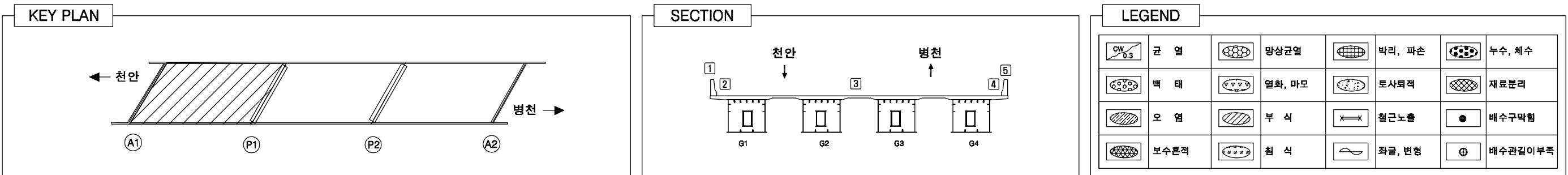
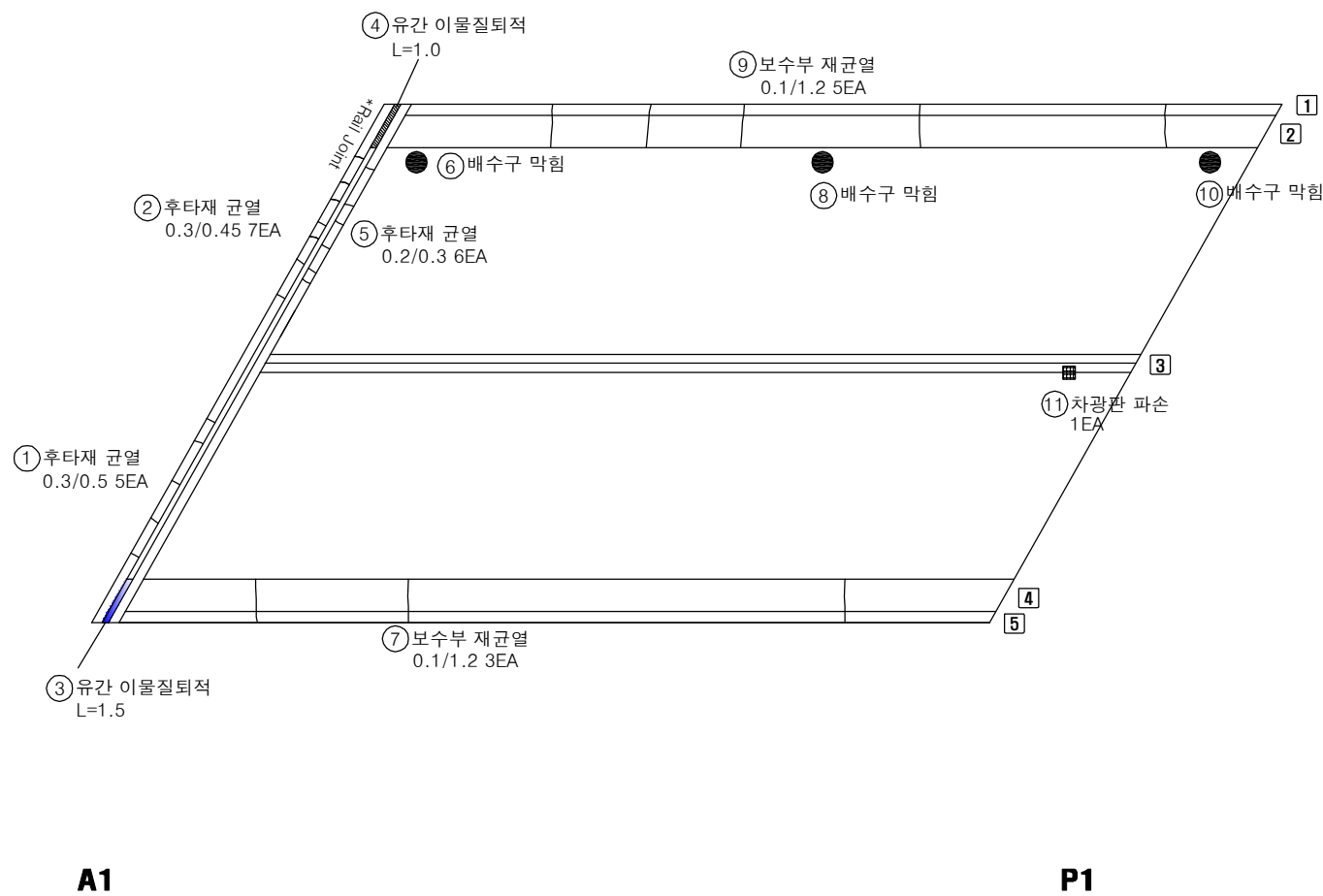


신계1교 외관조사망도 바닥판상면 S1



← 천안 방향

병천 방향 →

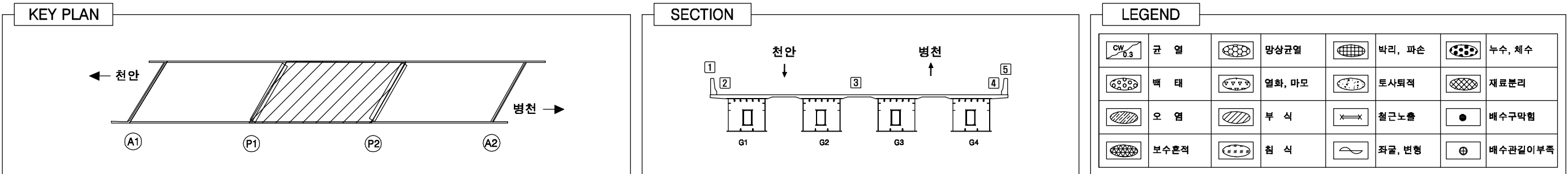


손상물량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1	후타재균열	0.3	0.5	5	2.50	m	기존
2	후타재균열	0.3	0.45	7	3.15	m	기존
3	유간이물질퇴적		1.5	1	1.50	m	기존
4	유간이물질퇴적		1.0	1	1.00	m	기존
5	후타재균열	0.2	0.6	6	3.60	m	기존
6	배수구막힘			1	1	EA	기존
7	보수부재균열	0.1	1.2	3	3.60	m	기존
8	배수구막힘			1	1	EA	기존
9	보수부재균열	0.1	1.2	5	6.00	m	기존
10	배수구막힘			1	1	EA	기존
11	차광판파손			1	1	EA	신규
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

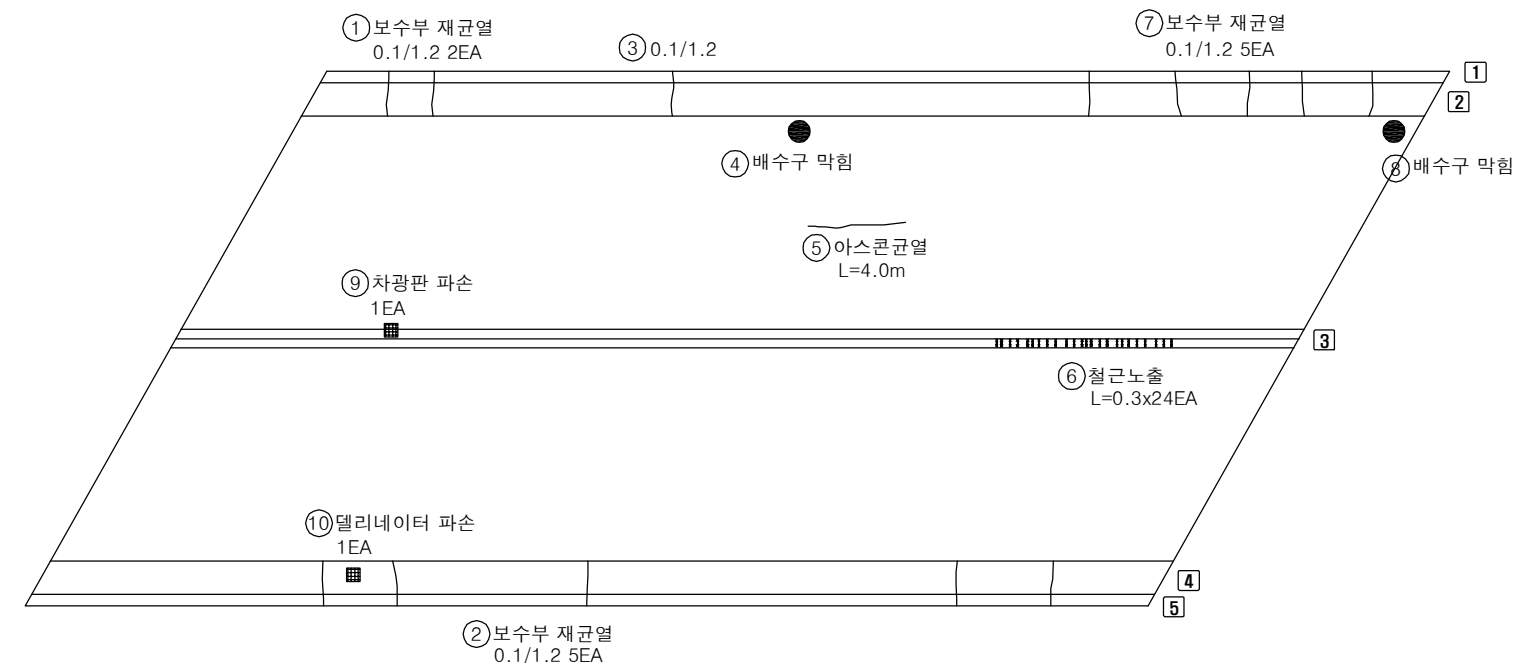
용역명	발주처	용역사	SCALE	도면명	도면번호
국도21호선 목주교 동 4개소 정밀안전진단용역	예산국도관리사무소	(주)다음기술단/우리기술(주)	None	신계1교 외관조사망도 바닥판상면 S1	01

신계1교 외관조사망도 바닥판상면 S2



← 천안 방향

병천 방향 →

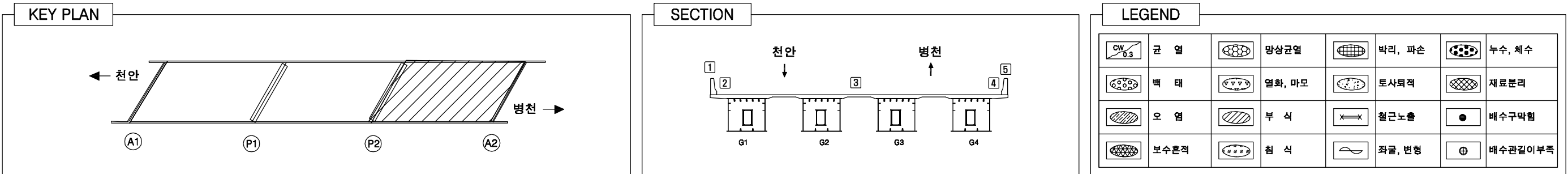


손상물량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1	보수부재균열	0.1	1.2	2	2.40	m	기존
2	보수부재균열	0.1	1.2	5	6.00	m	기존
3	보수부재균열	0.1	1.2	1	1.20	m	기존
4	배수구막힘			1	1	EA	기존
5	아스콘 균열		4.0	1	4.00	m	기존
6	철근노출		0.3	24	7.20	m	기존
7	보수부재균열	0.1	1.2	5	6.00	m	기존
8	배수구막힘			1	1	EA	기존
9	차광판파손			1	1	EA	신규
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

용역명	발주처	용역사	SCALE	도면명	도면번호
국도21호선 목주교 동 4개소 정밀안전진단용역	예산국도관리사무소	(주)다음기술단/우리기술(주)	None	신계1교 외관조사망도 바닥판상면 S2	02

신계1교 외관조사망도 바닥판상면 S3

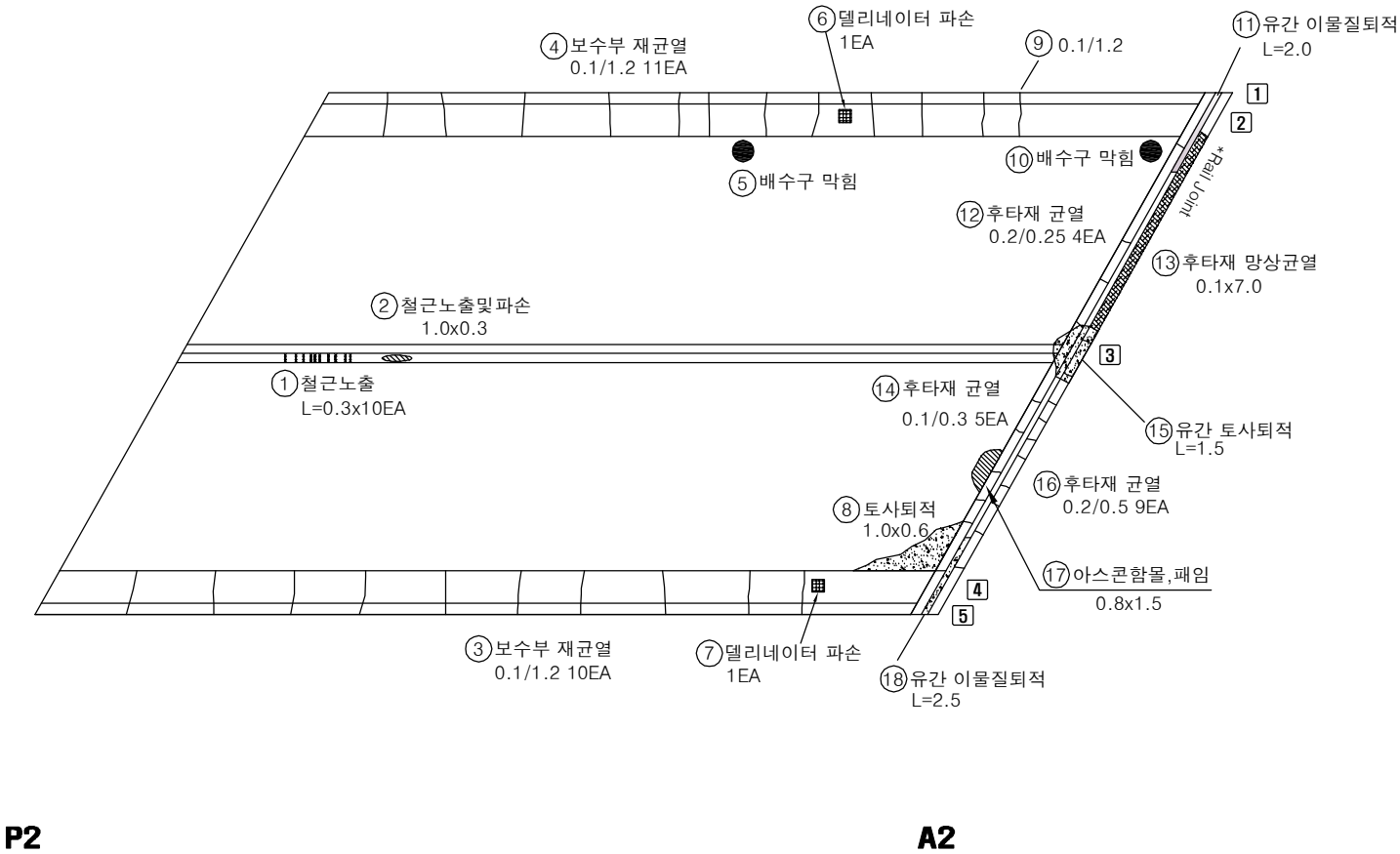


손 상 물 량 표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1	철근노출		0.3	10	3.00	m	기존
2	철근노출 및 파손	1.0	0.3	1	0.30	m'	기존
3	보수부재균열	0.1	1.2	10	12.00	m	기존
4	보수부재균열	0.1	1.2	11	13.20	m	기존
5	배수구막힘			1	1	EA	기존
6	델리네이터 파손			1	1	EA	신규
7	델리네이터 파손			1	1	EA	신규
8	토사퇴적	1.0	0.6	1	0.60	m'	기존
9	균열	0.1	1.2	11	13.20	m	기존
10	배수구막힘			1	1	EA	기존
11	유간이물질퇴적		2.0	1	2.00	m	기존
12	후타재 균열	0.2	0.25	4	1.00	m	기존
13	후타재 망상균열	0.1	7.0	1	0.70	m'	기존
14	후타재균열	0.1	0.3	5	1.50	m	기존
15	유간토사퇴적		1.5	1	1.50	m	기존
16	후타재균열	0.2	0.5	9	4.50	m	기존
17	아스콘 함몰, 패임	0.8	1.5	1	1.20	m'	기존
18	유간이물질퇴적		2.5	1	2.50	m	기존
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

