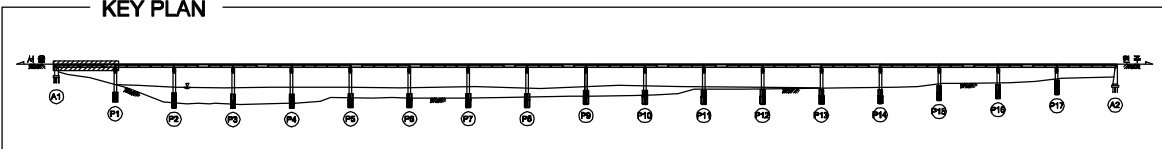
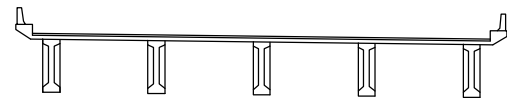


(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 상면 S1

KEY PLAN



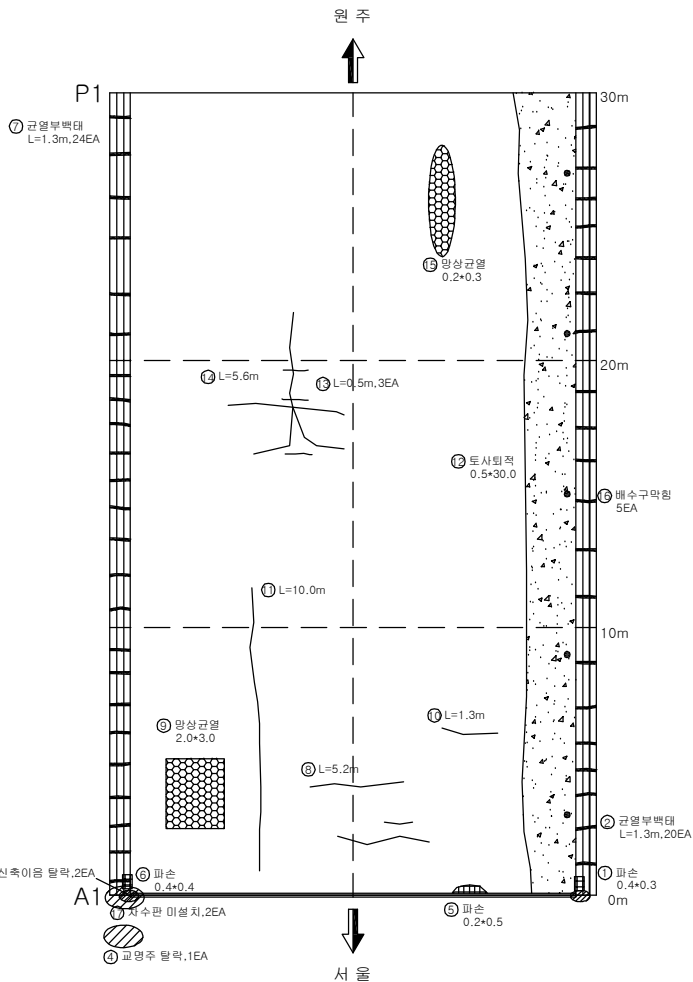
SECTION



손상량량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	수량		
1	파손	0.4	0.30	1	0.12	m ²	
2	균열부백태		1.30	20	26.00	m	
3	방호벽 신축이음 탈락			2	2.00	ea	
4	교명주 망설			1	1.00	ea	
5	아스콘 파손	0.2	0.50	1	0.10	m ²	
6	파손	0.4	0.40	1	0.16	m ²	
7	균열부백태		1.30	24	31.20	m	
8	아스콘 균열		5.20	1	5.20	m	
9	아스콘 망상균열	2.0	3.00	1	6.00	m ²	
10	아스콘 균열		1.30	1	1.30	m	
11	아스콘 균열		10.00	1	10.00	m	
12	토사퇴적	0.5	30.00	1	15.00	m ²	
13	아스콘 균열		0.50	3	1.50	m	
14	아스콘 균열		5.60	1	5.60	m	
15	아스콘 망상균열	0.2	3.00	1	0.60	m ²	
16	배수구 막힘			5	5.00	ea	
17	차수판 미설치			2	2.00	ea	
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

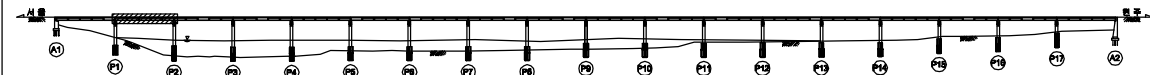
	균열		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백태		침하노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		침하노출		배수구막힘
	보수		침하		좌굴, 변형		배수관길이부족



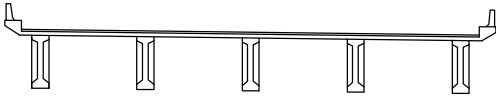
001	(구)남한강교 정기점검	발주처	경기도여주시	용역사	(주)명성엔지니어링	도면명	바닥판 상면 S1	도번	01
-----	--------------	-----	--------	-----	------------	-----	-----------	----	----

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 상면 S2

KEY PLAN



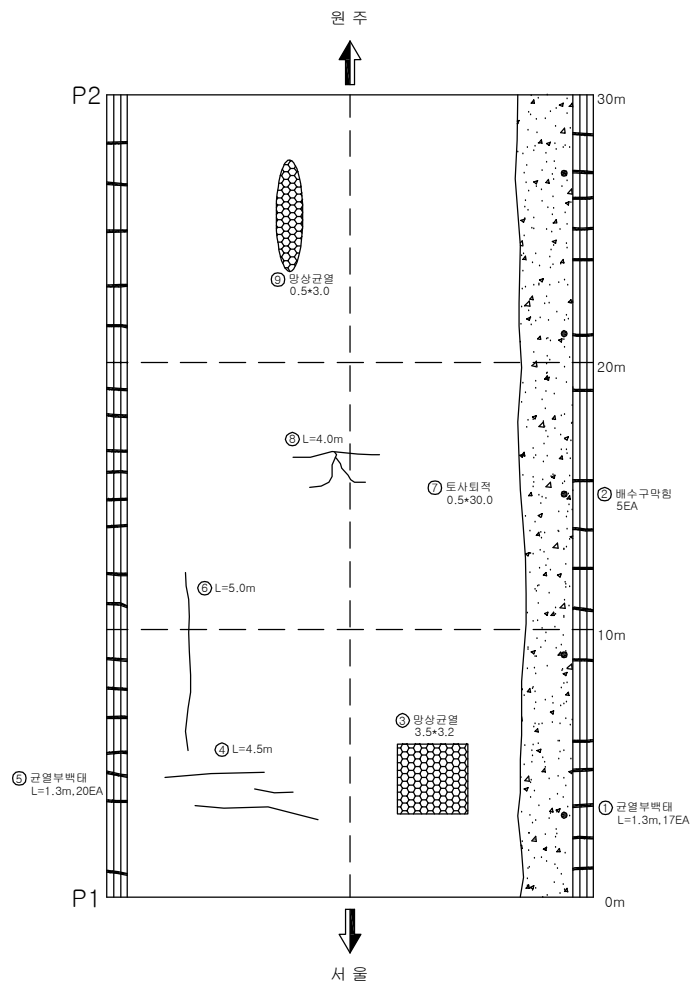
SECTION



손상량량표

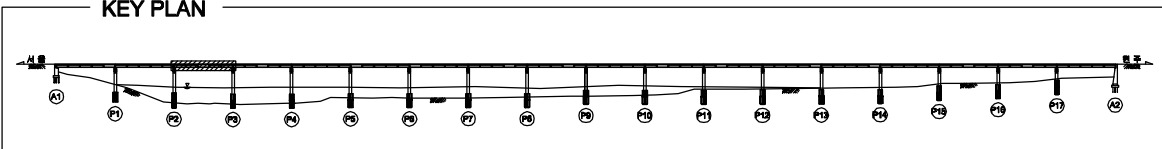
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	균열부백태		1.30	17	22.10	m	
2	배수구 막힘			5	5.00	ea	
3	아스콘 망상균열	3.5	3.20	1	11.20	m ²	
4	아스콘 균열		4.50	1	4.50	m	
5	균열부백태		1.30	20	26.00	m	
6	아스콘 균열		5.00	1	5.00	m	
7	토사퇴적	0.5	30.0	1	15.00	m ²	
8	아스콘 균열		4.0	1	4.00	m	
9	아스콘 망상균열	0.50	3.0	1	1.50	m ²	
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

균열	망상균열	박리, 파손	누수흔적
백태	철근노출	토사퇴적	재료분리
표면오염	부식	철근노출	배수구막힘
보수	침식	좌굴, 변형	배수관길이부족

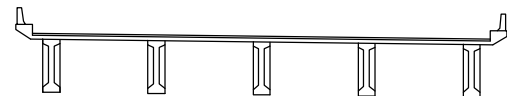


(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 상면 S3

KEY PLAN



SECTION



손상량량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	파손	0.2	1.00	1	0.20	m ²	
2	균열부백태		1.30	18	23.40	m	
3	배수구 막힘			5	5.00	ea	
4	토사퇴적	0.5	30.00	1	15.00	m ²	
5	아스콘 균열		4.20	1	4.20	m	
6	파손	0.10	0.10	1	0.01	m ²	
7	균열부백태		1.30	21	27.30	m	
8	아스콘 망상균열	0.5	4.00	1	2.00	m ²	
9	아스콘 균열		2.50	4	10.00	m	
10	아스콘 망상균열	1.0	4.00	1	4.00	m ²	
11	아스콘 균열		0.50	3	1.50	m	
12	파손	0.4	0.50	1	0.20	m ²	
13	아스콘 균열		2.0	1	2.00	m	
14	아스콘 망상균열	4.0	3.0	1	12.00	m ²	
15	파손	0.2	0.4	1	0.08	m ²	
16	고무재 파손		0.4	1	0.40	m	
17	방호벽 신축이음 탈락			1	1.00	ea	
18	차수판 미설치			2	2.00	ea	
19	고무재 파손		0.1	1	0.10	m	
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

	균열		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		철근식		좌굴, 변형		배수관길이부족

(구)남한강교 정기점검

경기도여주시

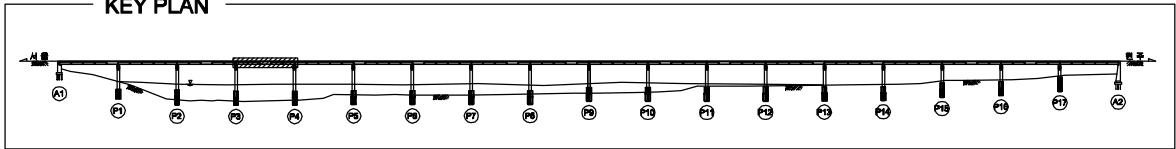
(주)명성엔지니어링

바닥판 상면 S3

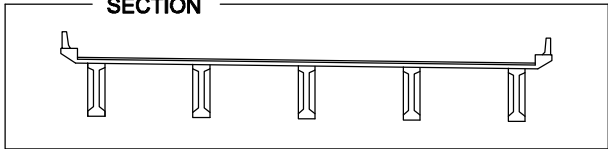
03

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 상면 S4

KEY PLAN



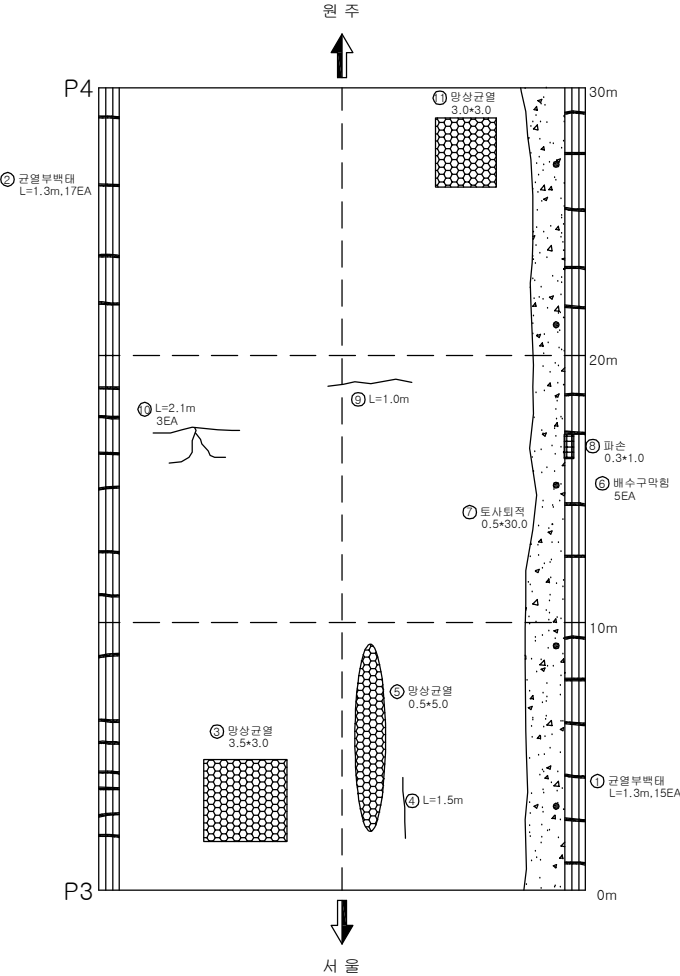
SECTION



손상량량표

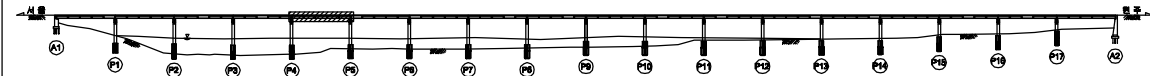
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	균열부백태		1.30	15	19.50	m	
2	균열부백태		1.30	17	22.10	m	
3	아스콘 망상균열	3.5	3.00	1	10.50	m ²	
4	아스콘 균열		1.50	1	1.50	m	
5	아스콘 망상균열	0.5	5.00	1	2.50	m ²	
6	배수구 막힘			5	5.00	ea	
7	토사퇴적	0.5	30.00	1	15.00	m ²	
8	파손	0.30	1.00	1	0.30	m ²	
9	아스콘 균열		1.00	1	1.00	m	
10	아스콘 균열		2.10	3	6.30	m	
11	아스콘 망상균열	3.0	3.00	1	9.00	m ²	
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

	콘 크		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백 태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보 수		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

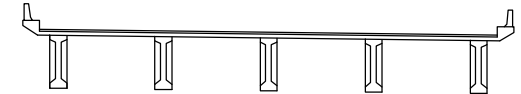


(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 상면 S5

KEY PLAN



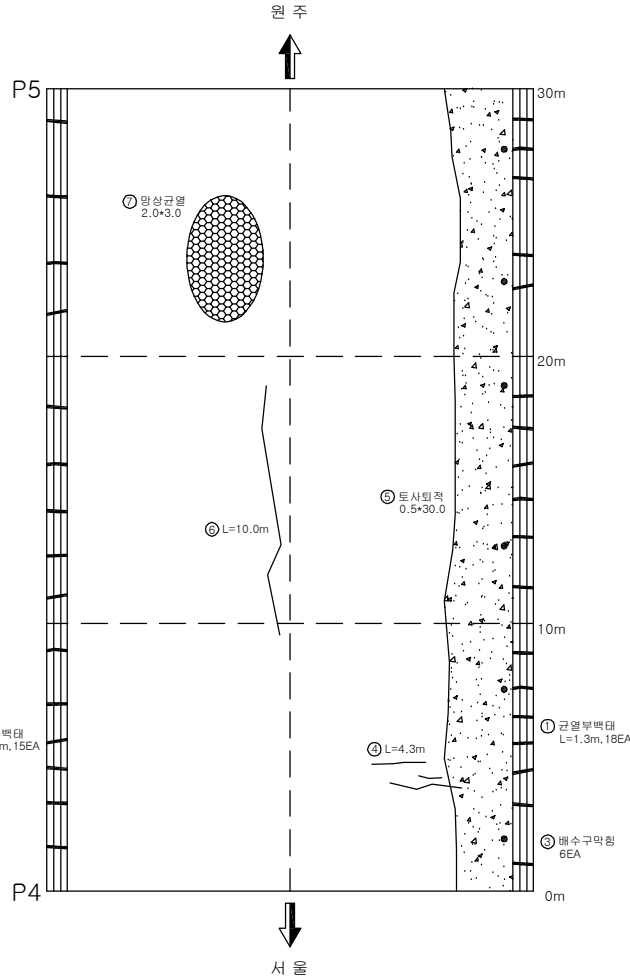
SECTION



손상량량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	균열부백태		1.30	18	23.40	m	
2	균열부백태		1.30	15	19.50	m	
3	배수구 막힘			6	6.00	ea	
4	아스콘 균열		4.30	1	4.30	m	
5	토사퇴적	0.5	30.00	1	15.00	m ³	
6	아스콘 균열		10.00	1	10.00	m	
7	아스콘 망상균열	2.0	3.00	1	6.00	m ³	
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

	균열		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재표분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	배수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족



(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 상면 S6

KEY PLAN

SECTION

손상량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	배수구 막힘			6	6.00	ea	
2	균열부백태		1.30	18	23.40	m	
3	균열부백태		1.30	15	19.50	m	
4	토사퇴적	0.5	30.00	1	15.00	m³	
5	아스콘 균열		2.50	1	2.50	m	
6	아스콘 망상균열	1.0	2.00	1	2.00	m²	
7	아스콘 균열		5.0	1	5.00	m	
8	아스콘 망상균열	1.0	1.5	1	1.50	m²	
9	아스콘 균열		2.0	2	4.00	m	
10	철근노출	0.1	0.1	1	0.01	m²	
11	아스콘 균열		10.0	1	10.00	m	
12	아스콘 균열		1.8	3	5.40	m	
13	아스콘 망상균열	2.50	3.2	1	8.00	m²	
14	파손	0.2	0.3	1	0.06	m²	
15	차수판 미설치			2	2.00	ea	
16	방호벽 신축이음 탈락			1	1.00	ea	
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

DW 0.3	균 열	망상균열	박리, 파손	누수흔적
백 태	철근노출	토사퇴적	재료분리	
표면오염	무 식	철근노출	배수구막힘	
보 수	침 식	자갈, 변형	해수관길이버록	

