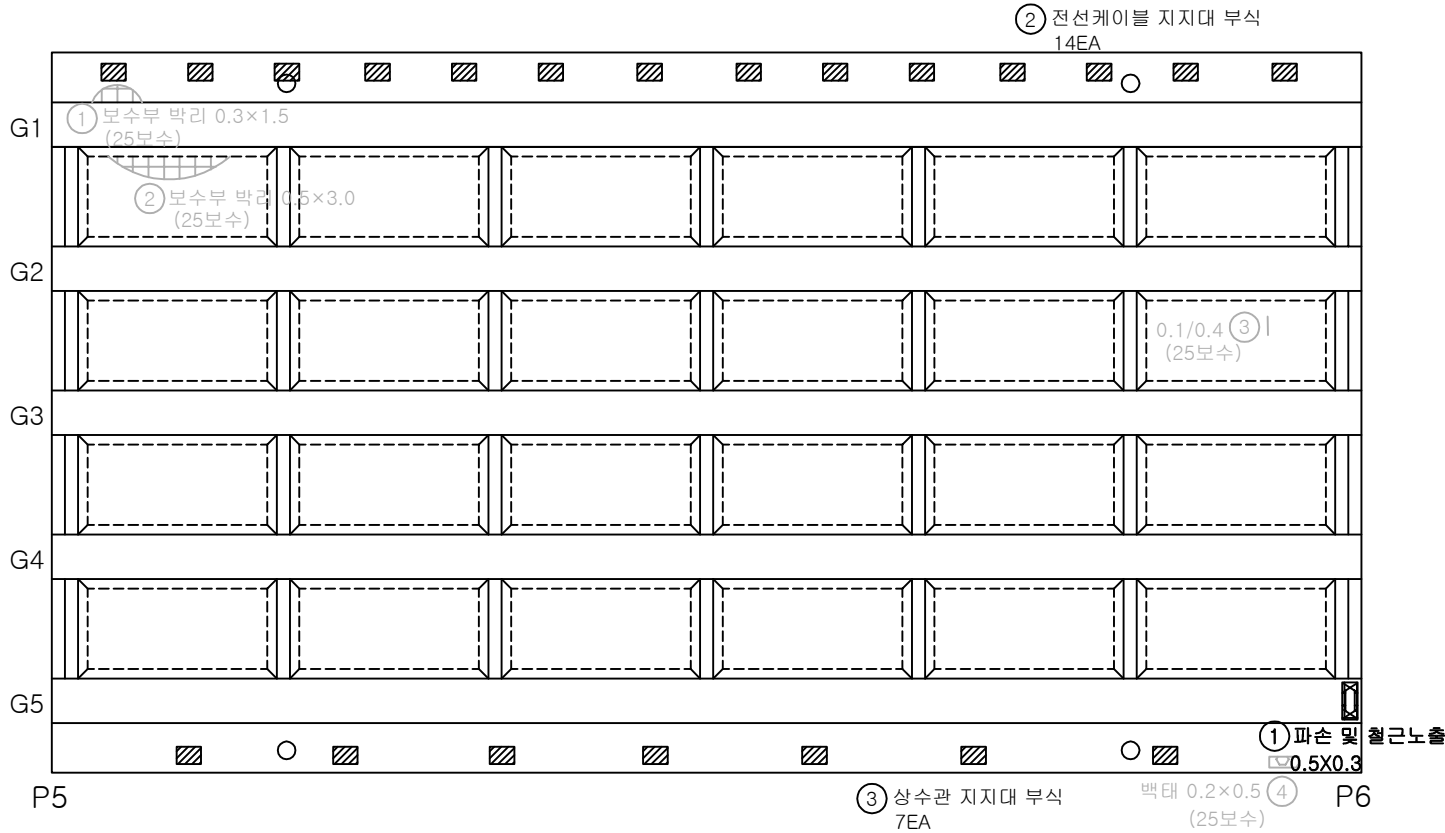
군별	광상군별	편형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 불충분리	포장외 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	벽체	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기타	도면번호	26

슬래브하면(S6)

손상물량표

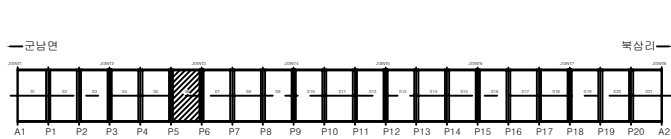
← 군남면

→ 북삼리

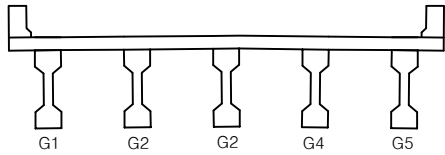


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위
1	26상	바닥판	파손 및 철근노출		0.5	0.3	1	0.15	m ²
2	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA
3	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14							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

KEY
PLAN



SECTION

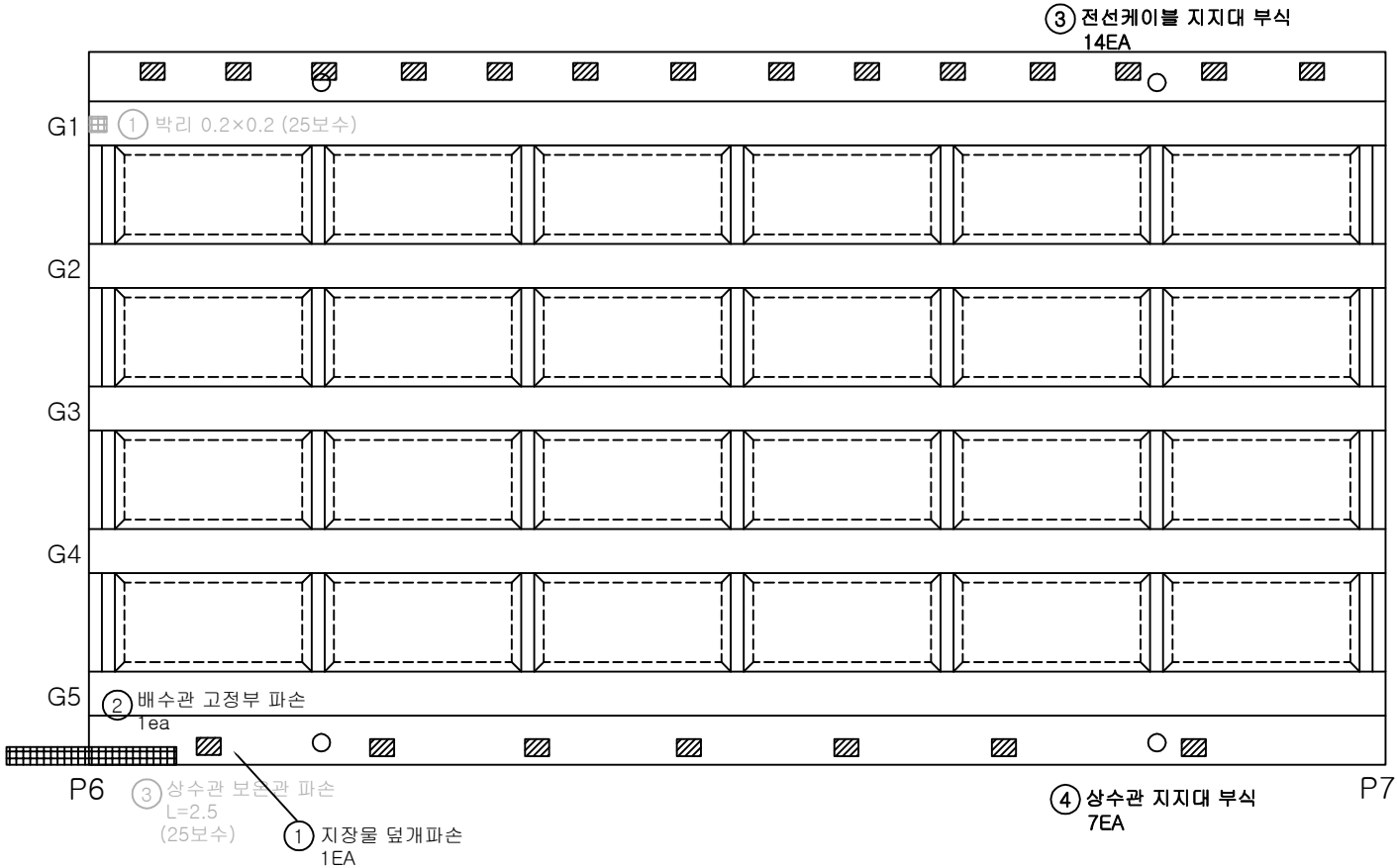


범
례

	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		백태		이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출		철근부식		기타	도면번호	27

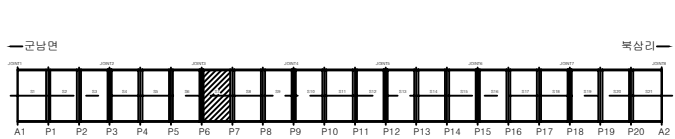
← 군남면

→ 북삼리

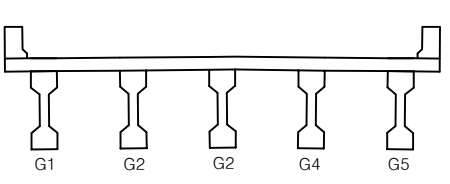


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	25년	기타시설	지장을 덮개파손				1	1.00	EA	
2	기존	배수시설	배수관 고정부 파손				1	1.00	EA	
3	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA	
4	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
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



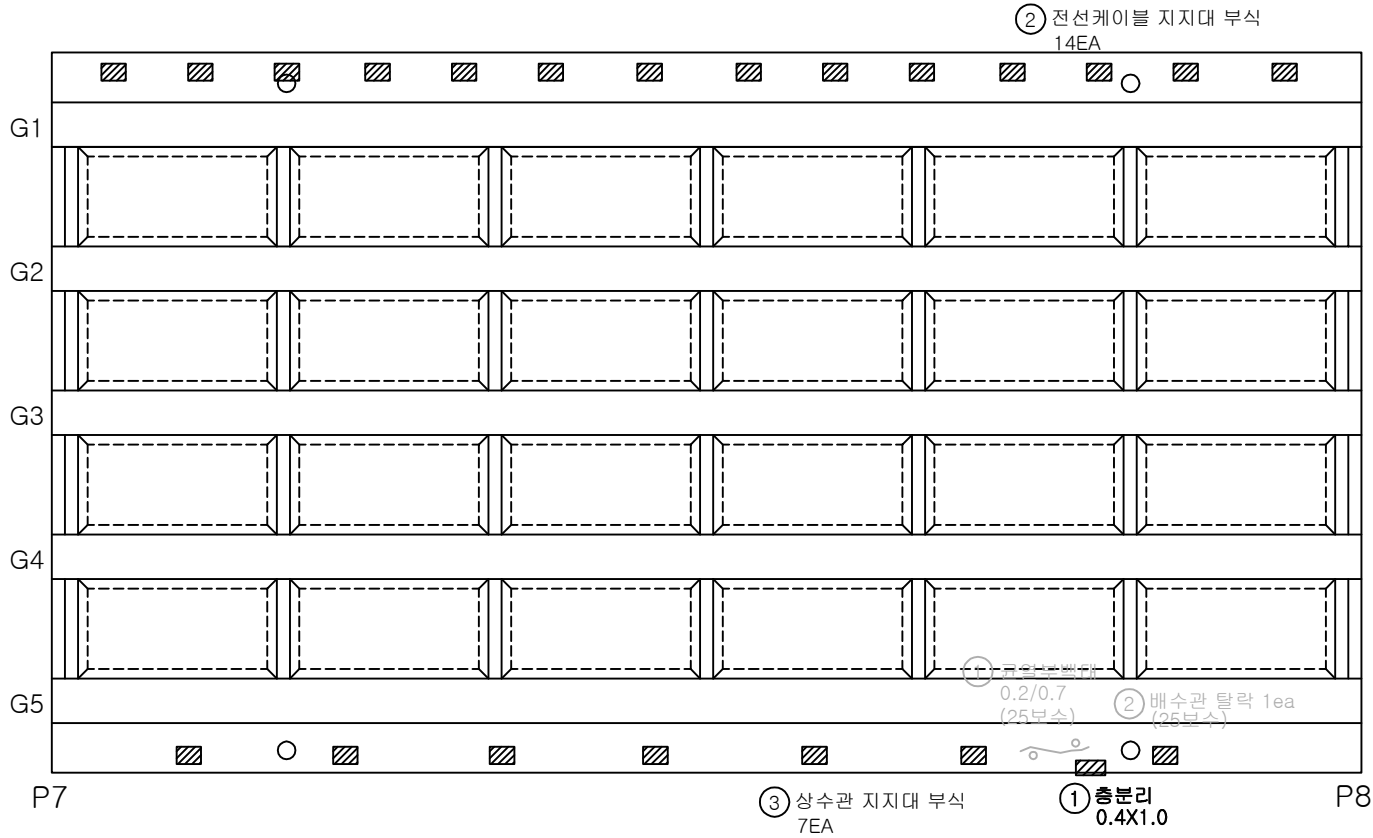
SECTION



군별	광상군별	편형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 재료분리	포장피 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	벽면	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기타	도면번호	28

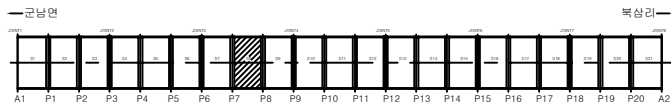
← 군남면

→ 북삼리

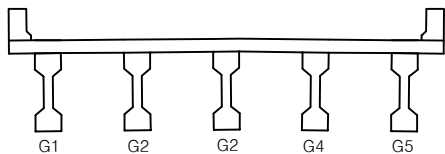


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	26상	바닥판	층분리		0.4	1.0	1	0.40	m ²	
2	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA	
3	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14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

KEY
PLAN



SECTION



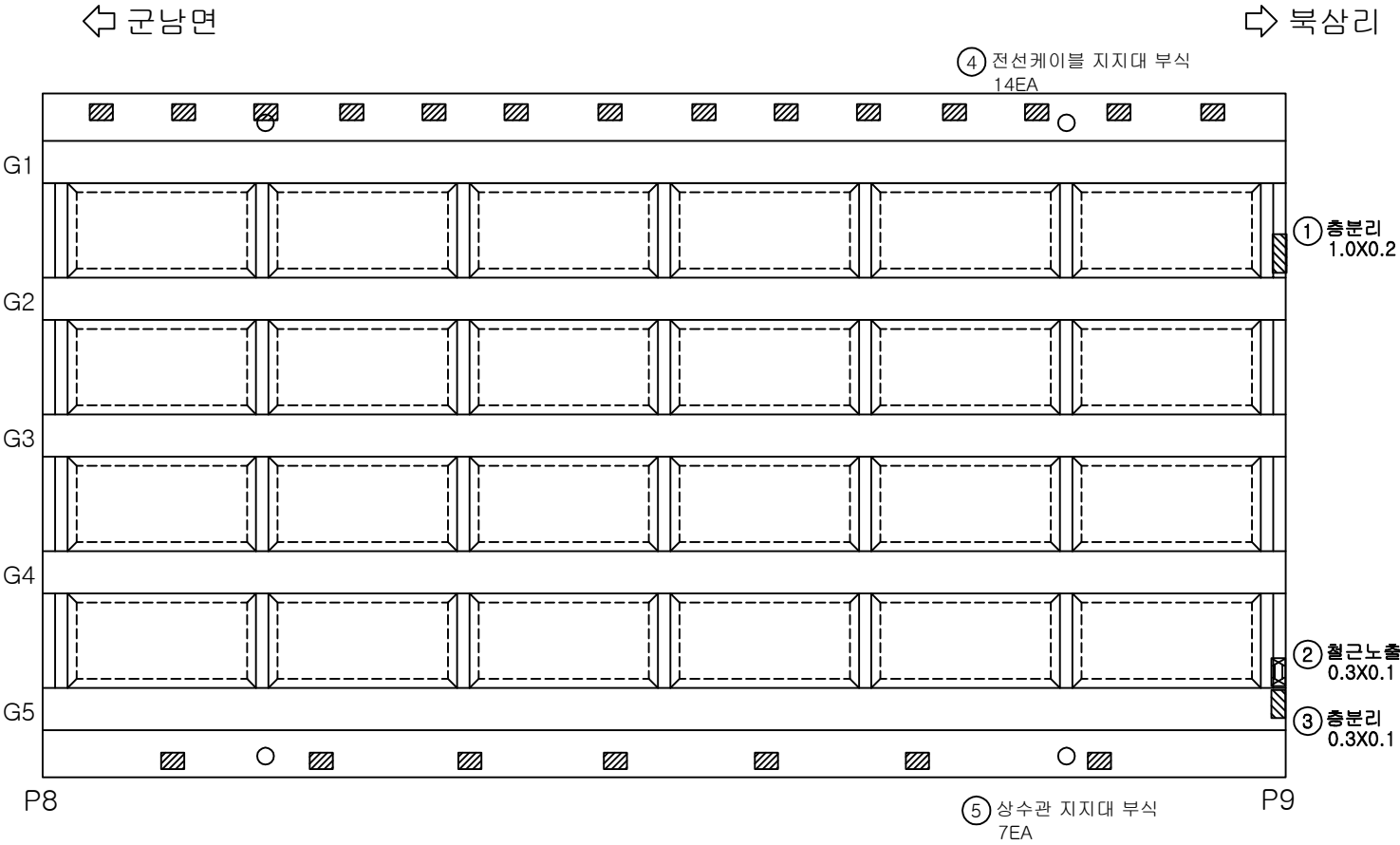
범
례

			용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
			교량명	북삼교
			진단기관	(주)평성엔지니어링
			조사일시	2026.06
			도면번호	29

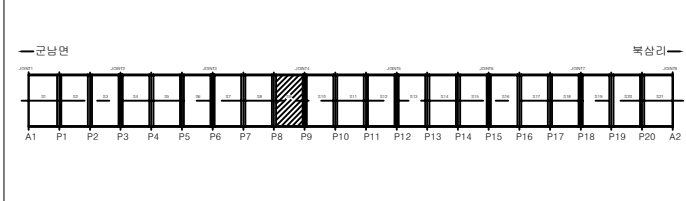
슬래브하면(S9)

손 상 물 량 표

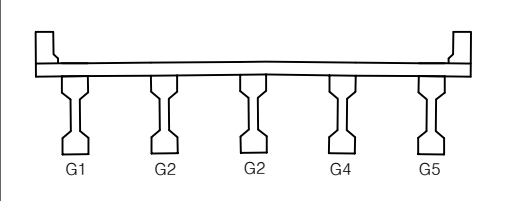
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	26상	바닥판	층분리		1.0	0.2	1	0.20	m ²	
2	26상	바닥판	철근노출		0.3	0.1	1	0.03	m ²	
3	26상	바닥판	층분리		0.3	0.1	1	0.03	m ²	
4	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA	
5	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA	
6										
7										
8										
9										
10										
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



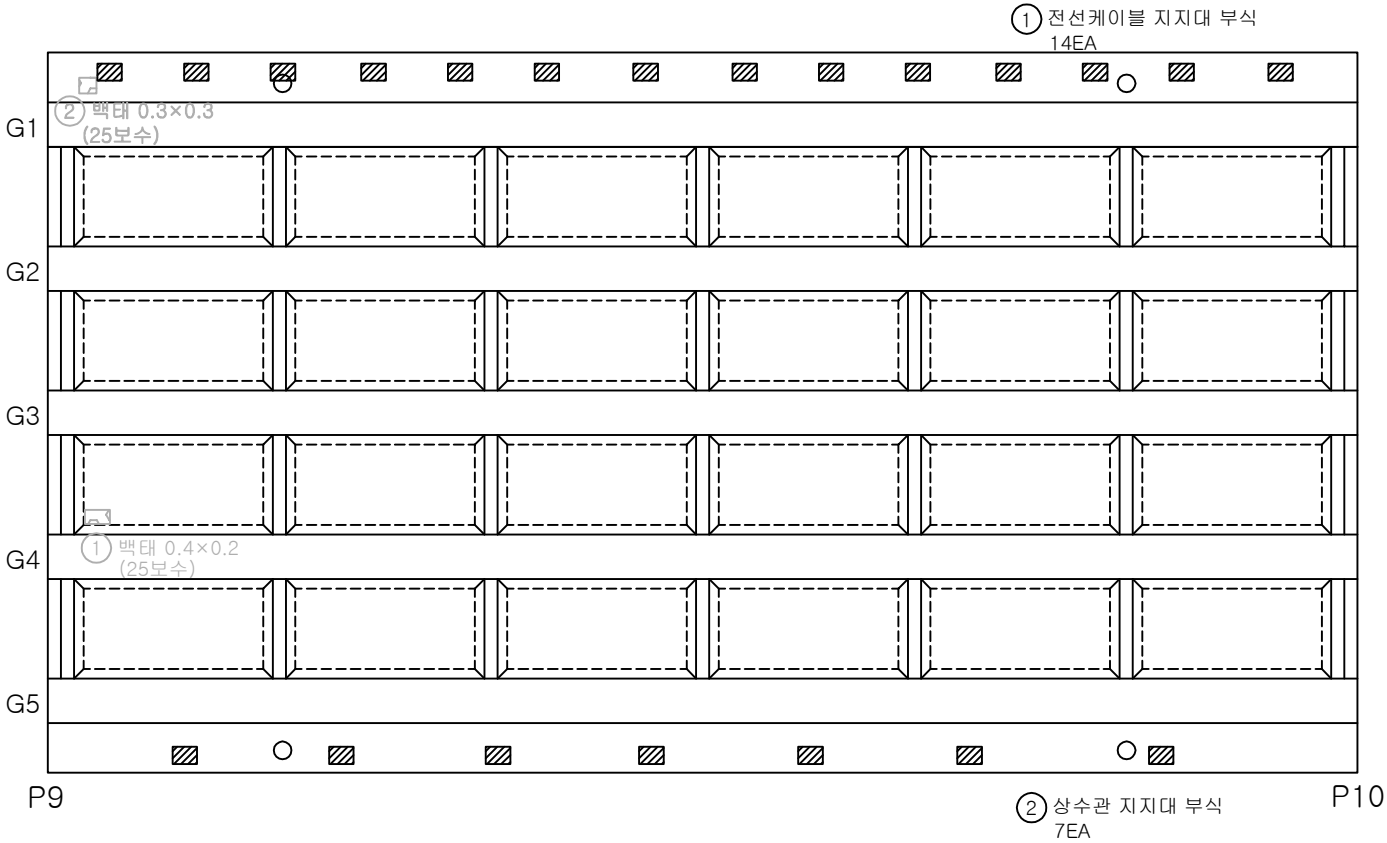
SECTION



군열	방상군열	편형, 공동	용역명	2025년 북상고 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 층분리	포장피 요철	교량명	북 상 고
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	벽체	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	30

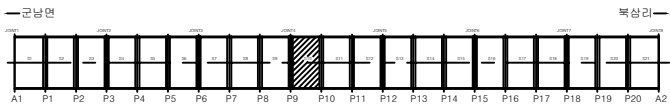
← 군남면

→ 북삼리

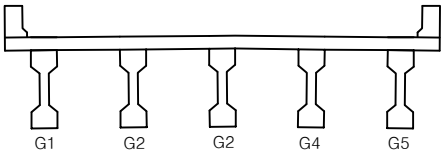


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA	
2	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15								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

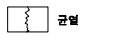
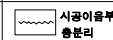
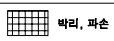
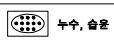
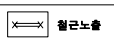
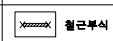
KEY
PLAN



SECTION

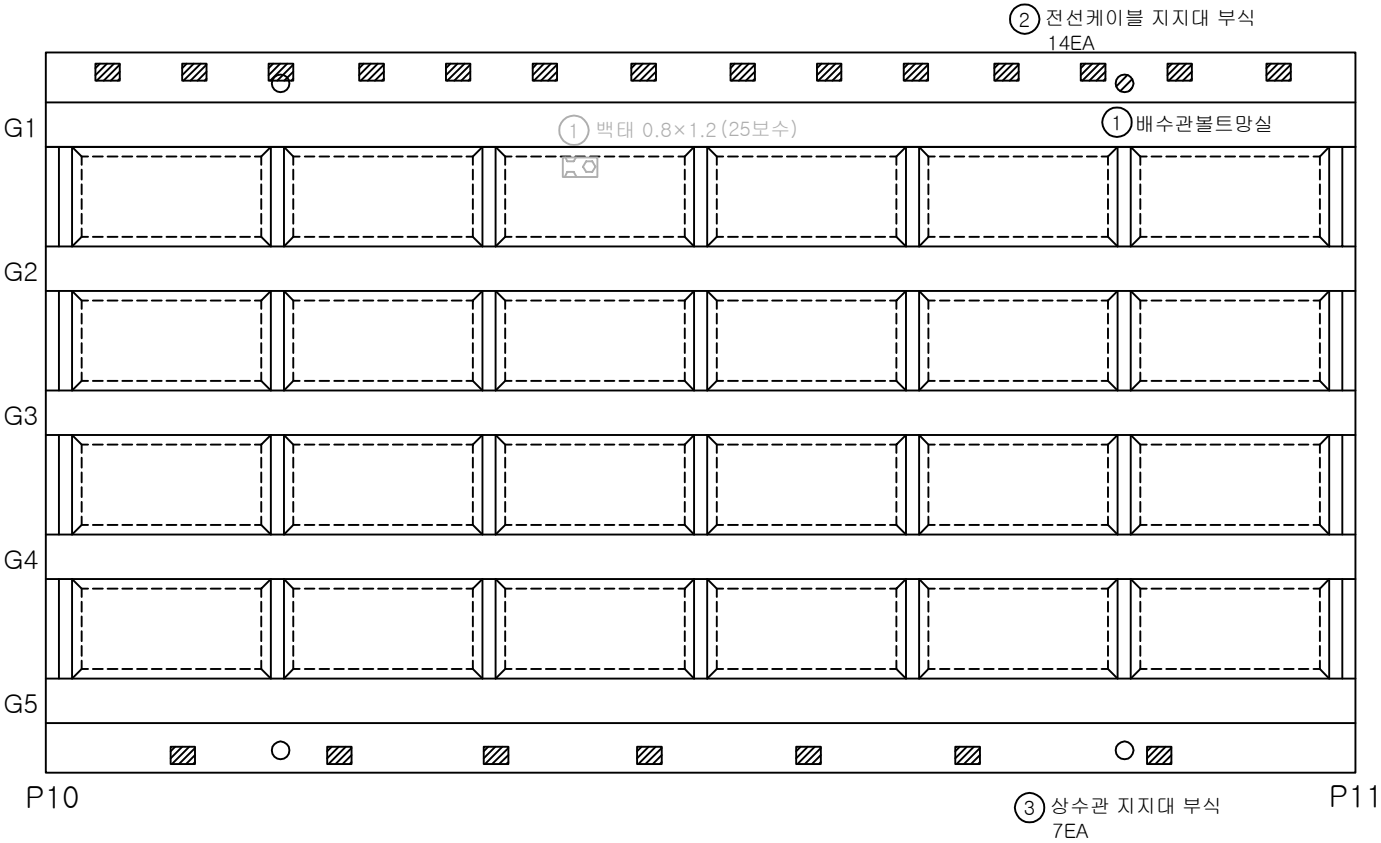


법
례

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

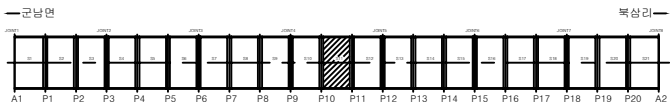
← 군남면

→ 북삼리

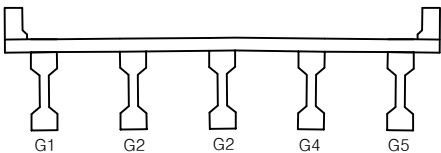


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1		기존 배수시설	배수관 볼트망실				1	1.00	EA	
2		26상 부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA	
3		26상 부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
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

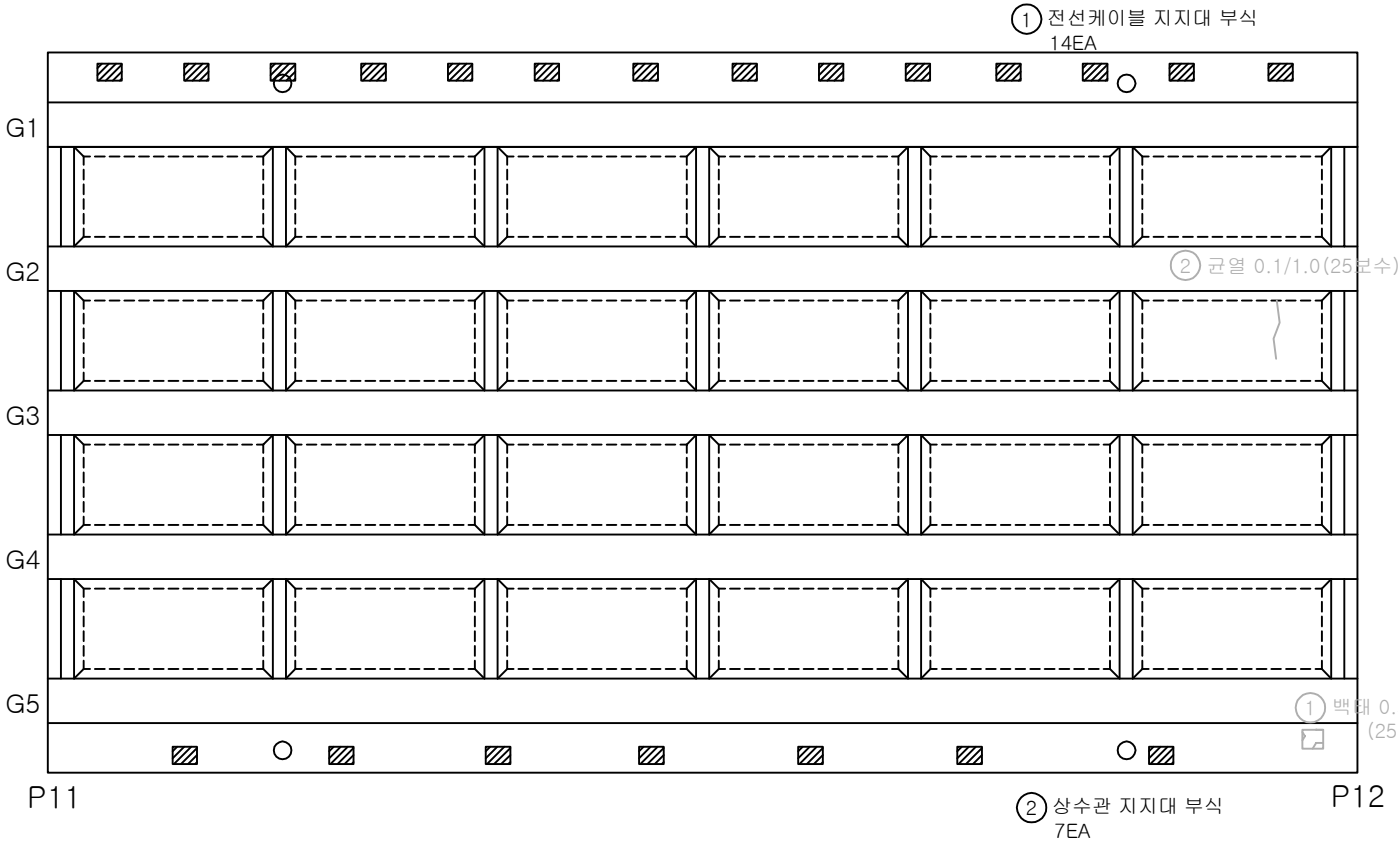


법
례

균열	망상균열	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	백태	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기타	도면번호	32

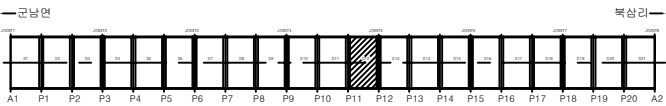
← 군남면

→ 북삼리

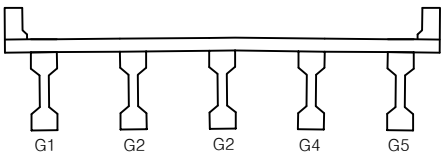


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA	
2	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15								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