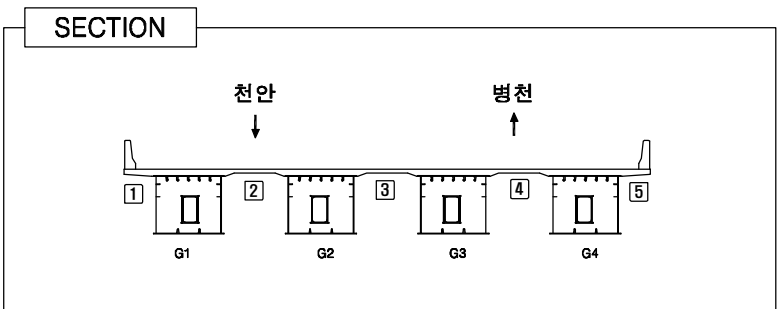
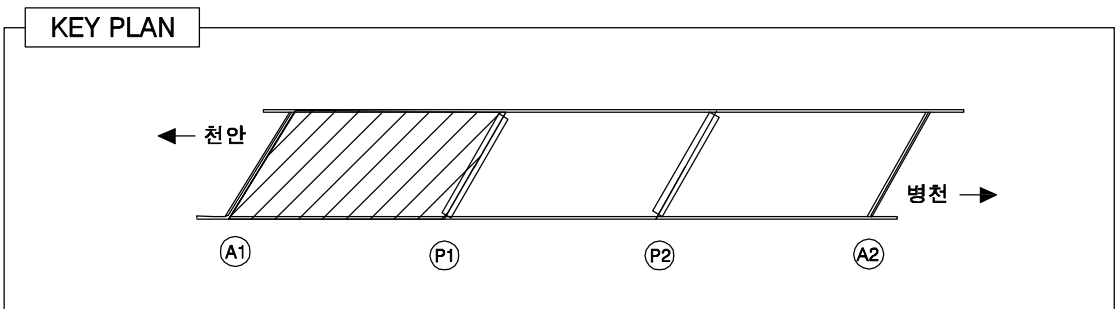
← 천 안 방향

병 천 방향 →



용역명	발주처	용역사	SCALE	도면명	도면번호
국도21호선 목주교 동 4개소 정밀안전진단용역	예산국도관리사무소	(주)다음기술단/우리기술(주)	None	신계1교 외관조사망도 바닥판상면 S3	03

■ 신계1교 외관조사망도 바닥판하면 S1



LEGEND

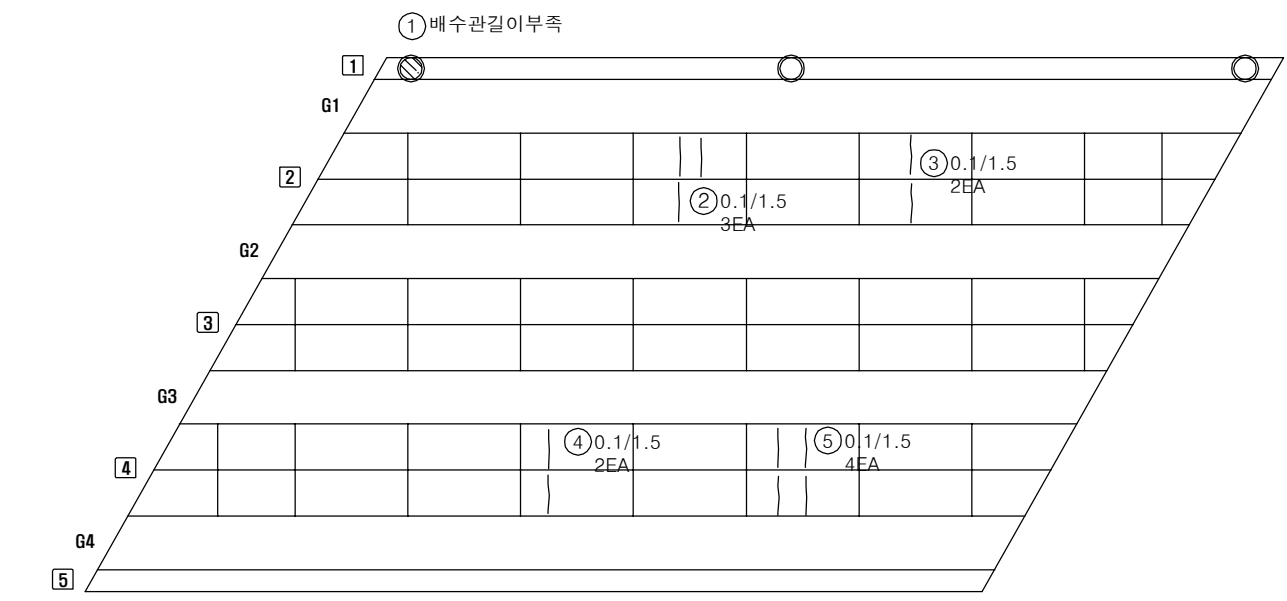
	균열		망상균열		박리, 파손		누수, 체수
	백태		열화, 마모		토사퇴적		재료분리
	오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

손상물량표

번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	배수관길이부족			1	1	EA	기존
2	균열	0.1	1.5	3	4.50	m	신규
3	균열	0.1	1.5	2	3.00	m	신규
4	균열	0.1	1.5	2	3.00	m	신규
5	균열	0.1	1.5	4	6.00	m	신규
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							

← 천안 방향

병천 방향 →

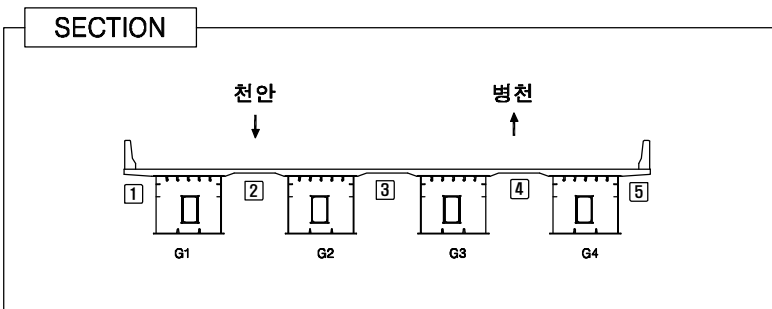
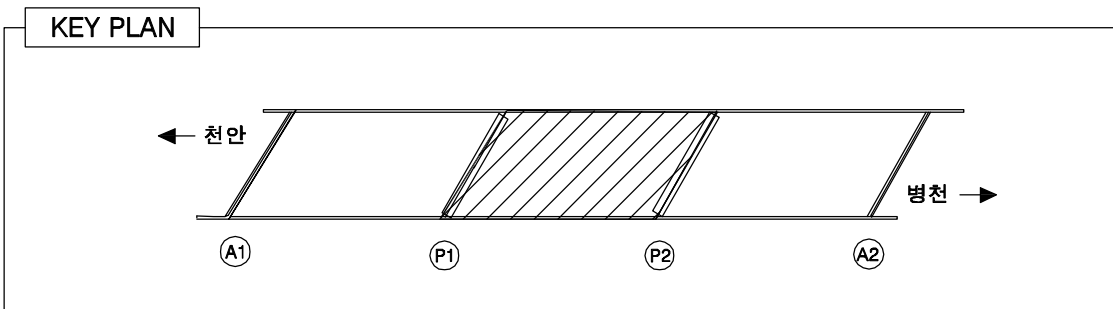


A1

P1

용역명	발주처	용역사	SCALE	도면명	도면번호
국도21호선 목주교 동 4개소 정밀안전진단용역	예산국도관리사무소	(주)다음기술단/우리기술(주)	None	신계1교 외관조사망도 바닥판하면 S1	04

■ 신계1교 외관조사망도 바닥판하면 S2



LEGEND

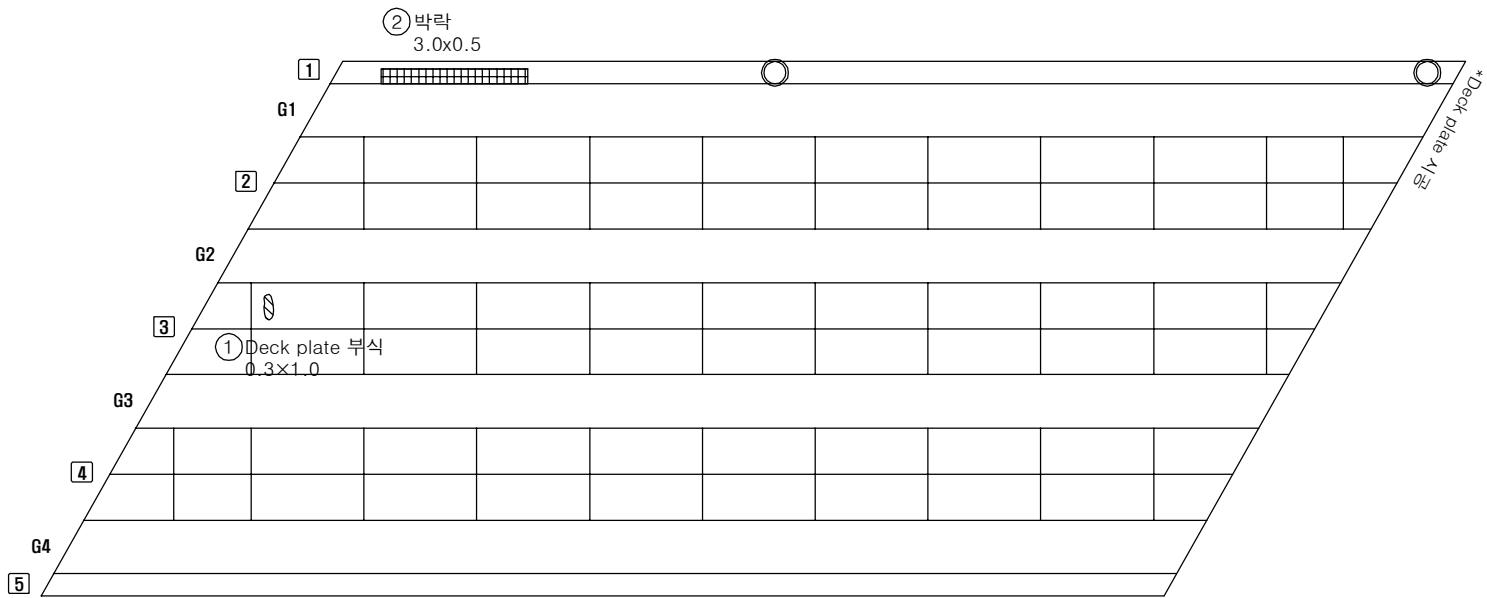
	균열		망상균열		박리, 파손		누수, 체수
	백태		열화, 마모		토사퇴적		재료분리
	오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

손상물량표

번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	Deck plate 부식	0.3	1.0	1	0.30	m²	기존
2	박락	3.0	0.5	1	1.50	m²	신규
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							

← 천안 방향

병천 방향 →

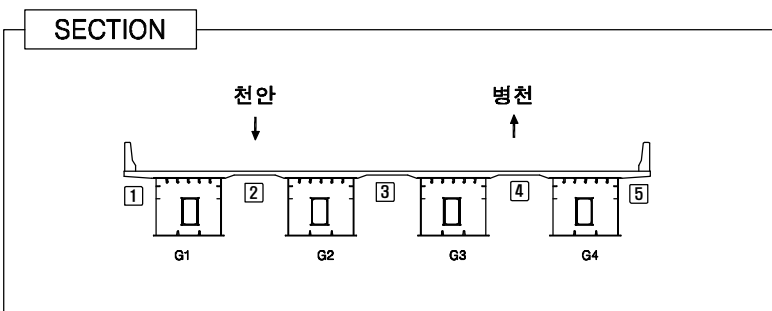
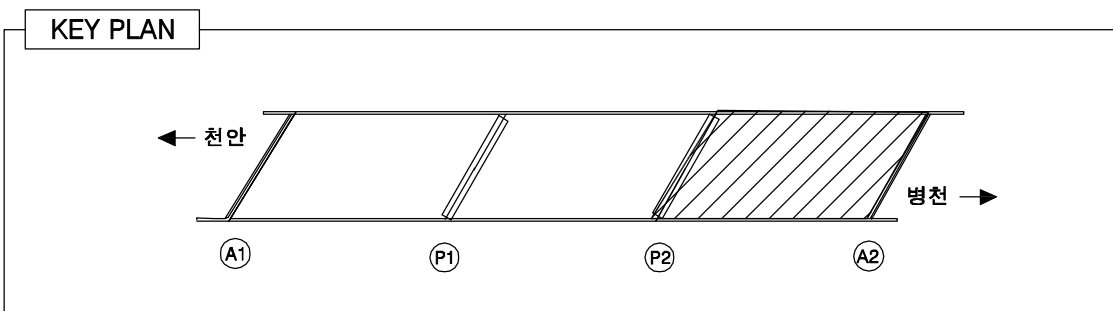


P1

P2

용역명	발주처	용역사	SCALE	도면명	도면번호
국도21호선 목주교 동 4개소 정밀안전진단용역	예산국도관리사무소	(주)다음기술단/우리기술(주)	None	신계1교 외관조사망도 바닥판하면 S2	05