주 문

(구)남한강교 정기점검

발 주 처

경 기 도 여 주 시

용 역 사

(주)명성엔지니어링

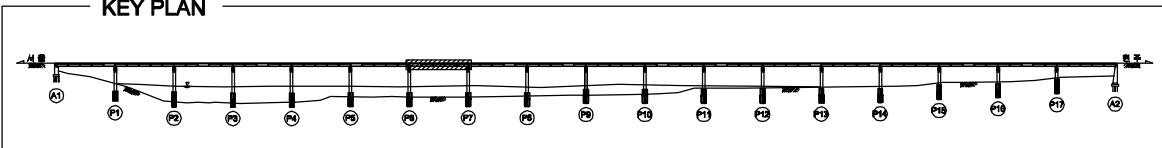
도 면 명

바닥판 상면 S6

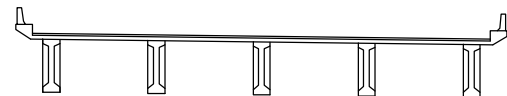
도 번
06

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 상면 S7

KEY PLAN



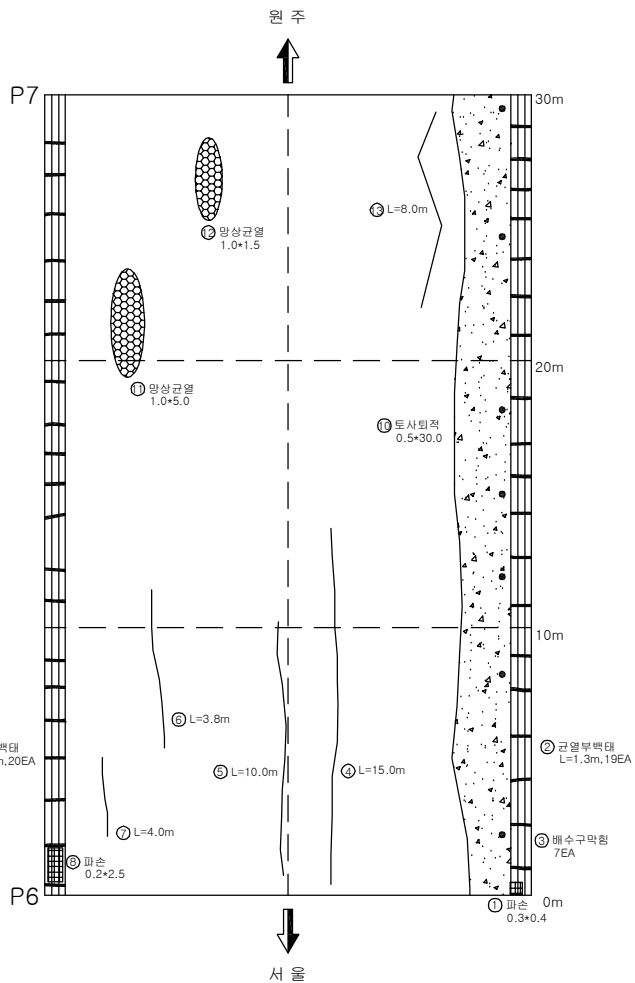
SECTION



손상량량표

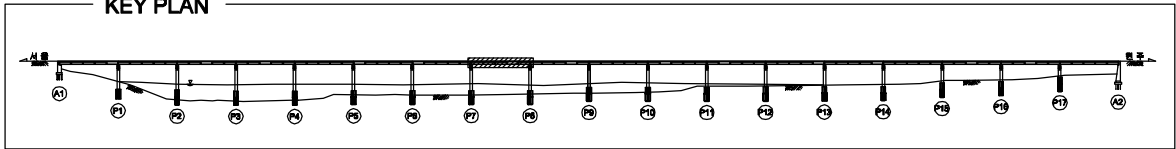
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	파손	0.3	0.40	1	0.12	m ²	
2	균열부백태		1.30	19	24.70	m	
3	배수구 막힘			7	7.00	ea	
4	아스콘 균열		15.00	1	15.00	m	
5	아스콘 균열		10.00	1	10.00	m	
6	아스콘 균열		3.80	1	3.80	m	
7	아스콘 균열		4.00	1	4.00	m	
8	파손	0.20	2.50	1	0.50	m ²	
9	균열부백태		1.30	20	26.00	m	
10	토사퇴적	0.5	30.00	1	15.00	m ²	
11	아스콘 망상균열	1.00	5.0	1	5.00	m ²	
12	아스콘 망상균열	1.0	1.5	1	1.50	m ²	
13	아스콘 균열		8.0	1	8.00	m	
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

	균열		망상균열		박리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		철근노출		부식		배수관길이부족

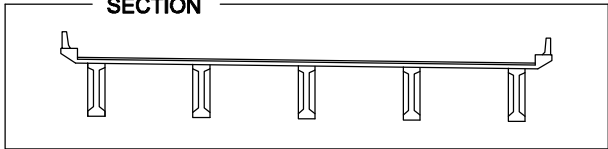


(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 상면 S8

KEY PLAN



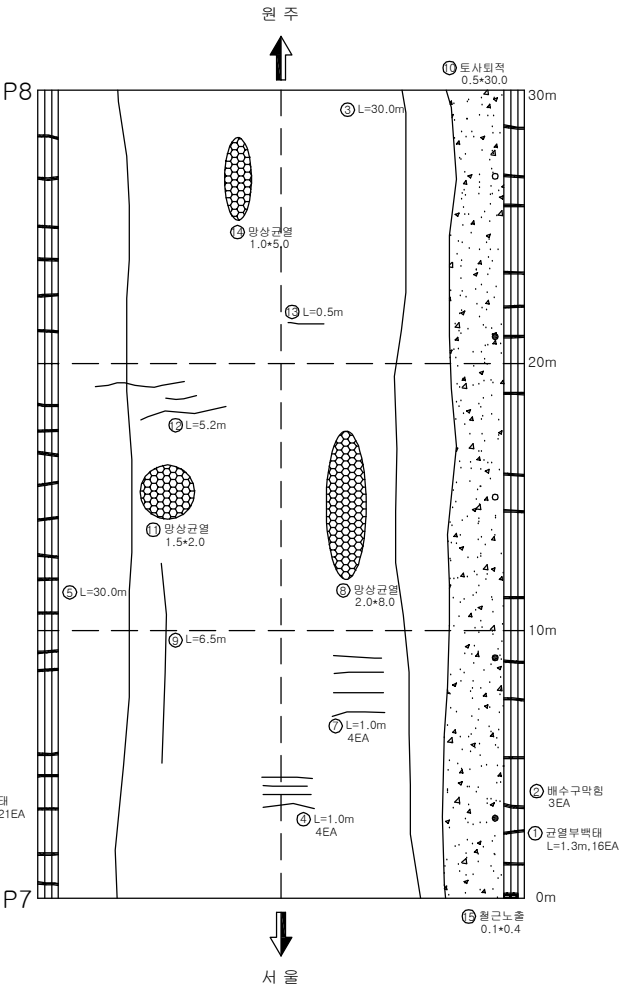
SECTION



손상량량표

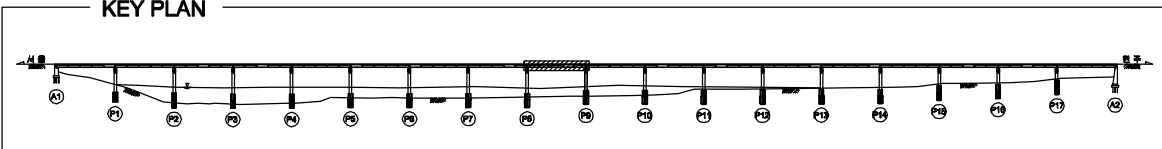
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	균열부백태		1.30	16	20.80	m	
2	배수구 막힘			3	3	ea	
3	아스콘 균열		30.00	1	30.00	m	
4	아스콘 균열		1.00	4	4.00	m	
5	아스콘 균열		30.00	1	30.00	m	
6	균열부백태		1.30	21	27.30	m	
7	아스콘 균열		1.00	4	4.00	m	
8	아스콘 망상균열	2.00	8.00	1	16.00	m ²	
9	아스콘 균열		6.50	1	6.50	m	
10	토사퇴적	0.5	30.00	1	15.00	m ²	
11	아스콘 망상균열	1.5	2.00	1	3.00	m ²	
12	아스콘 균열		5.2	1	5.20	m	
13	아스콘 균열		0.5	1	0.50	m	
14	아스콘 망상균열	1.00	5.0	1	5.00	m ²	
15	철근노출	0.1	0.4	1	0.04	m ²	
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

균열	망상균열	박리, 파손	누수흔적
백태	철근노출	토사퇴적	재료분리
표면오염	부식	철근노출	배수구막힘
보수	침식	좌굴, 변형	배수관길이부족

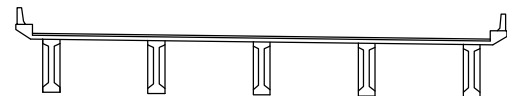


(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 상면 S9

KEY PLAN



SECTION

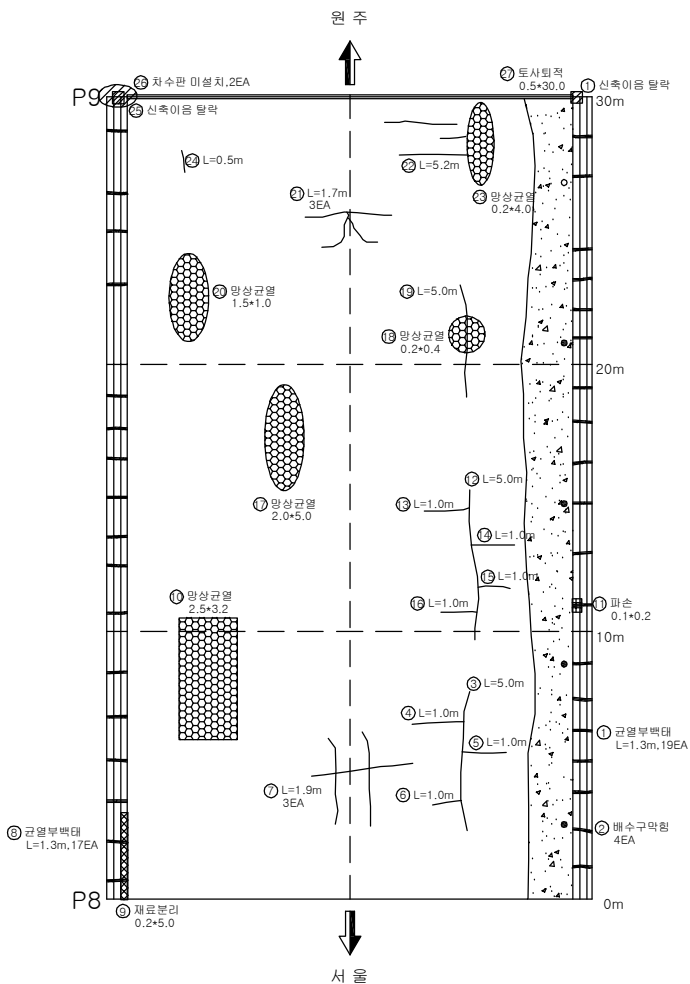


손상량량표

번호	손상 내용	손상 규모			단위	비고
		폭	길이	수량		
1	균열부백태		1.3	19	24.70	m
2	배수구 막힘			4	4	ea
3	아스콘 균열		5.0	1	5.00	m
4	아스콘 균열		1.0	1	1.00	m
5	아스콘 균열		1.0	1	1.00	m
6	아스콘 균열		1.0	1	1.00	m
7	아스콘 균열		1.9	3	5.70	m
8	균열부백태		1.3	17	22.10	m
9	재료분리	0.20	5.0	1	1.00	m ²
10	아스콘 망상균열	2.5	3.2	1	8.00	m ²
11	파손	0.1	0.2	1	0.02	m ²
12	아스콘 균열		5.0	1	5.00	m
13	아스콘 균열		1.0	1	1.00	m
14	아스콘 균열		1.0	1	1.00	m
15	아스콘 균열		1.0	1	1.00	m
16	아스콘 균열		1.0	1	1.00	m
17	아스콘 망상균열	2.0	5.0	1	10.00	m ²
18	아스콘 망상균열	0.2	0.4	1	0.08	m ²
19	아스콘 균열		5.0	1	5.00	m
20	아스콘 망상균열	1.5	1.0	1	1.50	m ²
21	아스콘 균열		1.7	3	5.10	m
22	아스콘 균열		5.2	1	5.20	m
23	아스콘 망상균열	0.2	4.0	1	0.80	m ²
24	아스콘 균열		0.5	1	0.50	m
25	방호벽 신축이음 탈락			2	2.00	ea
26	차수판 미설치			2	2.00	ea
27	토사퇴적	0.5	30.0	1	15.00	m ²

	균열		망상균열		파손, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

도면명	바닥판 상면 S9				도번	09
-----	-----------	--	--	--	----	----



000000	(구)남한강교 정기점검	발주처	경기도여주시	용역사	(주)명성엔지니어링	도면명	바닥판 상면 S9				도번	09
--------	--------------	-----	--------	-----	------------	-----	-----------	--	--	--	----	----

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 상면 S10

KEY PLAN

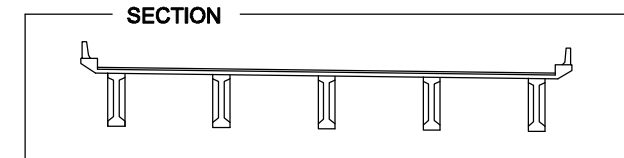
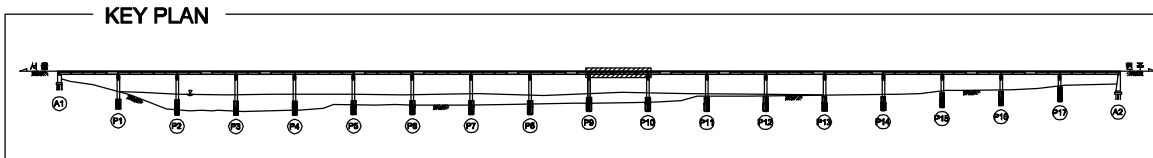
SECTION

손상률량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	균열부백태		1.3	19	24.70	m	
2	아스콘 망상균열	1.0	10.0	1	10.00	m ²	
3	배수구 막힘			4	4	ea	
4	토사퇴적	0.5	30.0	1	15.00	m ²	
5	아스콘 망상균열	2.3	3.1	1	7.13	m ²	
6	파손	0.2	2.0	1	0.40	m ²	
7	균열부백태		1.3	18	23.40	m	
8	아스콘 균열		6.3	1	6.30	m	
9	포트홀	0.10	0.1	1	0.01	m ²	
10	아스콘 망상균열	0.8	1.5	1	1.20	m ²	
11	아스콘 균열		1.0	1	1.00	m	
12	아스콘 균열		10.8	1	10.80	m	
13	아스콘 균열		30.0	1	30.00	m	
14	파손	0.4	5.0	1	2.00	m ²	
15	파손	0.4	1.5	1	0.60	m ²	
16	파손	0.2	0.3	1	0.06	m ²	
17	아스콘 균열		2.0	3	6.00	m	
18	아스콘 균열		1.0	1	1.00	m	
19	아스콘 망상균열	0.8	4.0	1	3.20	m ²	
20	아스콘 균열		0.5	1	0.50	m	
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

DW 0.3	균 열	[Symbol]	망상균열	[Symbol]	박리, 파손	[Symbol]	누수흔적
[Symbol]	벽 태	[Symbol]	철근노출	[Symbol]	토사퇴적	[Symbol]	재료분리
[Symbol]	표면오염	[Symbol]	무 식	[Symbol]	철근노출	[Symbol]	배수구막힘
[Symbol]	보 수	[Symbol]	침 식	[Symbol]	자갈, 변형	[Symbol]	폐수관길이부족

도면명	(구)남한강교 정기점검				발주처	경기도여주시	용역사	(주)명성엔지니어링	도번	바닥판 상면 S10	도면 번호	10



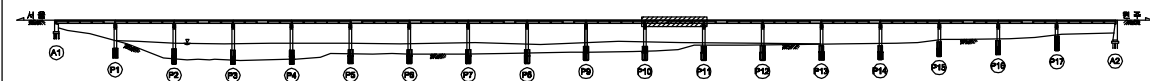
손상 물량 표

번 호	손 상 내 용	손 상 규 모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	균열부백태		1.3	19	24.70	m	
2	아스콘 망상균열	1.0	10.0	1	10.00	m'	
3	배수구 막힘			4	4	ea	
4	토사회적	0.5	30.0	1	15.00	m'	
5	아스콘 망상균열	2.3	3.1	1	7.13	m'	
6	파손	0.2	2.0	1	0.40	m'	
7	균열부백태		1.3	18	23.40	m	
8	아스콘 균열		6.3	1	6.30	m	
9	포트홀	0.10	0.1	1	0.01	m'	
10	아스콘 망상균열	0.8	1.5	1	1.20	m'	
11	아스콘 균열		1.0	1	1.00	m	
12	아스콘 균열		10.8	1	10.80	m	
13	아스콘 균열		30.0	1	30.00	m	
14	파손	0.4	5.0	1	2.00	m'	
15	파손	0.4	1.5	1	0.60	m'	
16	파손	0.2	0.3	1	0.06	m'	
17	아스콘 균열		2.0	3	6.00	m	
18	아스콘 균열		1.0	1	1.00	m	
19	아스콘 망상균열	0.8	4.0	1	3.20	m'	
20	아스콘 균열		0.5	1	0.50	m	
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

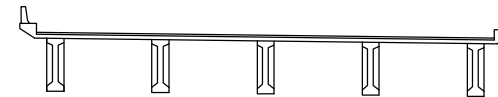
	간 열		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	포 트		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부 식		철근노출		벽구멍형
	보 수		침 식		좌굴, 변형		철수관길이부족

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 상면 S11

KEY PLAN



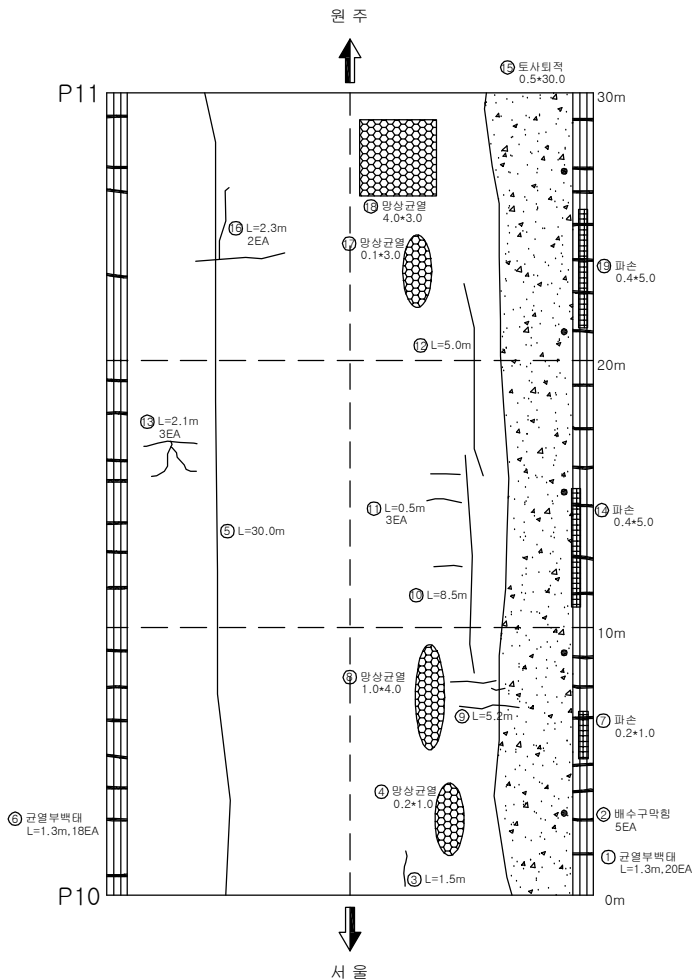
SECTION



손상량량표

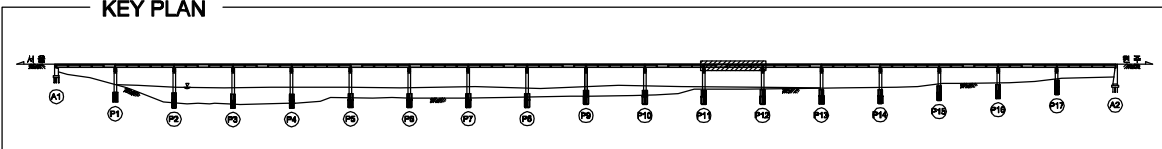
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	균열부백태		1.3	20	26.00	m	
2	배수구 막힘			5	5.00	ea	
3	아스콘 균열		1.5	1	1.50	m	
4	아스콘 망상균열	0.2	1.0	1	0.20	m ²	
5	아스콘 균열		30.0	1	30.00	m	
6	균열부백태		1.3	18	23.40	m	
7	파손	0.2	1.0	1	0.20	m ²	
8	아스콘 망상균열	1.0	4.0	1	4.00	m ²	
9	아스콘 균열		5.2	1	5.20	m	
10	아스콘 균열		8.5	1	8.50	m	
11	아스콘 균열		0.5	3	1.50	m	
12	아스콘 균열		5.0	1	5.00	m	
13	아스콘 균열		2.1	3	6.30	m	
14	파손	0.4	5.0	1	2.00	m ²	
15	토사퇴적	0.5	30.0	1	15.00	m ²	
16	아스콘 균열		2.3	2	4.60	m	
17	아스콘 망상균열	0.1	3.0	1	0.30	m ²	
18	아스콘 망상균열	4.0	3.0	1	12.00	m ²	
19	파손	0.4	5.0	1	2.00	m ²	
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