KEY
PLAN



SECTION

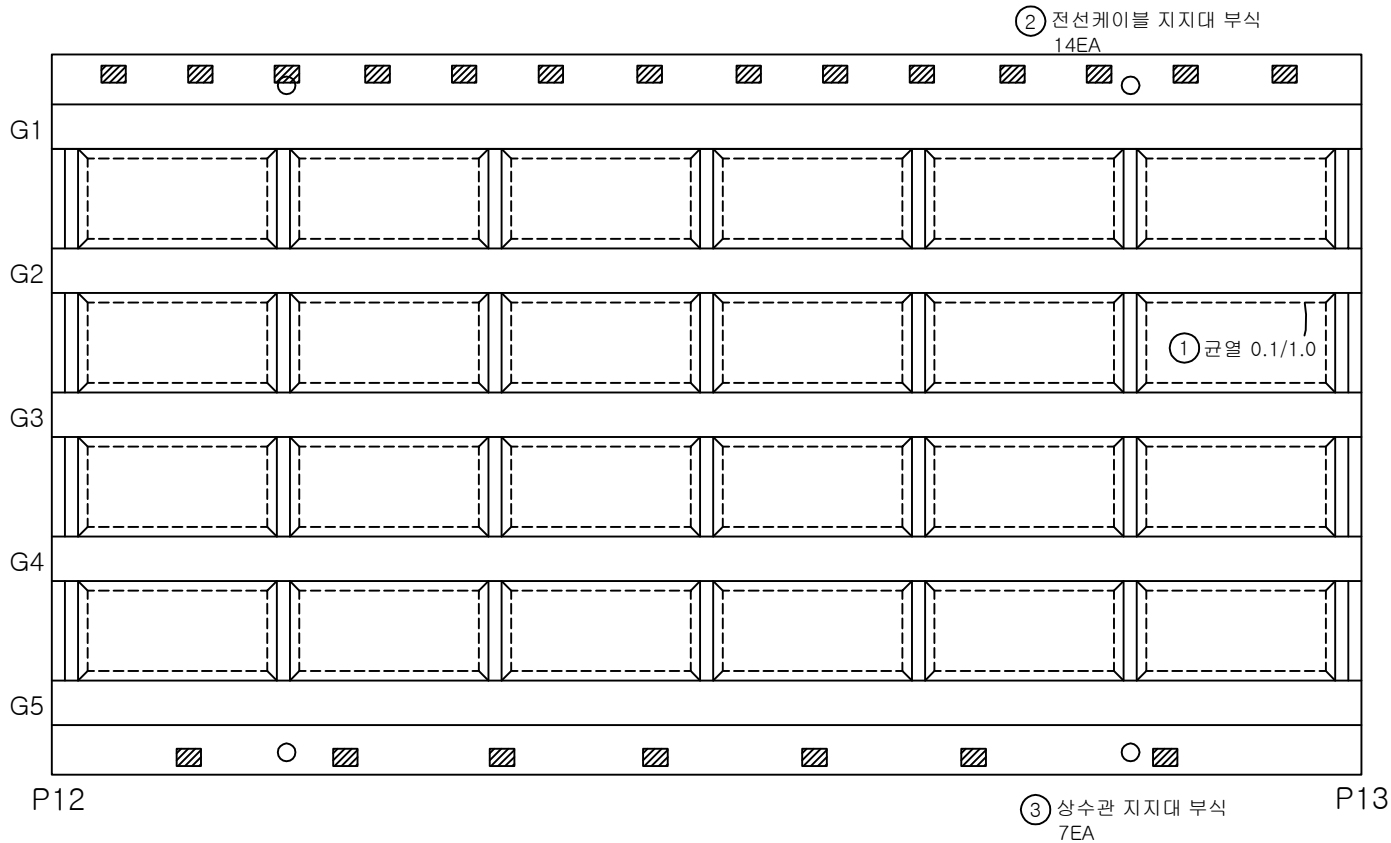


범
례

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	33

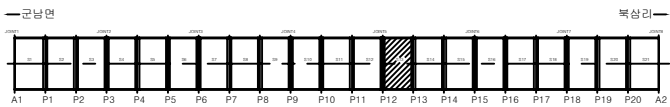
← 군남면

→ 북삼리

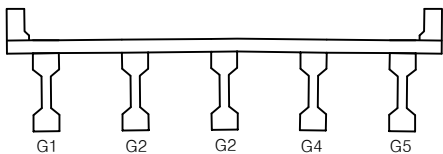


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위
1	기존	바닥판	균열 (0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m
2	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA
3	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14							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

KEY
PLAN



SECTION

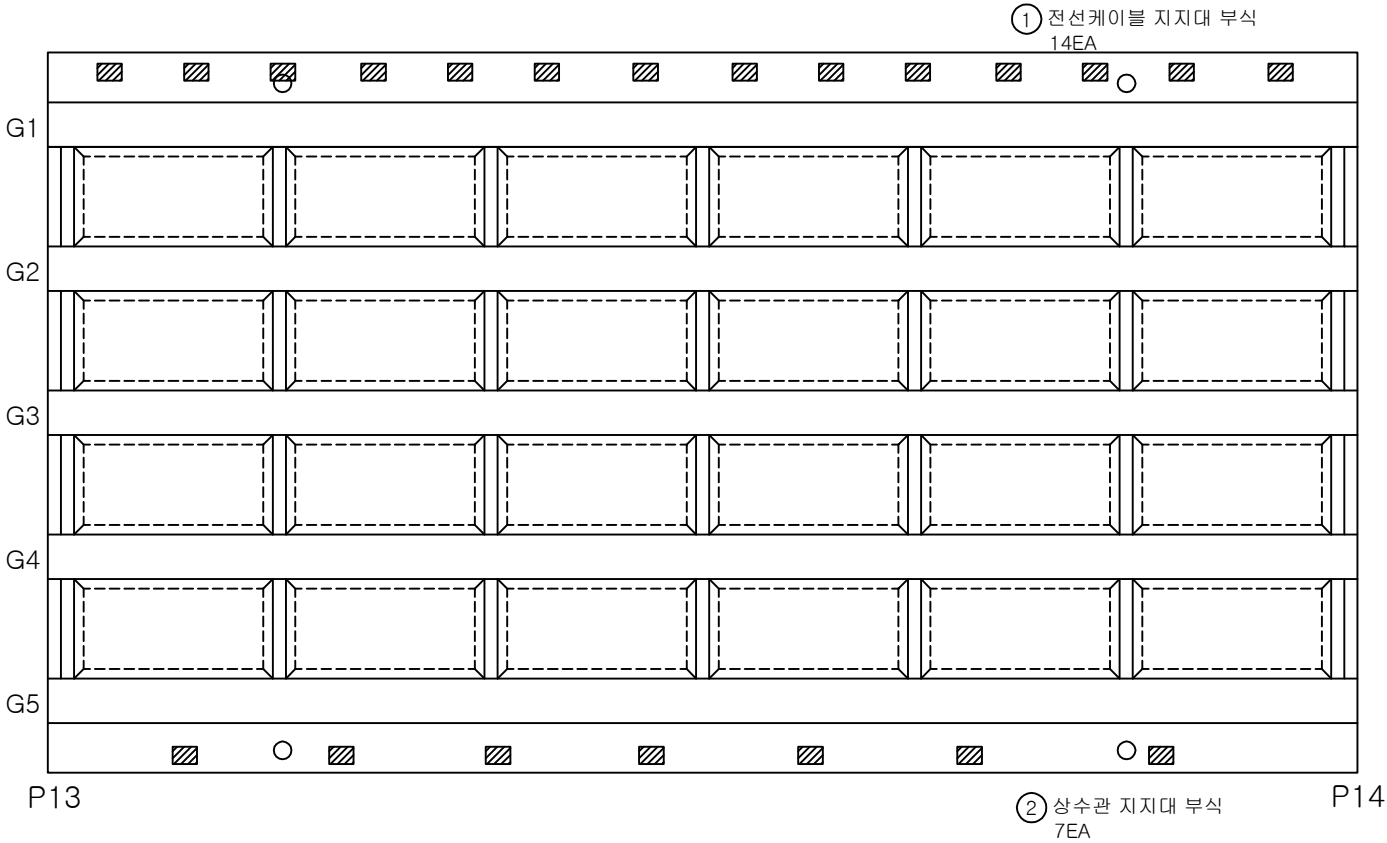


범
례

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

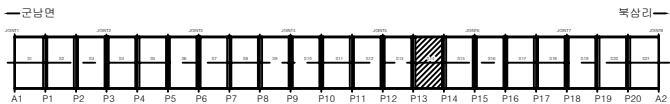
← 군남면

→ 북삼리

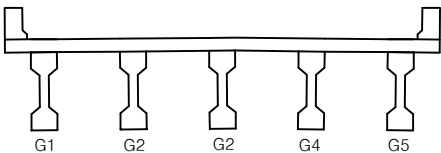


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위
1	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA
2	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17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

KEY
PLAN



SECTION



법
례

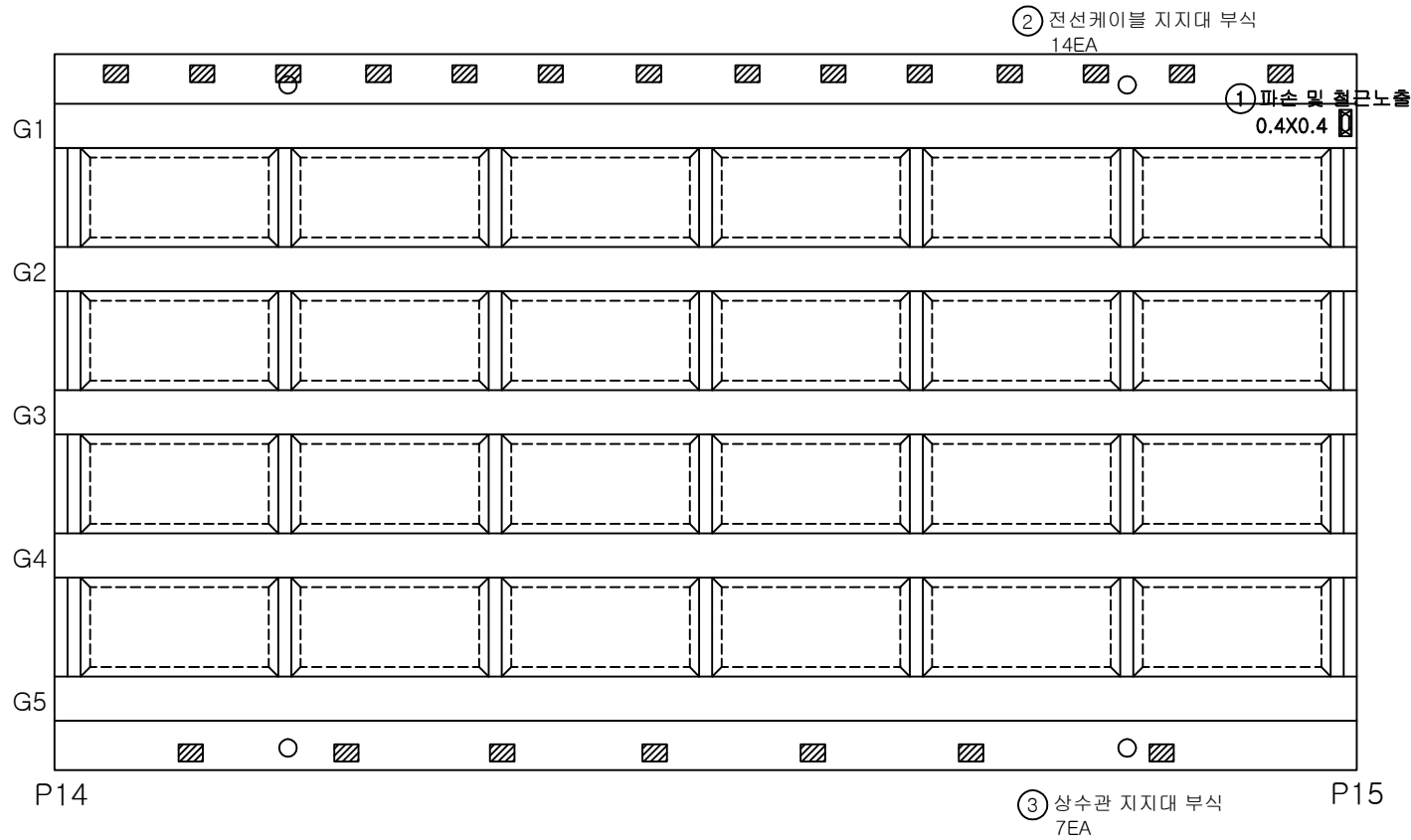
	균열		방사균열		편심, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리		시공이음부 불 충분리		포장피 요철	교량명	북삼교
	바리, 파손		배수구		좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤		벽면		이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출		철근부식		기타	도면번호	35

슬래브하면(S15)

손 상 물 량 표

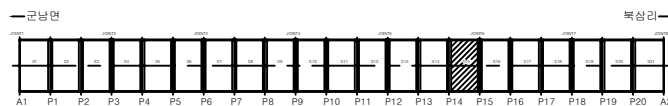
← 군남면

→ 북삼리

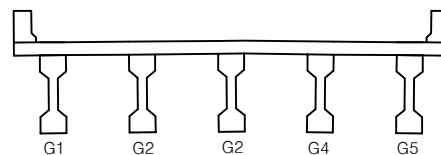


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위
1	26상	바닥판	파손 및 철근노출		0.4	0.4	1	0.16	m ²
2	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA
3	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14							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

KEY
PLAN



SECTION

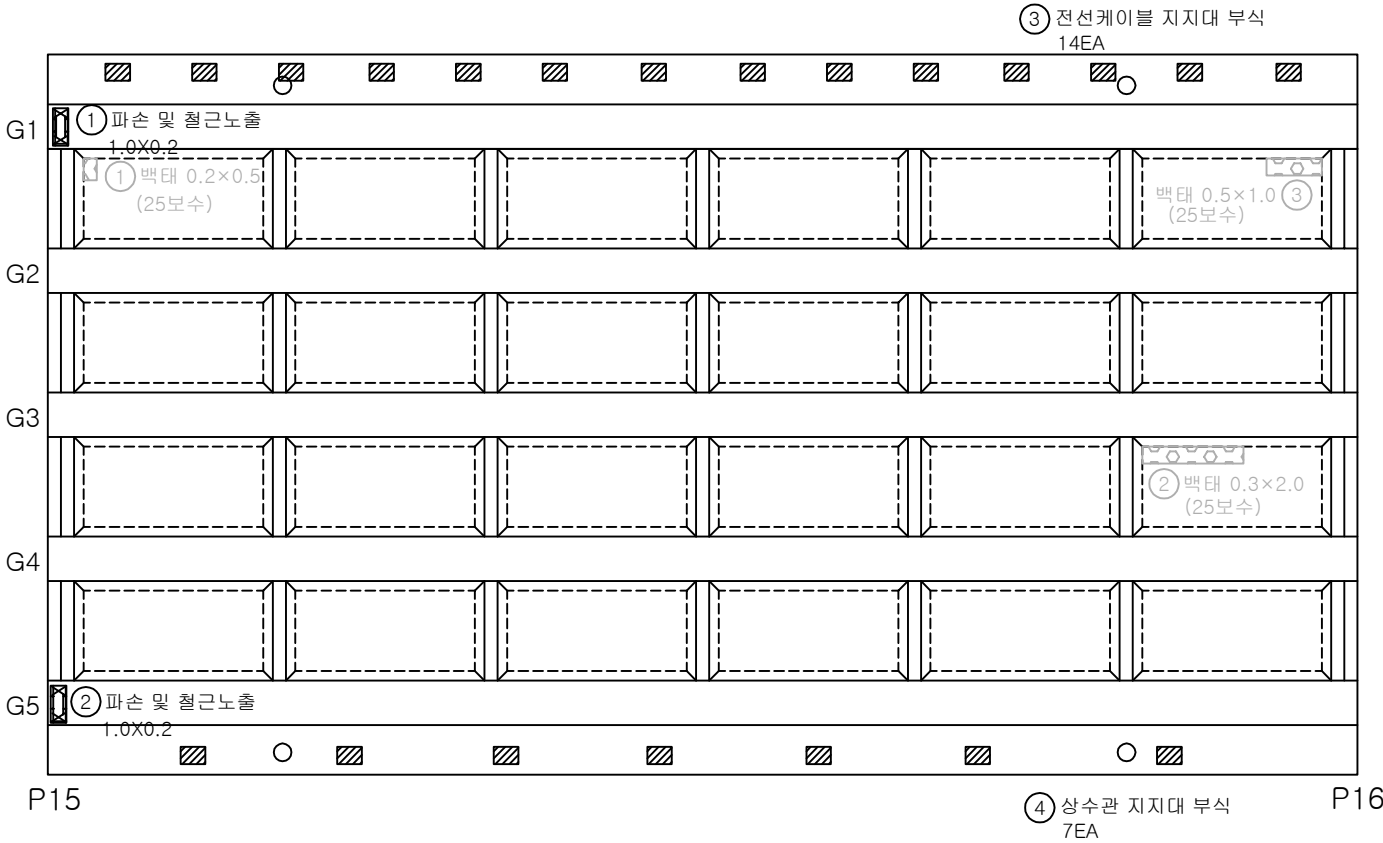


범
례

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	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	36

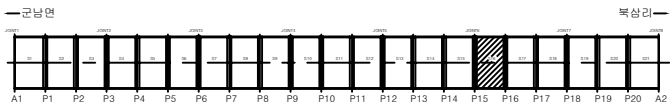
← 군남면

→ 북삼리

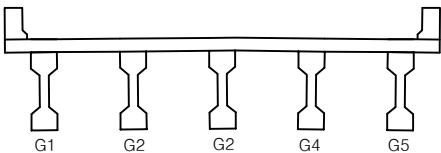


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위
1	26상	바닥판	파손 및 철근노출		1.0	0.2	1	0.20	m ²
2	26상	바닥판	파손 및 철근노출		1.0	0.2	1	0.20	m ²
3	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA
4	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
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

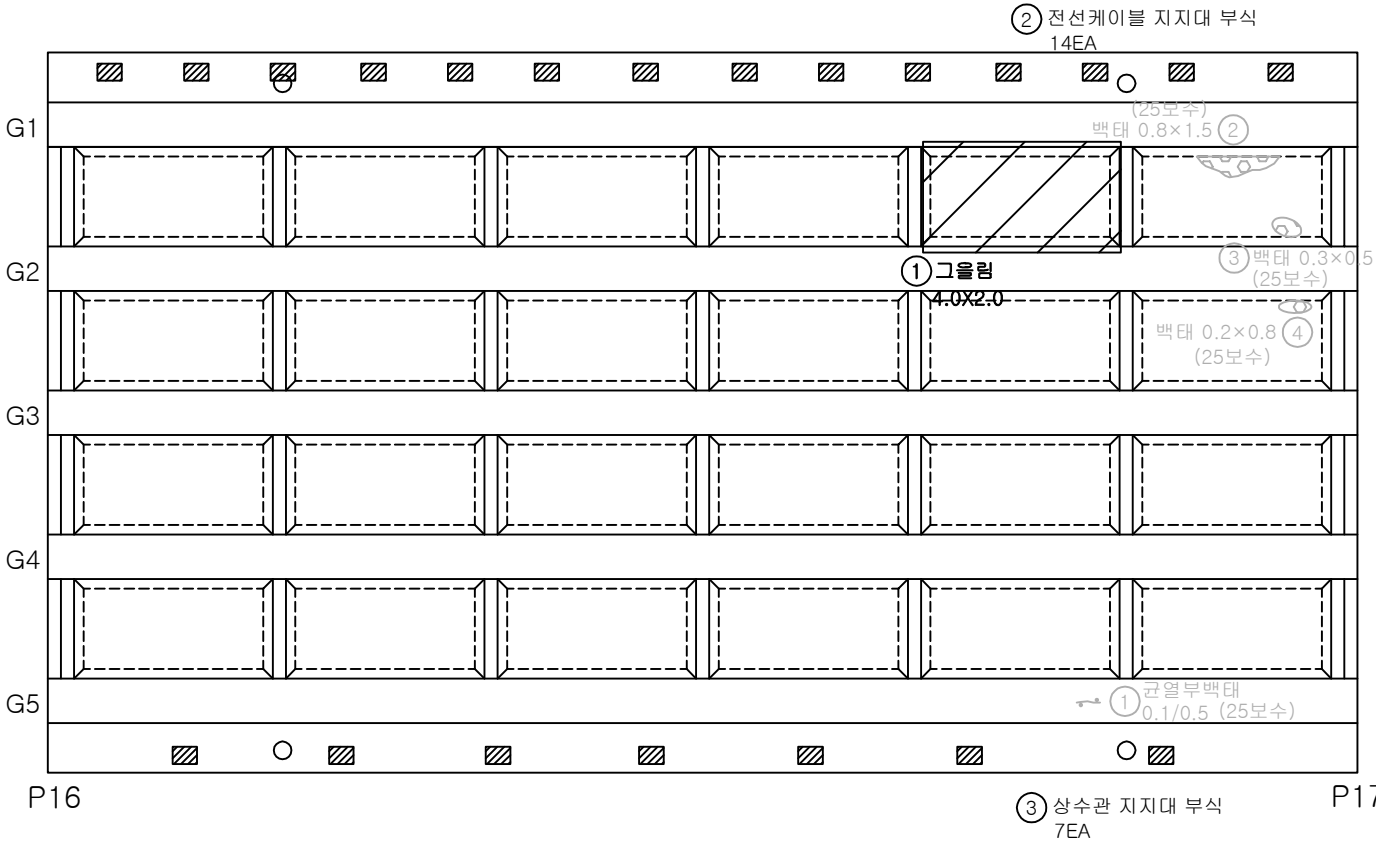


범
례

균열	광상균열	편심, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 재료분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	백태	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기타	도면번호	37

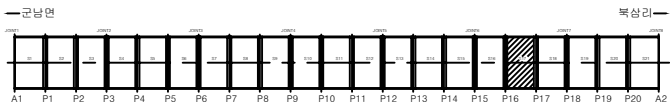
← 군남면

→ 북삼리

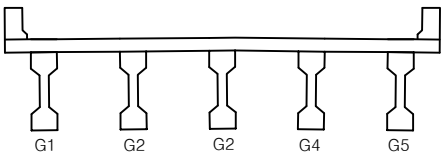


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	26상	바닥판	그늘림		4.0	2.0	1	8.00	m ²	
2	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA	
3	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14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

KEY
PLAN



SECTION

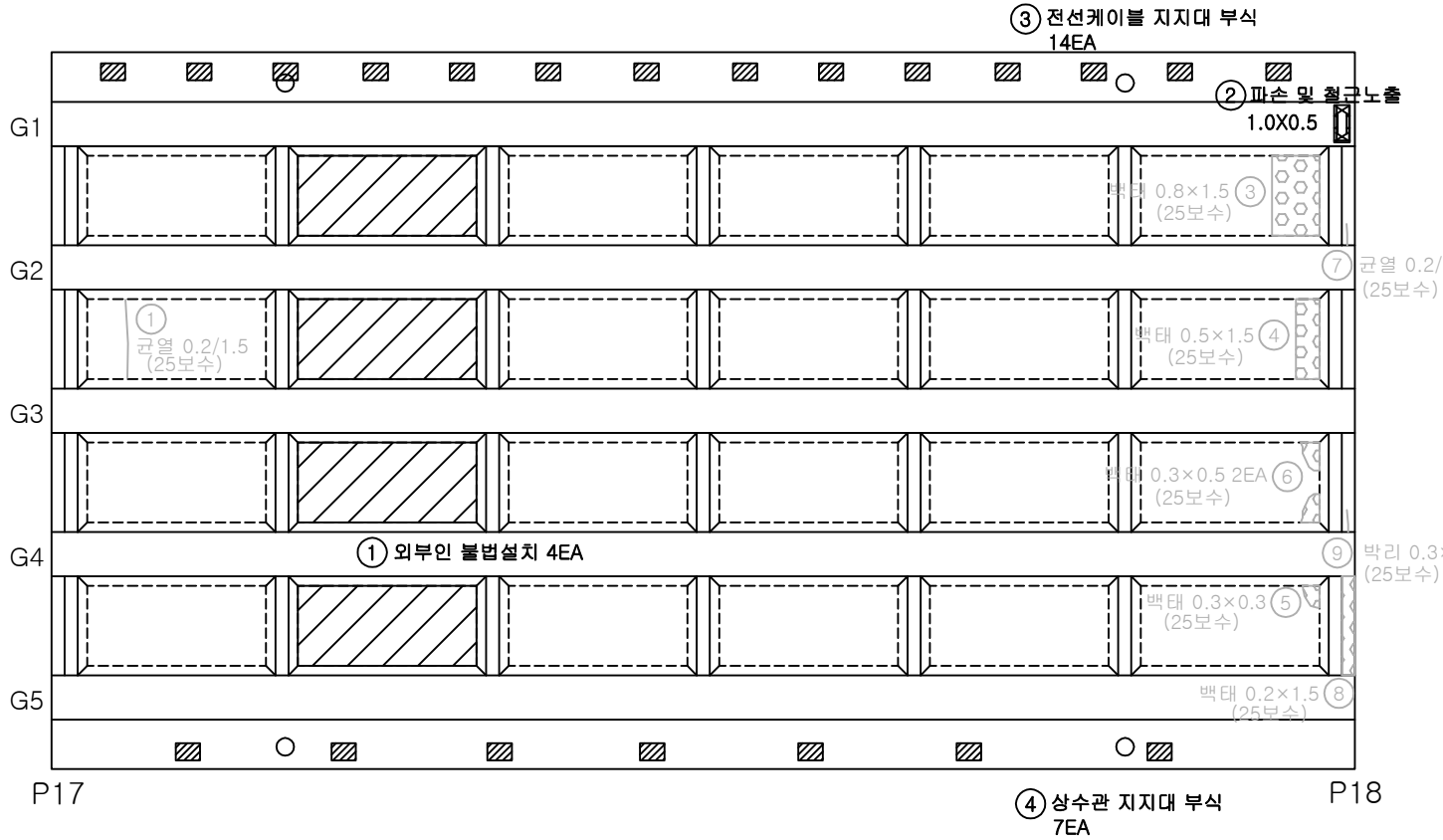


범
례

군남	광상군남	편형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 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	38

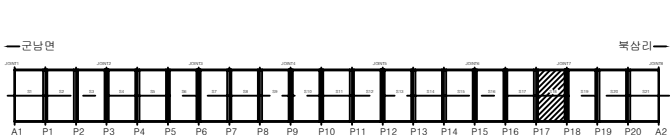
← 군남면

→ 북삼리

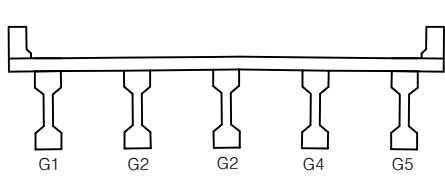


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위
1	기존	바닥판	외부인 불법설치				4	4.00	EA
2	26상	바닥판	파손 및 철근노출		1.0	0.5	1	0.50	m ²
3	26상	부대시설	전선케이블 지지대 부식				14	14.00	EA
4	26상	부대시설	상수관 지지대 부식				7	7.00	EA
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13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

KEY
PLAN



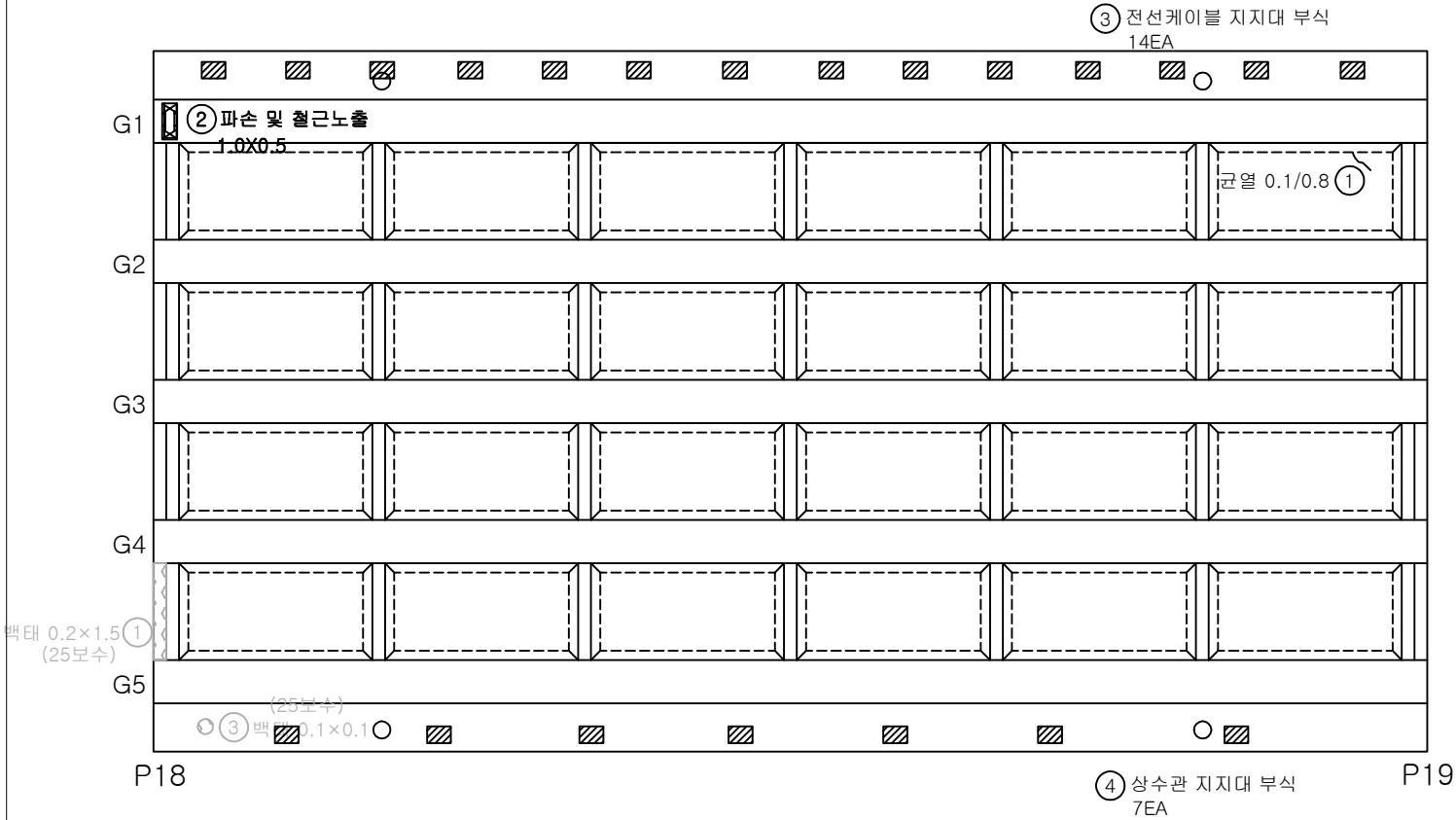
SECTION



균열	망상균열	편심, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 불충분리	포장피 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	백태	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

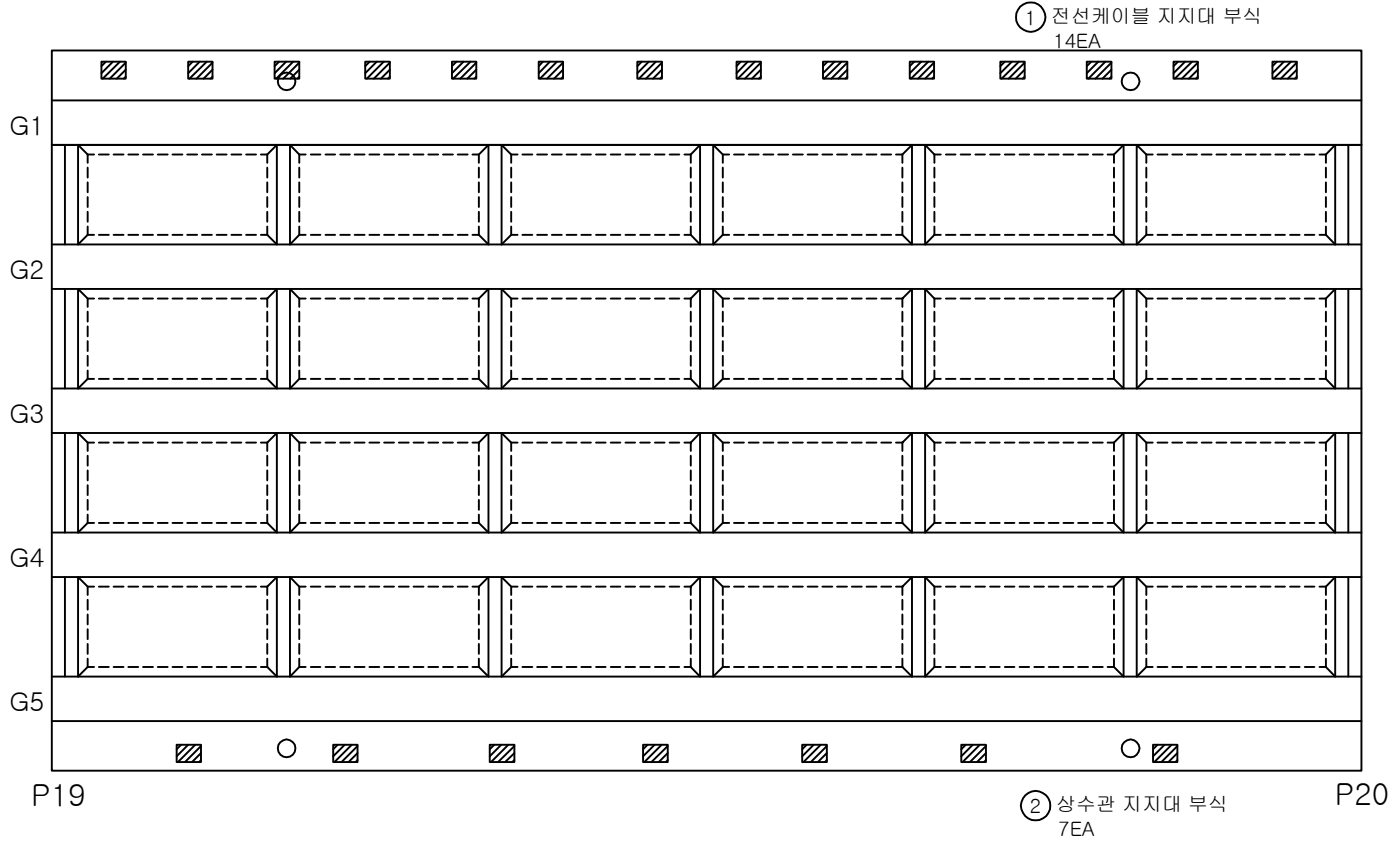
SECTION

범례

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

SECTION

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

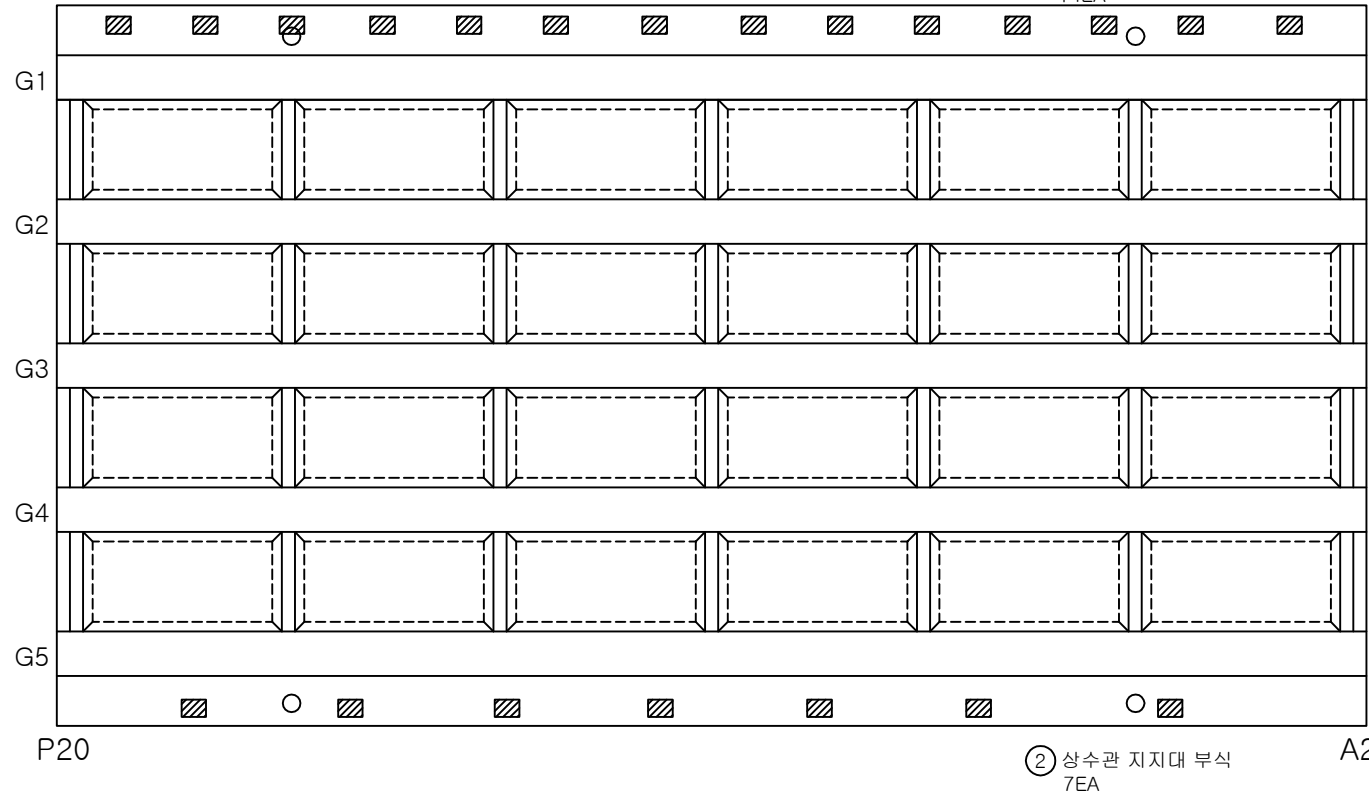
슬래브하면 (S21)