■ 신계1교 외관조사망도 바닥판하면 S3



LEGEND

	콘 열		망상균열		박리, 파손		누수, 체수
	백 태		열화, 마모		토사퇴적		재료분리
	오 염		부 식		철근노출		배수구마힘
	보수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

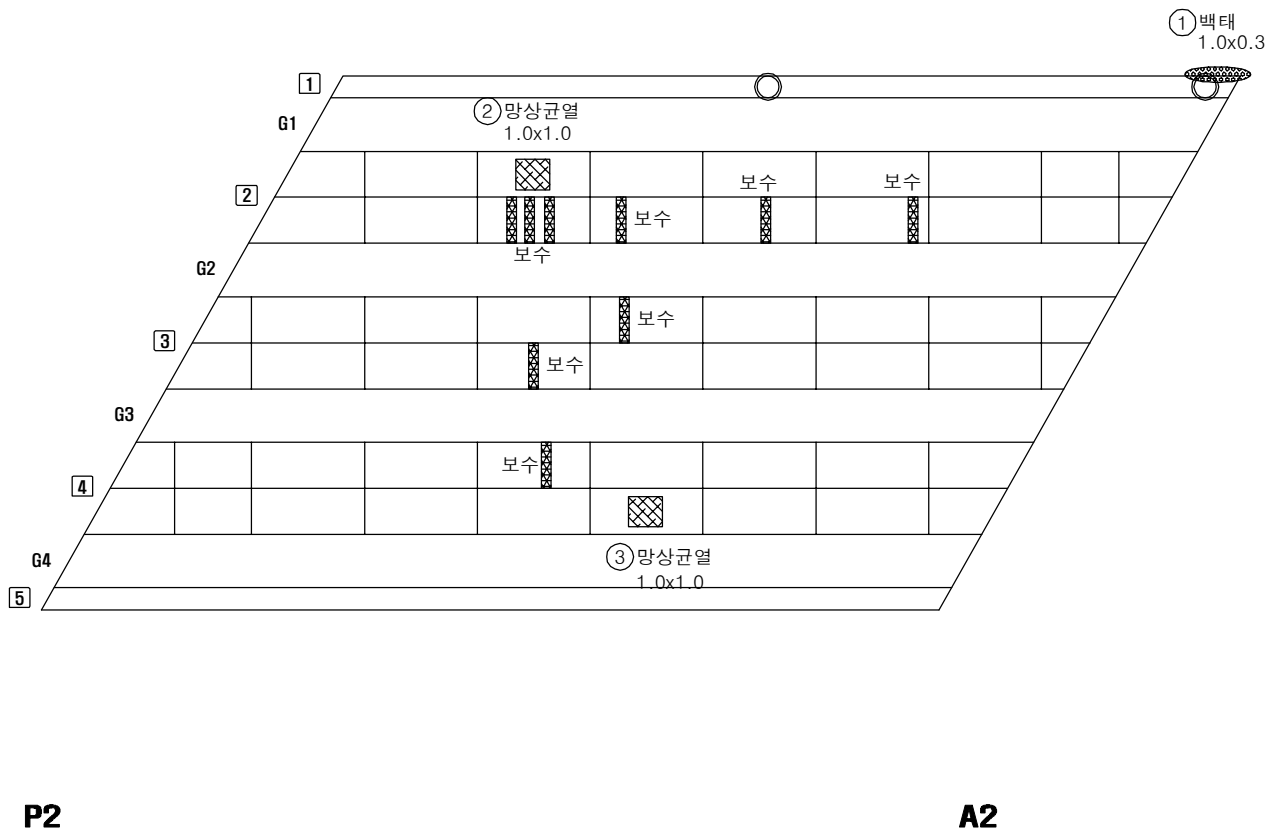
손 상 물 량 표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1	백태	1.0	0.3	1	0.30	m²	신규
2	망상균열	1.0	1.0	1	1.00	m²	신규
3	망상균열	1.0	1.0	1	1.00	m²	신규
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							

← 천 안 방향

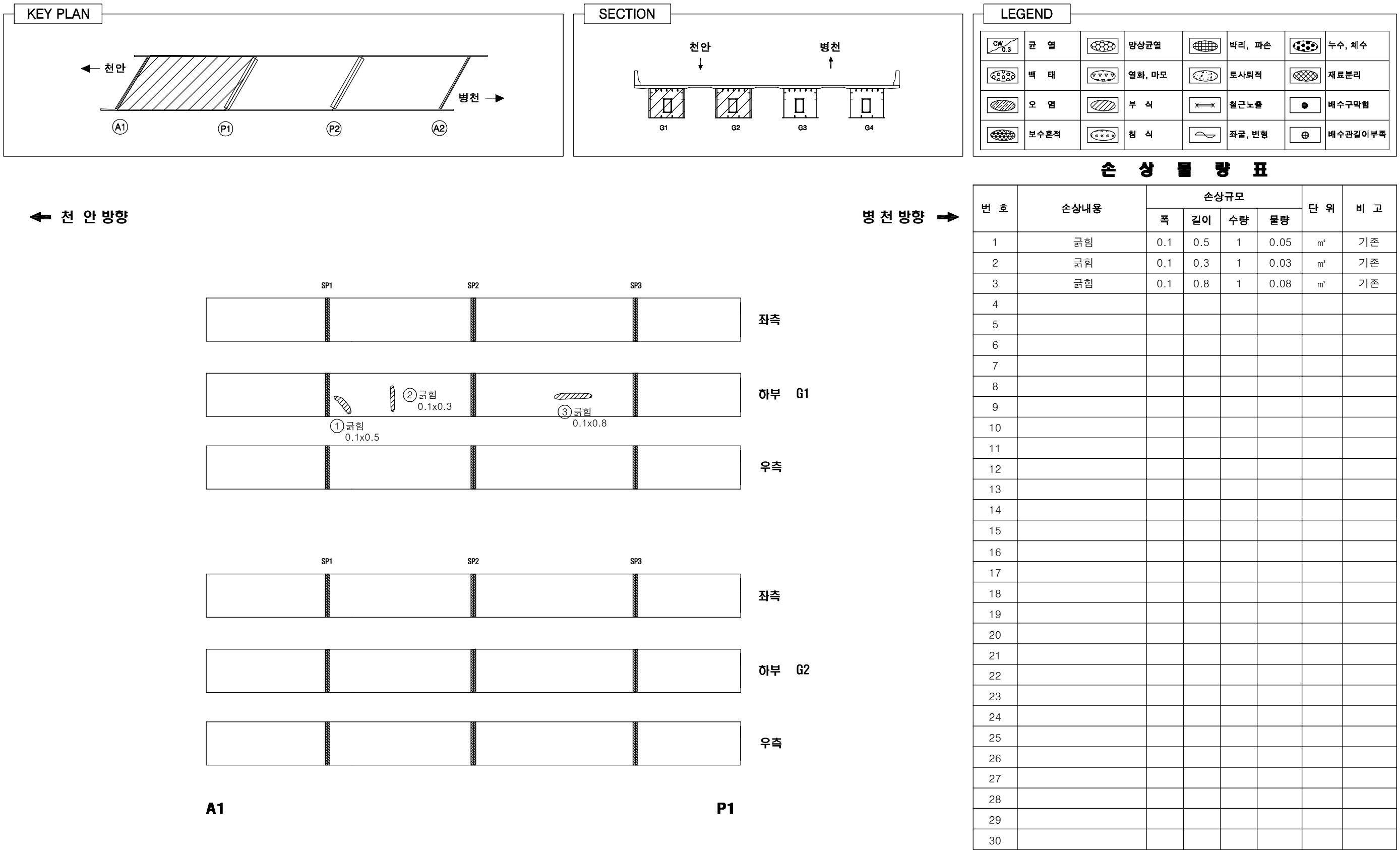
병 천 방향 →

** 기존 균열 일부 보수완료



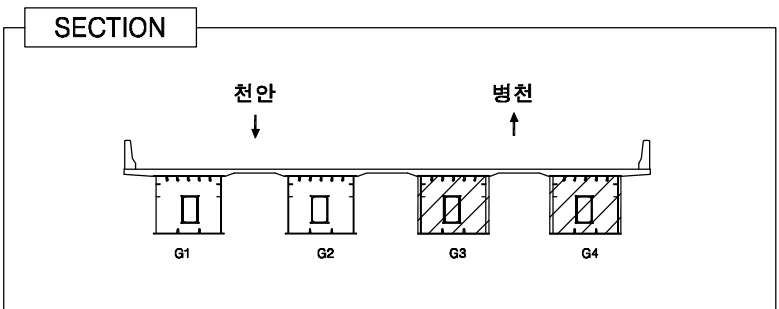
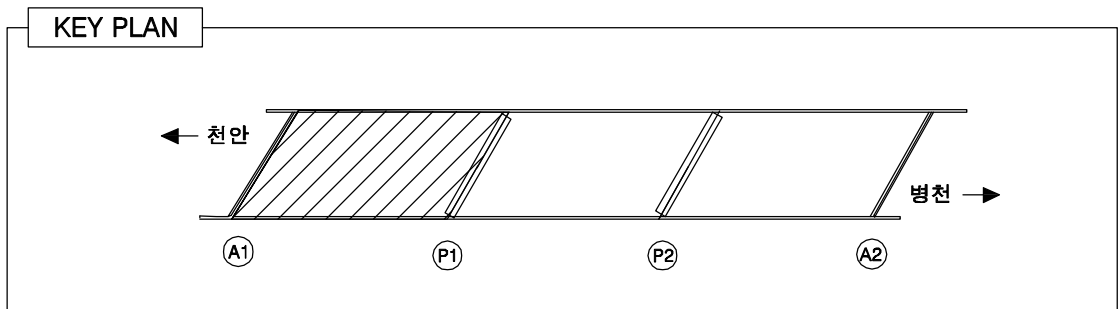
용역명	발주처	용역사	SCALE	도면명	도면번호
국도21호선 목주교 동 4개소 정밀안전진단용역	예산국도관리사무소	(주)다음기술단/우리기술(주)	None	신계1교 외관조사망도 바닥판하면 S3	06

신계1교 외관조사망도 주형외부 S1-G1,G2



용역명	발주처	용역사	SCALE	도면명	도면번호
국도21호선 목주교 동 4개소 정밀안전진단용역	예산국도관리사무소	(주)다음기술단/우리기술(주)	None	신계1교 외관조사망도 주형외부 S1-G1,G2	07

■ 신계1교 외관조사망도 주형외부 S1-G3,G4

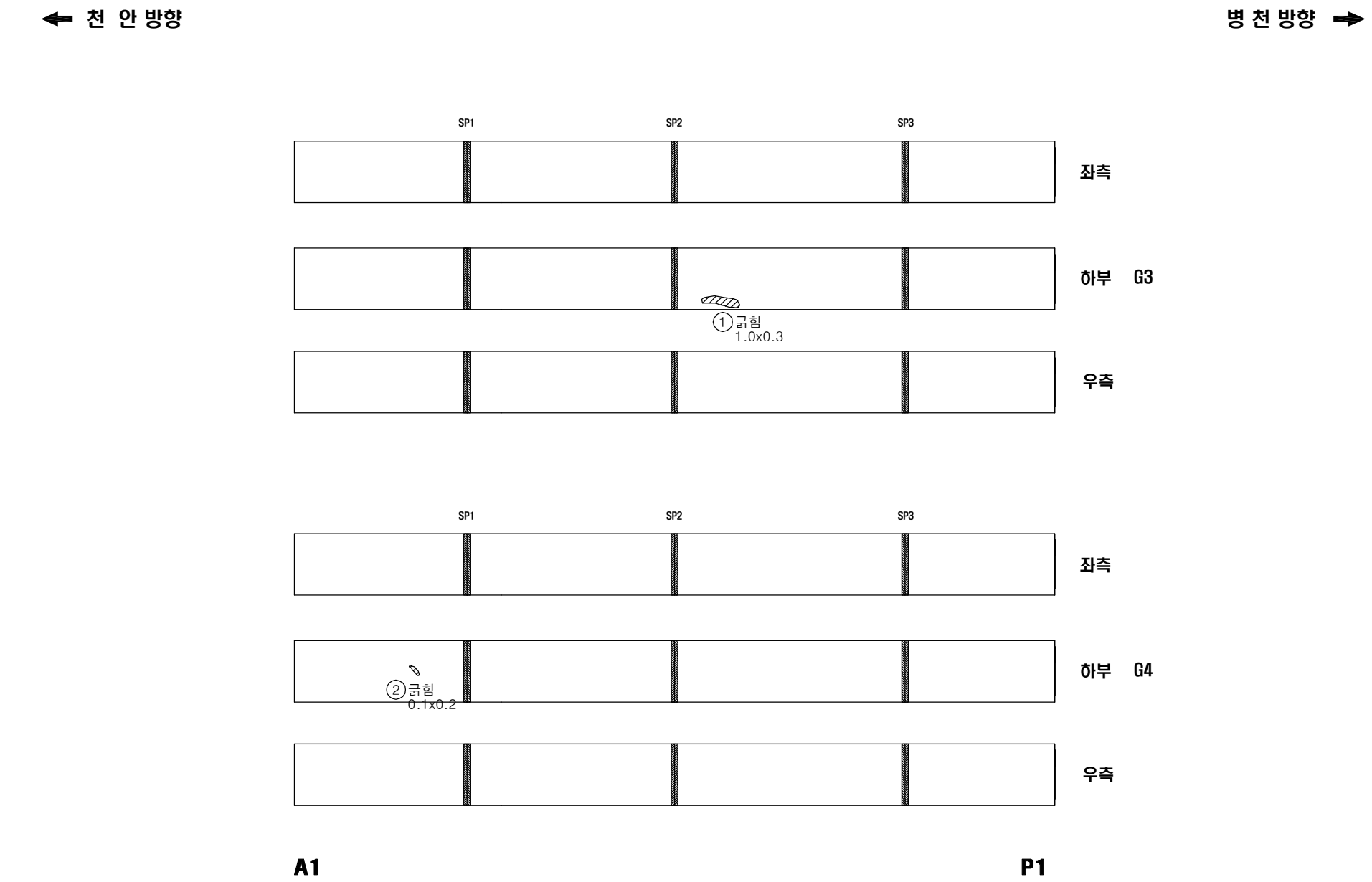


LEGEND

	균열		망상균열		박리, 파손		누수, 체수
	백태		열화, 마모		토사퇴적		재료분리
	오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