	균열		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

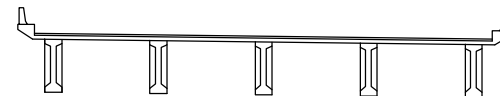


(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 상면 S12

KEY PLAN



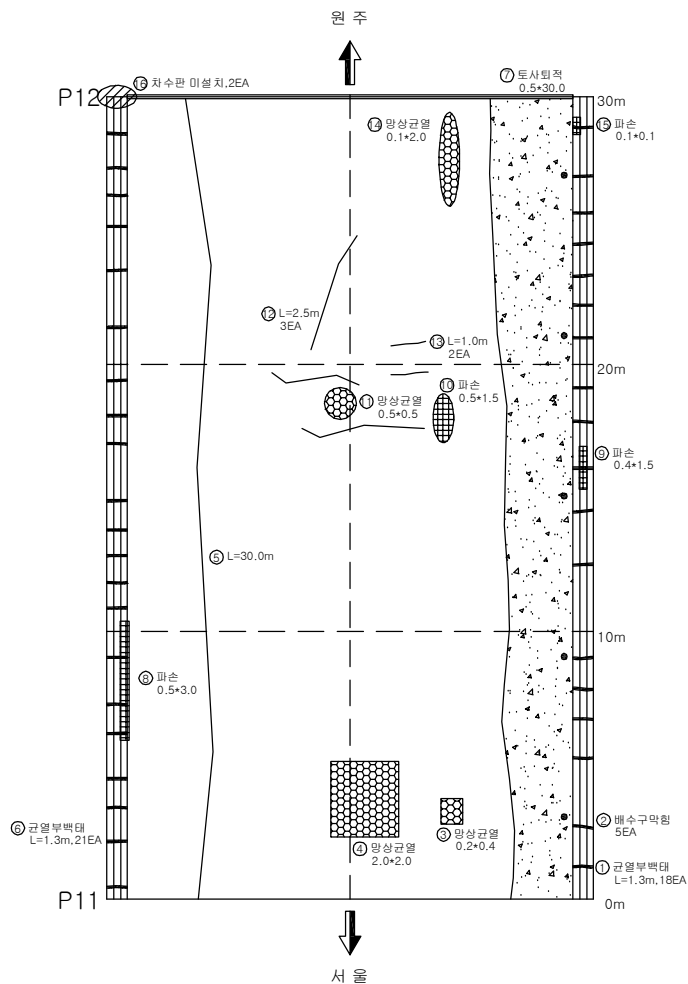
SECTION



손상량량표

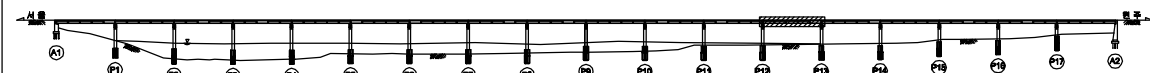
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	균열부백태		1.3	18	23.40	m	
2	배수구 막힘			5	5.00	ea	
3	아스콘 망상균열	0.2	0.4	1	0.08	m ²	
4	아스콘 망상균열	2.0	2.0	1	4.00	m ²	
5	아스콘 균열		30.0	1	30.00	m	
6	균열부백태		1.3	21	27.30	m	
7	토사퇴적	0.5	30.0	1	15.00	m ²	
8	파손	0.5	3.0	1	1.50	m ²	
9	파손	0.4	1.5	1	0.60	m ²	
10	아스콘 파손	0.50	1.5	1	0.75	m ²	
11	아스콘 망상균열	0.50	0.5	1	0.25	m ²	
12	아스콘 균열		2.5	3	7.50	m	
13	아스콘 균열		1.0	2	2.00	m	
14	아스콘 망상균열	0.1	2.0	1	0.20	m ²	
15	파손	0.1	0.1	1	0.01	m ²	
16	차수판 미설치			2	2.00	ea	
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

	균열		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

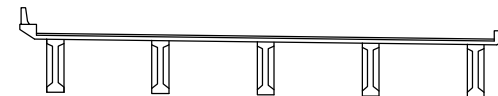


(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 상면 S13

KEY PLAN



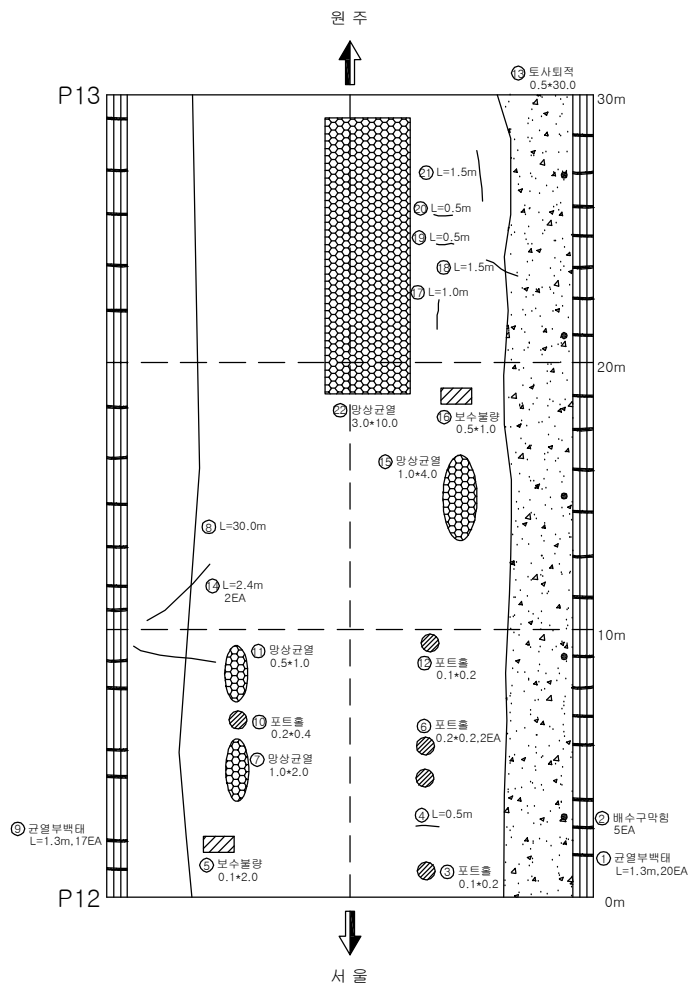
SECTION



손상량량표

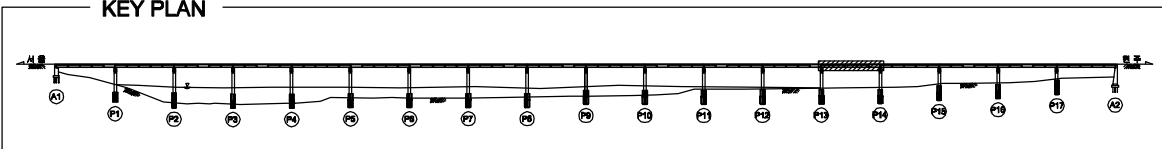
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	균열부백태		1.3	20	26.00	m	
2	배수구 막힘			5	5.00	ea	
3	포트홀	0.1	0.2	1	0.02	m ²	
4	아스콘 균열		0.5	1	0.50	m	
5	보수불량	0.1	2.0	1	0.20	m ²	
6	포트홀	0.20	0.2	2	0.08	m ²	
7	아스콘 망상균열	1.00	2.0	1	2.00	m ²	
8	아스콘 균열		30.0	1	30.00	m	
9	균열부백태		1.3	17	22.10	m	
10	포트홀	0.2	0.4	1	0.08	m ²	
11	아스콘 망상균열	0.5	1.0	1	0.50	m ²	
12	포트홀	0.1	0.2	1	0.02	m ²	
13	토사퇴적	0.5	30.0	1	15.00	m ²	
14	아스콘 균열		2.4	2	4.80	m	
15	아스콘 망상균열	1.0	4.0	1	4.00	m ²	
16	보수불량	0.5	1.0	1	0.50	m ²	
17	아스콘 균열		1.0	1	1.00	m	
18	아스콘 균열		1.5	1	1.50	m	
19	아스콘 균열		0.5	1	0.50	m	
20	아스콘 균열		0.5	1	0.50	m	
21	아스콘 균열		1.5	1	1.50	m	
22	아스콘 망상균열	3.0	10.0	1	30.00	m ²	
23							
24							
25							
26							
27							

	균열		망상균열		바리, 파손		토사퇴적		배수관길이부족
	표면오염		철근노출		철근노출		철근노출		철근노출
	표면오염		철근노출		철근노출		철근노출		철근노출
	표면오염		철근노출		철근노출		철근노출		철근노출

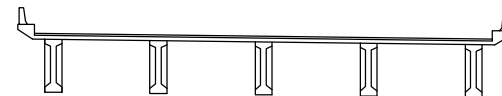


(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 상면 S14

KEY PLAN



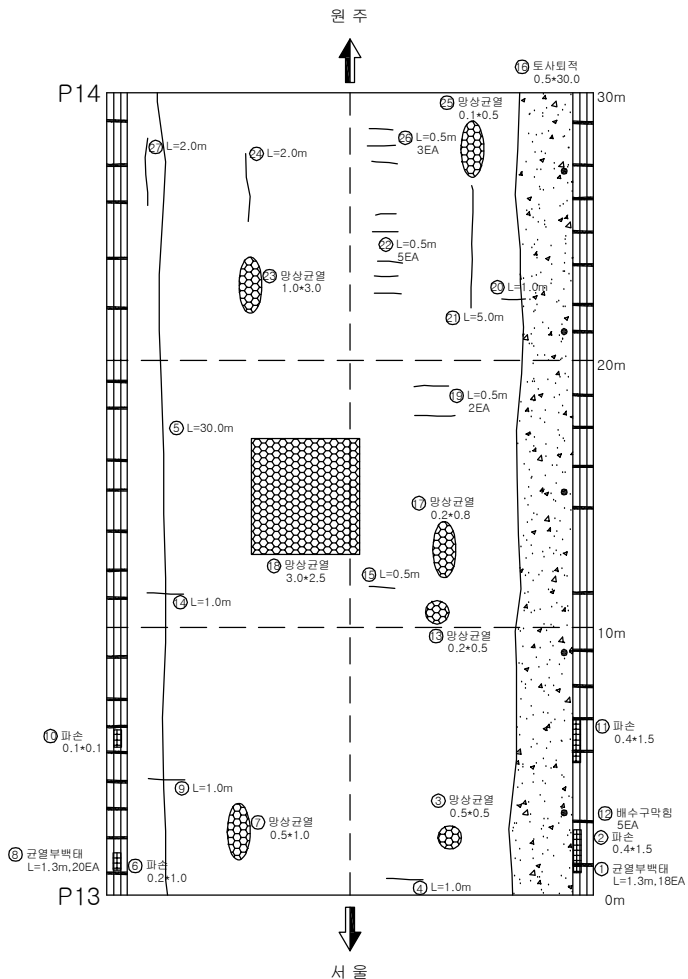
SECTION



손상량량표

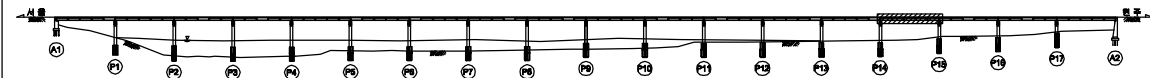
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	균열부백태		1.3	18	23.40	m	
2	파손	0.4	1.5	1	0.60	m ²	
3	아스콘 망상균열	0.5	0.5	1	0.25	m ²	
4	아스콘 균열		1.0	1	1.00	m	
5	아스콘 균열		30.0	1	30.00	m	
6	파손	0.2	1.0	1	0.20	m ²	
7	아스콘 망상균열	0.50	1.0	1	0.50	m ²	
8	균열부백태		1.3	20	26.00	m	
9	아스콘 균열		1.0	1	1.00	m	
10	파손	0.1	0.1	1	0.01	m ²	
11	파손	0.4	1.5	1	0.60	m ²	
12	배수구 막힘			5	5.00	ea	
13	아스콘 망상균열	0.2	0.5	1	0.10	m ²	
14	아스콘 균열		1.0	1	1.00	m	
15	아스콘 균열		0.5	1	0.50	m	
16	토사퇴적	0.5	30.0	1	15.00	m ²	
17	아스콘 망상균열	0.2	0.8	1	0.16	m ²	
18	아스콘 망상균열	3.0	2.5	1	7.50	m ²	
19	아스콘 균열		0.5	2	1.00	m	
20	아스콘 균열		1.0	1	1.00	m	
21	아스콘 균열		5.0	1	5.00	m	
22	아스콘 균열		0.5	5	2.50	m	
23	아스콘 망상균열	1.0	3.0	1	3.00	m ²	
24	아스콘 균열		2.0	1	2.00	m	
25	아스콘 망상균열	0.1	0.5	1	0.05	m ²	
26	아스콘 균열		0.5	3	1.50	m	
27	아스콘 균열		2.0	1	2.00	m	

	균열		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

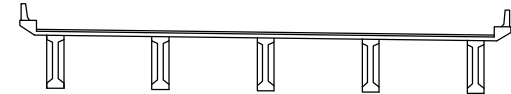


(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 상면 S15

KEY PLAN



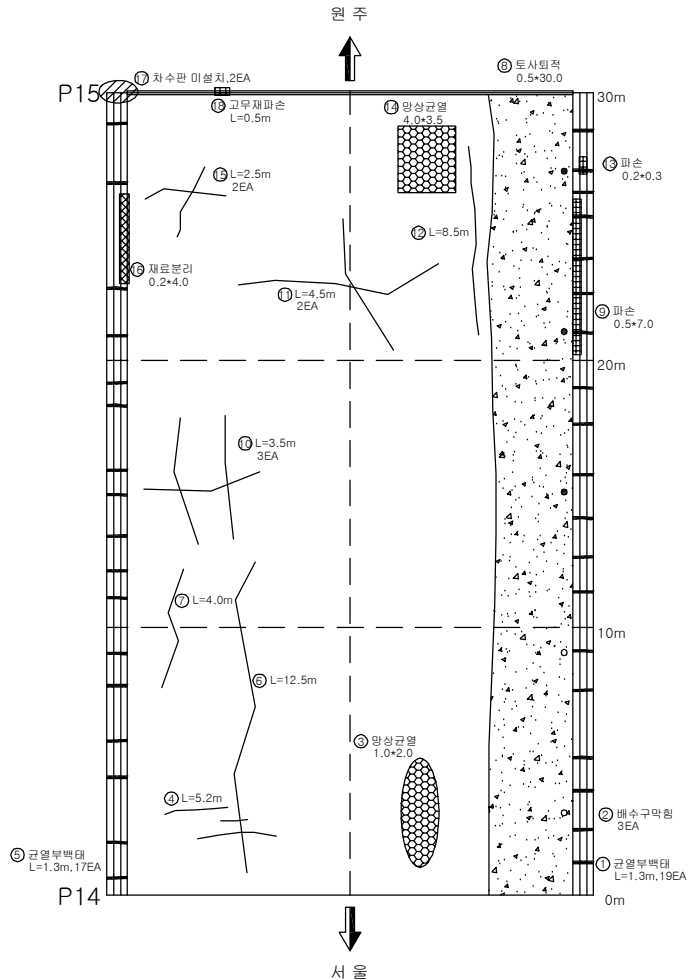
SECTION



손상량량표

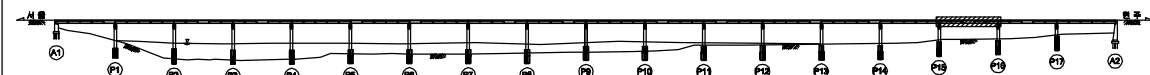
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	균열부백태		1.3	19	24.70	m	
2	배수구 막힘			3	3	ea	
3	아스콘 망상균열	1.0	2.0	1	2.00	m ²	
4	아스콘 균열		5.2	1	5.20	m	
5	균열부백태		1.3	17	22.10	m	
6	아스콘 균열		12.5	1	12.50	m	
7	아스콘 균열		4.0	1	4.00	m	
8	토사퇴적	0.50	30.0	1	15.00	m ³	
9	파손	0.50	7.0	1	3.50	m ²	
10	아스콘 균열		3.5	3	10.50	m	
11	아스콘 균열		4.5	2	9.00	m	
12	아스콘 균열		8.5	1	8.50	m	
13	파손	0.2	0.3	1	0.06	m ²	
14	아스콘 망상균열	4.0	3.5	1	14.00	m ²	
15	아스콘 균열		2.5	2	5.00	m	
16	재료분리	0.2	4.0	1	0.80	m ²	
17	차수판 미설치			2	2.00	ea	
18	고무재 파손		0.5	1	0.50	m	
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

	균열		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

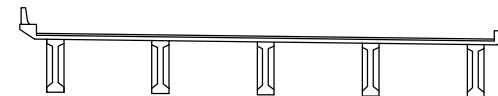


(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 상면 S16

KEY PLAN



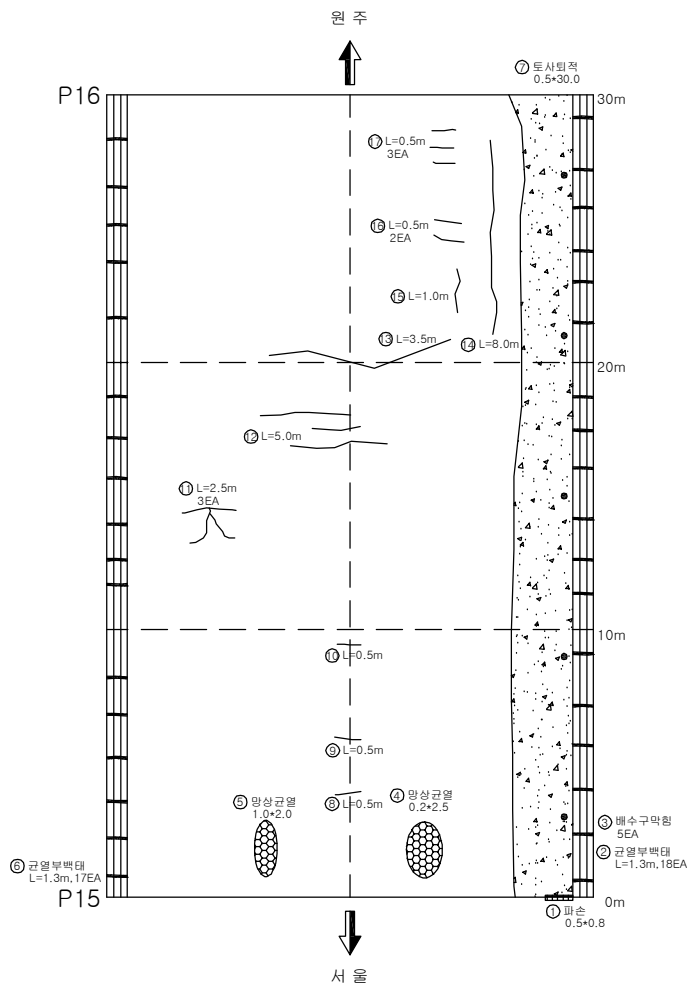
SECTION



손상량량표

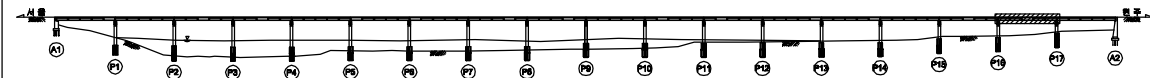
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	파손	0.5	0.8	1	0.40	m ²	
2	균열부백태		1.3	18	23.40	m	
3	배수구 막힘			5	5.00	ea	
4	아스콘 망상균열	0.2	2.5	1	0.50	m ²	
5	아스콘 망상균열	1.0	2.0	1	2.00	m ²	
6	균열부백태		1.3	17	22.10	m	
7	토사퇴적	0.5	30.0	1	15.00	m ²	
8	아스콘 균열		0.5	1	0.50	m	
9	아스콘 균열		0.5	1	0.50	m	
10	아스콘 균열		0.5	1	0.50	m	
11	아스콘 균열		2.5	3	7.50	m	
12	아스콘 균열		5.0	1	5.00	m	
13	아스콘 균열		3.5	1	3.50	m	
14	아스콘 균열		8.0	1	8.00	m	
15	아스콘 균열		1.0	1	1.00	m	
16	아스콘 균열		0.5	2	1.00	m	
17	아스콘 균열		0.5	3	1.50	m	
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