손 상 물 량 표

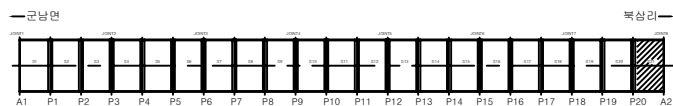
← 군남면

① 전선케이블 지지대 부식
14EA

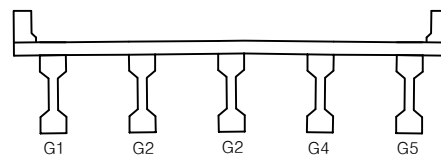
➡ 북삼리

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



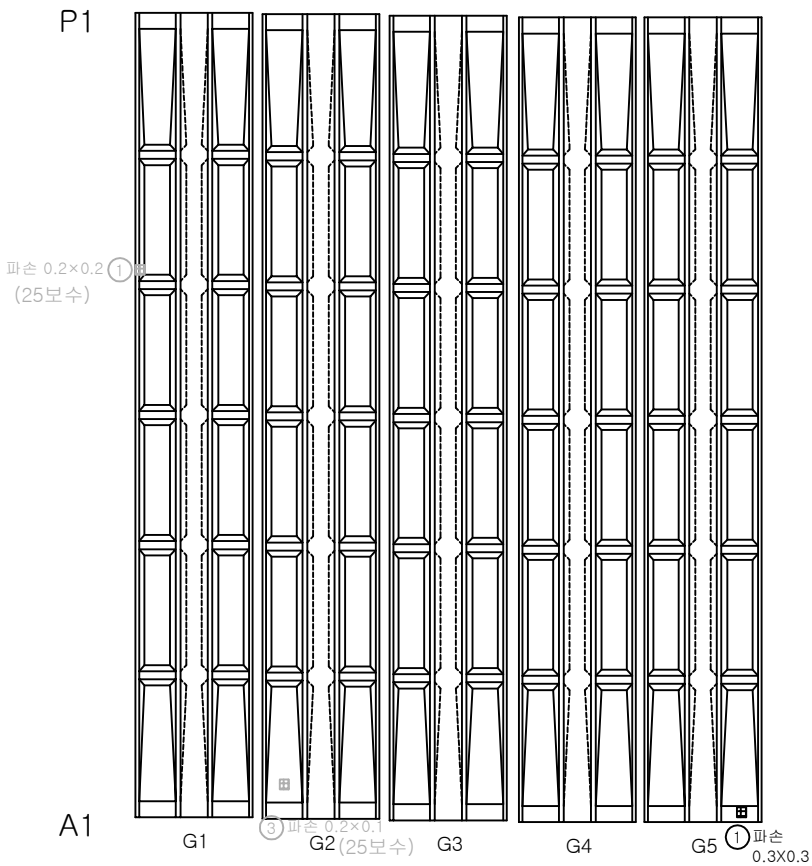
四四

	균열		암상균열		팽창, 수축	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리		시공이음부 불 충분리		포장의 오일	교량명	북삼교
	바리, 파손		배수구		좌굴, 변형	진단기관	(주)명성엔지니어링
	너수, 슐론		벽태		이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출		철근부식		기타	도면번호	42

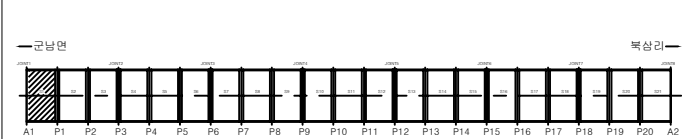
주형(S1)

손 상 물 량 표

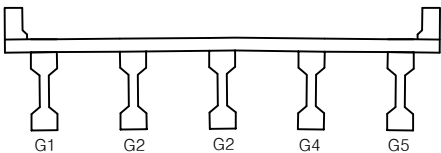
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	26상	거더	파손		0.3	0.3	1	0.09	m ³	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
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



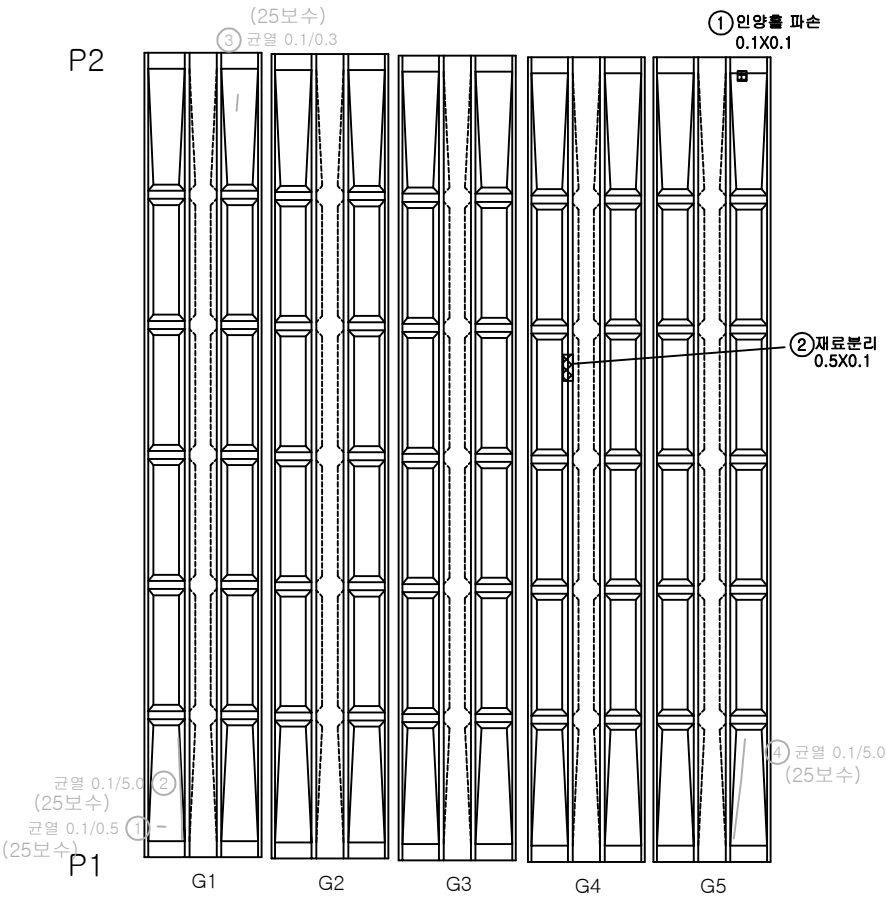
법
례

균열	양상균열	편형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이용부 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	43

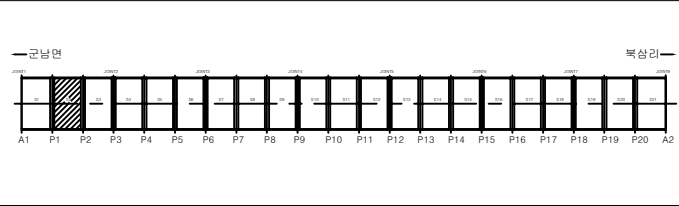
주형 (S2)

손 상 물 량 표

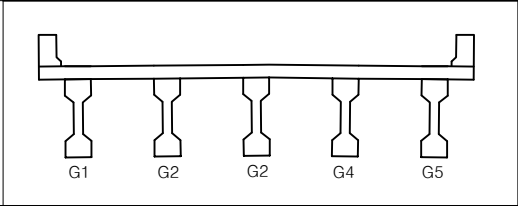
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	26상	거더	인양출 파손		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
2	26상	거더	재료분리		0.5	0.1	1	0.05	m ²	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
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

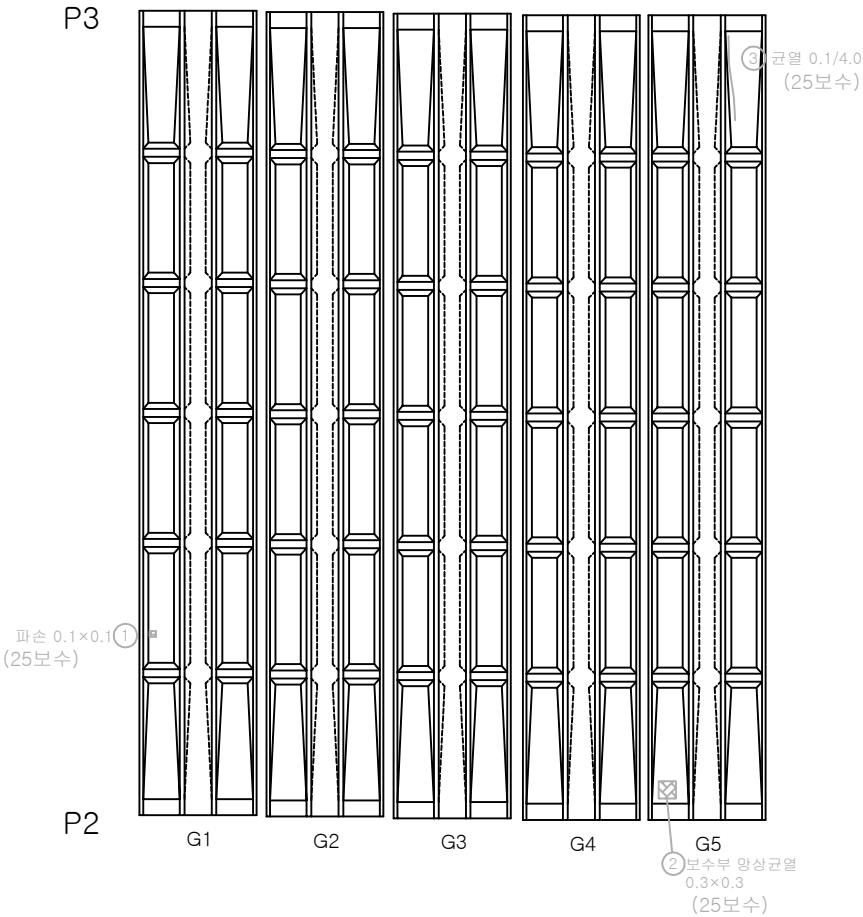


법 례	균열	균열	균열, 공동	용역명	2025년 복삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리	시공이음부 재료분리	포장의 요철	교량명	복삼교
	바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 슬롯	베타	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출	철근부식	기타	도면번호	44

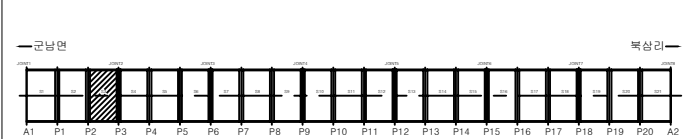
주형 (S3)

손 상 물 량 표

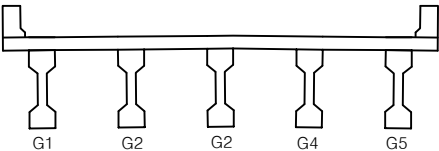
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
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



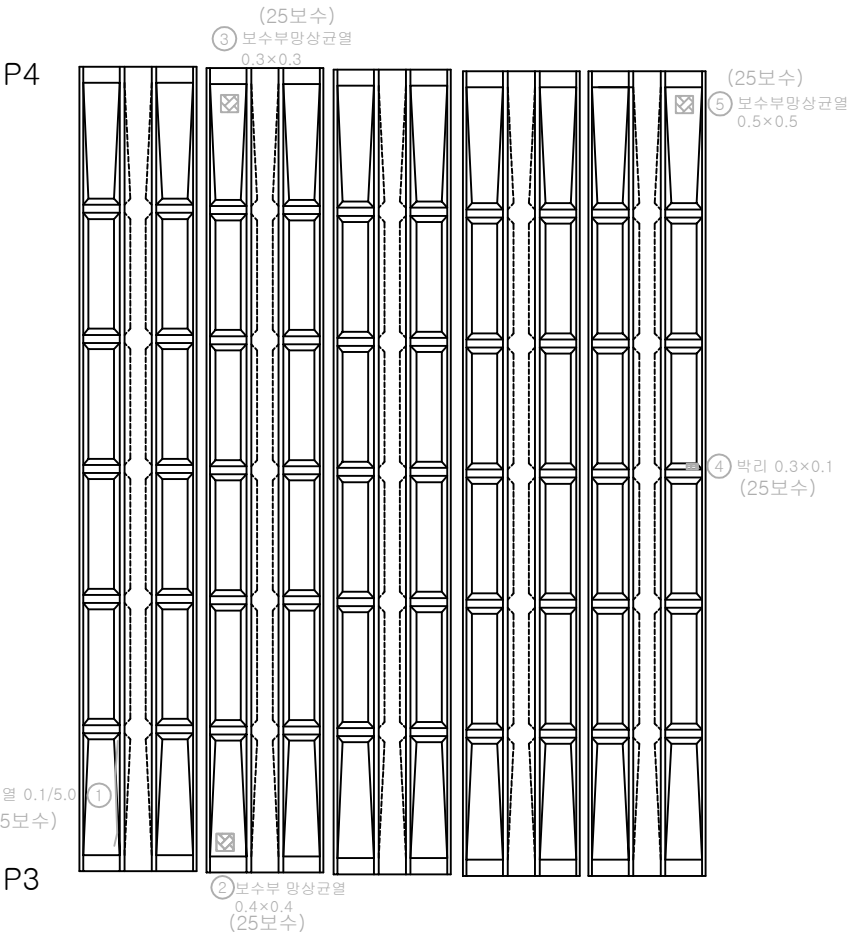
법
례

균열	망상균열	편침, 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	베타	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	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										



KEY
PLAN

—균열면

복합리

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

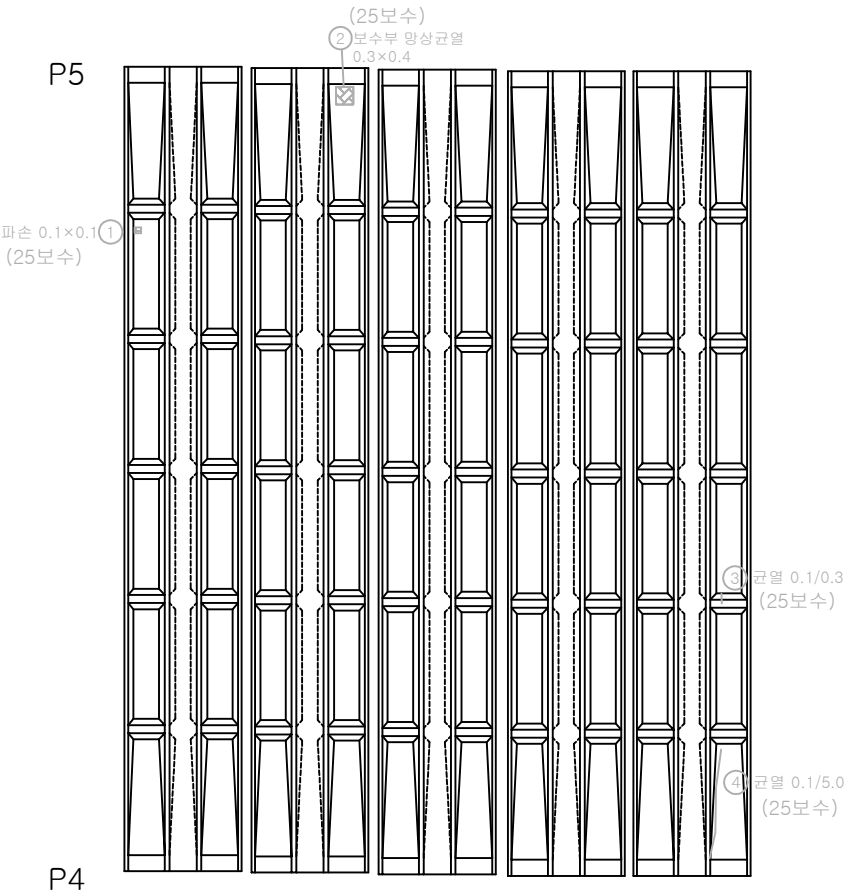
법
례

균열	망상균열	편침, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 물 층분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	베틀	이음질 피착	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										



KEY
PLAN

—균남면

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

법
례

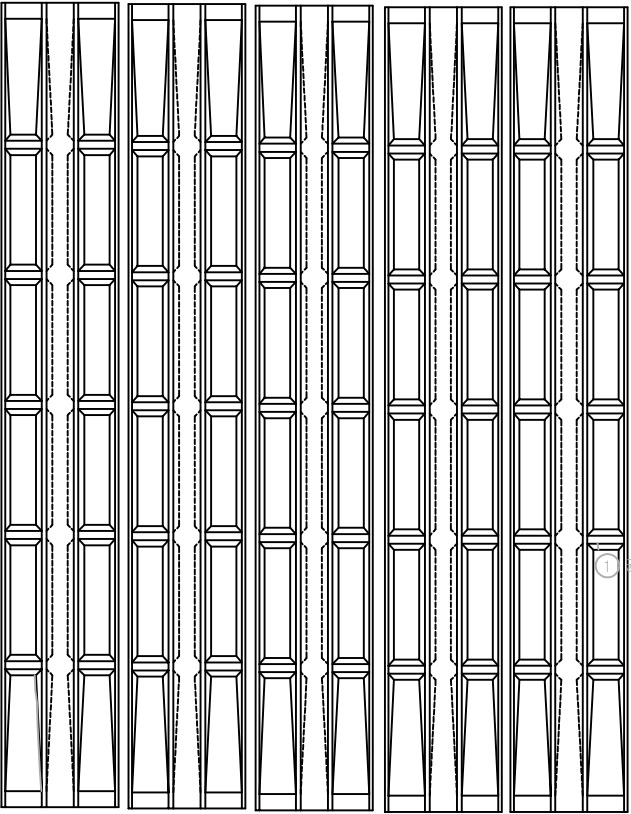
균열	망상균열	편형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 불충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	47

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

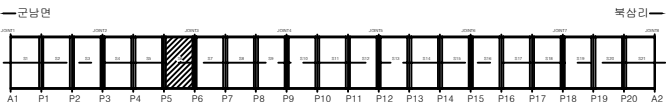


P5

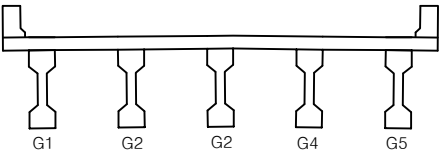
② 균열 0.1/5.0
(25보수)

① 균열 0.1/0.3
(25보수)

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



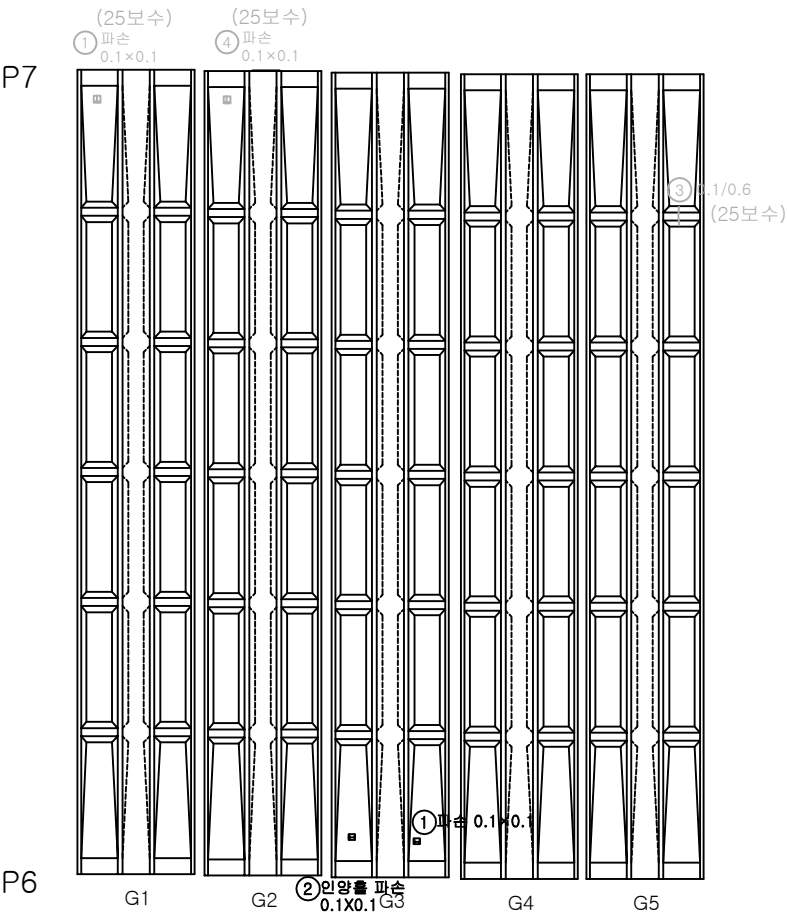
법
례

	균열		방사균열		편심, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리		시공이음부 불 충분리		포장피 요철	교량명	북삼교
	바리, 파손		배수구		좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤		벽체		이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출		철근부식		기타	도면번호	48

주형 (S7)

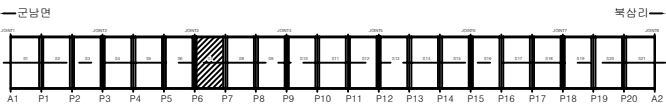
손 상 물 량 표

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										

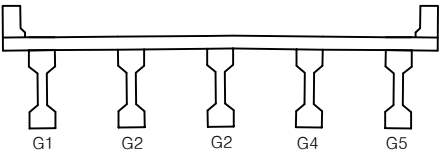


P6

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



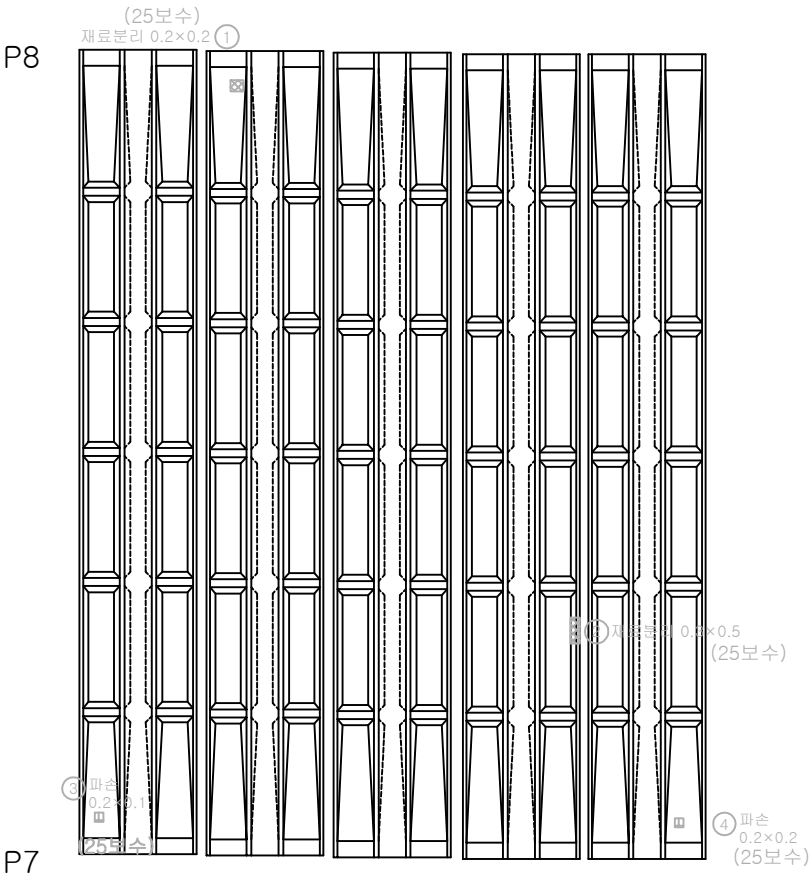
법
례

균열	양상균열	팽창, 공동	용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 흙 층분리	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	49

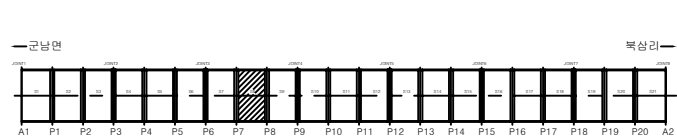
주형 (S8)

손 상 물 량 표

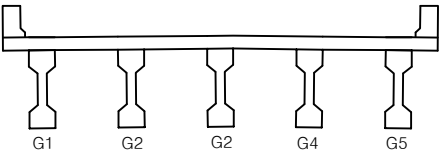
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19								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



K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



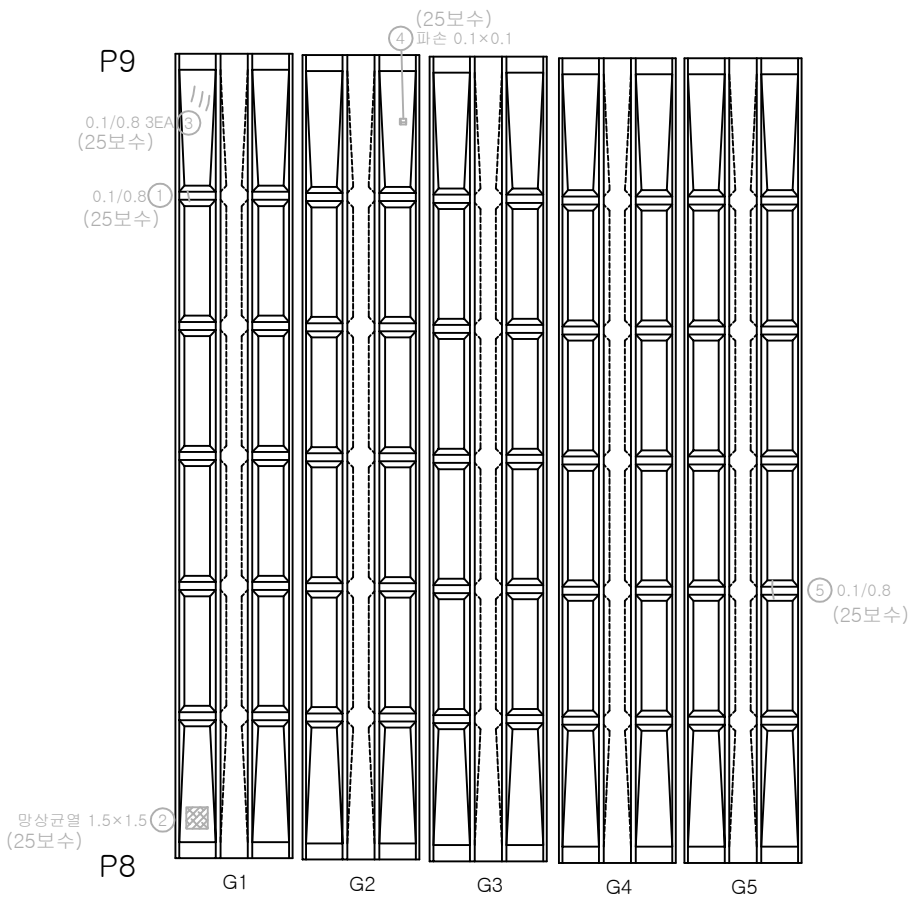
법
례

균열	광상균열	편침, 공동	용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 재료분리	포장의 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	50

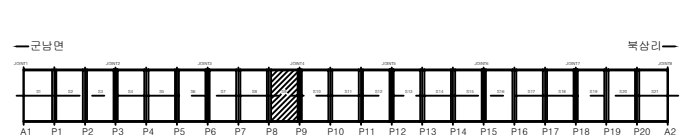
주형 (S9)

손 상 물 량 표

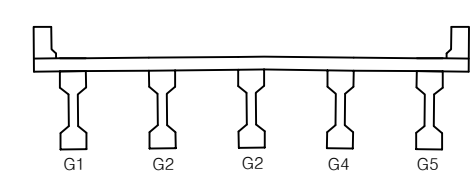
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19								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



KEY
PLAN



SECTION

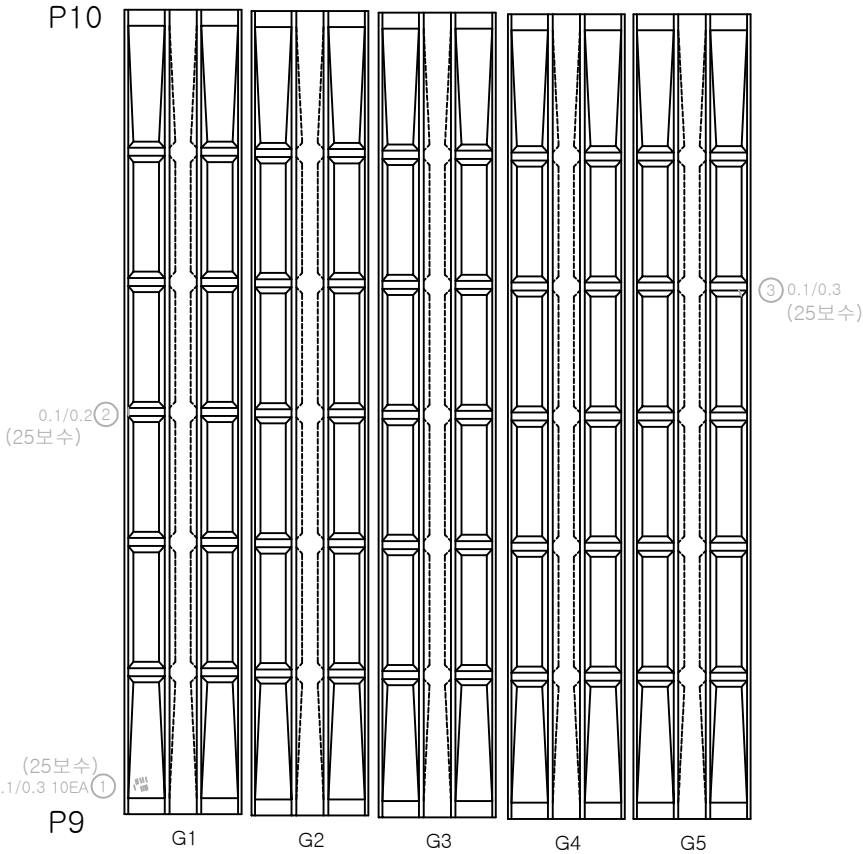


법 례	콘크리트	철근	팽창, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리	시공이음부, 용접부	포장의 요철	교량명	북삼교
	바리, 파손	누수, 습윤	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤	배수구	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출	철근부식	기타	도면번호	51

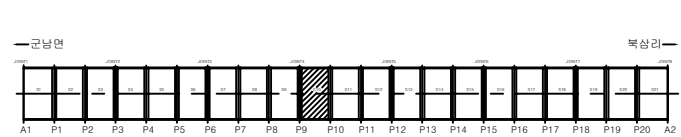
주형(S10)

손 상 물 량 표

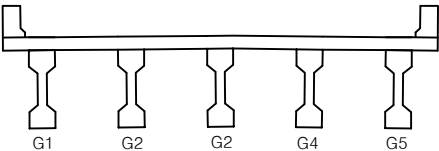
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
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



