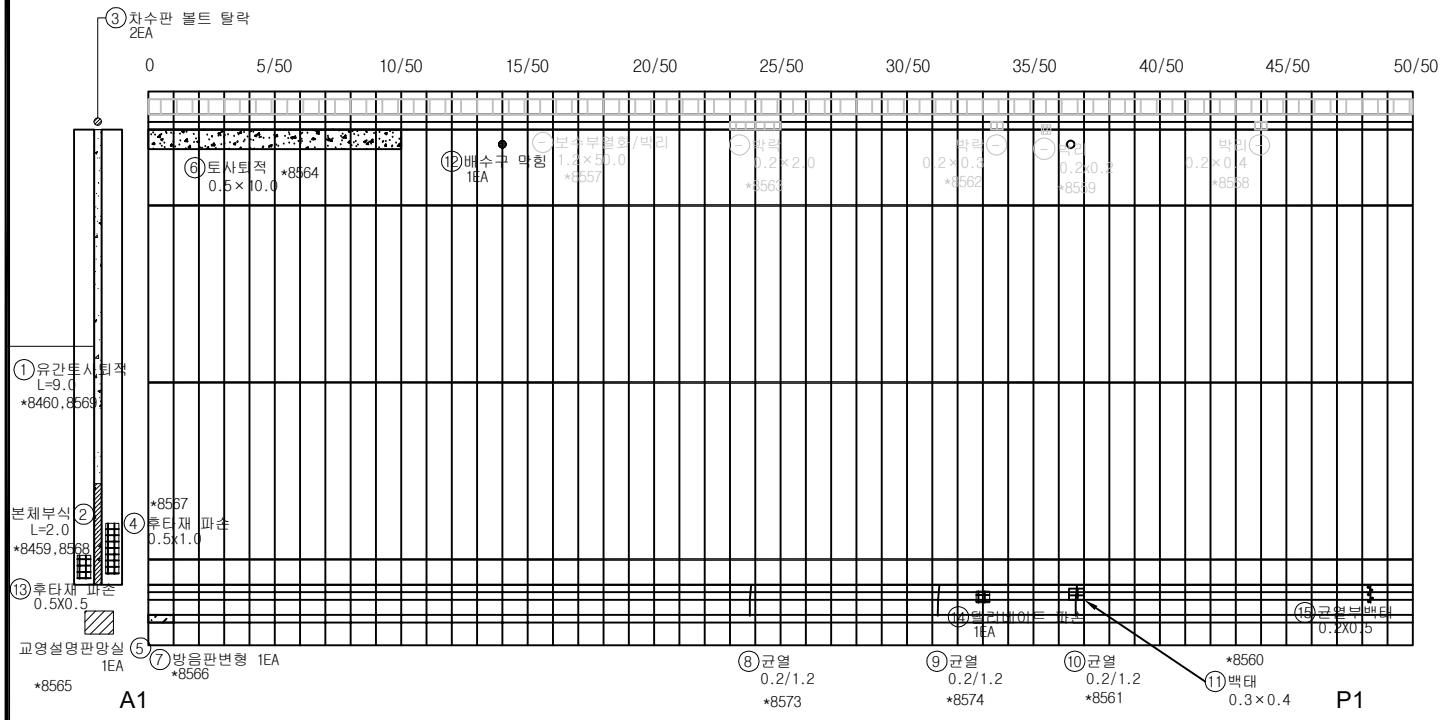
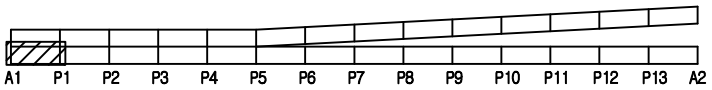
ID: 창현교(하) 바닥판 상면 (S1) 외관조사망도



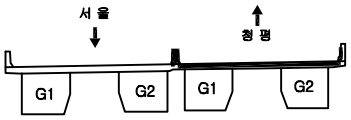
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	신축이음	유간 토사퇴적		9.0		1	m	9.00	
2	기존	신축이음	본체 부식		2.0		1	m	2.00	
3	기존	신축이음	차수판 볼트 탈락				2	EA	2.00	
4	기존	신축이음	후타재 파손		1.0	0.5	1	㎡	0.50	손상증가
5	기존	방호벽	교명판 망실				1	EA	1.00	
6	기존	교면포장	토사퇴적		10.0	0.5	1	㎡	5.00	
7	기존	방호벽	방음판변형				1	EA	1.00	
8	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	m	1.20	
9	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	m	1.20	
10	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	m	1.20	
11	기존	방호벽	백태		0.4	0.3	1	㎡	0.12	
12	23상	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
13	23상	신축이음	후타재 파손		0.5	0.5	1	㎡	0.25	
14	23상	방호벽	멜리네이트 파손				1	EA	1.00	
15	23상	방호벽	균열부백태	0.2	0.5		1	m	0.50	
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

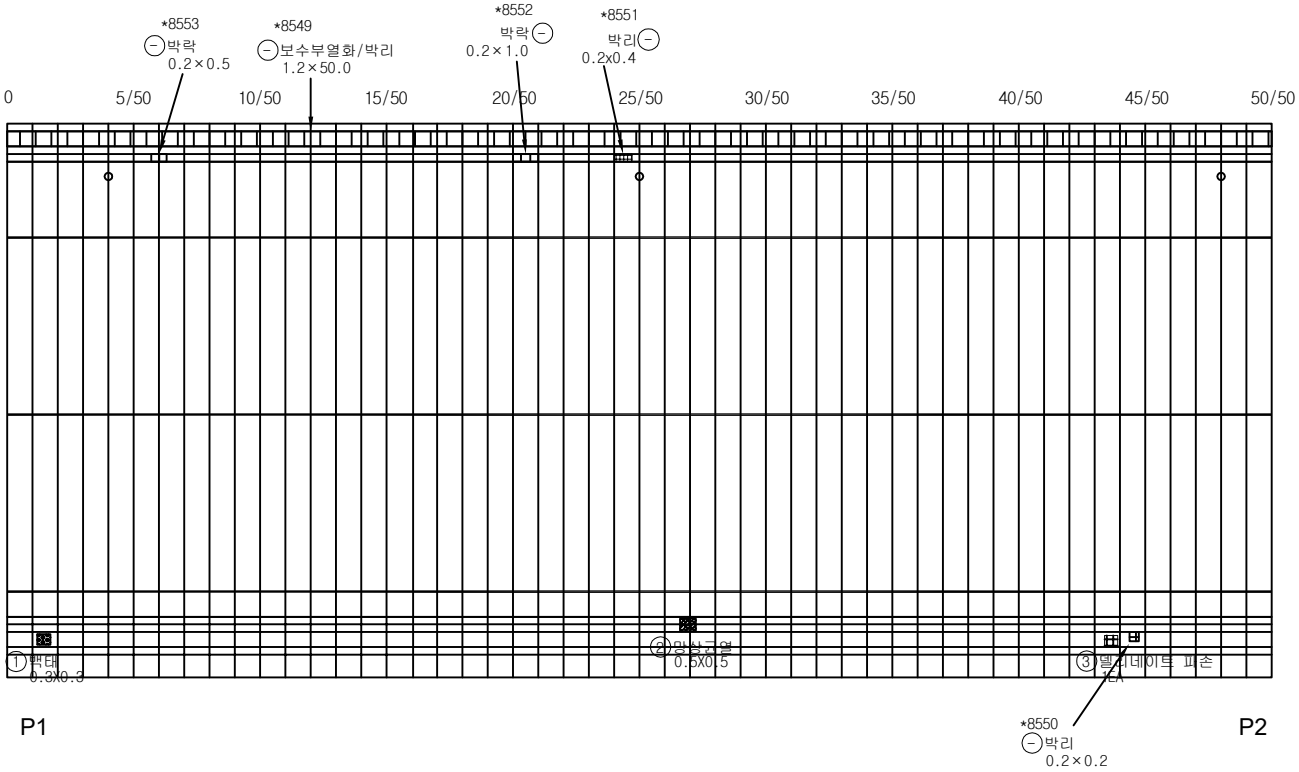
균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역
도 면 명	창현교(하) 바닥판상면 S1
도면번호	01

ID: 창현교(하)바 닥 판 상 면 (S2) 외 관 조 사 망 도

← 서 울

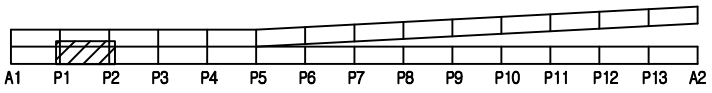
청 평 →



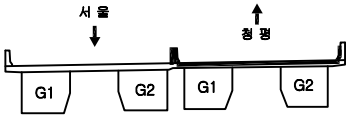
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	23상	방호벽	백태		0.3	0.3	1	㎡	0.09	
2	23상	방호벽	망상균열		0.5	0.5	1	㎡	0.25	
3	23상	방호벽	델리네이트 파손				1	EA	1.00	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

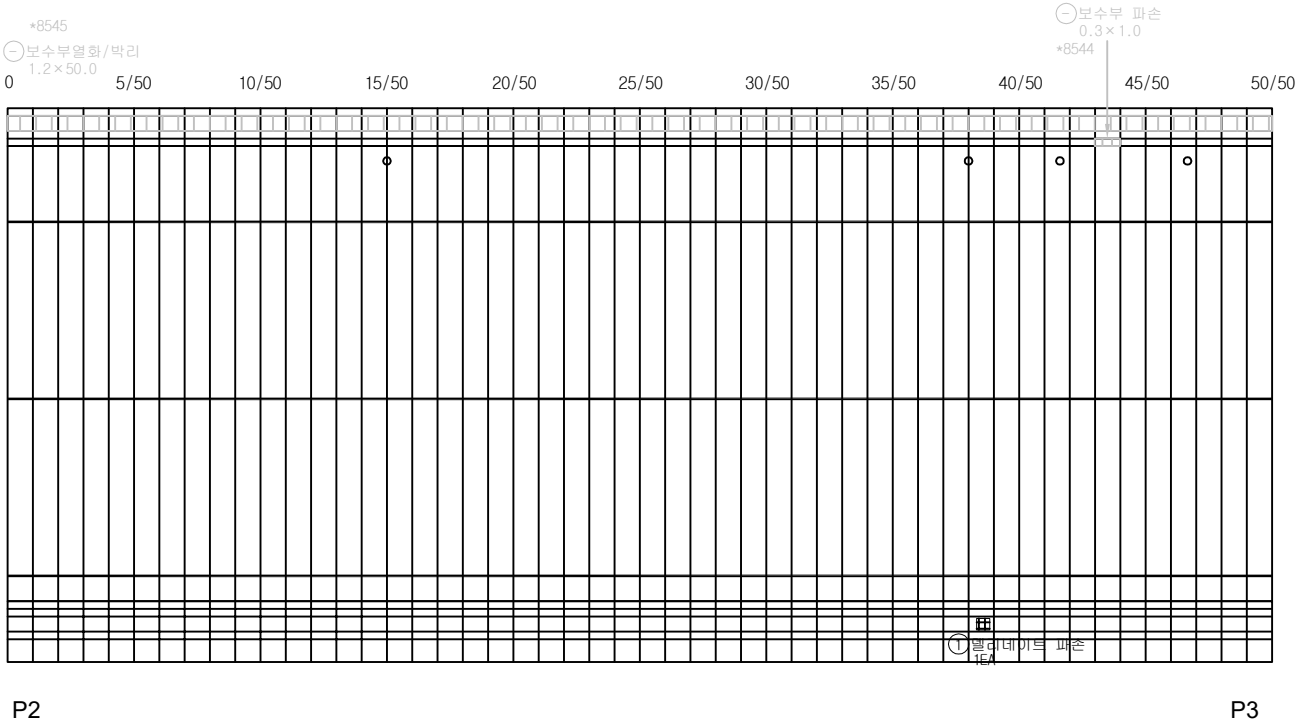
균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정일안전점검용역
도 면 명	창 현 교 (하) 바 닥 판 상 면 S2
도 면 번 호	02

ID: 창현교(하)바닥판 상면 (S3) 외관조사망도

← 서울

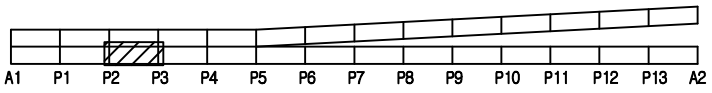
청평 →



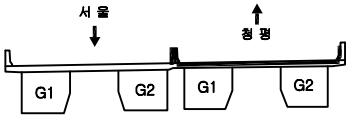
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	23상	방호책	멀리네이트 파손				1	EA	1.00	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

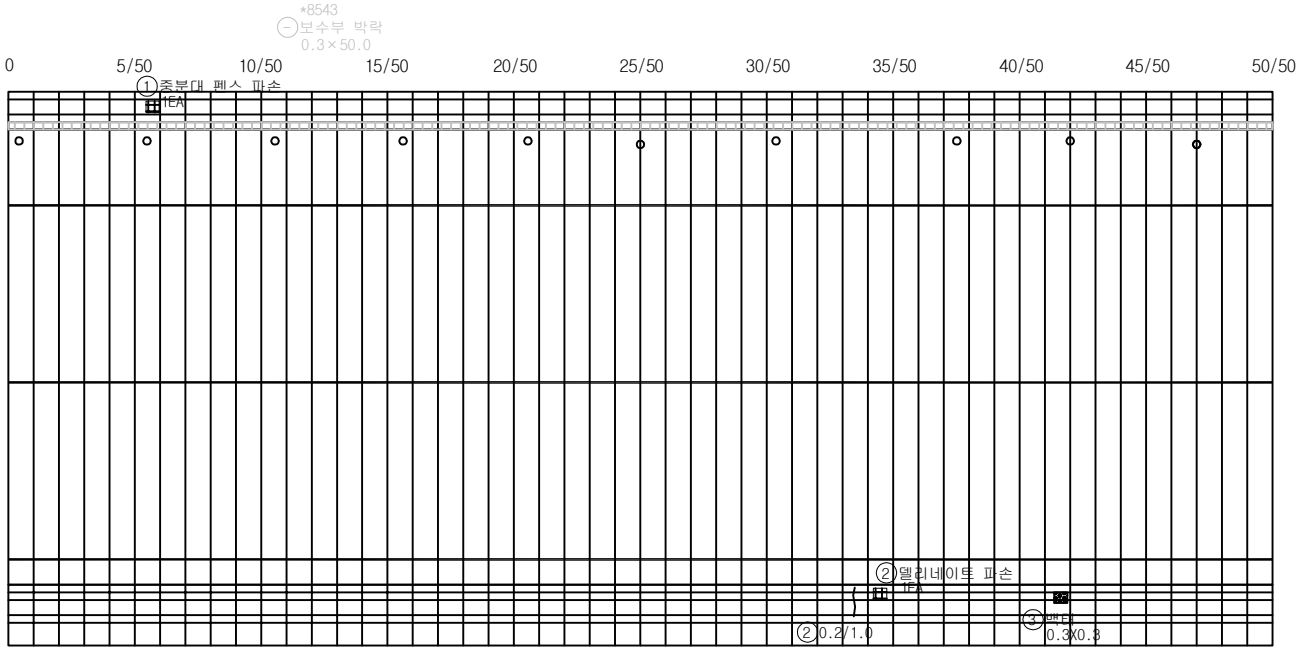
균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정일안전점검용역
도 면 명	창현교(하)바닥판상면 S3
도면번호	03

ID: 창현교(하)바 닥 판 상 면 (S4) 외 관 조 사 망 도

← 서 울

청 평 →



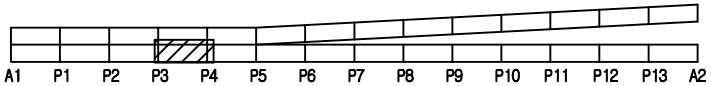
P3

P4

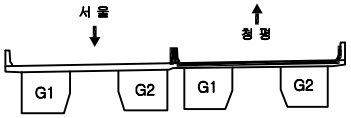
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	23상	중분대	펜스 파손				1	EA	1.00	
2	23상	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	m	1.00	
3	23상	방호벽	델리네이트 파손				1	EA	1.00	
4	23상	방호벽	백태		0.3	0.3	1	㎡	0.09	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

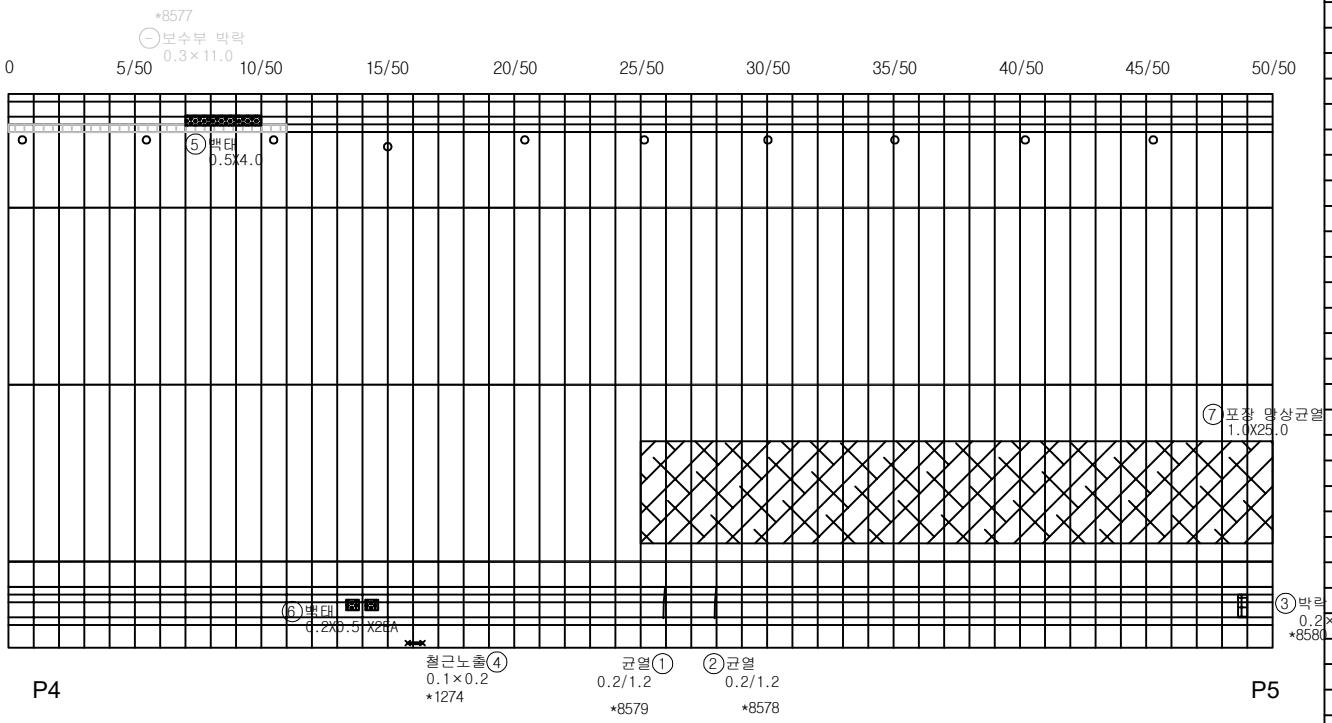
균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역
도 면 명	창 현 교 (하) 바 닥 판 상 면 S4
도 면 번 호	04

ID: 창현교(하)바 닥 판 상 면 (S5) 외 관 조 사 망 도

← 서 울

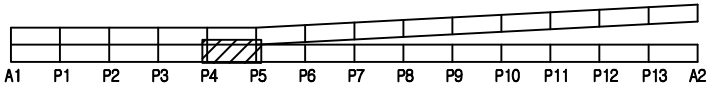
청 평 →



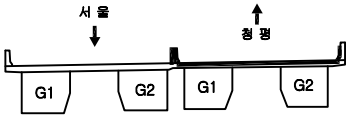
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	m	1.20	
2	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1	m	1.20	
3	기존	방호벽	박락		0.3	0.2	1	㎡	0.06	
4	기존	방호벽	철근노출		0.1	0.2	1	㎡	0.02	
5	23상	중분대	백태		0.5	4.0	1	㎡	2.00	
6	23상	방호벽	백태		0.2	0.5	2	㎡	0.20	
7	23상	교면포장	포장 망상균열		1.0	25.0	1	㎡	25.00	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

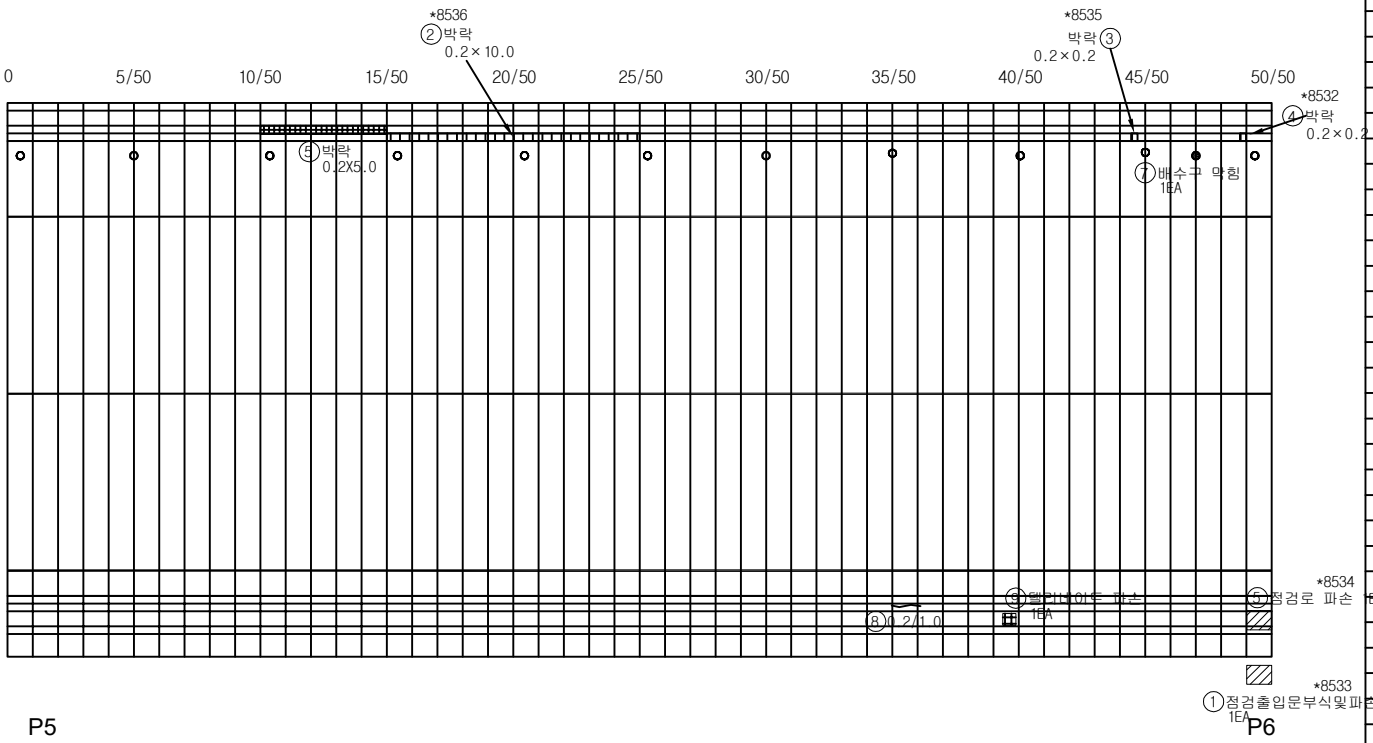
균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역
도 면 명	창 현 교 (하) 바 닥 판 상 면 S5
도 면 번 호	05

ID: 창현교(하)바닥판 상면 (S6) 외관조사망도

← 서울

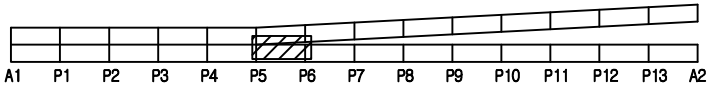
청평 →



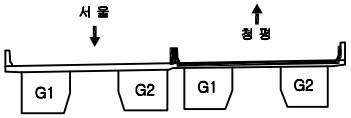
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	방호벽	점검출입문 부식 및 파손				1	EA	1.00	
2	기존	중분대	박락		10.0	0.2	1	㎡	2.00	
3	기존	중분대	박락		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
4	기존	중분대	박락		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
5	기존	방호벽	점검로 파손				1	EA	1.00	
6	23상	중분대	박락		0.2	5.0	1	㎡	2.50	
7	23상	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
8	23상	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	m	1.00	
9	23상	방호벽	멜리네이트 파손				1	EA	1.00	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

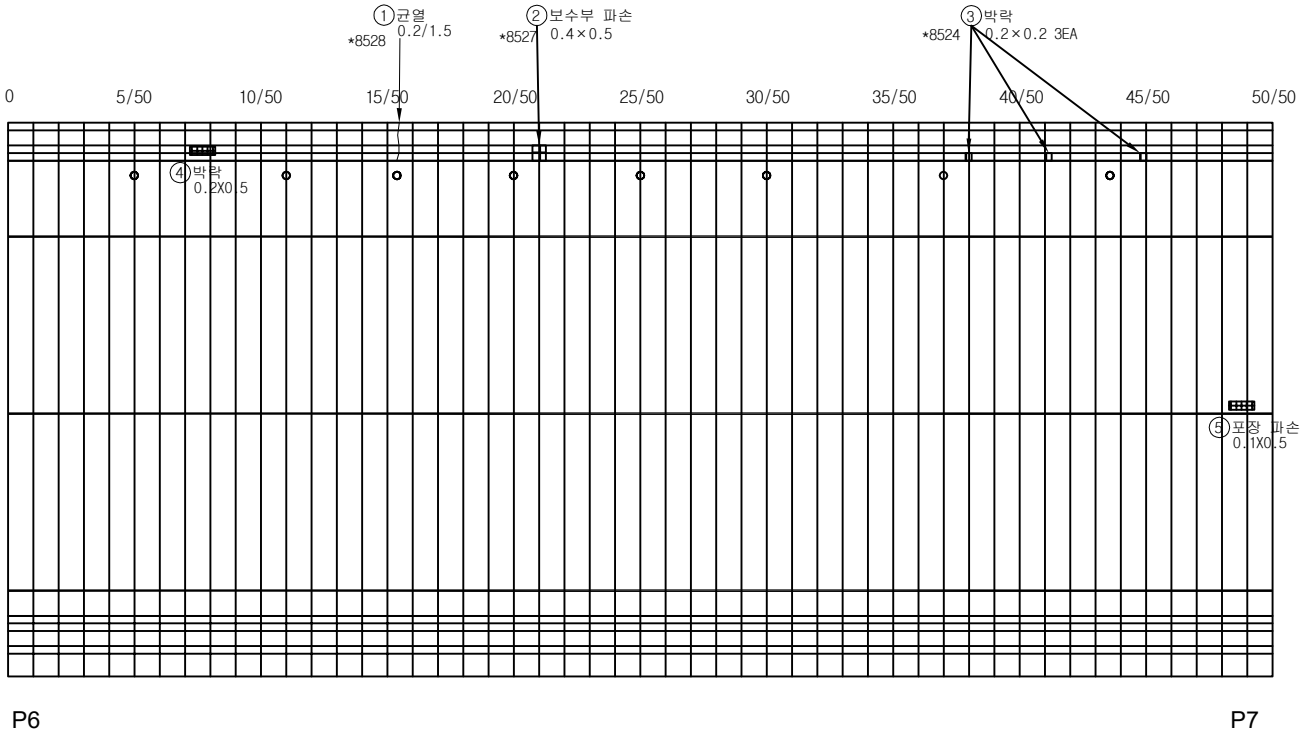
균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역
도 면 명	창현교(하)바닥판상면 S6
도면번호	06

ID: 창현교(하)바 닥 판 상 면 (S7) 외 관 조 사 망 도

← 서 울

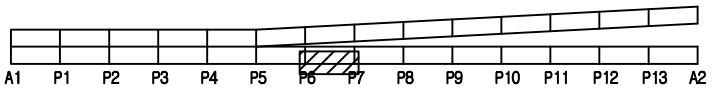
청 평 →



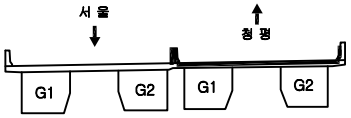
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	중분대	균열(0.3mm이만)	0.2	1.5		1	m	1.50	
2	기존	중분대	보수부 파손		0.5	0.4	1	㎡	0.20	
3	기존	중분대	박락		0.2	0.2	3	㎡	0.12	
4	23상	중분대	박락		0.2	0.5	1	㎡	0.10	
5	23상	교면포장	포장 파손		0.1	0.5	1	㎡	0.05	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

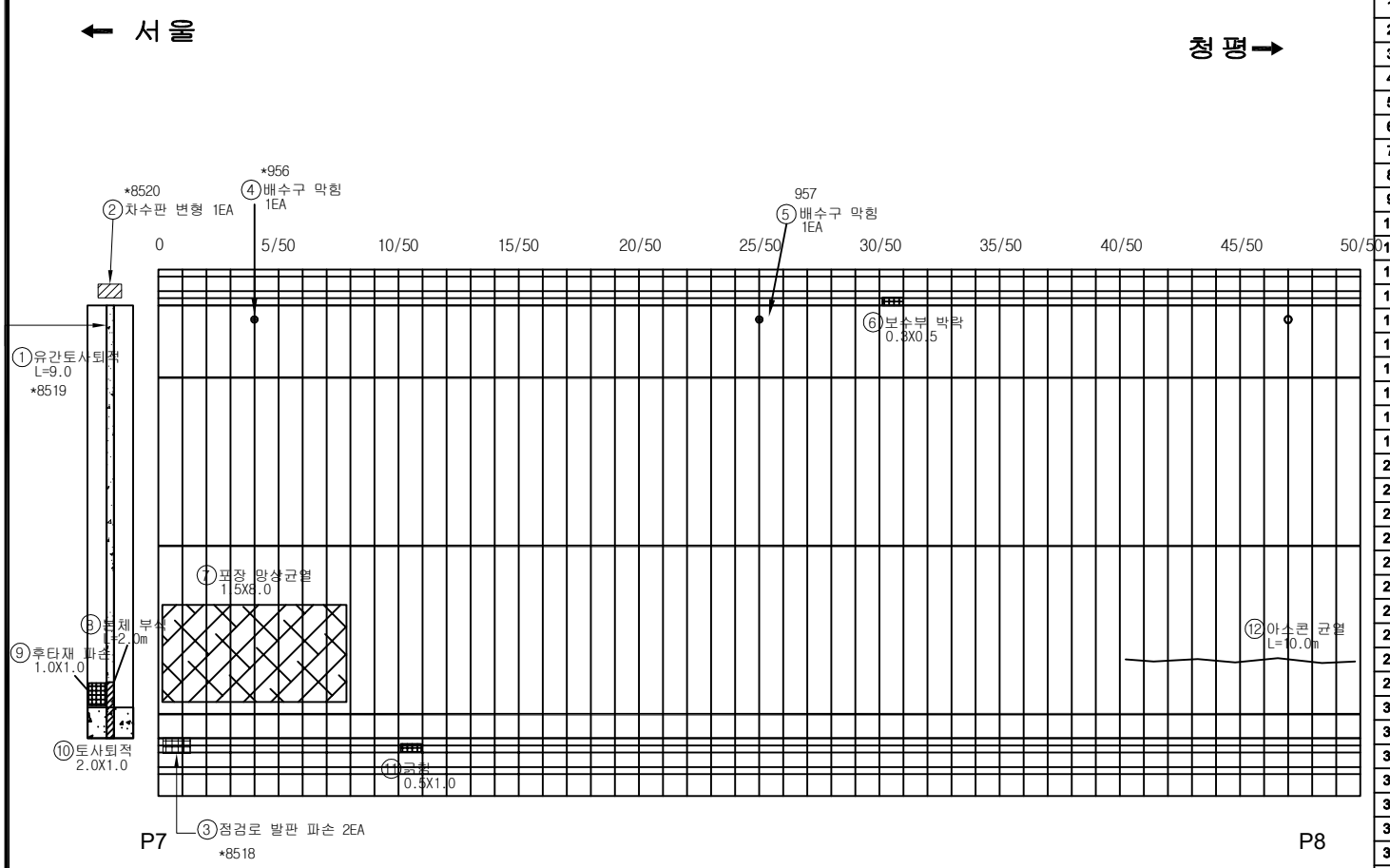
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정일안전점검용역

도 면 명: 창현교(하) 바닥판상면 S7

도면번호: 07

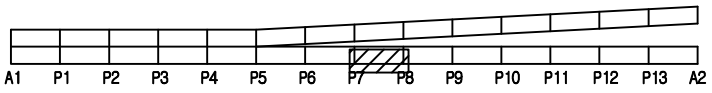
ID: 창현교(하)바닥판 상면 (S8) 외관조사망도



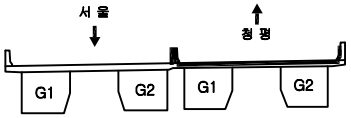
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	신축이음	유간 토사퇴적		9.0		1	m	9.00	
2	기존	신축이음	차수판 변형				1	EA	1.00	
3	기존	방호벽	정검로 발판 파손				2	EA	2.00	
4	기존	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
5	기존	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
6	23상	중분대	보수부 박락		0.3	0.5	1	㎡	0.15	
7	23상	교면포장	포장 망상균열		1.5	8.0	1	㎡	12.00	
8	23상	신축이음	본체 부식		2.0		1	m	2.00	
9	23상	신축이음	후타재 파손		1.0	1.0	1	㎡	1.00	
10	23상	신축이음	토사퇴적		2.0	1.0	1	㎡	2.00	
11	23상	방호벽	긁힘		0.5	1.0	1	㎡	0.50	
12	23상	교면포장	아스콘 균열		10.0		1	m	10.00	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

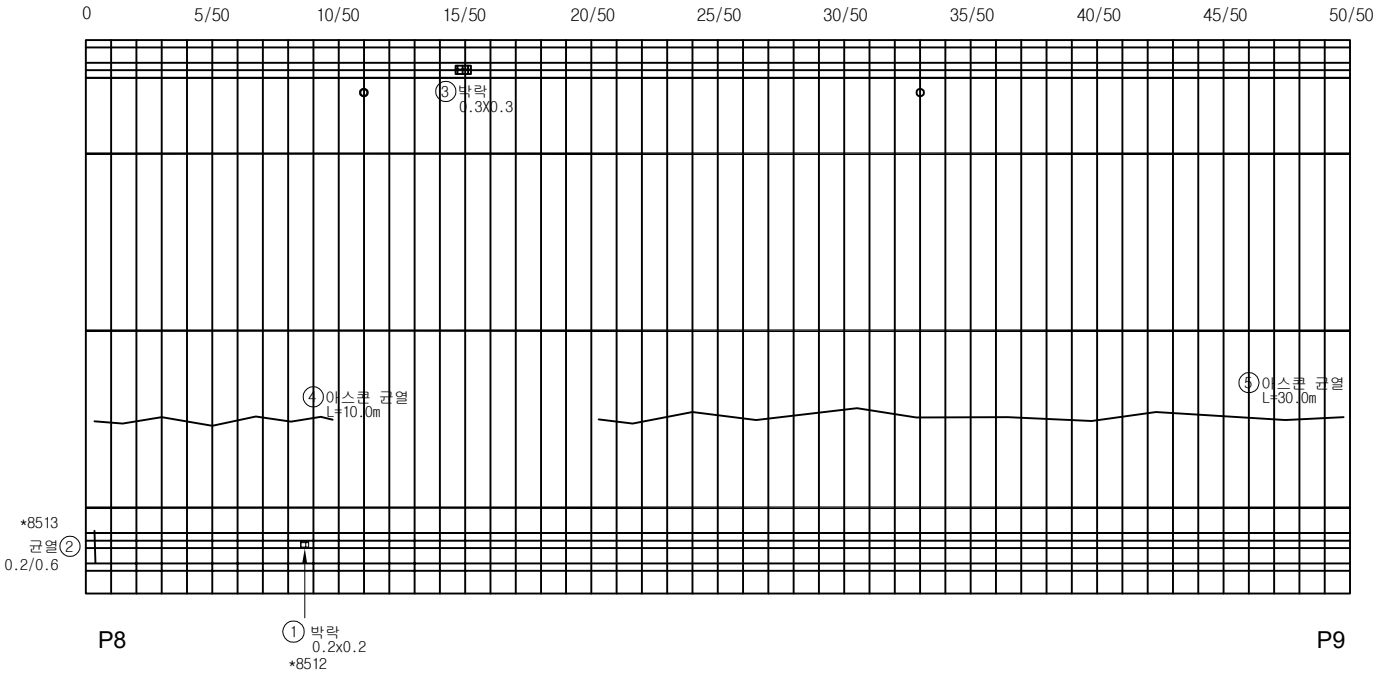
균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역
도 면 명	창현교(하)바닥판상면 S8
도면번호	08

ID: 창현교(하)바 닥 판 상 면 (S9) 외 관 조 사 망 도

← 서 울

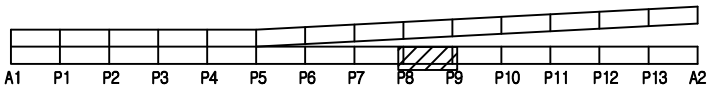
청 평 →



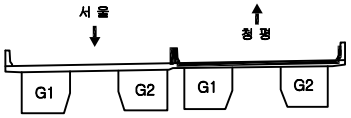
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	방호벽	콘크리트 박락		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
2	기존	방호벽	균열(0.3mm이만)	0.2	0.6		1	m	0.60	
3	23상	중분대	박락		0.3	0.3	1	㎡	0.09	
4	23상	교면포장	아스콘 균열		10.0		1	m	10.00	
5	23상	교면포장	아스콘 균열		30..0		1	m	30.00	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