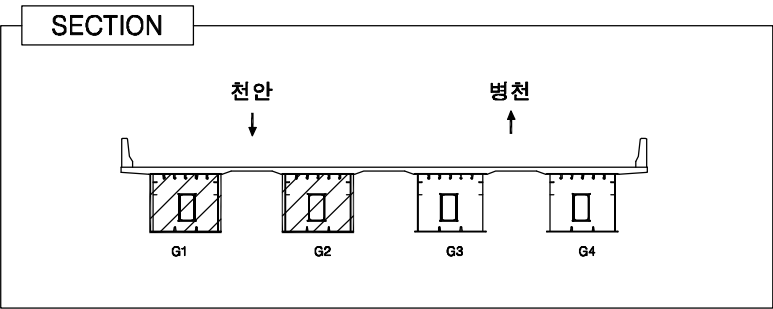
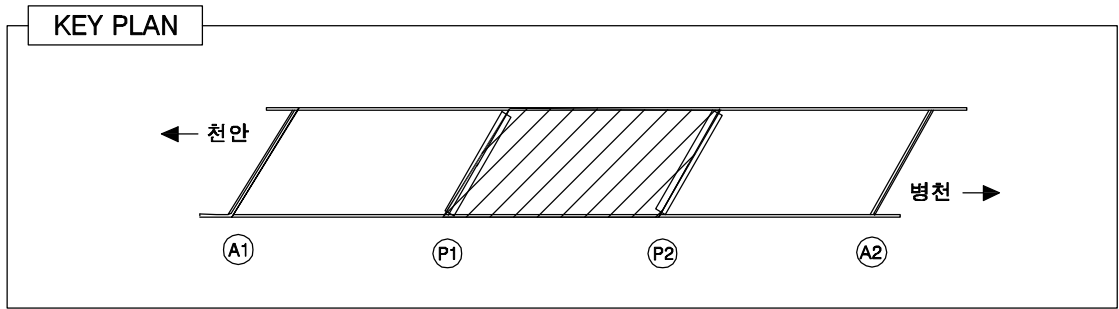
손상물량표

번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	균함	1.0	0.3	1	0.30	m³	기존
2	균함	0.1	0.2	1	0.02	m³	기존
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							



용역명	발주처	용역사	SCALE	도면명	도면번호
국도21호선 목주교 동 4개소 정밀안전진단용역	예산국도관리사무소	(주)다음기술단/우리기술(주)	None	신계1교 외관조사망도 주형외부 S1-G3,G4	08

■ 신계1교 외관조사망도 주형외부 S2-G1,G2

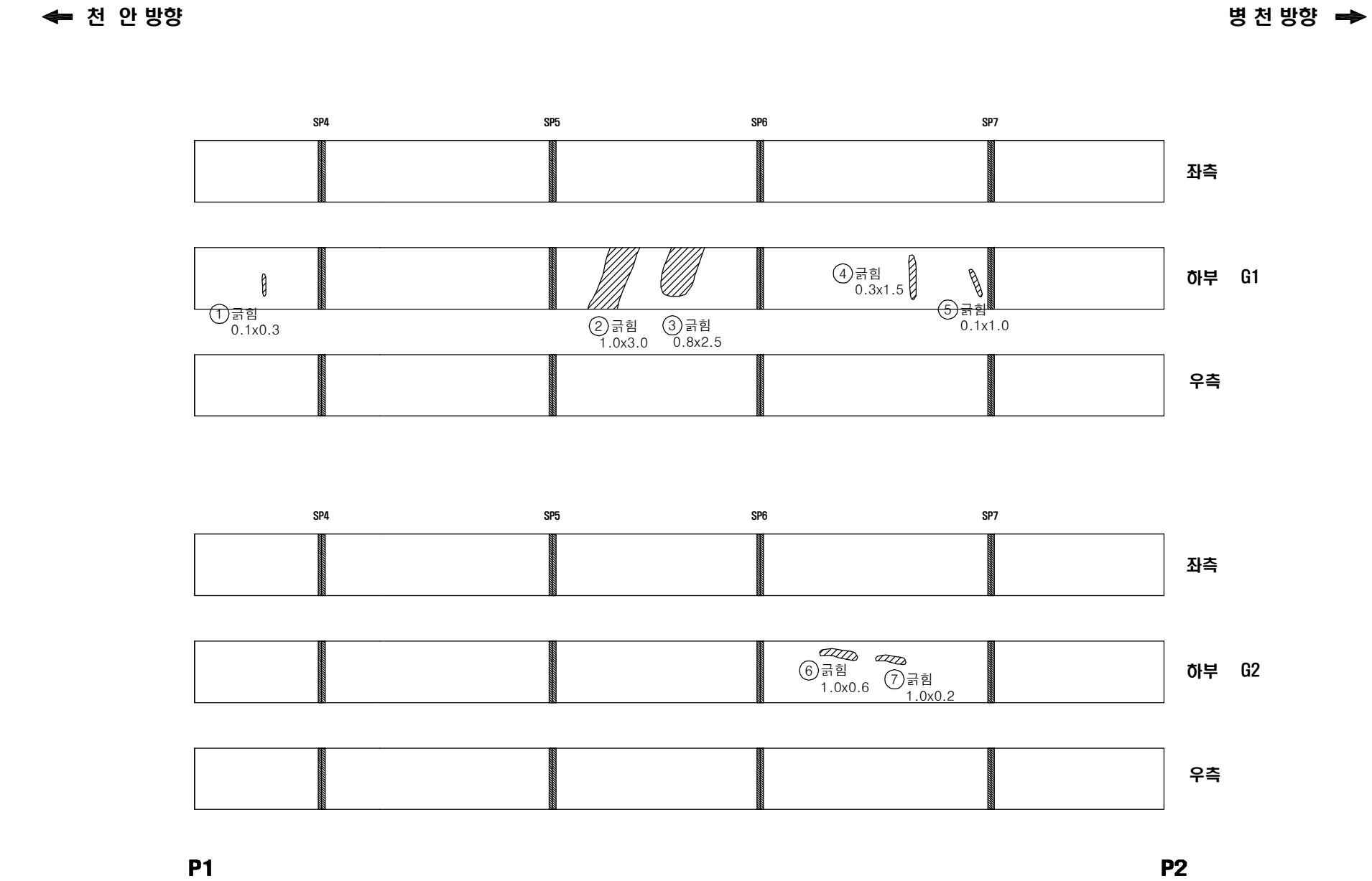


LEGEND

	균열		망상균열		박리, 파손		누수, 체수
	백태		열화, 마모		토사퇴적		재료분리
	오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

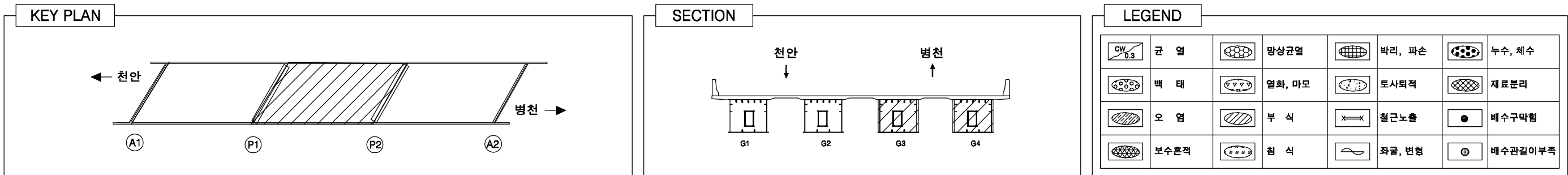
손상물량표

번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	균함	0.1	0.3	1	0.03	m³	기존
2	균함	1.0	3.0	1	3.00	m³	기존
3	균함	0.8	2.5	1	2.00	m³	기존
4	균함	0.3	1.5	1	0.45	m³	기존
5	균함	0.1	1.0	1	0.10	m³	기존
6	균함	1.0	0.6	1	0.60	m³	기존
7	균함	1.0	0.2	1	0.20	m³	기존
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							



용역명	발주처	용역사	SCALE	도면명	도면번호
국도21호선 목주교 동 4개소 정밀안전진단용역	예산국도관리사무소	(주)다음기술단/우리기술(주)	None	신계1교 외관조사망도 주형외부 S2-G1,G2	09

신계1교 외관조사망도 주형외부 S2-G3,G4



손상물량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1	균함	0.1	0.2	1	0.02	m²	기존
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							

← 천안 방향

SP4

SP5

SP6

SP7

좌측

하부 G3

우측

① 균함
0.1x0.2

← 천안 방향

SP4

SP5

SP6

SP7

좌측

하부 G4

우측

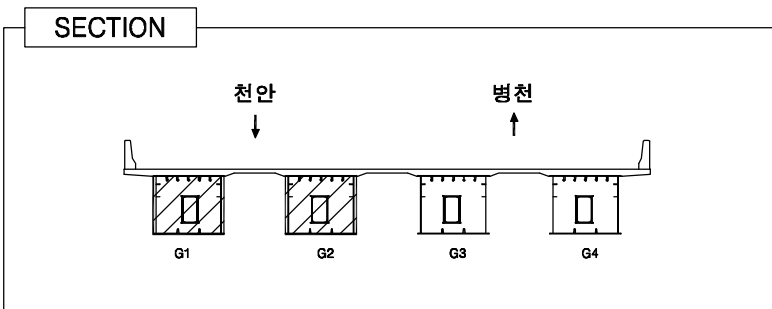
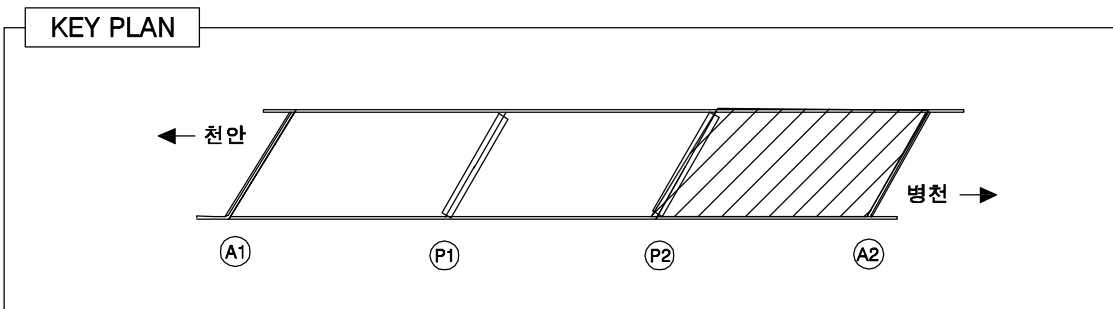
P1

P2

병천 방향 →

용역명	발주처	용역사	SCALE	도면명	도면번호
국도21호선 목주교 동 4개소 정밀안전진단용역	예산국도관리사무소	(주)다음기술단/우리기술(주)	None	신계1교 외관조사망도 주형외부 S2-G3,G4	10

신계1교 외관조사망도 주형외부 S3-G1,G2



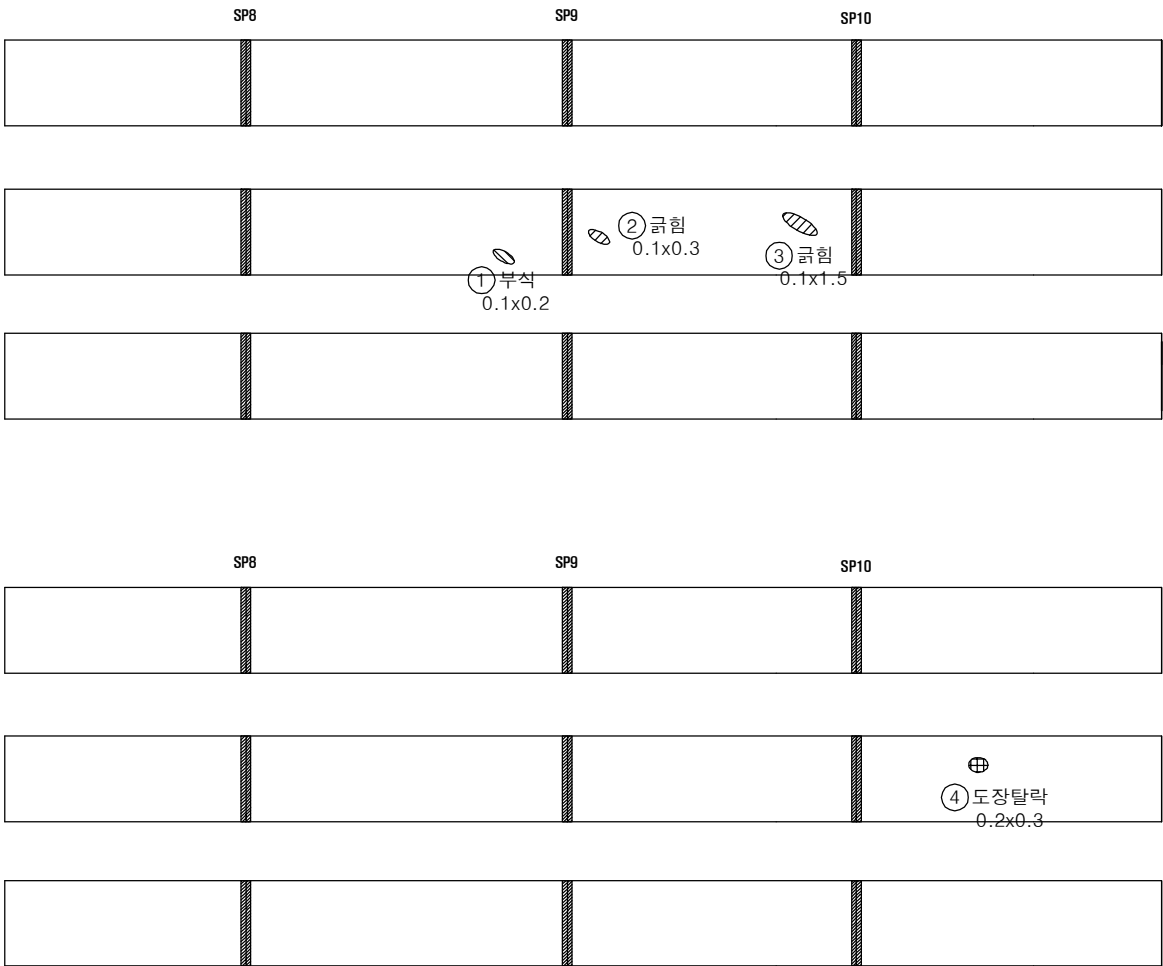
LEGEND

	콘크리트		철근		확장관절		배수
	아스팔트		벽돌		돌		돌
	돌		돌		돌		돌
	돌		돌		돌		돌
	돌		돌		돌		돌

손상물량표

← 천안 방향

병천 방향 →



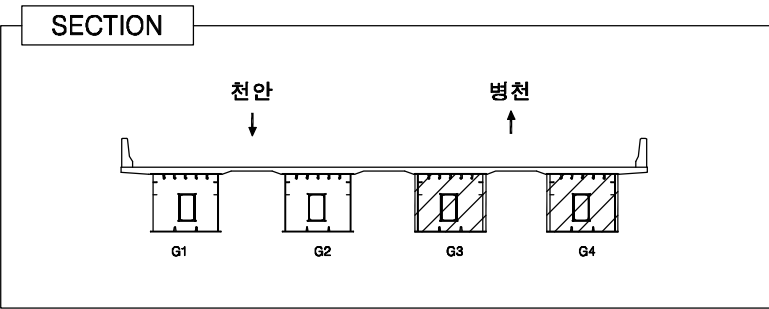
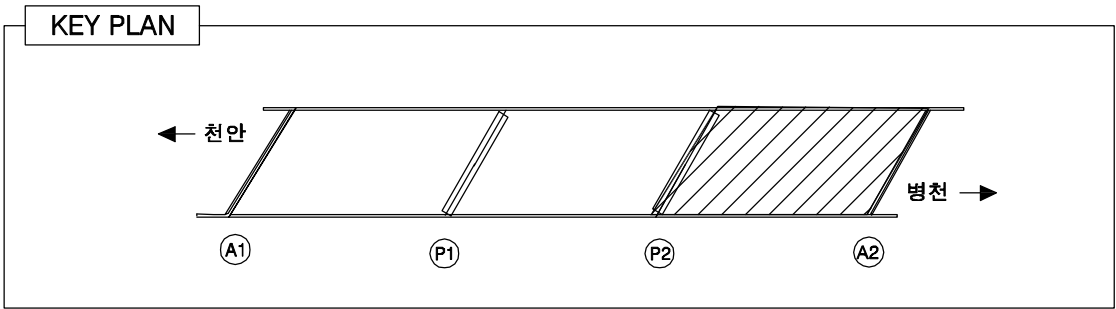
P2