	균열		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

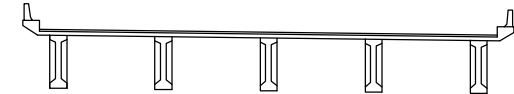


(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 상면 S17

KEY PLAN



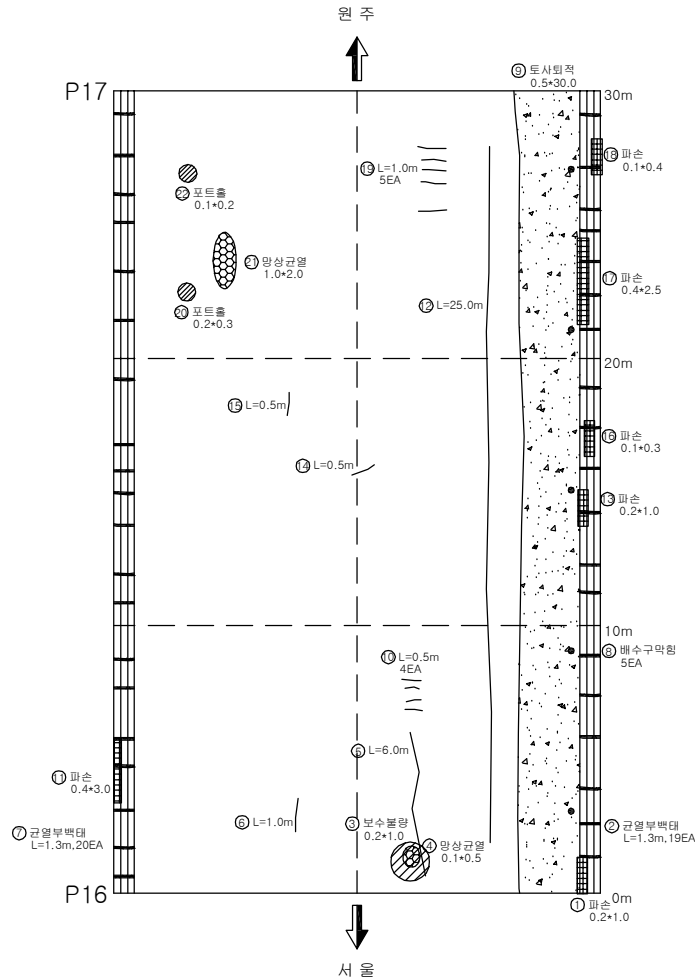
SECTION



손상량량표

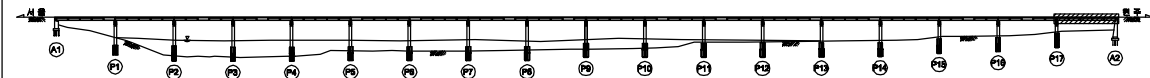
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	파손	0.2	1.0	1	0.20	m ²	
2	균열부백태		1.3	19	24.70	m	
3	보수불량	0.2	1.0	1	0.20	m ²	
4	아스콘 망상균열	0.1	0.5	1	0.05	m ²	
5	아스콘 균열		6.0	1	6.00	m	
6	아스콘 균열		1.0	1	1.00	m	
7	균열부백태		1.3	20	26.00	m	
8	배수구 막힘			5	5.00	ea	
9	토사퇴적	0.50	30.0	1	15.00	m ³	
10	아스콘 균열		0.5	4	2.00	m	
11	파손	0.4	3.0	1	1.20	m ²	
12	아스콘 균열		25.0	1	25.00	m	
13	파손	0.2	1.0	1	0.20	m ²	
14	아스콘 균열		0.5	1	0.50	m	
15	아스콘 균열		0.5	1	0.50	m	
16	파손	0.1	0.3	1	0.03	m ²	
17	파손	0.4	2.5	1	1.00	m ²	
18	파손	0.1	0.4	1	0.04	m ²	
19	아스콘 균열		1.0	5	5.00	m	
20	포트홀	0.2	0.3	1	0.06	m ²	
21	아스콘 망상균열	1.0	2.0	1	2.00	m ²	
22	포트홀	0.1	0.2	1	0.02	m ²	
23							
24							
25							
26							
27							

	균열		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		균열		좌굴, 변형		배수관길이부족

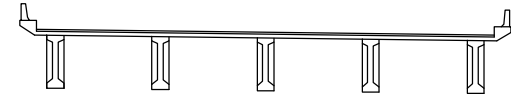


(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 상면 S18

KEY PLAN



SECTION



손상량량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	균열부백태		1.3	18	23.40	m	
2	배수구 막힘			5	5.00	ea	
3	토사퇴적	0.5	30.0	1	15.00	m³	
4	파손	0.2	0.7	1	0.14	m²	
5	아스콘 균열		8.0	1	8.00	m	
6	아스콘 균열		3.0	1	3.00	m	
7	아스콘 균열		1.0	1	1.00	m	
8	아스콘 균열		30.0	1	30.00	m	
9	균열부백태		1.3	20	26.00	m	
10	파손	0.2	0.2	1	0.04	m²	
11	아스콘 망상균열	0.1	0.8	1	0.08	m²	
12	보수물량	0.2	0.2	1	0.04	m²	
13	파손	0.1	0.5	1	0.05	m²	
14	아스콘 균열		8.0	1	8.00	m	
15	아스콘 균열		1.0	6	6.00	m	
16	아스콘 균열		0.8	1	0.80	m	
17	아스콘 균열		0.8	1	0.80	m	
18	파손	0.5	1.5	1	0.75	m²	
19	아스콘 망상균열	0.3	1.5	1	0.45	m²	
20	아스콘 망상균열	0.3	0.8	1	0.24	m²	
21	아스콘 균열		1.0	1	1.00	m	
22	아스콘 파손	0.2	0.2	1	0.04	m²	
23	아스콘 망상균열	0.3	0.3	1	0.09	m²	
24	파손	0.1	0.2	1	0.02	m²	
25	방호벽 신축이음 탈락			2	2.00	ea	
26	차수판 미설치			2	2.00	ea	
27	교명주 망설			1	1.00	ea	

	균열		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

(구)남한강교 정기점검

발주처

경기도여주시

용역사

(주)명성엔지니어링

도면명

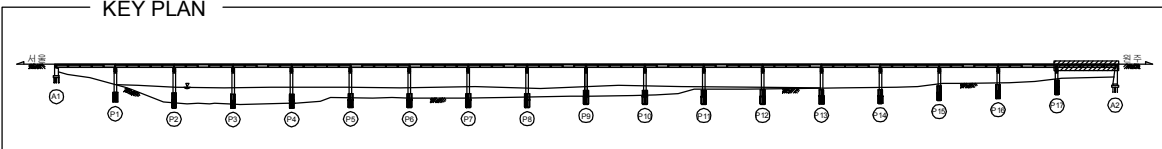
바닥판 상면 S18

도면

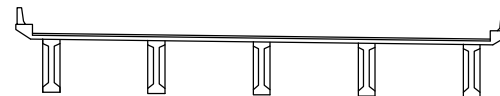
18

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 상면 S18

KEY PLAN



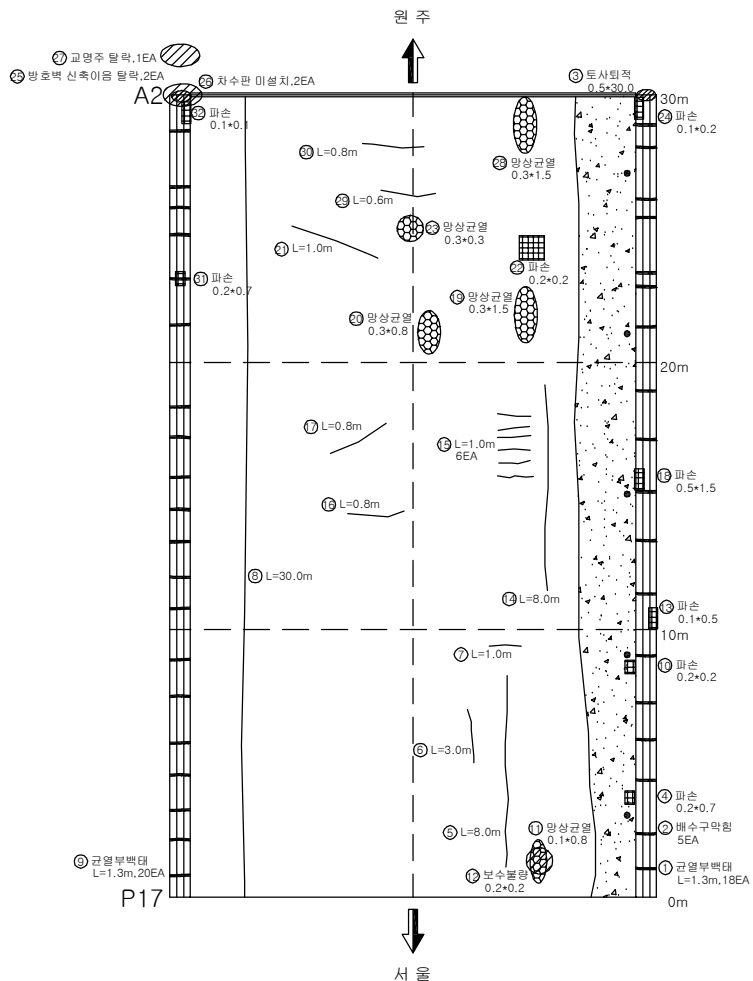
SECTION



손상물량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
28	아스콘 망상균열	0.3	1.5	1	0.45	m ²	
29	아스콘 균열		0.6	1	0.60	m	
30	아스콘 균열		0.8	1	0.80	m	
31	파손	0.2	0.7	1	0.14	m ²	
32	파손	0.1	0.1	1	0.01	m ²	
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							

	균열		망상균열		박리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족



(구)남한강교 정밀안전진단 용역

발주처

경기도여주시

용역사

케이티알기술(주)

도면명

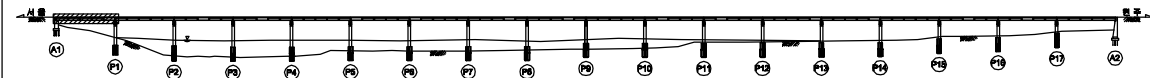
바닥판 상면 S18

도면

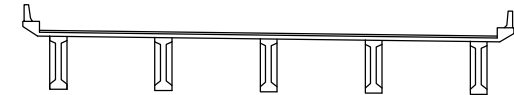
19

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 하면 S1

KEY PLAN

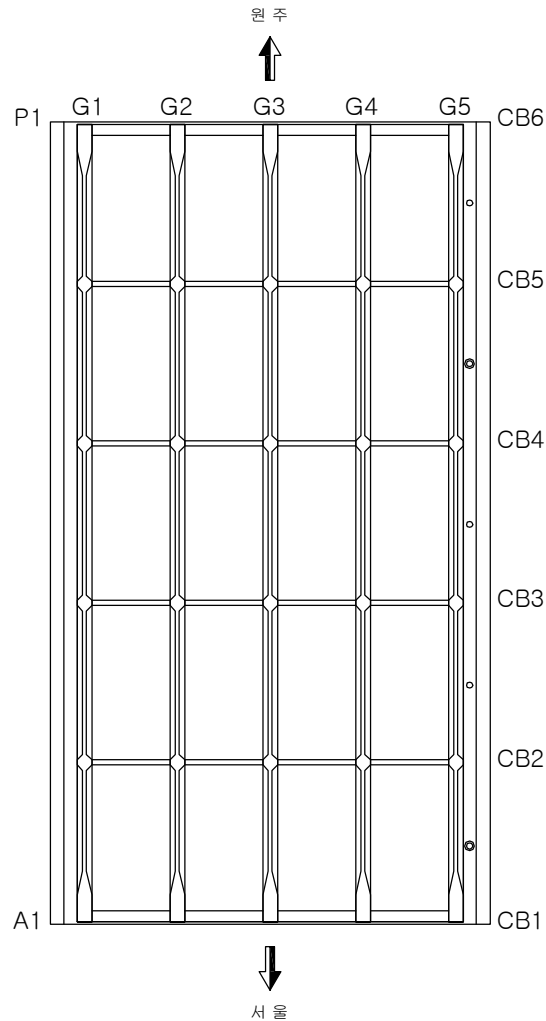


SECTION



손상률량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
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							

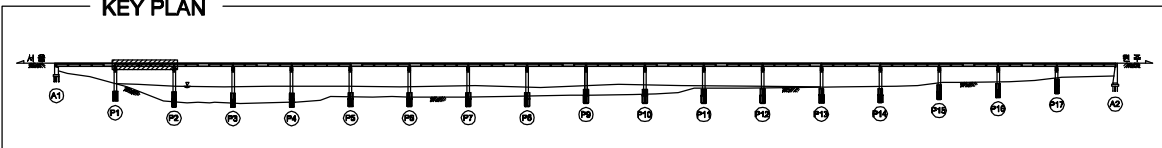


	콘 크리트		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백 테		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부 식		철근노출		배수구마힘
	보 수		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

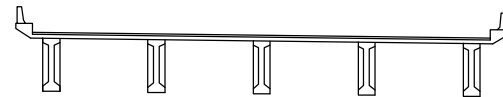
000000	(구)남한강교 정기점검	발주처	경 기 도 여 주 시	용역사	(주)명성엔지니어링	도면명	바닥판 하면 S1	도면	20
--------	--------------	-----	-------------	-----	------------	-----	-----------	----	----

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 하면 S2

KEY PLAN

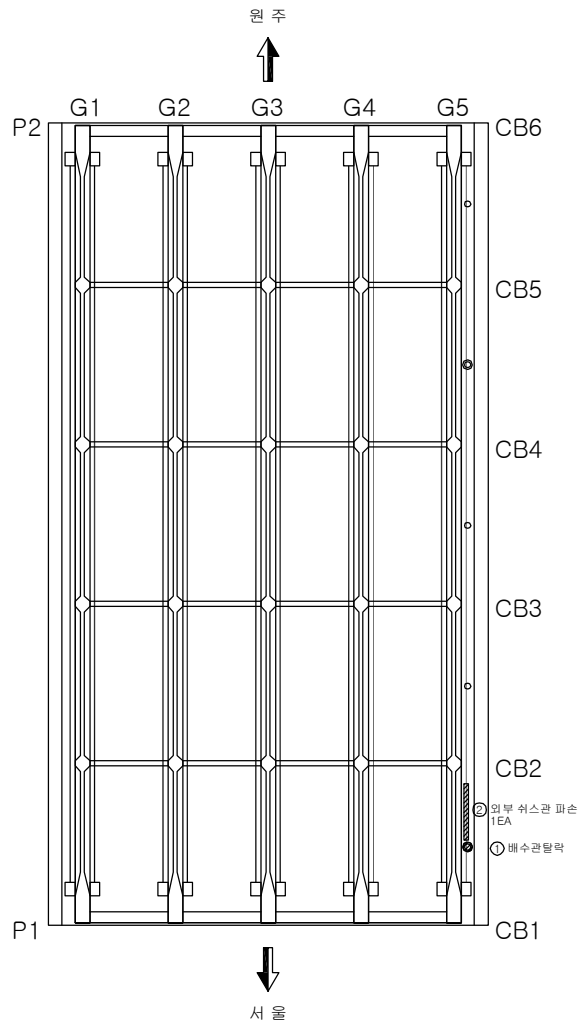


SECTION



손상률량표

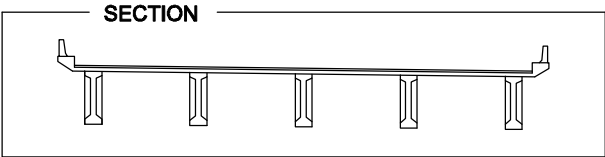
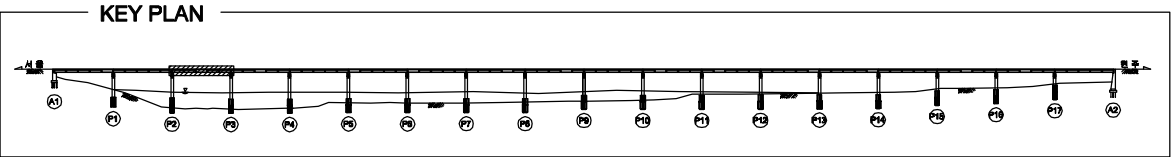
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	배수관 탈락			1	1	ea	
2	외부 워스관 파손			1	1	ea	
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							



	콘 질		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백 태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부 식		철근노출		배수구마힘
	보 수		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

000000	(구)남한강교 정기점검	발주처	경 기 도 여 주 시	영역사	(주)명성엔지니어링	도면명	바닥판 하면 S2	도면	21
--------	--------------	-----	-------------	-----	------------	-----	-----------	----	----

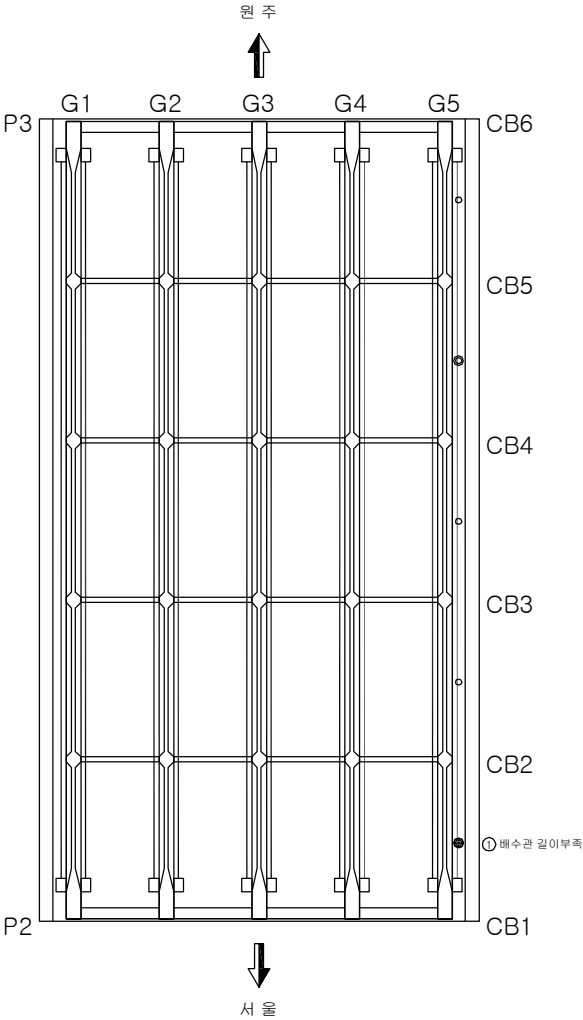
(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 하면 S3



손상률량표

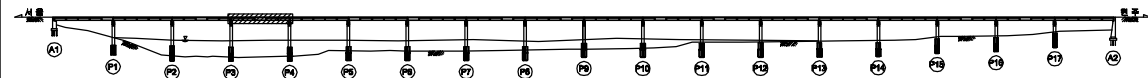
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	배수관 길이 부족			1	1.00	ea	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

	콘 크		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백 데		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부 식		철근노출		배수구마힘
	보 수		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