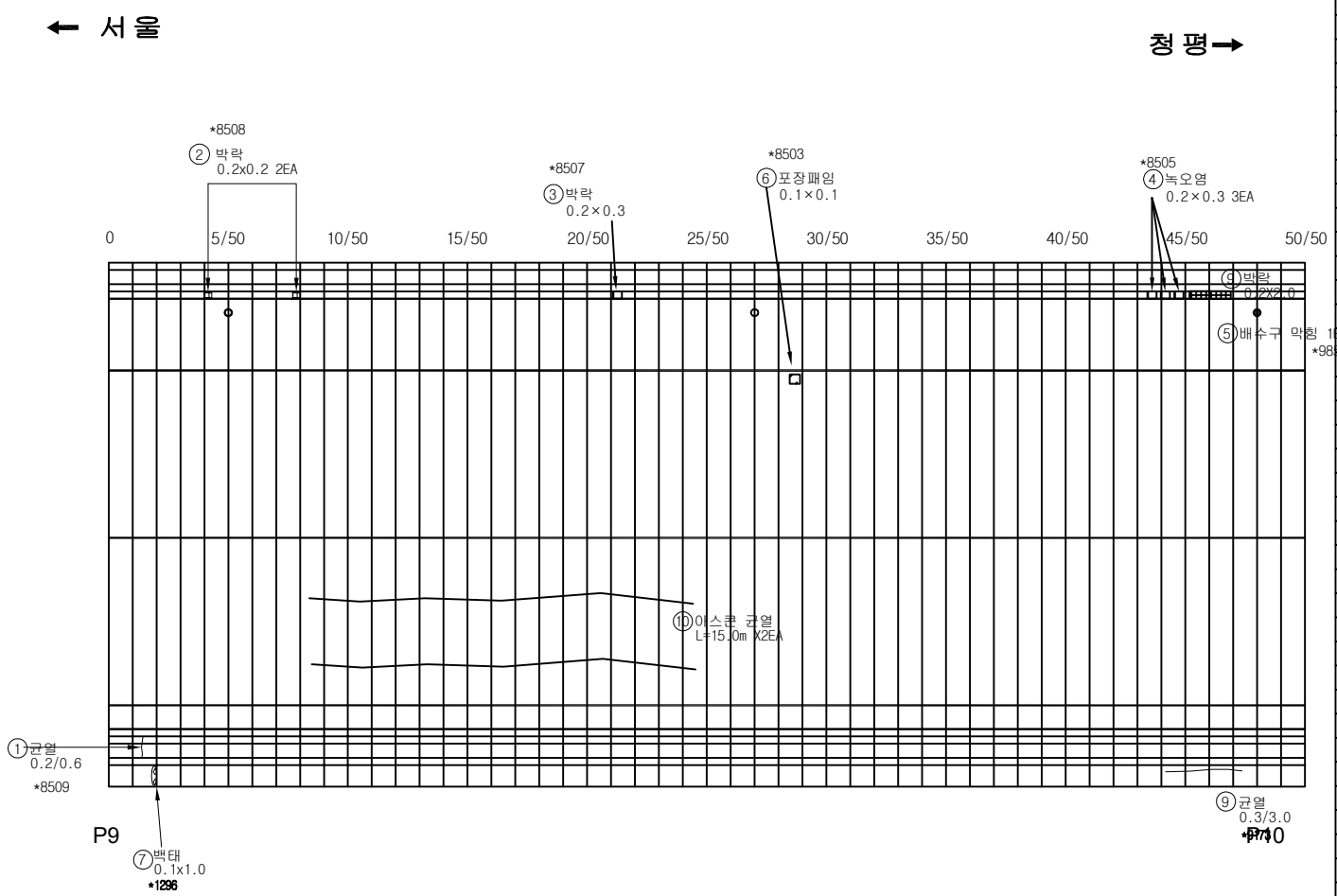
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정일안전점검용역

도 면 명: 창현교(하) 바닥판상면 S9

도면번호: 09

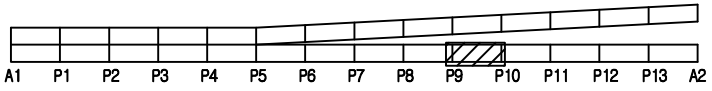
ID: 창현교(하)바닥판 상면 (S10) 외관조사망도



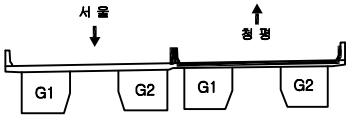
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		1	m	0.60	
2	기존	중분대	콘크리트 박락		0.2	0.2	2	㎡	0.08	
3	기존	중분대	박락		0.3	0.2	1	㎡	0.06	
4	기존	중분대	녹오염		0.3	0.2	3	㎡	0.18	
5	기존	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
6	기존	교면포장	포장패임		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
7	기존	방호벽	백태		0.1	1.0	1	㎡	0.10	
8	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	3.0		1	m	3.00	
9	23상	중분대	박락		0.2	2.0	1	㎡	0.40	
10	23상	교면포장	아스콘 균열		15.0		2	m	30.00	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정일안전점검용역

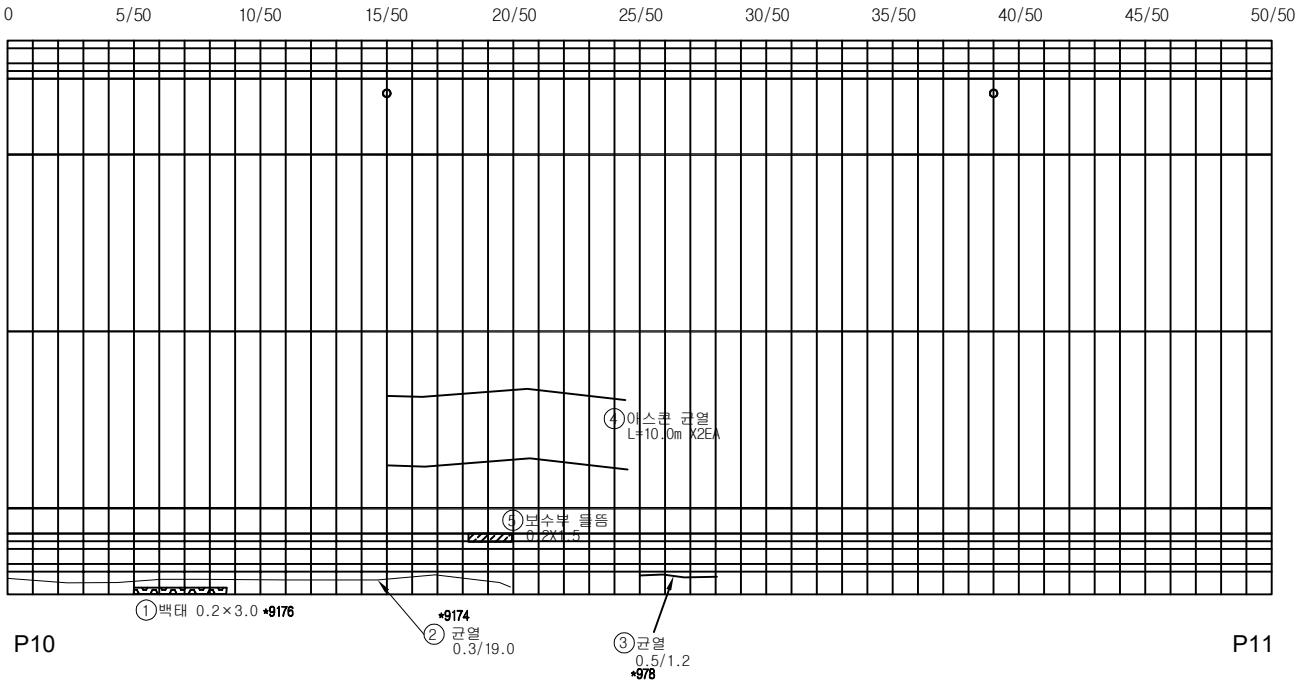
도 면 명: 창현교(하)바닥판상면 S10

도면번호: 10

ID: 창현교(하)바닥판 상면 (S11) 외관조사망도

← 서울

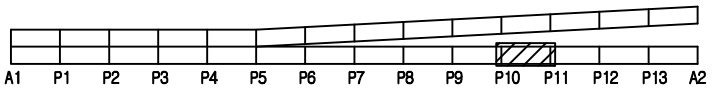
청평 →



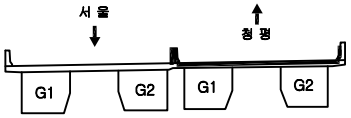
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	방호벽	백태		3.0	0.2	1	㎡	0.60	
2	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	19.0		1	m	19.00	
3	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.5	1.2		1	m	1.20	
4	23상	교면포장	아스콘 균열		10.0		2	m	20.00	
5	23상	방호벽	보수부 들뜸		0.2	1.5	1	㎡	0.30	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정일안전점검용역

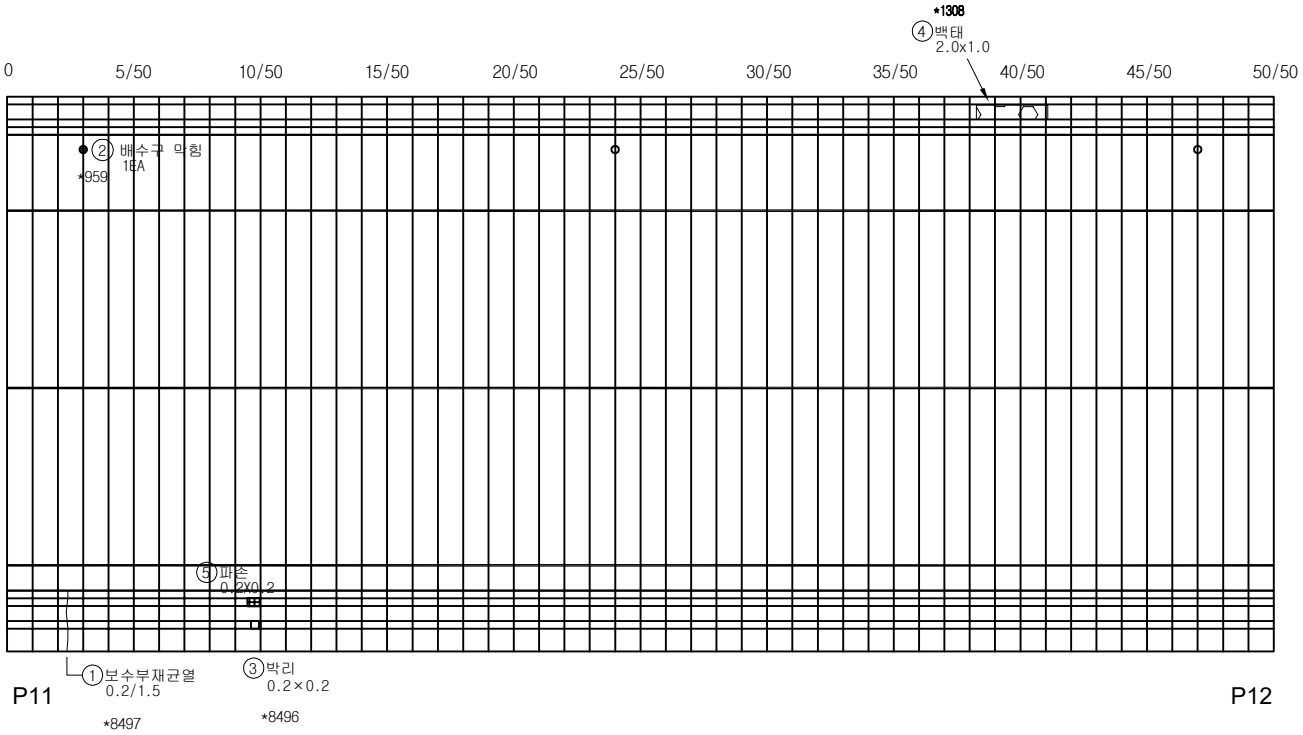
도 면 명: 창현교(하)바닥판상면 S11

도면번호: 11

ID: 창현교(하)바 닥 판 상 면 (S12) 외 관 조 사 망 도

← 서 울

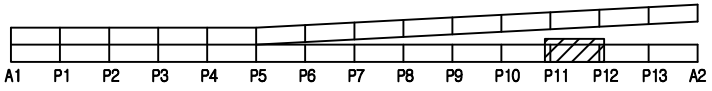
청 평 →



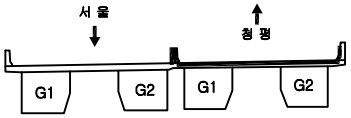
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	방호벽	보수부재균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
2	기존	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
3	기존	방호벽	박리		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
4	기존	중분대	백태		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
5	23상	방호벽	파손		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정일안전점검용역

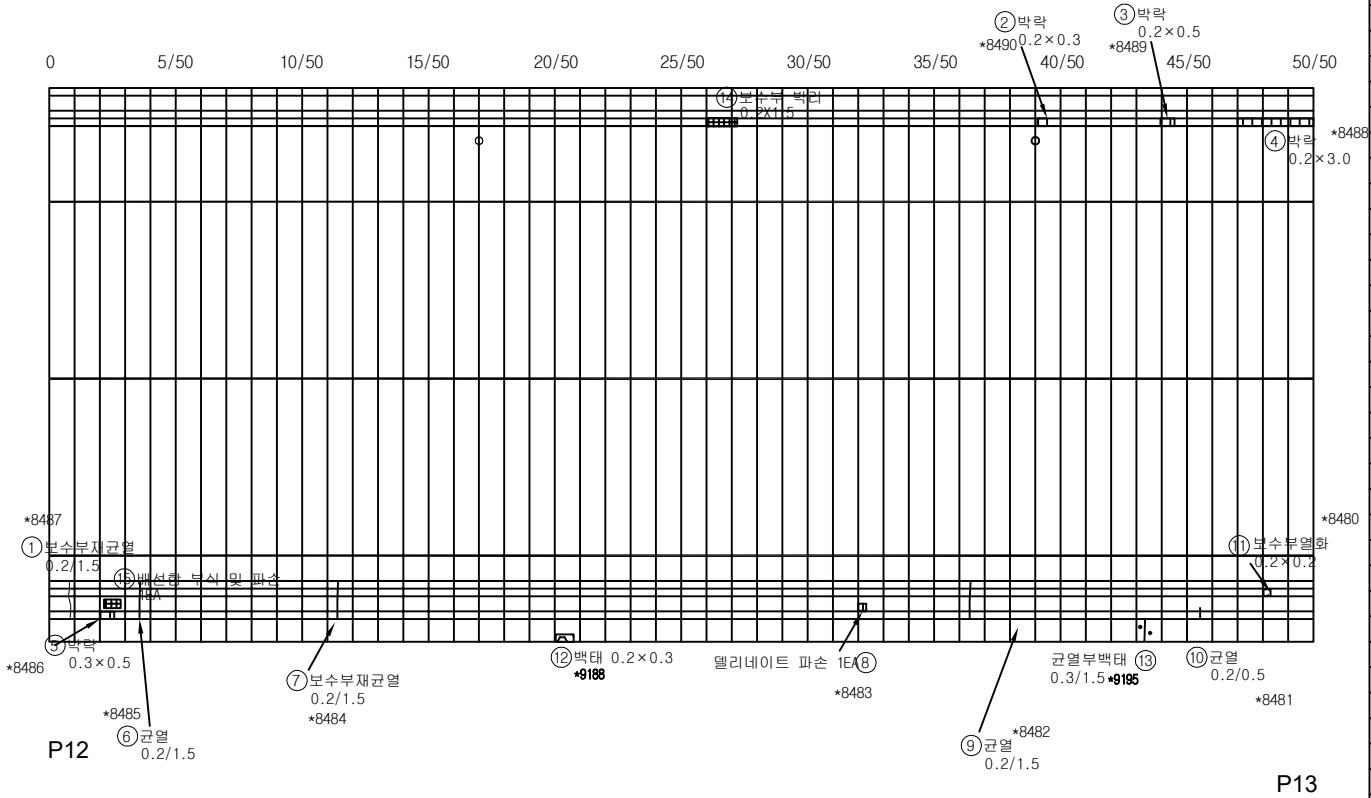
도 면 명: 창 현 교 (하) 바 닥 판 상 면 S12

도 면 번 호: 12

ID: 창현교(하)바 닥 판 상 면 (S13) 외 관 조 사 망 도

← 서 울

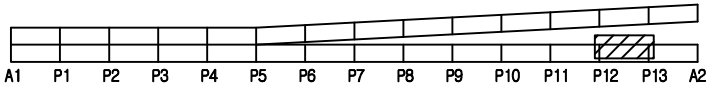
청 평 →



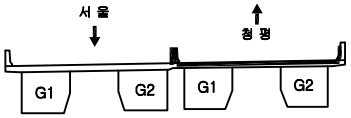
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	방호벽	보수부재균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
2	기존	방호벽	박락		0.3	0.2	1	㎡	0.06	
3	기존	중분대	박락		0.5	0.2	1	㎡	0.10	
4	기존	중분대	박락		3.0	0.2	1	㎡	0.60	
5	기존	중분대	박락		0.5	0.3	1	㎡	0.15	
6	기존	방호벽	보수부재균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
7	기존	방호벽	보수부재균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
8	기존	방호벽	델리네이트 파손				1	EA	1.00	
9	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	m	1.50	
10	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1	m	0.50	
11	기존	방호벽	보수부열화		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
12	기존	방호벽	백태		0.3	0.2	1	㎡	0.06	
13	기존	방호벽	균열부백태	0.3	1.5		1	m	1.50	
14	23상	중분대	보수부 박리		0.2	1.5	1	㎡	0.30	
15	23상	방호벽	배선함 부식 및 파손				1	EA	1.00	
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역

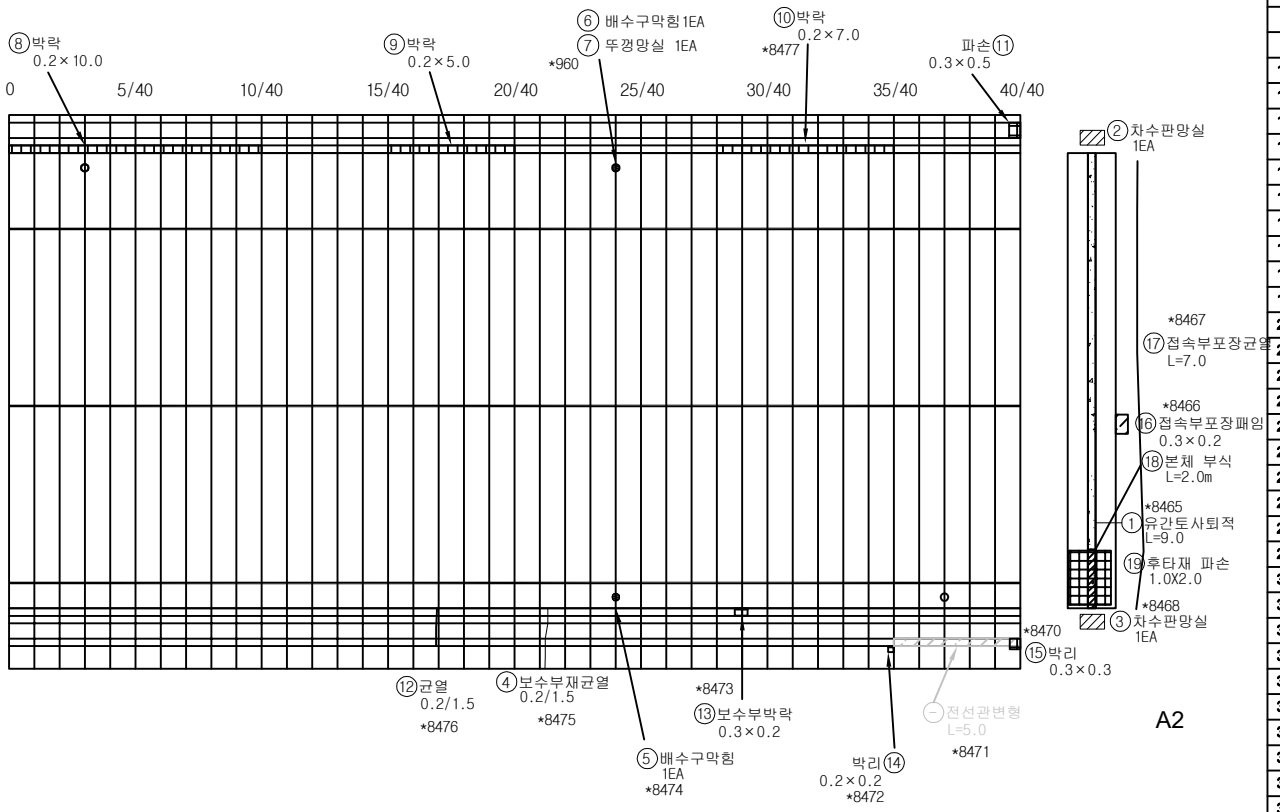
도 면 명: 창 현 교 (하) 바 닥 판 상 면 S13

도면번호: 13

ID: 창현교(하)바닥판 상면 (S14) 외관조사망도

← 서울

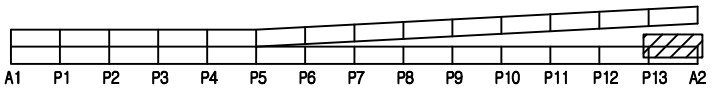
청평 →



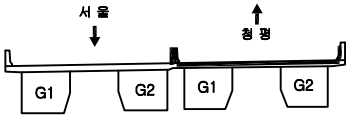
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	신축이음	유간 토사퇴적		9.0		1	m	9.00	
2	기존	신축이음	차수판 망실				1	EA	1.00	
3	기존	신축이음	차수판 망실				1	EA	1.00	
4	기존	방호벽	보수부재균열	0.2	1.5		1	m	1.50	
5	기존	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
6	기존	배수시설	배수구 막힘				1	EA	1.00	
7	기존	배수시설	뚜껑망실				1	EA	1.00	
8	기존	중분대	박락		10.0	0.2	1	㎡	2.00	
9	기존	중분대	박락		5.0	0.2	1	㎡	1.00	
10	기존	중분대	박락		7.0	0.2	1	㎡	1.40	
11	기존	중분대	파손		0.5	0.3	1	㎡	0.15	
12	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	m	1.50	
13	기존	방호벽	보수부 박락		0.2	0.3	1	㎡	0.06	
14	기존	방호벽	박리		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
15	기존	방호벽	박리		0.3	0.3	1	㎡	0.09	
16	기존	교면포장	접속부포장패임		0.2	0.3	1	㎡	0.06	
17	기존	교면포장	접속부포장균열		7.0		1	m	7.00	
18	23상	신축이음	본체 부식		2.0		1	m	2.00	
19	23상	신축이음	후타재 파손		1.0	2.0	1	㎡	2.00	
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙	
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	열 화	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정일안전점검용역

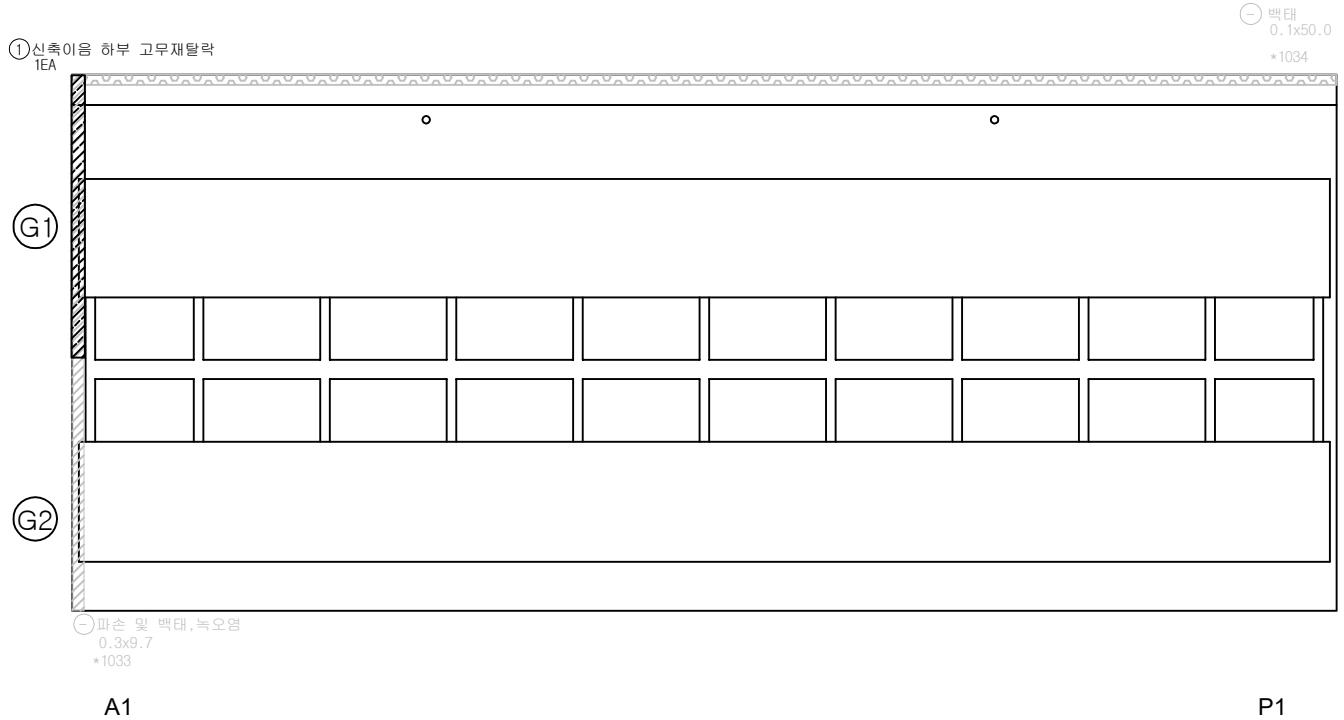
도 면 명: 창현교(하)바닥판상면 S14

도면번호: 14

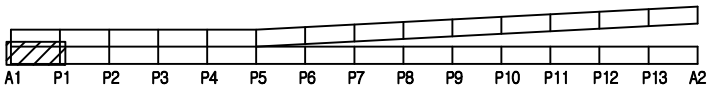
ID: 창현교(하)바닥판 하면 (S1) 외관조사망도

손 상 물 량 표

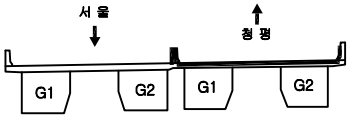
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	23상	신축이음	하부 고무재 탈락				1	EA	1.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역

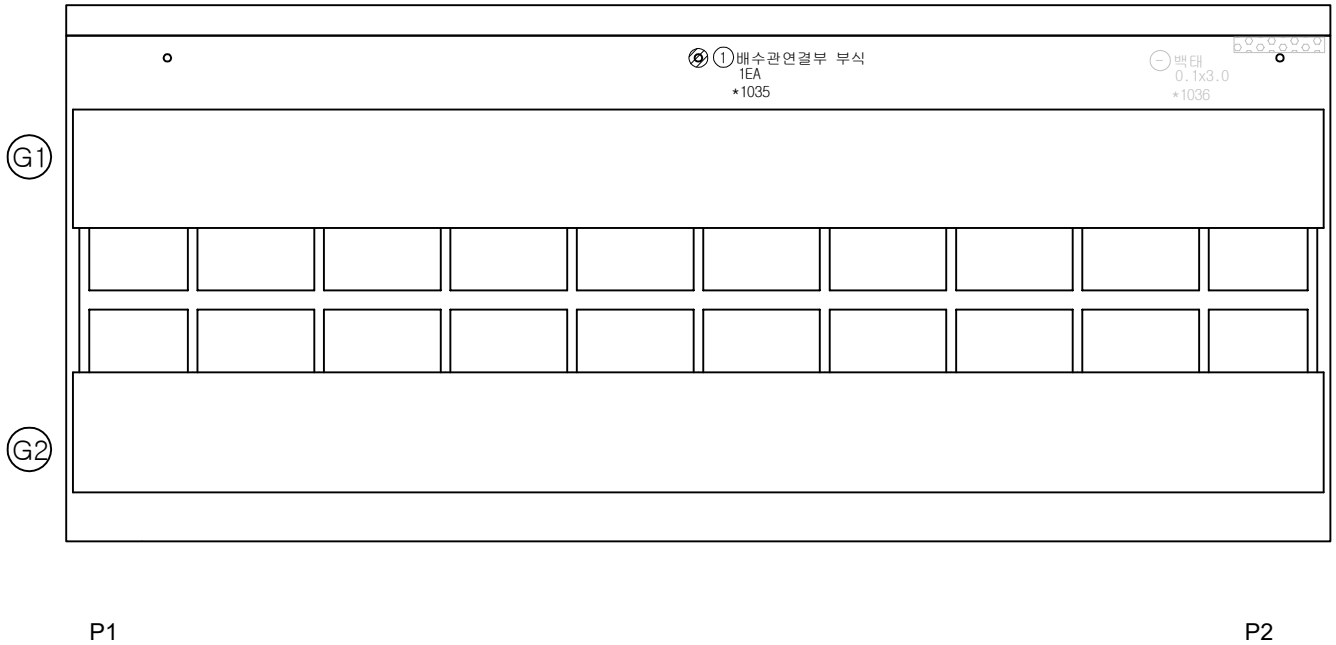
도 면 명: 창현교(하)바닥판하면 S1

도면번호: 15

ID: 창현교(하)바닥판 하면 (S2) 외관조사망도

← 서울

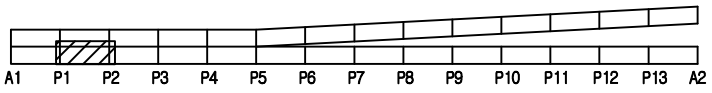
청평 →



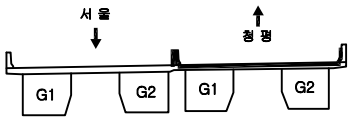
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	배수시설	배수관연결부 부식				1	EA	1.00	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역

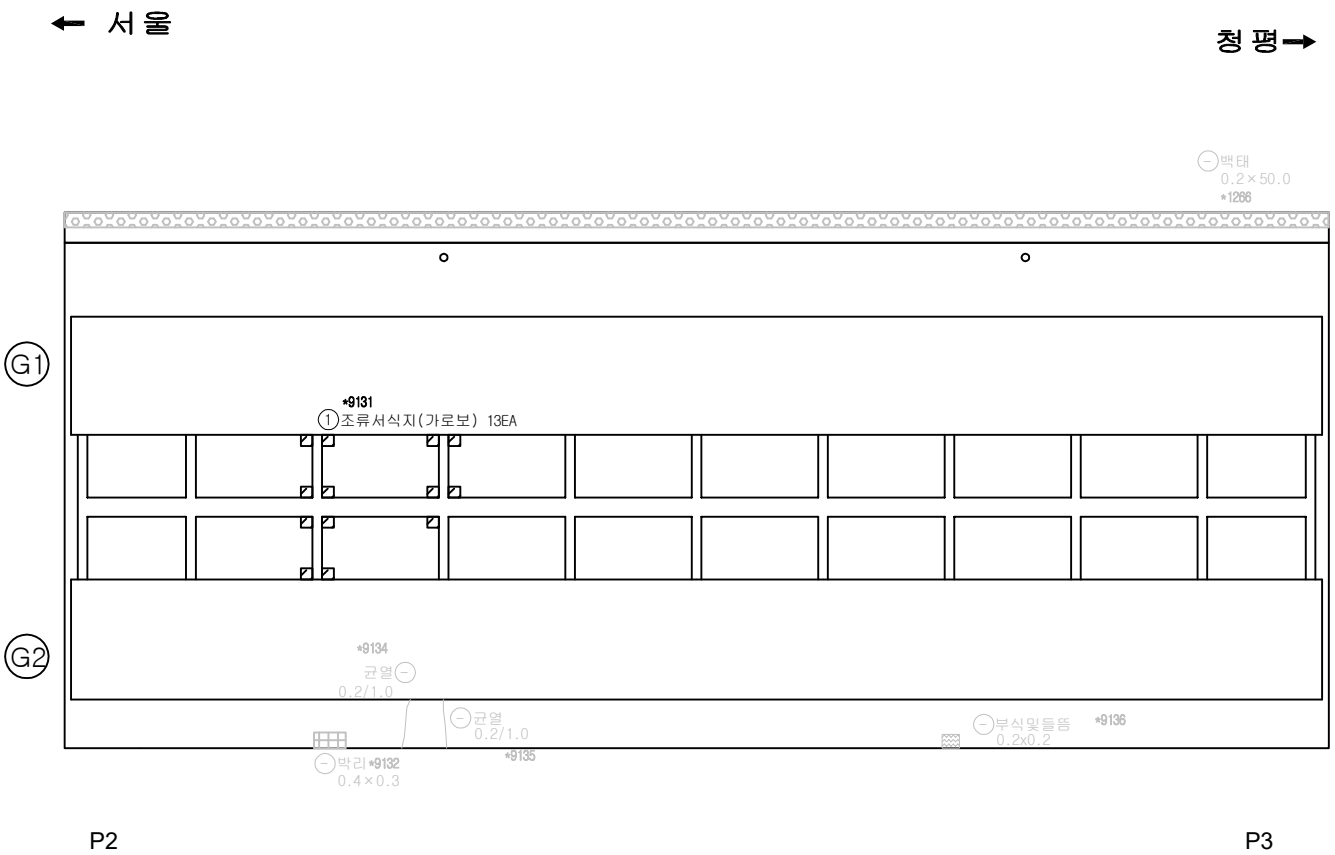
도 면 명: 창현교(하)바닥판하면 S2

도면번호: 16

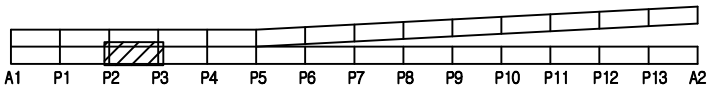
ID: 창현교(하)바 닥 판 하 면 (S3) 외 관 조 사 망 도

손 상 물 량 표

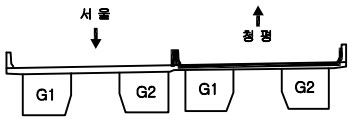
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	가로보	조류서식지(가로보)				13	EA	13.00	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역

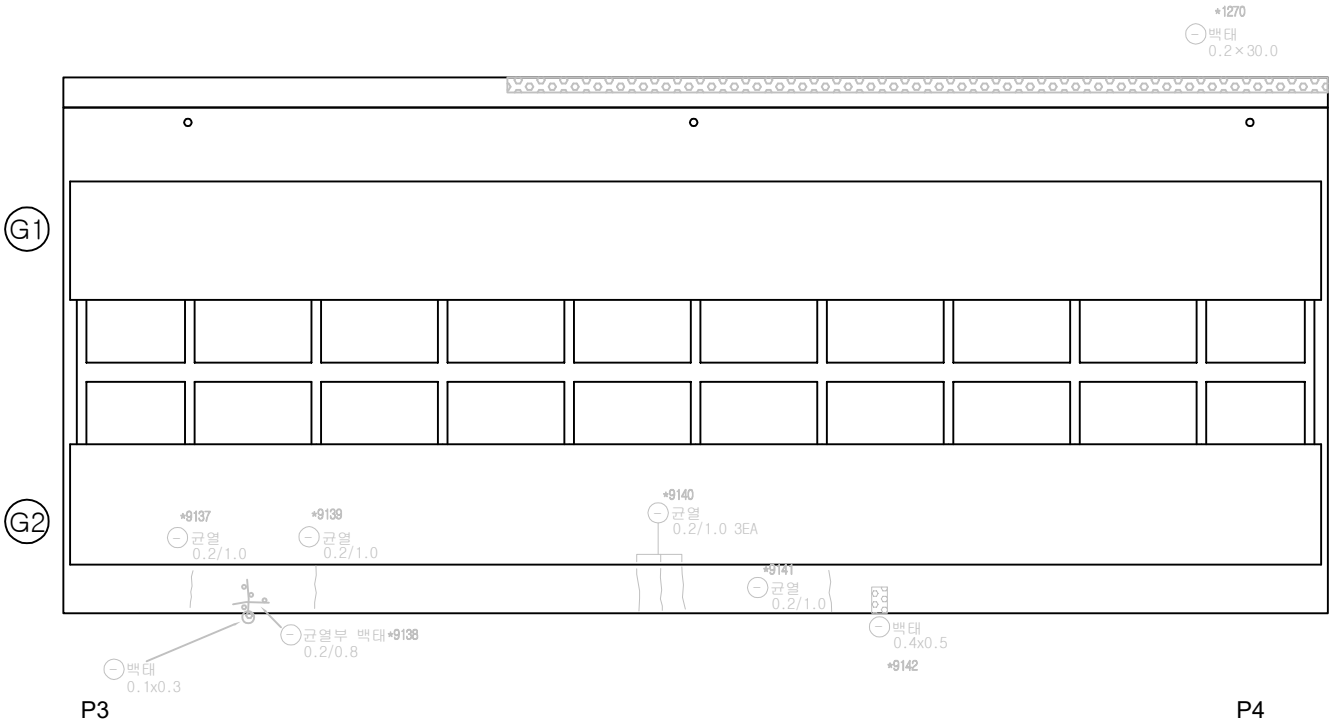
도 면 명: 창현교(하)바닥판하면 S3

도면번호: 17

ID: 창현교(하)바 닥 판 하 면 (S4) 외 관 조 사 망 도

← 서 울

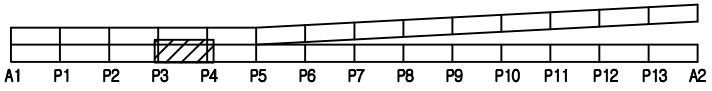
청 평 →



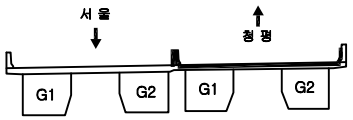
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