A2

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1	부식	0.1	0.2	1	0.02	m³	기존
2	균열	0.1	0.3	1	0.03	m³	기존
3	균열	0.1	1.5	1	0.15	m³	기존
4	도장탈락	0.2	0.3	1	0.06	m³	기존
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							

용역명	발주처	용역사	SCALE	도면명	도면번호
국도21호선 목주교 동 4개소 정밀안전진단용역	예산국도관리사무소	(주)다음기술단/우리기술(주)	None	신계1교 외관조사망도 주형외부 S3-G1,G2	11

■ 신계1교 외관조사망도 주형외부 S3-G3,G4



LEGEND

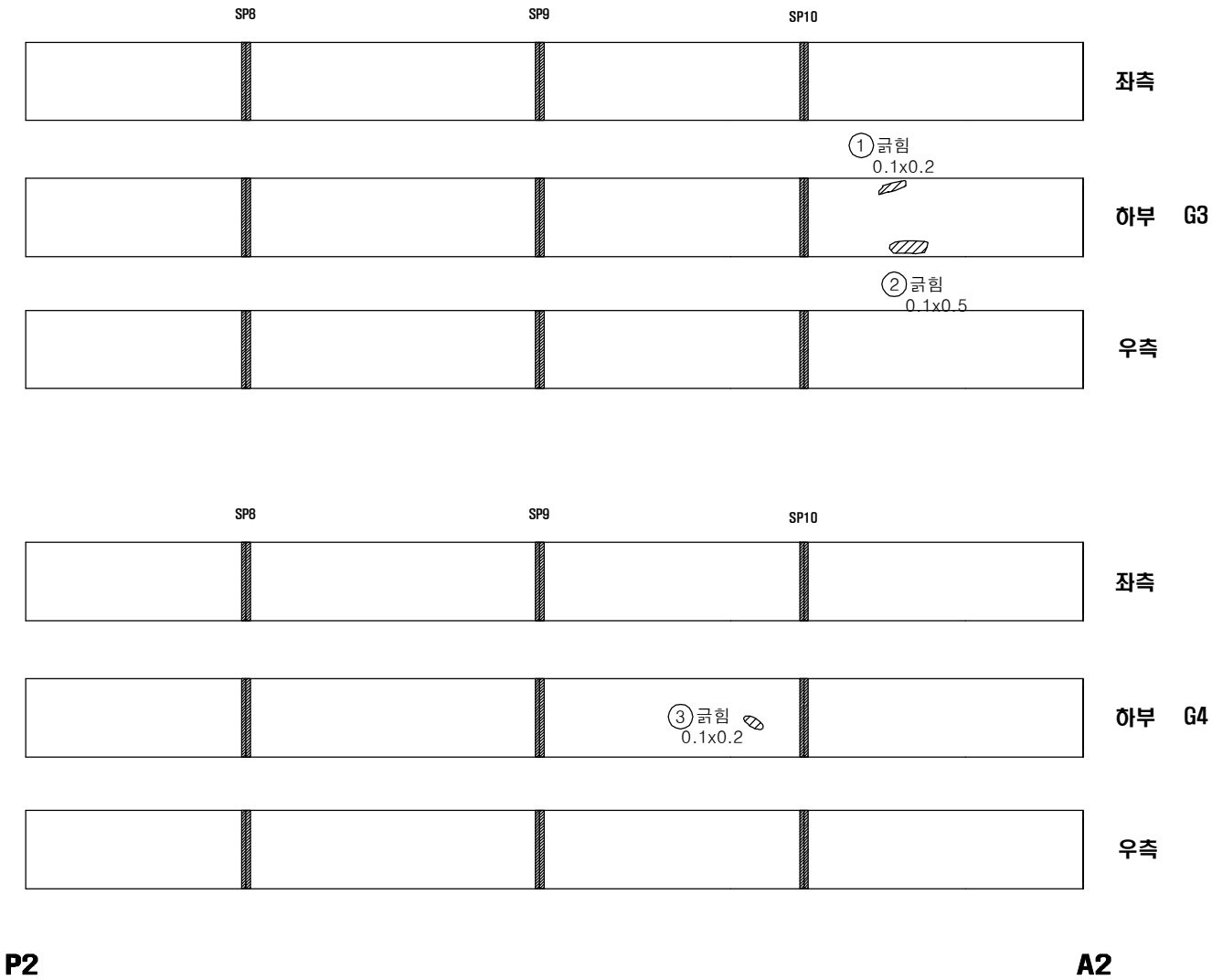
	콘 크		방상균열		박리, 파손		누수, 체수
	백 태		열화, 마모		토사퇴적		재료분리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

손 상 물 량 표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1	균함	0.1	0.2	1	0.02	m³	기존
2	균함	0.1	0.5	1	0.05	m³	기존
3	균함	0.1	0.2	1	0.02	m³	기존
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							

← 천 안 방향

병 천 방향 →



P2

A2

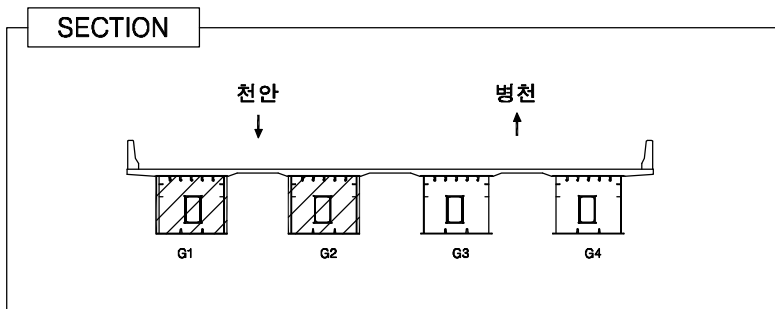
용 역 명	발 주 처	용 역 사	SCALE	도 면 명	도 면 번 호
국도21호선 목주교 동 4개소 정밀안전진단용역	예산국도관리사무소	(주)다음기술단/우리기술(주)	None	신계1교 외관조사망도 주형외부 S3-G3,G4	12

KEY PLAN

천안 ←

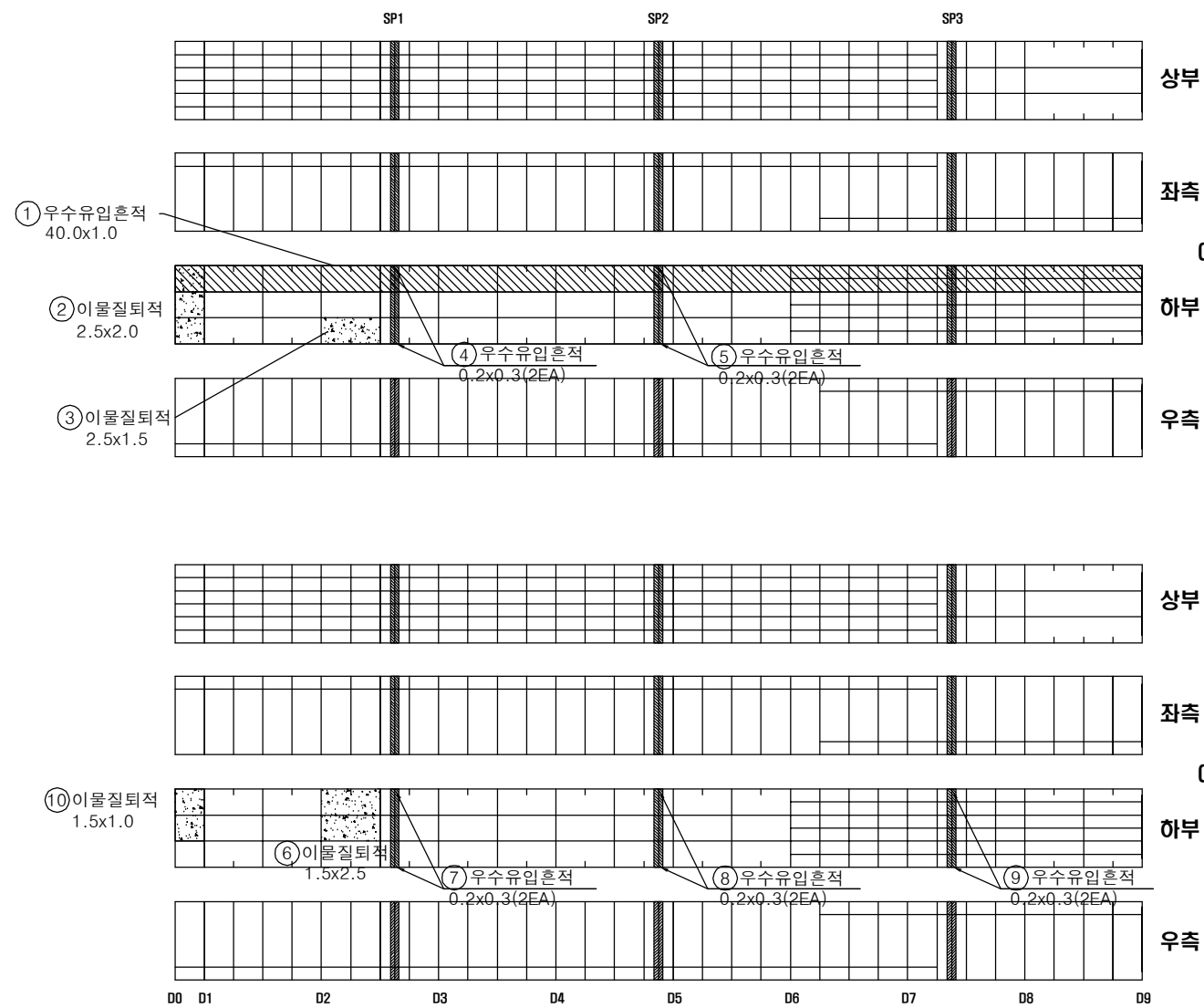
→ 병천

A1 P1 P2 A2



LEGEND							
	균 열		망상균열		박리, 파손		누수, 체수
	백 태		열화, 마모		토사퇴적		재료분리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

← 천 안 방향

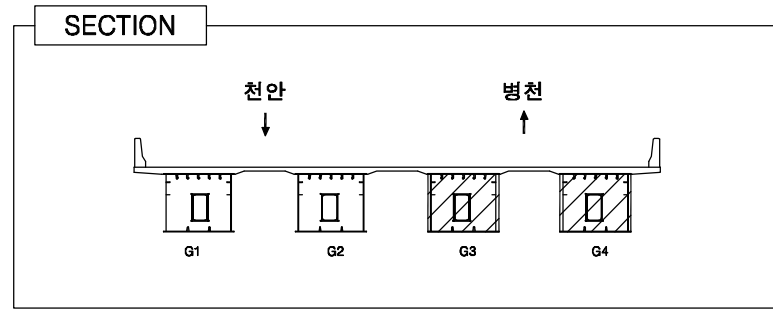
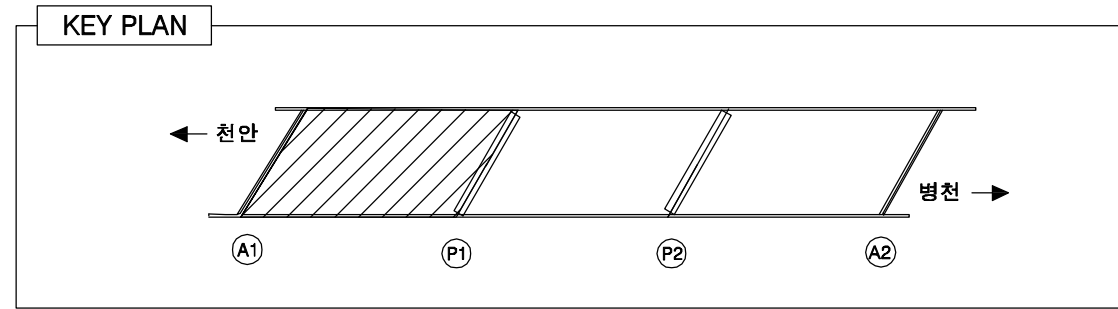


병 천 방향 ➡

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1	우수유입흔적	40.0	1.0	1	40.00	m²	기존
2	이물질퇴적	2.5	2.0	1	5.00	m²	기존
3	이물질퇴적	2.5	1.5	1	3.75	m²	기존
4	우수유입흔적	0.2	0.3	2	0.12	m²	기존
5	우수유입흔적	0.2	0.3	2	0.12	m²	기존
6	이물질퇴적	1.5	2.5	1	3.75	m²	기존
7	우수유입흔적	0.2	0.3	2	0.12	m²	기존
8	우수유입흔적	0.2	0.3	2	0.12	m²	기존
9	우수유입흔적	0.2	0.3	2	0.12	m²	기존
10	이물질퇴적	1.5	1.0	1	1.50	m²	신규
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

용역명	발주처	용역사	SCALE	도면명	도면번호
국도21호선 목주교 통 4개소 정밀안전진단용역	예산국도관리사무소	(주)다음기술단/우리기술(주)	None	신계1교 외관조사망도 주형내부 S1-G1,G2	13