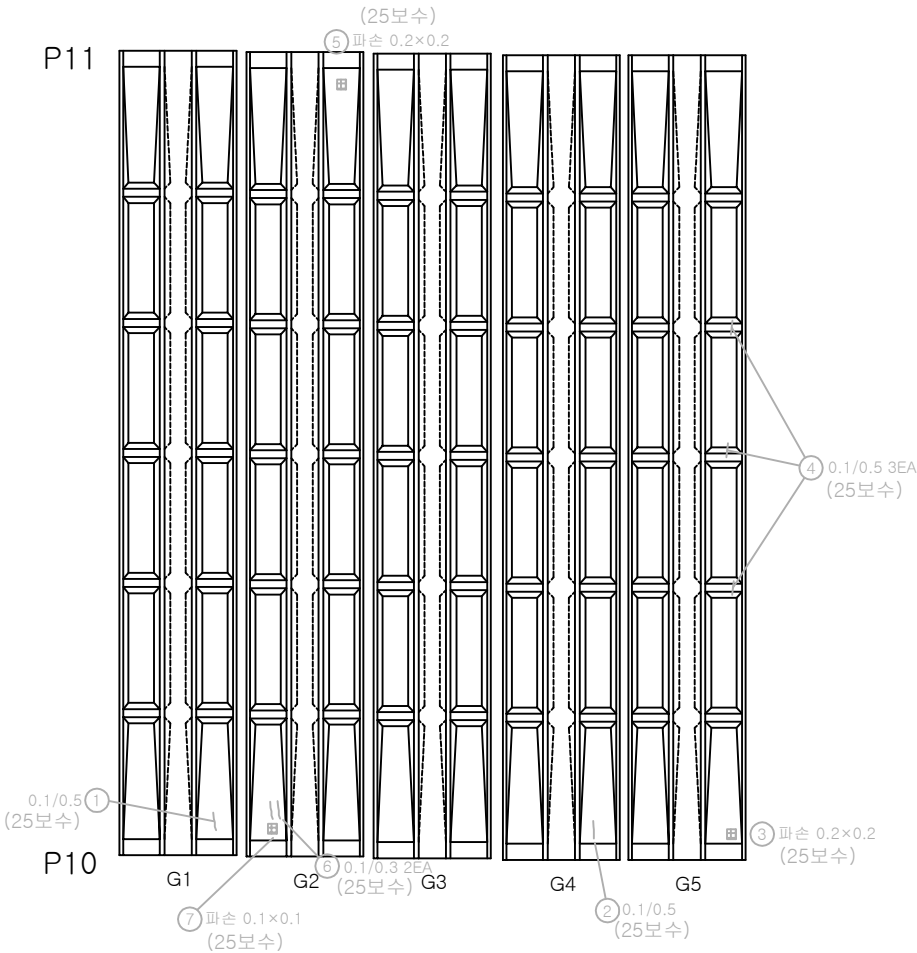
법
례

균열	광상균열	편형, 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	기타	도면번호	52

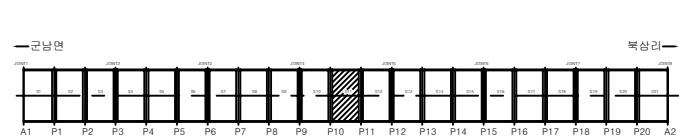
주형(S11)

손상물량표

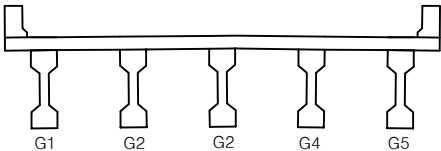
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19								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



KEY
PLAN



SECTION



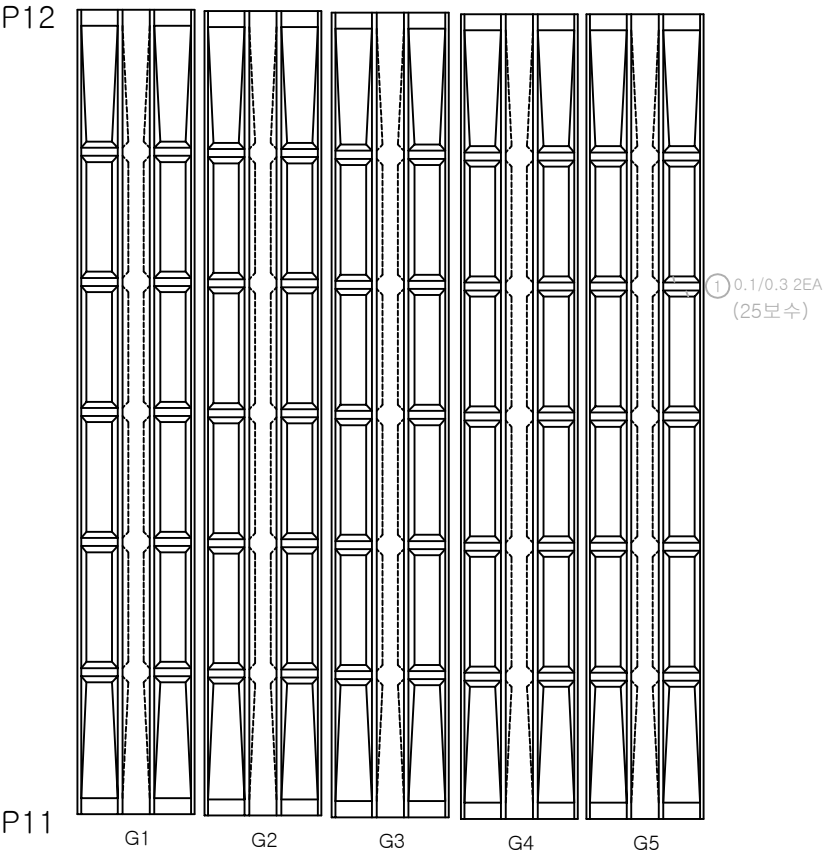
법
례

			용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
			교량명	북삼교
			진단기관	(주)평성엔지니어링
			조사일시	2026.06
			도면번호	53

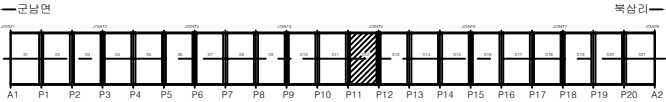
주형(S12)

손 상 물 량 표

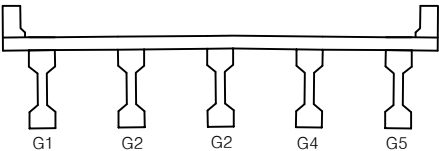
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
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



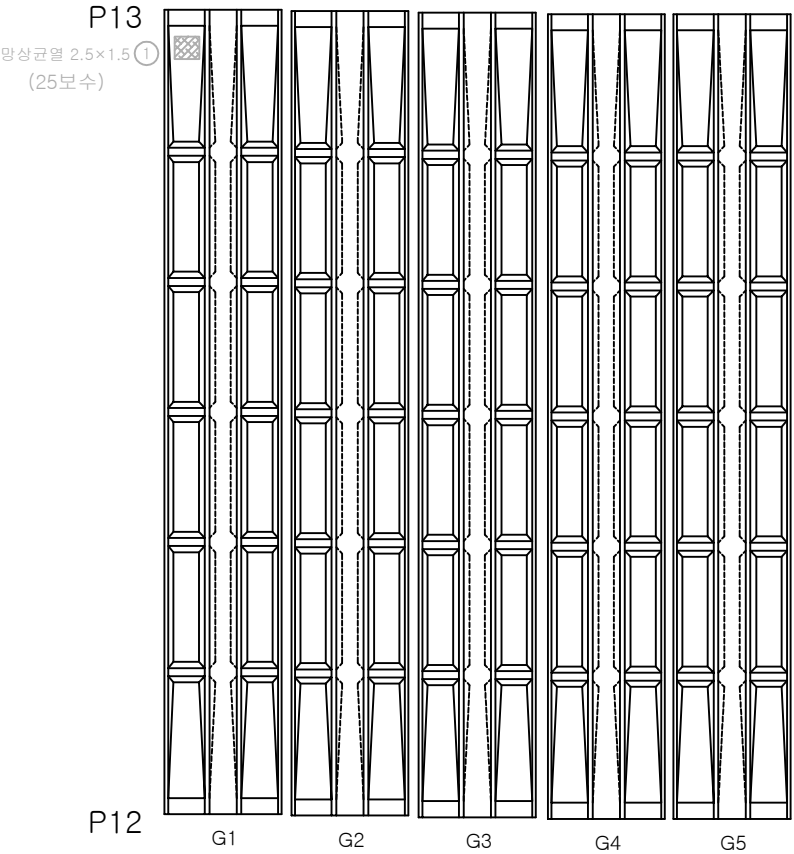
법
례

균열	양상균열	편형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이용부품 충분리	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

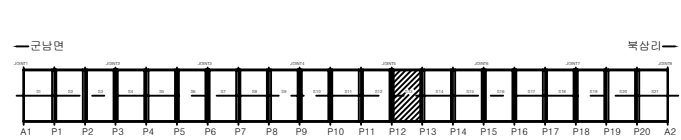
주형(S13)

손 상 물 량 표

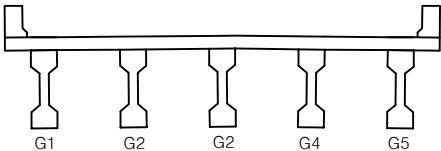
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
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



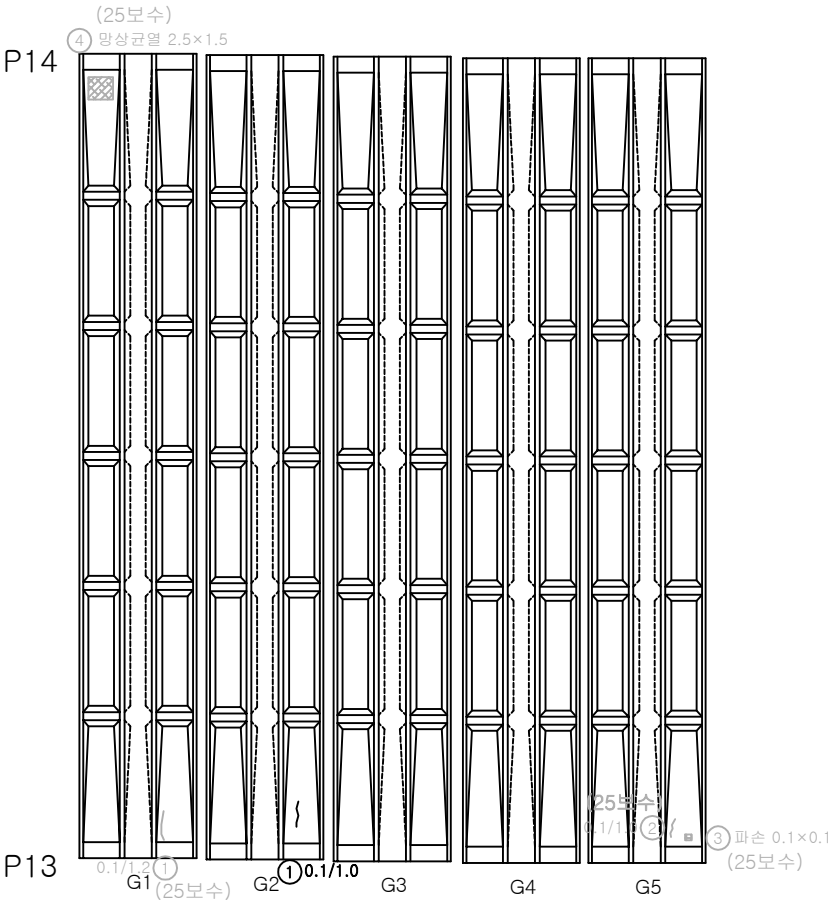
법
례

					용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
					교량명	북 상 교
					진단기관	(주)평성엔지니어링
					조사일시	2026.06
					도면번호	55

주형(S14)

손상물량표

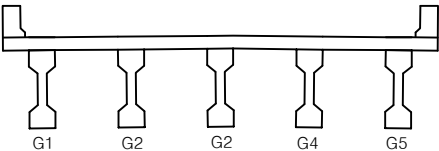
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	26상	거더	균열 (0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17					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



KEY
PLAN



SECTION



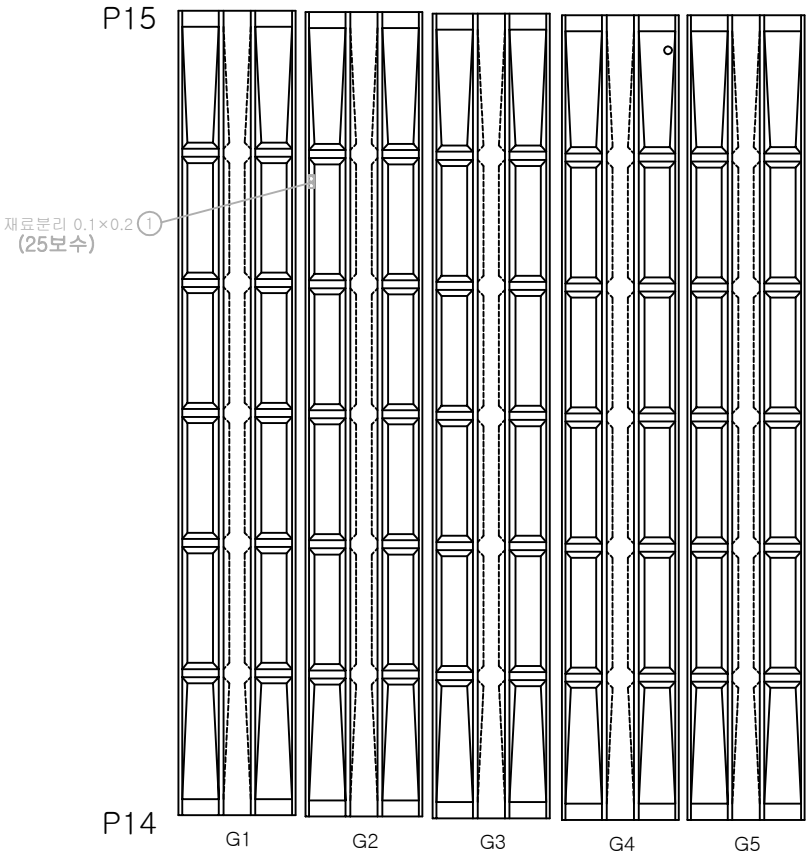
범
례

			용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
			교량명	북삼교
			진단기관	(주)평성엔지니어링
			조사일시	2026.06
			도면번호	56

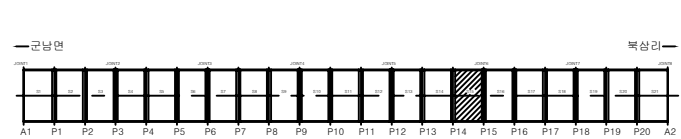
주형(S15)

손 상 물 량 표

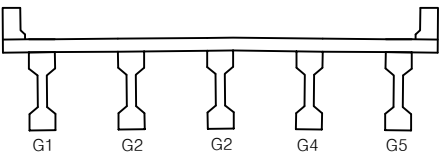
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
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

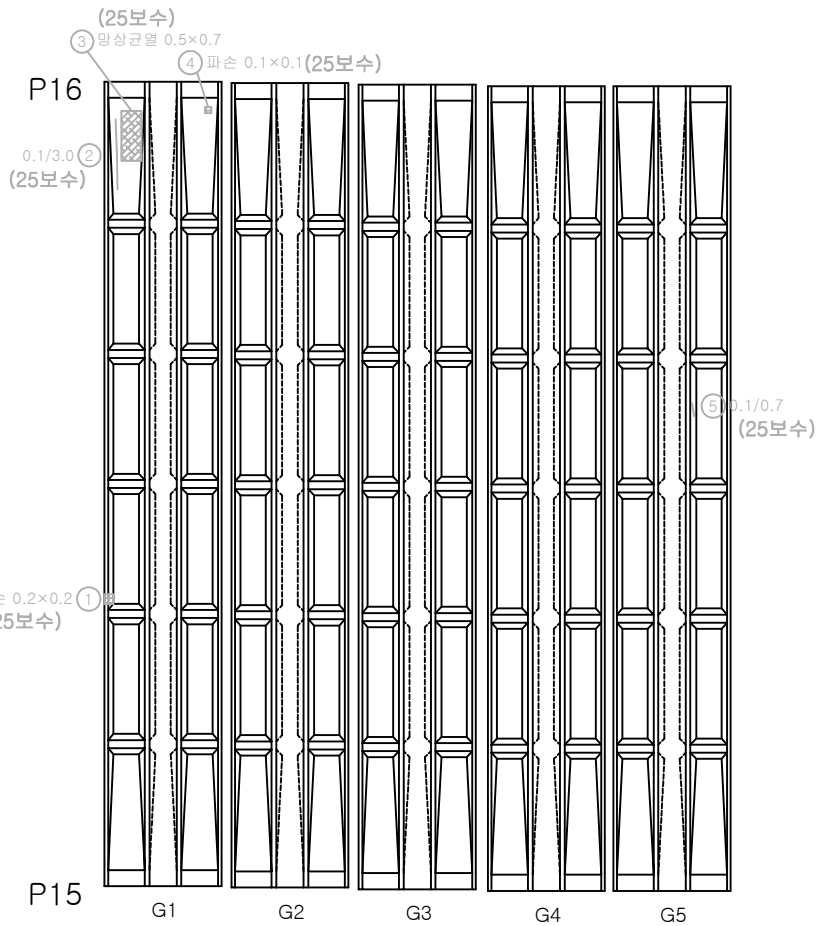


법
례

			용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
			교량명	북 상 교
			진단기관	(주)평성엔지니어링
			조사일시	2026.06
			도면번호	57

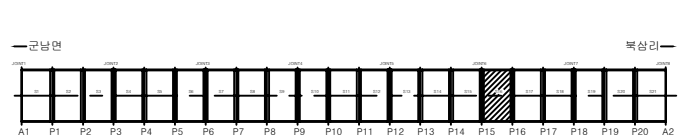
주형(S16)

손상물량표

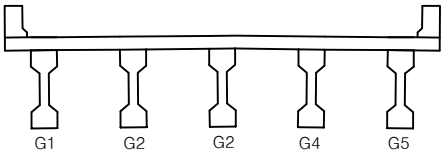


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19								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

KEY
PLAN

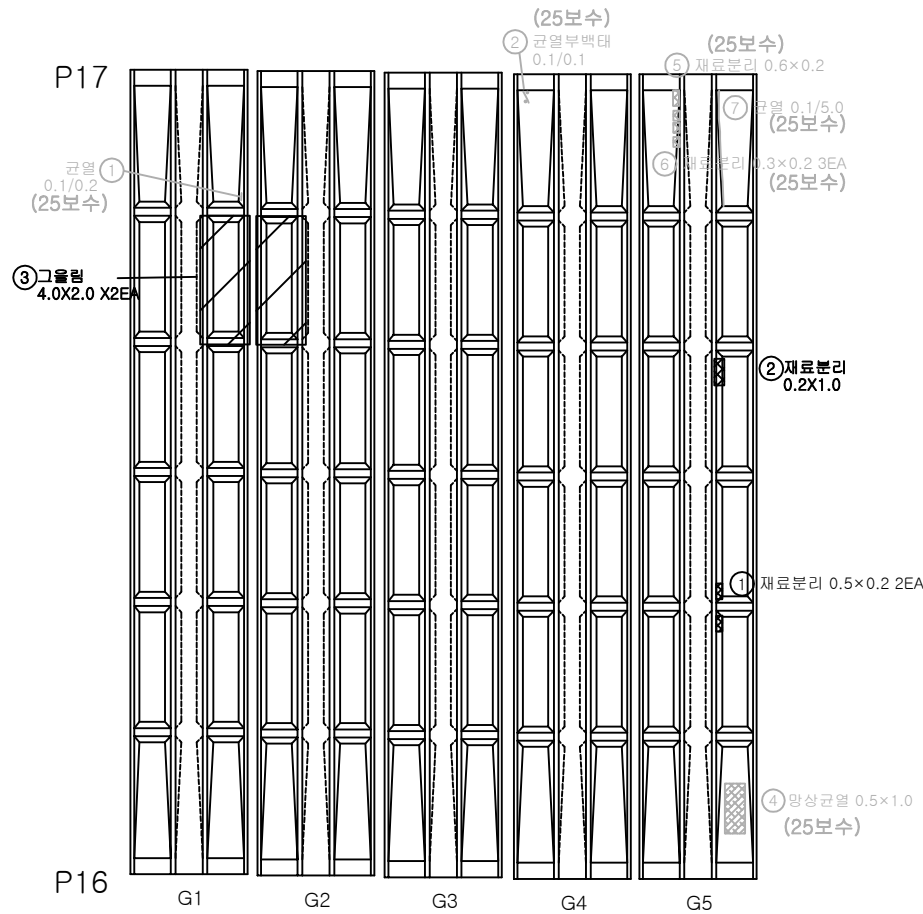


SECTION



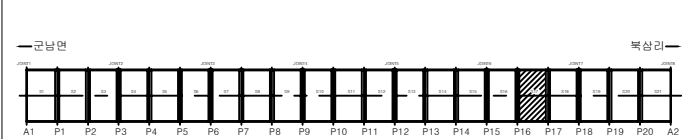
범
례

균열	망상균열	편침, 공동	용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 불충분리	포장의 요철	교량명	북상교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	벽면	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기타	도면번호	58

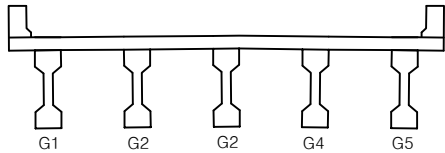


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더	재료분리		0.5	0.2	2	0.20	m ²	
2	26상	거더	재료분리		0.2	1.0	1	0.20	m ²	
3	26상	거더	그물림		4.0	2.0	2	16.00	m ²	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14					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

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법
례

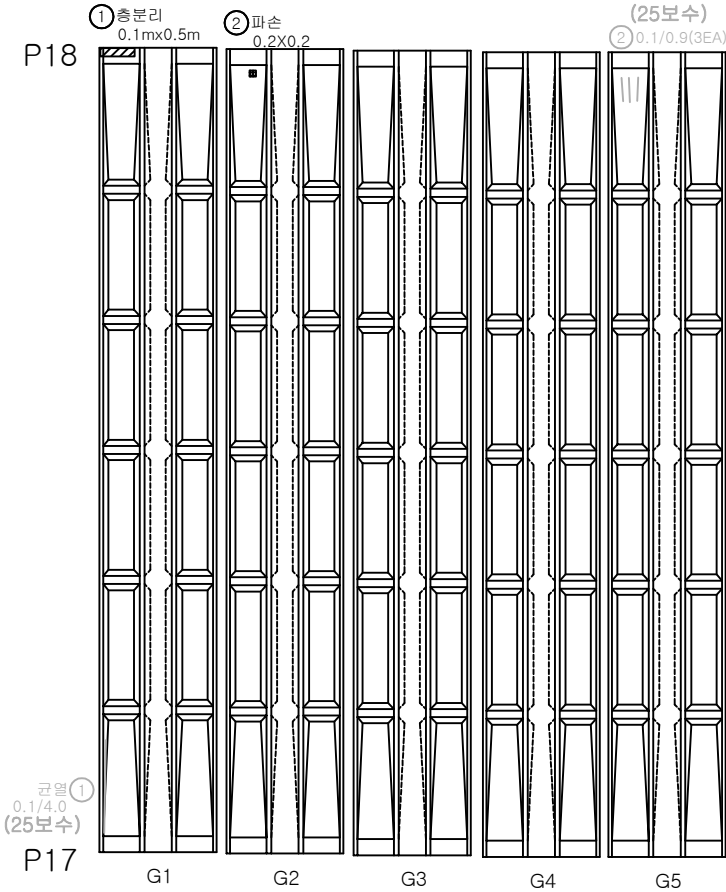
	균열		양상균열		전철, 공동
	재료분리		시공이음부 불 충분리		포장의 요철
	바리, 파손		배수구		좌굴, 변형
	누수, 습윤		벽면		이물질 퇴적
	철근노출		철근부식		기 타

용역명	2025년 복삼교 정밀안전진단 용역
교량명	복삼교
진단기관	(주)평성엔지니어링
조사일시	2026.06
도면번호	59

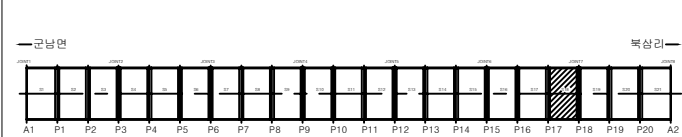
주형(S18)

손 상 물 량 표

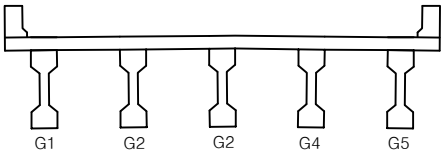
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	25년	거더	총분리		0.1	0.5	1	0.05	m ²	
2	26상	거더	파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16				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



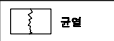
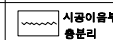
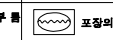
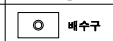
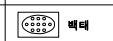
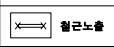
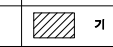
K
E
Y
P
L
A
N

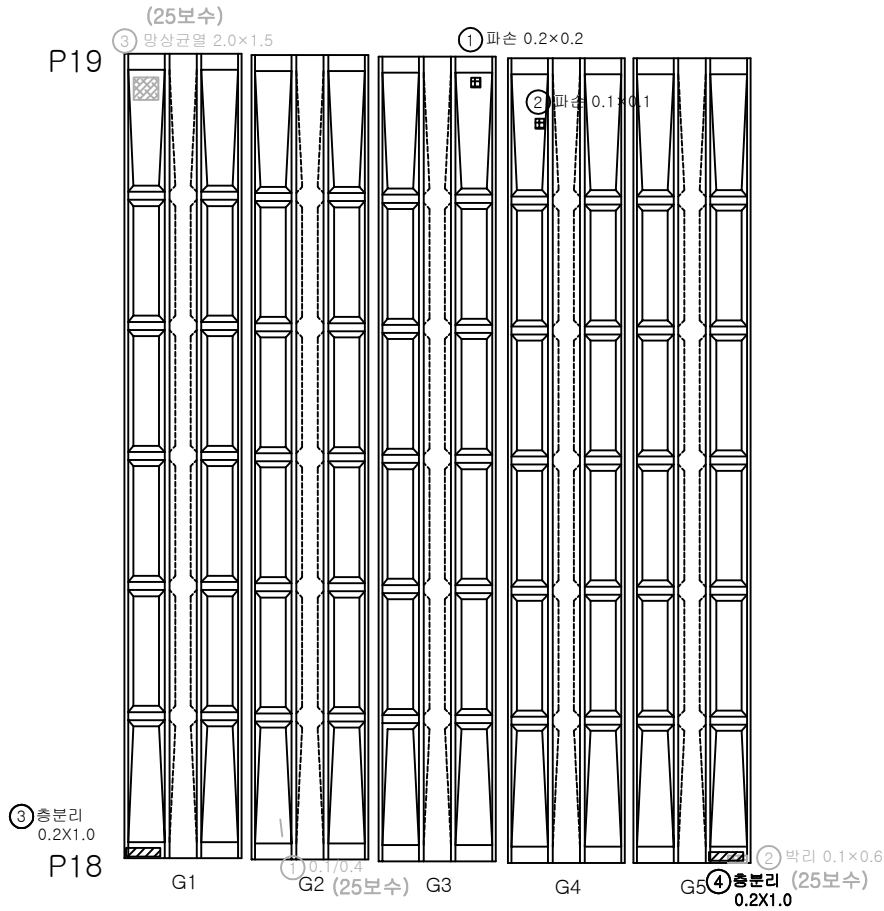


S
E
C
T
I
O
N



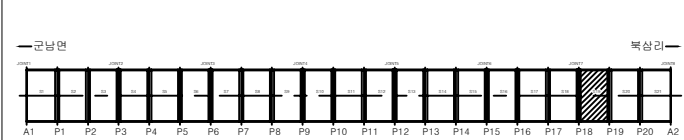
법
례

			용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
			교량명	북 상 교
			진단기관	(주)평성엔지니어링
			조사일시	2026.06
			도면번호	60

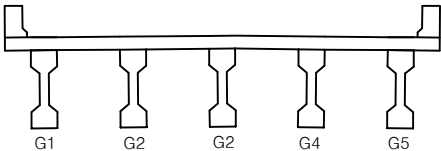


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더	파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
2	기존	거더	파손		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
3	25년	거더	총분리		0.2	1.0	1	0.20	m ²	손상중거
4	26상	거더	총분리		0.2	1.0	1	0.20	m ²	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
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



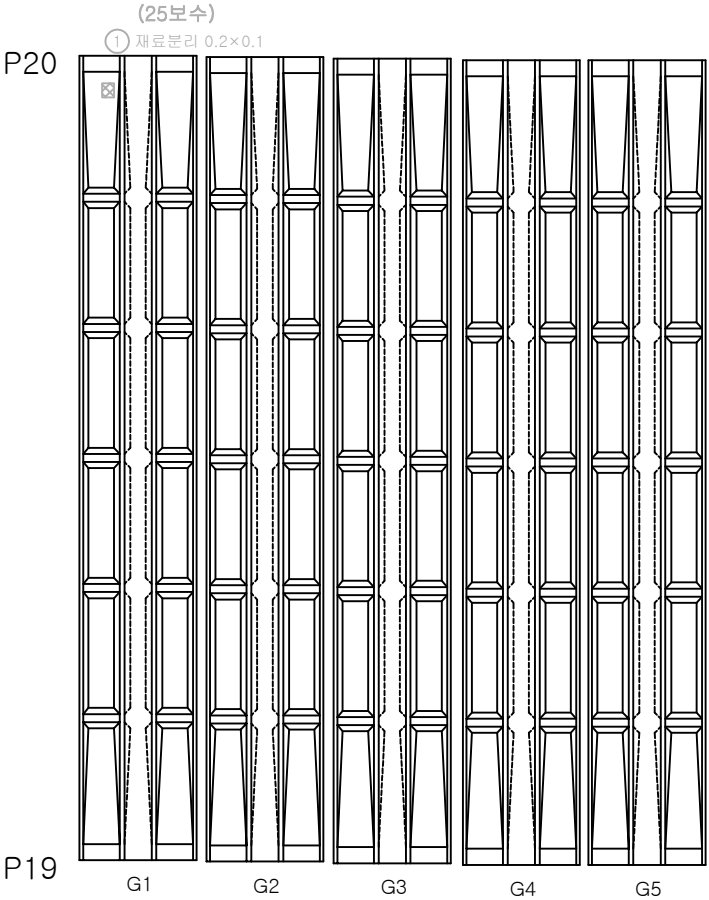
법
례

	균열		방상균열		편침, 공동	용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
	재료분리		시공이음부 총분리		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	61

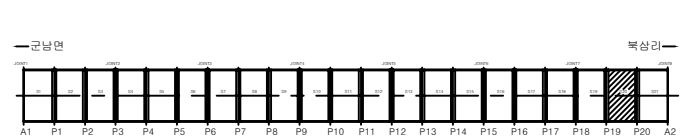
주형 (S20)

손 상 물 량 표

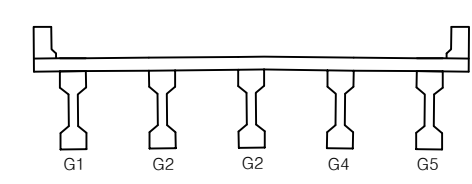
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19								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



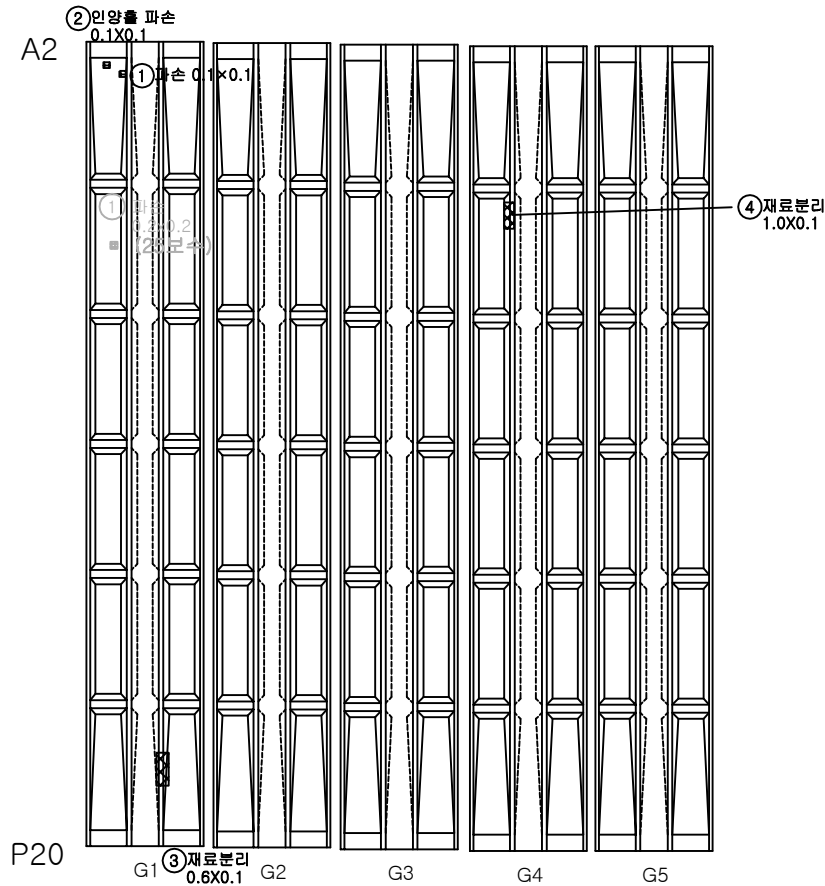
K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N

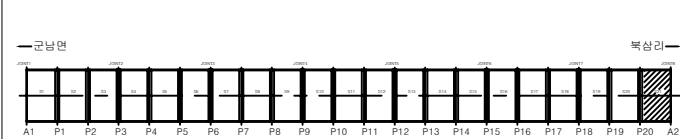


균열	광상균열	편심, 공동	용역명	2025년 북상교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 층분리	포장피 요철	교량명	북 상 교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	벽면	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	62

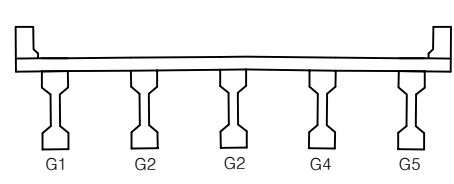


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량 단위	
1	25년	거더	파손		0.1	0.1	1	0.01	m ²
2	26상	거더	인양홀 파손		0.1	0.1	1	0.01	m ²
3	26상	거더	재료분리		0.6	0.1	1	0.06	m ²
4	26상	거더	재료분리		1.0	0.1	1	0.10	m ²
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13							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

KEY
PLAN



SECTION



법 례		균열		방사균열		편심, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
		재료분리		시공이음부 층분리		포장피 요철	교량명	북삼교
		바리, 파손		배수구		좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
		누수, 습윤		벽면		이물질 퇴적	조사일시	2026.06
		철근노출		철근부식		기타	도면번호	63