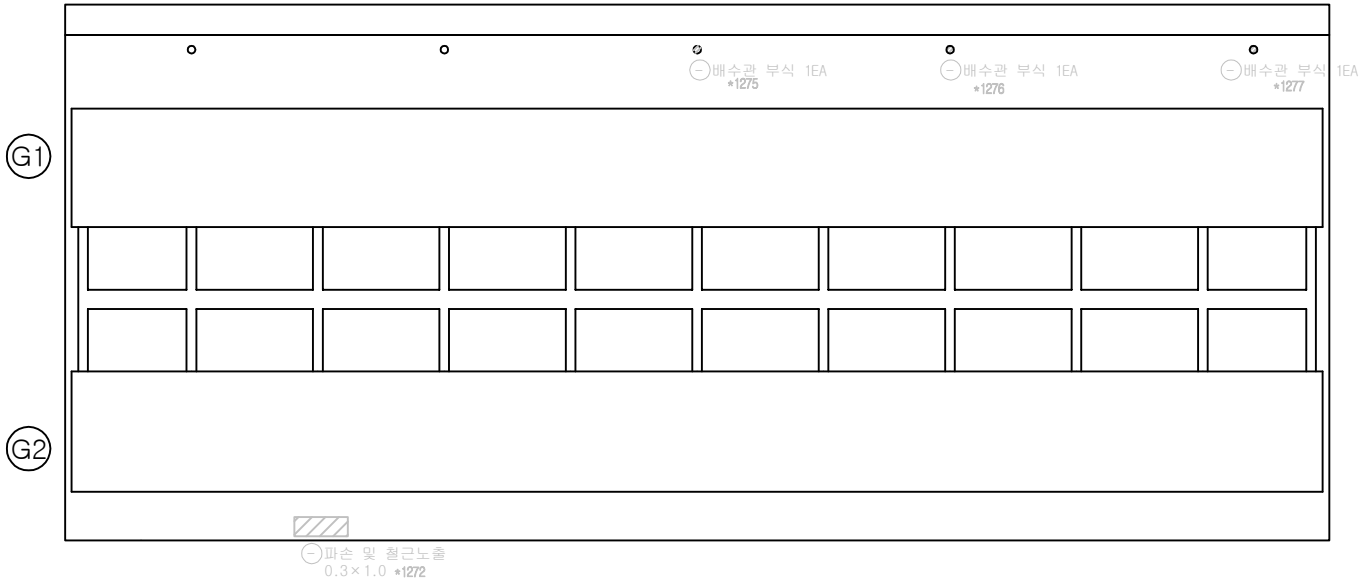
균 열	망상균열	재료분리	
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙	
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	열 화	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역
도 면 명	창 현 교 (하) 바 닥 판 하 면 S4
도 면 번 호	18

ID: 창현교(하)바 닥 판 하 면 (S5) 외 관 조 사 망 도

← 서 울

청 평 →



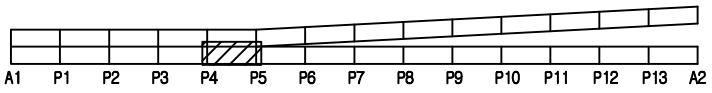
P4

P5

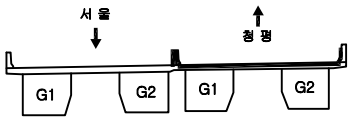
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

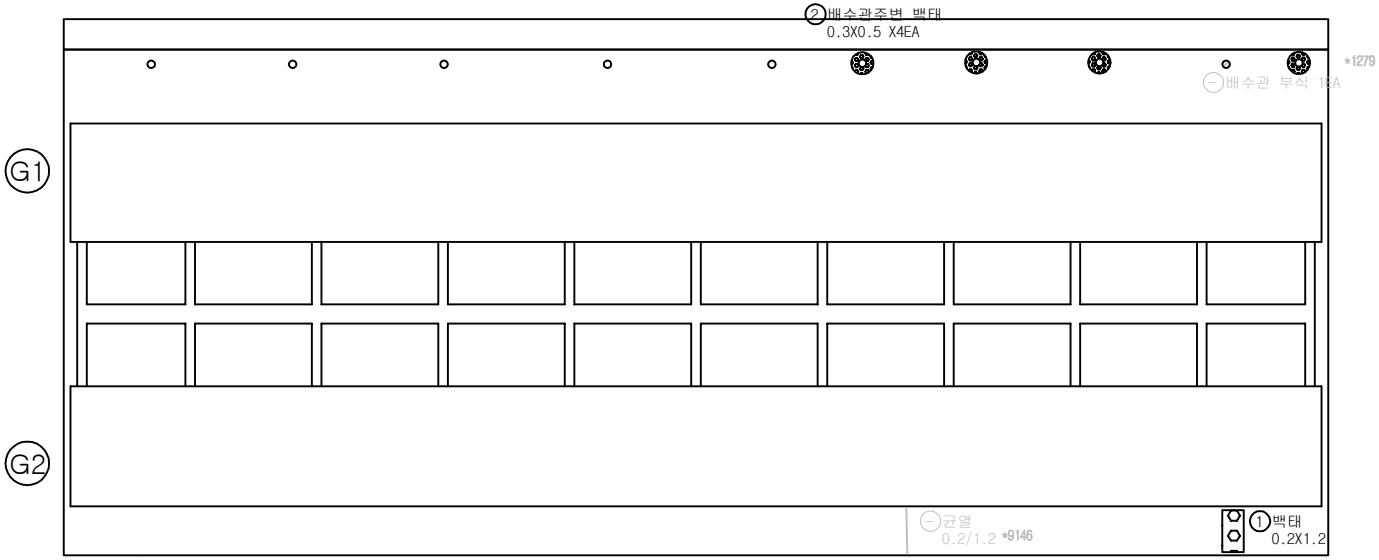
균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역
도 면 명	창 현 교 (하) 바 닥 판 하 면 S5
도 면 번 호	19

ID: 창현교(하)바닥판 하면 (S6) 외관조사망도

← 서울

청평 →



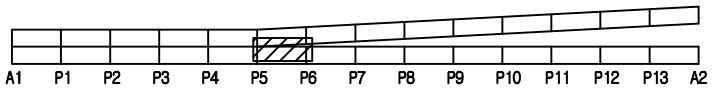
P5

P6

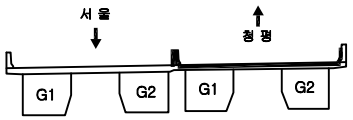
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	23상	바닥판	백태		0.2	1.2	1	㎡	0.24	
2	23상	바닥판	배수관주변 백태		0.3	0.5	4	㎡	0.60	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION

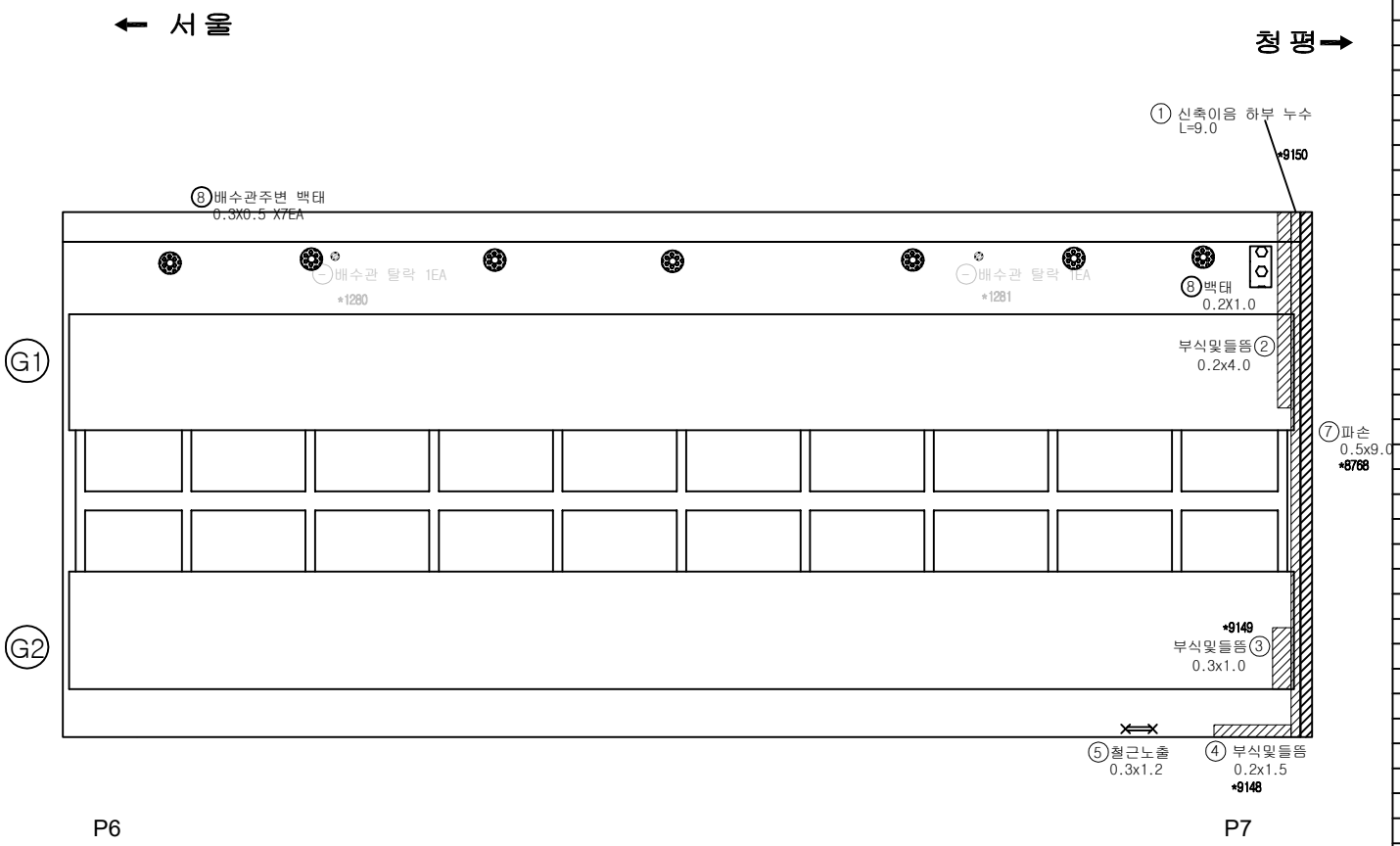


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역
도 면 명	창현교(하)바닥판하면 S6
도면번호	20

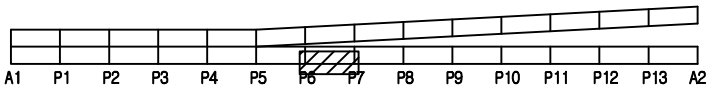
ID: 창현교(하)바 닥 판 하 면 (S7) 외 관 조 사 망 도



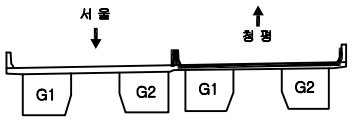
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	신축이음	신축이음 하부 누수		9.0		1	m	9.00	
2	기존	바닥판	부식 및 들뜸		4.0	0.2	1	㎡	0.80	
3	기존	바닥판	부식 및 들뜸		1.0	0.3	1	㎡	0.30	
4	기존	바닥판	부식 및 들뜸		1.5	0.2	1	㎡	0.30	
5	기존	바닥판	철근노출		1.2	0.3	1	㎡	0.36	
6	기존	바닥판	파손		9.0	0.5	1	㎡	4.50	
7	23상	바닥판	백태		0.2	1.0	1	㎡	0.20	
8	23상	바닥판	배수관주변 백태		0.3	0.5	7	㎡	1.05	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION

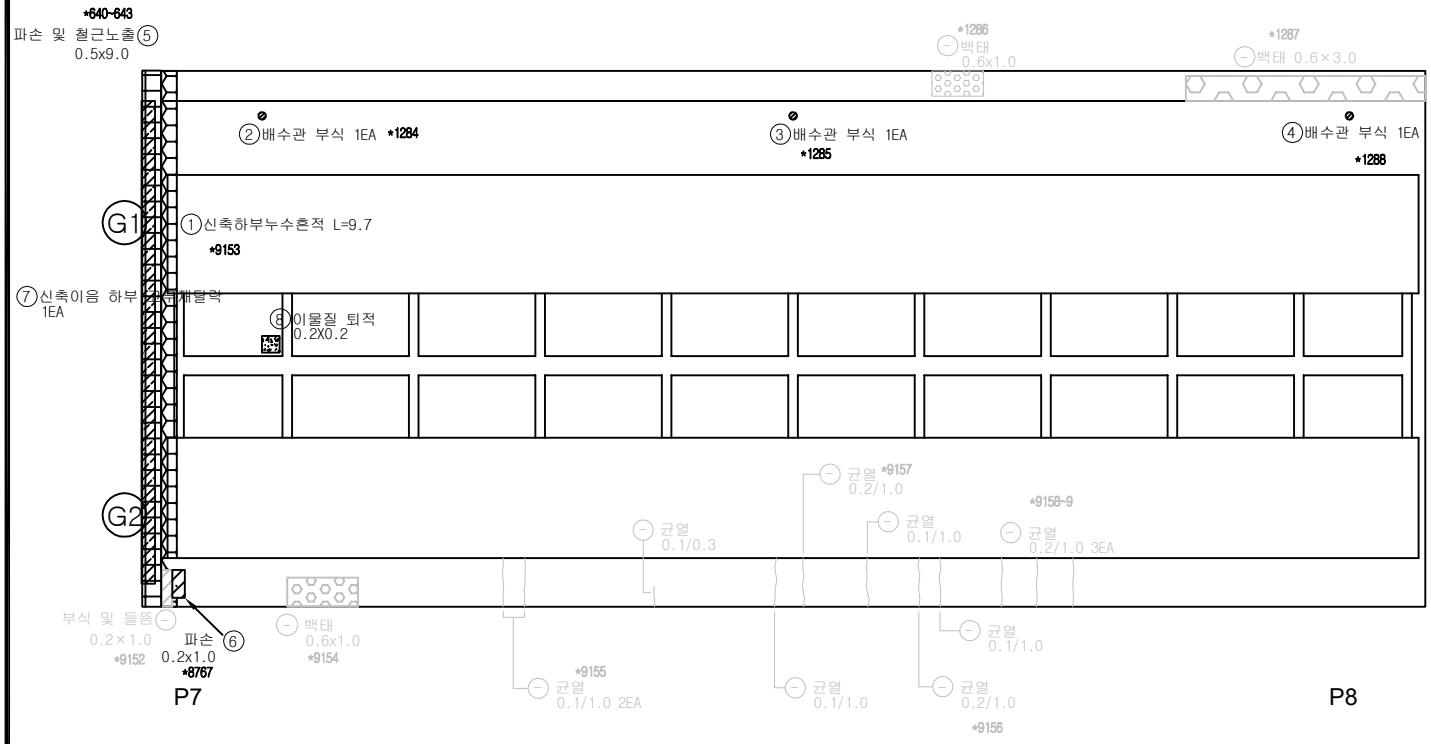


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역
도 면 명	창 현 교 (하) 바 닥 판 하 면 S7
도 면 번 호	21

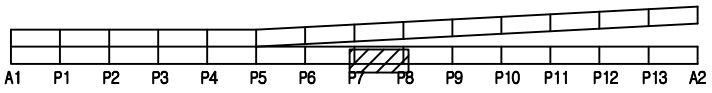
ID: 창현교(하)바 닥 판 하 면 (S8) 외 관 조 사 망 도



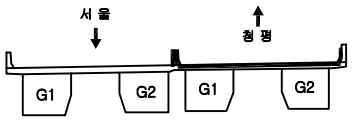
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	신축이음	신축하부누수흔적		9.7		1	m	9.70	
2	기존	배수시설	배수관 부식				1	EA	1.00	
3	기존	배수시설	배수관 부식				1	EA	1.00	
4	기존	배수시설	배수관 부식				1	EA	1.00	
5	기존	바닥판	파손 및 철근노출		0.5	9.0	1	㎡	4.50	
6	기존	바닥판	파손		0.2	1.0	1	㎡	0.20	
7	23상	신축이음	하부 고무재 탈락				1	EA	1.00	
8	23상	가로보	이물질 퇴적		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

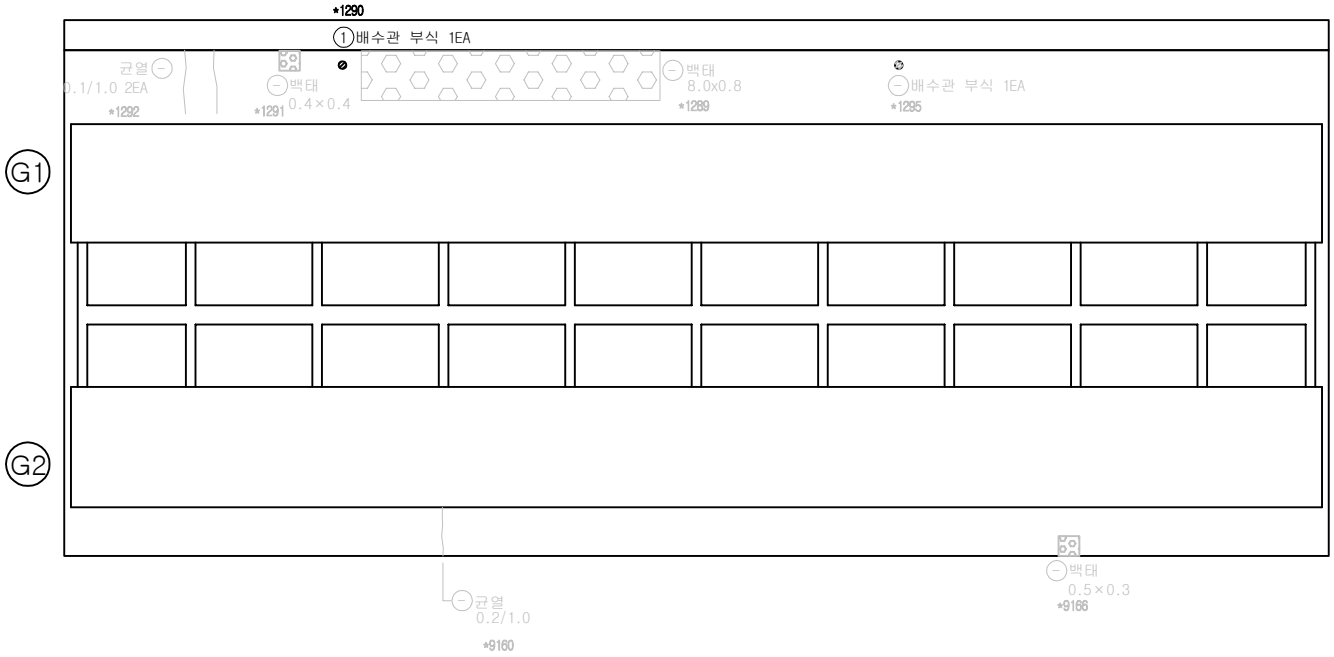
균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역
도 면 명	창 현 교 (하) 바 닥 판 하 면 S8
도 면 번 호	22

ID: 창현교(하)바 닥 판 하 면 (S9) 외 관 조 사 망 도

← 서 울

청 평 →



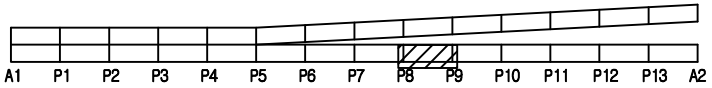
P8

P9

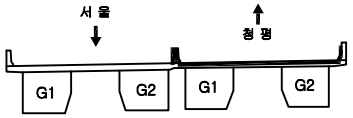
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	배수시설	배수관 부식				1	EA	1.00	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역

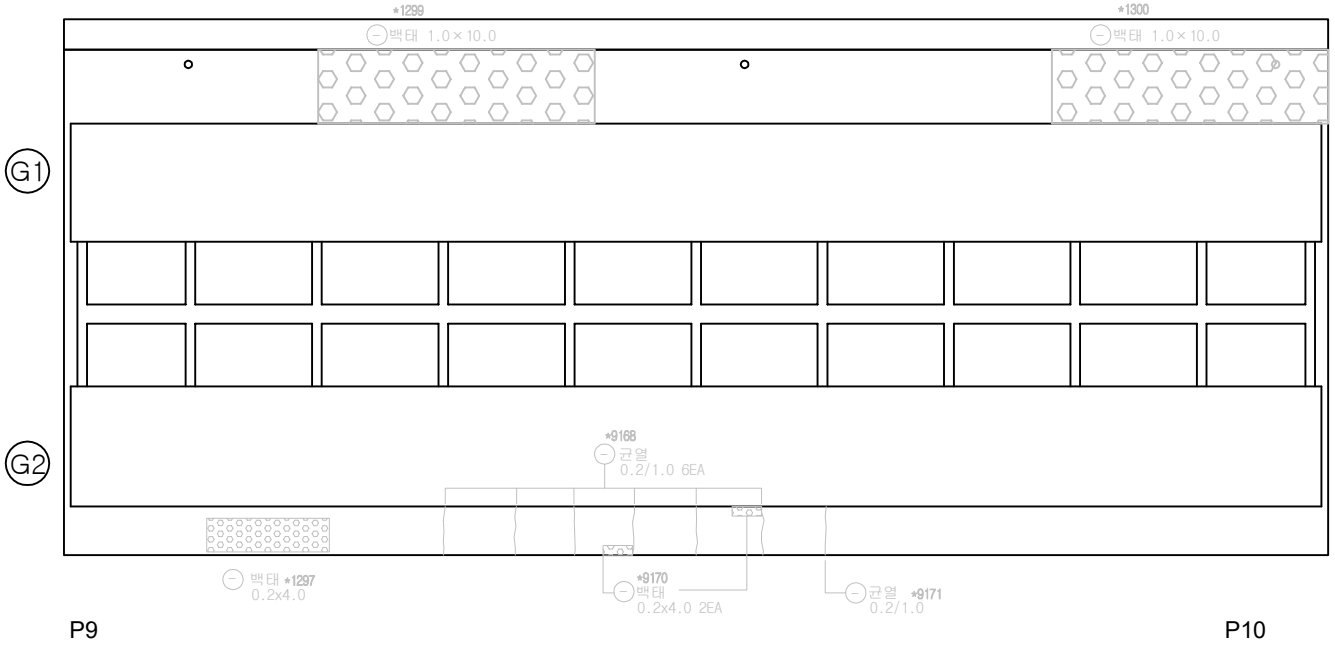
도 면 명: 창 현 교 (하) 바 닥 판 하 면 S9

도 면 번 호: 23

ID: 창현교(하)바닥판 하면 (S10) 외관조사망도

← 서울

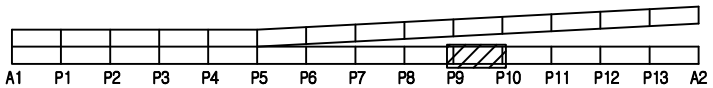
청평 →



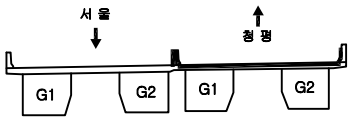
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

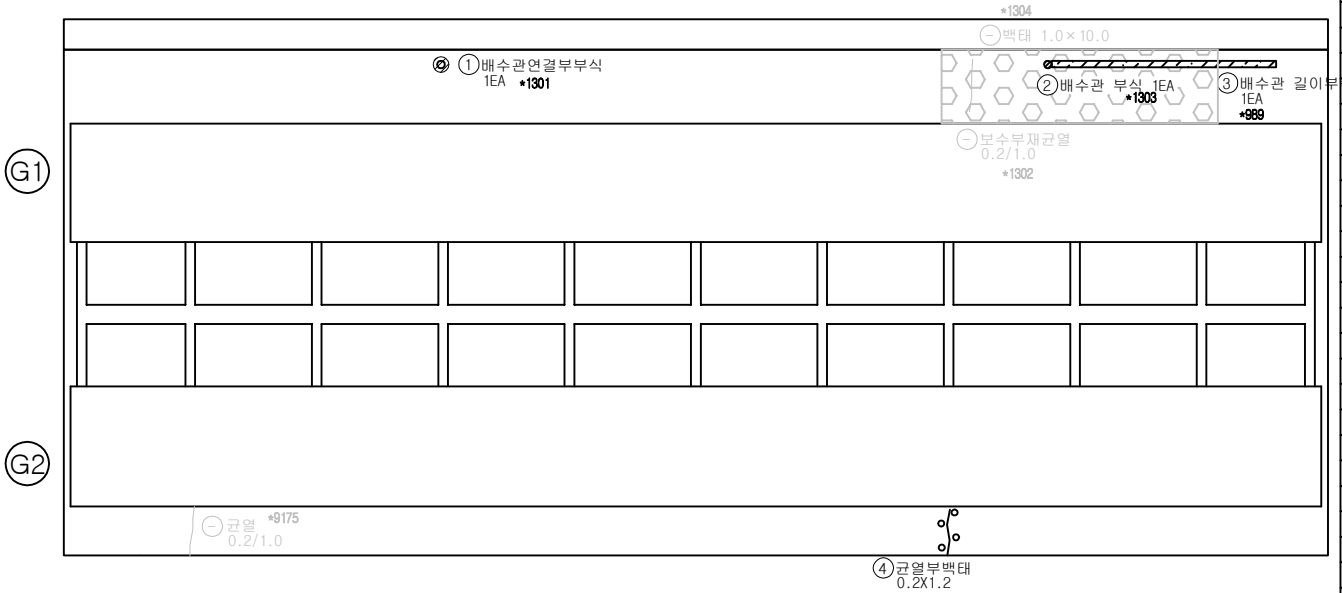
균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역
도 면 명	창현교(하)바닥판하면 S10
도면번호	24

ID: 창현교(하)바 닥 판 하 면 (S11) 외 관 조 사 망 도

← 서 울

청 평 →



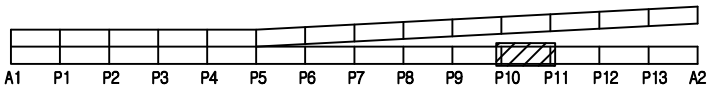
P10

P11

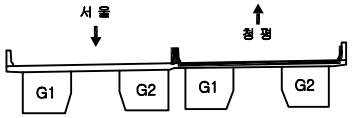
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	배수시설	배수관연결부 부식				1	EA	1.00	
2	기존	배수시설	배수관 부식				1	EA	1.00	
3	기존	배수시설	배수관 길이부족				1	EA	1.00	
4	23상	바닥판	균열부백태	0.2	1.2		1	m	1.20	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙	
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	열 화	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정일안전점검용역

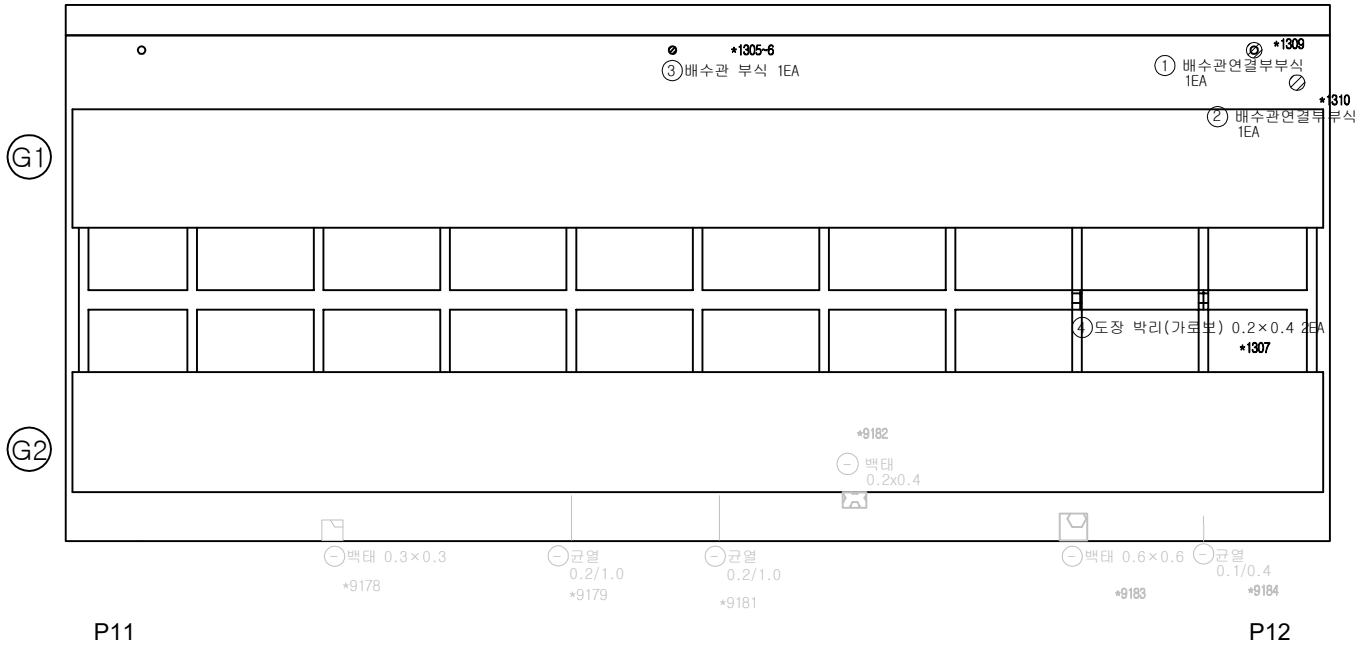
도 면 명: 창 현 교 (하) 바 닥 판 하 면 S11

도 면 번 호: 25

ID: 창현교(하)바닥판 하면 (S12) 외관조사망도

← 서울

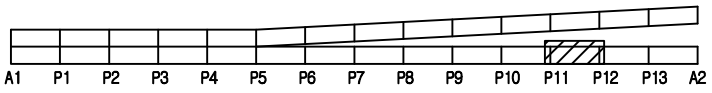
청평 →



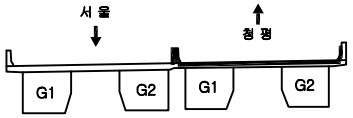
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	배수시설	배수관연결부 부식				1	EA	1.00	
2	기존	배수시설	배수관연결부 부식				1	EA	1.00	
3	기존	배수시설	배수관 부식				1	EA	1.00	
4	기존	가로보	도장 박리(가로보)		0.4	0.2	2	㎡	0.16	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

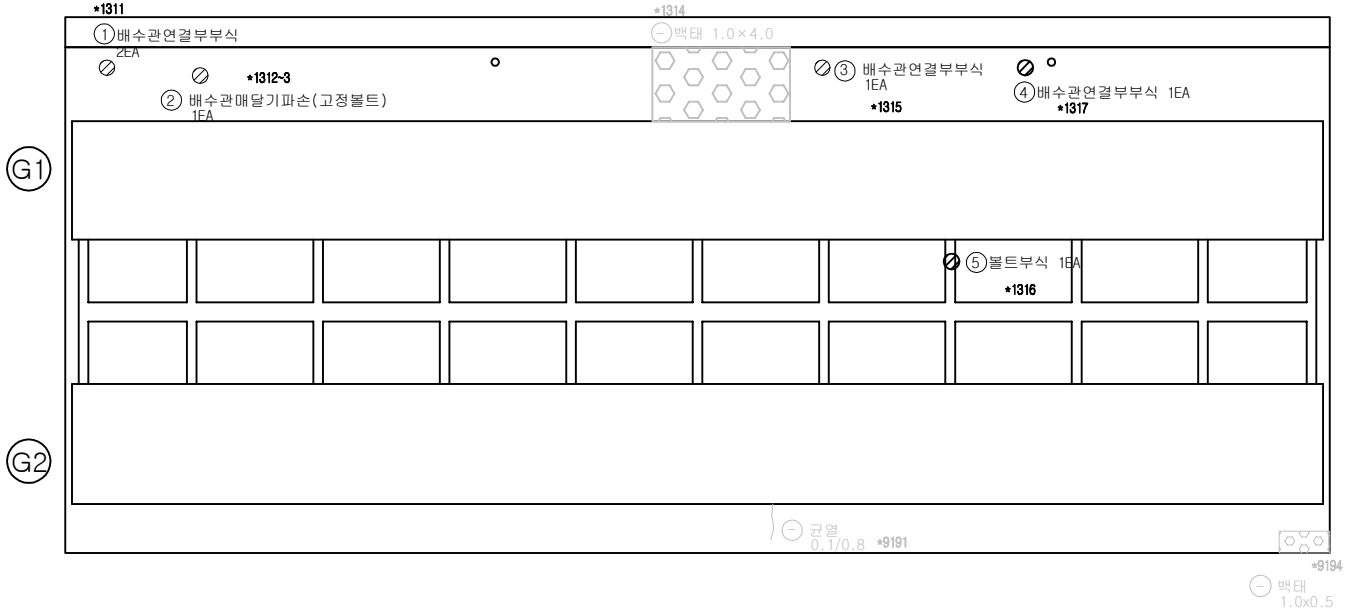
균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정일안전점검용역
도 면 명	창 현 교 (하) 바 닥 판 하 면 S12
도 면 번 호	26

ID: 창현교(하)바닥판 하면 (S13) 외관조사망도

← 서울

청평 →



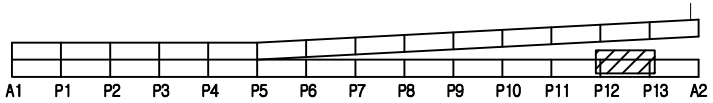
P12

P13

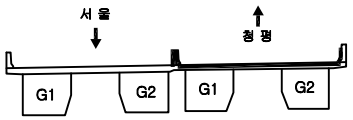
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	배수시설	배수관연결부 부식				2	EA	2.00	
2	기존	배수시설	배수관고정볼트 탈락				1	EA	1.00	
3	기존	배수시설	배수관연결부 부식				1	EA	1.00	
4	기존	배수시설	배수관연결부 부식				1	EA	1.00	
5	기존	가로보	볼트부식				1	EA	1.00	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

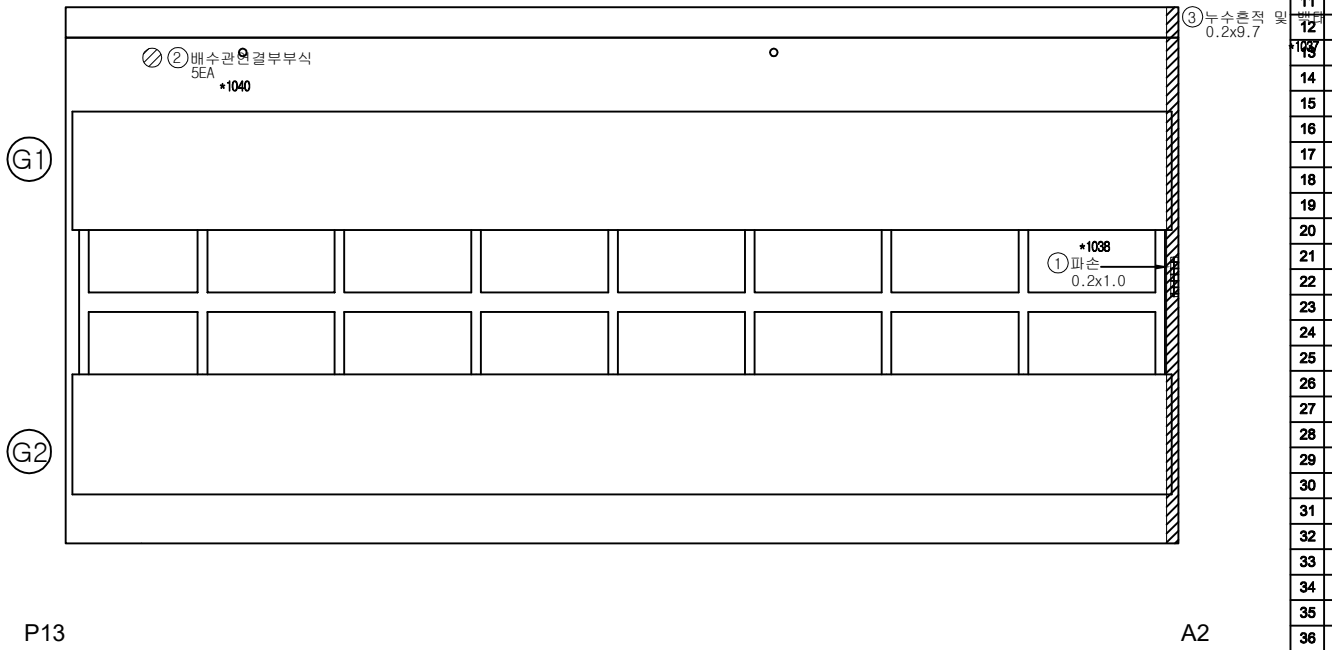
균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역
도 면 명	창 현 교 (하) 바 닥 판 하 면 S13
도 면 번 호	27

ID: 창현교(하)바닥판 하면 (S14) 외관조사망도

← 서울

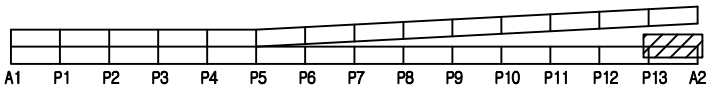
청평 →



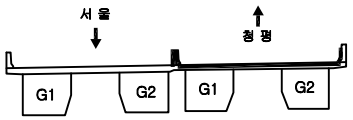
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	바닥판	파손		1.0	0.2	1	㎡	0.20	
2	기존	배수시설	배수관연결부 부식				5	EA	5.00	
3	기존	바닥판	누수흔적 및 백태		9.7	0.2	1	㎡	1.94	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION