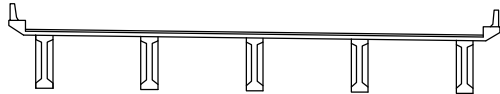


(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 하면 S4

KEY PLAN



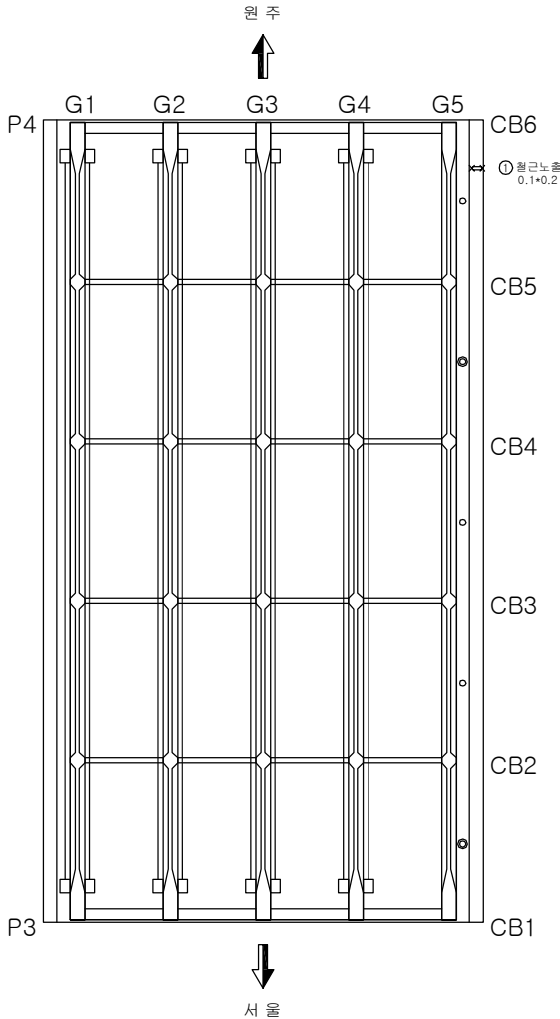
SECTION



손상량량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	철근노출	0.1	0.20	1	0.02	m ²	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

	콘 크리트		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백 태		철근노출		토사퇴적		재표분리
	표면오염		부 식		철근노출		배수구마힘
	보 수		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족



손상물량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	철근노출	0.1	0.20	4	0.08	m ³	
2	배수관 길이부족			1	1.00	ea	
3	철근노출	0.1	0.20	5	0.10	m ³	
4	철근노출	0.1	0.20	5	0.10	m ³	
5	철근노출	0.2	0.20	1	0.04	m ³	
6	철근노출	0.1	0.20	3	0.06	m ³	
7	박락	0.2	0.30	1	0.06	m ³	
8	배수관 탈락			1	1.00	ea	
9	철근노출	0.1	0.20	1	0.02	m ³	
10	철근노출	0.1	0.2	4	0.08	m ³	
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

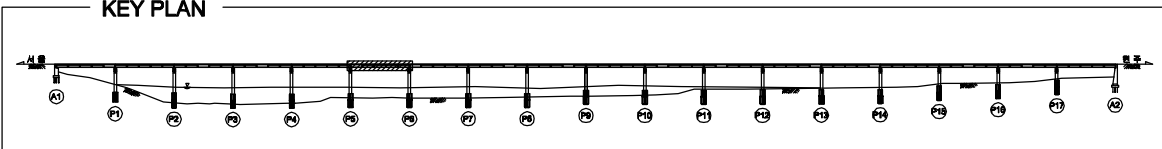
	콘 질		망상균열		박리, 파손		누수흔적
	백 태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보 수		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

발주처	(구)남한강교 정기점검	경기도여주시	도면명	(주)명성엔지니어링
-----	--------------	--------	-----	------------

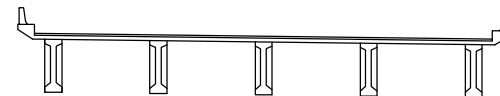
도면번호	바닥판 하면 S5	도면	24
------	-----------	----	----

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 하면 S6

KEY PLAN

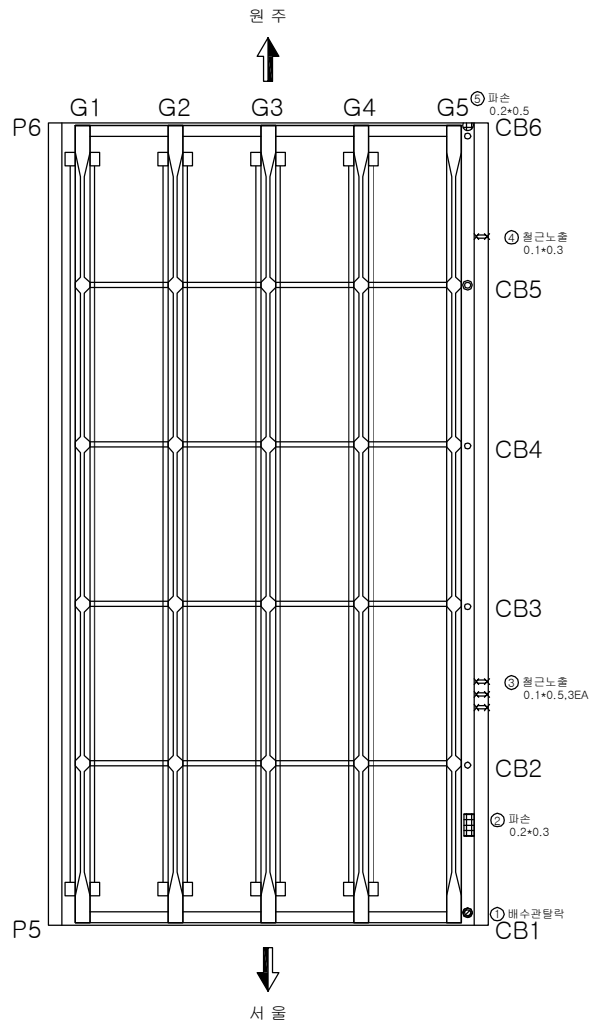


SECTION



손상량량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	배수관 탈락			1	1.00	ea	
2	파손	0.2	0.30	1	0.06	m ²	
3	철근노출	0.1	0.50	3	0.15	m ²	
4	철근노출	0.1	0.30	1	0.03	m ²	
5	파손	0.2	0.50	1	0.10	m ²	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

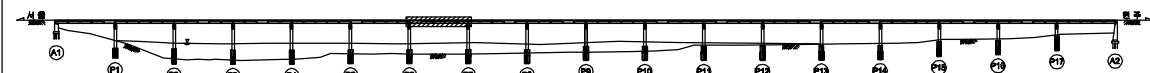


	콘크리트		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	표면오염		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구마힘
	표면오염		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

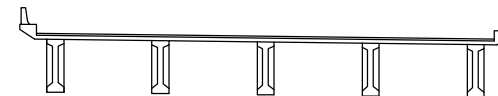
000000	(구)남한강교 정기점검	발주처	경기도여주시	영행사	(주)명성엔지니어링	도면명	바닥판 하면 S6	도면	25
--------	--------------	-----	--------	-----	------------	-----	-----------	----	----

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 하면 S7

KEY PLAN



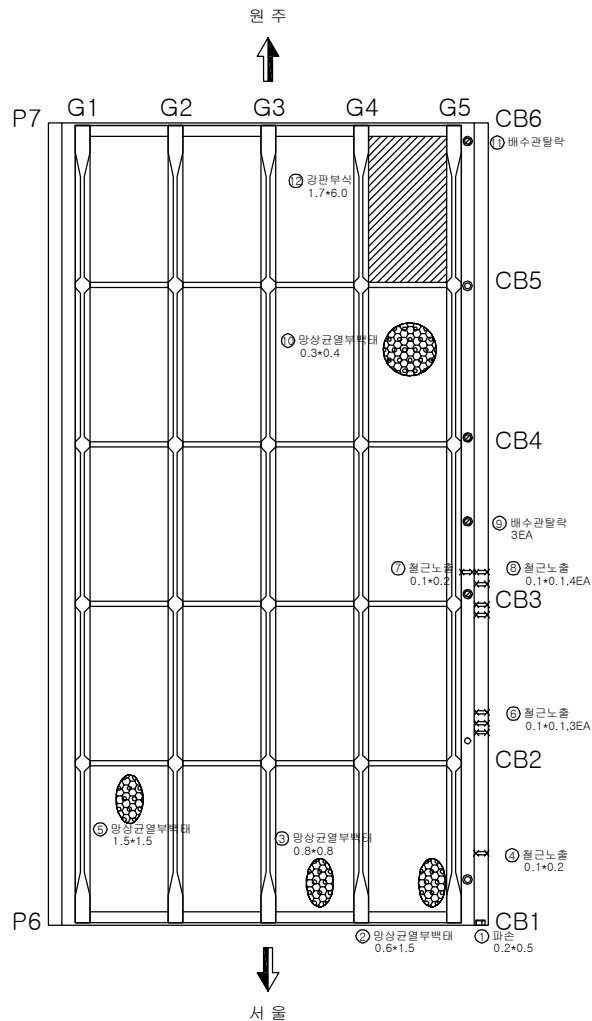
SECTION



손상량량표

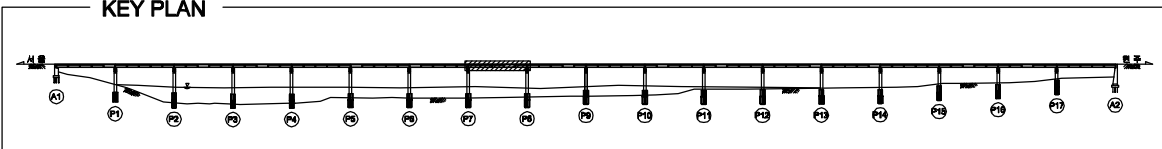
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	파손	0.2	0.50	1	0.10	m ²	
2	망상균열부 벽대	0.6	1.50	1	0.90	m ²	
3	망상균열부 벽대	0.8	0.80	1	0.64	m ²	
4	철근노출	0.1	0.20	1	0.02	m ²	
5	망상균열부 벽대	1.5	1.50	1	2.25	m ²	
6	철근노출	0.1	0.10	3	0.03	m ²	
7	철근노출	0.1	0.20	1	0.02	m ²	
8	철근노출	0.1	0.10	4	0.04	m ²	
9	배수관 탈락			3	3.00	ea	
10	망상균열부 벽대	0.30	0.40	1	0.12	m ²	
11	배수관 탈락			1	1.00	ea	
12	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

	균열		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	벽대		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

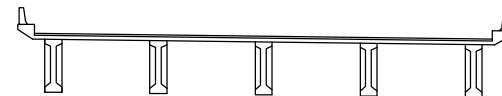


(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 하면 S8

KEY PLAN



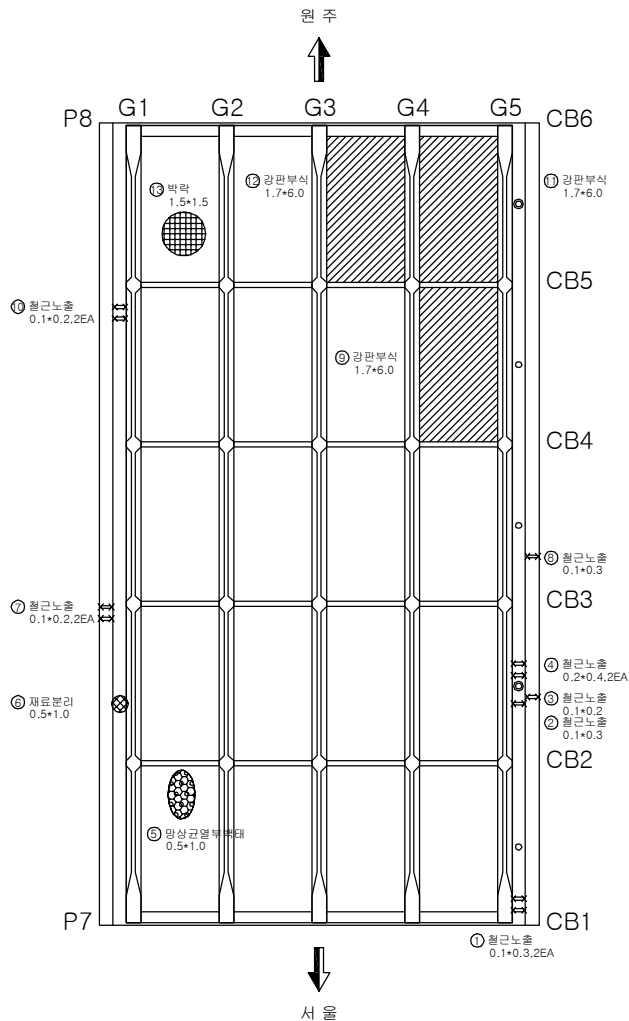
SECTION



손상량량표

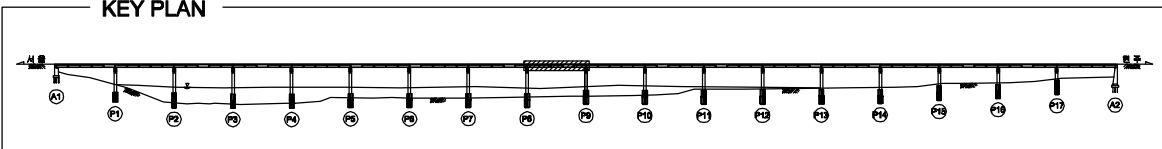
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	철근노출	0.1	0.30	2	0.06	m ²	
2	철근노출	0.1	0.30	1	0.03	m ²	
3	철근노출	0.1	0.20	1	0.02	m ²	
4	철근노출	0.2	0.40	1	0.08	m ²	
5	망상균열부 박대	0.5	1.00	1	0.50	m ²	
6	재료분리	0.5	1.00	1	0.50	m ²	
7	철근노출	0.1	0.20	2	0.04	m ²	
8	철근노출	0.1	0.30	1	0.03	m ²	
9	강판부식	1.70	6.00	1	10.20	m ²	
10	철근노출	0.10	0.20	2	0.04	m ²	
11	강판부식	1.70	6.00	1	10.20	m ²	
12	강판부식	1.70	6.00	1	10.20	m ²	
13	박락	1.5	1.5	1	2.25	m ²	
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

	균열		망상균열		박리, 파손		누수흔적
	색채		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구마힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

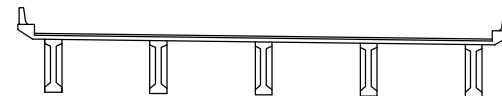


(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 하면 S9

KEY PLAN



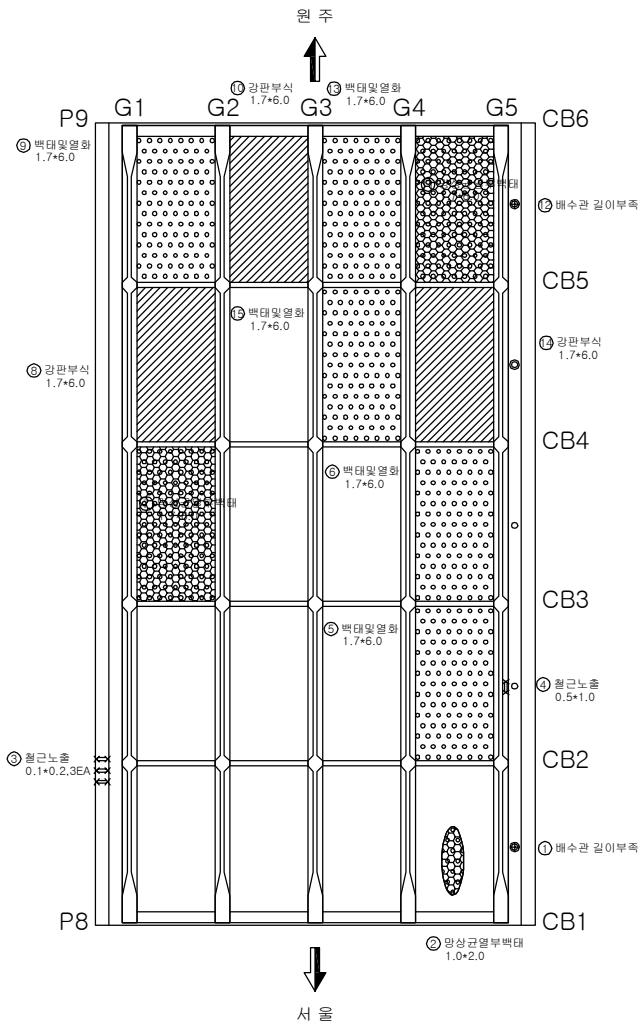
SECTION



손상량량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	수량		
1	배수관 길이부족			1	1.00	ea	
2	망상균열부 백태	1.0	2.0	1	2.00	m ²	
3	철근노출	0.1	0.2	3	0.06	m ²	
4	철근노출	0.5	1.0	1	0.50	m ²	
5	백태 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
6	백태 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
7	망상균열부 백태	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
8	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
9	백태 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
10	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
11	망상균열부 백태	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
12	배수관 길이부족			1	1.00	ea	
13	백태 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
14	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
15	백태 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

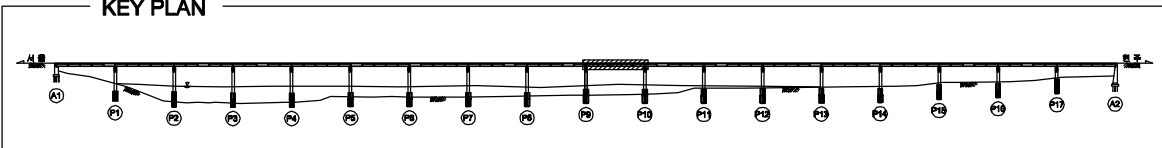
	균열		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구마힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족



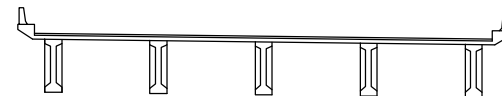
000	(구)남한강교 정기점검	발주처	경기도여주시	용역사	(주)명성엔지니어링	도면명	바닥판 하면 S9	도면	28
-----	--------------	-----	--------	-----	------------	-----	-----------	----	----

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 하면 S10

KEY PLAN



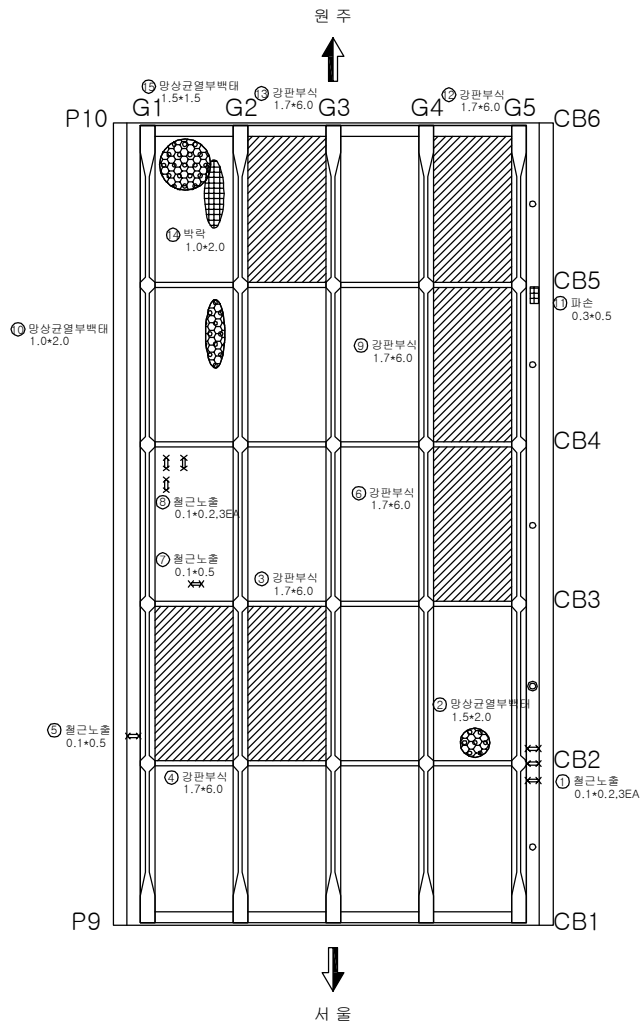
SECTION



손상량량표

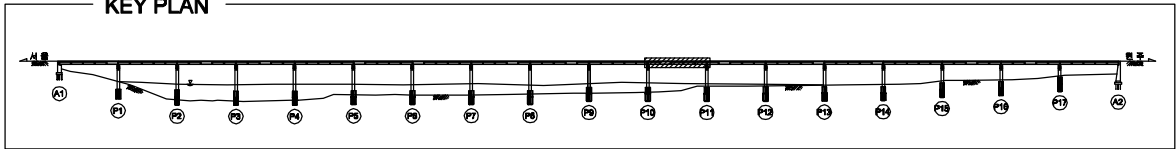
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	철근노출	0.1	0.2	3	0.06	m ²	
2	망상균열부 백태	1.5	2.0	1	3.00	m ²	
3	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
4	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
5	철근노출	0.1	0.5	1	0.05	m ²	
6	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
7	철근노출	0.1	0.5	1	0.05	m ²	
8	철근노출	0.1	0.2	3	0.06	m ²	
9	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
10	망상균열부 백태	1.0	2.0	1	2.00	m ²	
11	파손	0.3	0.5	1	0.15	m ²	
12	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
13	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
14	박락	1.0	2.0	1	2.00	m ²	
15	망상균열부 백태	1.5	1.5	1	2.25	m ²	
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