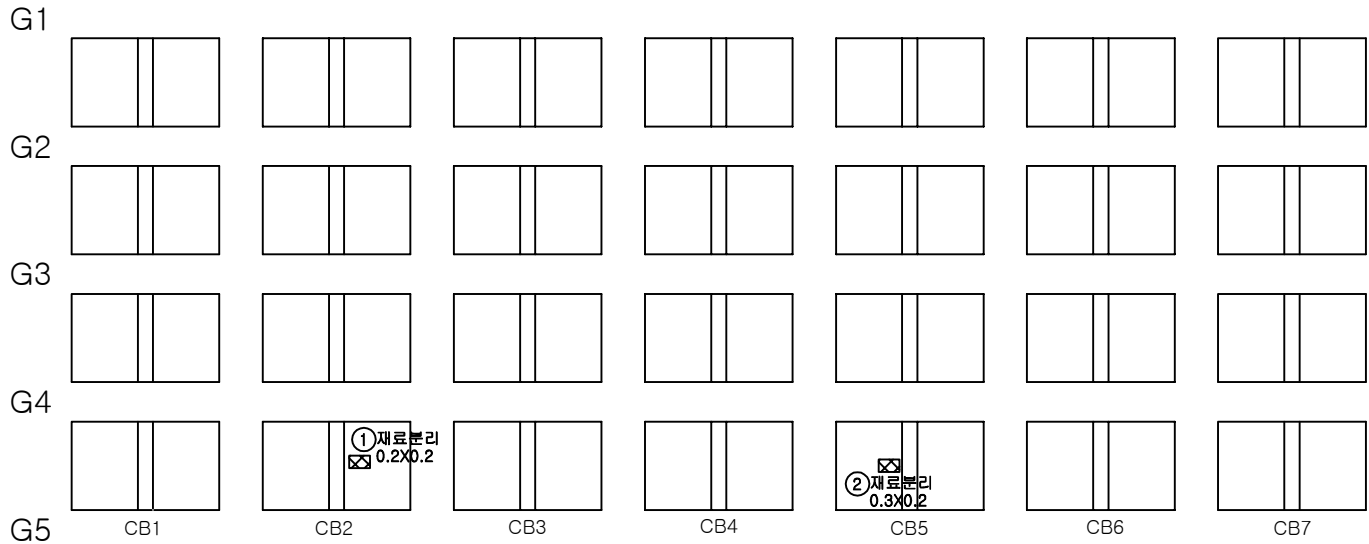
가로보(S1)

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			법 례	균열	방상균열	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	64

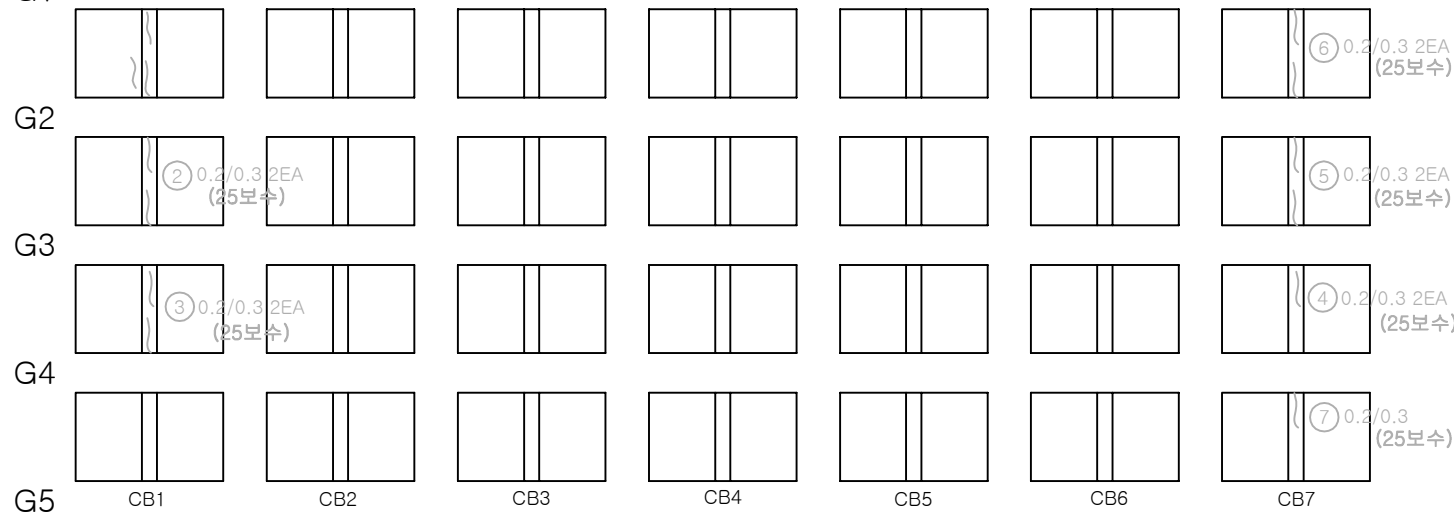
가로보(S2)

손 상 물 량 표

← 군남면

➡ 북삼리

G1 (25보수) ① 0.2/0.3 3EA

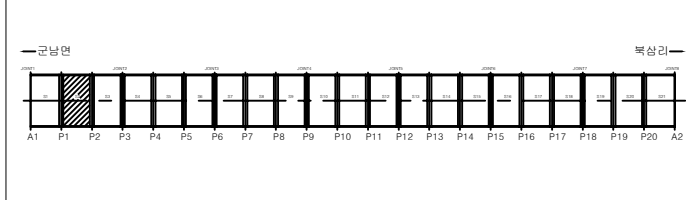


P1

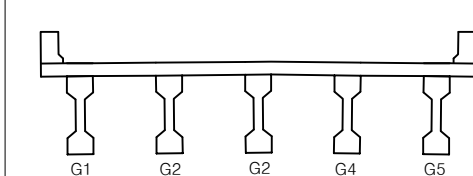
P2

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



법
례

	일반		망상굴절		렌즈, 광물	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재보존리		시공이음부 층본리		포장의 요철	교량명	북삼교
	바리, 파손		배수구		좌굴, 변형	진단기관	(주)명성엔지니어링
	너수, 슐트		벽태		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

G1

0.2/0.32EA
(25보수)



G2

0.2/0.32EA
(25보수)



G3

0.2/0.32EA
(25보수)



G4

0.2/0.32EA
(25보수)



G5

CB1

CB2

CB3

CB4

CB5

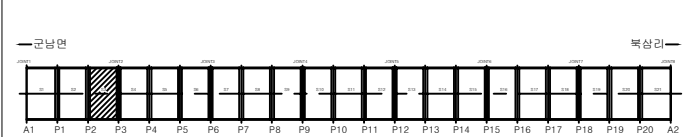
CB6

CB7

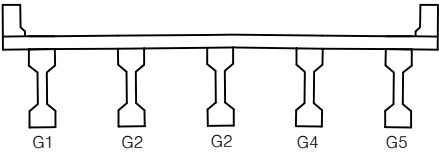
P2

P3

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법
례

	균열		방상균열		편심, 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		기타	도면번호	66

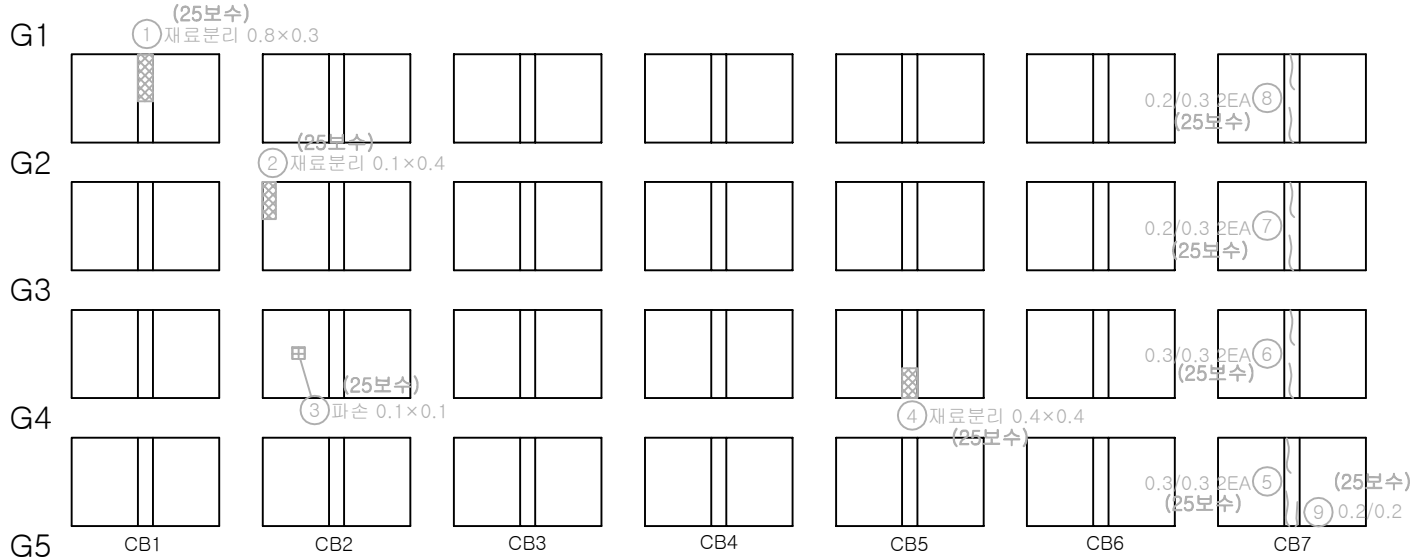
가로보(S4)

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

KEY PLAN		SECTION 	법 례		관열		관상관열		관형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
				재료분리		시공이음부 불충분리		포장외 요철	교량명	북삼교	
				바리, 파손		배수구		좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링	
				누수, 슬롯		베터		이물질 퇴적	조사일시	2026.06	
				철근노출		철근부식		기타	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

G1

0.2/0.3 2EA
(25보수)



G2

0.2/0.3 2EA
(25보수)



G3

0.2/0.3 2EA
(25보수)



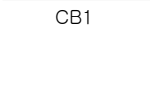
G4

⑤ 0.1/0.2
(28보수)



G5

④ 0.2/0.3
(25보수)



CB1

CB2

CB3

CB4

CB5

CB6

CB7

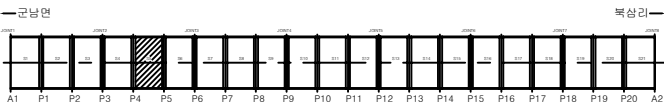
(25보수)
0.2/0.3 7EA ⑥



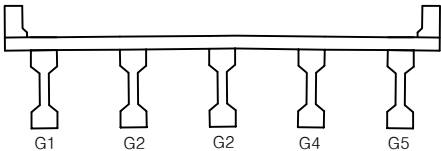
P4

P5

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법
례

군남	광상군남	관청, 관동	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	68

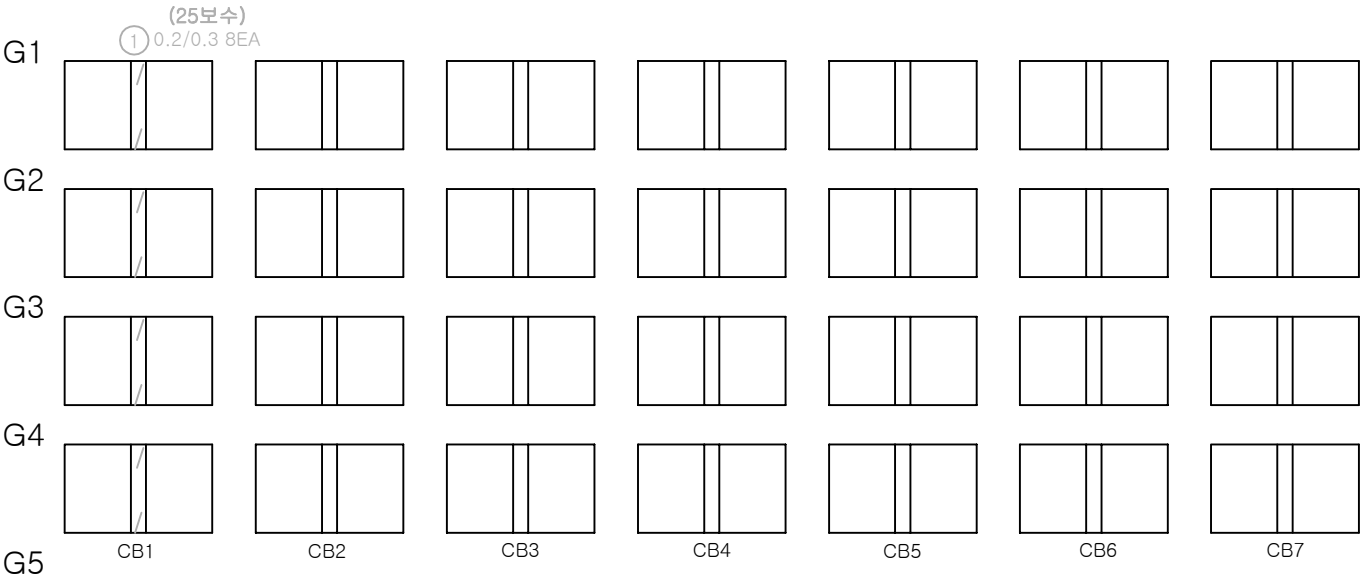
가로보 (S6)

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

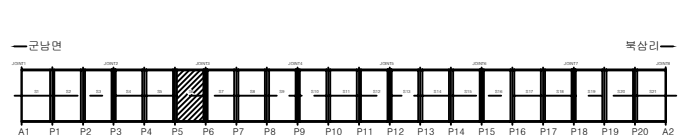
→ 북삼리



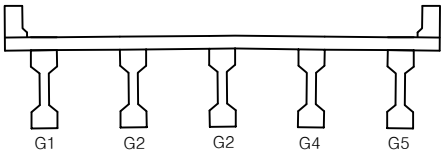
P5

P6

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법
례

군남	광상군남	판성, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 불충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	균열, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	벤테	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	69

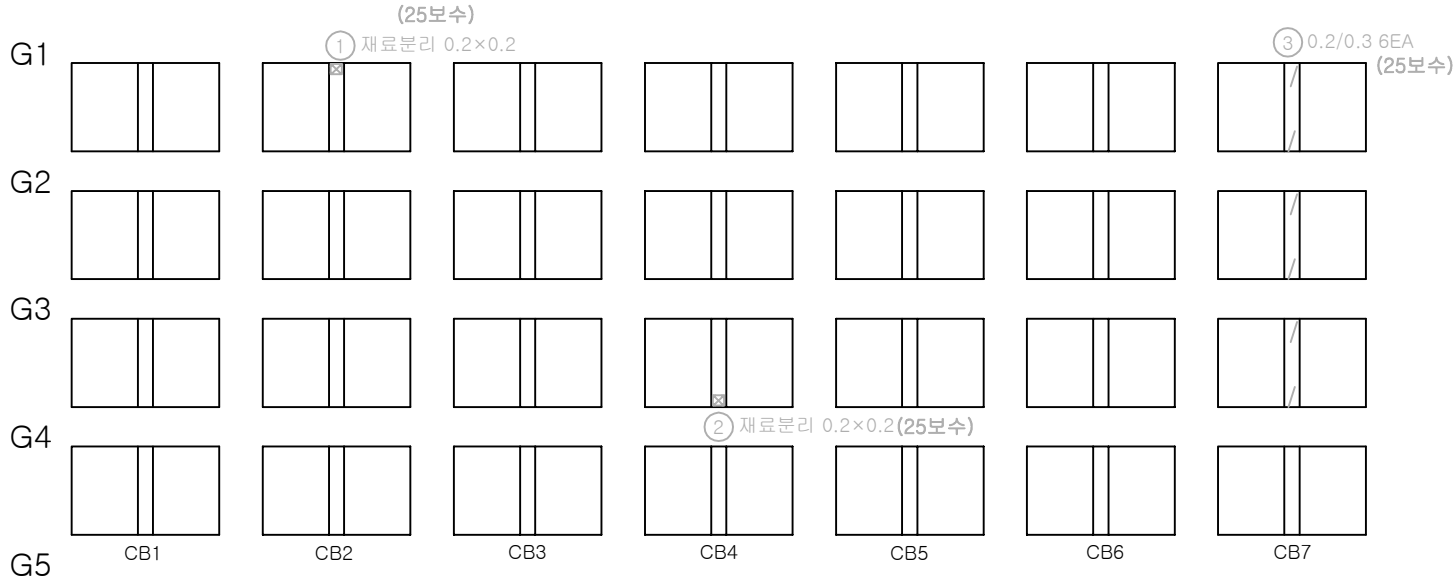
가로보(S7)

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										

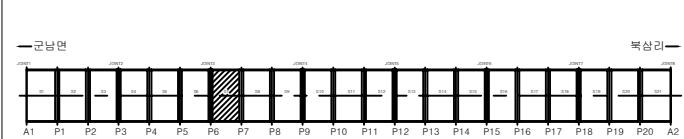
← 군남면

→ 북삼리

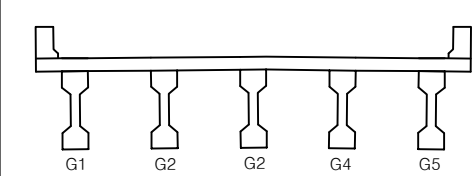


P6 P7

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법 례	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	70

가로보(S8)

손 상 물 량 표

[illegible]

A diagram of a continuous beam with five supports. The beam is represented by a horizontal line with a slight downward curve in the middle. It is supported by five vertical columns. The columns are labeled from left to right as G1, G2, G2, G4, and G5. The first and last columns (G1 and G5) have a different shape, resembling a T-shape with a wider top flange, while the middle three columns (G2, G2, G4) have a more standard I-beam shape.

		
균열	암상균열	전경, 공동
		
재료분리	시공이유를 불 충분리	포장의 요철
		
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형
		
누수, 슬롯	벽터	이물질 퇴적
		
철근노출	철근부식	기 타

역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
량명	북삼교
단기관	(주)명성엔지니어링
사일시	2026.06
면번호	71

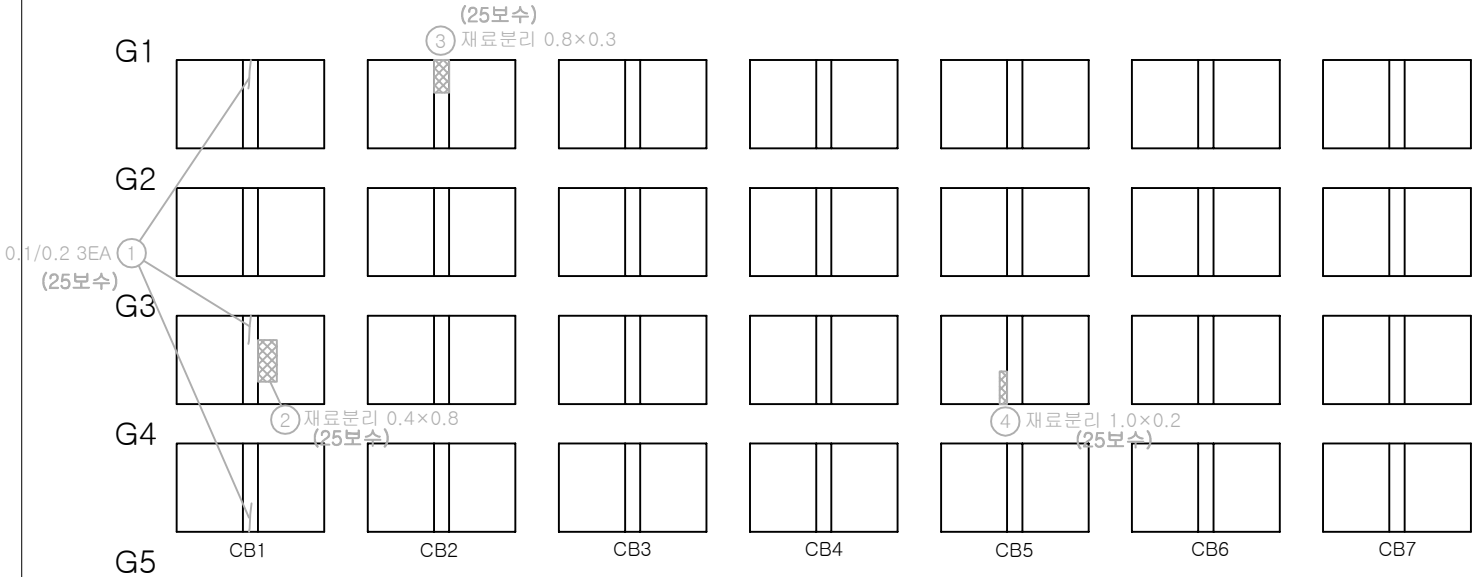
가로보 (S9)

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

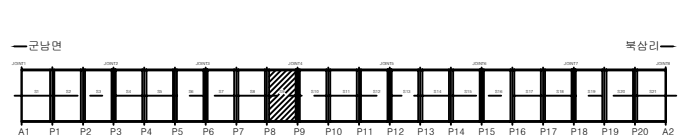
→ 북삼리



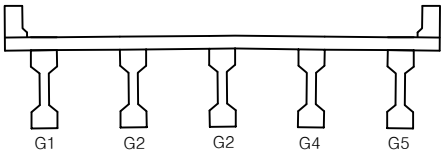
P8

P9

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법
례

균열	손상균열	편철, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 물 충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 슬론	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	72

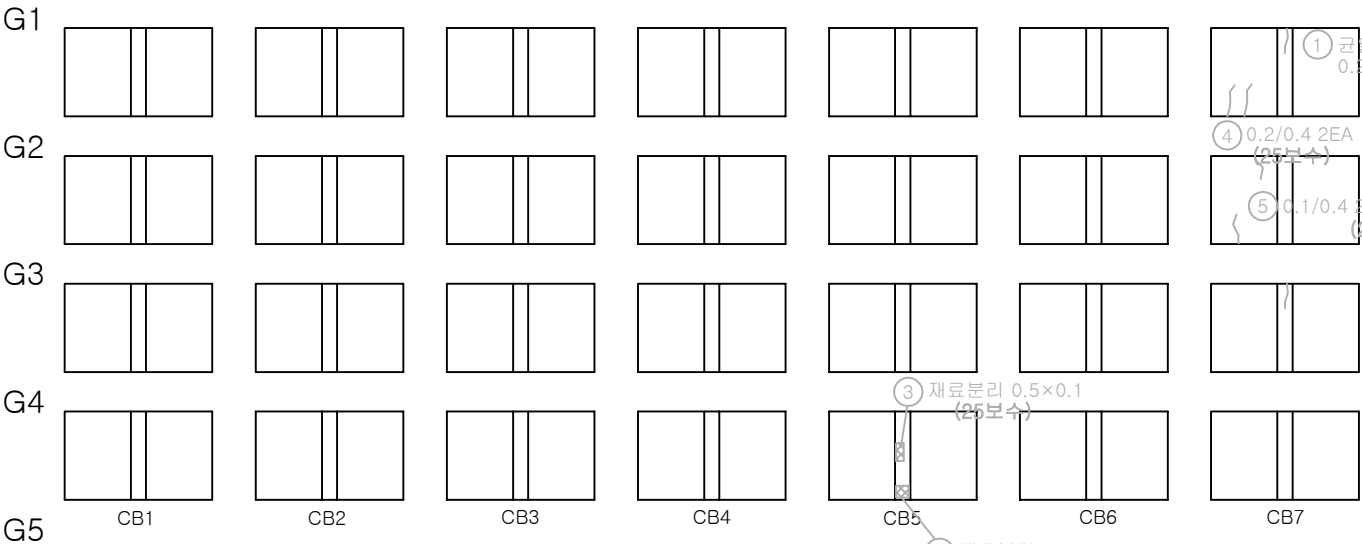
가로보(S10)

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

KEY PLAN

SECTION

범례

균열	광상균열	편철, 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	기타	도면번호	73

가로보(S11)

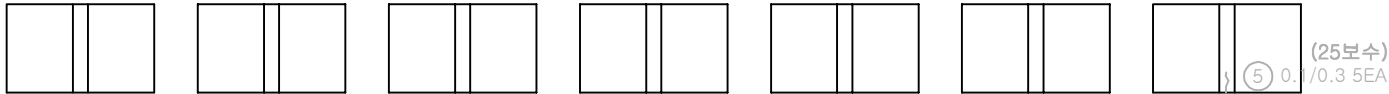
손 상 물 량 표

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										

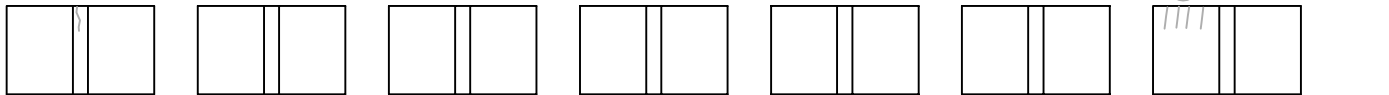
← 군남면

→ 북삼리

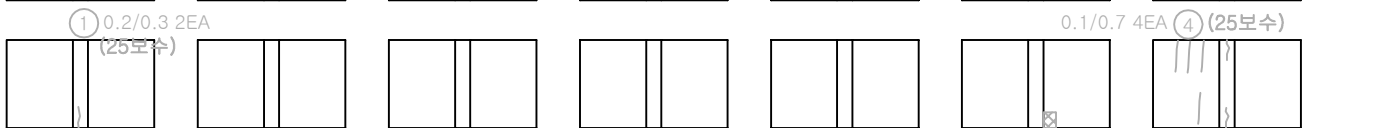
G1



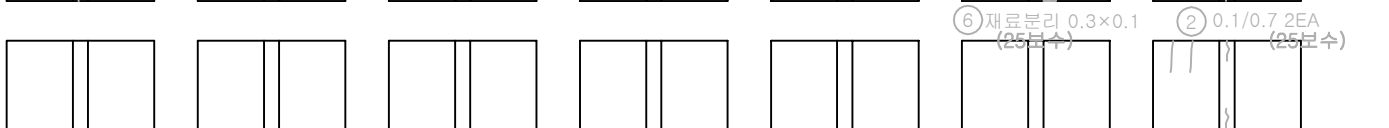
G2



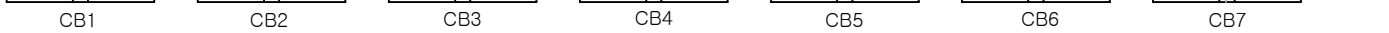
G3



G4



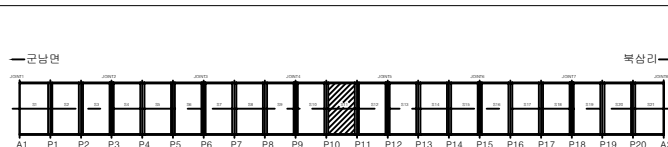
G5



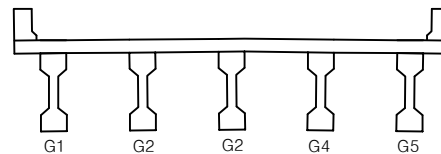
P10

P11

KEY
PLAN



SECTION



법
례

군남	광상군남	편청, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 재료분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	균열, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 침윤	베틀	이물질 피착	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	74

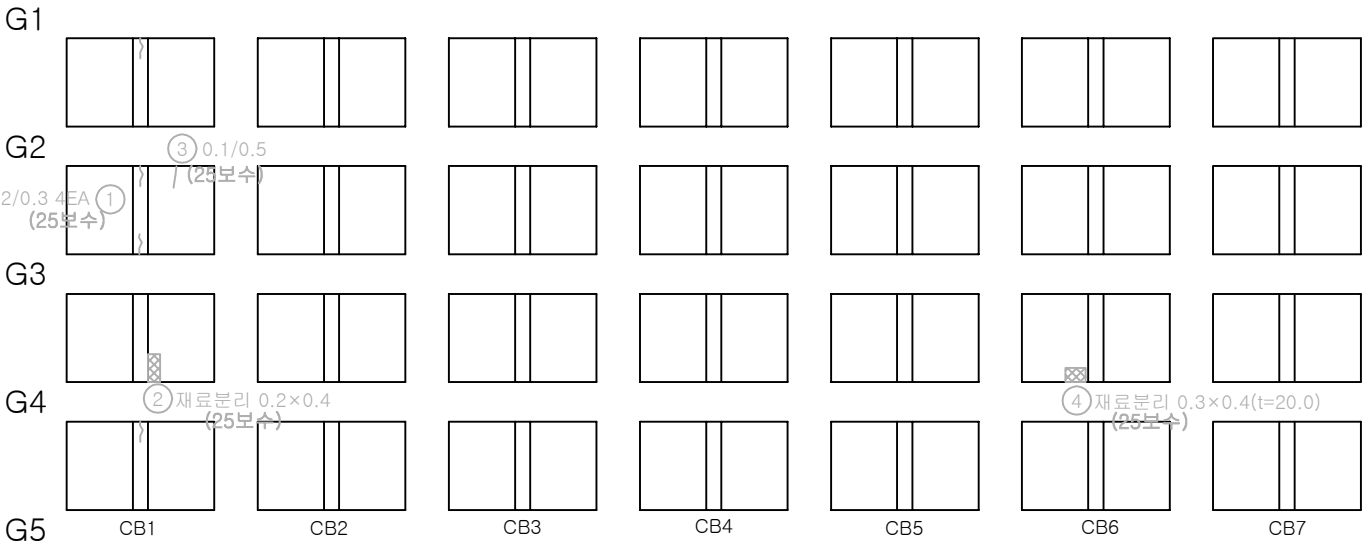
가로보(S12)

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



P11

P12

KEY PLAN

SECTION

범례

			용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
			교량명	북삼교
			진단기관	(주)평성엔지니어링
			조사일시	2026.06
			도면번호	75

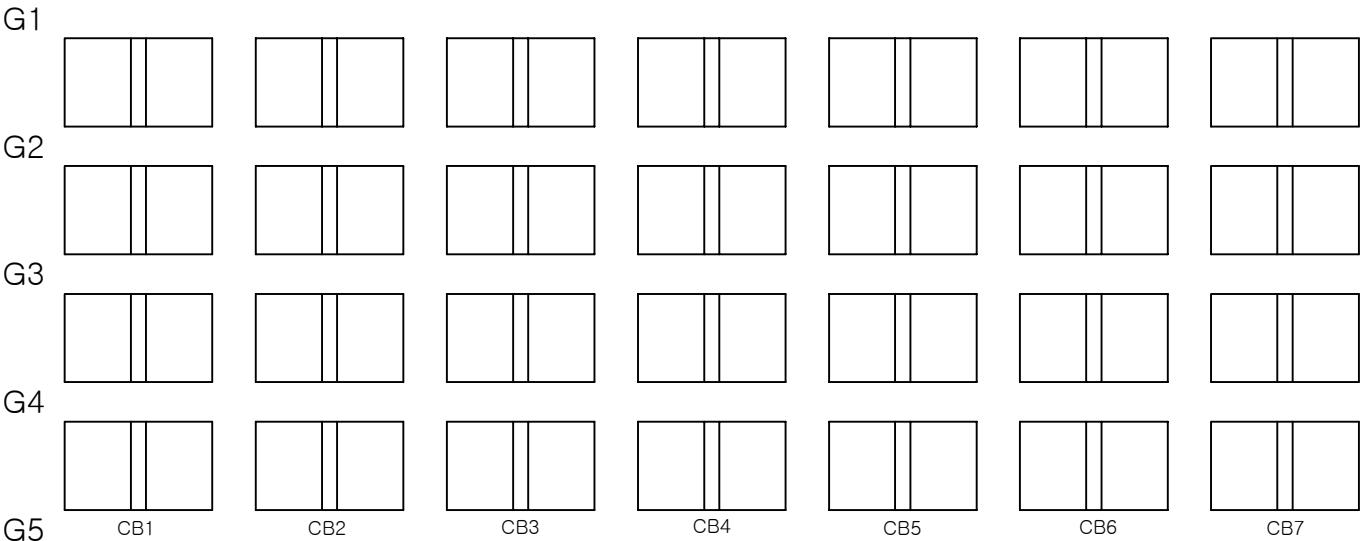
가로보(S13)

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



P12

P13

KEY
PLAN

SECTION

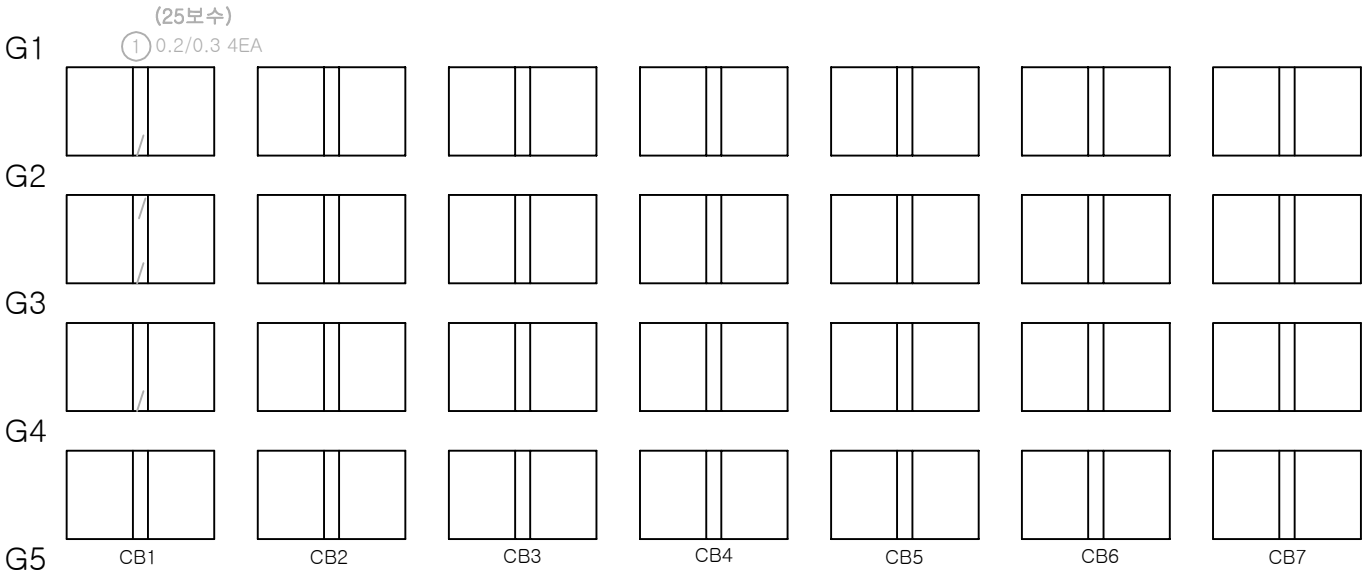
법
례

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	76

가로보(S14)