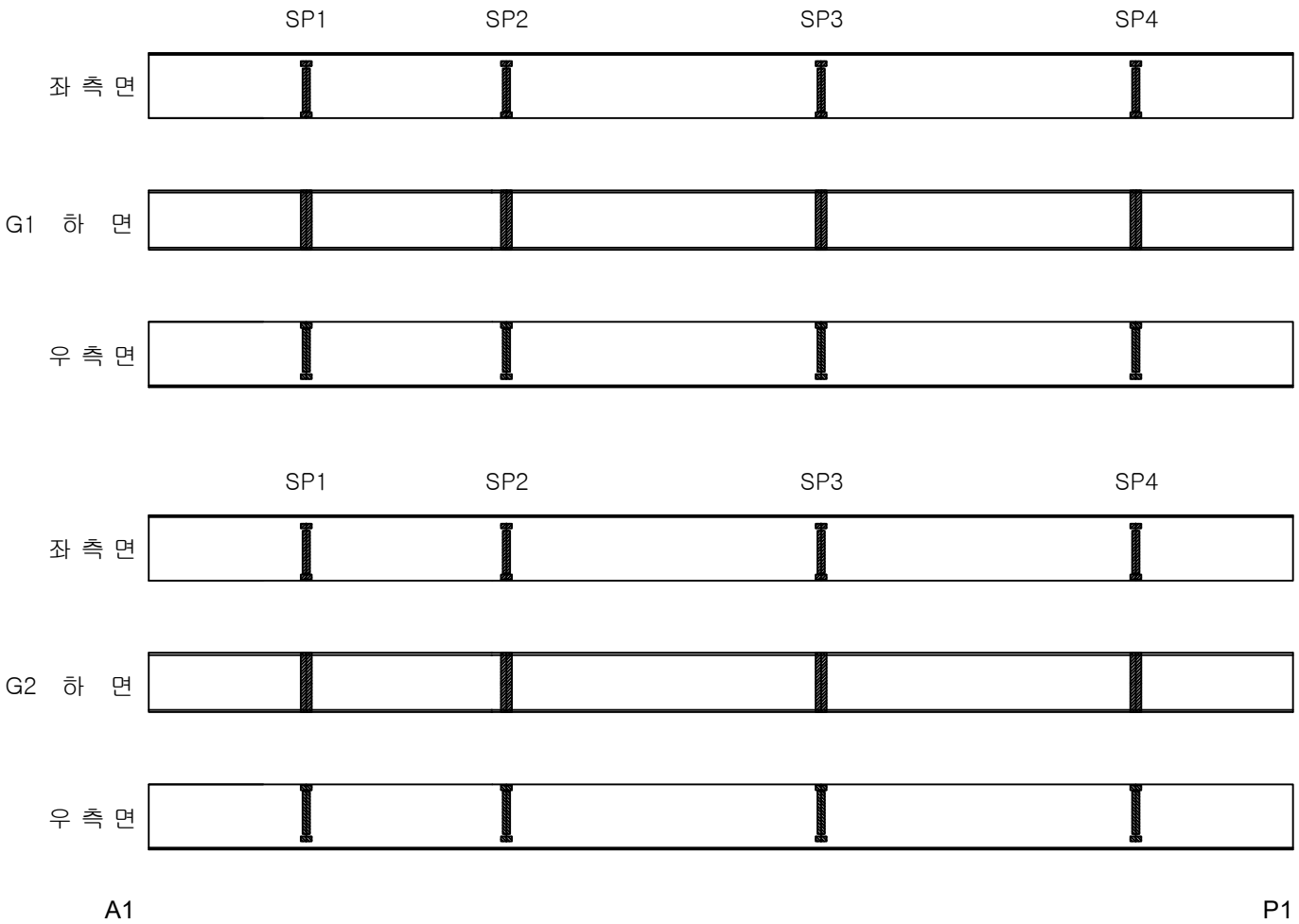


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	들고일, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정일안전점검용역
도 면 명	창 현 교 (하) 바 닥 판 하 면 S14
도 면 번 호	28

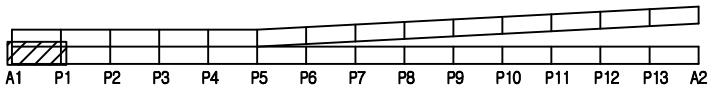
ID: 창현교(하)거더외부 (S1-G1,G2) 외관조사망도



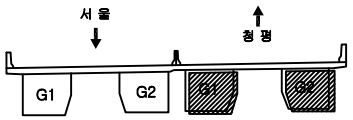
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION

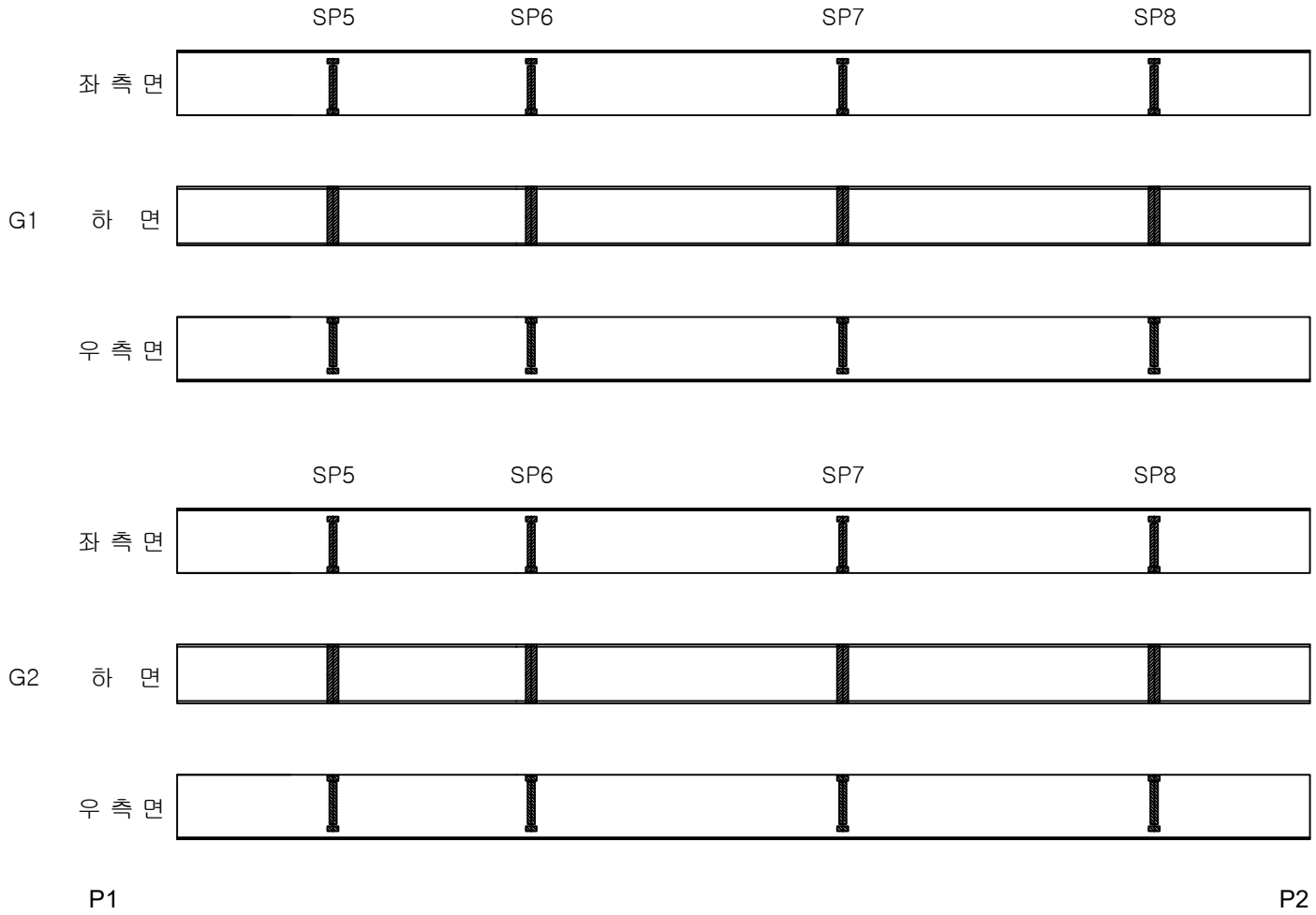


범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙	
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	열 화	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정일안전점검용역
도 면 명	창 현 교 (하) 거 더 외 부 (S1-G1,G2)
도 면 번 호	29

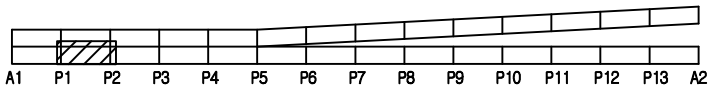
ID: 창현교(하)거더외부 (S2-G1,G2) 외관조사망도



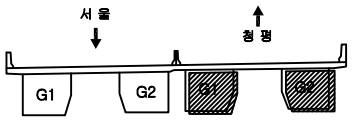
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION

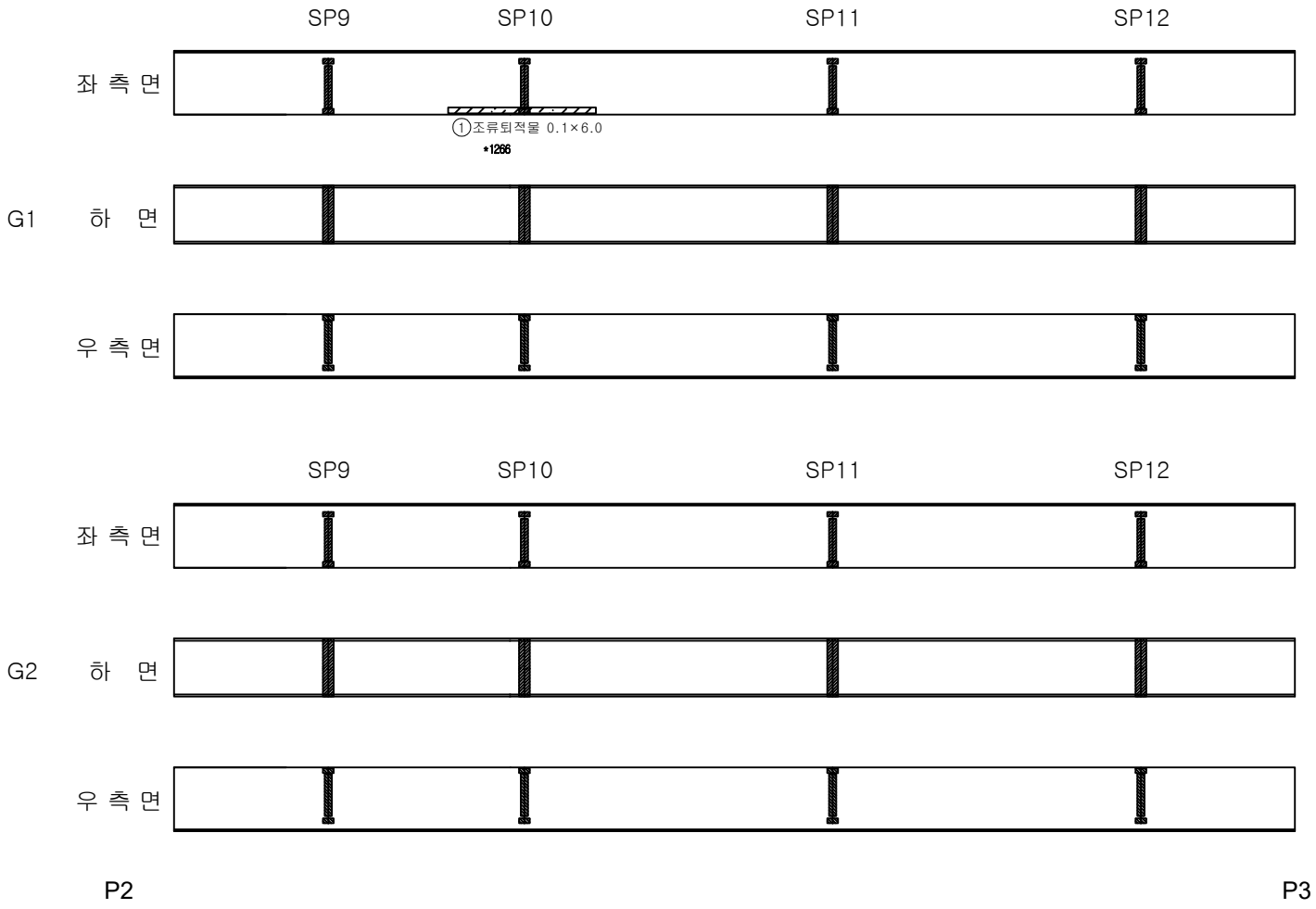


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정일안전점검용역
도 면 명	창 현 교 (하) 거 더 외 부 (S2-G1,G2)
도 면 번 호	30

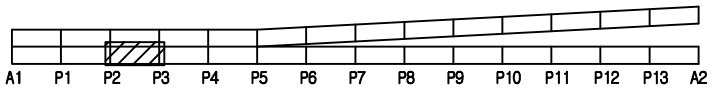
ID: 창현교(하)거더외부 (S3-G1,G2) 외관조사망도



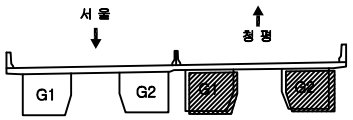
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더외부	조류퇴적물		6.0	0.1	1	㎡	0.60	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

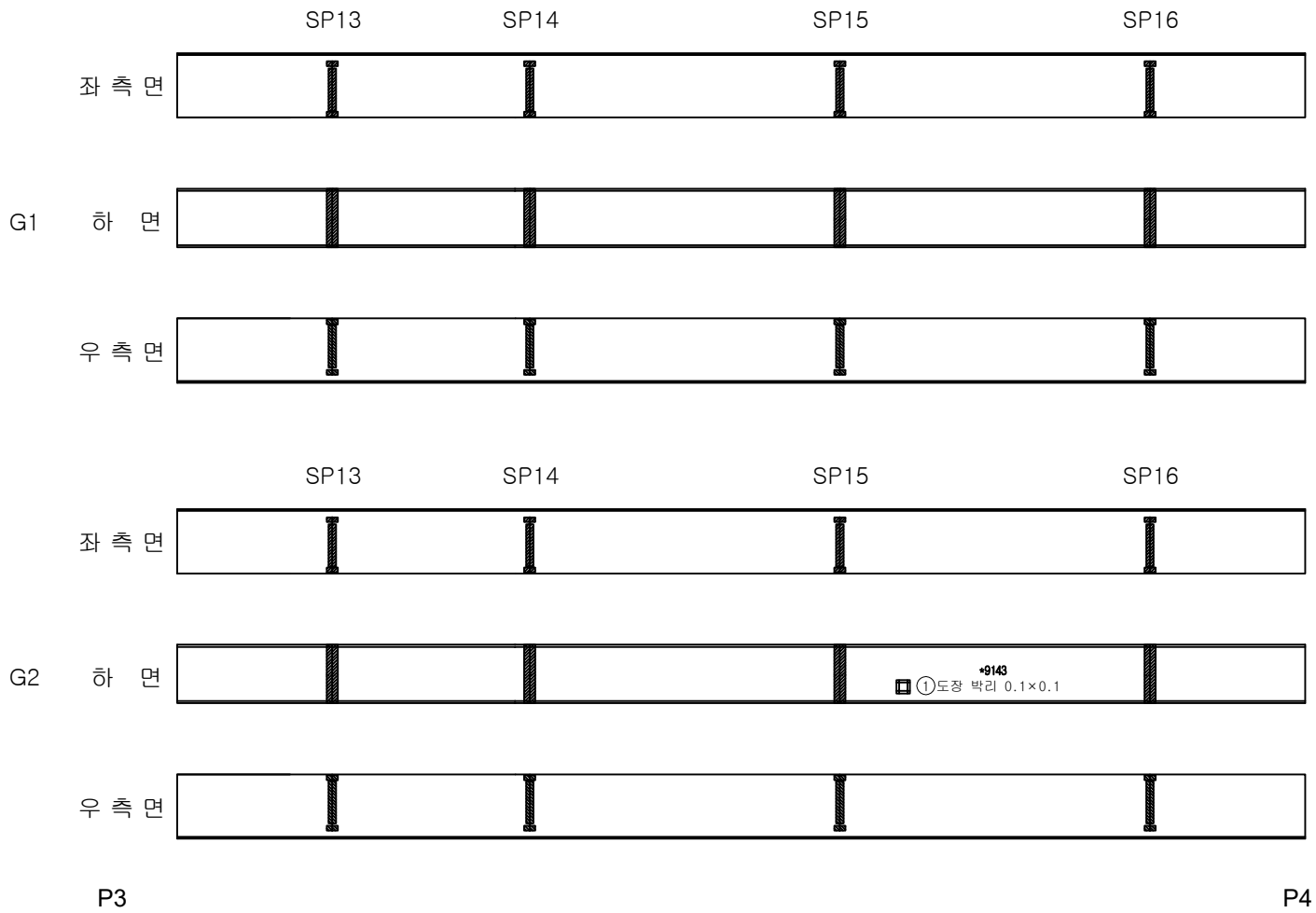
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역

도 면 명: 창현교(하) 거더외부 (S3-G1,G2)

도면번호: 31

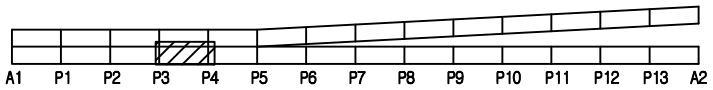
ID: 창현교(하)거더외부 (S4-G1,G2) 외관조사망도



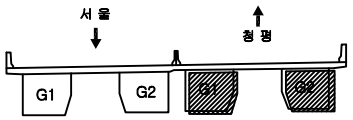
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더외부	도장 박리		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

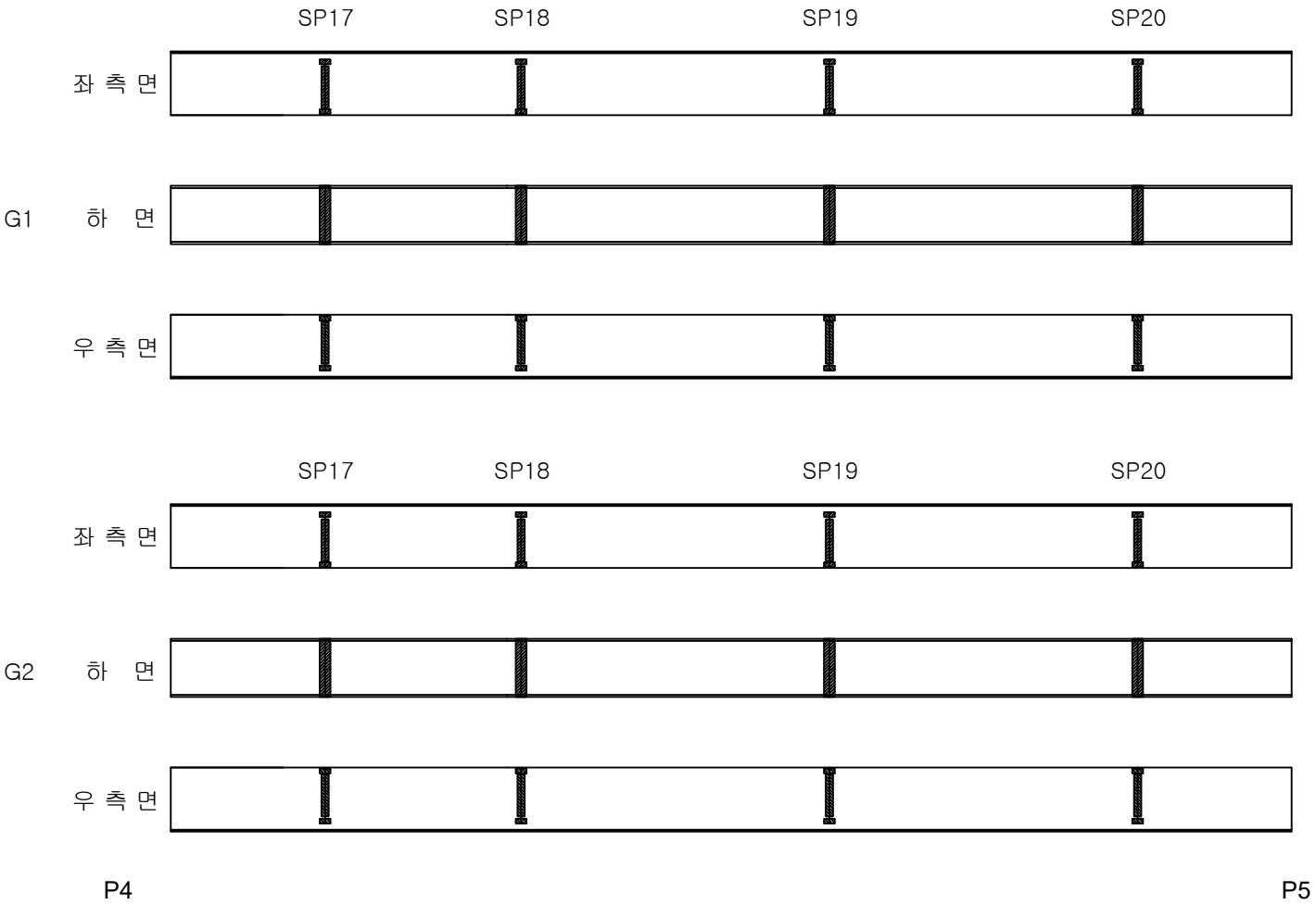
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역

도 면 명: 창 현 교 (하) 거 더 외 부 (S4-G1,G2)

도면번호: 32

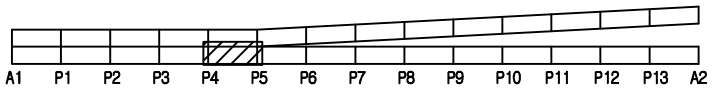
ID: 창현교(하)거더외부 (S5-G1,G2) 외관조사망도



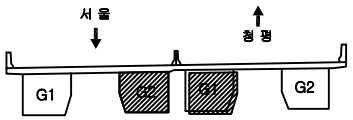
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

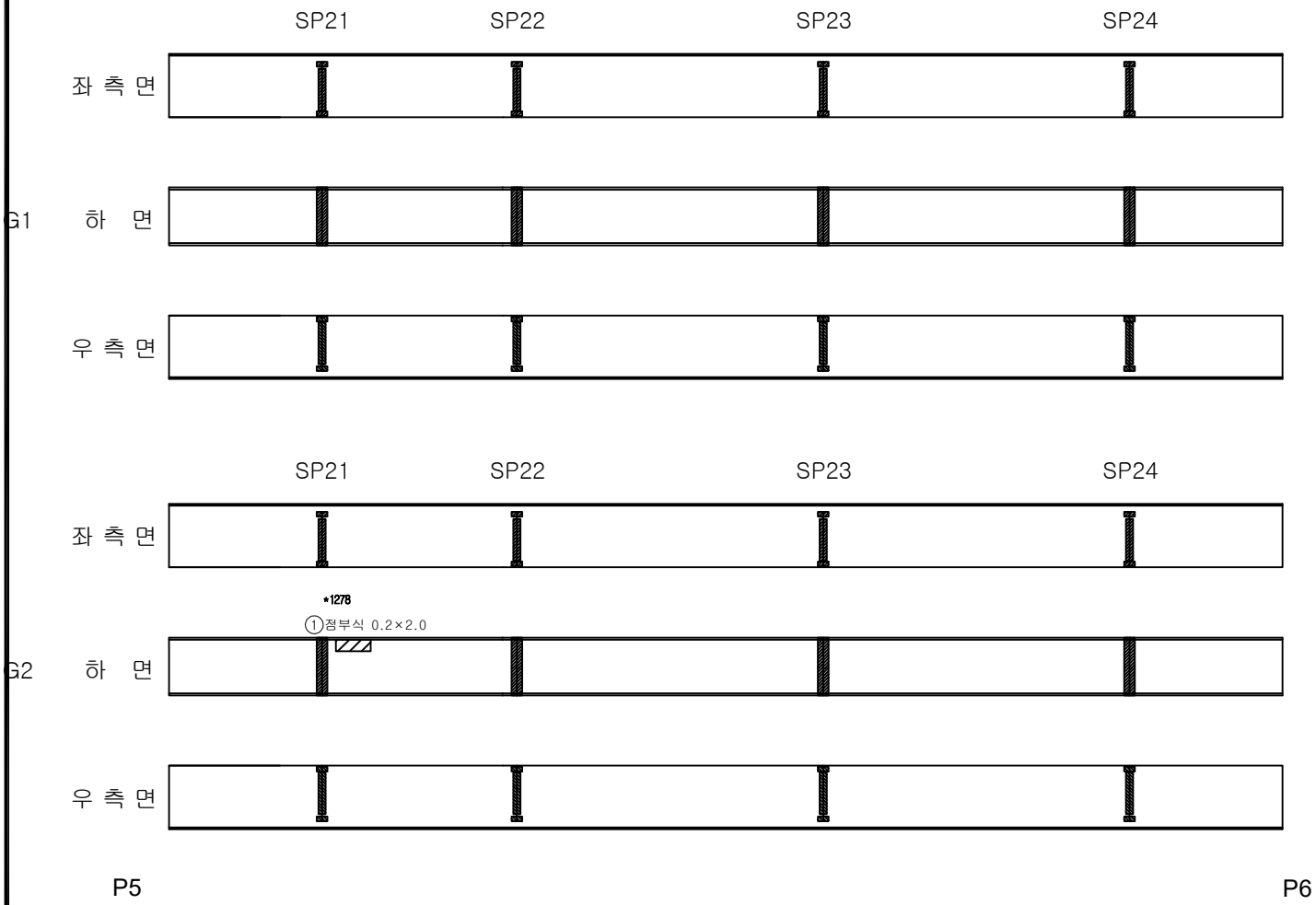
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역

도 면 명: 창현교(하)거더외부(S5-G1,G2)

도면번호

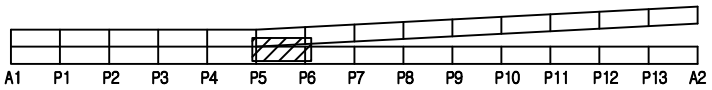
ID: 창현교(하)거더외부 (S6-G1,G2) 외관조사망도



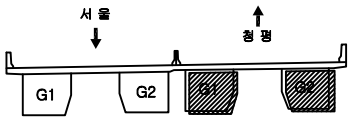
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더외부	점부식		2.0	0.2	1	㎡	0.40	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION

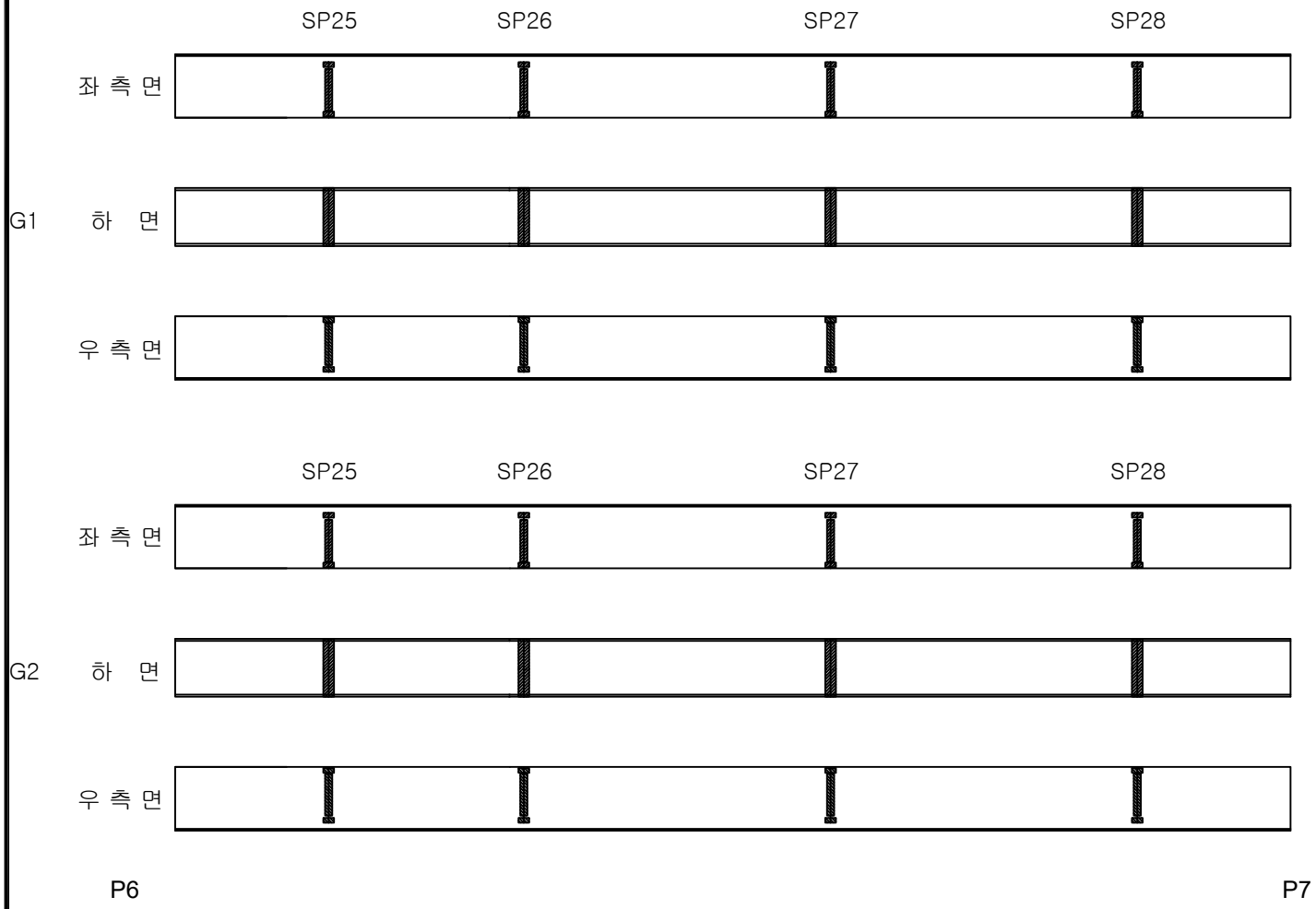


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역
도 면 명	창 현 교 (하) 거 더 외 부 (S6-G1,G2)
도 면 번 호	34

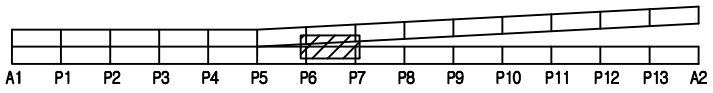
ID: 창현교(하)거더외부 (S7-G1,G2) 외관조사망도



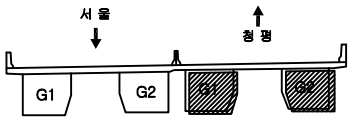
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

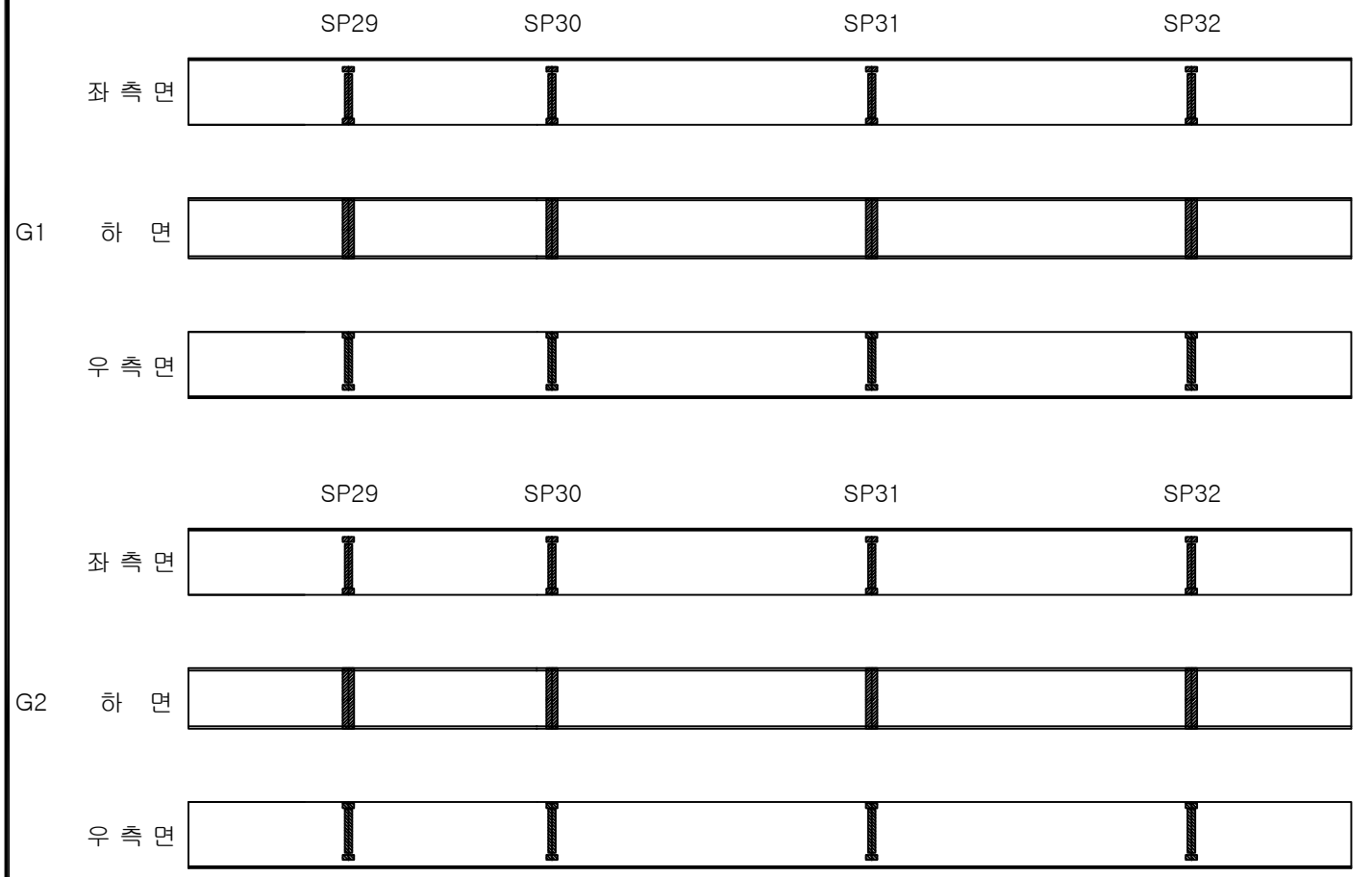
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역

도 면 명: 창현교(하)거더외부(S7-G1,G2)

도면번호

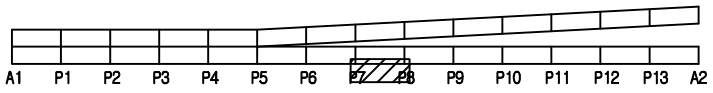
ID: 창현교(하)거더외부 (S8-G1,G2) 외관조사망도



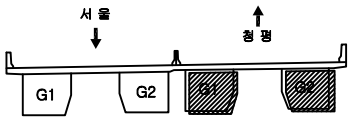
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

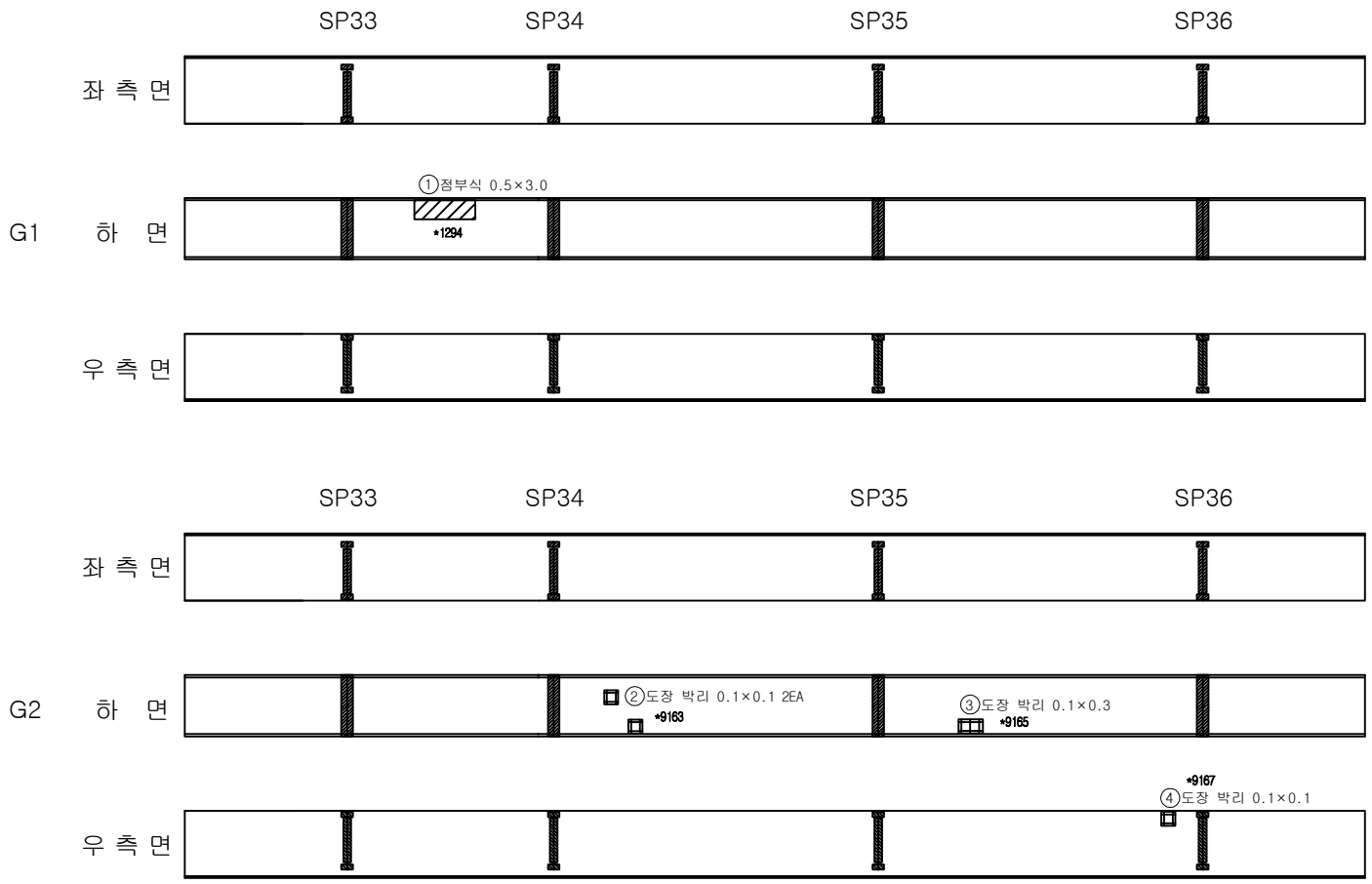
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역