신계1교 외관조사망도 주형내부 S1-G3,G4



LEGEND

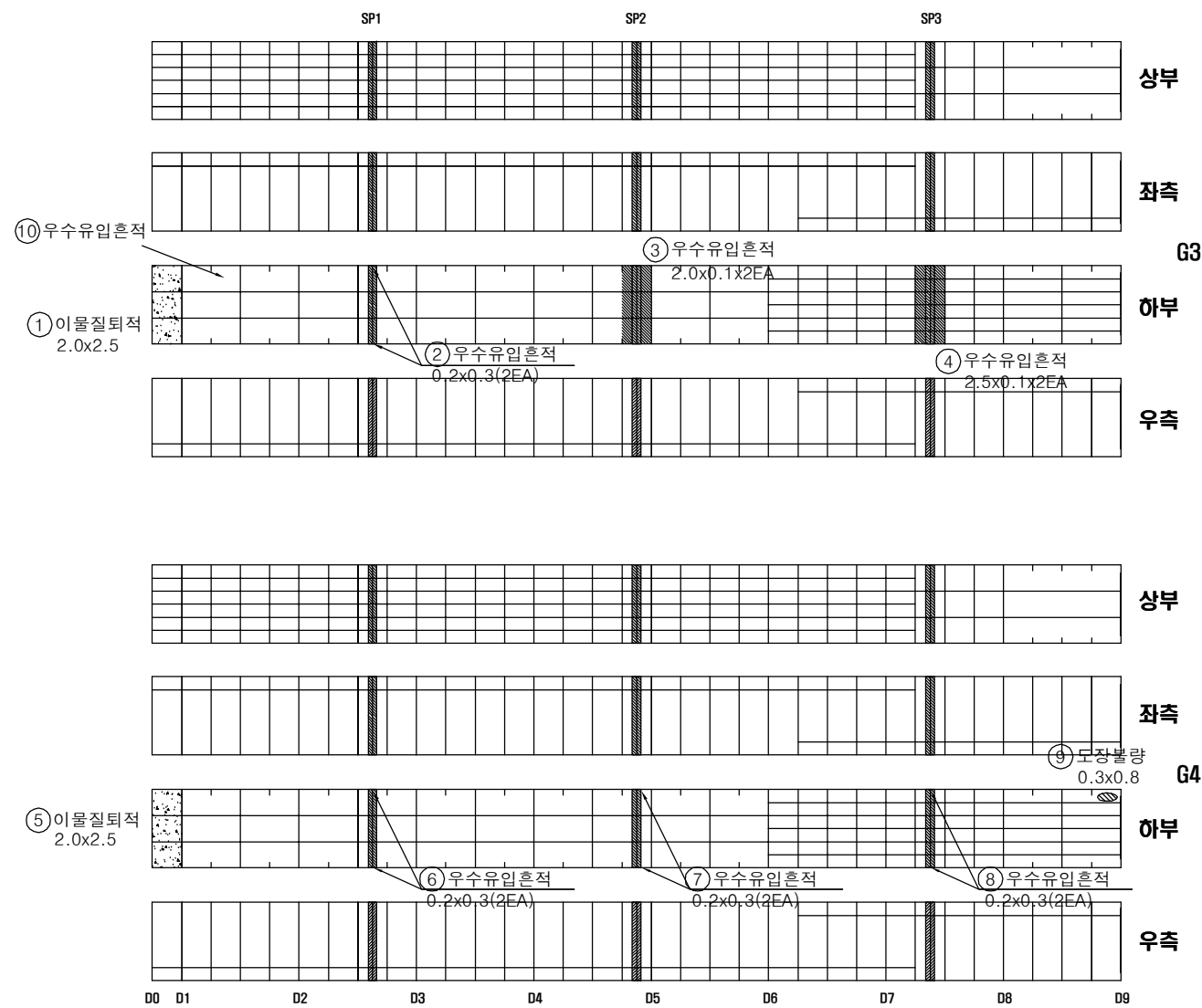
	균 열		망상균열		박리, 파손		누수, 체수
	백 태		열화, 마모		토사퇴적		재료분리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

손 상 물 량 표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1	이물질퇴적	2.0	2.5	1	5.00	m³	기존
2	우수유입흔적	0.2	0.3	2	0.12	m³	기존
3	우수유입흔적	2.0	0.1	2	0.40	m³	기존
4	우수유입흔적	2.5	0.1	2	0.50	m³	기존
5	이물질퇴적	2.0	2.5	1	5.00	m³	기존
6	우수유입흔적	0.2	0.3	2	0.12	m³	기존
7	우수유입흔적	0.2	0.3	2	0.12	m³	기존
8	우수유입흔적	0.2	0.3	2	0.12	m³	기존
9	도장불량	0.3	0.8	1	0.24	m³	기존
10	우수유입흔적	-	-	1	-	m³	신규
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

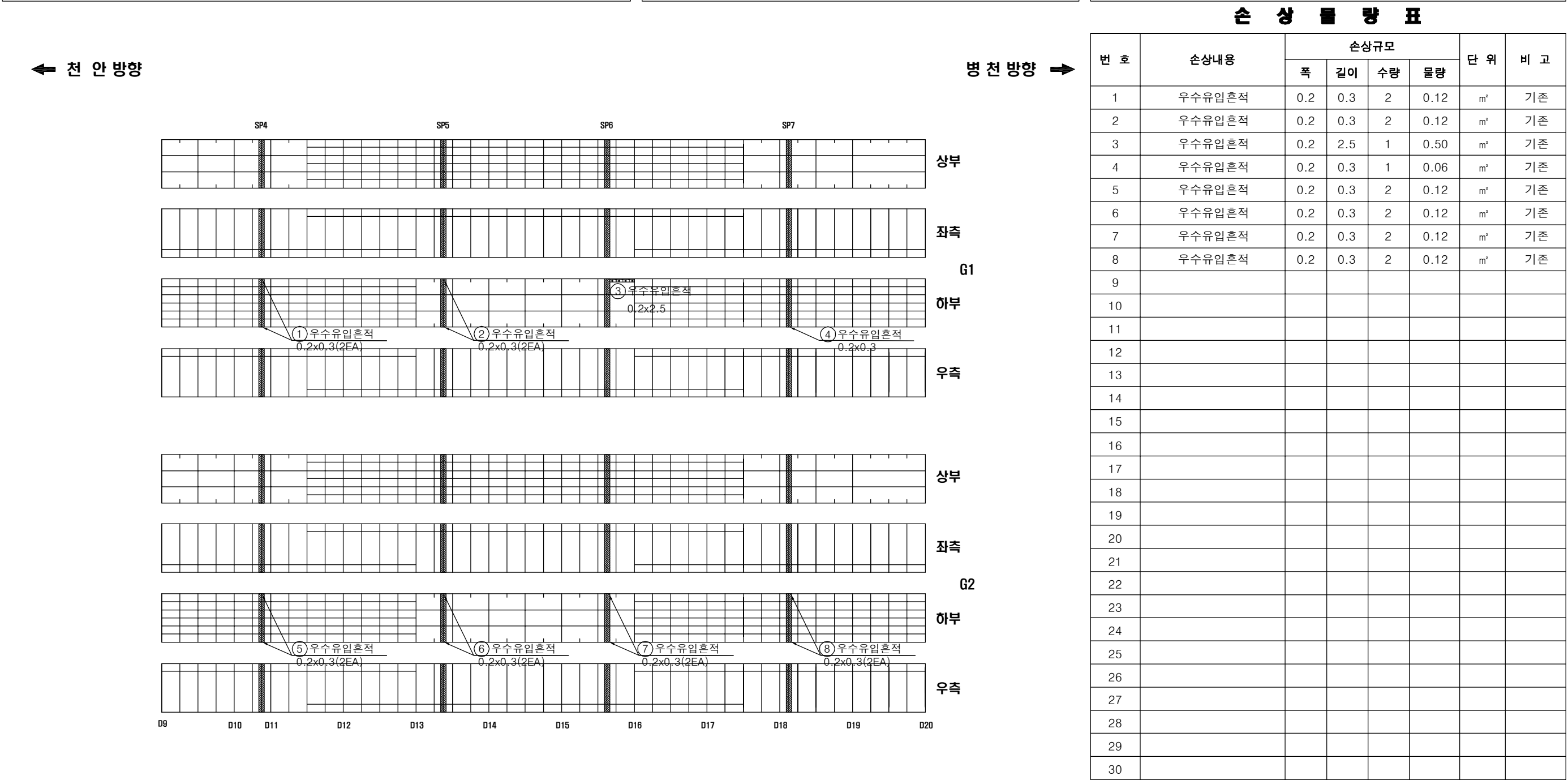
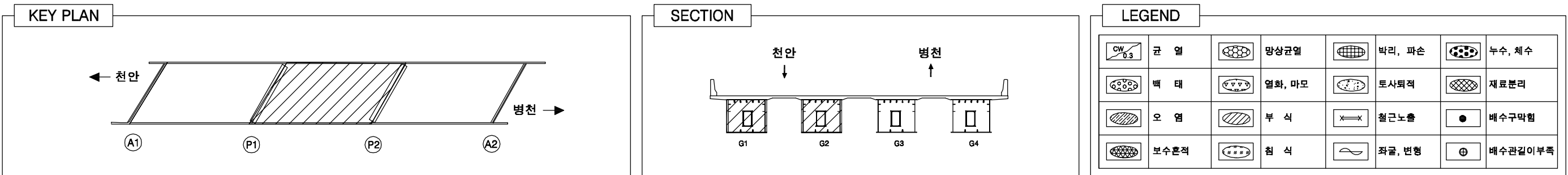
← 천 안 방향

병 천 방향 →

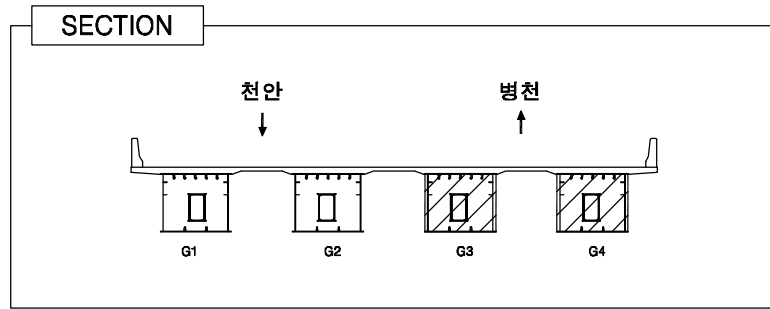
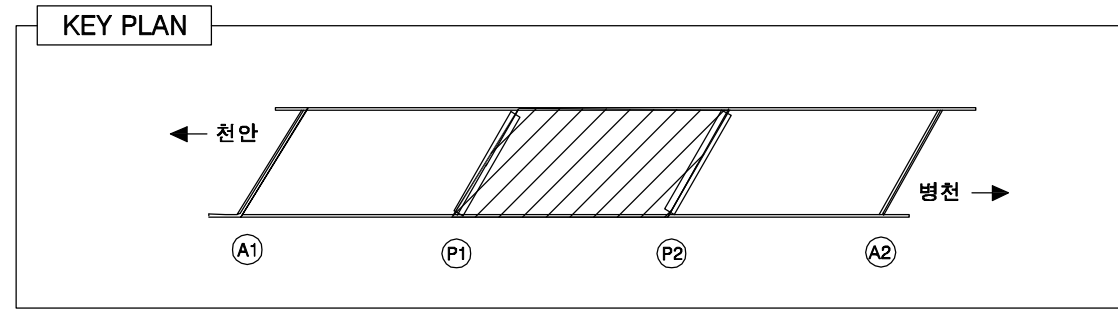


용역명	발주처	용역사	SCALE	도면명	도면번호
국도21호선 목주교 동 4개소 정밀안전진단용역	예산국도관리사무소	(주)다음기술단/우리기술(주)	None	신계1교 외관조사망도 주형내부 S1-G3,G4	14

신계1교 외관조사망도 주형내부 S2-G1,G2



신계1교 외관조사망도 주형내부 S1-G3,G4



LEGEND

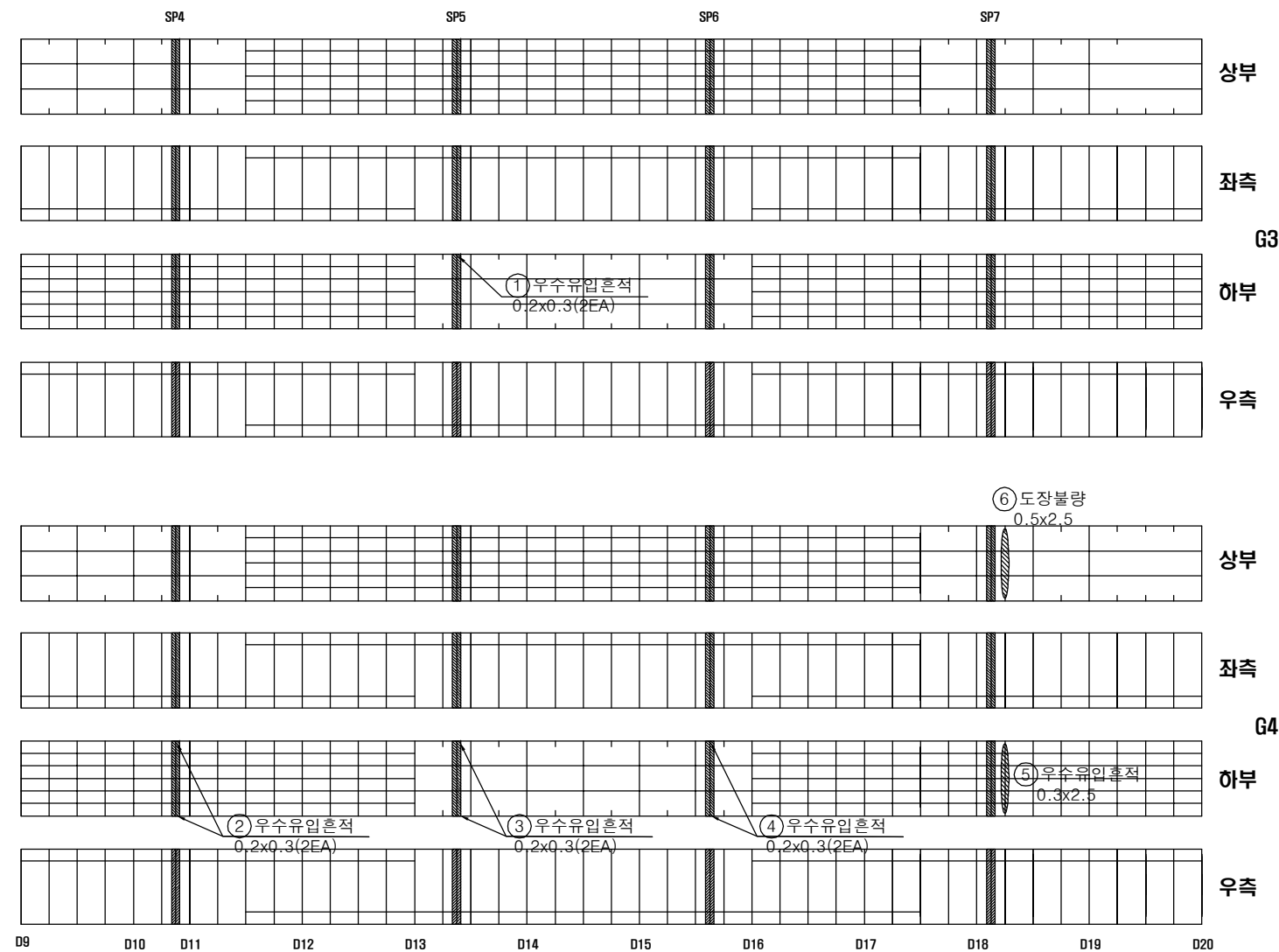
CW 0.3	균 열	망상균열	박리, 파손	누수, 체수
백 태	열화, 마모	토사퇴적	재료분리	
오 염	부 식	철근노출	배수구막힘	
보수흔적	침 식	좌굴, 변형	배수관길이부족	