	콘 크랙		망상균열		박리, 파손		누수흔적
	백 태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구마힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

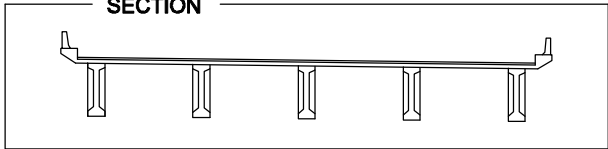


(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 하면 S11

KEY PLAN



SECTION



손상량량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	벽태	1.0	1.0	1	1.00	m ²	
2	망상균열부 벽태	1.5	1.0	1	1.50	m ²	
3	벽태 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
4	벽태 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
5	벽태 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
6	철근노출	0.2	0.3	1	0.06	m ²	
7	벽태	1.5	1.5	1	2.25	m ²	
8	벽태 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
9	벽태 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
10	철근노출	0.1	0.2	1	0.02	m ²	
11	벽태 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
12	벽태	0.5	1.0	1	0.50	m ²	
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

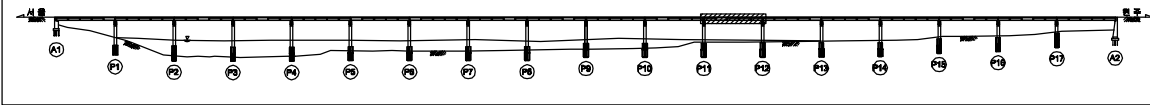
	균열		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	벽태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

도면명	바닥판 하면 S11					도면번	30
-----	------------	--	--	--	--	-----	----

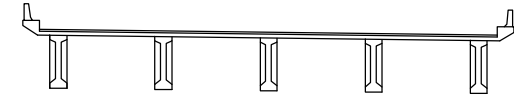
00	(구)남한강교 정기점검	발주처	경기도여주시	용역사	(주)명성엔지니어링
----	--------------	-----	--------	-----	------------

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 하면 S12

KEY PLAN



SECTION



손상량량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
2	망상균열부 백태	0.5	0.5	1	0.25	m ²	
3	박락	1.5	2.0	1	3.00	m ²	
4	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
5	망상균열부 백태	0.5	0.6	1	0.30	m ²	
6	망상균열부 백태	1.5	1.0	1	1.50	m ²	
7	백태 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
8	백태 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
9	망상균열부 백태	1.0	1.0	1	1.00	m ²	
10	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
11	백태 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
12	백태 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
13	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
14	백태 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
15	백태	0.5	1.0	1	0.50	m ²	
16	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
17	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
18	망상균열부 백태	1.5	2.0	1	3.00	m ²	
19	철근노출	0.2	0.5	1	0.10	m ²	
20	망상균열부 백태	1.0	1.0	1	1.00	m ²	
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

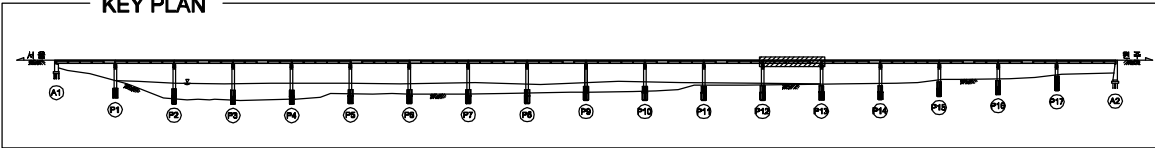
	균열		망상균열		박리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

도면명	바닥판 하면 S12					도면번	31
-----	------------	--	--	--	--	-----	----

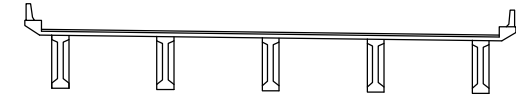
발주처	(구)남한강교 정기점검	경기도여주시	영역사	(주)명성엔지니어링
-----	--------------	--------	-----	------------

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 하면 S13

KEY PLAN



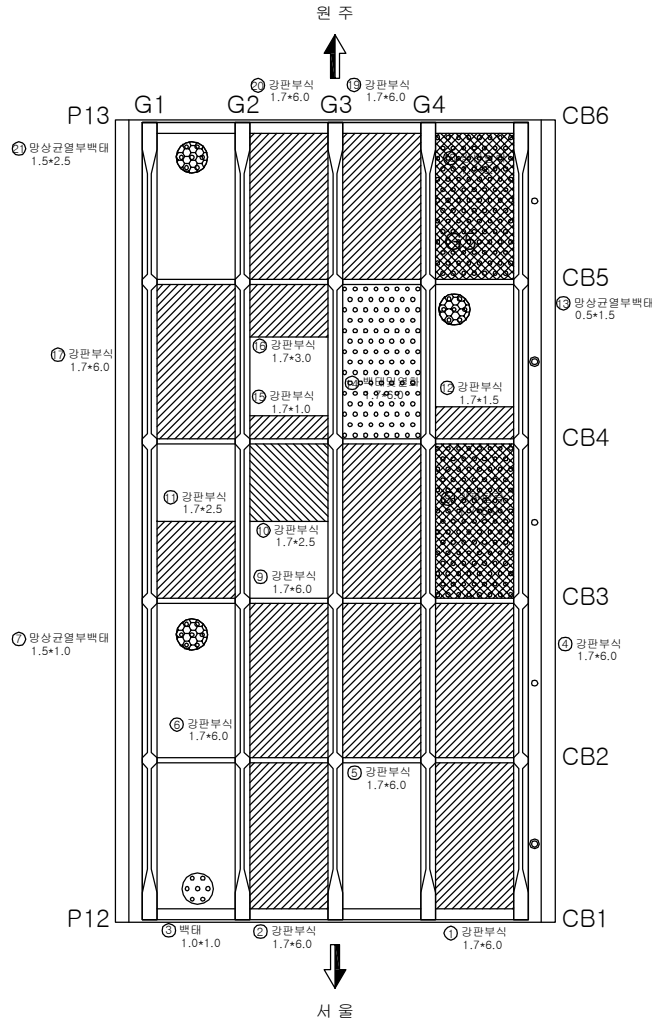
SECTION



손상량량표

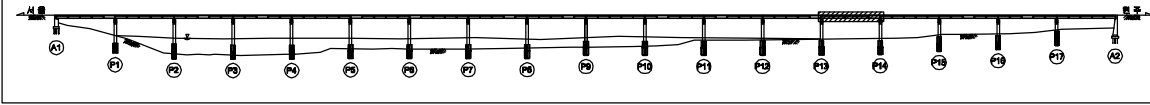
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
2	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
3	백태	1.0	1.0	1	1.00	m ²	
4	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
5	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
6	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
7	망상균열부 백태	1.5	1.0	1	1.50	m ²	
8	강판탈락	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
9	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
10	강판부식	1.7	2.5	1	4.25	m ²	
11	강판부식	1.7	2.5	1	4.25	m ²	
12	강판부식	1.7	1.5	1	2.55	m ²	
13	망상균열부 백태	0.5	1.5	1	0.75	m ²	
14	백태 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
15	강판부식	1.7	1.0	1	1.70	m ²	
16	강판부식	1.7	3.0	1	5.10	m ²	
17	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
18	강판탈락	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
19	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
20	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
21	망상균열부 백태	1.5	2.5	1	3.75	m ²	
22							
23							
24							
25							
26							
27							

	균열		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

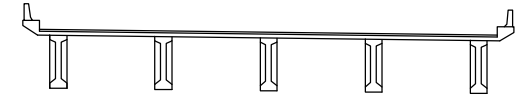


(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 하면 S14

KEY PLAN



SECTION



손상량량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	수량		
1	망상균열부 백태	0.5	0.8	1	0.40	m ²	
2	강판부식	1.7	4.5	1	7.65	m ²	
3	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
4	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
5	망상균열부 백태	1.5	1.5	1	2.25	m ²	
6	강판부식	1.7	1.5	1	2.55	m ²	
7	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
8	강판부식	1.7	2.5	1	4.25	m ²	
9	망상균열부 백태	0.5	0.8	1	0.40	m ²	
10	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
11	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
12	강판탈락	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
13	백태 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
14	망상균열부 백태	1.5	3.0	1	4.50	m ²	
15	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
16	백태 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
17	백태 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
18	강판탈락	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
19	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
20	백태 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
21	망상균열부 백태	1.5	1.5	1	2.25	m ²	
22	강판부식	1.7	3.0	1	5.10	m ²	
23	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
24							
25							
26							
27							

	균열		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구마힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

도면명	바닥판 하면 S14					도면번	33
-----	------------	--	--	--	--	-----	----

발주처	(구)남한강교 정기점검	경기도여주시	영역사	(주)명성엔지니어링
-----	--------------	--------	-----	------------

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 하면 S15

손상량량표

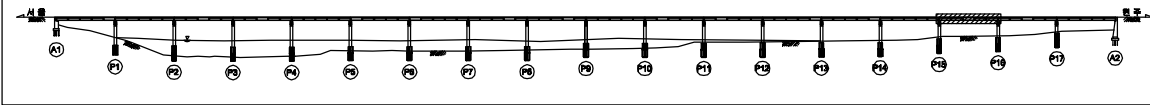
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	수량		
1	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m	
2	망상균열부 백태	1.5	1.5	1	2.25	m	
3	강판부식	1.7	2.0	1	3.40	m	
4	강판탈락	1.7	6.0	1	10.20	m	
5	철근노출	0.5	1.0	1	0.50	m	
6	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m	
7	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m	
8	강판부식	1.7	2.0	1	3.40	m	
9	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m	
10	망상균열부 백태	1.0	1.0	1	1.00	m	
11	강판탈락	1.7	6.0	1	10.20	m	
12	강판부식	1.7	2.5	1	4.25	m	
13	거푸집미제거			1	1.00	ea	
14	철근노출	0.1	0.2	2	0.04	m	
15	강판탈락	1.7	6.0	1	10.20	m	
16	파손	0.3	0.5	1	0.15	m	
17	철근노출	0.2	0.7	1	0.14	m	
18	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m	
19	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	m	
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

	구 열		망상균열		박리, 파손		누수흔적
	백 태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보 수		침 식		자갈, 변형		배수관깊이부족

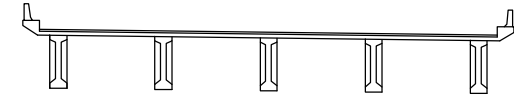
000000	(구)남한강교 정기점검	발주처	경기도여주시	제작사	(주)명성엔지니어링	도면명	바닥판 하면 S15	도면	34
--------	--------------	-----	--------	-----	------------	-----	------------	----	----

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 하면 S16

KEY PLAN



SECTION



손상량량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	철근노출	0.1	0.2	2	0.04	m ²	
2	벽대 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
3	벽대 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
4	망상균열부 벽대	1.0	1.0	1	1.00	m ²	
5	망상균열부 벽대	1.0	1.0	1	1.00	m ²	
6	벽대 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
7	벽대 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
8	광판부식	1.7	2.5	1	4.25	m ²	
9	균열부 벽대		1.5	3	4.50	m	
10	벽대	0.5	1.5	1	0.75	m ²	
11	벽대 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
12	벽대 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
13	망상균열부 벽대	1.0	1.0	1	1.00	m ²	
14	벽대	1.0	1.0	1	1.00	m ²	
15	균열부 벽대		1.7	1	1.70	m	
16	망상균열부 벽대	0.5	0.8	1	0.40	m ²	
17	균열부 벽대		1.5	1	1.50	m	
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

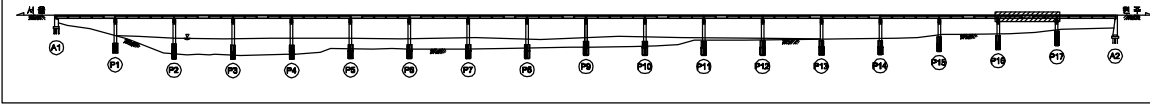
	균열		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	벽대		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구마힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

도면명	바닥판 하면 S16					도면번	35
-----	------------	--	--	--	--	-----	----

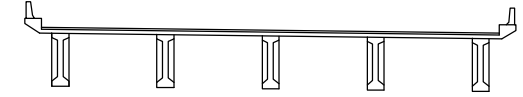
발주처	(구)남한강교 정기점검	경기도여주시	영역사	(주)명성엔지니어링
-----	--------------	--------	-----	------------

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 하면 S17

KEY PLAN



SECTION



손상량량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	균열부 백태		1.5	1	1.50	m	
2	망상균열부 백태	0.5	0.5	1	0.25	m ²	
3	망상균열부 백태	1.0	1.0	1	1.00	m ²	
4	철근노출	0.5	0.8	1	0.40	m ²	
5	철근노출	0.1	0.2	1	0.02	m ²	
6	백태 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
7	백태 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
8	백태 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
9	강관부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
10	강관부식	1.7	2.5	1	4.25	m ²	
11	강관부식	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
12	균열부 백태		1.0	1	1.00	m	
13	망상균열부 백태	1.5	1.0	1	1.50	m ²	
14	철근노출	0.5	0.5	1	0.25	m ²	
15	철근노출	0.2	0.5	1	0.10	m ²	
16	백태 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
17	망상균열부 백태	0.7	1.0	1	0.70	m ²	
18	철근노출	0.1	0.3	1	0.03	m ²	
19	백태 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
20	백태 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
21	강관부식	1.7	3.0	1	5.10	m ²	
22	백태 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
23	백태 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
24	백태 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	m ²	
25	철근노출	0.1	0.2	1	0.02	m ²	
26							
27							

	균열		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구마힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

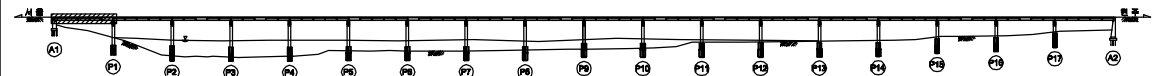
000000	(구)남한강교 정기점검	발주처	경기도여주시	용역사	(주)명성엔지니어링	도면명	바닥판 하면 S17	도번	36
--------	--------------	-----	--------	-----	------------	-----	------------	----	----

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	벽대 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	㎡	
2	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	㎡	
3	벽대 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	㎡	
4	벽대 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	㎡	
5	망상균열부 벽대	0.5	1.0	1	0.50	㎡	
6	망상균열부 벽대	1.5	1.0	1	1.50	㎡	
7	벽대 및 열화	1.5	6.0	1	10.20	㎡	
8	망상균열부 벽대	0.5	1.0	1	0.50	㎡	
9	망상균열부 벽대	1.0	1.0	1	1.00	㎡	
10	철근노출	0.3	0.3	1	0.09	㎡	
11	벽대 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	㎡	
12	벽대 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	㎡	
13	벽대 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	㎡	
14	벽대 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	㎡	
15	철근노출	0.3	1.0	1	0.30	㎡	
16	철근노출	0.3	1.0	1	0.30	㎡	
17	철근노출	0.3	1.5	1	0.45	㎡	
18	철근노출	0.3	0.3	1	0.09	㎡	
19	철근노출	0.3	0.3	1	0.09	㎡	
20	강판부식	1.7	6.0	1	10.20	㎡	
21	벽대 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	㎡	
22	벽대 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	㎡	
23	벽대 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	㎡	
24	강판부식	1.7	2.0	1	3.40	㎡	
25	벽대 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	㎡	
26	벽대 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	㎡	
27	벽대 및 열화	1.7	6.0	1	10.20	㎡	

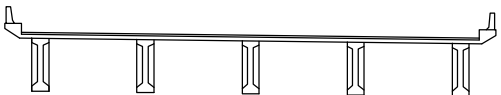
도면명	바닥판 하면 S18	도면번호	37
발주처	경기도여주시	시공자	(주)명성엔지니어링
제출처	(구)남한강교 정기점검	도면인	

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 주형 S1

KEY PLAN

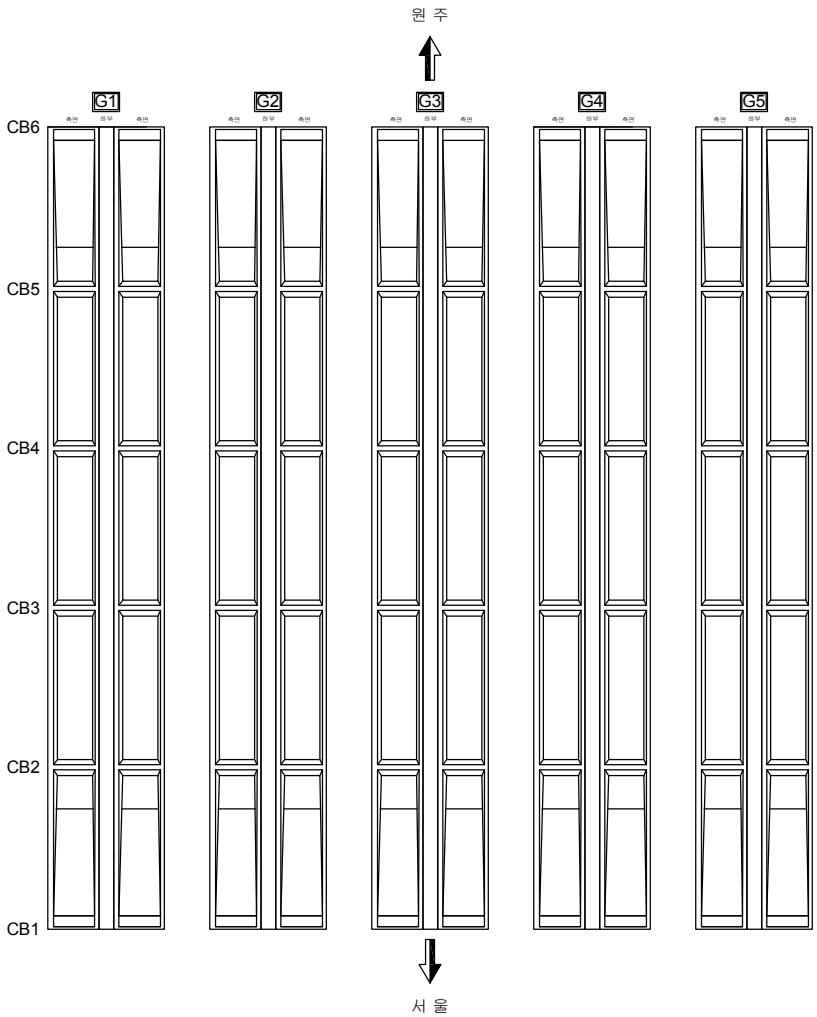


SECTION



손상량량표

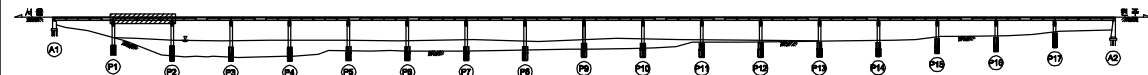
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							