도 면 명: 창현교(하)거더외부(S8-G1,G2)

도면번호: 36

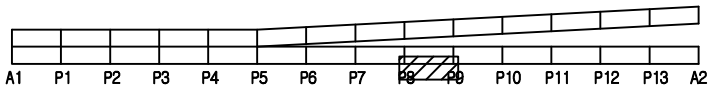
ID: 창현교(하)거더외부 (S9-G1,G2) 외관조사망도



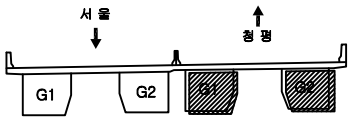
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더외부	점부식		3.0	0.5	1	㎡	1.50	
2	기존	거더외부	도장 박리		0.1	0.1	2	㎡	0.02	
3	기존	거더외부	도장 박리		0.3	0.1	1	㎡	0.03	
4	기존	거더외부	도장 박리		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION

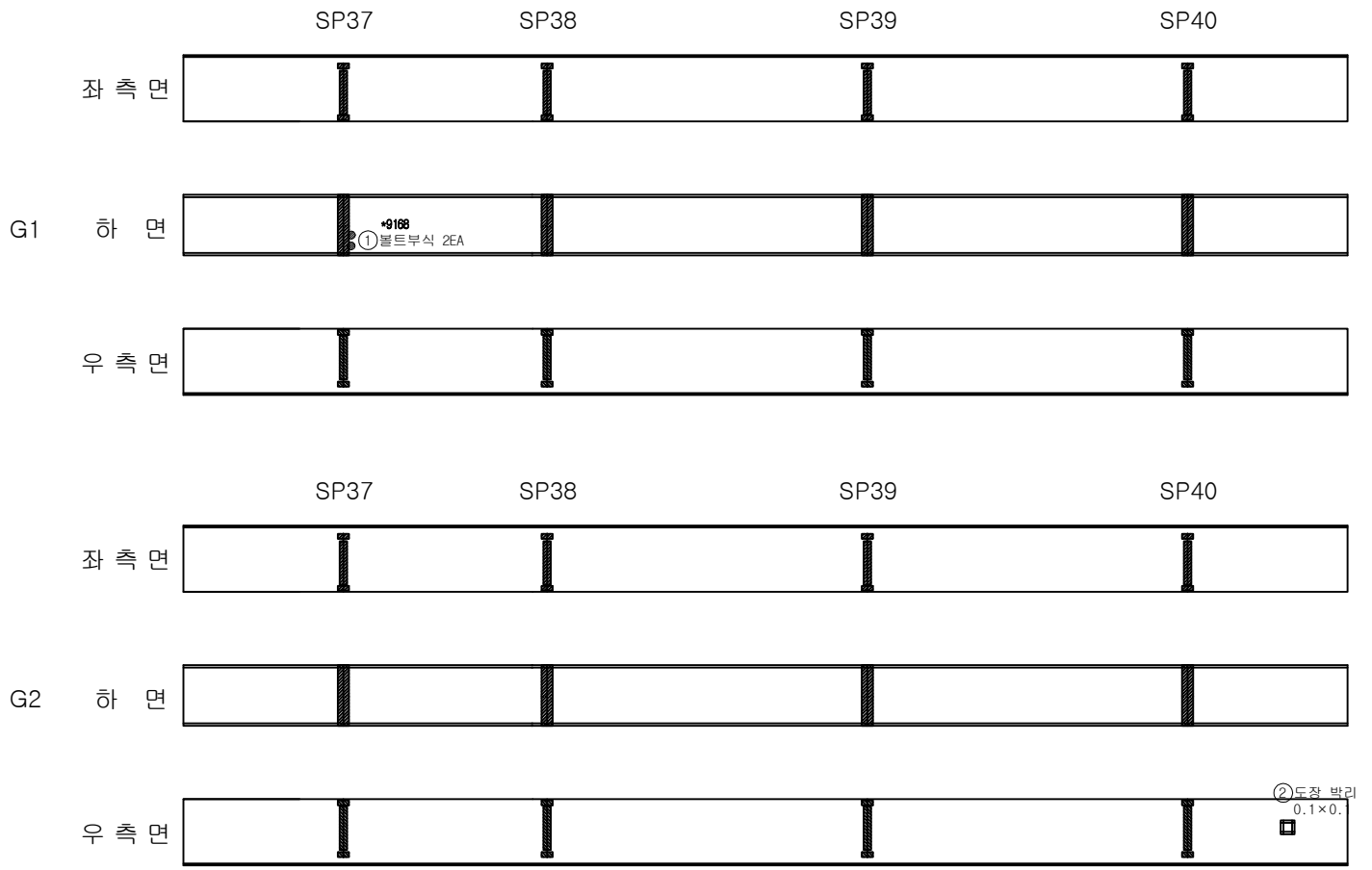


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역
도 면 명	창 현 교 (하) 거 더 외 부 (S9-G1,G2)
도 면 번 호	37

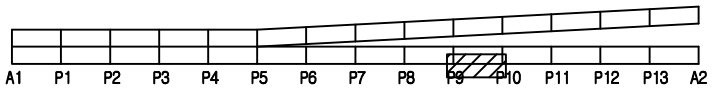
ID: 창현교(하)거더외부 (S10-G1,G2) 외관조사망도



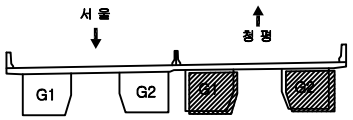
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더외부	볼트 부식				2	EA	2.00	
2	23상	거더외부	도장 박리		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

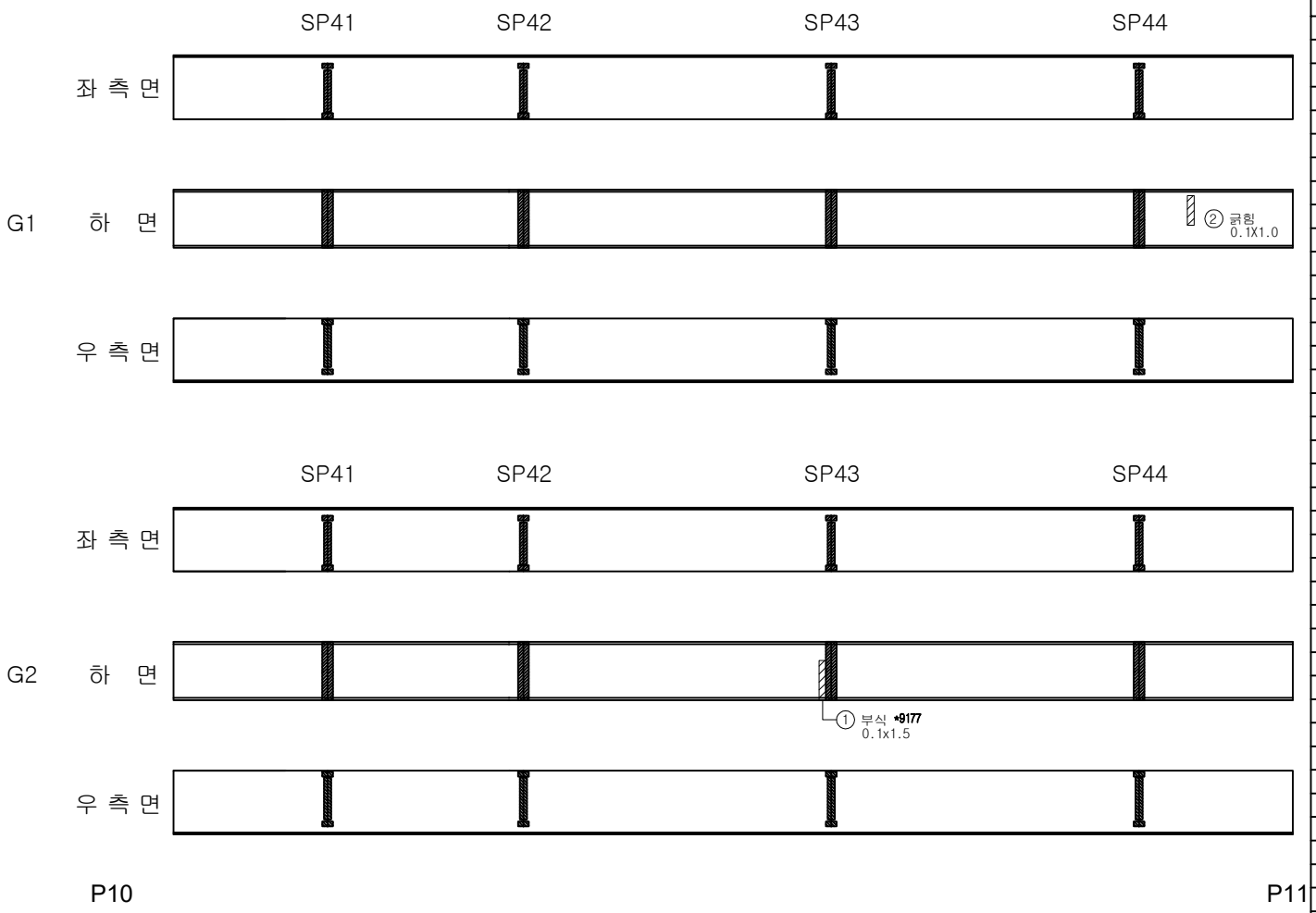
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역

도 면 명: 창 현 교 (하) 거 더 외 부 (S10-G1,G2)

도 면 번 호: 38

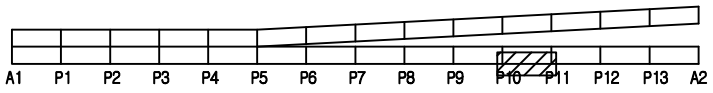
ID: 창현교(하)거더외부 (S11-G1,G2) 외관조사망도



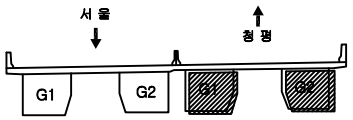
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더외부	부식		1.5	0.1	1	㎡	0.15	
2	23상	거더외부	균열		0.1	1.0	1	㎡	0.10	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

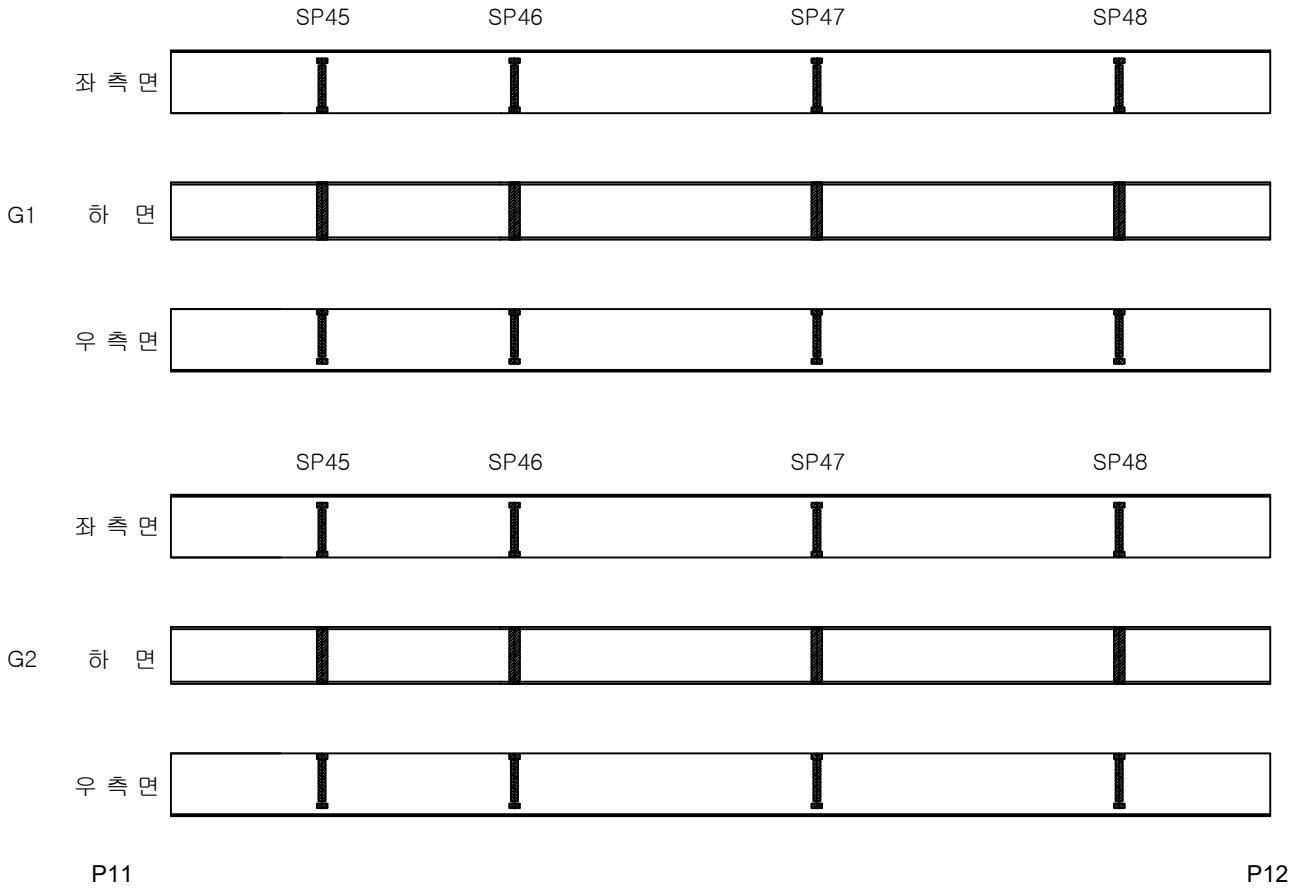
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역

도 면 명: 창 현 교 (하) 거 더 외 부 (S11-G1,G2)

도 면 번 호: 39

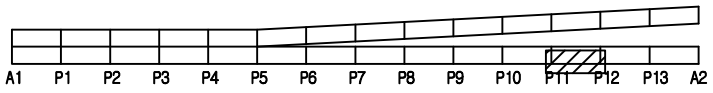
ID: 창현교(하)거더외부 (S12-G1,G2) 외관조사망도



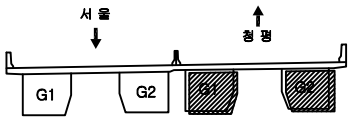
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION

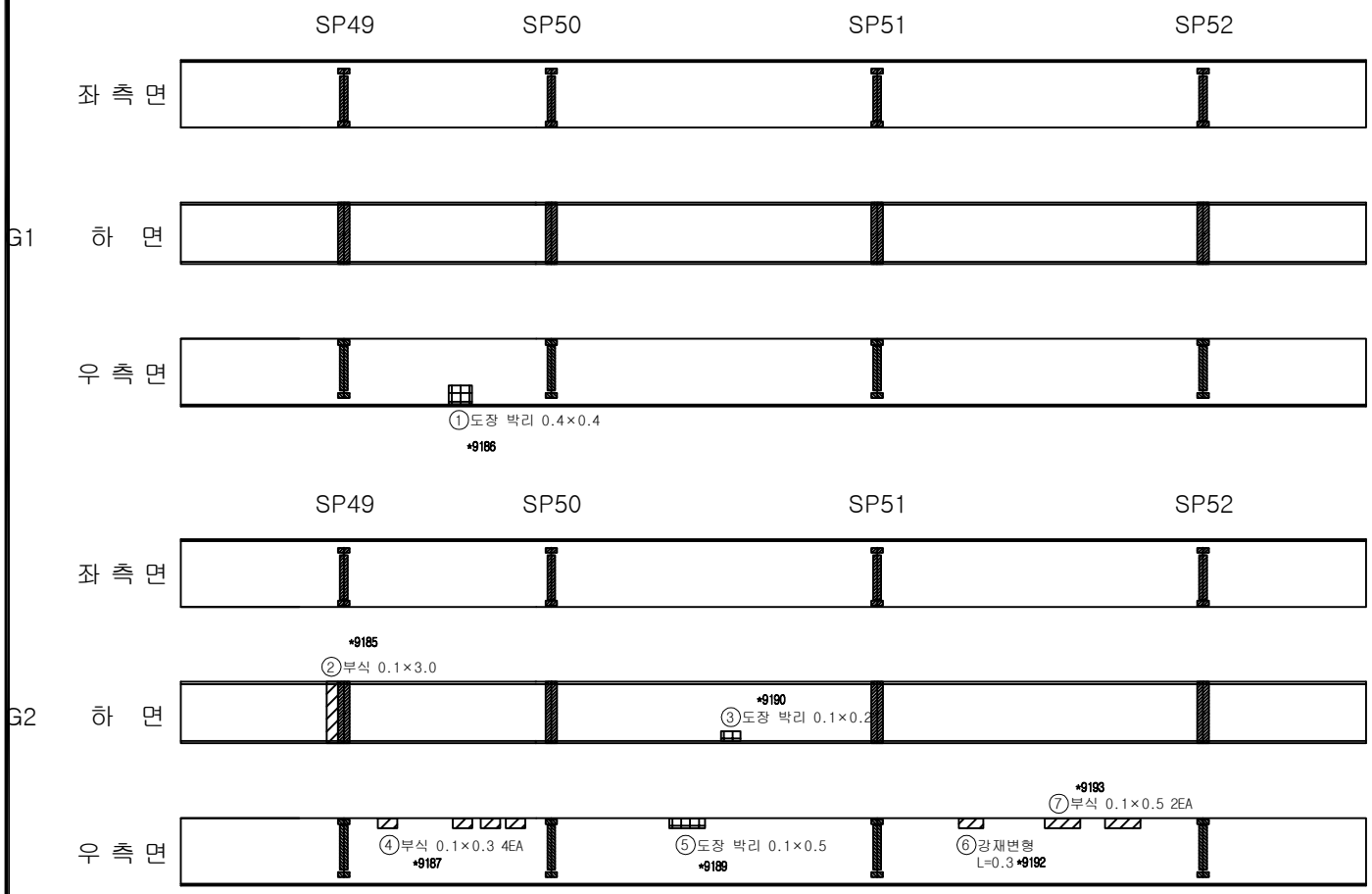


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정일안전점검용역
도 면 명	창 현 교 (하) 거 더 외 부 (S12-G1,G2)
도 면 번 호	40

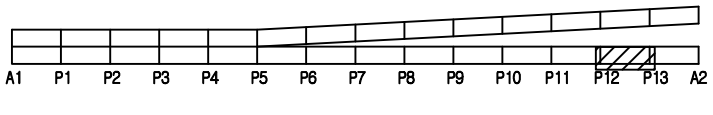
ID: 창현교(하)거더외부 (S13-G1,G2) 외관조사망도



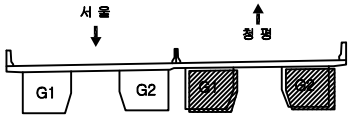
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더외부	도장 박리		0.4	0.4	1	㎡	0.16	
2	기존	거더외부	부식		3.0	0.1	1	㎡	0.30	
3	기존	거더외부	도장 박리		0.2	0.1	1	㎡	0.02	
4	기존	거더외부	부식		0.3	0.1	4	㎡	0.12	
5	기존	거더외부	도장 박리		0.5	0.1	1	㎡	0.05	
6	기존	거더외부	강재변형		0.3		1	m	0.30	
7	기존	거더외부	부식		0.5	0.1	2	㎡	0.10	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙	
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	열 화	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

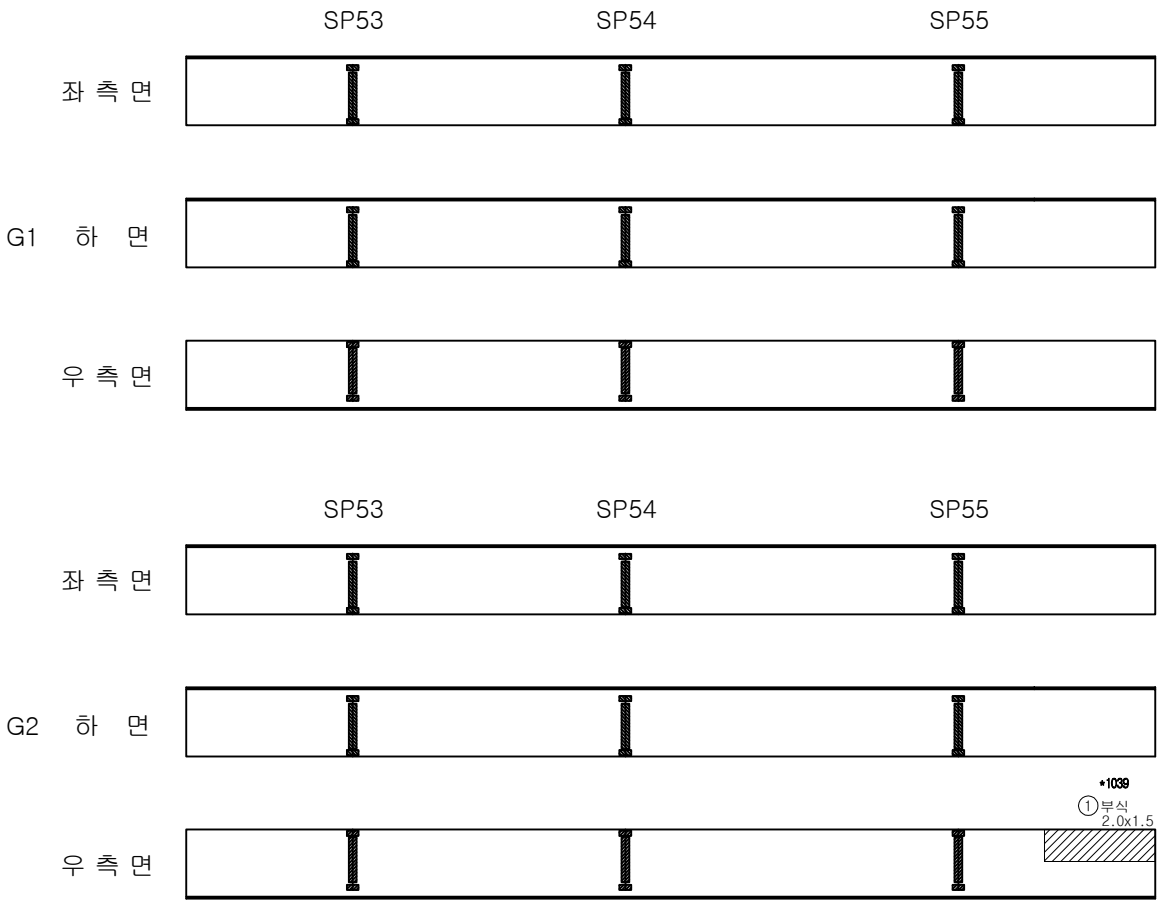
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정일안전점검용역

도 면 명: 창현교(하) 거더외부(S13-G1,G2)

도면번호: 41

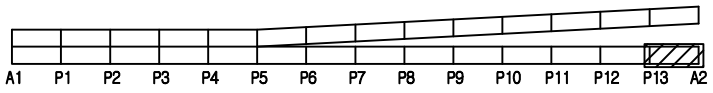
ID: 창현교(하)거더외부 (S14-G1,G2) 외관조사망도



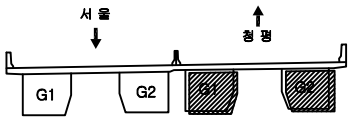
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더외부	부식		1.5	2.0	1	㎡	3.00	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

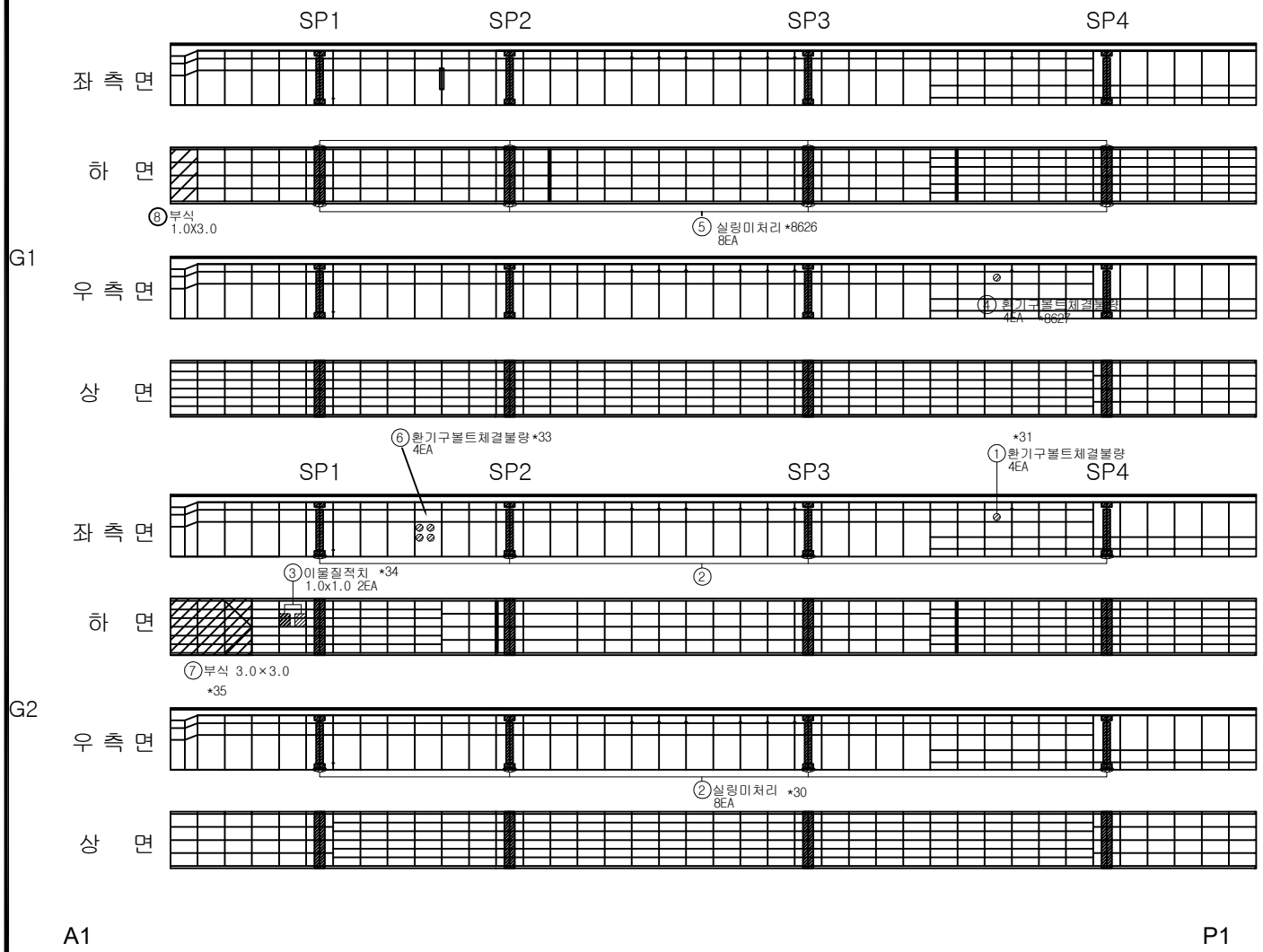
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역

도 면 명: 창 현 교 (하) 거 더 외 부 (S14-G1,G2)

도 면 번 호: 42

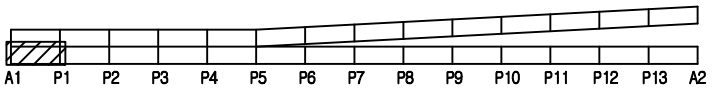
ID: 창현교(하)거더내부 (S1-G1,G2) 외관조사망도



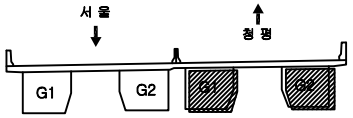
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				4	EA	4.00	
2	기존	거더내부	실링미처리				8	EA	8.00	
3	기존	거더내부	이물질 적치		1.0	1.0	2	㎡	2.00	
4	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				4	EA	4.00	
5	기존	거더내부	실링미처리				8	EA	8.00	
6	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				4	EA	4.00	
7	기존	거더내부	부식		3.0	3.0	1	㎡	9.00	
8	23상	거더내부	부식		1.0	3.0	1	㎡	3.00	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙	
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	열 화	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

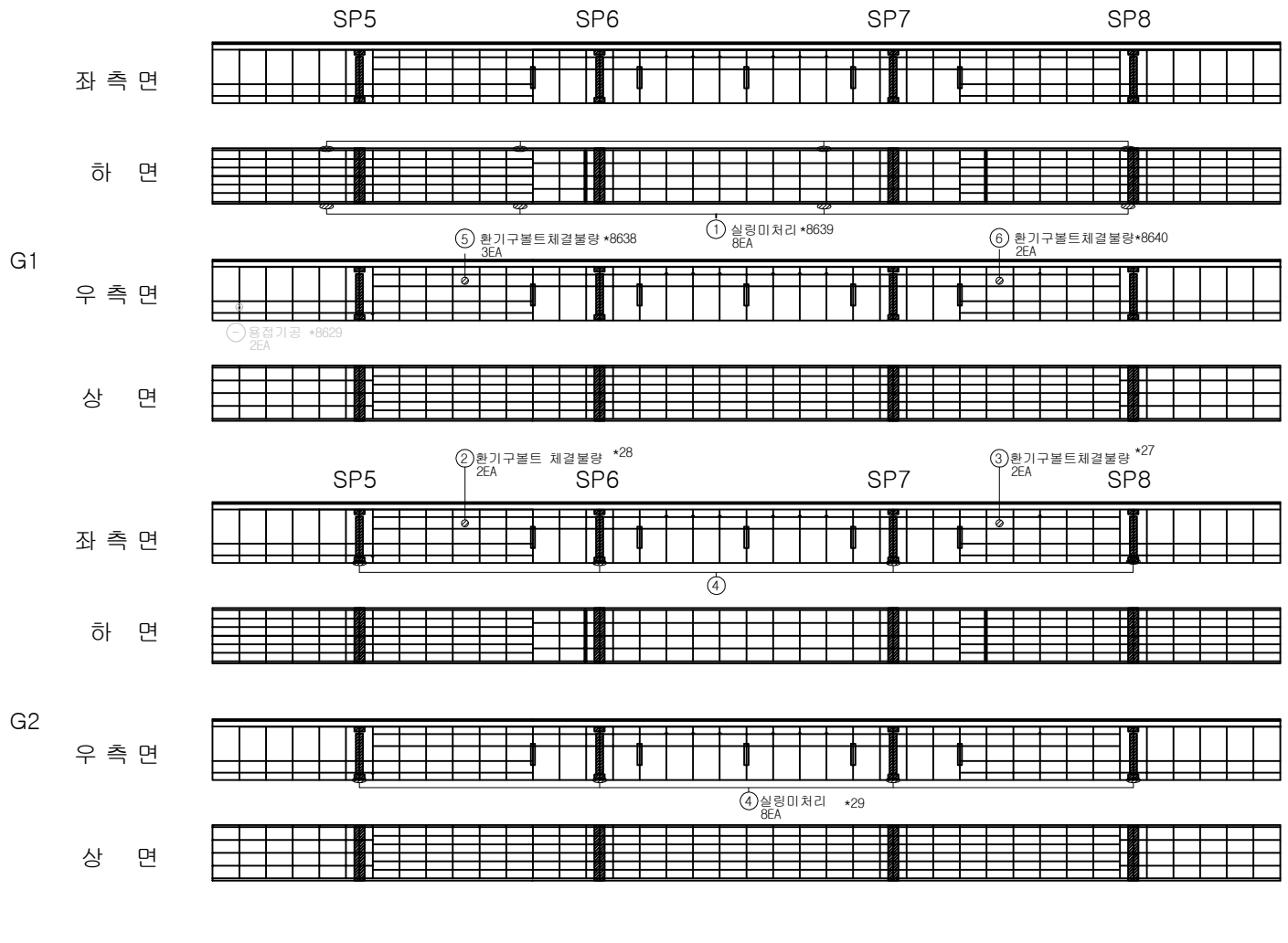
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정일안전점검용역

도 면 명: 창현교(하) 거더내부 (S1-G1,G2)

도면번호

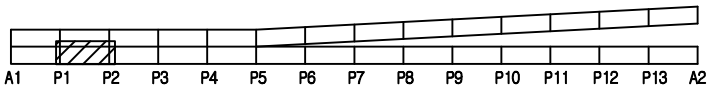
ID: 창현교(하)거더내부 (S2-G1,G2) 외관조사망도



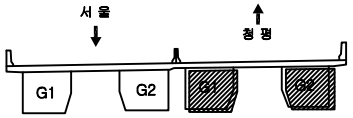
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더내부	실링미처리				8	EA	8.00	
2	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				2	EA	2.00	
3	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				2	EA	2.00	
4	기존	거더내부	실링미처리				8	EA	8.00	
5	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				3	EA	3.00	
6	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				2	EA	2.00	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

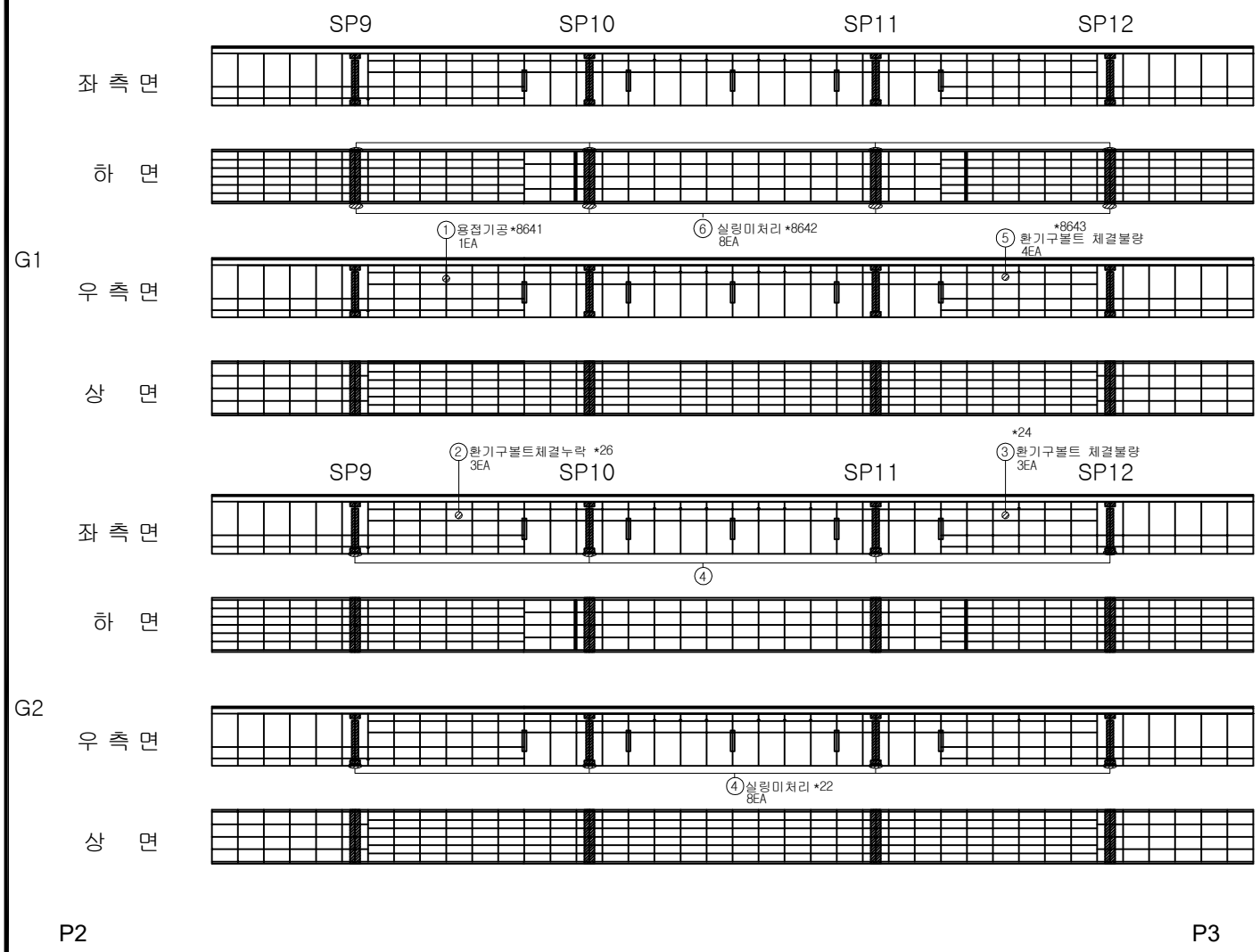
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역