손 상 물 량 표

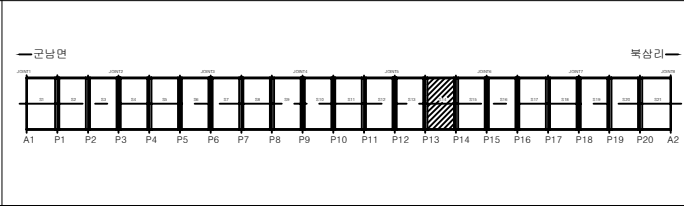
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19								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



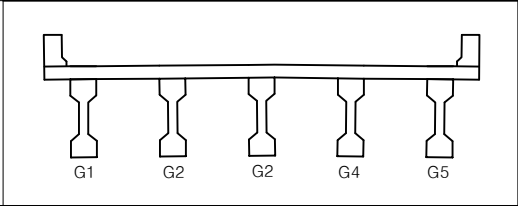
P13

P14

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N

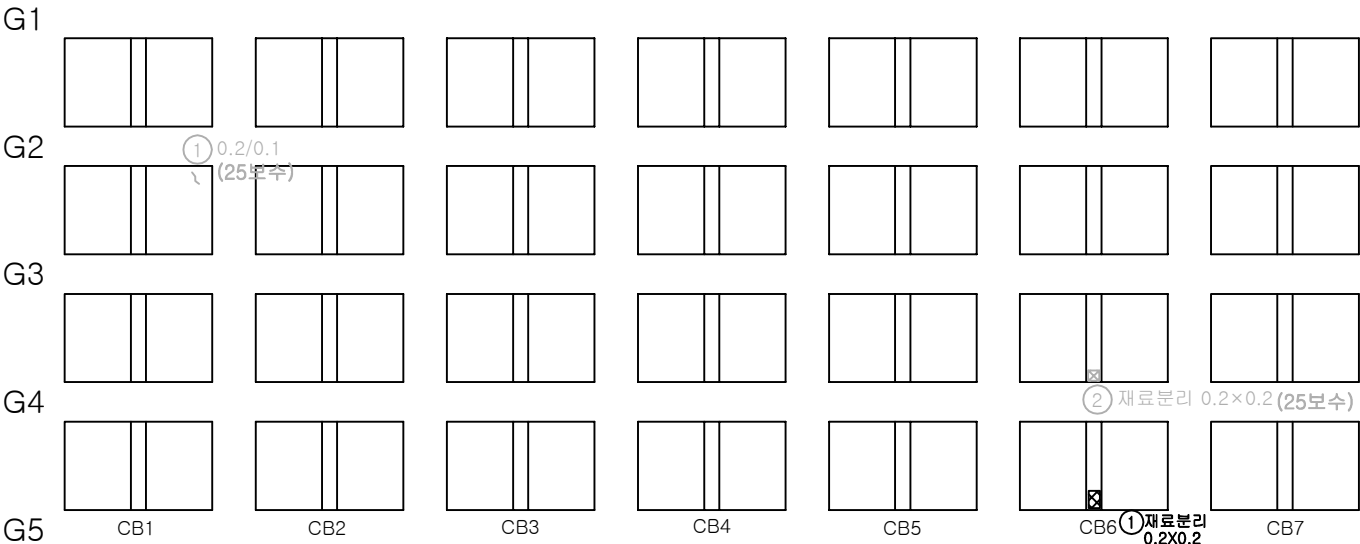


법 례	균열	양상균열	편심, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리	시공이음부 불충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
	바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤	벽체	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출	철근부식	기타	도면번호	77

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

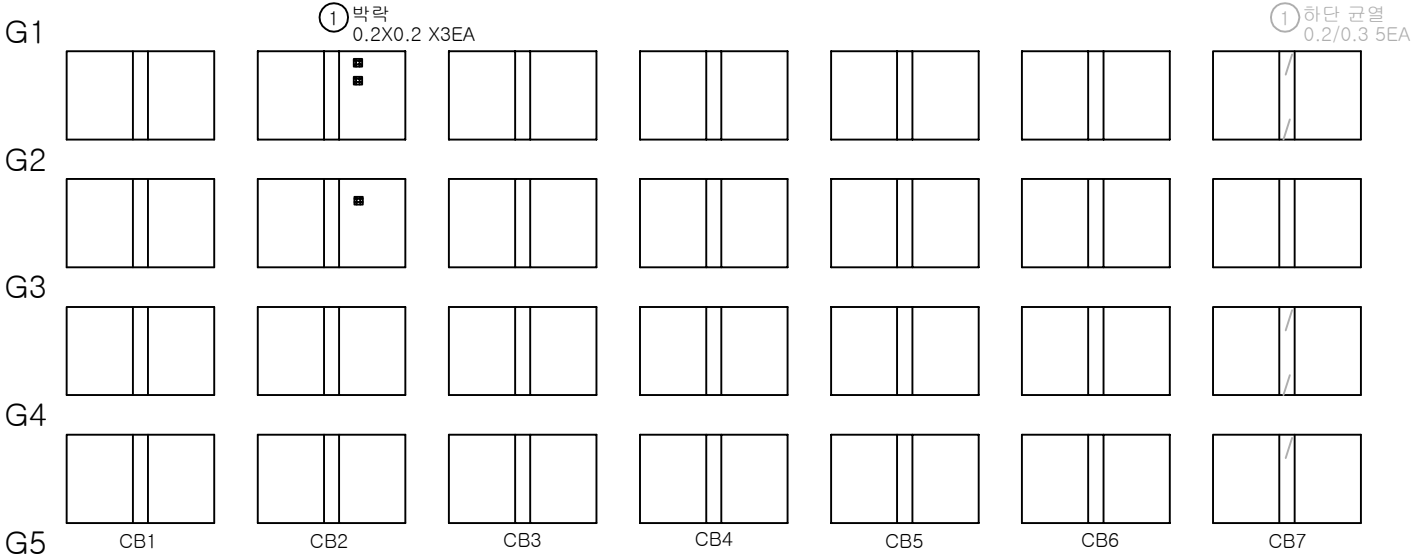
법
례

균열	양상균열	편형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 재료분리	포장의 요철	교량명	북삼교
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
누수, 습윤	벽면	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기타	도면번호	78

가로보(S16)

손 상 물 량 표

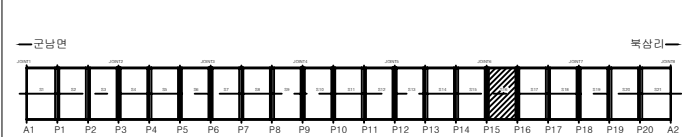
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	26상	가로보	박락		0.2	0.2	3	0.12	m ²	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18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



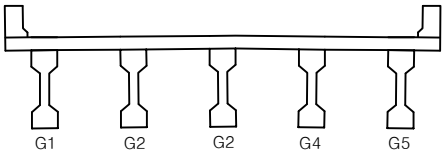
P15

P16

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



법
례

균열	양상균열	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	벽체	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기 타	도면번호	79

가로보(S17)

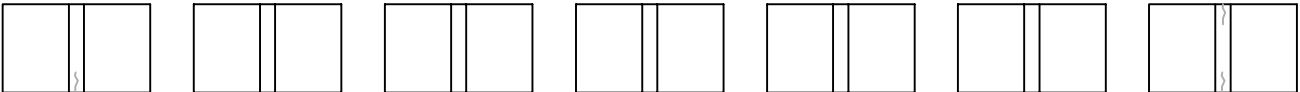
손 상 물 량 표

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										

(25보수)

③ 0.2/0.3 5EA

G1



G2

0.3/0.3 7EA
(25보수)

①



G3



G4

0.2/0.3 ②
(28보수)



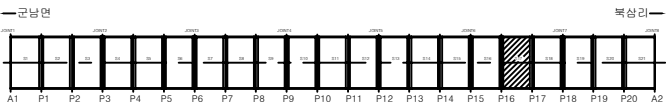
G5

CB1 CB2 CB3 CB4 CB5 CB6 CB7

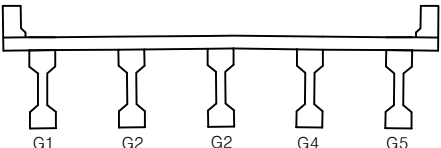
P16

P17

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



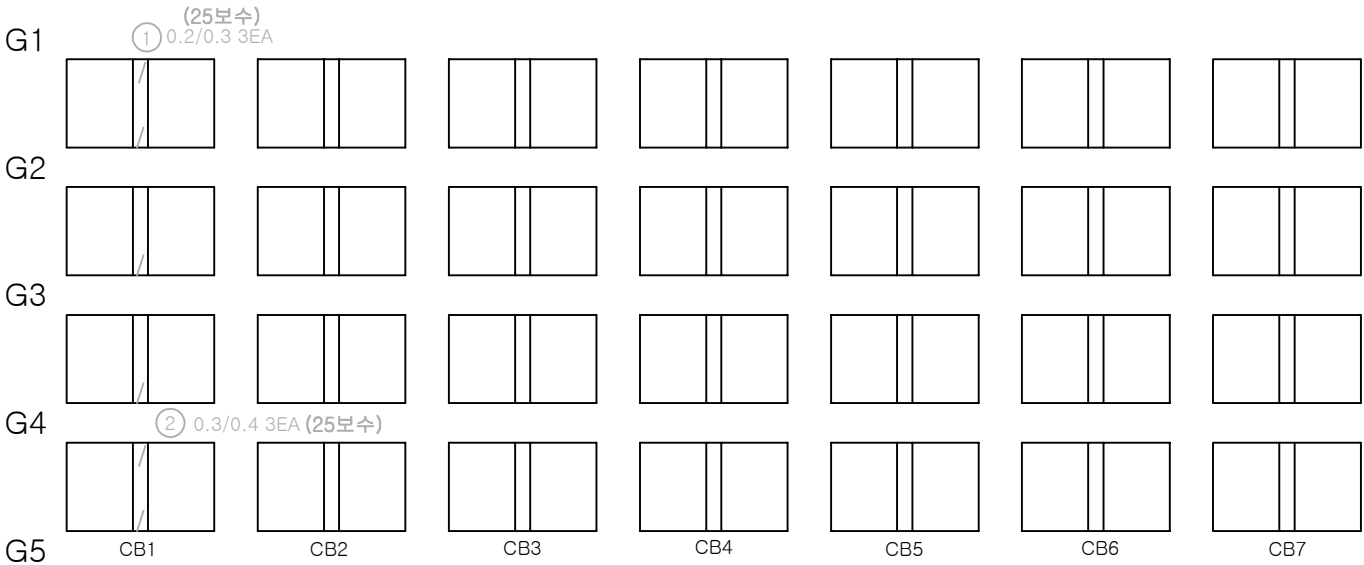
법
례

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	벽체	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기타	도면번호	80

가로보(S18)

손 상 물 량 표

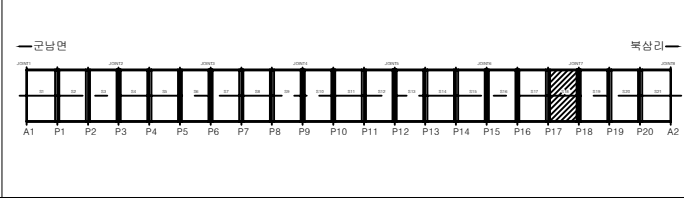
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19								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



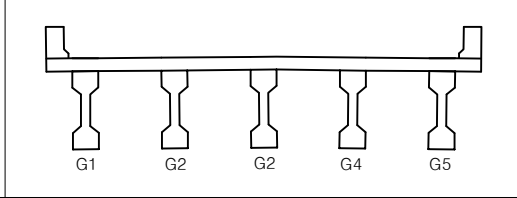
P17

P18

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N

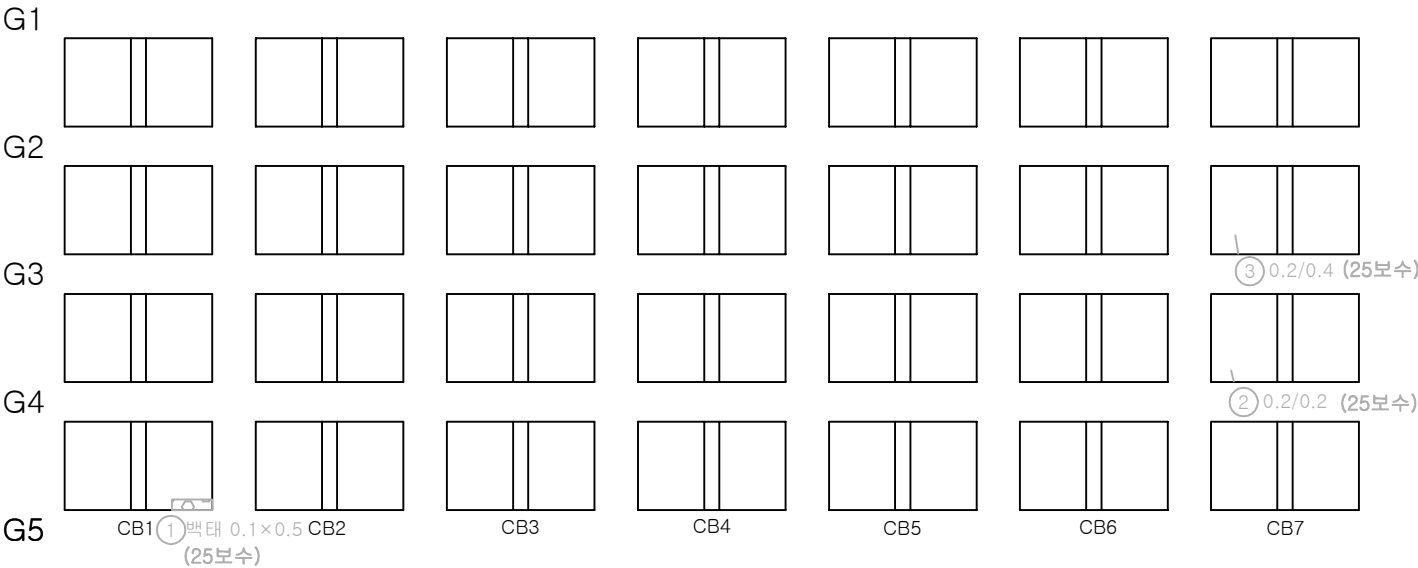


법 령	균열	양상균열	편심, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리	시공이음부 불충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
	바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출	철근부식	기타	도면번호	81

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										



P18P19

KEY
PLAN

SECTION

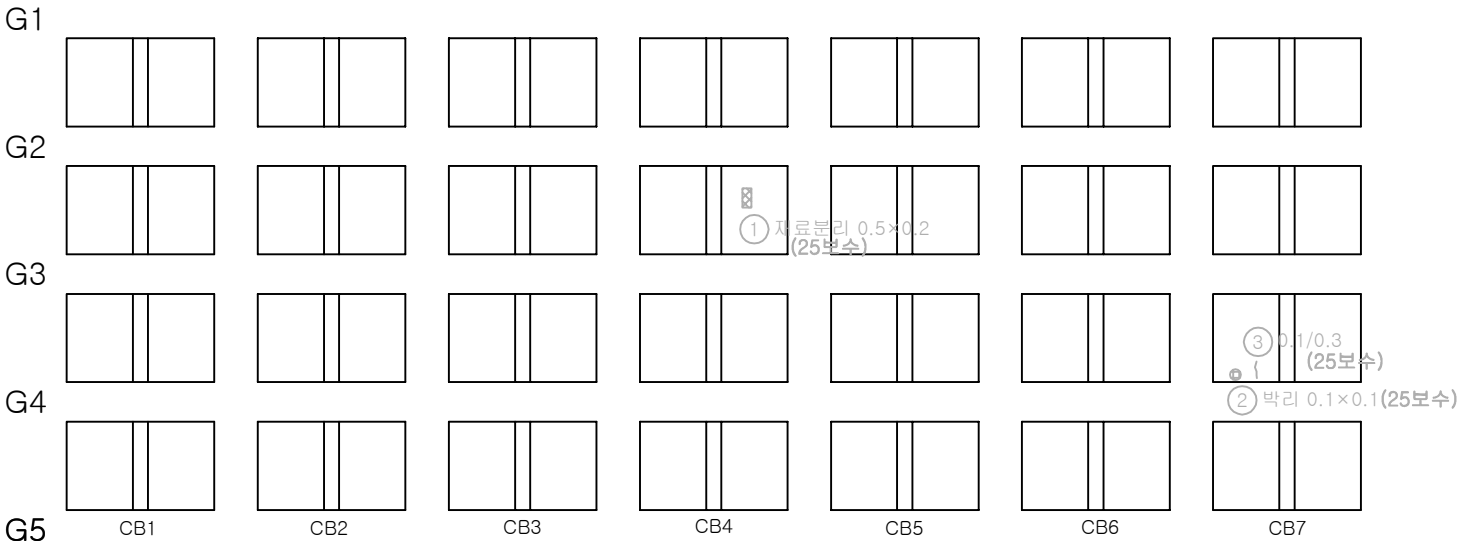
법
례

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	벽체	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
철근노출	철근부식	기타	도면번호	82

가로보(S20)

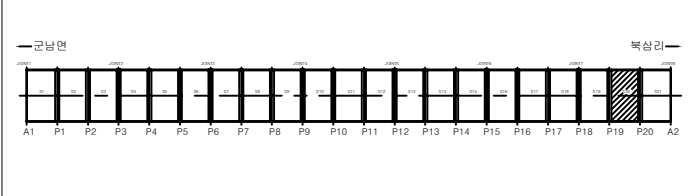
손 상 물 량 표

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										

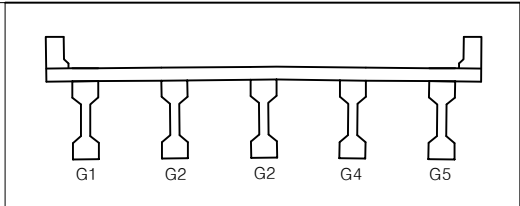


P19P20

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N

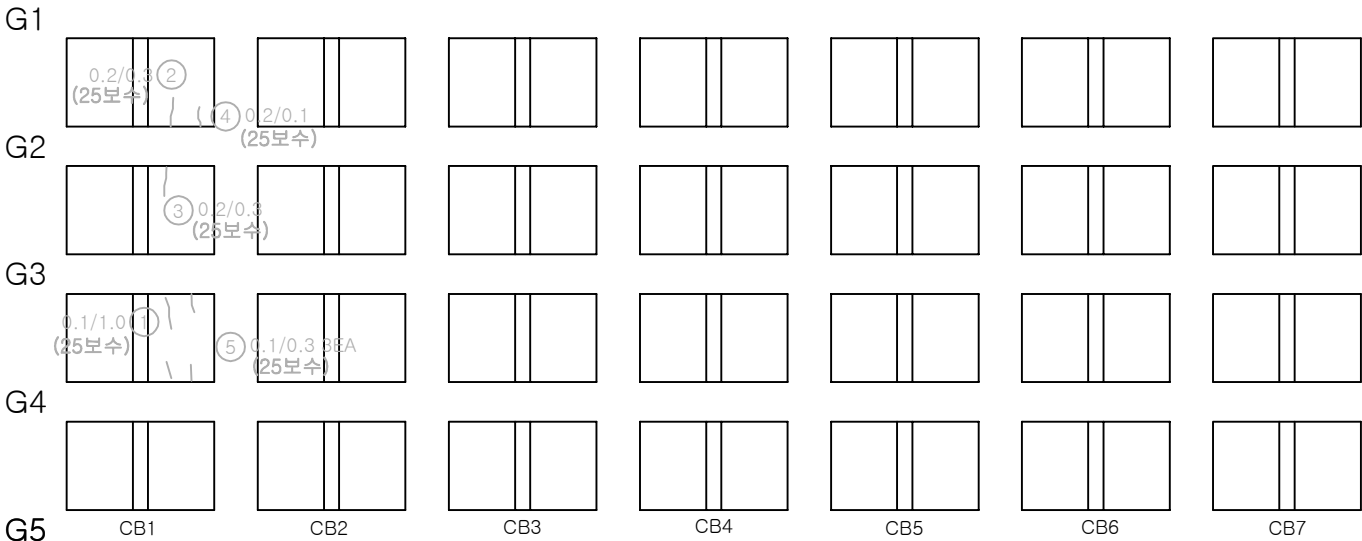


법 례	균열	양상균열	균열, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리	시공이음부 불 충분리	포장의 요철	교량명	북삼교
	박리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤	벽체	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출	철근부식	기 타	도면번호	83

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										



P20

A2

KEY PLAN

SECTION

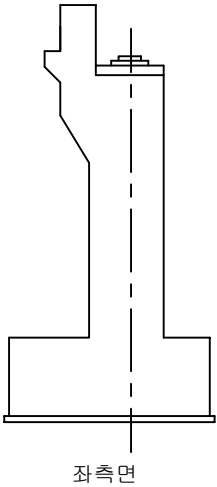
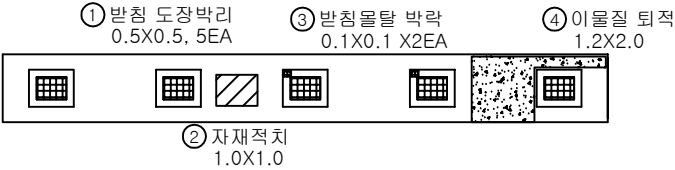
범례

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

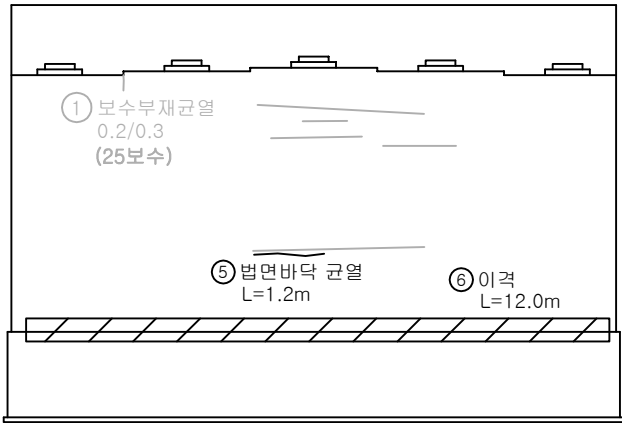
교대(A1)

손 상 물 량 표

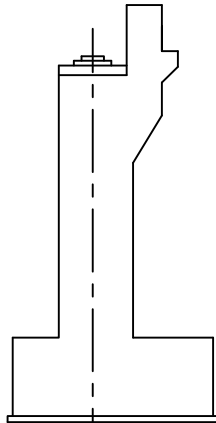
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교량받침	받침 도장박리		0.5	0.5	5	1.25	m ²	
2	26상	교대	자재적치		1.0	1.0	1	1.00	m ³	
3	26상	교량받침	받침물탈 박락		0.1	0.1	2	0.02	m ²	
4	26상	교대	이물질 퇴적		1.2	2.0	1	2.40	m ³	
5	26상	교대	범면바닥 균열		1.2		1	1.20	m	
6	26상	교대	이격		12.0		1	12.00	m	
7										
8										
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

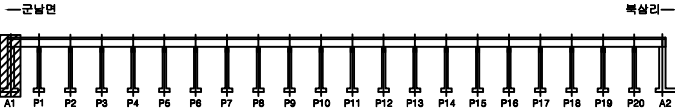


전면

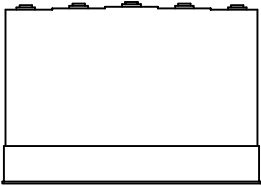


우측면

KEY
PLAN



SECTION



범
례

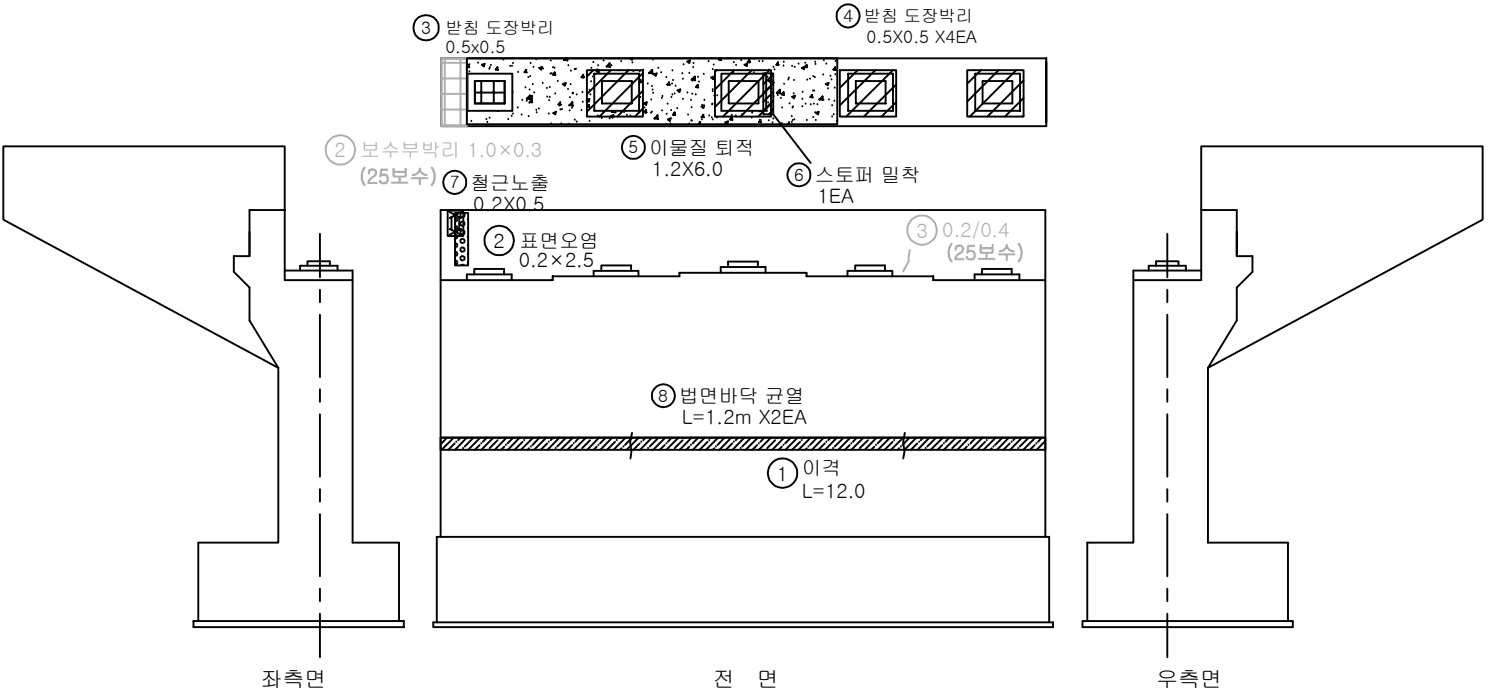
균열	양상균열	편침, 공동
재료분리	시공이음부 불 충분리	포장의 요철
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형
누수, 습윤	벽면	이물질 퇴적
철근노출	철근부식	기 타

용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
교량명	북삼교
진단기관	(주)평성엔지니어링
조사일시	2026.06
도면번호	85

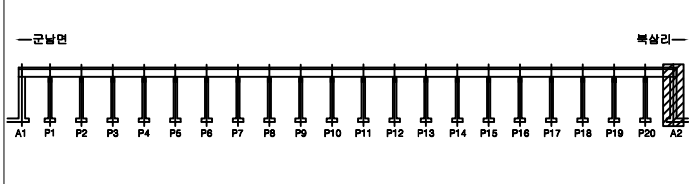
교대(A2)

손상물량표

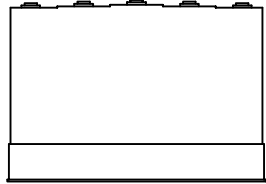
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	기존	교대	이격		12.0		1	12.00	m	
2	25년	교대	표면오염		0.2	2.5	1	0.50	m²	
3	기존	교량발침	발침 도장박리		0.5	0.5	1	0.25	m²	
4	26상	교량발침	발침 도장박리		0.5	0.5	4	1.00	m²	
5	26상	교대	이물질 퇴적		1.2	6.0	1	7.20	m³	
6	26상	교량발침	스토퍼 밀착				1	1.00	EA	
7	26상	교대	철근노출		0.2	0.5	1	0.10	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



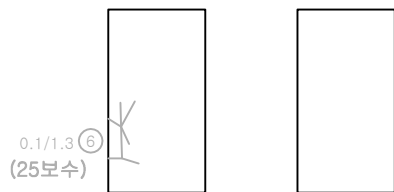
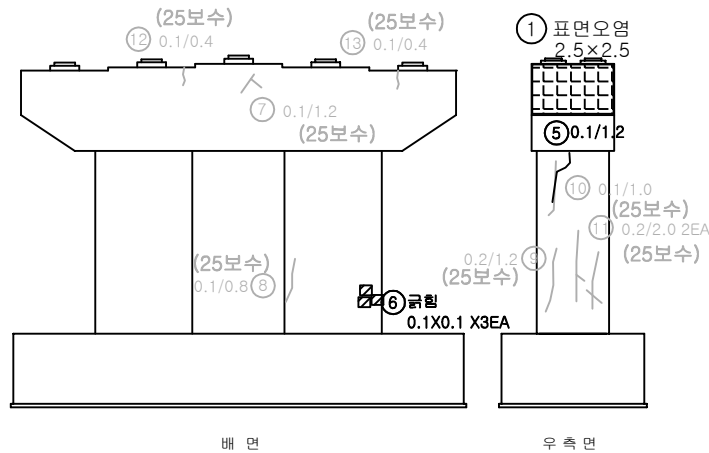
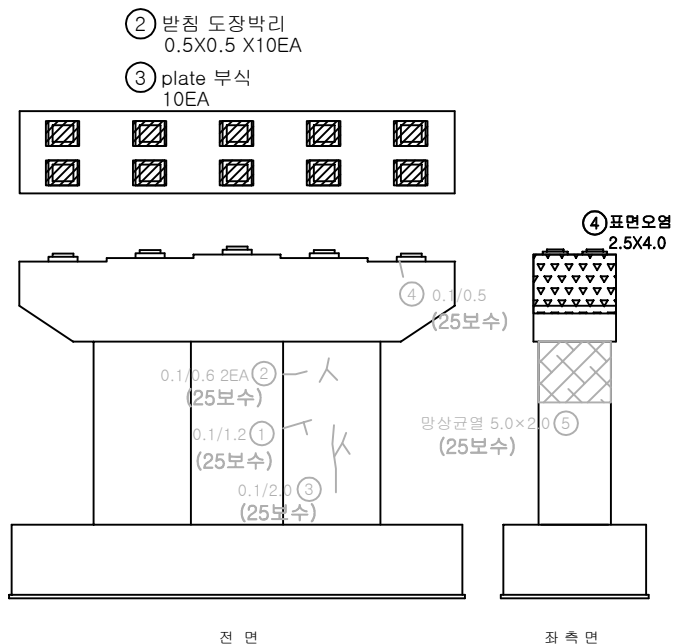
SECTION



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

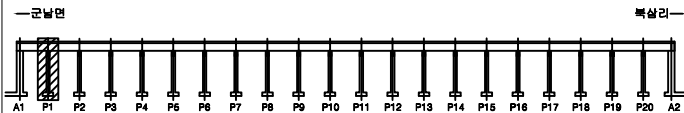
교각(P1)

손 상 물 량 표

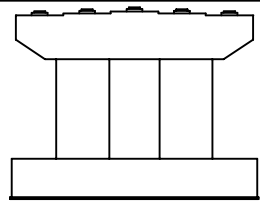


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	25년	교각	표면오염		2.5	2.5	1	6.25	m ²	
2	26상	교량받침	받침 도장박리		0.5	0.5	10	2.50	m ²	
3	26상	교량받침	plate 부식				10	10.00	EA	
4	26상	교각	표면오염		2.5	4.0	1	10.00	m ²	
5	26상	교각	균열(0.3mm이만)	0.1	1.2		1	1.20	m	
6	26상	교각	균열		0.1	0.1	3	0.03	m ²	
7										
8										
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



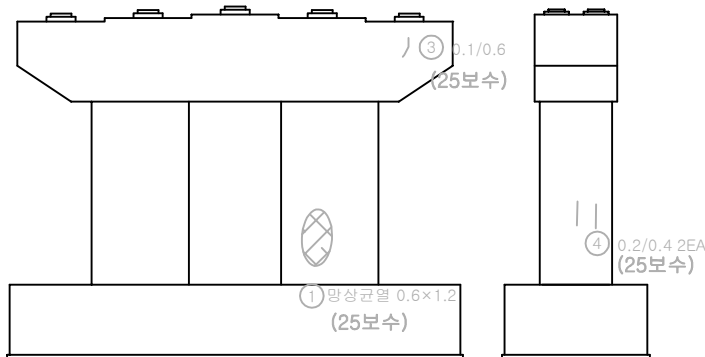
법
례

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

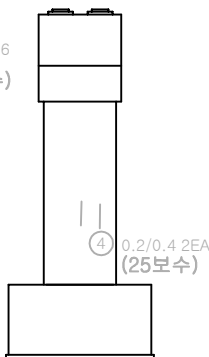
용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
교량명	북삼교
진단기관	(주)평성엔지니어링
조사일시	2026.06
도면번호	87

교각(P2)