손 상 물 량 표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1	우수유입흔적	0.2	0.3	2	0.12	m²	기존
2	우수유입흔적	0.2	0.3	2	0.12	m²	기존
3	우수유입흔적	0.2	0.3	2	0.12	m²	기존
4	우수유입흔적	0.2	0.3	2	0.12	m²	기존
5	우수유입흔적	0.3	2.5	1	0.75	m²	기존
6	도장불량	0.5	2.5	1	1.25	m²	기존
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

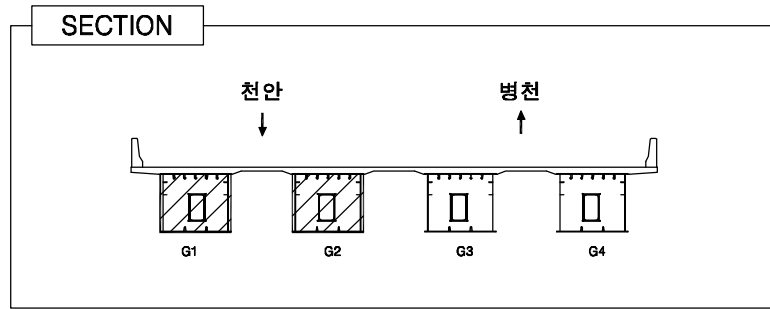
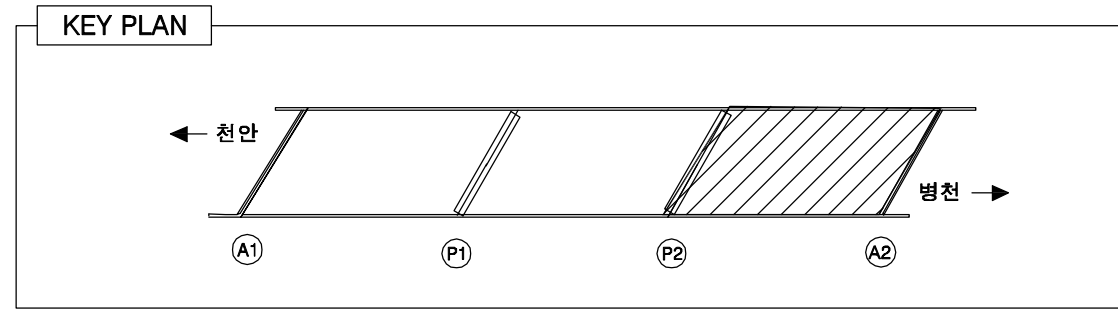
← 천 안 방향

병 천 방향 →



용역명	발주처	용역사	SCALE	도면명	도면번호
국도21호선 목주교 동 4개소 정밀안전진단용역	예산국도관리사무소	(주)다음기술단/우리기술(주)	None	신계1교 외관조사망도 주형내부 S1-G3,G4	16

신계1교 외관조사망도 주형내부 S3-G1,G2



LEGEND

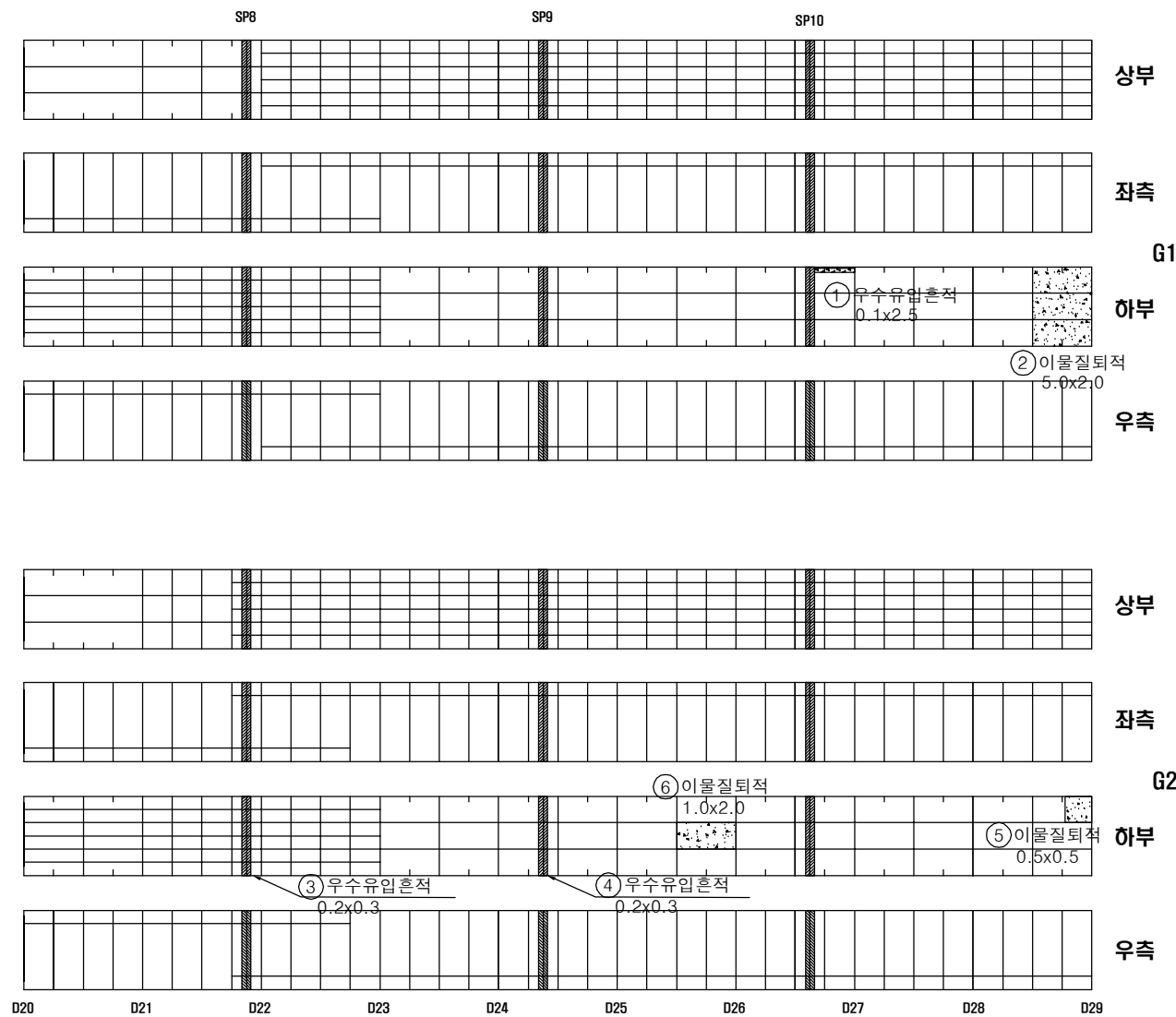
	균 열		망상균열		박리, 파손		누수, 체수
	백 태		열화, 마모		토사퇴적		재료분리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

손 상 물 량 표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1	우수유입흔적	0.1	2.5	1	0.25	m²	기존
2	이물질퇴적	5.0	2.0	1	10.00	m²	기존
3	우수유입흔적	0.2	0.3	1	0.06	m²	기존
4	우수유입흔적	0.2	0.3	1	0.06	m²	기존
5	이물질퇴적	0.5	0.5	1	0.25	m²	기존
6	이물질퇴적	1.0	2.0	1	2.00	m²	신규
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

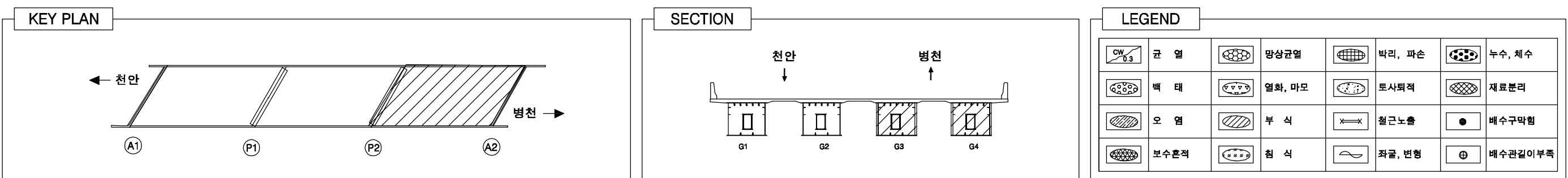
← 천 안 방향

병 천 방향 →



용역명	발주처	용역사	SCALE	도면명	도면번호
국도21호선 목주교 동 4개소 정밀안전진단용역	예산국도관리사무소	(주)다음기술단/우리기술(주)	None	신계1교 외관조사망도 주형내부 S3-G1,G2	17

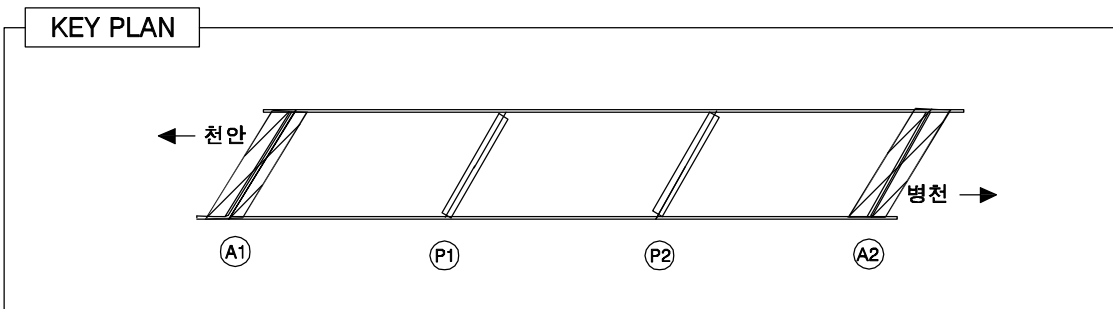
신계1교 외관조사망도 주형내부 S3-G3,G4



손 상 물 량 표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1	이물질퇴적	0.5	0.5	1	0.25	m³	기존
2	우수유입흔적	0.2	0.3	1	0.06	m³	기존
3	이물질퇴적	2.0	1.0	1	2.00	m³	기존
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							

■ 신계1교 외관조사망도 교대 A1

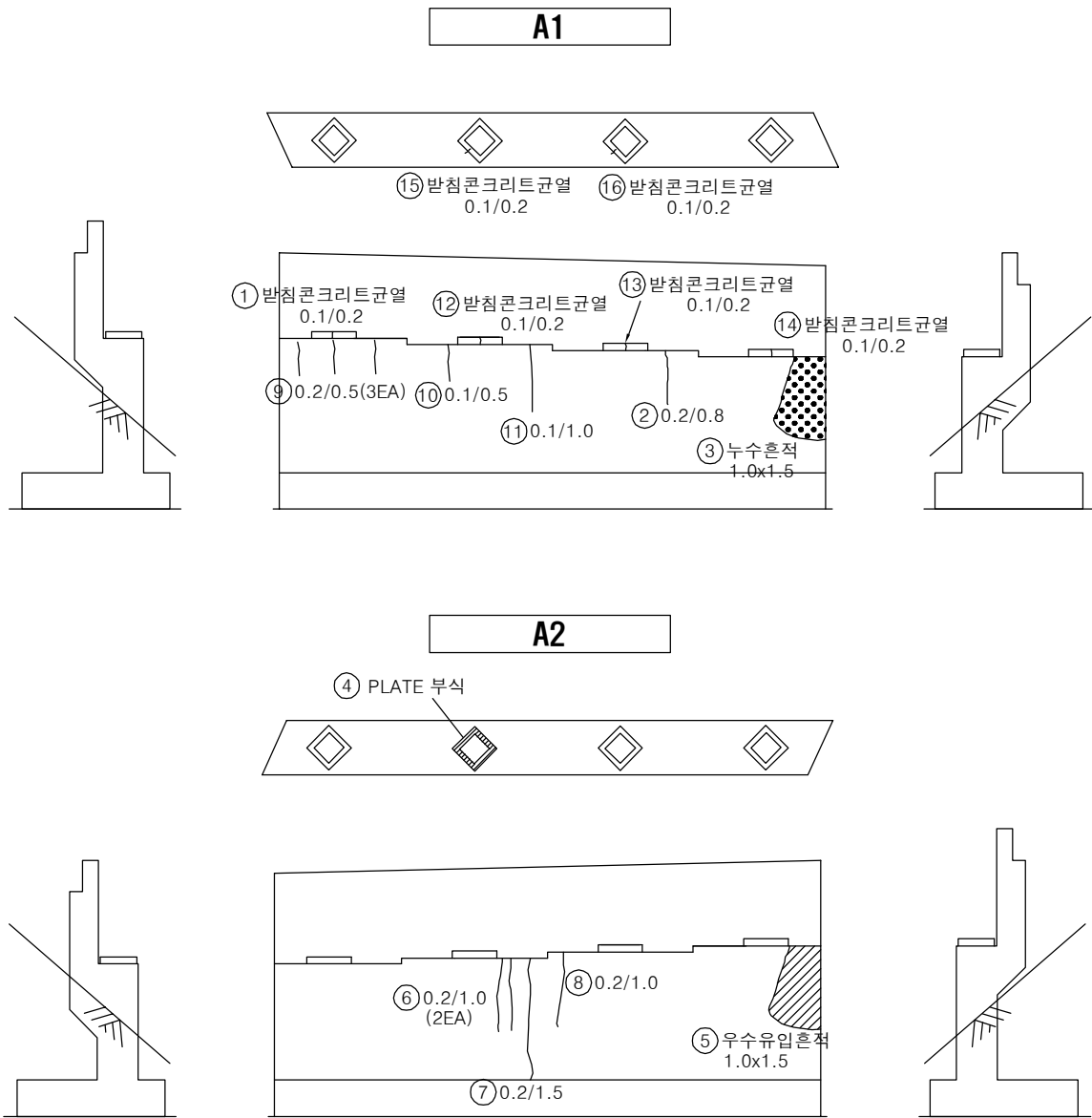


LEGEND

	균열		망상균열		박리, 파손		누수, 체수
	백태		열화, 마모		토사퇴적		재료분리
	오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