도 면 명: 창현교(하) 거더내부 (S2-G1,G2)

도면번호: 44

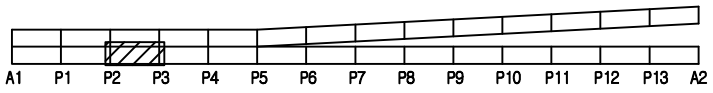
ID: 창현교(하)거더내부 (S3-G1,G2) 외관조사망도



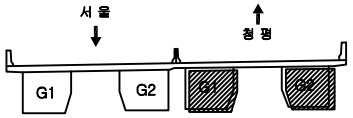
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더내부	용접기공				1	EA	1.00	
2	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				3	EA	3.00	
3	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				3	EA	3.00	
4	기존	거더내부	실링미처리				8	EA	4.00	
5	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				4	EA	4.00	
6	기존	거더내부	실링미처리				8	EA	8.00	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION

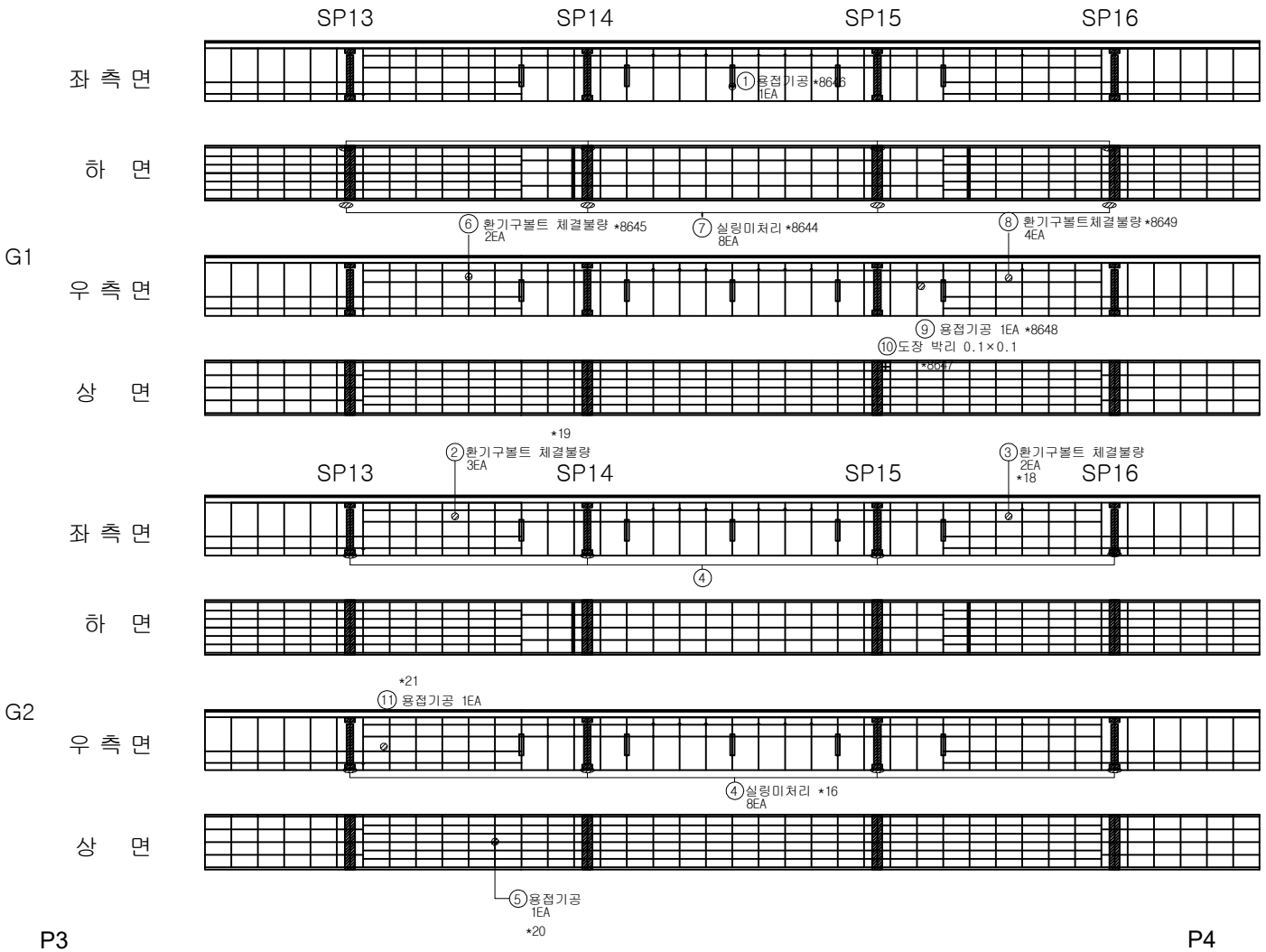


범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀치, 공동	박리, 파손	들고일, 결빙	
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	열 화	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정일안전점검용역
도 면 명	창 현 교 (하) 거 더 내 부 (S3-G1,G2)
도 면 번 호	45

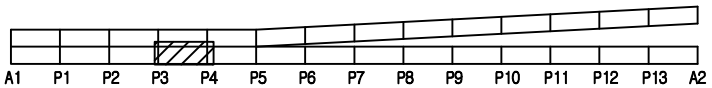
ID: 창현교(하)거더내부 (S4-G1,G2) 외관조사망도



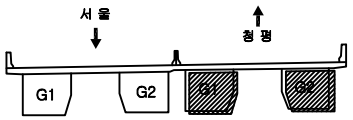
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더내부	용접기공				1	EA	1.00	
2	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				3	EA	3.00	
3	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				2	EA	2.00	
4	기존	거더내부	실링미처리				8	EA	8.00	
5	기존	거더내부	용접기공				1	EA	1.00	
6	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				2	EA	2.00	
7	기존	거더내부	실링미처리				8	EA	8.00	
8	기존	거더내부	환기구볼트체결불량				4	EA	4.00	
9	기존	거더내부	용접기공				1	EA	1.00	
10	기존	거더내부	도장 박리		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
11	기존	거더내부	용접기공				1	EA	1.00	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀치, 공동	박리, 파손	들고일, 결빙	
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	열 화	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

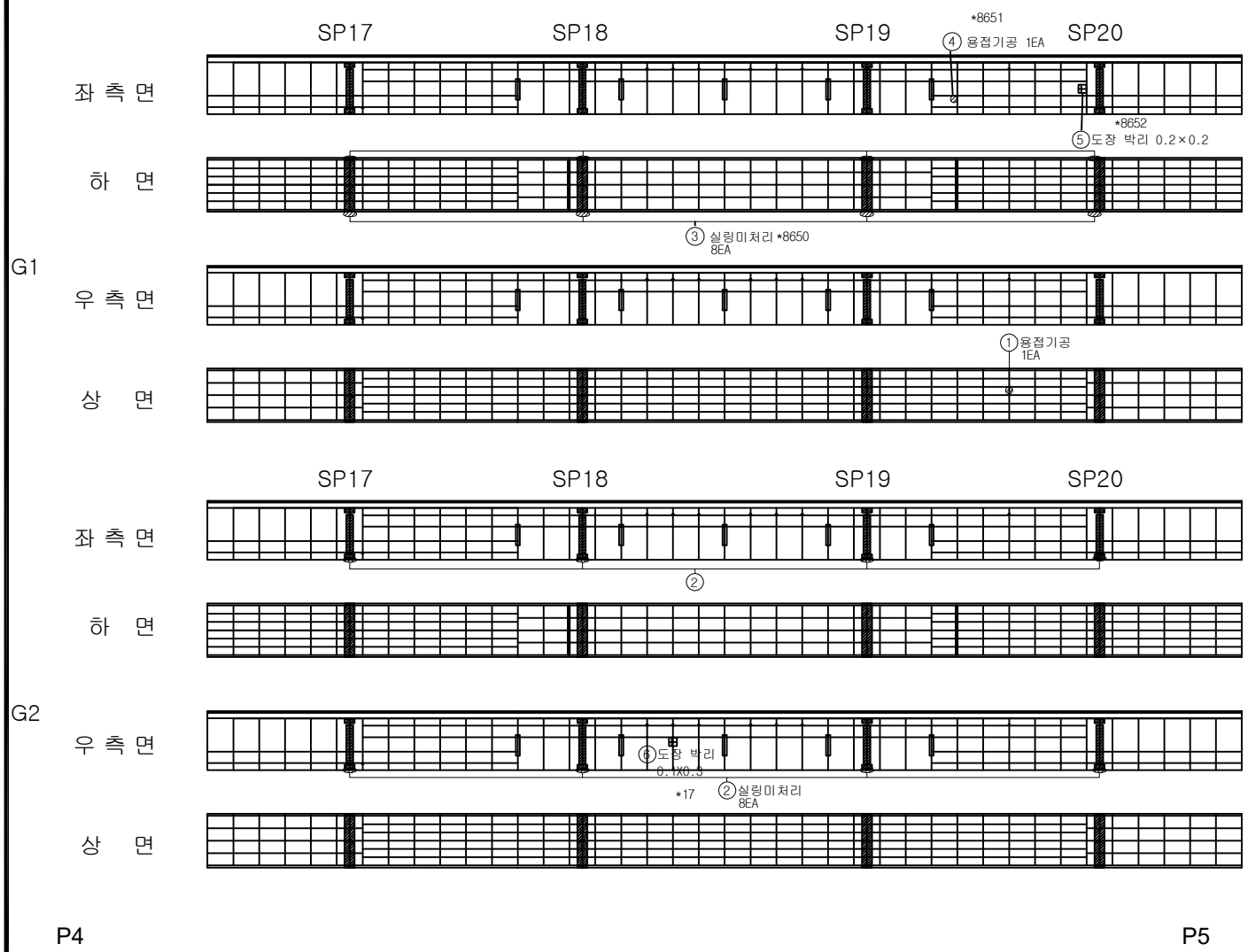
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역

도 면 명: 창현교(하)거더내부(S4-G1,G2)

도면번호: 46

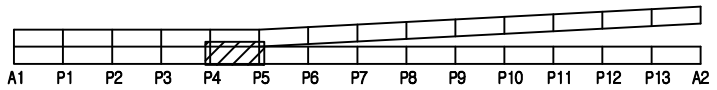
ID: 창현교(하)거더내부 (S5-G1,G2) 외관조사망도



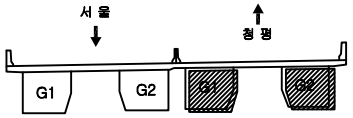
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더내부	용접기공				1	EA	1.00	
2	기존	거더내부	실링미처리				8	EA	8.00	
3	기존	거더내부	실링미처리				8	EA	8.00	
4	기존	거더내부	용접기공				1	EA	1.00	
5	기존	거더내부	도장 박리		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
6	23상	거더내부	도장 박리		0.1	0.3	1	㎡	0.03	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

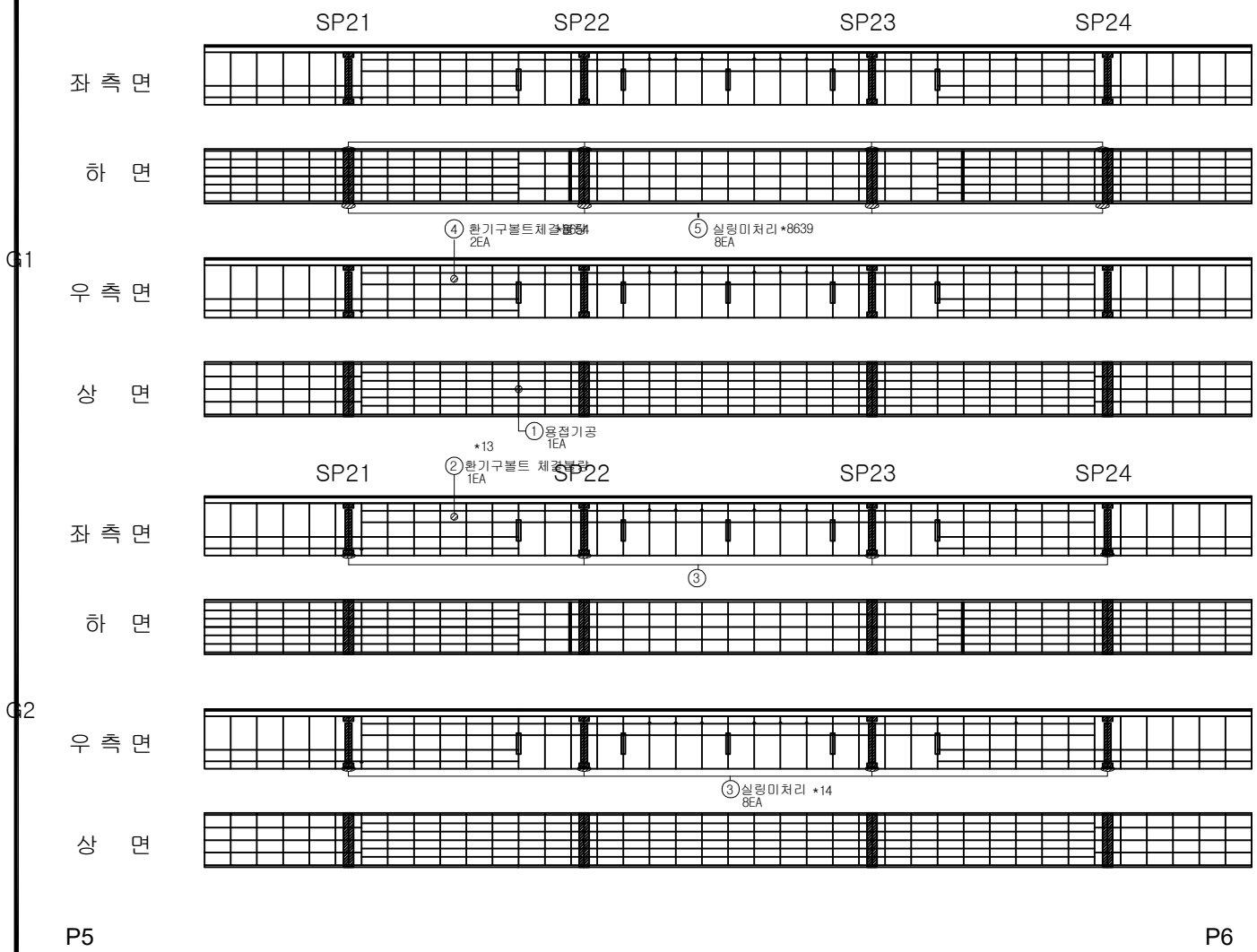
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역

도 면 명: 창현교(하)거더내부(S5-G1,G2)

도면번호

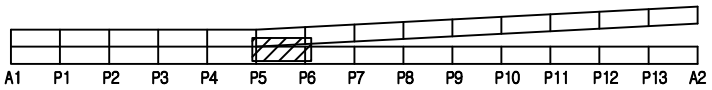
ID: 창현교(하)거더내부 (S6-G1,G2) 외관조사망도



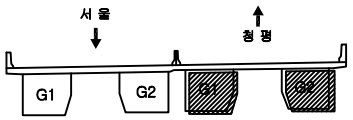
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더내부	용접기공				1	EA	1.00	
2	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				1	EA	1.00	
3	기존	거더내부	실링미처리				8	EA	8.00	
4	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				2	EA	2.00	
5	기존	거더내부	실링미처리				8	EA	8.00	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙	
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	열 화	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

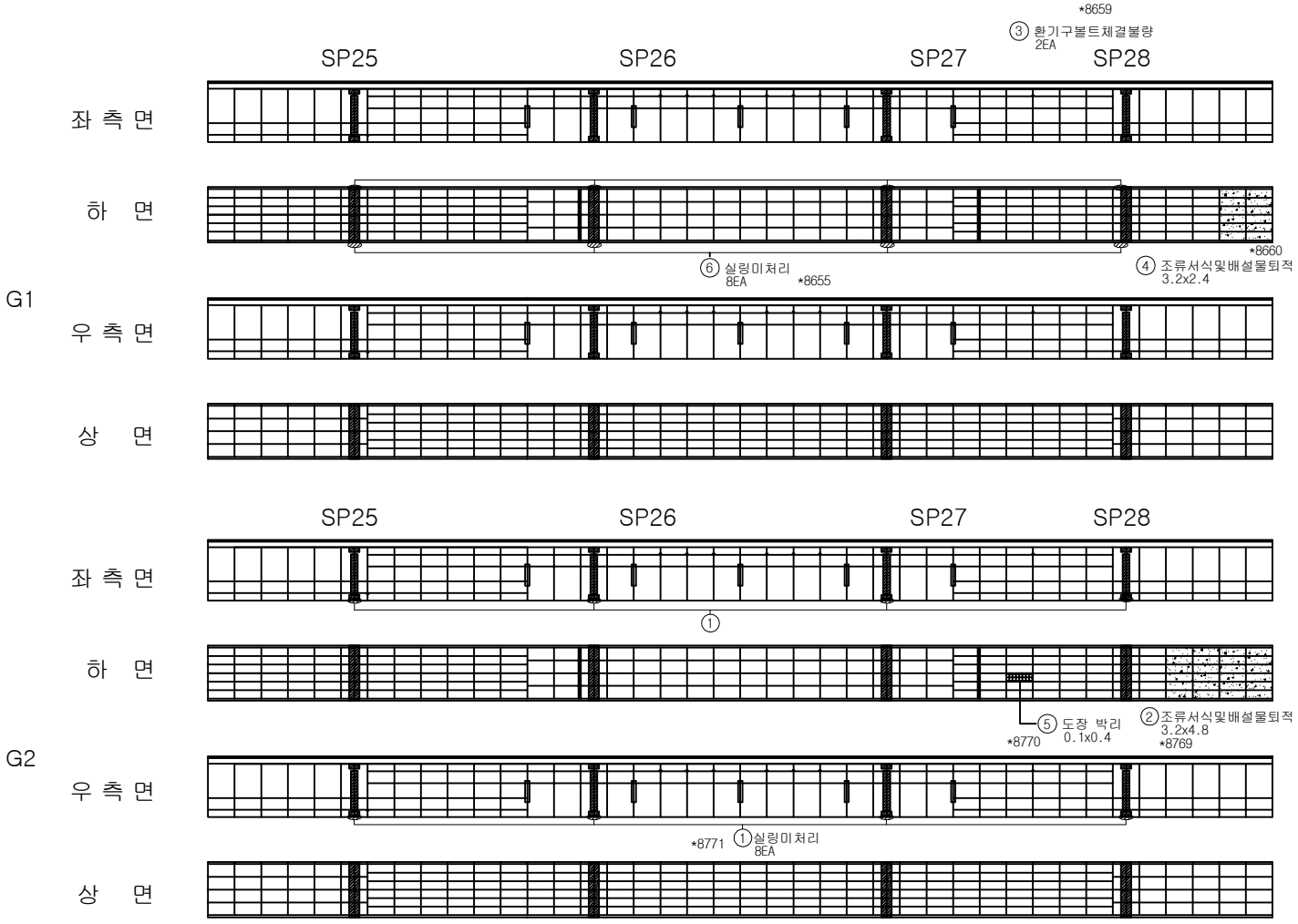
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역

도 면 명: 창현교(하) 거더내부 (S6-G1,G2)

도면번호

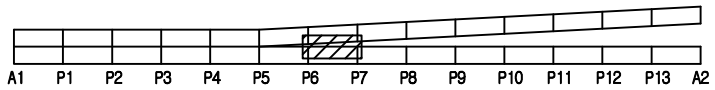
ID: 창현교(하)거더내부 (S7-G1,G2) 외관조사망도



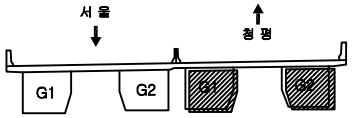
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더내부	실링미처리				8	EA	8.00	
2	기존	거더내부	조류서식 및 배설물퇴적		4.8	3.2	1	㎡	15.36	
3	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				2	EA	2.00	
4	기존	거더내부	조류서식 및 배설물퇴적		2.4	3.2	1	㎡	7.68	
5	기존	거더내부	도장 박리		0.4	0.1	1	㎡	0.04	
6	기존	거더내부	실링미처리				8	EA	8.00	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



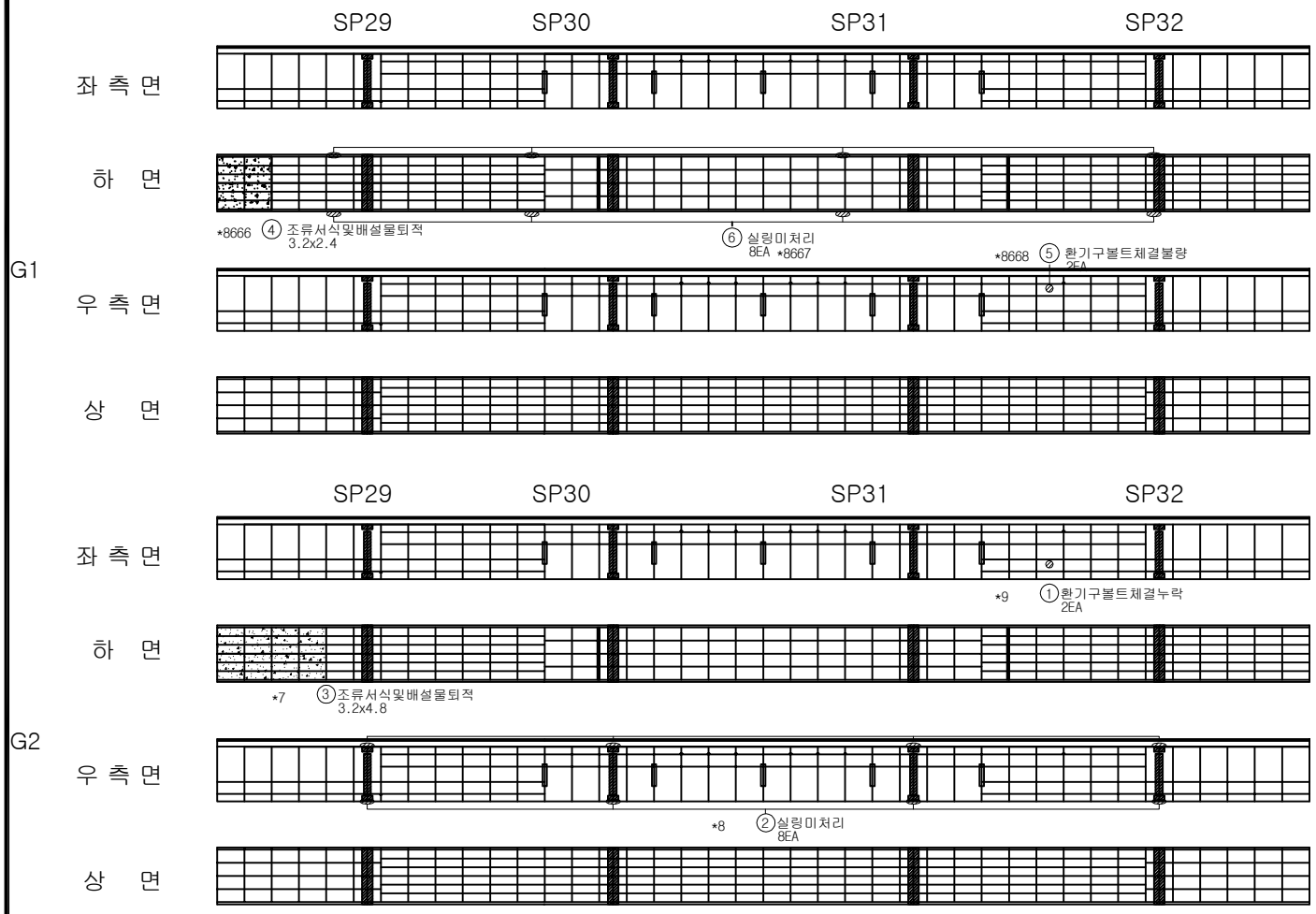
SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	발 주 처: 의정부국토관리사무소
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙	용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	열 화	도 면 명: 창 현 교 (하) 거 더 내 부 (S7-G1,G2)
부 식	좌굴, 변형	기 타	도면번호

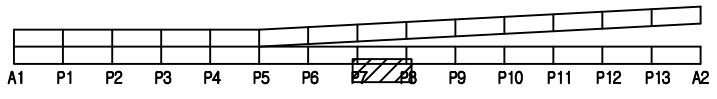
ID: 창현교(하)거더내부 (S8-G1,G2) 외관조사망도



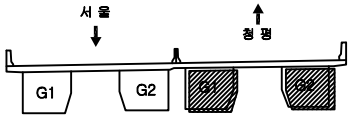
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				2	EA	2.00	
2	기존	거더내부	실링미처리				8	EA	8.00	
3	기존	거더내부	조류서식 및 배설물퇴적		4.8	3.2	1	㎡	15.36	
4	기존	거더내부	조류서식 및 배설물퇴적		2.4	3.2	1	㎡	7.68	
5	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				2	EA	2.00	
6	기존	거더내부	실링미처리				8	EA	8.00	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

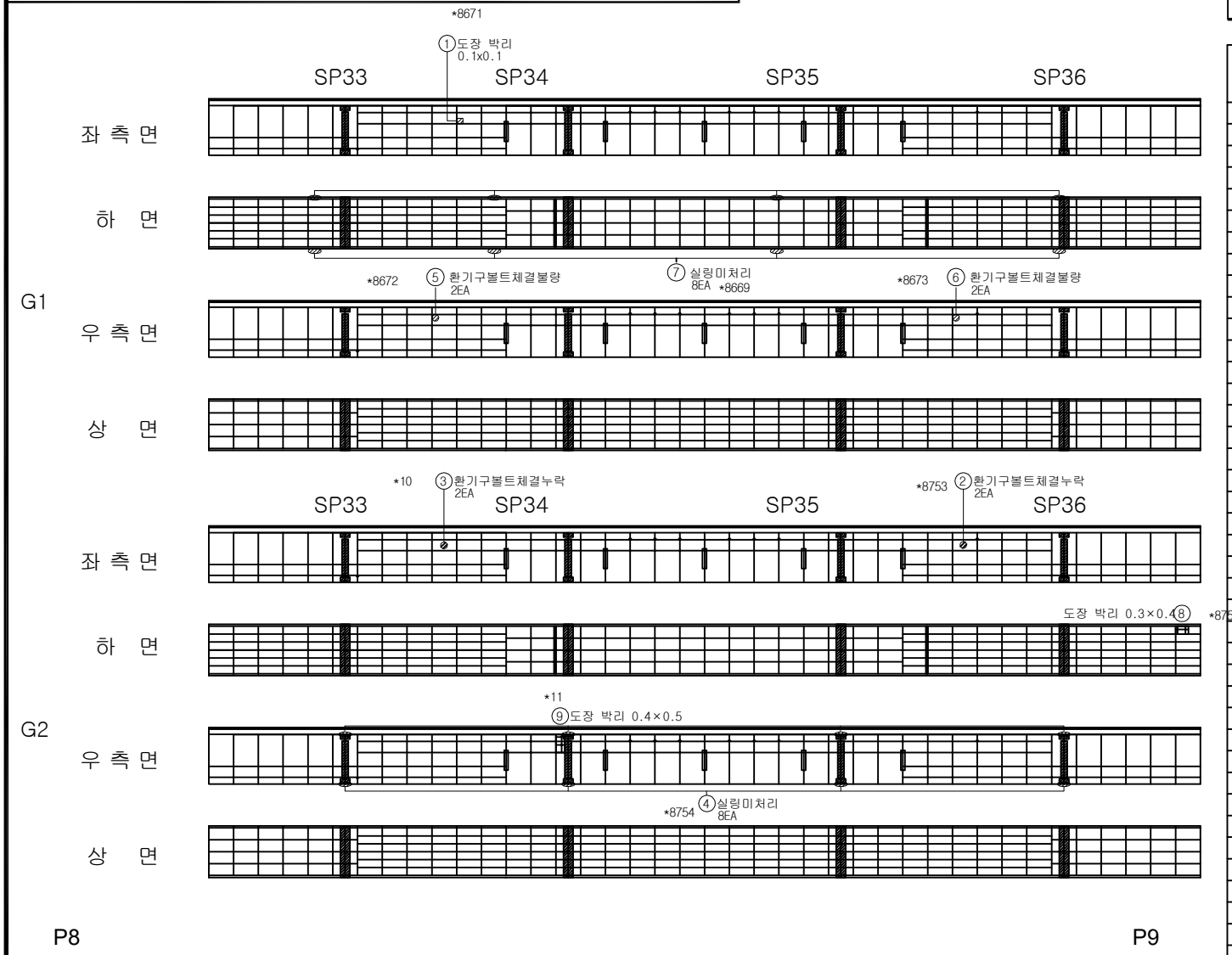
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역

도 면 명: 창 현 교 (하) 거 더 내 부 (S8-G1,G2)

도 면 번 호: 50

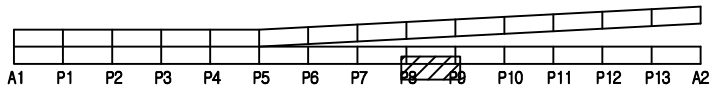
ID: 창현교(하)거더내부 (S9-G1,G2) 외관조사망도



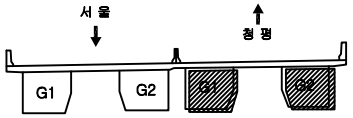
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더내부	도장 박리		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
2	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				2	EA	2.00	
3	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				2	EA	2.00	
4	기존	거더내부	실링미처리				8	EA	8.00	
5	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				2	EA	2.00	
6	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				2	EA	2.00	
7	기존	거더내부	실링미처리				8	EA	8.00	
8	기존	거더내부	도장 박리		0.4	0.3	1	㎡	0.12	
9	기존	거더내부	도장 박리		0.5	0.4	1	㎡	0.20	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

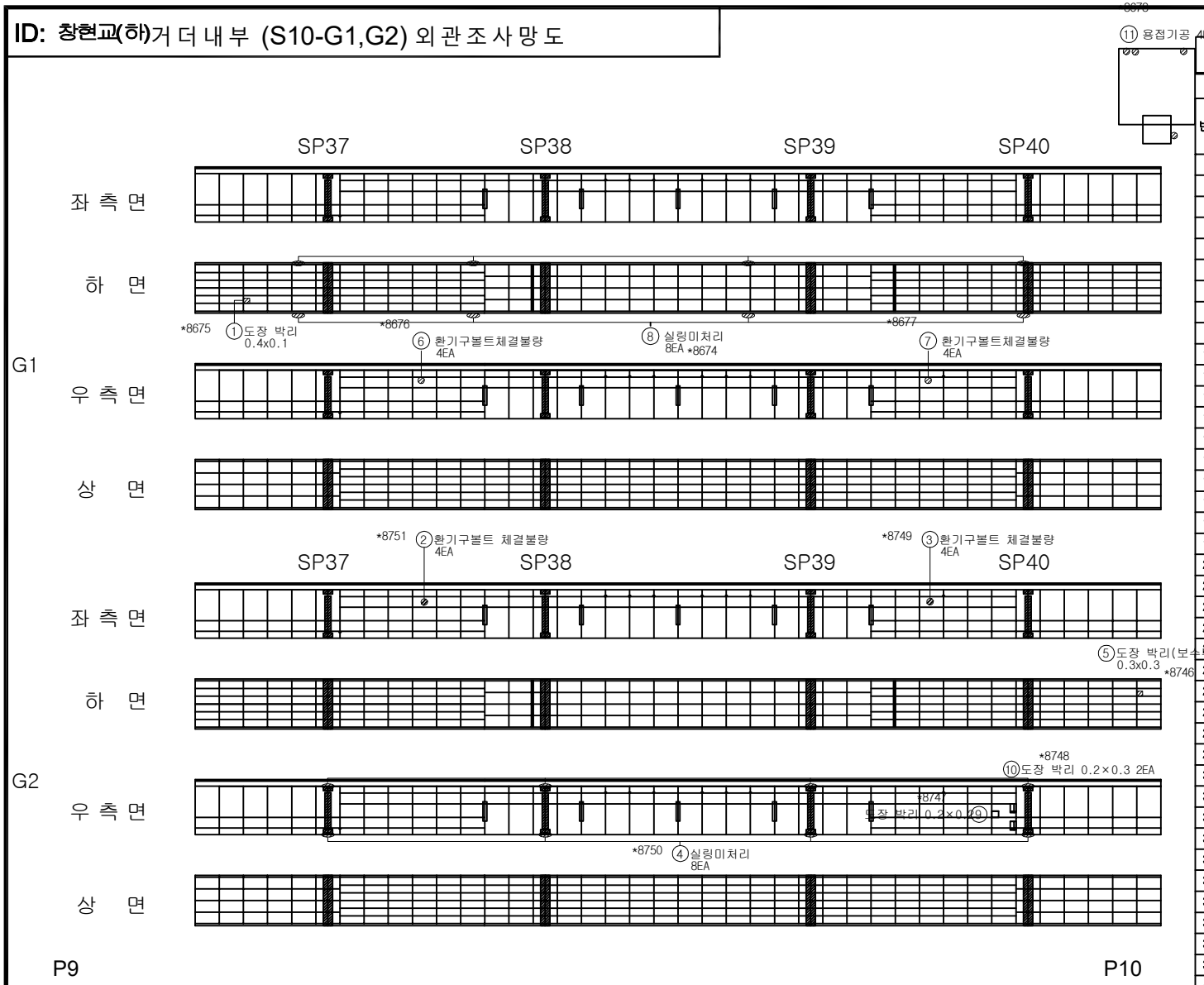
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역

도 면 명: 창현교(하) 거더내부 (S9-G1,G2)

도면번호: 51

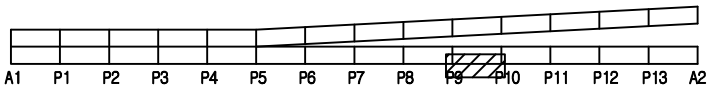
ID: 창현교(하)거더내부 (S10-G1,G2) 외관조사망도



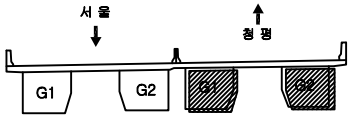
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더내부	도장 박리		0.1	0.4	1	㎡	0.04	
2	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				4	EA	4.00	
3	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				4	EA	4.00	
4	기존	거더내부	실링미처리				8	EA	8.00	
5	기존	거더내부	도장 박리(보수부)		0.3	0.3	1	㎡	0.09	
6	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				4	EA	4.00	
7	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				4	EA	4.00	
8	기존	거더내부	실링미처리				8	EA	8.00	
9	기존	거더내부	도장 박리		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
10	기존	거더내부	도장 박리		0.3	0.2	2	㎡	0.12	
11	기존	거더내부	용접기공				4	EA	4.00	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀치, 공동	박리, 파손	들고일, 결빙	
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	열 화	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

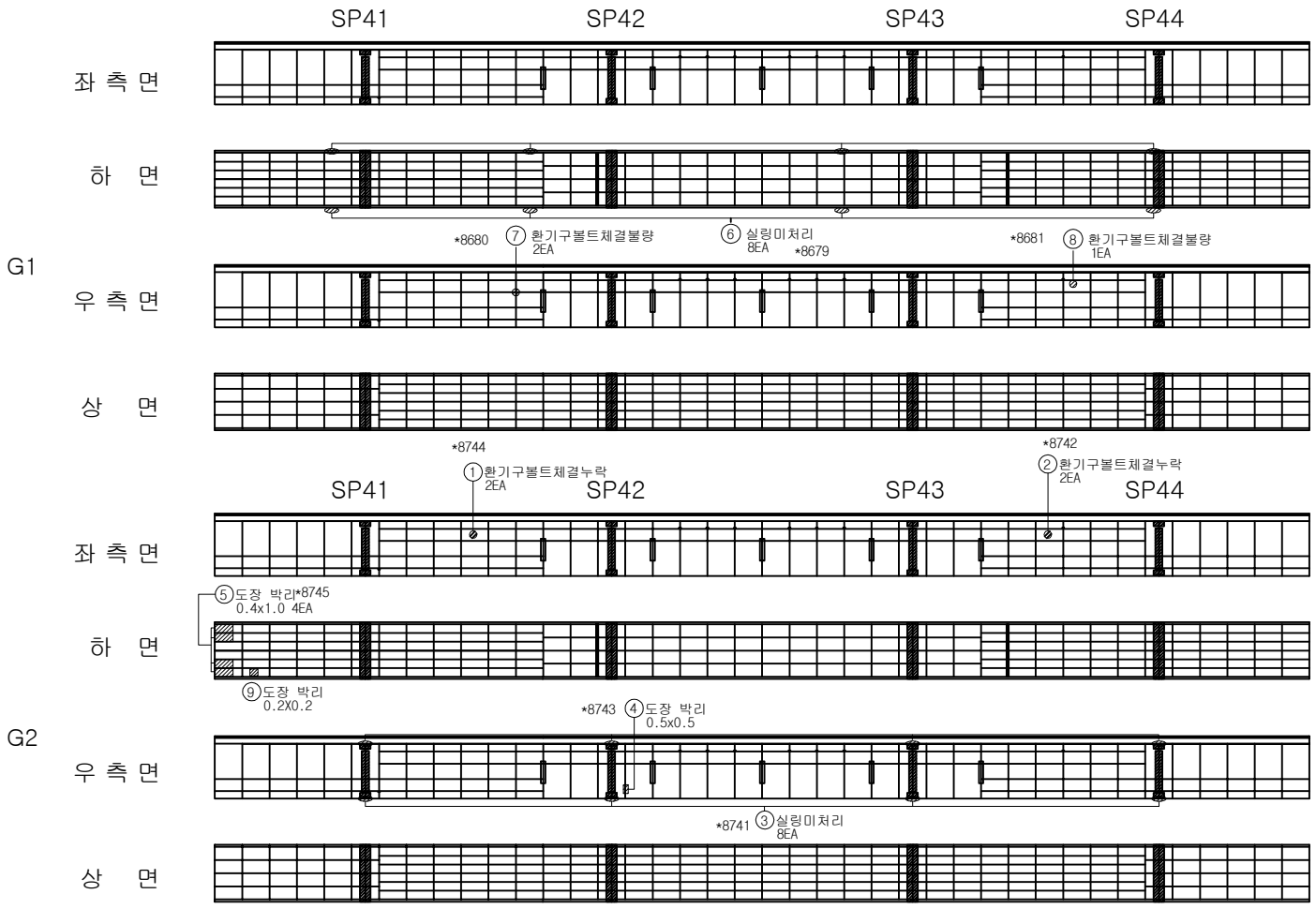
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역