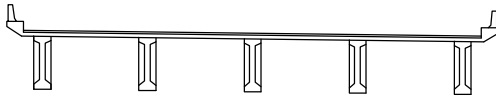
	콘 크리트		방사콘크리트		바리, 파손		누수흔적
	박 리		철근노출		토사퇴적		재 료분리
	표면오염		부 식		철근노출		배수구마힘
	보 수		철 근 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 주형 S2

KEY PLAN

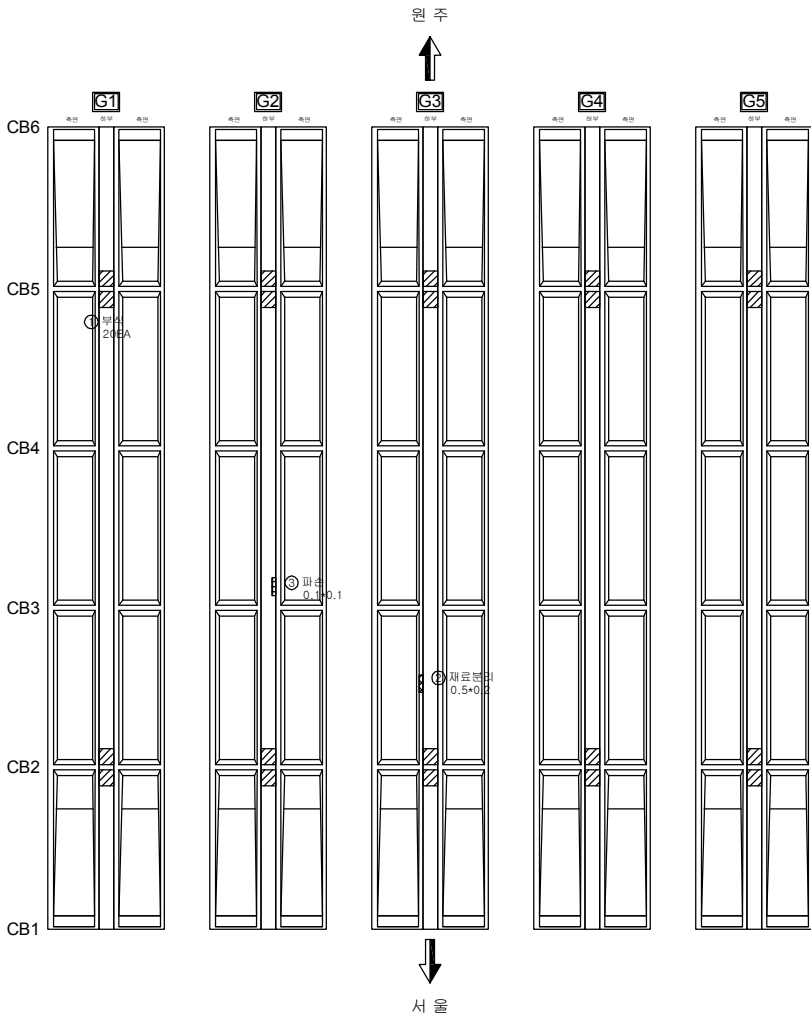


SECTION



손상량량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	철판부식			20	20.00	ea	
2	재료분리	0.5	0.2	1	0.10	m ²	
3	파손	0.1	0.1	1	0.01	m ²	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							



	콘 크리트		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백 태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부 식		철근노출		배수구마힘
	보 수		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 주형 S3

원 주

서 울

SECTION

번 호	손 상 내 용	손 상 규 모			단 위	비 고
		폭	길이	수량		
1	철판부식			20	20.00	ea
2	재료분리	0.1	0.2	1	0.02	m²
3	균열(Cw=0.3mm미만)		0.5	3	1.50	m
4	균열(Cw=0.3mm미만)		0.5	6	3.00	m
5	균열(Cw=0.3mm미만)		1.0	1	1.00	m
6	균열(Cw=0.3mm미만)		0.5	2	1.00	m
7	균열(Cw=0.3mm미만)		0.5	5	2.50	m
8	균열(Cw=0.3mm미만)		1.0	4	4.00	m
9	균열(Cw=0.3mm미만)		0.5	3	1.50	m
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

CW 0.3	균 열	방상균열	박리, 파손	누수흔적
크 게	철근노출	토사퇴적	재료분리	
표면오염	부 식	철근노출	배수구마힘	
보 수	침 식	좌굴, 변형	해수관입이부족	

(구)남한강교 정기점검

경 기 도 여 주 시

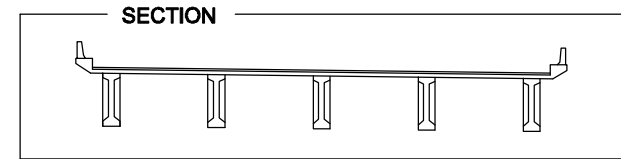
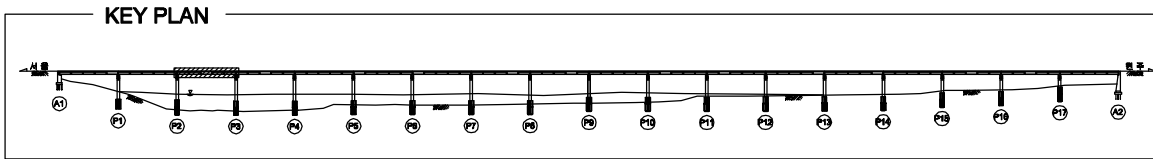
(주)명성엔지니어링

도면
번호

바닥판 주형 S3

도
면
번
호

40



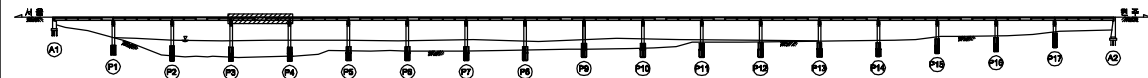
손상 물량 표

번 호	손 상 내 용	손 상 규 모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	출판부식			20	20.00	ea	
2	재료분리	0.1	0.2	1	0.02	㎡	
3	균열(Cw=0.3㎜미만)		0.5	3	1.50	m	
4	균열(Cw=0.3㎜미만)		0.5	6	3.00	m	
5	균열(Cw=0.3㎜미만)		1.0	1	1.00	m	
6	균열(Cw=0.3㎜미만)		0.5	2	1.00	m	
7	균열(Cw=0.3㎜미만)		0.5	5	2.50	m	
8	균열(Cw=0.3㎜미만)		1.0	4	4.00	m	
9	균열(Cw=0.3㎜미만)		0.5	3	1.50	m	
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

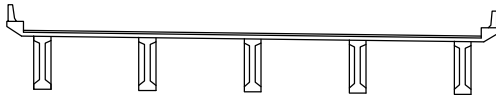
	간 열		당상교열		바리, 파손		누수흔적
	토 역		철근노출		토사된적		재료분리
	표면오염		부 식		철근노출		해수구멍형
	보 수		천 식		자갈, 연철		해수관길이부족

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 주형 S4

KEY PLAN

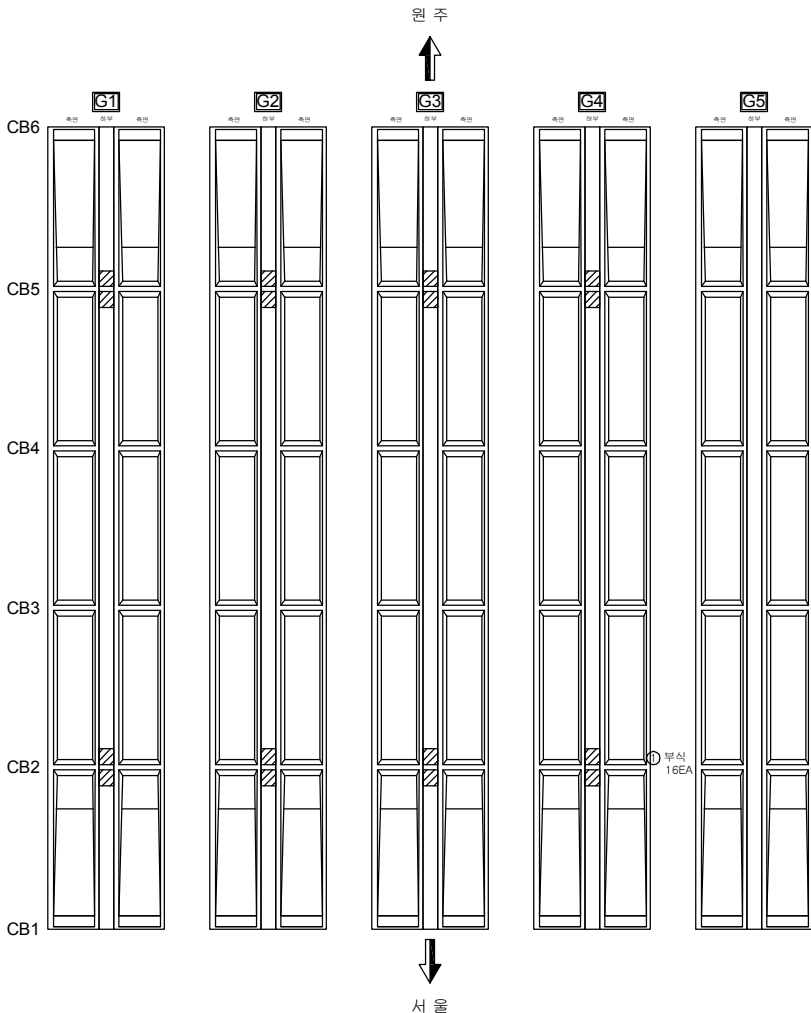


SECTION



손상량량표

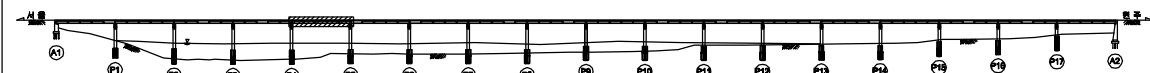
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	철판부식			16	16	ea	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							



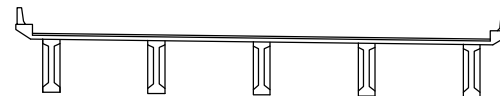
	콘 크리트		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백 테		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부 식		철근노출		배수구마힘
	보 수		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 주형 S5

KEY PLAN



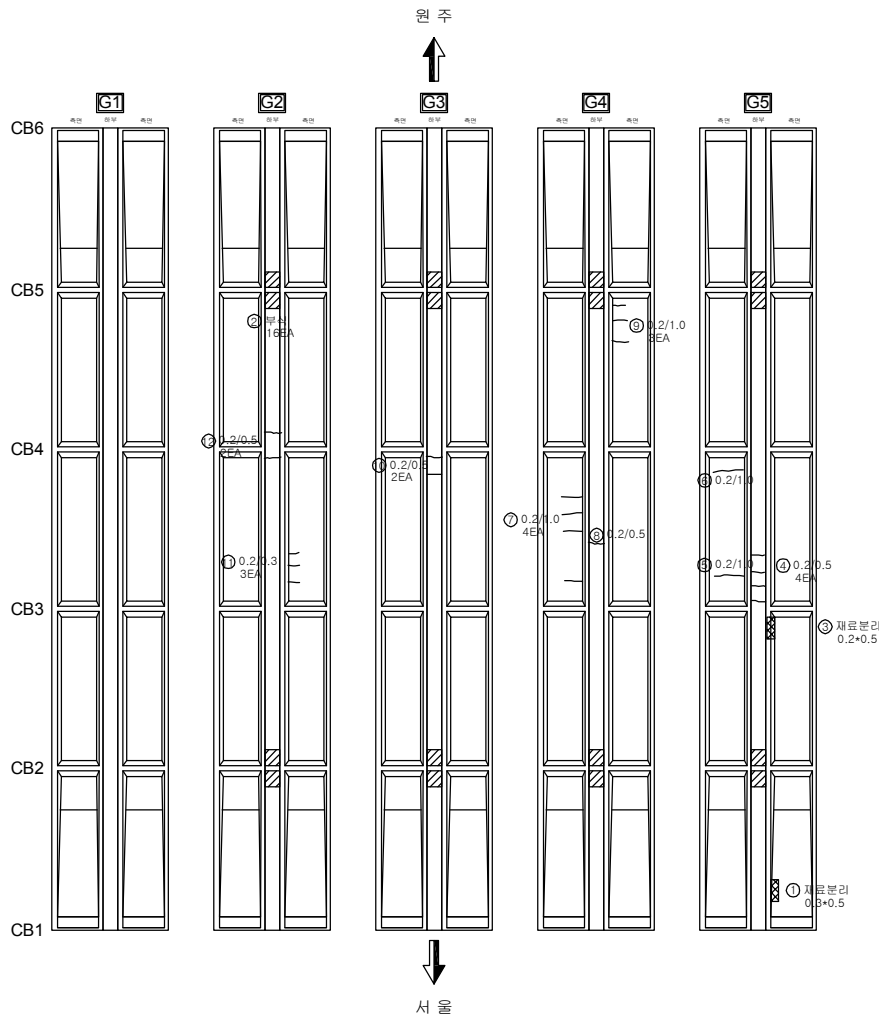
SECTION



손상량량표

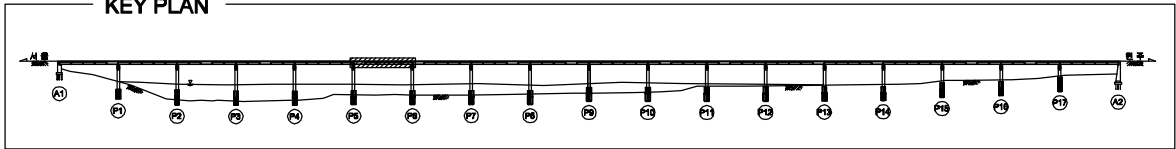
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	재료분리	0.3	0.5	1	0.15	m ²	
2	철관부식			16	16.00	ea	
3	재료분리	0.2	0.5	1	0.10	m ²	
4	균열(Cw=0.3mm미만)		0.5	4	2.00	m	
5	균열(Cw=0.3mm미만)		1.0	1	1.00	m	
6	균열(Cw=0.3mm미만)		1.0	1	1.00	m	
7	균열(Cw=0.3mm미만)		1.0	4	4.00	m	
8	균열(Cw=0.3mm미만)		0.5	1	0.50	m	
9	균열(Cw=0.3mm미만)		1.0	3	3.00	m	
10	균열(Cw=0.3mm미만)		0.5	2	1.00	m	
11	균열(Cw=0.3mm미만)		0.3	3	0.90	m	
12	균열(Cw=0.3mm미만)		0.5	2	1.00	m	
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

	균열		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구마힘
	보수		청식		좌굴, 변형		배수관길이부족

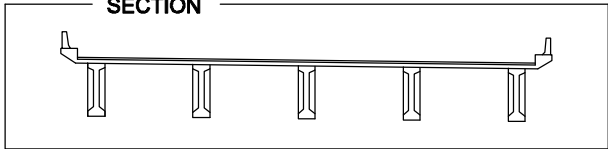


(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 주형 S6

KEY PLAN

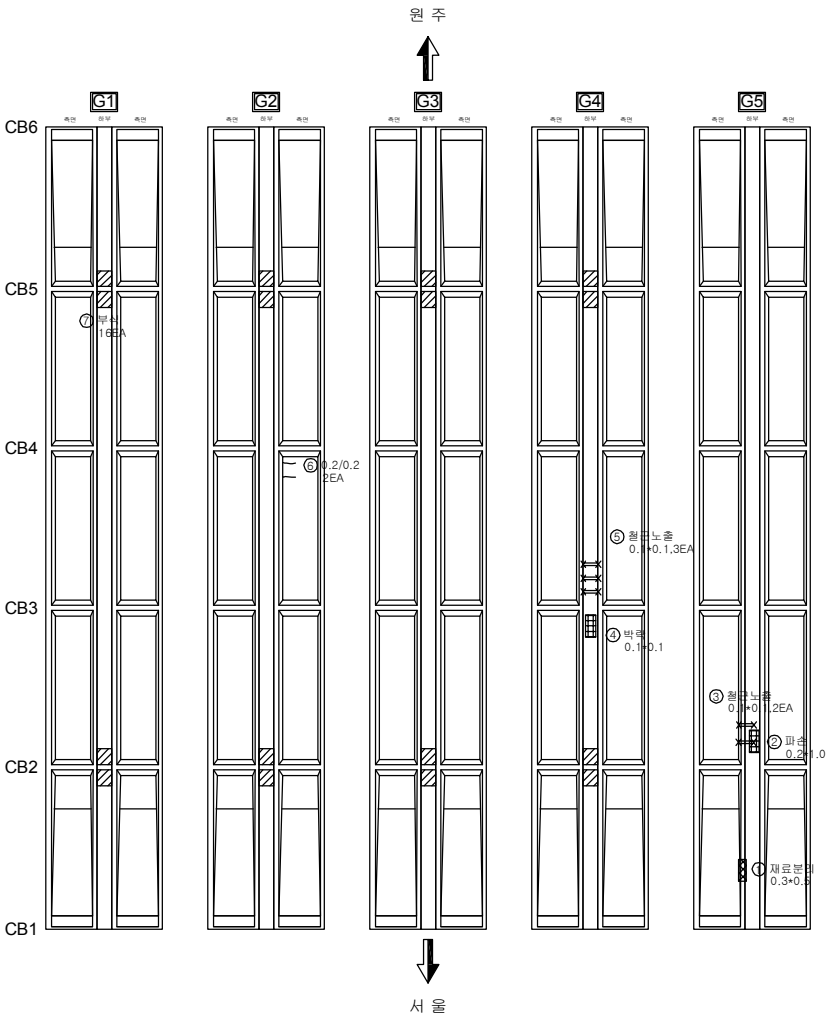


SECTION



손상량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	재료분리	0.3	0.5	1	0.15	m ²	
2	파손	0.2	1.0	1	0.20	m ²	
3	철근노출	0.1	0.1	2	0.02	m ²	
4	박락	0.1	0.1	1	0.01	m ²	
5	철근노출	0.1	0.1	3	0.03	m ²	
6	균열 (Cw=0.3mm 미만)		0.2	2	0.40	m	
7	철판부식			16	16.00	ea	
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							



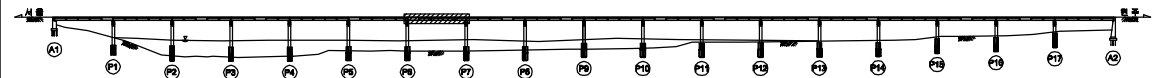
CW 0.3	균열	망상균열	바리, 파손	누수흔적
백태	철근노출	토사퇴적	재료분리	
표면오염	부식	철근노출	배수구마힘	
보수	침식	좌굴, 변형	배수관길이부족	

도면명	바닥판 주형 S6				도면번	43
-----	-----------	--	--	--	-----	----

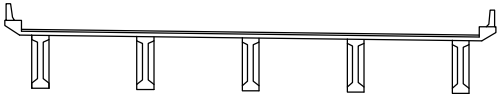
발주처	(구)남한강교 정기점검	경기도여주시	영행사	(주)명성엔지니어링
-----	--------------	--------	-----	------------