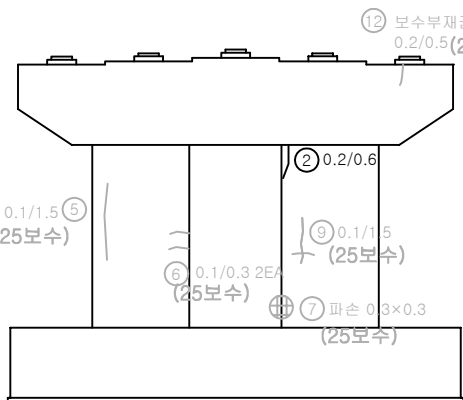
손상물량표



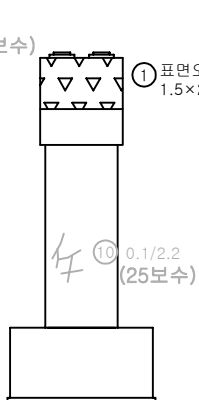
전 면



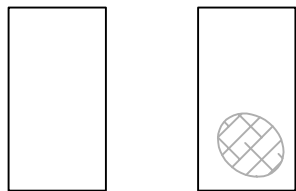
좌 측 면



배 면



우 측 면

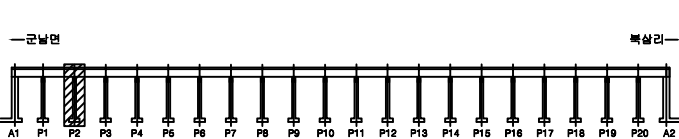


내 측

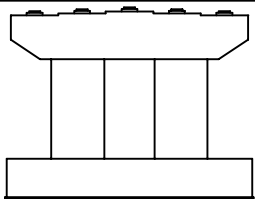
② 망상균열 1.8x2.0
(25보수)

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									
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



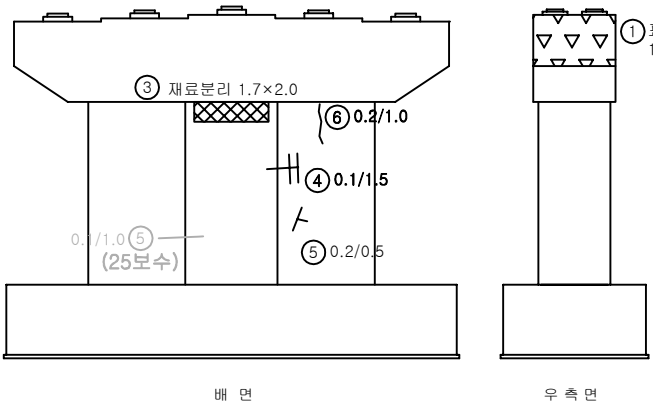
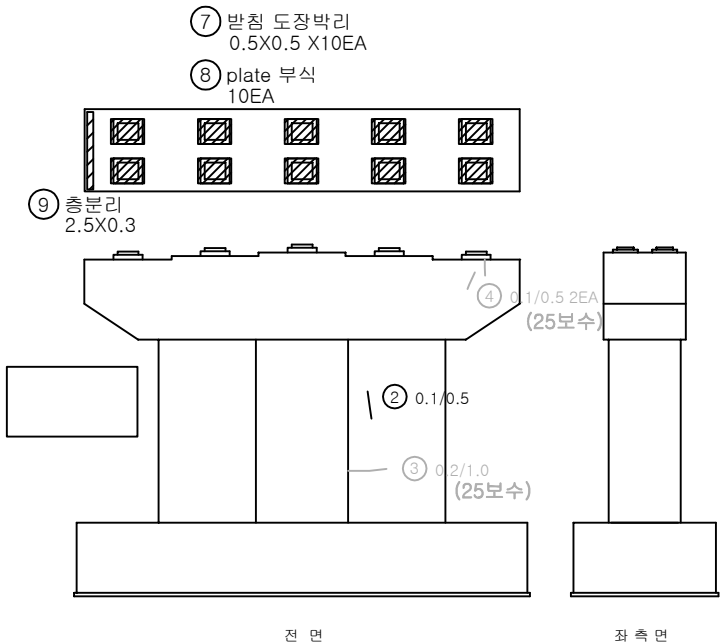
범
례

균열	망상균열	편철, 공동
재료분리	시공이음부 부식분리	포장의 요철
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형
누수, 슬롯	베타	이음질 피적
철근노출	철근부식	기 타

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

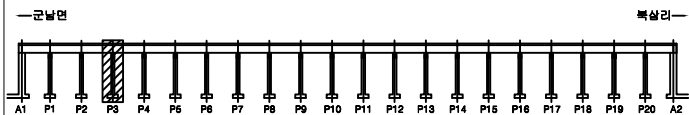
교각(P3)

손 상 물 량 표

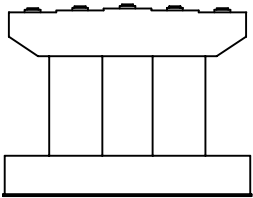


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위
1	기존	교각	표면오염		1.5	2.0	1	3.00	m ²
2	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	0.50	m
3	기존	교각	재료분리		1.7	2.0	1	3.40	m ³
4	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5		1	1.50	m
5	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m
6	26상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m
7	26상	교량받침	받침 도장박리		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 ³
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



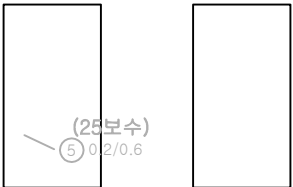
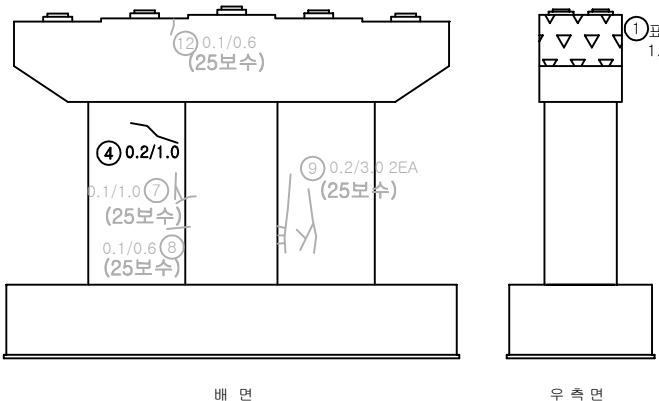
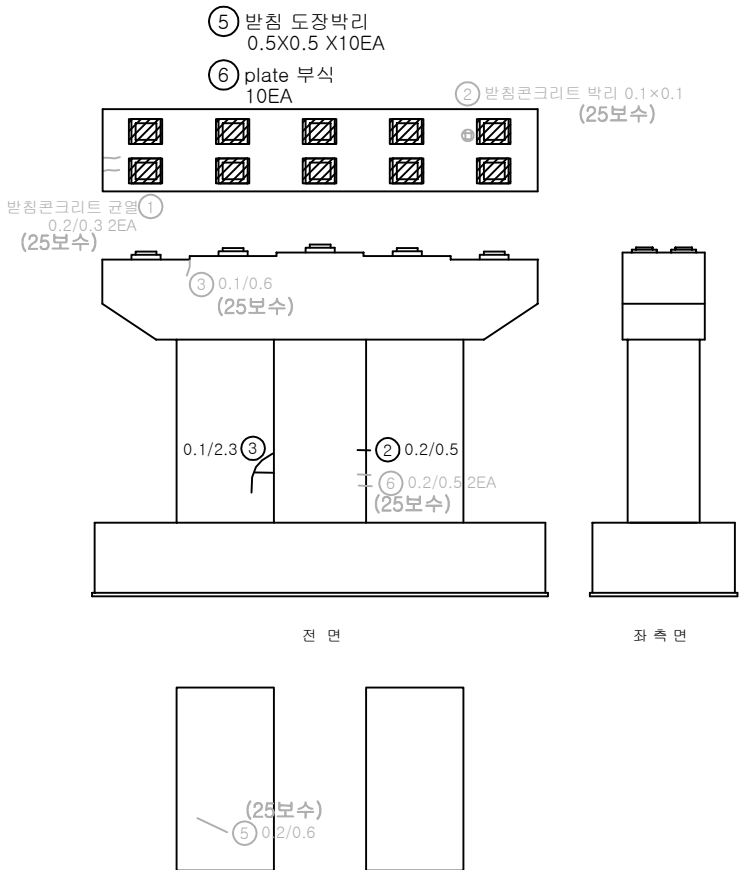
법
례

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

용역명	2025년 복삼교 정밀안전진단 용역
교량명	복삼교
진단기관	(주)평성엔지니어링
조사일시	2026.06
도면번호	89

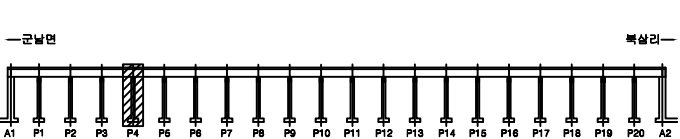
교각(P4)

손 상 물 량 표

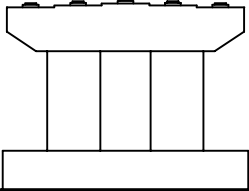


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교각	표면오염		1.5	2.0	1	3.00	m ²	
2	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	0.50	m	
3	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	2.3		1	2.30	m	
4	26상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
5	26상	교량받침	받침 도장박리		0.5	0.5	10	2.50	m ²	
6	26상	교량받침	plate 부식				10	10.00	EA	
7										
8										
9										
10										
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



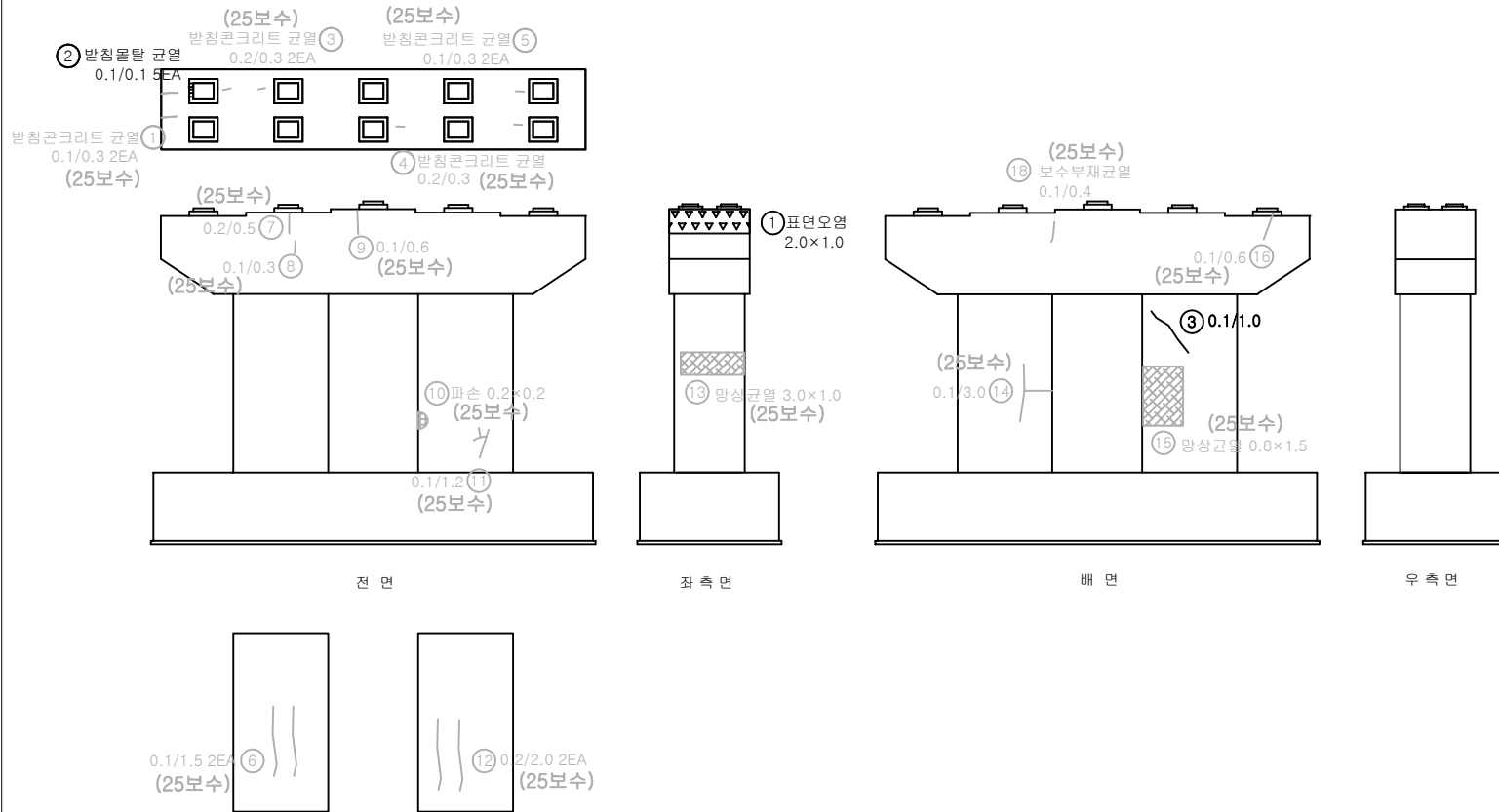
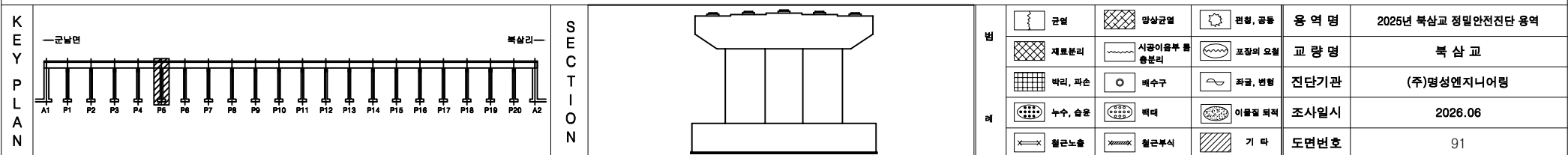
SECTION



법 례	균열	양상균열	편침, 공동	용역명	2025년 복삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리	시공이음부 불충분리	포장의 요철	교량명	복 삼 교
	바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 슬럼프	베타	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출	철근부식	기 타	도면번호	90

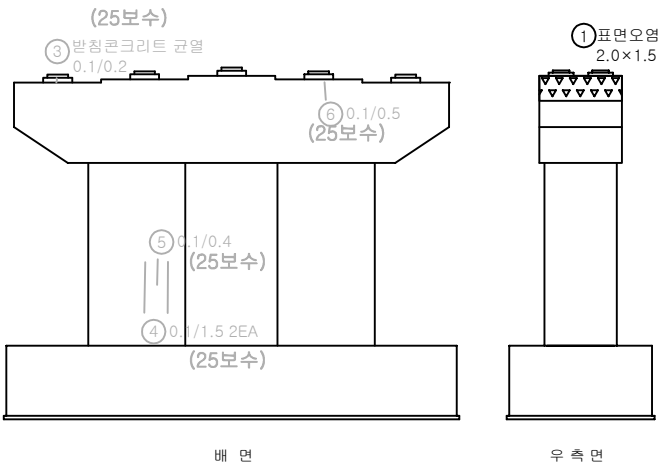
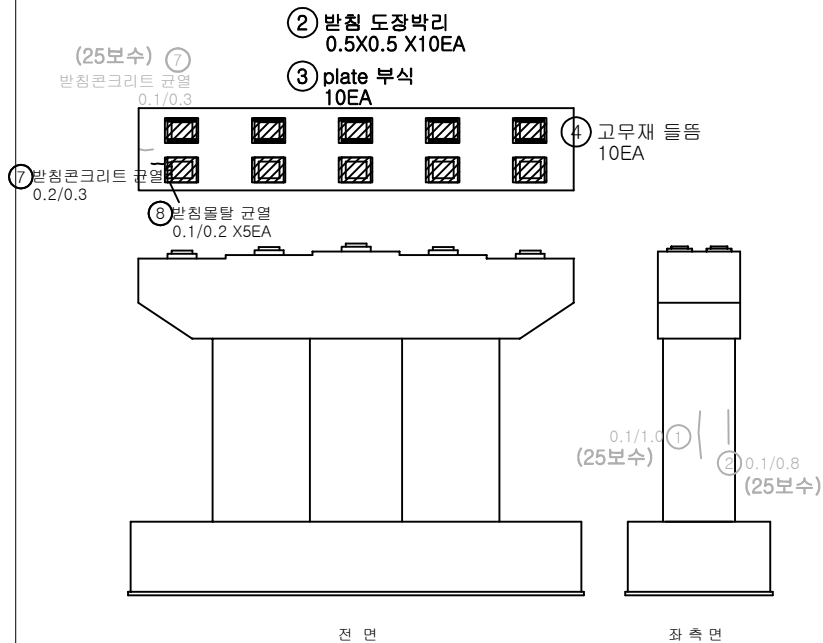
교각(P5)

손 상 물 량 표

[illegible]

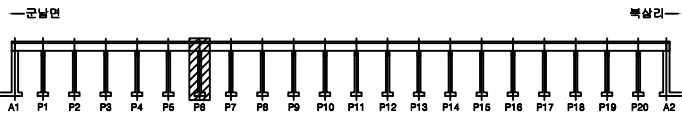
교각(P6)

손 상 물 량 표

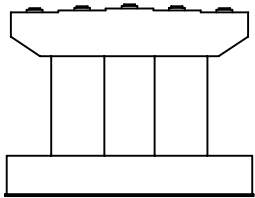


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량 단위	
1	기존	교각	표면오염		2.0	1.5	1	3.00	m ²
2	26상	교량받침	받침 도장박리		0.5	0.5	10	2.50	m ²
3	26상	교량받침	plate 부식				10	10.00	EA
4	26상	교량받침	고무재 들뜸				10	10.00	EA
5	26상	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		1	0.30	m
6	26상	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		5	1.00	m
7									
8									
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									

KEY
PLAN



SECTION



법
례

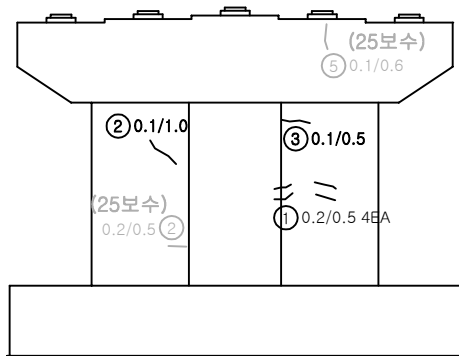
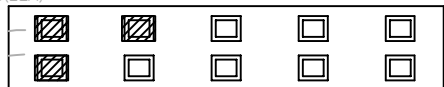
균열	양상균열	편침, 공동
재료분리	시공이음부 불 충분리	포장의 요철
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형
누수, 습윤	베타	이물질 퇴적
철근노출	철근부식	기 타

용역명	2025년 복삼교 정밀안전진단 용역
교량명	복삼교
진단기관	(주)평성엔지니어링
조사일시	2026.06
도면번호	92

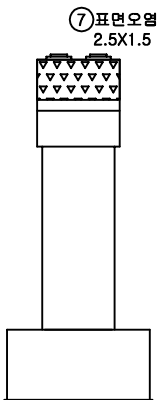
교각(P7)

손 상 물 량 표

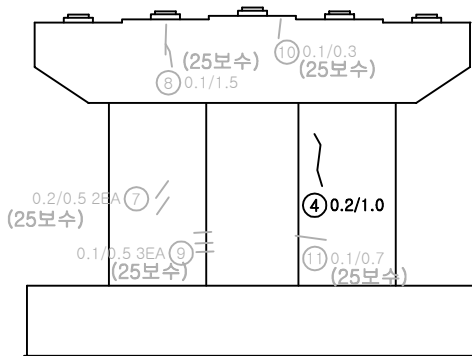
- (25보수)
발침콘크리트 균열 ①
0.1/0.3(2EA)
- ⑤ 발침 도장박리
0.5X0.5 X3EA
- ⑥ plate 부식
3EA



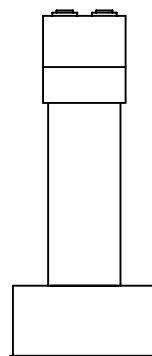
전 면



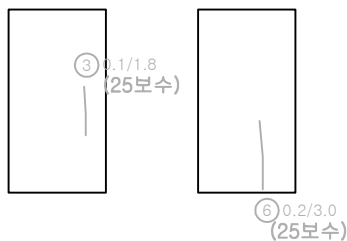
좌 측 면



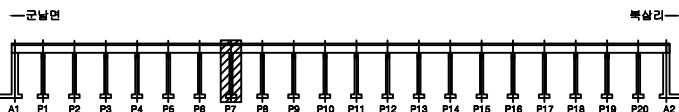
배 면



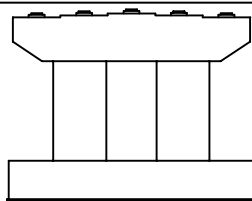
우 측 면



K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



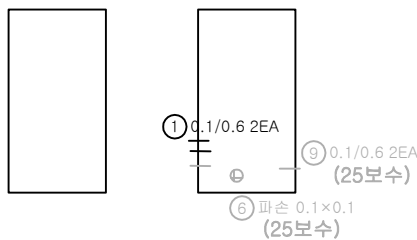
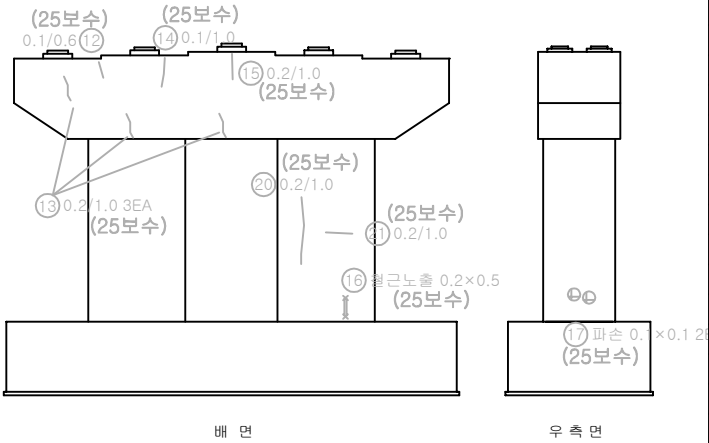
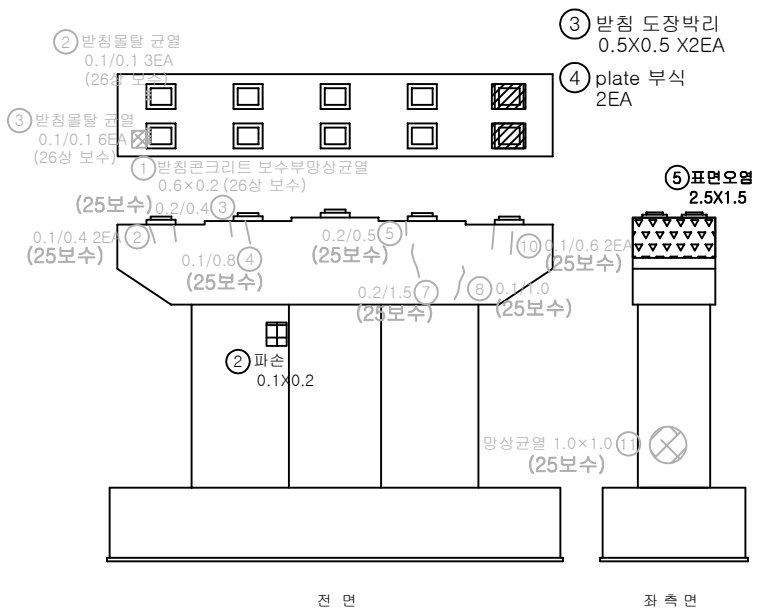
법
례

	균열		방상균열		편침, 공동
	재료분리		시공이음부 불충분리		포집의 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	93

교각(P8)

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)	0.1	0.6		2	1.20	m	
2	26상	교각	파손		0.1	0.2	1	0.02	m ²	
3	26상	교량발침	방청 도장박리		0.5	0.5	2	0.50	m ²	
4	26상	교량발침	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

—균열면

복합리

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

방청균열

편청, 공동

용역명

2025년 북삼교 정밀안전진단 용역

재료분리

시공이음부 불충분리

포장의 요철

교량명

북삼교

바리, 파손

배수구

좌굴, 변형

진단기관

(주)평성엔지니어링

누수, 슬롯

베틀

이물질 퇴적

조사일시

2026.06

철근노출

철근부식

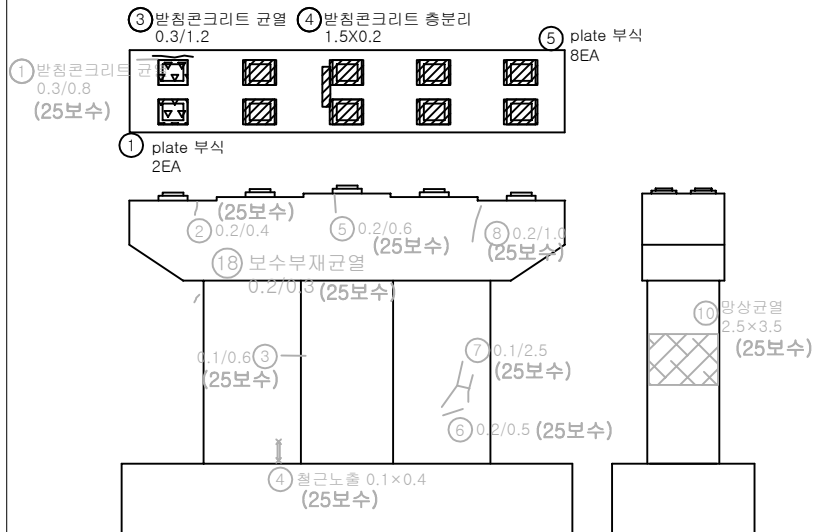
기타

도면번호

94

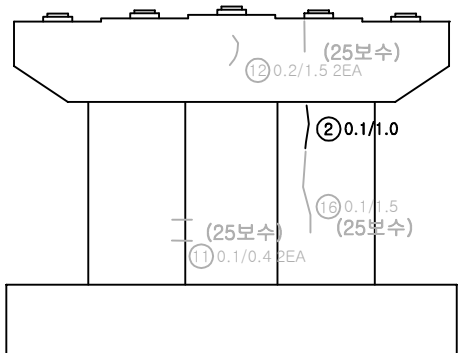
교각(P9)

손상물량표

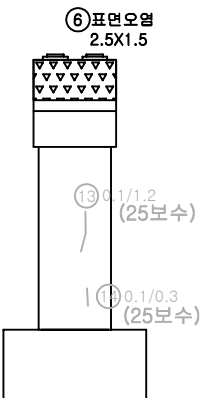


전 면

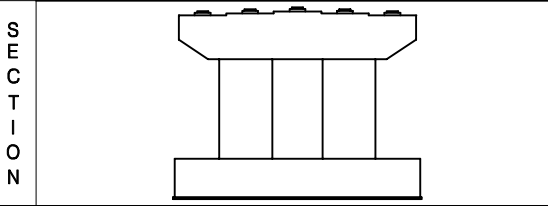
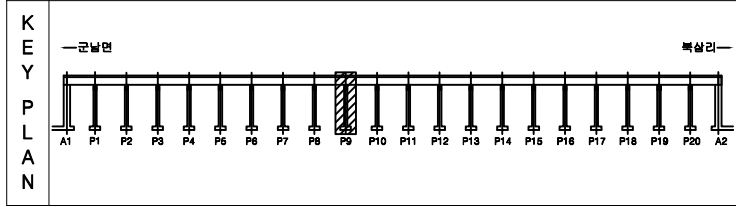
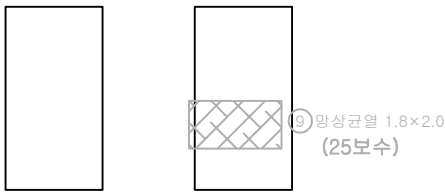
좌 측 면



배 면



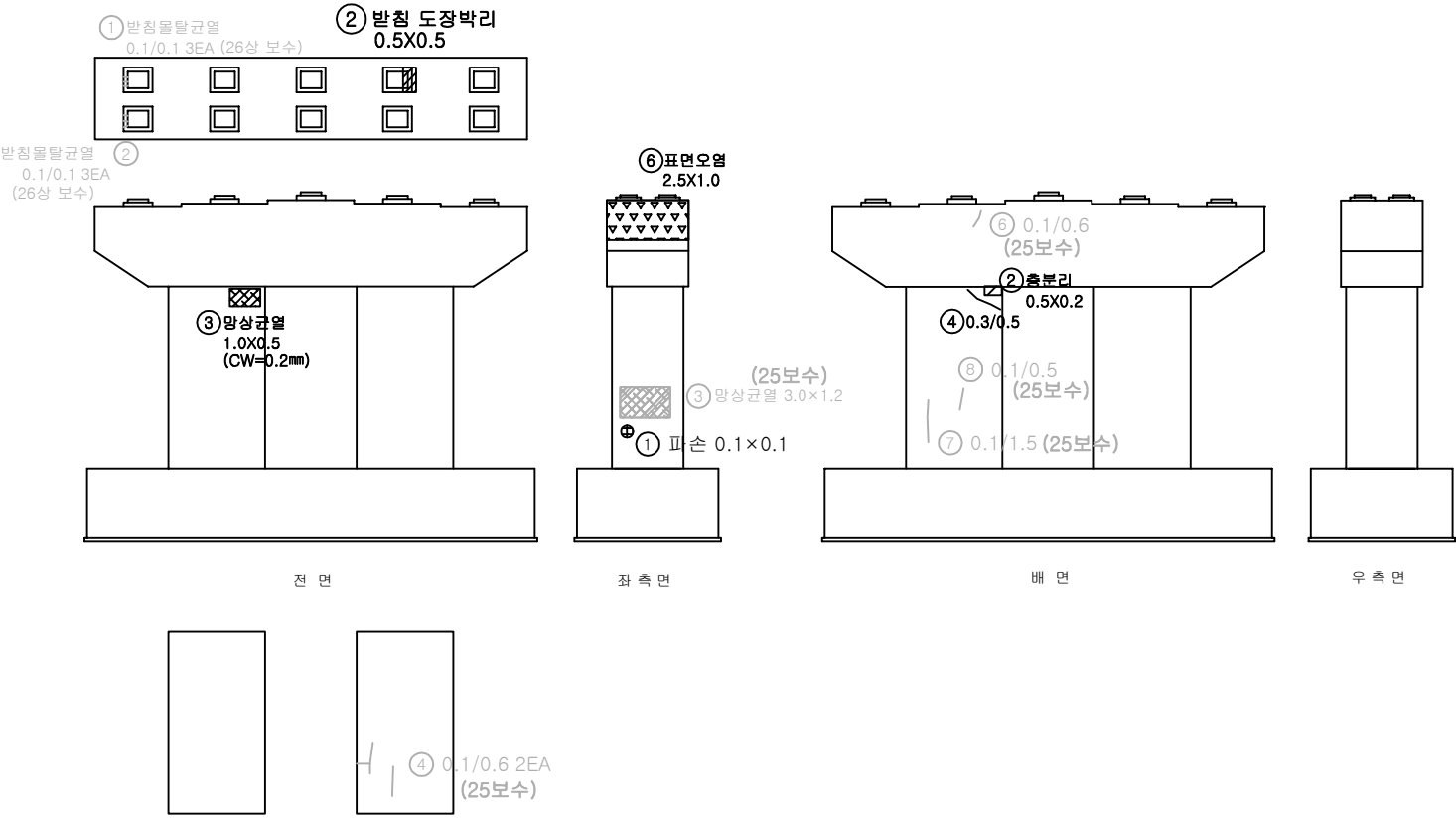
우 측 면



법 례	균열	망상균열	편침, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리	시공이음부 층분리	포장의 요철	교량명	북삼교
	바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 슬롯	베타	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출	철근부식	기타	도면번호	95

교각(P10)

손 상 물 량 표



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	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										

K
E
Y
P
L
A
N

—교널면

복살리

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

S
E
C
T
I
O
N

범
례

균열

재료분리

바리, 파손

누수, 슬롯

철근노출

망상균열

시공이음부 불충분리

배수구

베틀

철근부식

편형, 공동

포장의 요철

좌굴, 변형

이물질 퇴적

기 타

용역명

교량명

진단기관

조사일시

도면번호

2025년 복삼교 정밀안전진단 용역

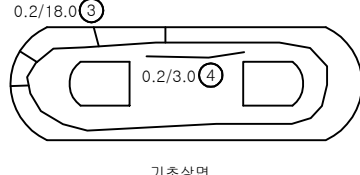
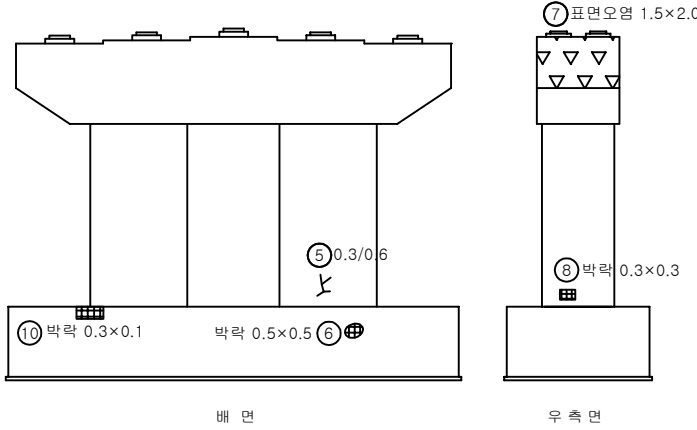
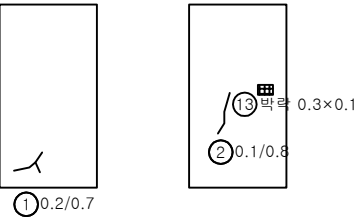
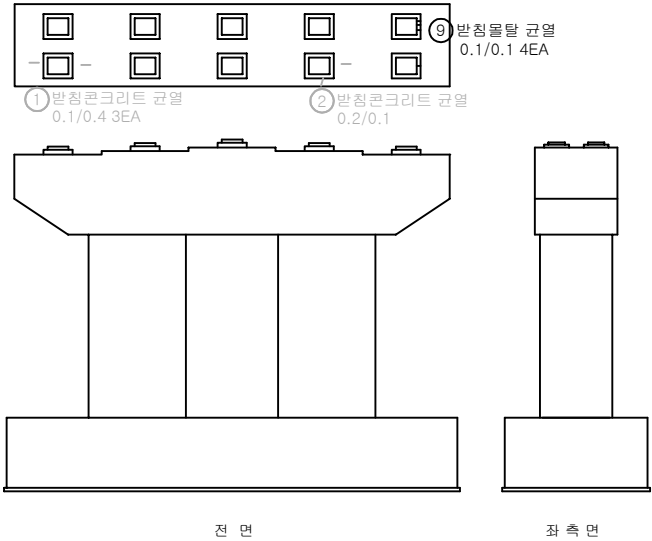
복 삼 교