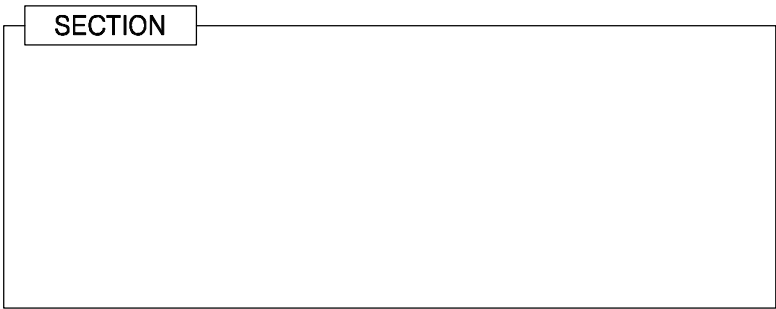
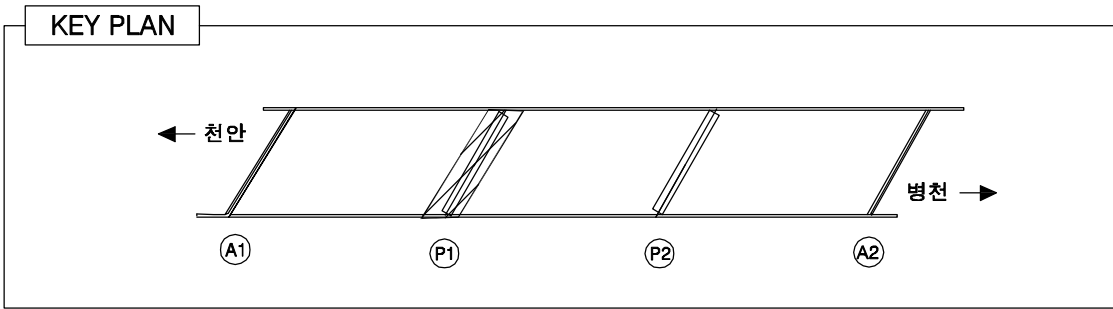
손상물량표

번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	받침콘크리트균열	0.1	0.2	1	0.20	m	기존
2	균열	0.2	0.8	1	0.80	m	기존
3	누수흔적	1.0	1.5	1	1.50	m²	기존
4	PLATE 부식			1	1	EA	기존
5	우수유입흔적	1.0	1.5	1	1.50	m²	기존
6	균열	0.2	1.0	2	2.00	m	기존
7	균열	0.2	1.5	1	1.50	m	기존
8	균열	0.2	1.0	1	1.00	m	신규
9	균열	0.2	0.5	3	1.50	m	신규
10	균열	0.1	0.5	1	0.50	m	신규
11	균열	0.1	1.0	1	1.00	m	신규
12	받침콘크리트균열	0.1	0.2	1	0.20	m	신규
13	받침콘크리트균열	0.1	0.2	1	0.20	m	신규
14	받침콘크리트균열	0.1	0.2	1	0.20	m	신규
15	받침콘크리트균열	0.1	0.2	1	0.20	m	신규
16	받침콘크리트균열	0.1	0.2	1	0.20	m	신규
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							



용역명	발주처	용역사	SCALE	도면명	도면번호
국도21호선 목주교 동 4개소 정밀안전진단용역	예산국도관리사무소	(주)다음기술단/우리기술(주)	None	신계1교 외관조사망도 교대 A1	19

■ 신계1교 외관조사망도 교각 P1

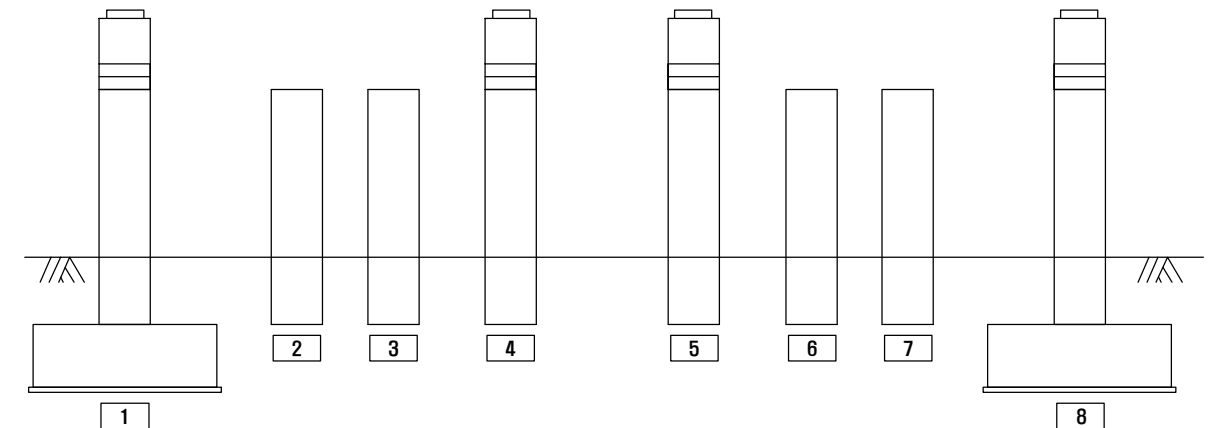
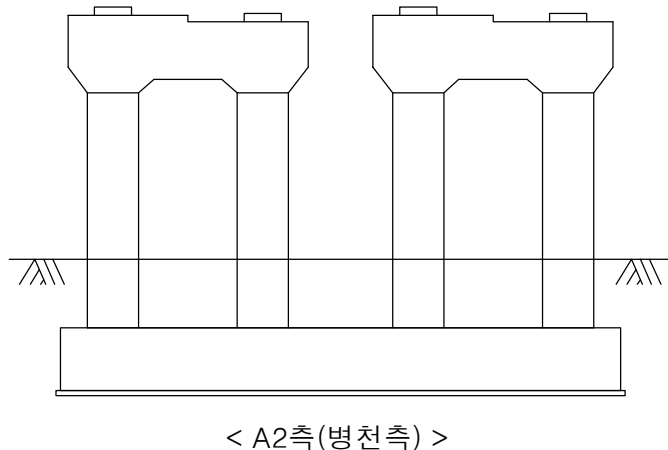
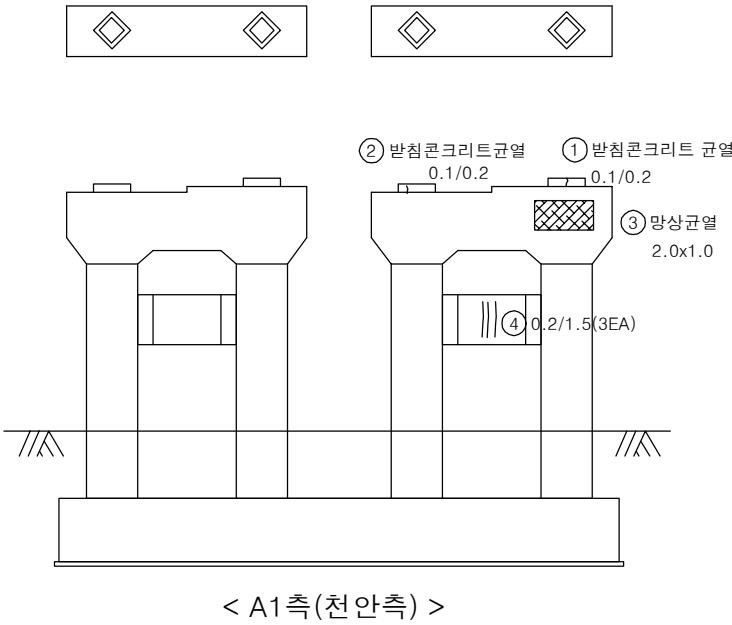


LEGEND

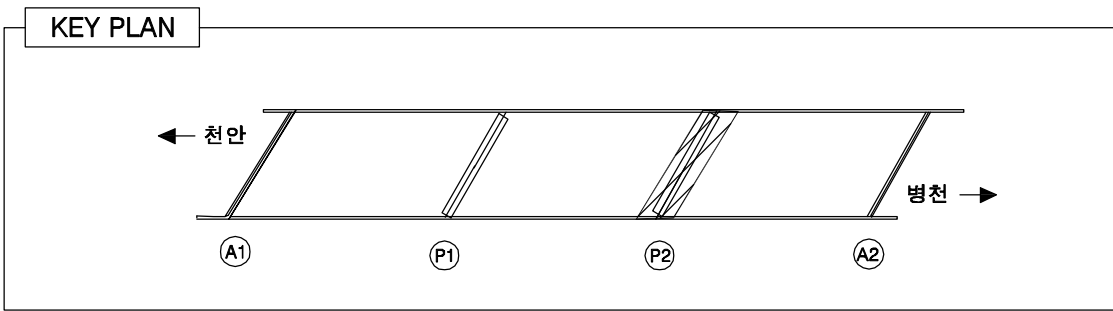
	균열		망상균열		박리, 파손		누수, 체수
	백태		열화, 마모		토사퇴적		재료분리
	오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

손상물량표

번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	받침콘크리트균열	0.1	0.2	1	0.20	m	기존
2	받침콘크리트균열	0.1	0.2	1	0.20	m	신규
3	망상균열	2.0	1.0	1	2.00	m²	신규
4	균열	0.2	0.5	3	1.50	m²	신규
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							



■ 신계1교 외관조사망도 교각 P2

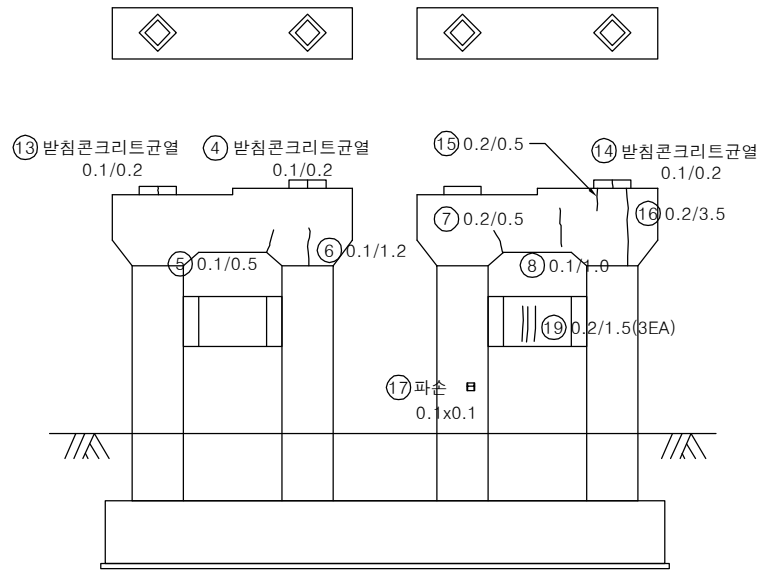


LEGEND

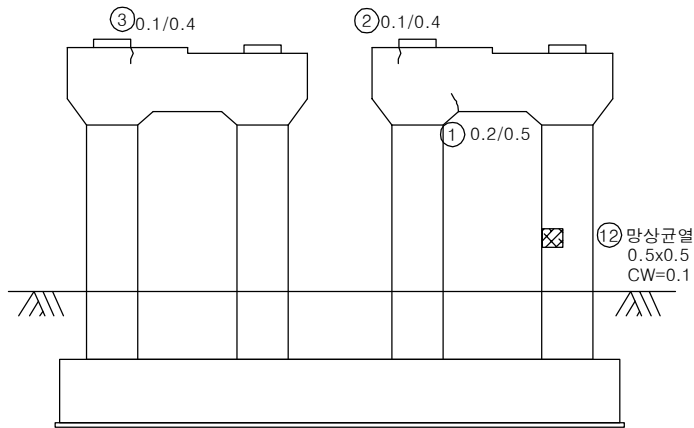
	균열		망상균열		누수, 체수
	백태		열화, 마모		재료분리
	오염		부식		배수구막힘
	보수흔적		침식		배수관길이부족

손상물량표

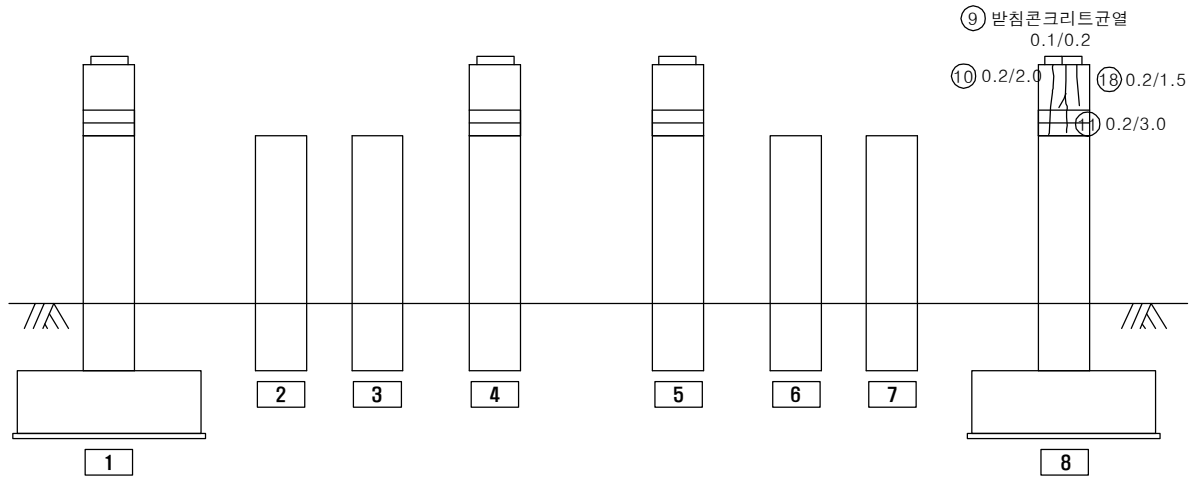
번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	균열	0.2	0.5	1	0.50	m	기존
2	균열	0.1	0.4	1	0.40	m	보수
3	균열	0.1	0.4	1	0.40	m	보수
4	반침콘크리트균열	0.1	0.2	1	0.20	m	기존
5	균열	0.1	0.5	1	0.50	m	기존
6	균열	0.1	1.2	1	1.20	m	기존
7	균열	0.2	0.5	1	0.50	m	기존
8	균열	0.1	1.0	1	1.00	m	기존
9	반침콘크리트균열	0.1	0.2	1	0.20	m	기존
10	균열	0.2	2.0	1	2.00	m	기존
11	균열	0.2	3.0	1	3.00	m	기존
12	망상균열(CW=0.1)	0.5	0.5	1	0.25	m'	신규
13	반침콘크리트균열	0.1	0.2	1	0.20	m	신규
14	반침콘크리트균열	0.1	0.2	1	0.20	m	신규
15	균열	0.2	0.5	1	0.50	m	신규
16	균열	0.2	3.5	1	3.50	m	신규
17	파손	0.1	0.1	1	0.01	m'	신규
18	균열	0.2	1.5	1	1.50	m	신규
19	균열	0.2	0.5	3	1.50	m'	신규
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							



< A1측(천안측) >



< A2측(병천측) >



용역명	발주처	용역사	SCALE	도면명	도면번호
국도21호선 목주교 동 4개소 정밀안전진단용역	예산국도관리사무소	(주)다음기술단/우리기술(주)	None	신계1교 외관조사망도 교각 P2	21