도 면 명: 창현교(하)거더내부(S10-G1,G2)

도면번호: 52

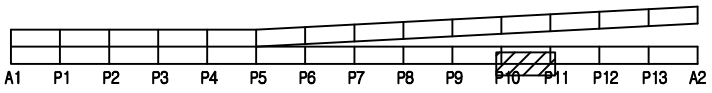
ID: 창현교(하)거더내부 (S11-G1,G2) 외관조사망도



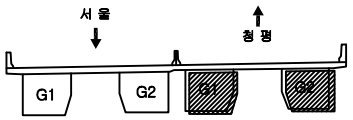
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				2	EA	2.00	
2	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				2	EA	2.00	
3	기존	거더내부	실링미처리				8	EA	8.00	
4	기존	거더내부	도장 박리		0.5	0.5	1	㎡	0.25	
5	기존	거더내부	도장 박리		1.0	0.4	4	㎡	1.60	
6	기존	거더내부	실링미처리				8	EA	8.00	
7	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				2	EA	2.00	
8	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				1	EA	1.00	
9	23상	거더내부	도장 박리		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙	
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	열 화	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

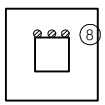
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역

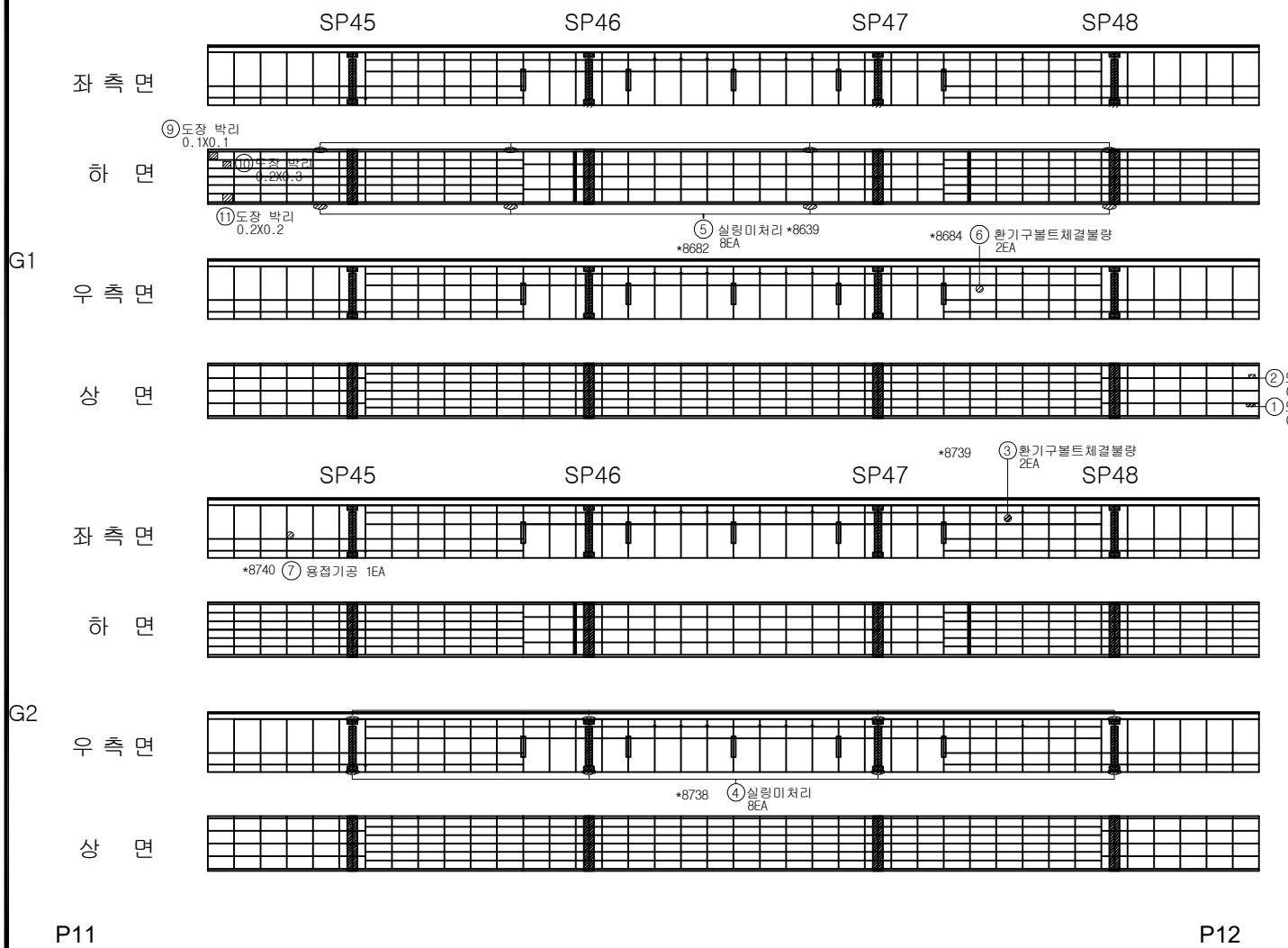
도 면 명: 창현교(하)거더내부(S11-G1,G2)

도면번호: 53

ID: 창현교(하)거더내부 (S12-G1,G2) 외관조사망도



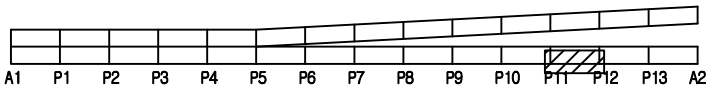
*8683 ⑧ 용접기공 3EA



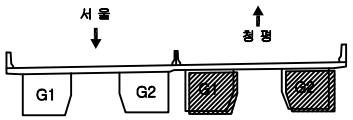
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더내부	도장 박리		0.4	0.1	1	㎡	0.04	
2	기존	거더내부	도장 박리		0.3	0.1	1	㎡	0.03	
3	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				2	EA	2.00	
4	기존	거더내부	실링미처리				8	EA	8.00	
5	기존	거더내부	실링미처리				8	EA	8.00	
6	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				2	EA	2.00	
7	기존	거더내부	용접기공				1	EA	1.00	
8	기존	거더내부	용접기공				3	EA	3.00	
9	23상	거더내부	도장 박리		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
10	23상	거더내부	도장 박리		0.2	0.3	1	㎡	0.06	
11	23상	거더내부	도장 박리		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

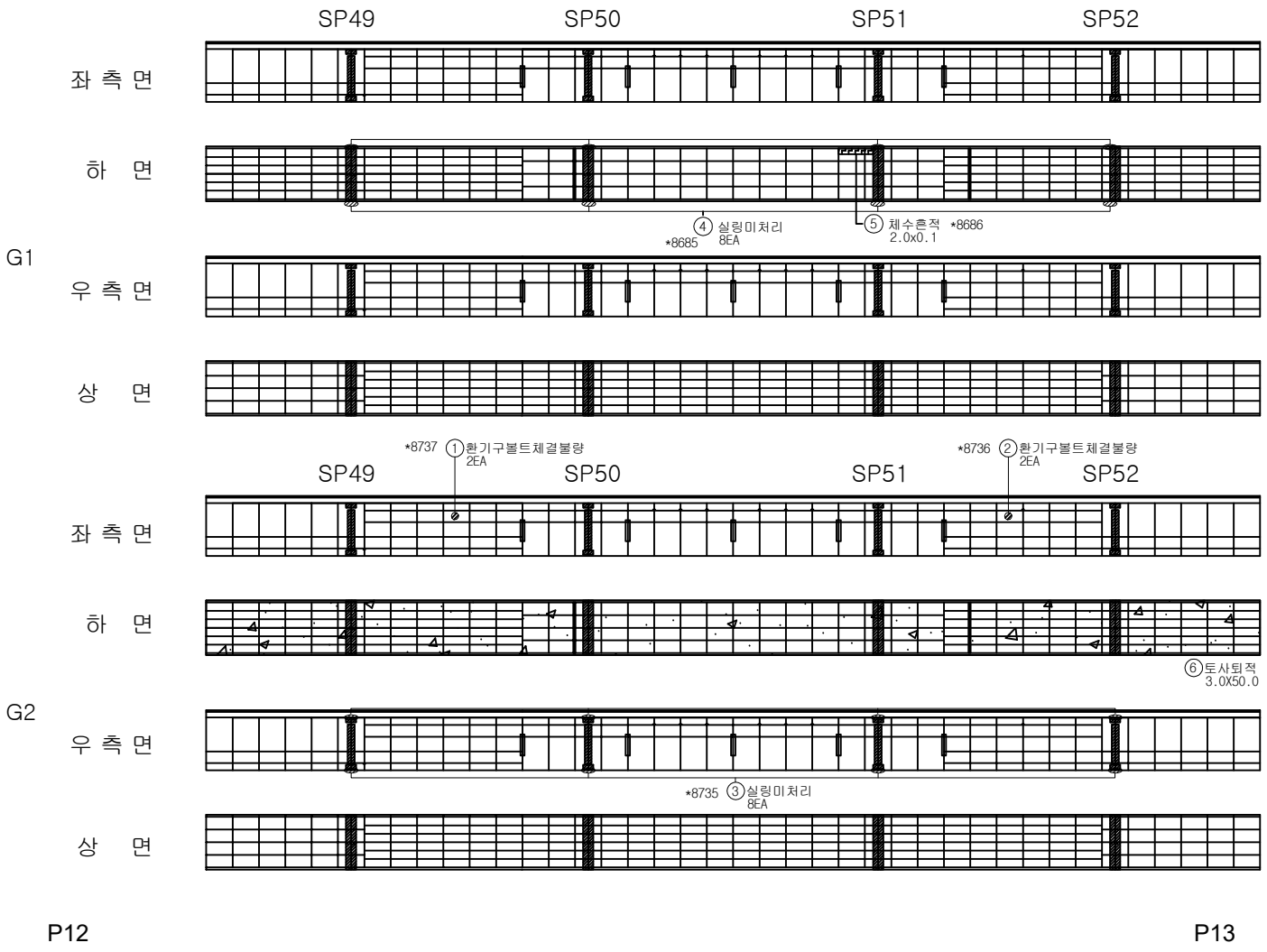
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역

도 면 명: 창현교(하)거더내부(S12-G1,G2)

도면번호

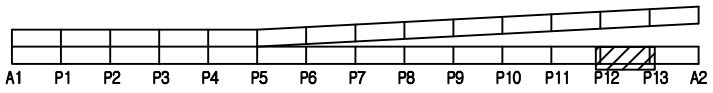
ID: 창현교(하)거더내부 (S13-G1,G2) 외관조사망도



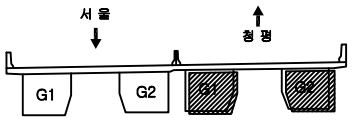
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				2	EA	2.00	
2	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				2	EA	2.00	
3	기존	거더내부	실링미처리				4	EA	4.00	
4	기존	거더내부	실링미처리				8	EA	8.00	
5	기존	거더내부	체수 흔적		0.1	2.0	1	㎡	0.20	
6	23상	거더내부	토사퇴적		3.0	50.0	1	㎡	150.00	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

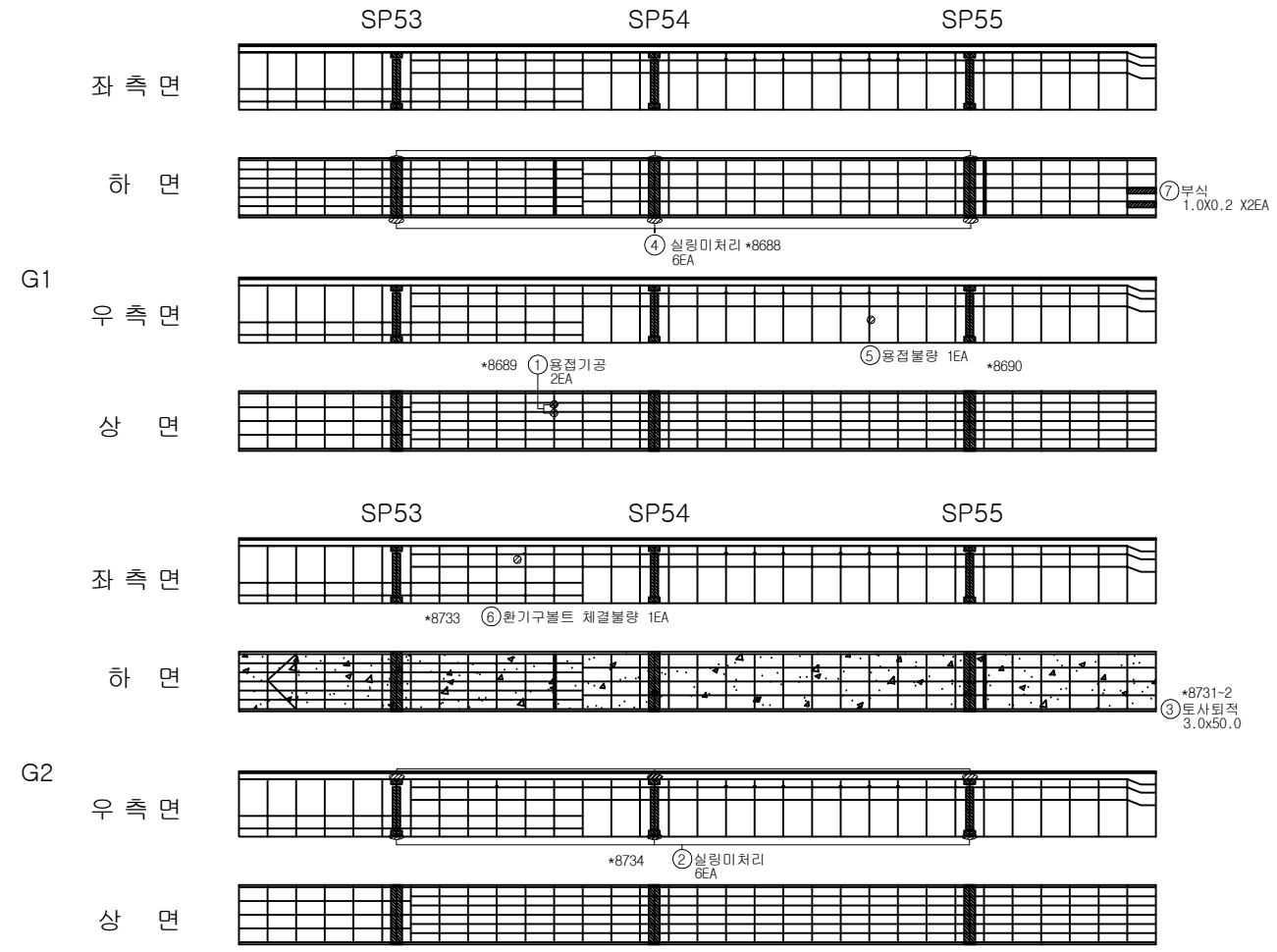
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역

도 면 명: 창현교(하)거더내부(S13-G1,G2)

도면번호: 55

ID: 창현교(하)거더내부 (S14-G1,G2) 외관조사망도



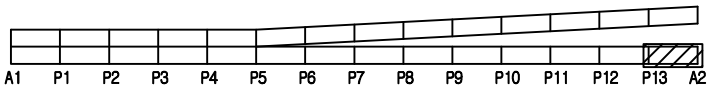
P13

A2

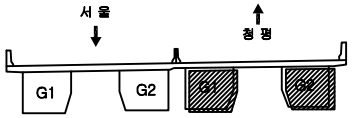
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	거더내부	용접기공				2	EA	2.00	
2	기존	거더내부	실링미처리				6	EA	6.00	
3	기존	거더내부	토사퇴적		50.0	3.0	1	㎡	150.00	
4	기존	거더내부	실링미처리				6	EA	6.00	
5	기존	거더내부	용접불량				1	EA	1.00	
6	기존	거더내부	환기구볼트 체결불량				1	EA	1.00	
7	23상	거더내부	부식		1.0	0.2	2	㎡	0.40	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리	
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙	
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	
철근노출	침 하	열 화	
부 식	좌굴, 변형	기 타	

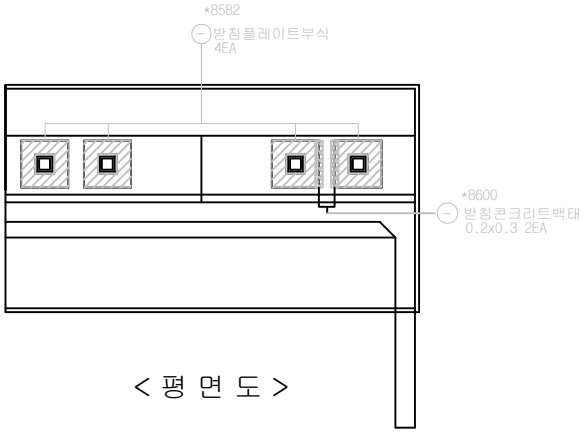
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역

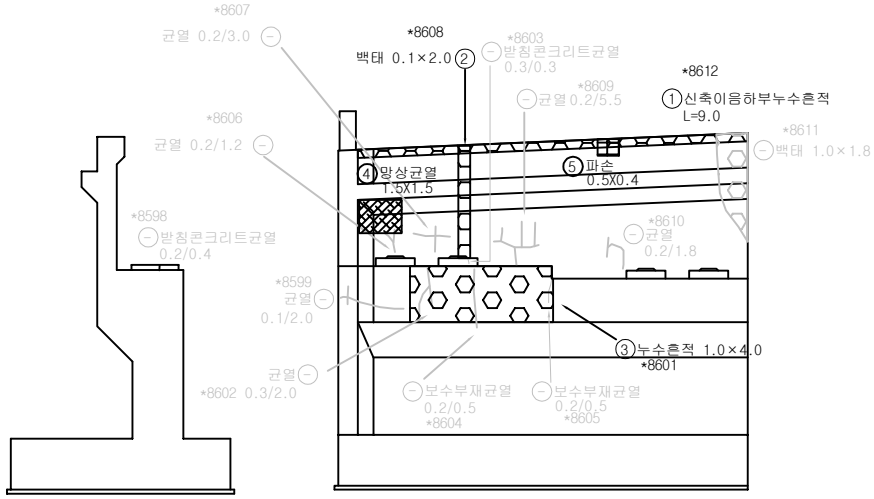
도 면 명: 창 현 교 (하) 거 더 내 부 (S14-G1,G2)

도 면 번 호: 56

ID: 창현교(하)교 대 (A1) 외 관 조 사 망 도



< 평 면 도 >



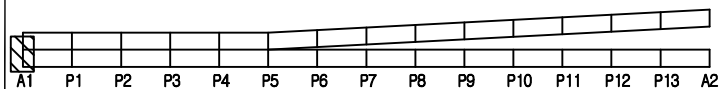
< 좌 측 >

< 전 면 도 >

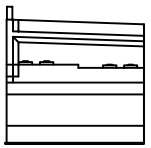
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	신축이음	신축이음하부누수흔적		9.0		1	m	9.00	
2	기존	교대	백태		2.0	0.1	1	㎡	0.20	손상감소
3	기존	교대	누수흔적		4.0	1.0	1	㎡	4.00	손상감소
4	23상	교대	망상균열		1.5	1.5	1	㎡	2.25	
5	23상	교대	파손		0.5	0.4	1	㎡	0.20	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처: 의정부국토관리사무소

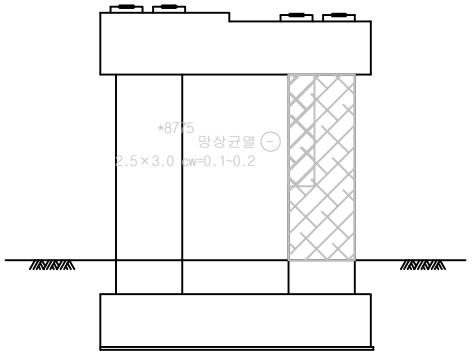
용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역

도 면 명: 창 현 교 (하) 교 대 A1

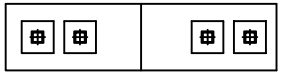
도면번호: 57

ID: 창현교(하)교각 (P1) 외관조사망도

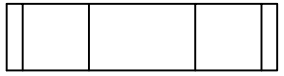
청 평



< 배 면 도 >

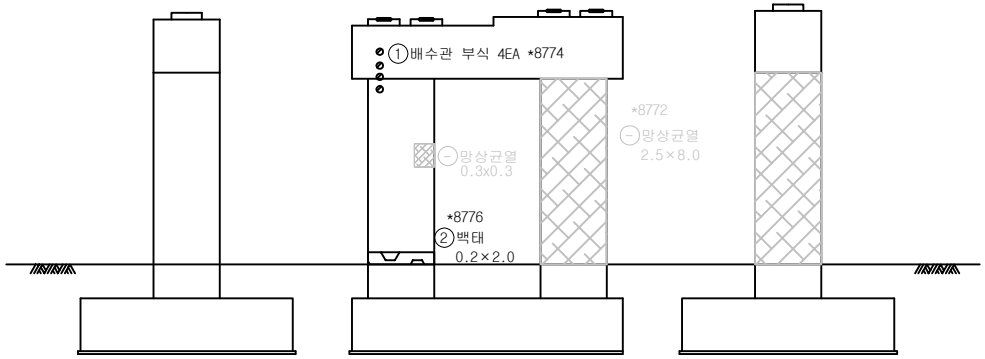


< 상 면 >



< 하 면 >

서 울

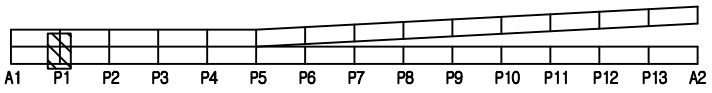


< 좌 측 >　　< 전 면 도 >　　< 우 측 >

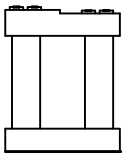
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	배수시설	배수관 부식				4	EA	4.00	
2	기존	교각	망상균열		3.5	2.5	1	㎡	8.75	cw=0.1~0.2
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION

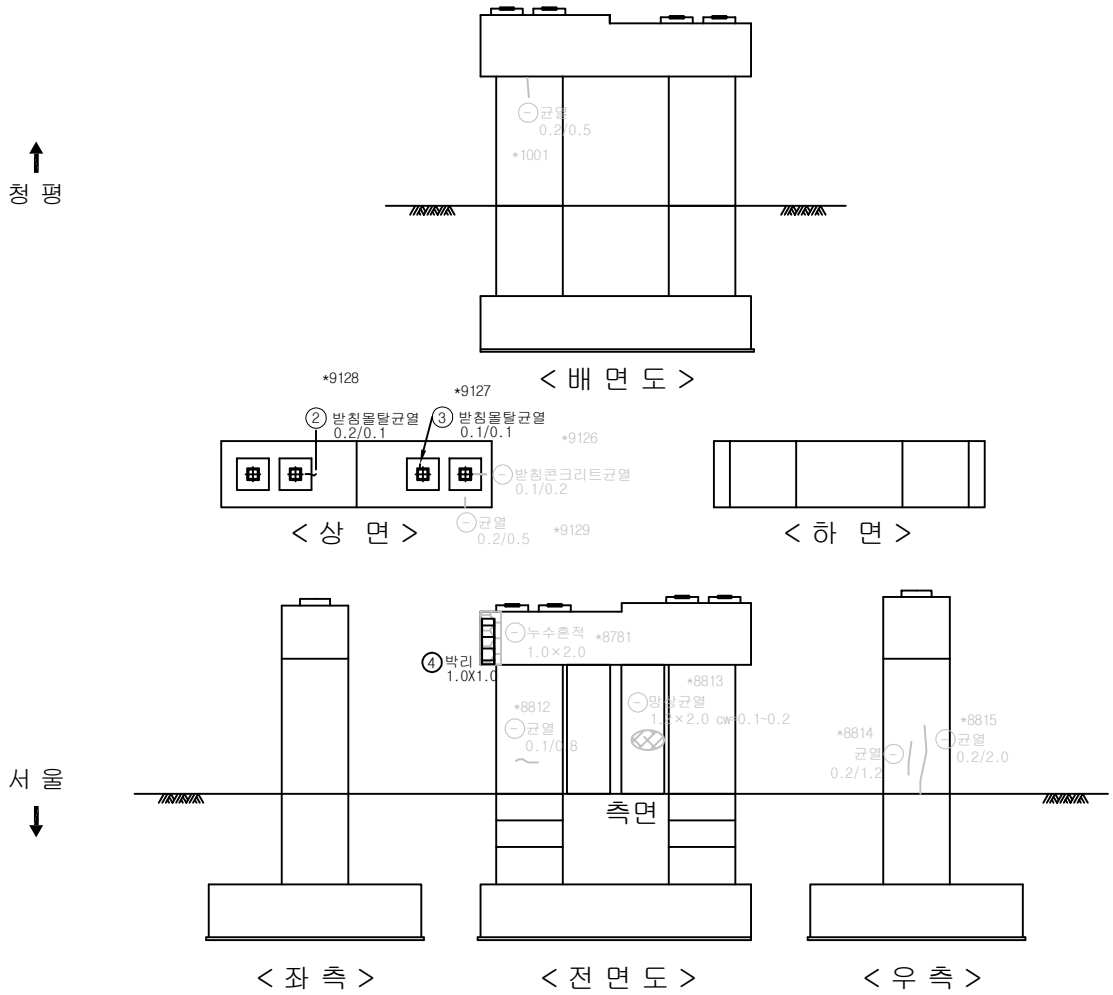


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역
도 면 명	창 현 교 (하) 교 각 P1
도 면 번 호	58

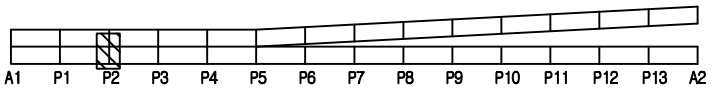
ID: 창현교(하)교각 (P2) 외관조사망도



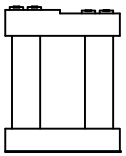
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교량받침	받침몰탈균열	0.2	0.1		1	m	0.10	
2	기존	교량받침	받침몰탈균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
3	기존	교각	누수흔적		2.0	1.0	1	㎡	2.00	
4	23상	교각	박리		1.0	1.0	1	㎡	1.00	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION

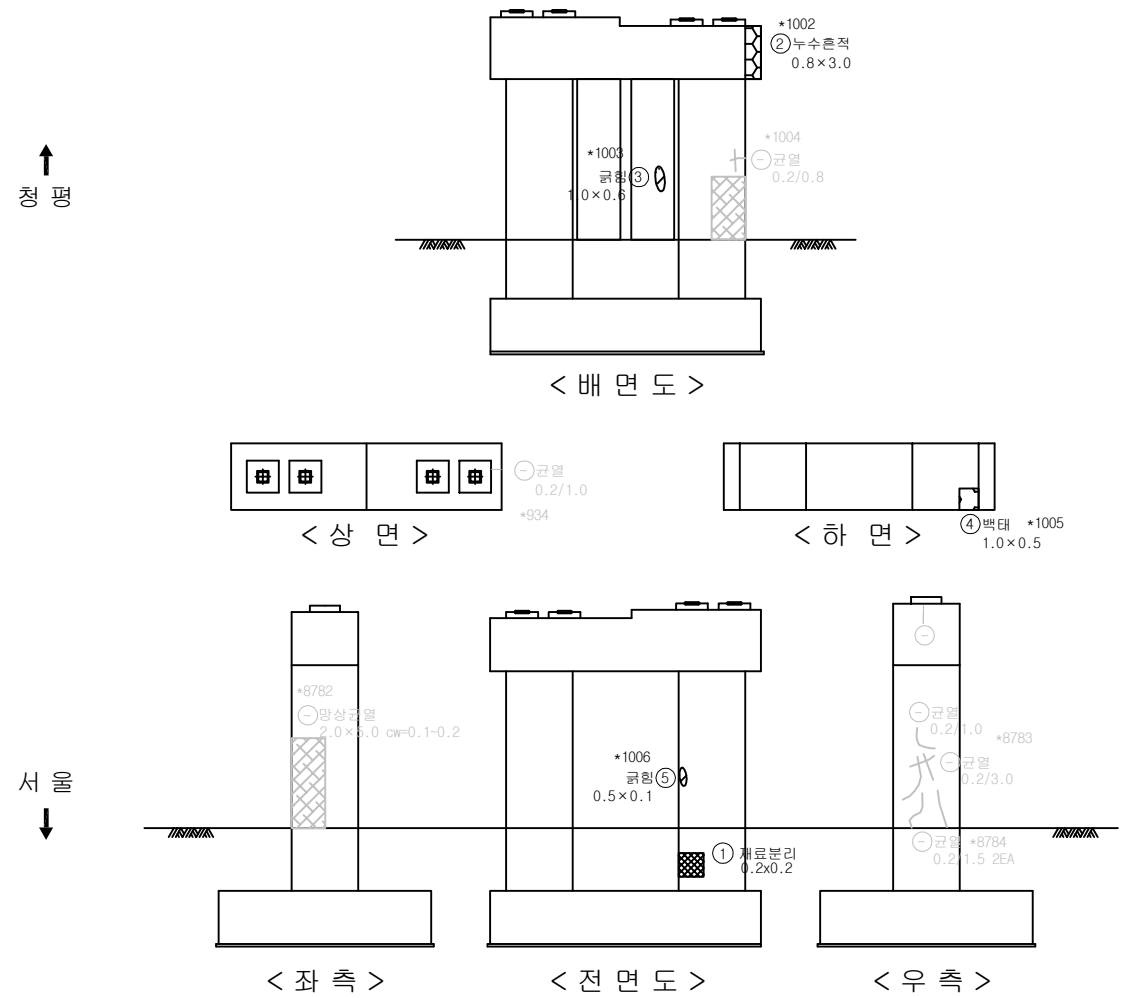


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역
도 면 명	창 현 교 (하) 교 각 P2
도 면 번 호	59

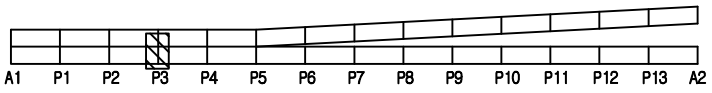
ID: 창현교(하)교각 (P3) 외관조사망도



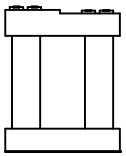
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교각	재료분리		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
2	기존	교각	누수흔적		3.0	0.8	1	㎡	2.40	
3	기존	교각	긁힘		0.6	1.0	1	㎡	0.60	
4	기존	교각	백태		0.5	1.0	1	㎡	0.50	
5	기존	교각	긁힘		0.1	0.5	1	㎡	0.05	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



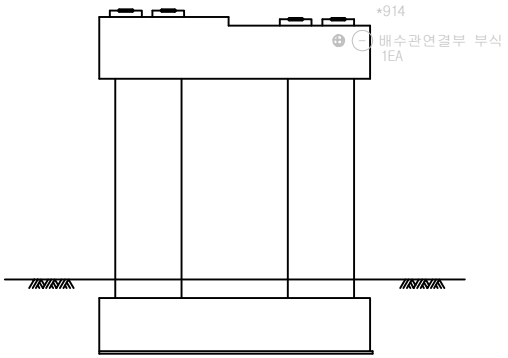
범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

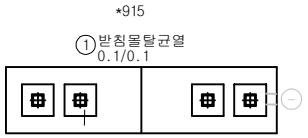
발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역
도 면 명	창현교(하)교각 P3
도면번호	60

ID: 창현교(하)교각 (P4) 외관조사망도

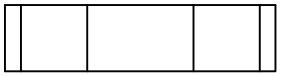
청 평



< 배 면 도 >

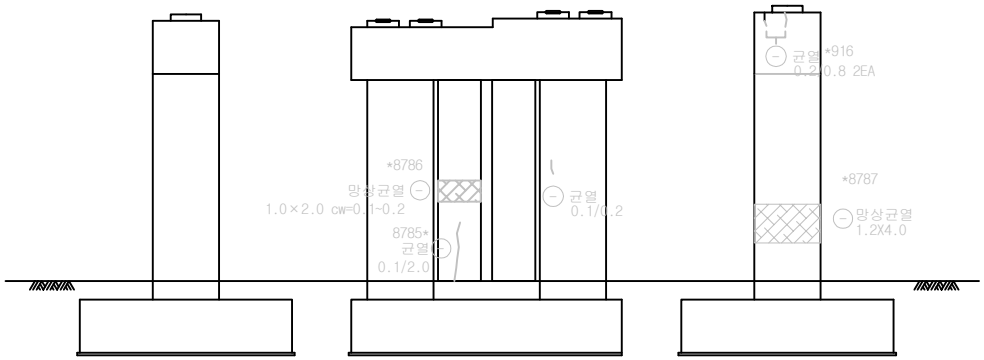


< 상 면 >



< 하 면 >

서 울

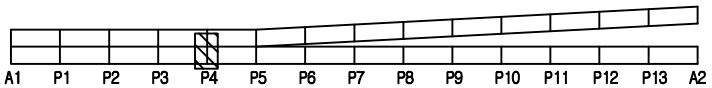


< 좌 측 >　　< 전 면 도 >　　< 우 측 >

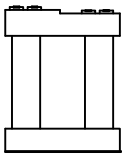
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교량받침	받침몰탈균열	0.1	0.1		1	m	0.10	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



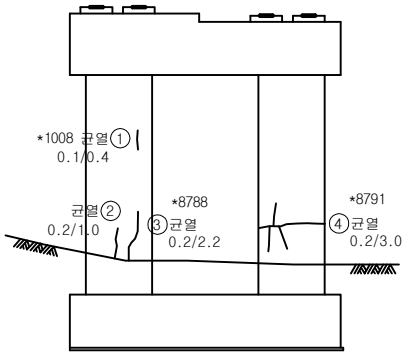
범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역
도 면 명	창 현 교 (하) 교 각 P4
도 면 번 호	61

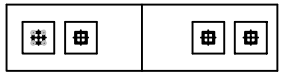
ID: 창현교(하)교각 (P5) 외관조사망도

청 평

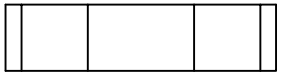


< 배 면 도 >

*901
받침볼트부식 4EA

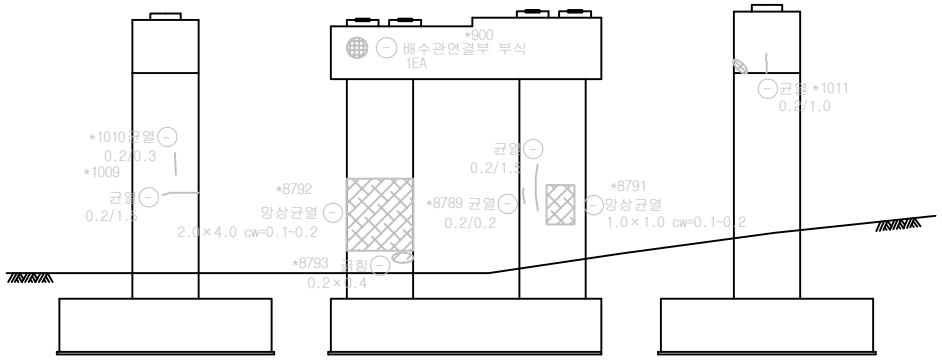


< 상 면 >



< 하 면 >

서 울

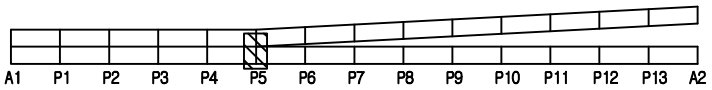


< 좌 측 > < 전 면 도 > < 우 측 >

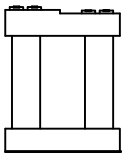
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.4		1	m	0.40	
2	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	m	1.00	
3	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.2		1	m	0.20	
4	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		1	m	3.00	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



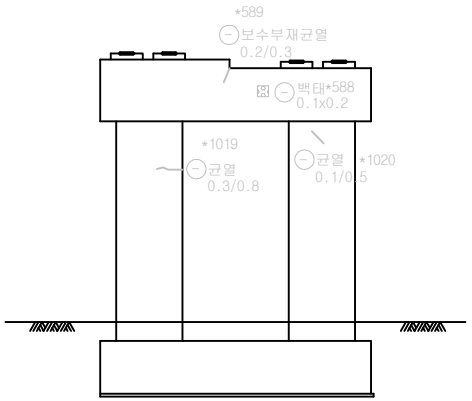
범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역
도 면 명	창현교(하)교각 P5
도면번호	62