(주)평성엔지니어링

2026.06

96

교각(P11)



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	교각	박락		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	교각	박락		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

—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

방상균열

편침, 공동

용역명

2025년 복삼교 정밀안전진단 용역

재료분리

시공이음부 불충분리

포장의 요철

교량명

복 삼 교

바리, 파손

배수구

좌굴, 변형

진단기관

(주)평성엔지니어링

누수, 침윤

베틀

이물질 퇴적

조사일시

2026.06

철근노출

철근부식

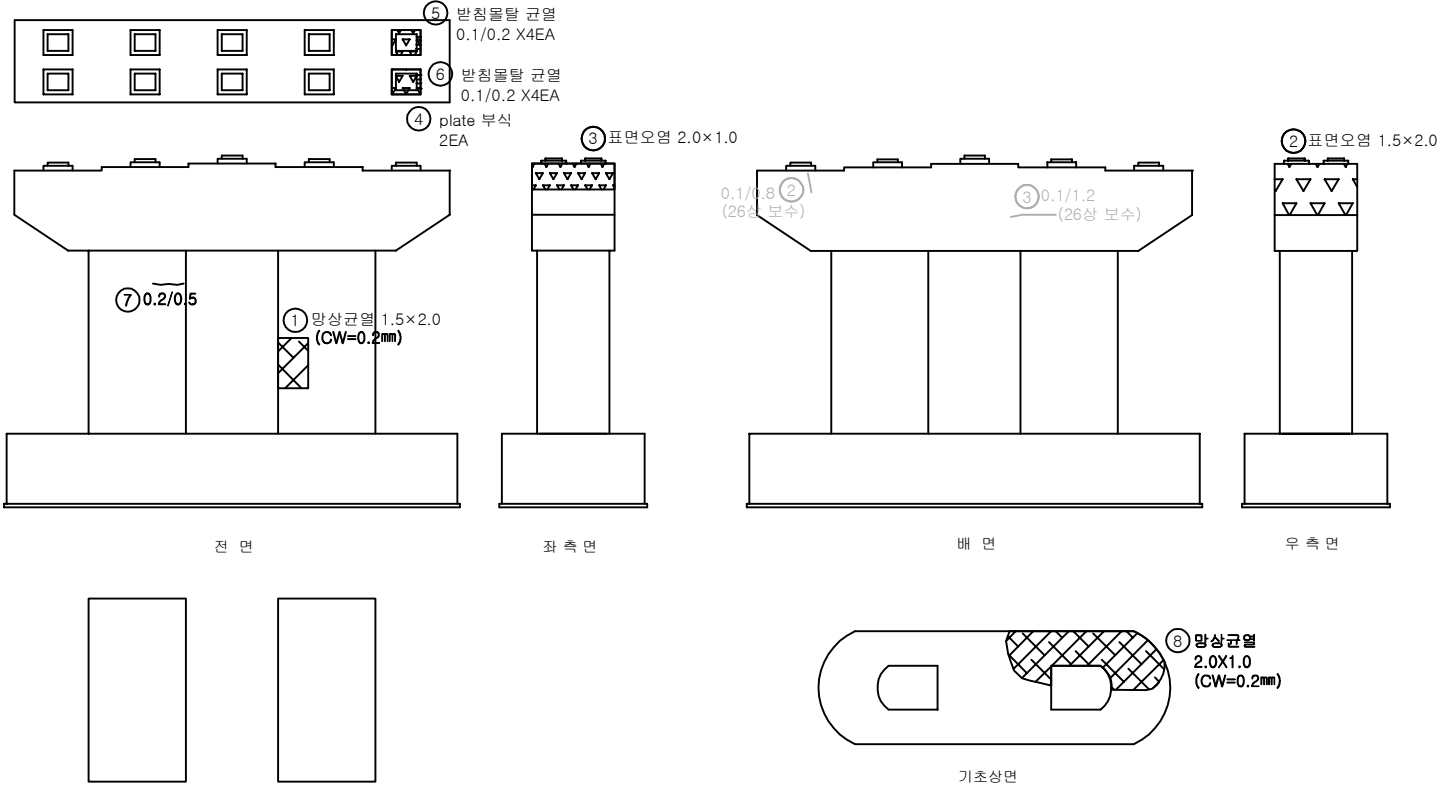
기 타

도면번호

97

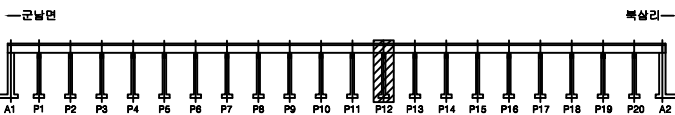
교각(P12)

손 상 물 량 표

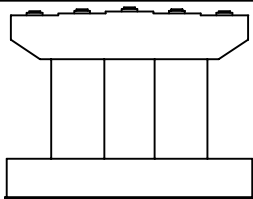


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교각	망상균열	0.2	1.5	2.0	1	3.00	m ²	
2	기존	교각	표면오염		1.5	2.0	1	3.00	m ²	
3	기존	교각	표면오염		2.0	1.0	1	2.00	m ²	
4	기존	교량받침	plate 부식				2	2.00	EA	
5	26상	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		4	0.80	m	
6	26상	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.2		4	0.80	m	
7	26상	교각	균열 (0.3mm미만)	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

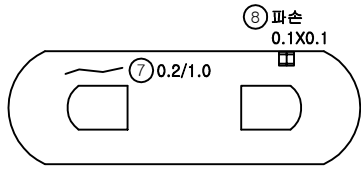
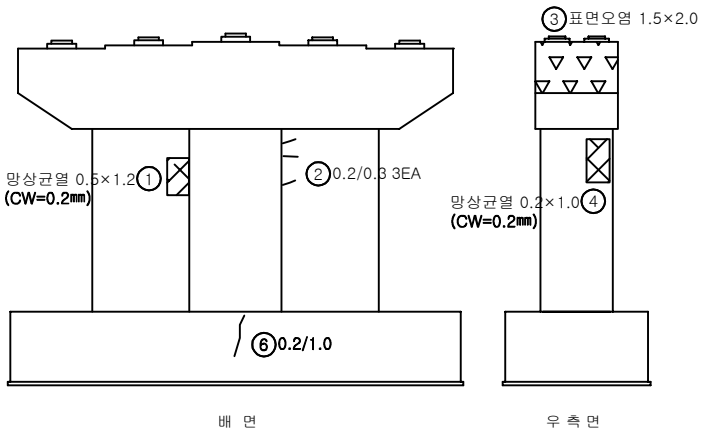
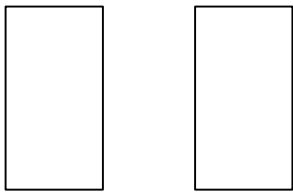
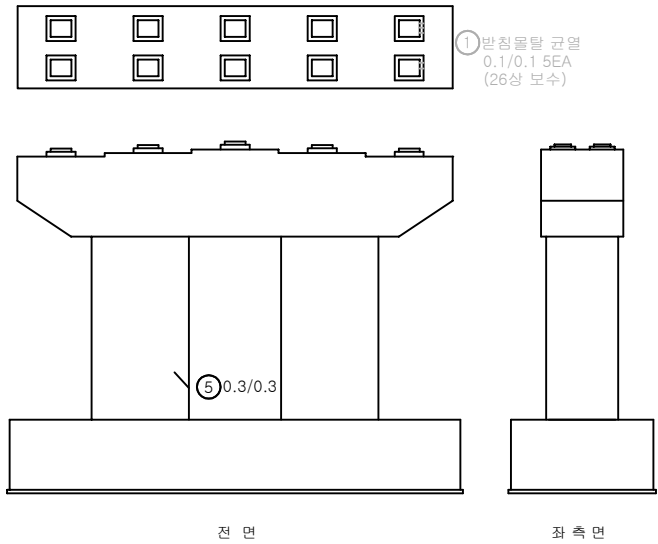


법
례

균열	망상균열	편침, 공동
재료손괴	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

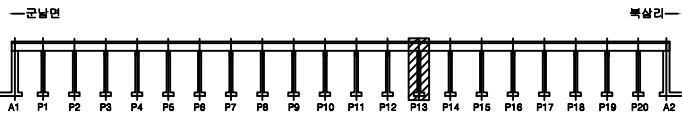
교각(P13)



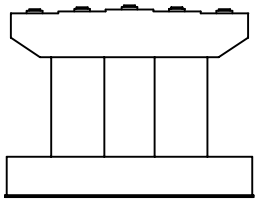
손 상 물 량 표

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	교각	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

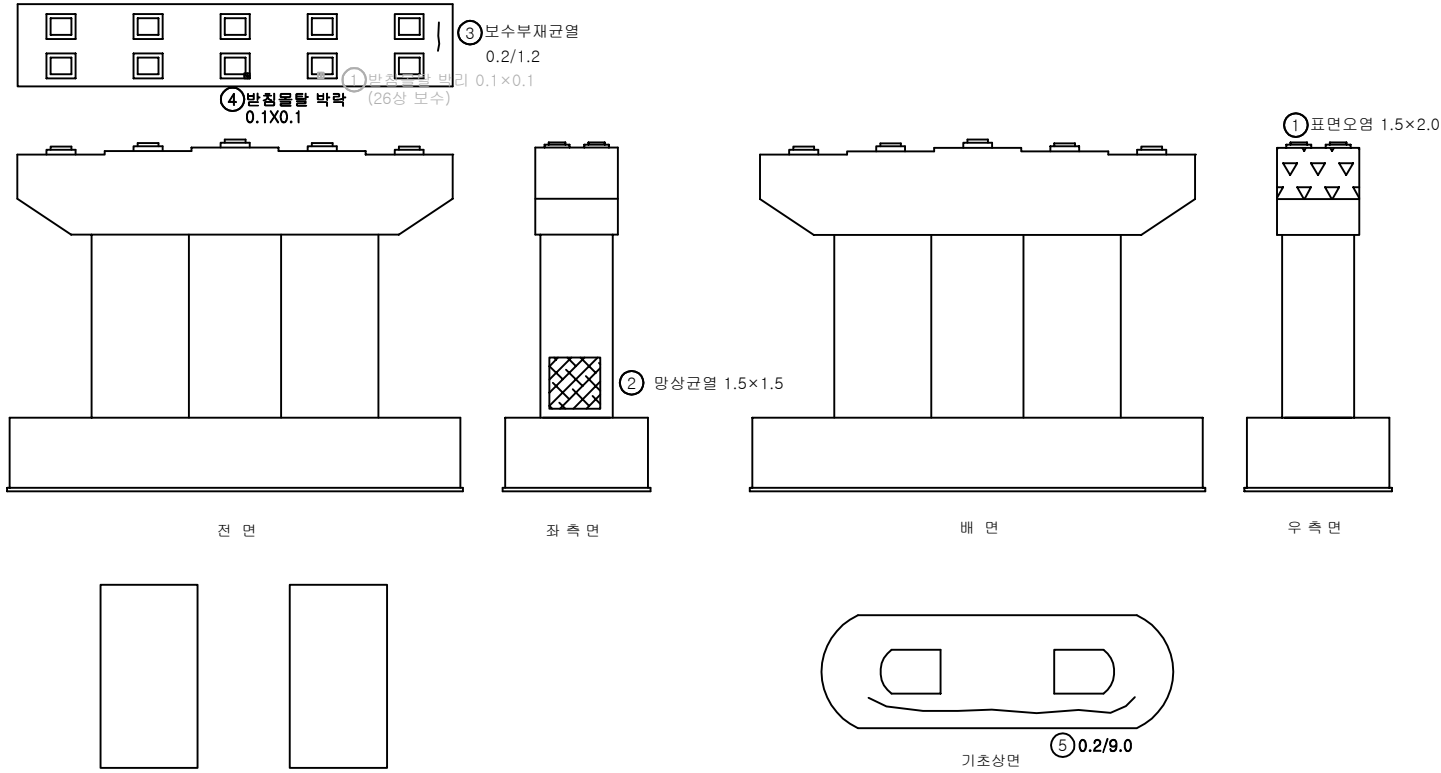
	균열		망상균열		편침, 공동
	재료분리		시공이음부 불충분리		포장피 요철
	바리, 파손		배수구		좌굴, 변형
	누수, 슬롯		베틀		이물질 퇴적
	철근노출		철근부식		기 타

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

편침, 공동

용역명

2025년 복삼교 정밀안전진단 용역

재료분리

시공이음부 불충분리

포장의 요철

교량명

복삼교

바리, 파손

배수구

좌굴, 변형

진단기관

(주)평성엔지니어링

누수, 습윤

벽면

이물질 퇴적

조사일시

2026.06

철근노출

철근부식

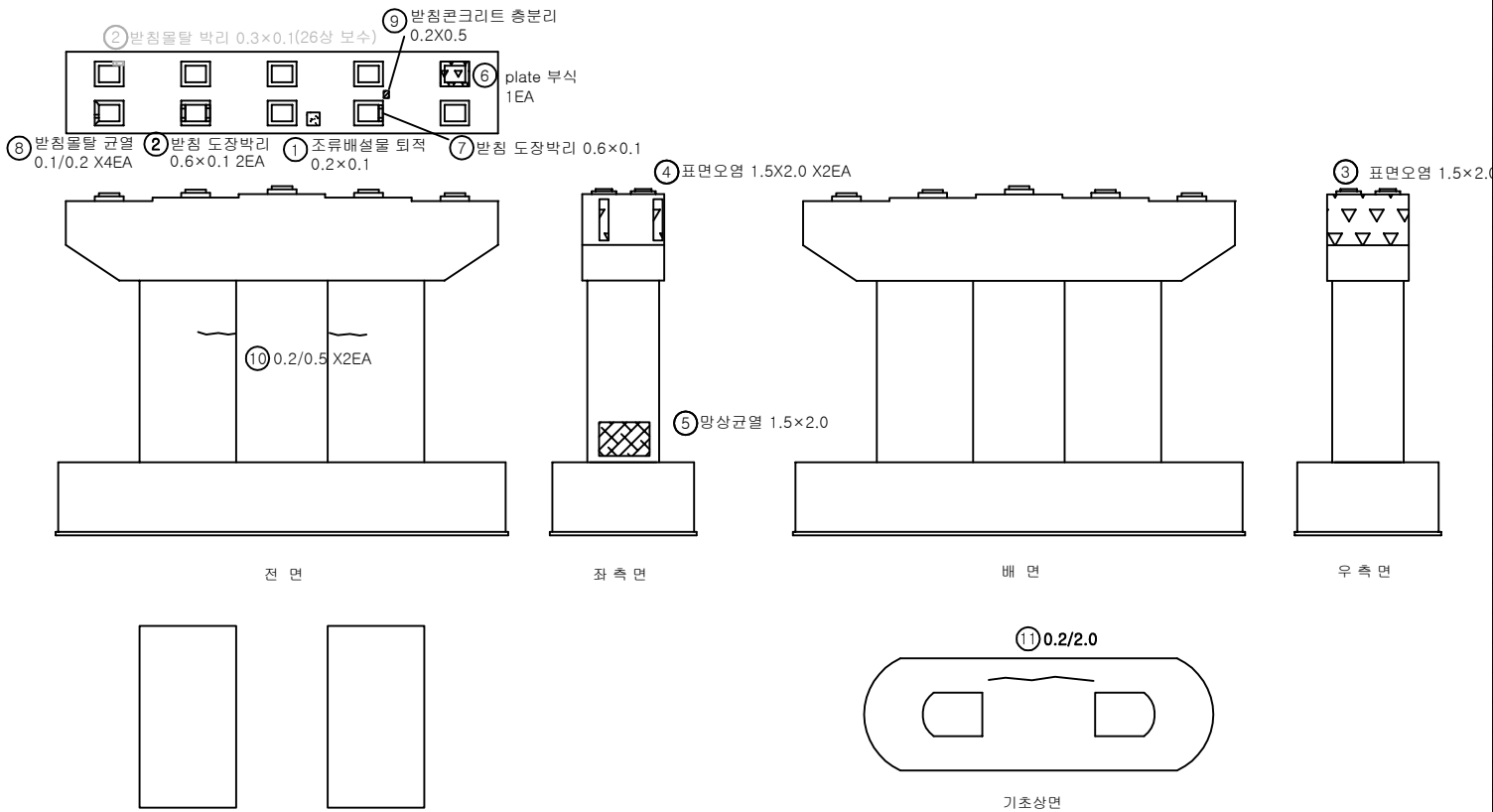
기 타

도면번호

100

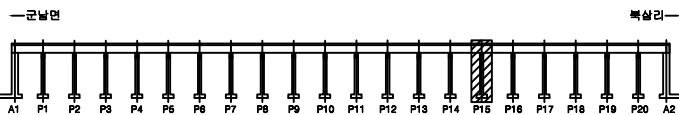
교각(P15)

손 상 물 량 표

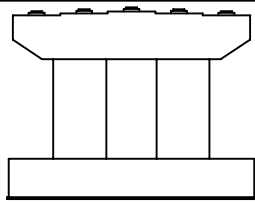


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량 단위	
1	기존	교각	조류배설물 퇴적		0.2	0.1	1	0.02	m ²
2	기존	교량받침	받침 도장박리		0.6	0.1	2	0.12	m ²
3	기존	교각	표면오염		1.5	2.0	1	3.00	m ²
4	기존	교각	표면오염		1.5	2.0	2	6.00	m ² 손상중가
5	기존	교각	망상균열		1.5	2.0	1	3.00	m ²
6	기존	교량받침	plate 부식				1	1.00	EA
7	기존	교량받침	받침 도장박리		0.6	0.1	1	0.06	m ²
8	26상	교량받침	받침물탈 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



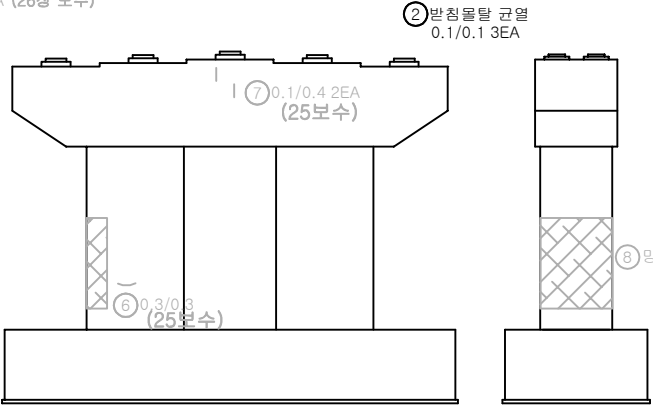
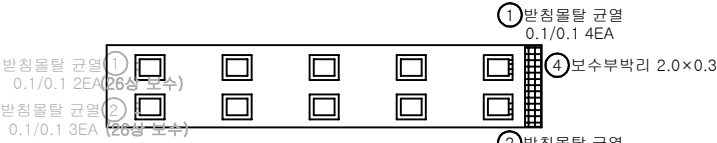
범
례

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

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

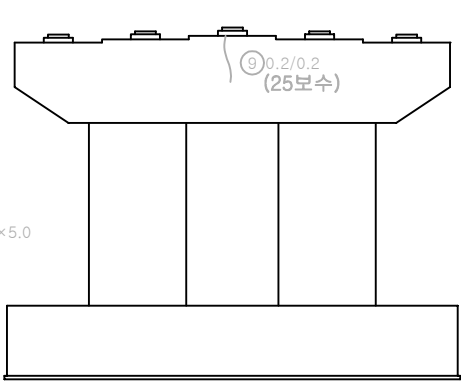
교각(P16)

손 상 물 량 표

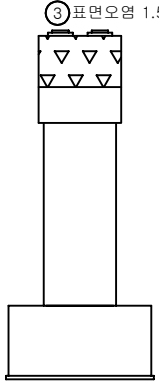


전 면

좌 측 면

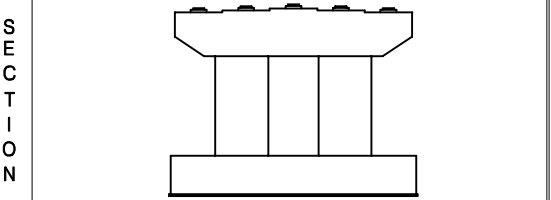
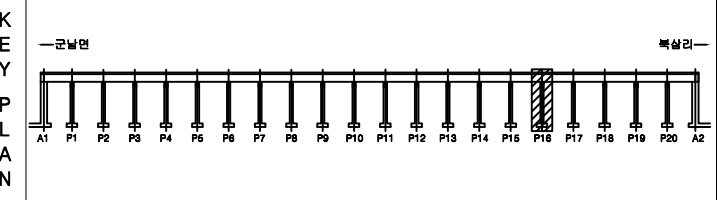


배 면



우 측 면

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	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	m ²	
4	기존	교각	보수부 박리		2.0	0.3	1	0.60	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										

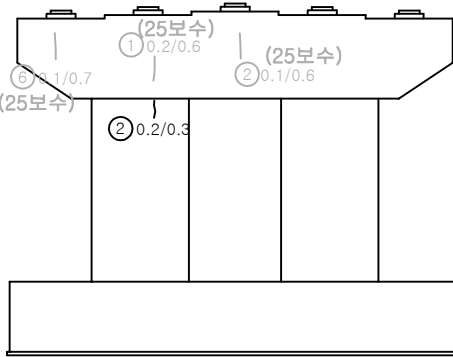


범 례	균열	망상균열	편침, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
	재료분리	시공이음부 불 충분리	포장피오월	교량명	북삼교
	바리, 파손	배수구	좌굴, 변형	진단기관	(주)평성엔지니어링
	누수, 습윤	벽면	이물질 퇴적	조사일시	2026.06
	철근노출	철근부식	기타	도면번호	102

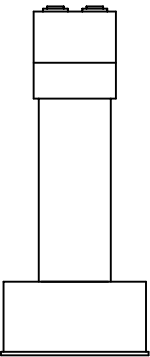
교각(P17)

손 상 물 량 표

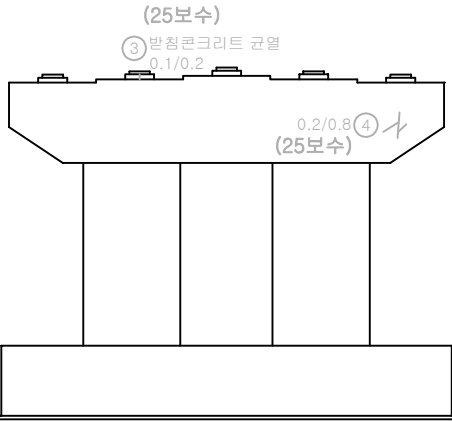
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교각	표면오염		1.5	2.0	1	3.00	m ²	
2	25하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		1	0.30	m	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										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



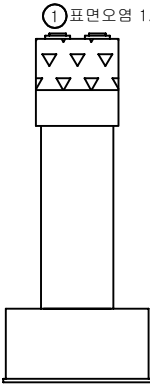
전 면



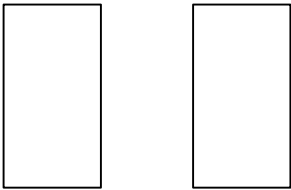
좌 측 면



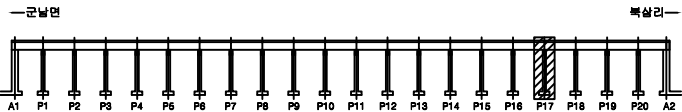
배 면



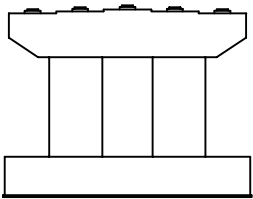
우 측 면



K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N



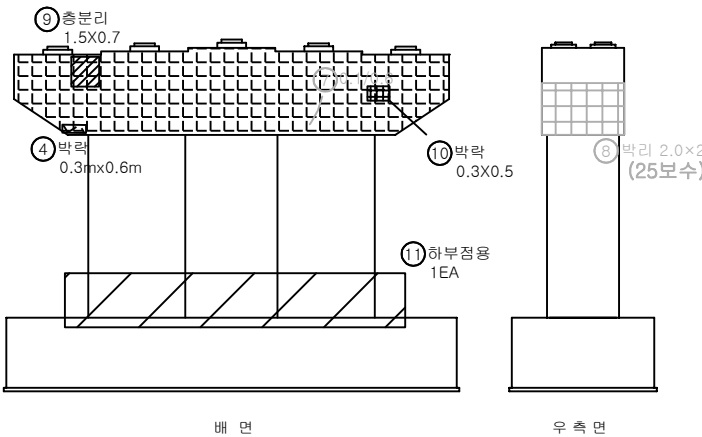
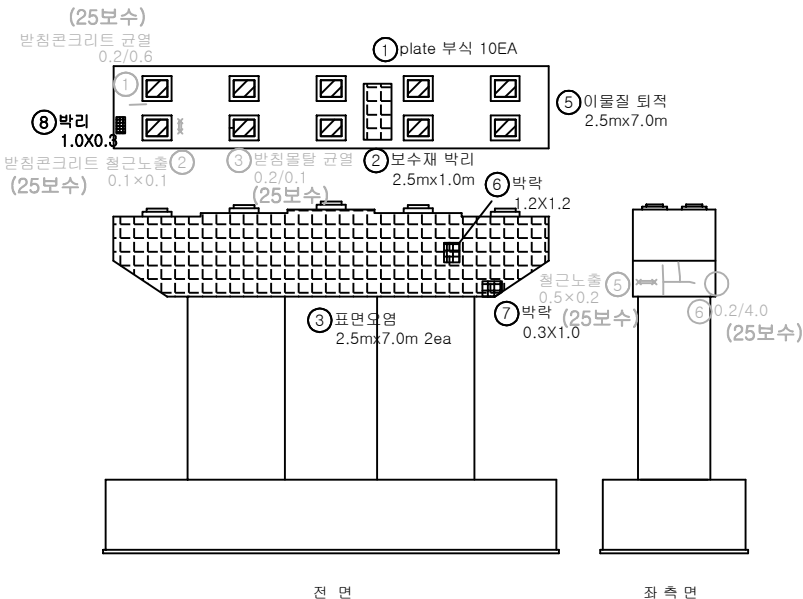
법
례

균열	양상균열	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	103

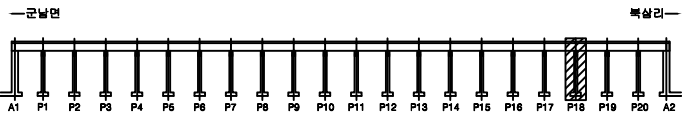
교각(P18)

손 상 물 량 표

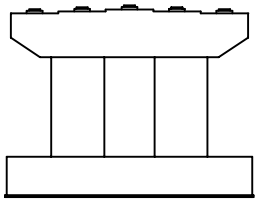


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량 단위	
1	기존	교량받침	받침부식				10	10.00	EA
2	25년	교각	보수재박리		2.5	1.0	1	2.50	m ²
3	25년	교각	표면오염		2.5	7.0	2	35.00	m ²
4	25년	교각	박락		0.3	0.6	1	0.18	m ²
5	25년	교각	이물질 퇴적		2.5	7.0	1	17.50	m ²
6	25하	교각	박락		1.2	1.2	1	1.44	m ² 손상중가
7	25하	교각	박락		0.3	1.0	1	0.30	m ² 손상중가
8	26상	교각			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



법
례

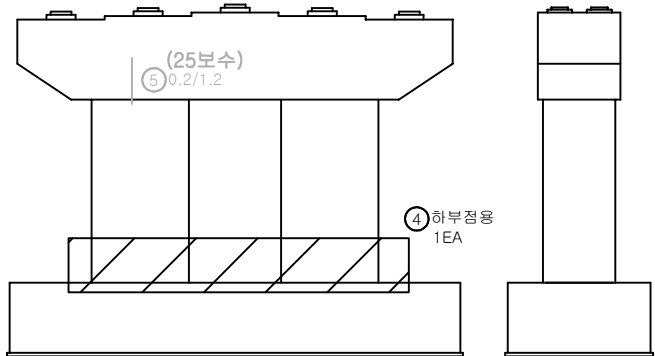
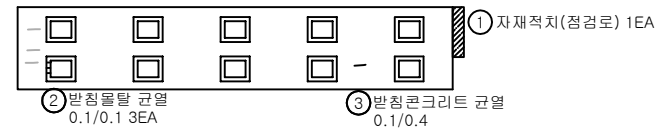
균열	방침균열	편침, 공동
재료분리	시공이음부 불 충분리	포장의 요철
박리, 파손	배수구	좌굴, 변형
누수, 습윤	베틀	이물질 퇴적
철근노출	철근부식	기 타

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

교각(P19)

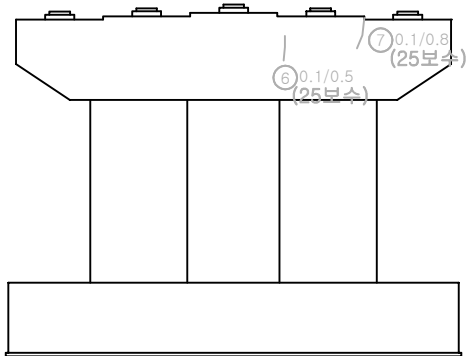
손 상 물 량 표

(25보수)
받침콘크리트 균열 ②
0.1/0.4 3EA



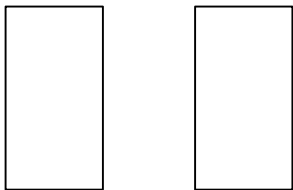
전 면

좌 측 면



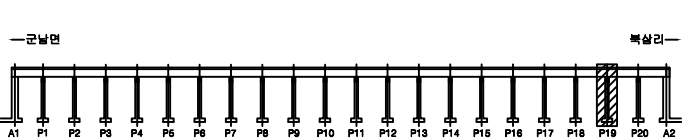
배 면

우 측 면

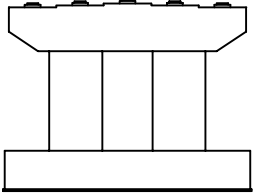


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위
1	기존	점검시설	자재적치(점검로)				1	1.00	EA
2	기존	교량받침	받침물탈 균열	0.1	0.1		3	0.30	m
3	기존	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.4		1	0.40	m
4	26상	교각	하부정용				1	1.00	EA
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14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

K
E
Y
P
L
A
N



S
E
C
T
I
O
N

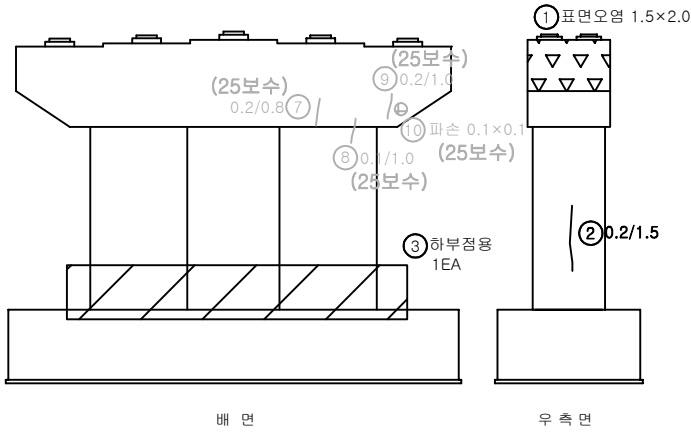
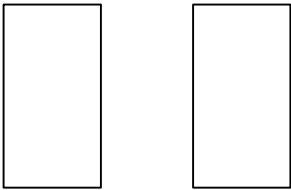
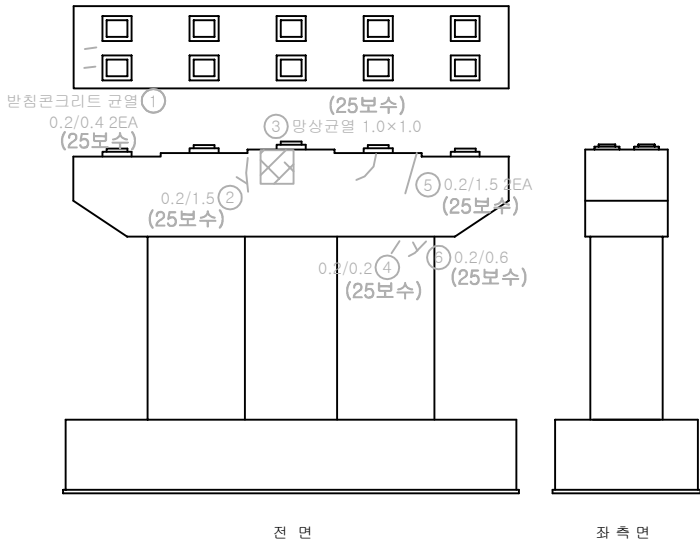


법
례

균열	양상균열	편형, 공동	용역명	2025년 북삼교 정밀안전진단 용역
재료분리	시공이음부 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	105

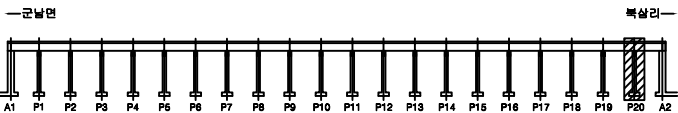
교각(P20)

손 상 물 량 표

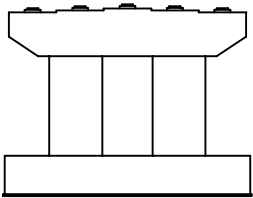


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상물량						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교각	표면오염		1.5	2.0	1	3.00	m ²	
2	25하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
3	26상	교각	하부정용				1	1.00	EA	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14							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

KEY
PLAN



SECTION



범
례

균열	망상균열	편형, 공동
재료분리	시공이음부 불 충분리	포장의 요철
바리, 파손	배수구	좌굴, 변형
누수, 습윤	벽체	이물질 퇴적
철근노출	철근부식	기타

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