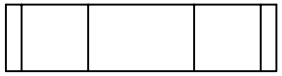
ID: 창현교(하)교각 (P6) 외관조사망도

청 평



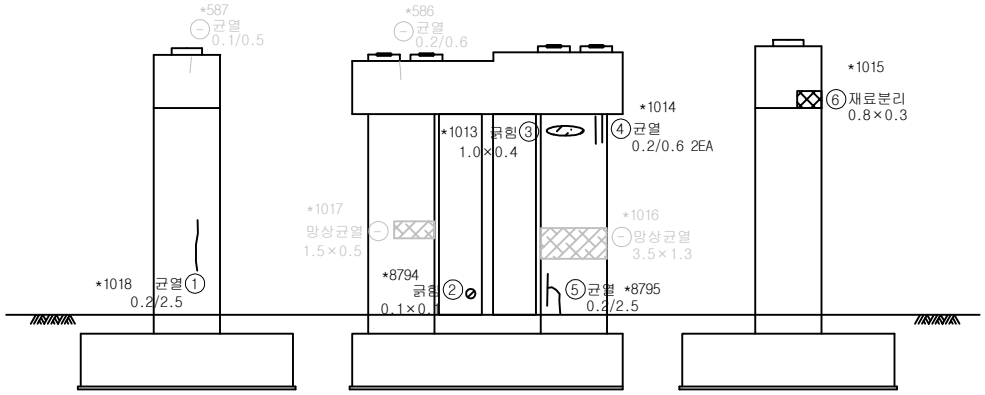
< 배 면 도 >

< 상 면 >



< 하 면 >

서 울

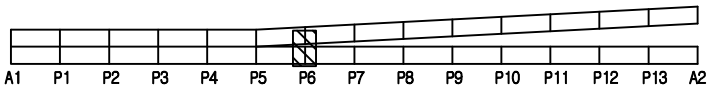


< 좌 측 > < 전 면 도 > < 우 측 >

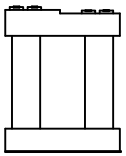
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		1	m	2.50	
2	기존	교각	굴형		0.1	0.1	1	㎡	0.01	
3	기존	교각	굴형		0.4	1.0	1	㎡	0.40	
4	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.6		2	m	1.20	
5	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		1	m	2.50	
6	기존	교각	재료분리		0.3	0.8	1	㎡	0.24	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION

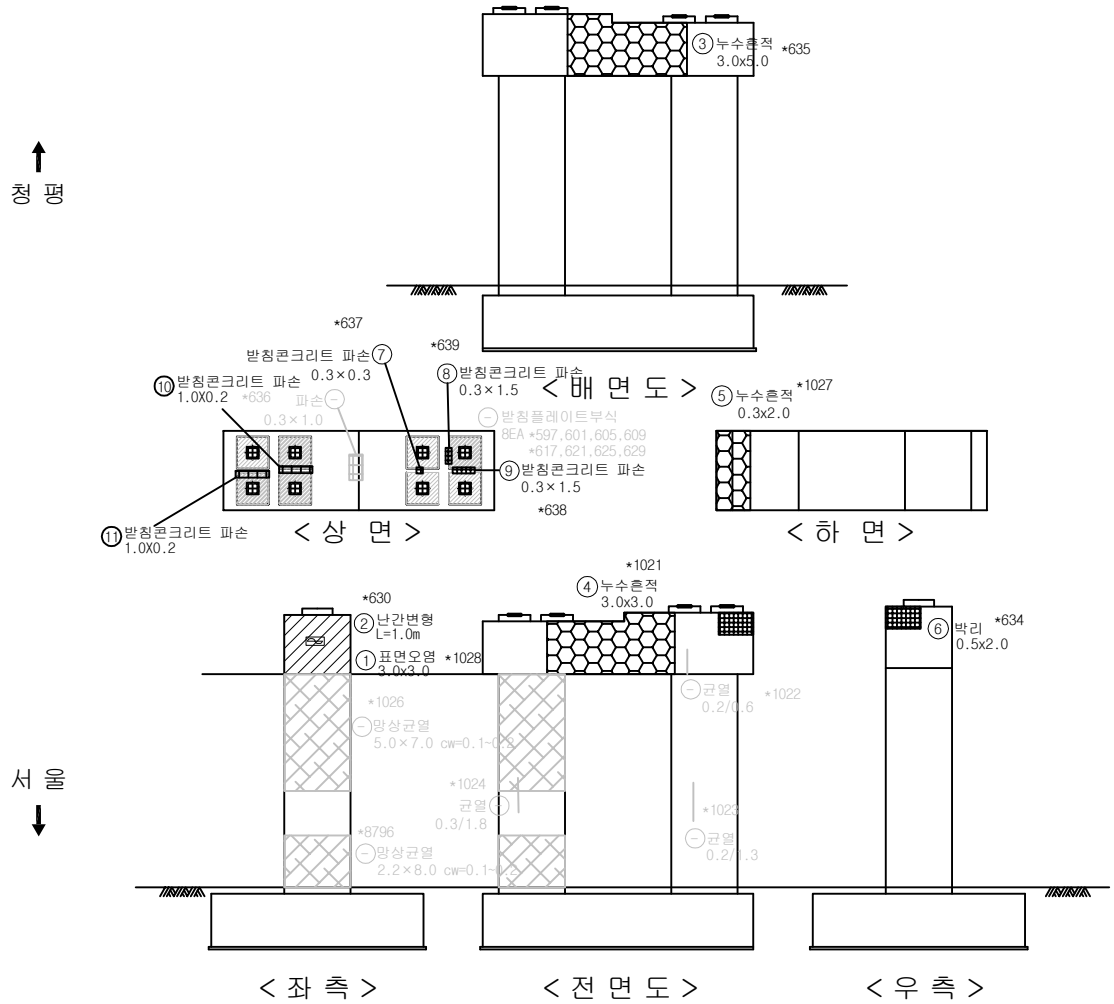


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역
도 면 명	창 현 교 (하) 교 각 P6
도 면 번 호	63

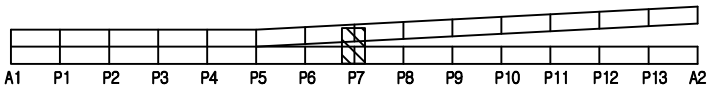
ID: 창현교(하)교각 (P7) 외관조사망도



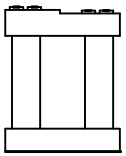
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교각	표면오염		3.0	3.0	1	㎡	9.00	
2	기존	교각	정검난간변형		1.0		1	m	1.00	
3	기존	교각	누수흔적		5.0	3.0	1	㎡	15.00	
4	기존	교각	누수흔적		3.0	3.0	1	㎡	9.00	
5	기존	교각	누수흔적		2.0	0.3	1	㎡	0.60	
6	기존	교각	백태		2.0	0.5	1	㎡	1.00	
7	기존	교량받침	받침콘크리트 파손		0.3	0.3	1	㎡	0.09	
8	기존	교량받침	받침콘크리트 파손		1.5	0.3	1	㎡	0.45	
9	기존	교량받침	받침콘크리트 파손		1.5	0.3	1	㎡	0.45	
10	23상	교량받침	받침콘크리트 파손		1.0	0.2	1	㎡	0.20	
11	23상	교량받침	받침콘크리트 파손		1.0	0.2	1	㎡	0.20	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

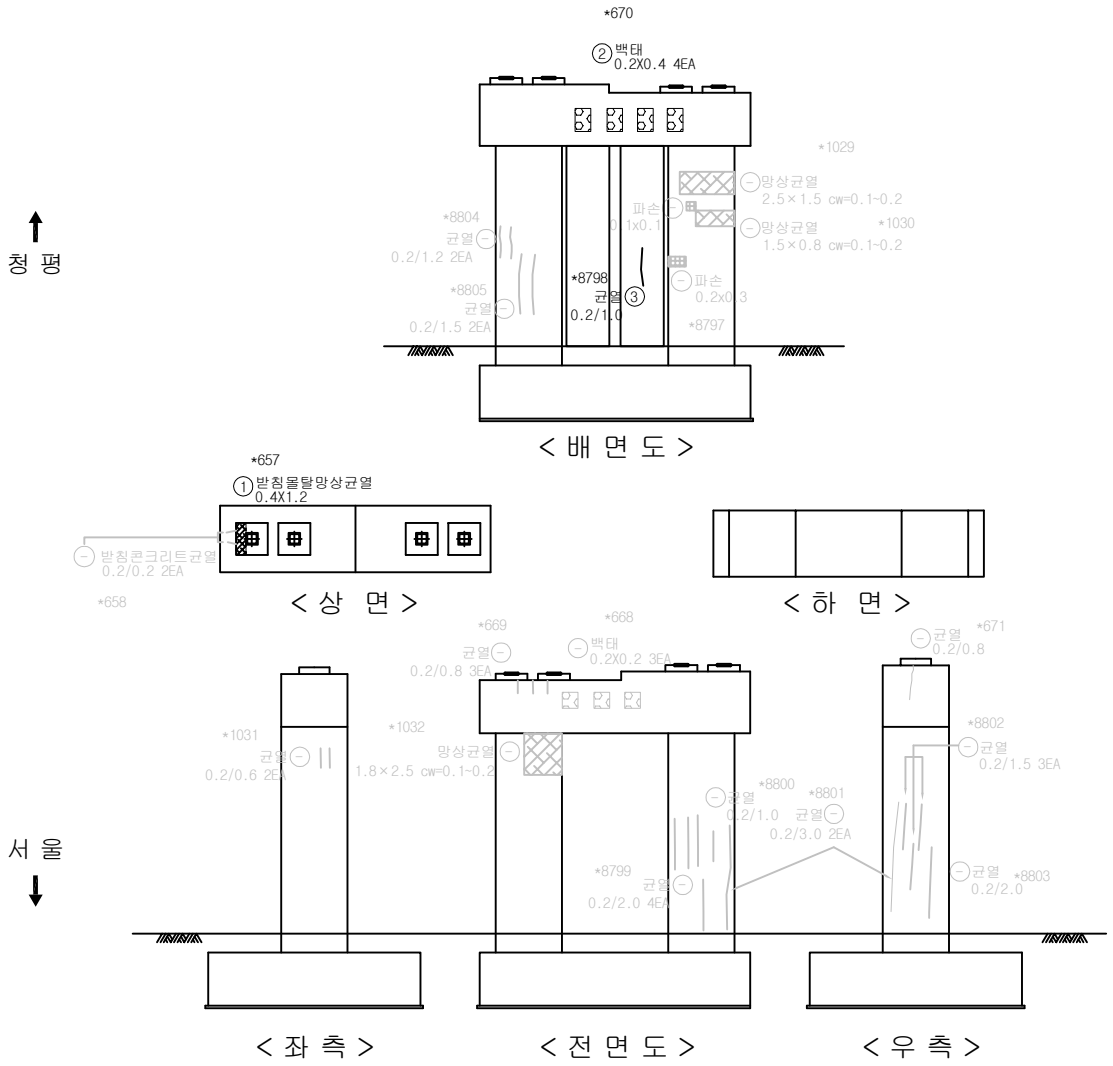
발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역

도 면 명: 창현교(하)교각 P7

도면번호: 64

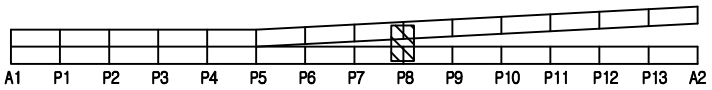
ID: 창현교(하)교각 (P8) 외관조사망도



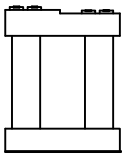
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교량받침	받침몰탈망상균열		1.2	0.4	1	㎡	0.48	
2	기존	교각	백태		0.4	0.2	4	㎡	0.32	
3	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	m	1.00	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION

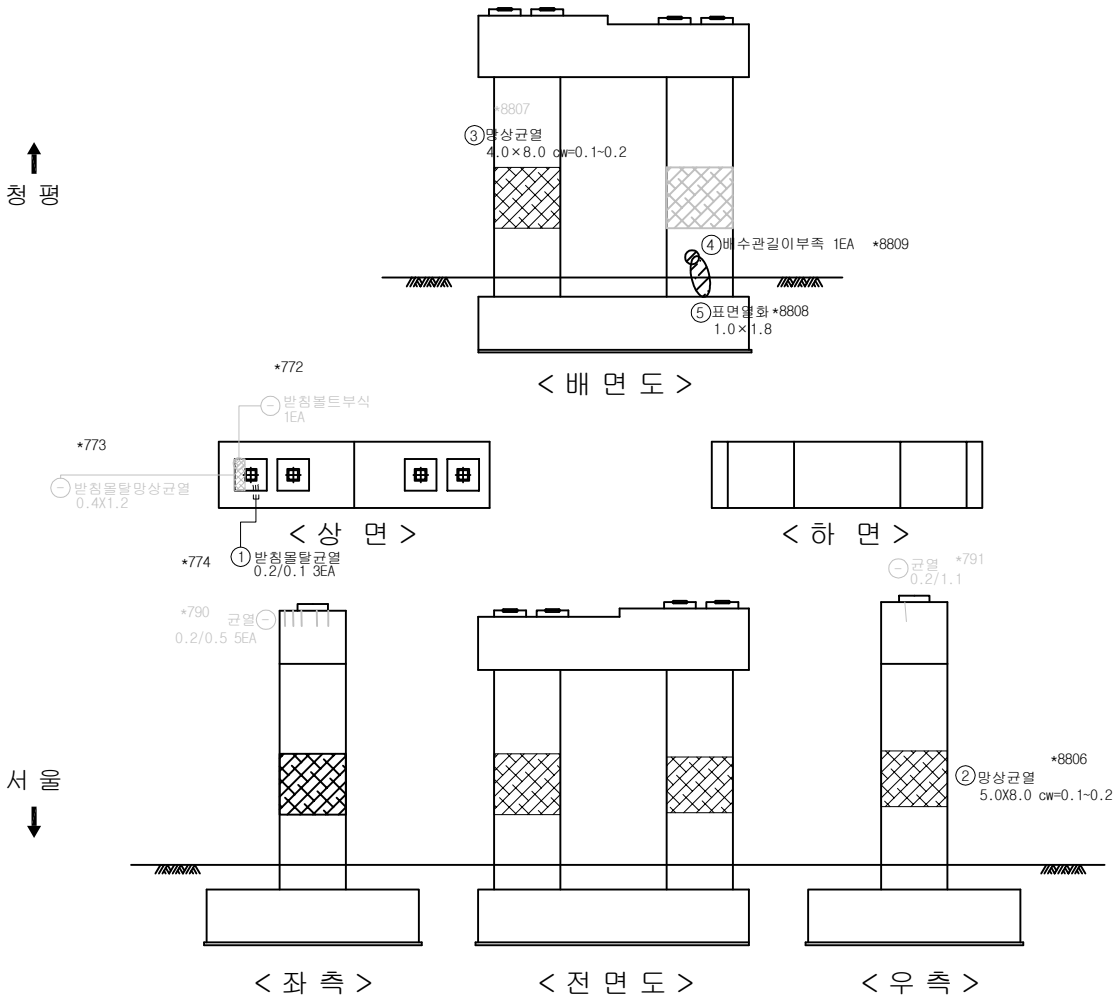


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역
도 면 명	창 현 교 (하) 교 각 P8
도 면 번 호	65

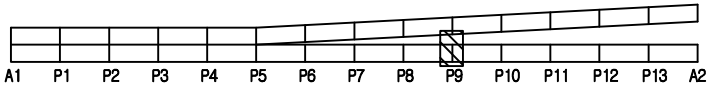
ID: 창현교(하)교 각 (P9) 외 관 조 사 망 도



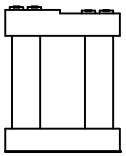
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교량받침	받침몰탈균열	0.2	0.1		3	m	0.30	
2	기존	교각	망상균열		8.0	5.0	1	㎡	40.00	cw=0.1~0.2
3	기존	교각	망상균열		8.0	4.0	1	㎡	32.00	cw=0.1~0.2
4	기존	배수시설	배수관길이부족				1	EA	1.00	
5	기존	교각	표면열화		1.8	1.0	1	㎡	1.80	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION

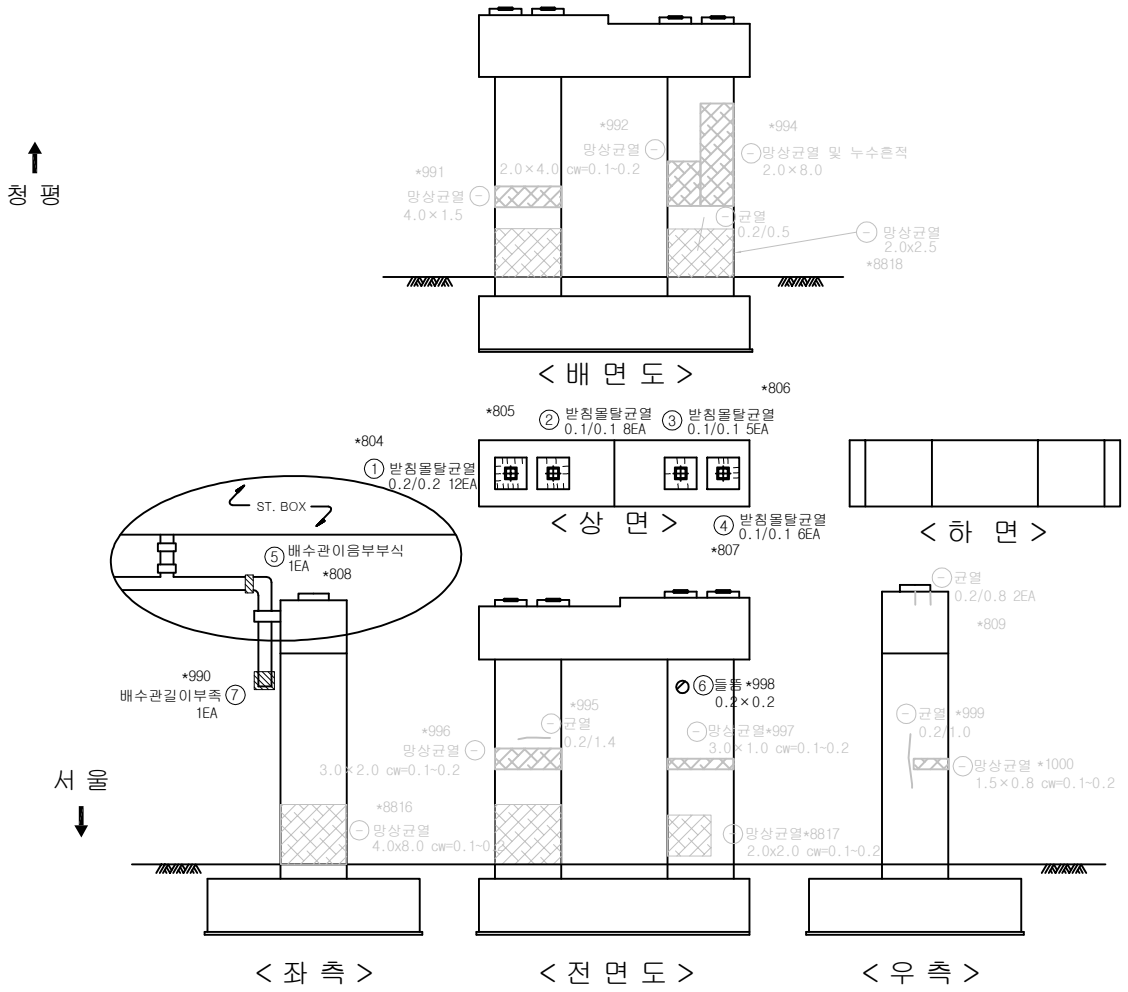


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정일안전점검용역
도 면 명	창 현 교 (하) 교 각 P9
도 면 번 호	66

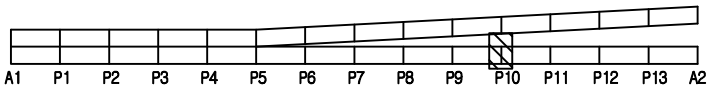
ID: 창현교(하)교 각 (P10) 외 관 조 사 망 도



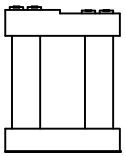
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교량받침	받침몰탈균열	0.2	0.2		12	m	2.40	
2	기존	교량받침	받침몰탈균열	0.1	0.1		8	m	0.80	
3	기존	교량받침	받침몰탈균열	0.1	0.1		5	m	0.50	
4	기존	교량받침	받침몰탈균열	0.1	0.1		6	m	0.60	
5	기존	배수시설	배수관연결부 부식				1	EA	1.00	
6	기존	교각	들뜸		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
7	기존	배수시설	배수관 길이부족				1	EA	1.00	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION

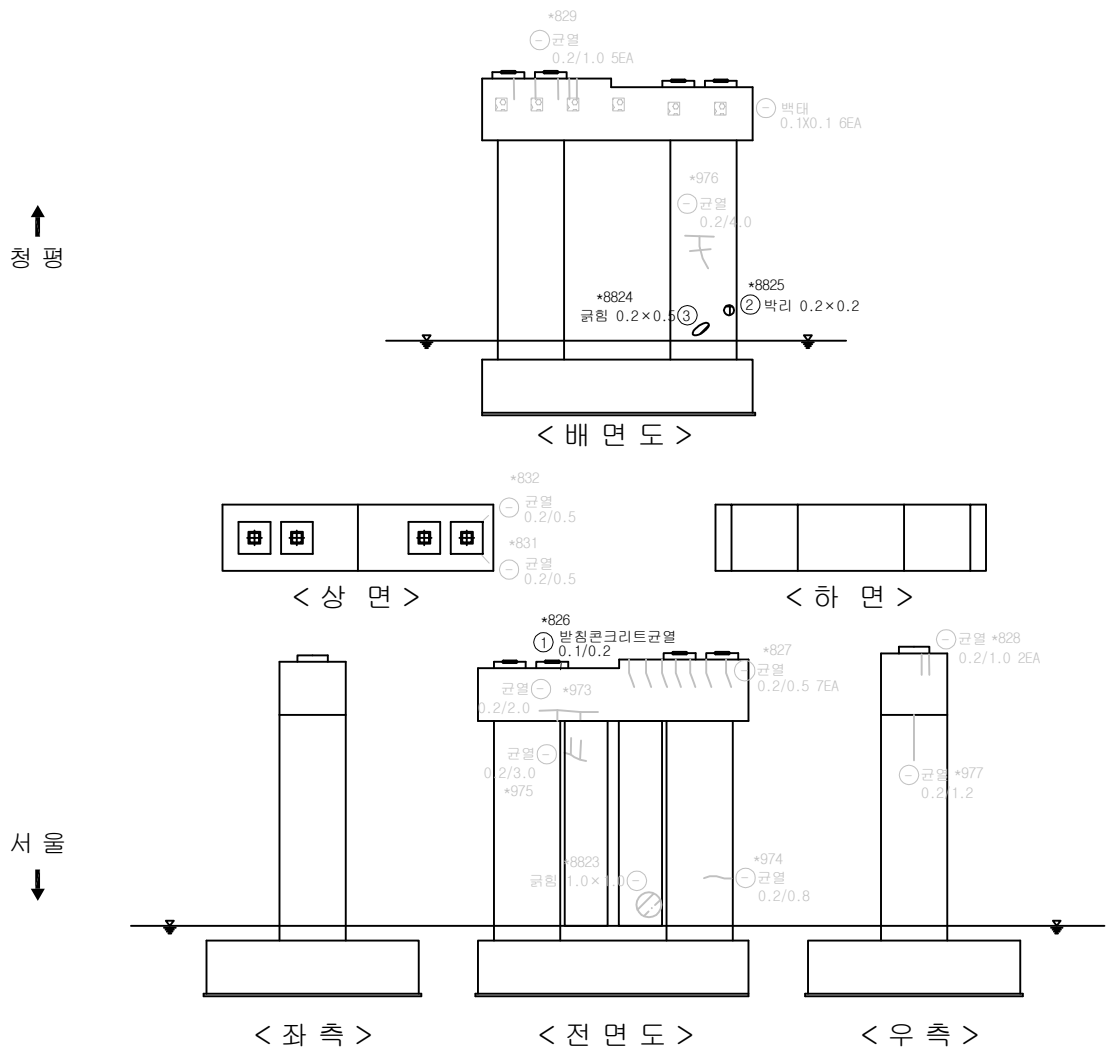


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역
도 면 명	창 현 교 (하) 교 각 P10
도 면 번 호	67

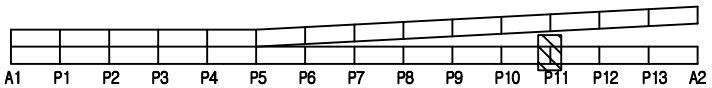
ID: 창현교(하)교각 (P11) 외관조사망도



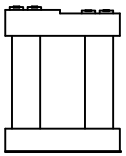
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
2	기존	교각	박리		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
3	기존	교각	긁힘		0.5	0.2	1	㎡	0.10	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION

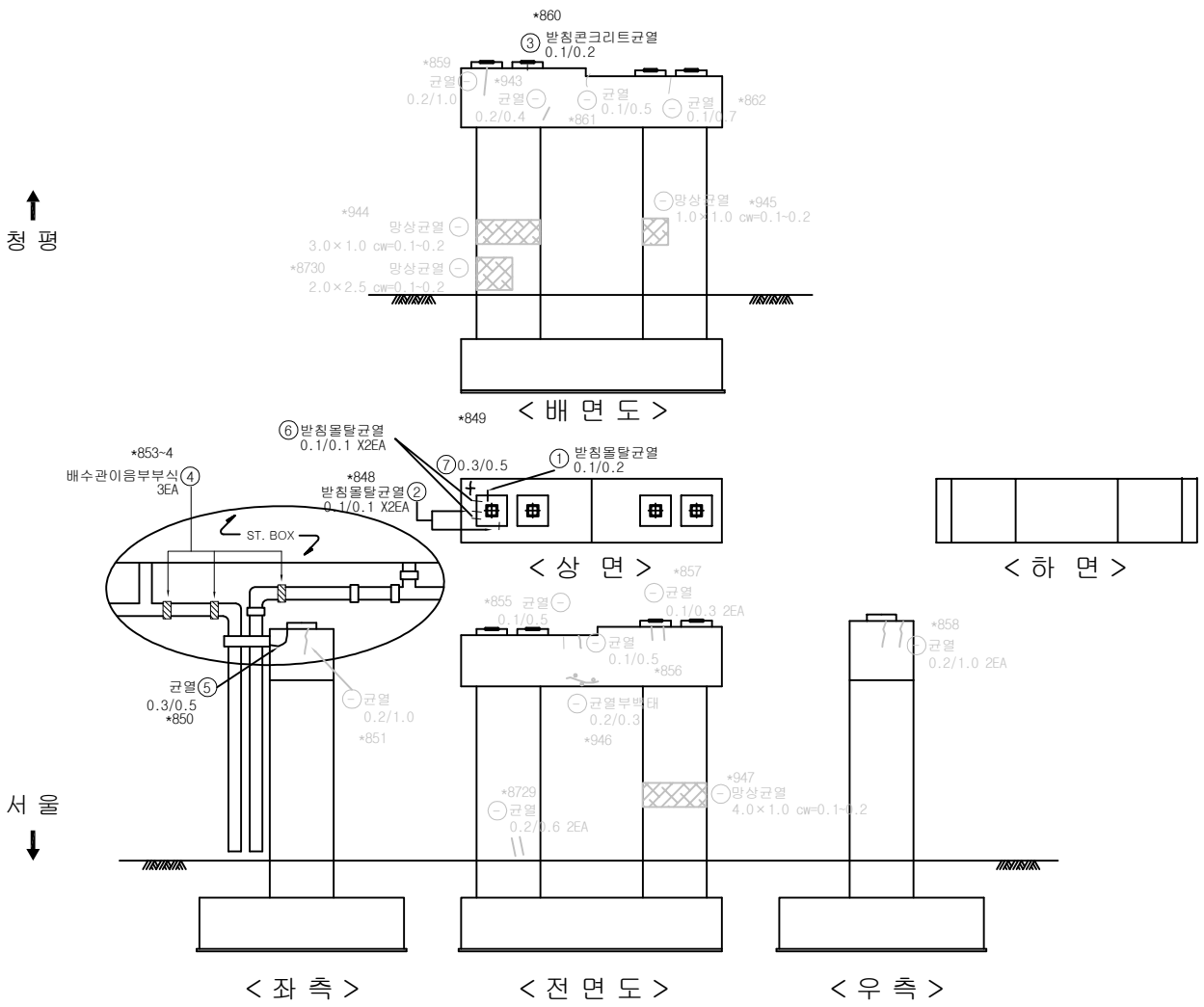


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역
도 면 명	창 현 교 (하) 교 각 P11
도 면 번 호	68

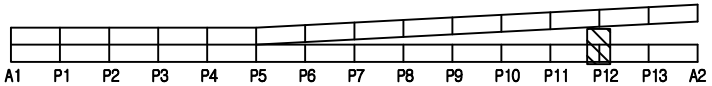
ID: 창현교(하)교각 (P12) 외관조사망도



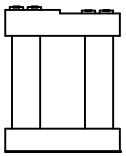
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교량받침	받침몰탈균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
2	기존	교량받침	받침몰탈균열	0.1	0.1		2	m	0.20	
3	기존	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.2		1	m	0.20	
4	기존	배수시설	배수관연결부 부식				3	EA	3.00	
5	기존	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		1	m	0.50	폭증가
6	23상	교량받침	받침몰탈균열	0.1	0.1		2	m	0.20	
7	23상	교각	균열(0.3mm이상)	0.3	0.5		1	m	0.50	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION

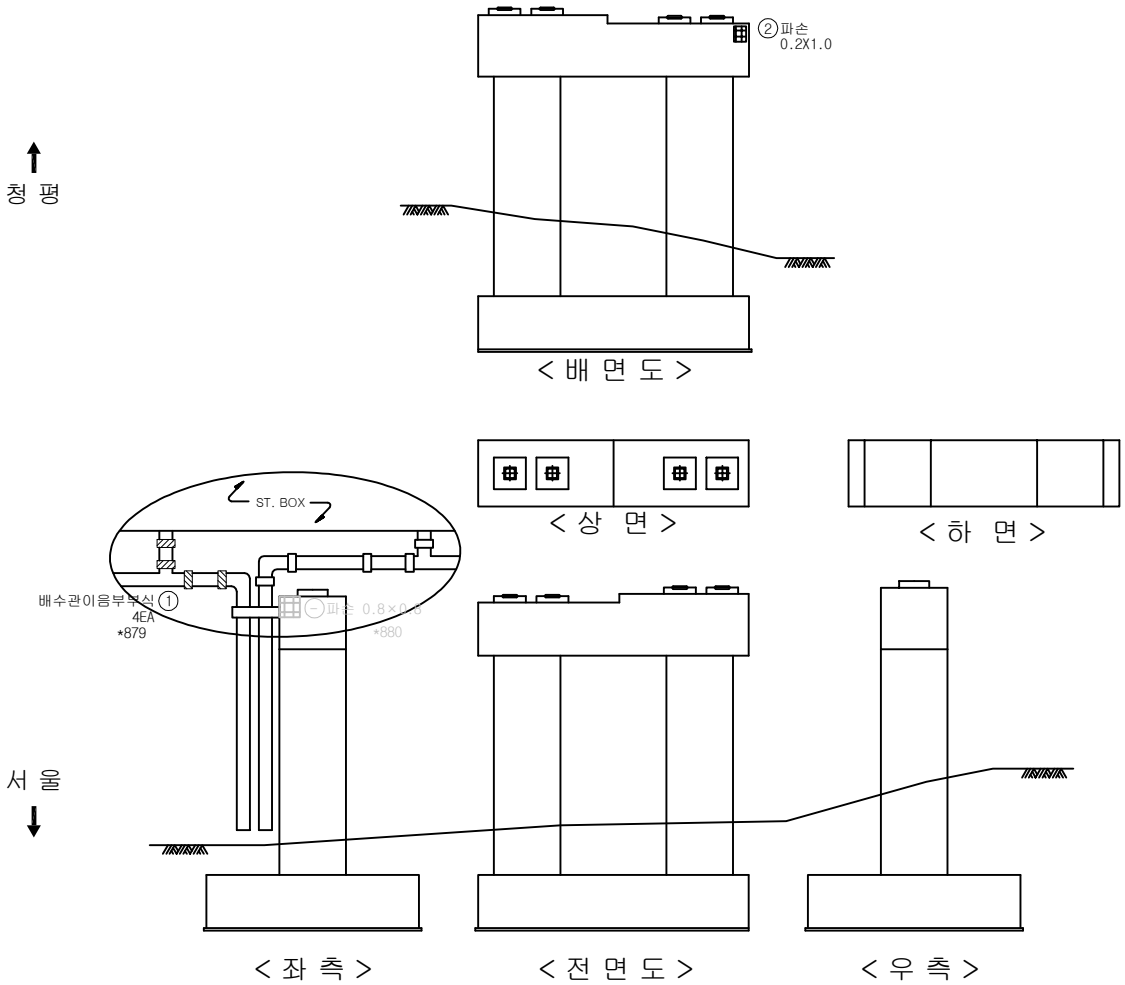


범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역
도 면 명	창 현 교 (하) 교 각 P12
도 면 번 호	69

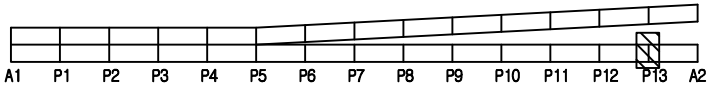
ID: 창현교(하)교각 (P13) 외관조사망도



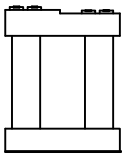
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	배수시설	배수관연결부 부식				4	EA	4.00	
2	23상	교각	파손		0.2	1.0	1	㎡	0.20	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION

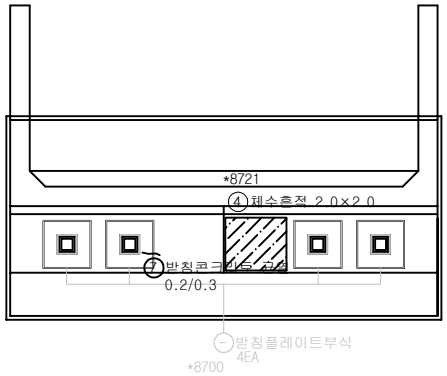


범례

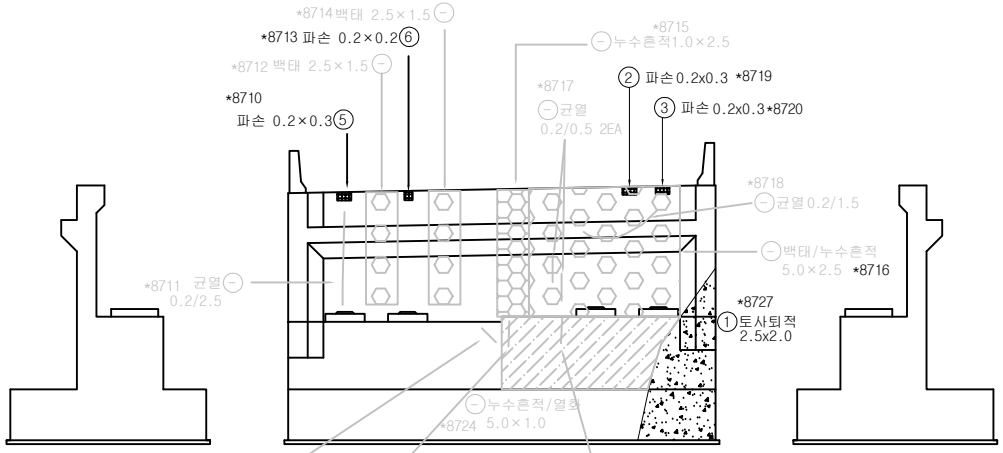
균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 마치교(하)등 4개소 정밀안전점검용역
도 면 명	창 현 교 (하) 교 각 P13
도 면 번 호	70

ID: 창현교(하)교 대 (A2) 외 관 조 사 망 도



< 평 면 도 >

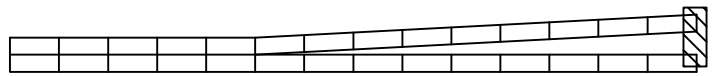


< 좌 측 > < 전 면 도 > <우 측 >

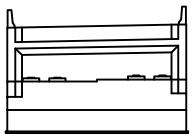
손 상 물 량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	기존	교대	토사퇴적		2.0	2.5	1	㎡	5.00	
2	기존	교대	파손		0.3	0.2	1	㎡	0.06	
3	기존	교대	파손		0.3	0.2	1	㎡	0.06	
4	기존	교대	체수흔적		2.0	2.0	1	㎡	4.00	
5	기존	교대	파손		0.3	0.2	1	㎡	0.06	
6	기존	교대	파손		0.2	0.2	1	㎡	0.04	
7	23상	교량받침	받침콘크리트 균열	0.2	0.3		1	m	0.30	
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										
36										
37										
38										
39										
40										

KEYPLAN



SECTION



범례

균 열	망상균열	재료분리
펀치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처: 의정부국토관리사무소

용 역 명: 국도46호선 마치교(하)등 4개소 정일안전점검용역

도 면 명: 창 현 교 (하) 교 대 A2

도면번호: 71