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 주형 S7

KEY PLAN



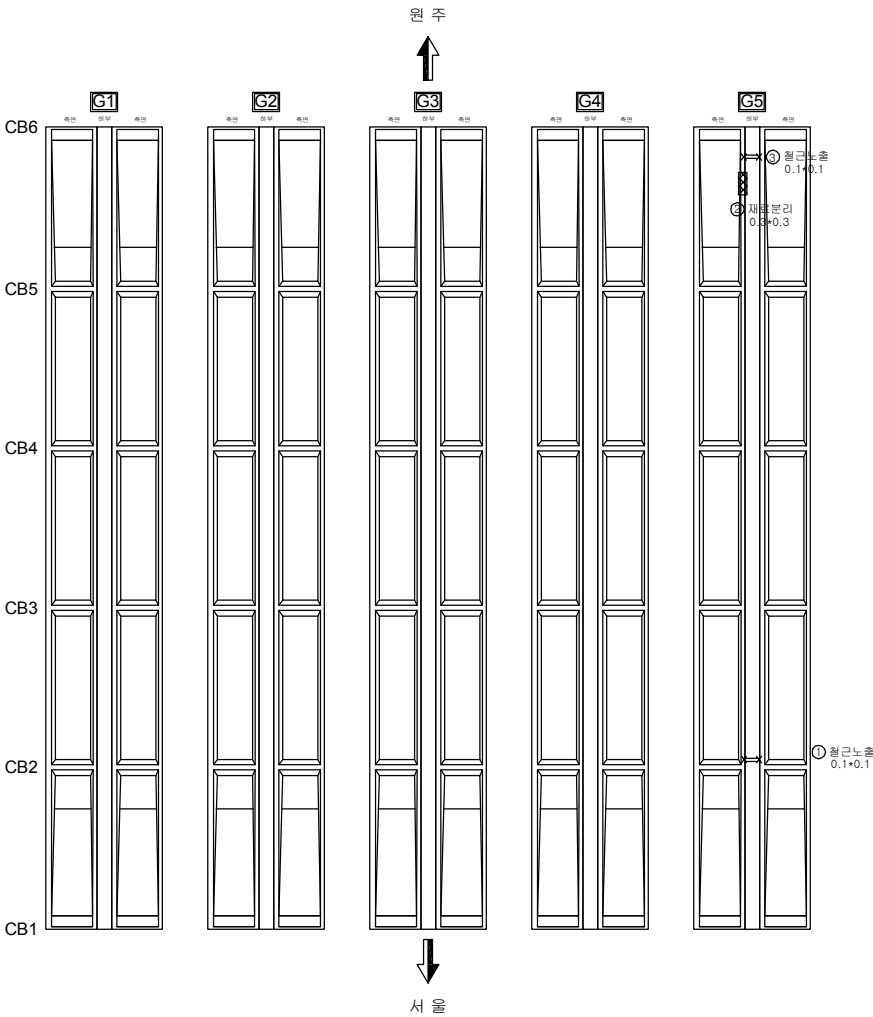
SECTION



손상량량표

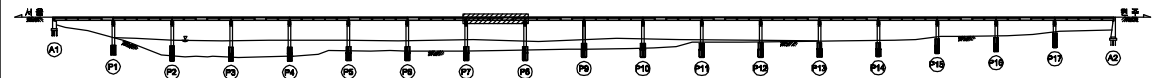
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	철근노출	0.1	0.1	1	0.01	m ²	
2	재료분리	0.3	0.3	1	0.09	m ²	
3	철근노출	0.1	0.1	1	0.01	m ²	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

	콘 크리트		표면처리		철근		확장관		배수
	콘 크리트		표면처리		철근		확장관		배수
	콘 크리트		표면처리		철근		확장관		배수
	콘 크리트		표면처리		철근		확장관		배수

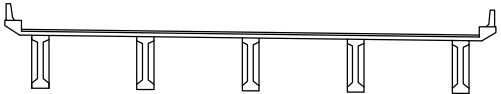


(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 주형 S8

KEY PLAN

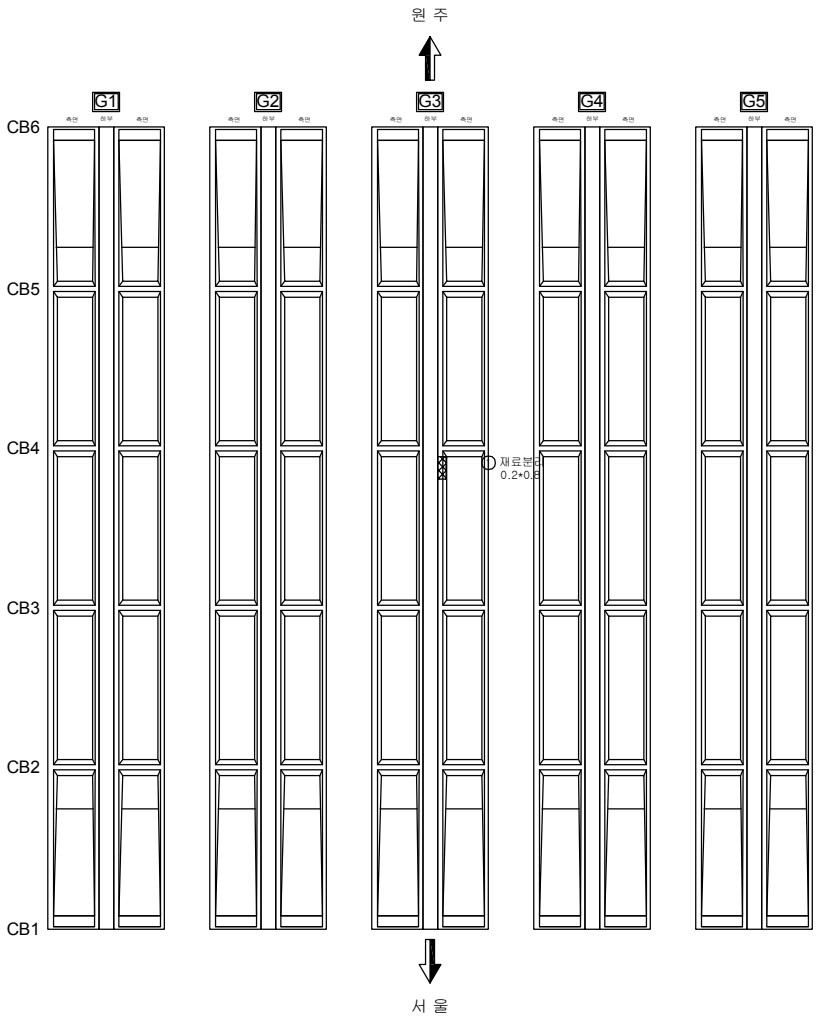


SECTION



손상률량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	재료분리	0.2	0.8	1	0.16	m ²	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							



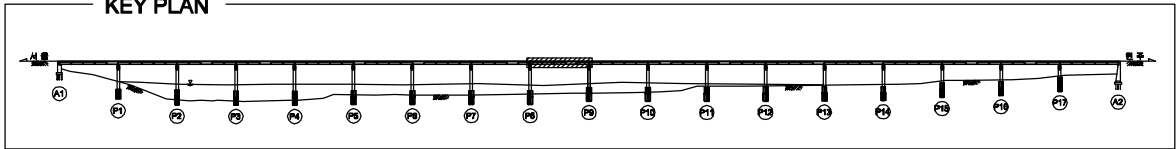
	콘 크리트		철근노출		부식		균열, 파손		누수현상
	재료분리		표면오염		철근노출		부식		균열, 파손
	철근노출		부식		균열, 파손		누수현상		재료분리
	철근노출		부식		균열, 파손		누수현상		재료분리

도면명	바닥판 주형 S8	도면번호	45
-----	-----------	------	----

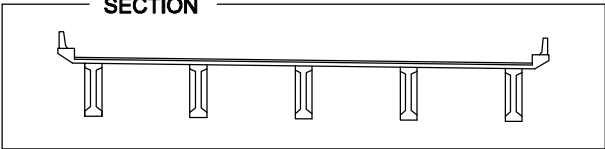
발주처	경기도여주시	영역사	(주)명성엔지니어링
제출처	(구)남한강교 정기점검		

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 주형 S9

KEY PLAN

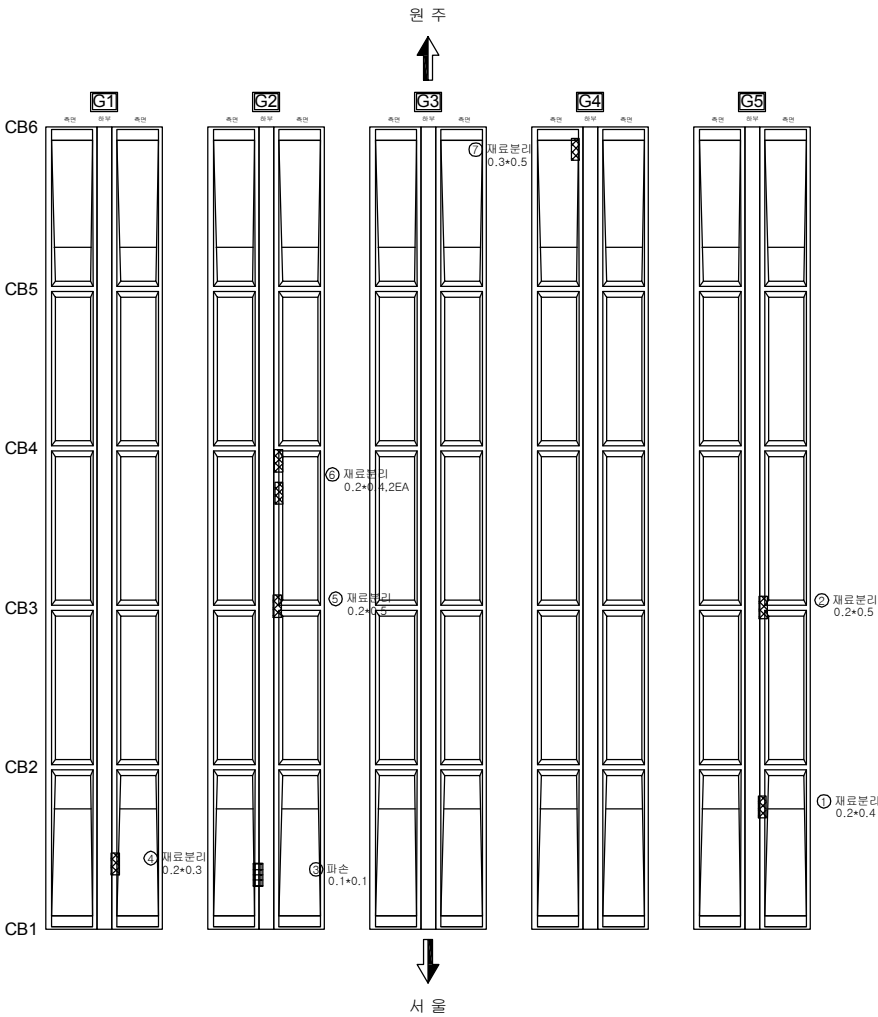


SECTION



손상률량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	재료분리	0.2	0.4	1	0.08	m ²	
2	재료분리	0.2	0.5	1	0.10	m ²	
3	파손	0.1	0.1	1	0.01	m ²	
4	재료분리	0.2	0.3	1	0.06	m ²	
5	재료분리	0.2	0.5	1	0.10	m ²	
6	재료분리	0.2	0.4	2	0.16	m ²	
7	재료분리						
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							



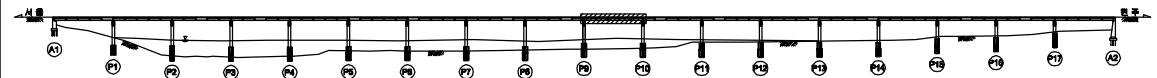
	구분		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구마힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

도면명	바닥판 주형 S9					도면번	46
-----	-----------	--	--	--	--	-----	----

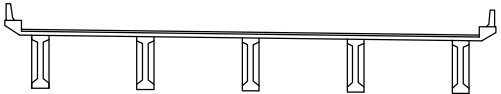
000000	(구)남한강교 정기점검	발주처	경기도여주시	용역사	(주)명성엔지니어링
--------	--------------	-----	--------	-----	------------

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 주형 S10

KEY PLAN

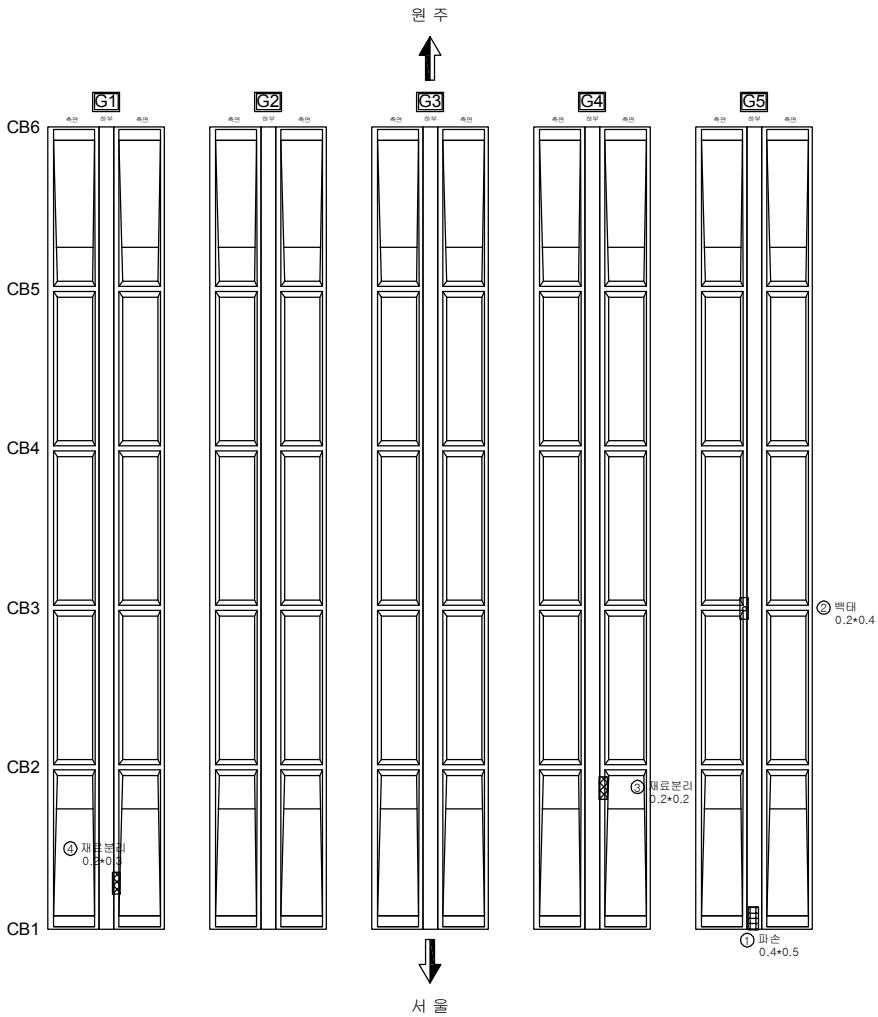


SECTION



손상량량표

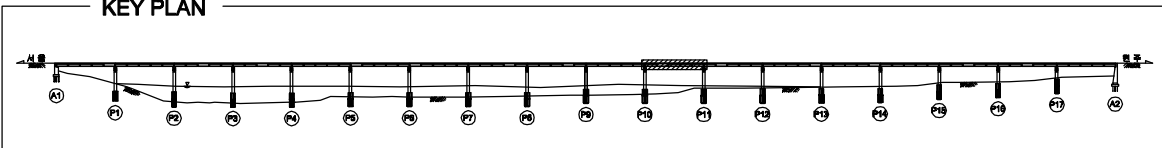
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	파손	0.4	0.5	1	0.20	m ²	
2	백태	0.2	0.4	1	0.08	m ²	
3	재료분리	0.2	0.2	1	0.04	m ²	
4	재료분리	0.2	0.3	1	0.06	m ²	
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							



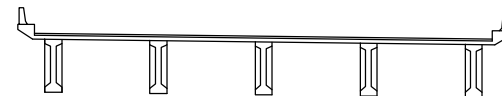
	구 면		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백 태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부 식		철근노출		배수구마힘
	보 수		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 주형 S11

KEY PLAN



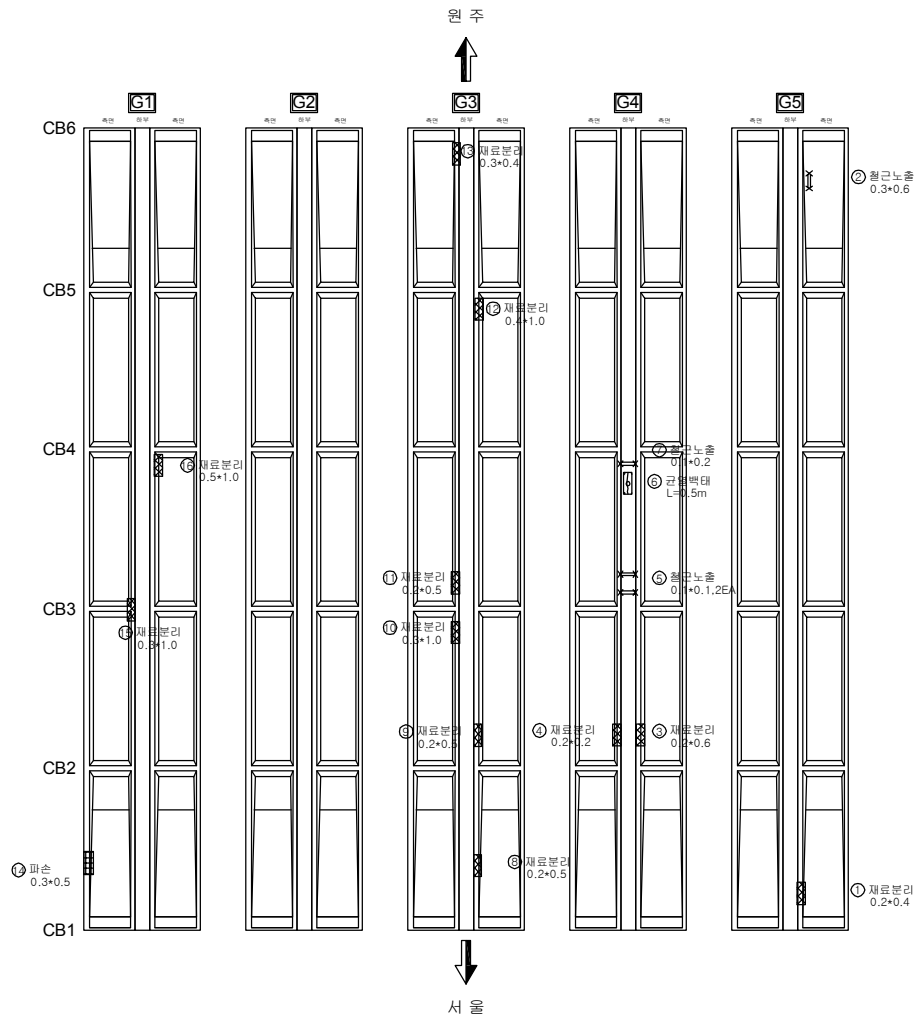
SECTION



손상량량표

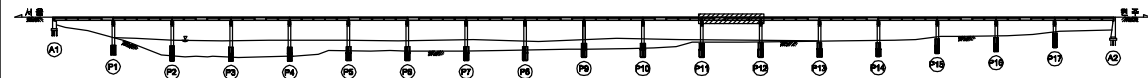
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	재료분리	0.2	0.4	1	0.08	m ²	
2	철근노출	0.3	0.6	1	0.18	m ²	
3	재료분리	0.2	0.6	1	0.12	m ²	
4	재료분리	0.2	0.2	1	0.04	m ²	
5	철근노출	0.1	0.1	2	0.02	m ²	
6	균열부백태		0.5	1	0.50	m	
7	철근노출	0.1	0.2	1	0.02	m ²	
8	재료분리	0.2	0.5	1	0.10	m ²	
9	재료분리	0.2	0.5	1	0.10	m ²	
10	재료분리	0.3	1.0	1	0.30	m ²	
11	재료분리	0.2	0.5	1	0.10	m ²	
12	재료분리	0.4	1.0	1	0.40	m ²	
13	재료분리	0.3	0.4	1	0.12	m ²	
14	파손	0.3	0.5	1	0.15	m ²	
15	재료분리	0.3	1.0	1	0.30	m ²	
16	재료분리	0.5	1.0	1	0.50	m ²	
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

	균열		망상균열		박리, 파손		누수흔적
	배태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

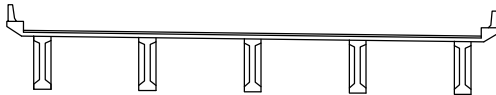


(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 주형 S12

KEY PLAN

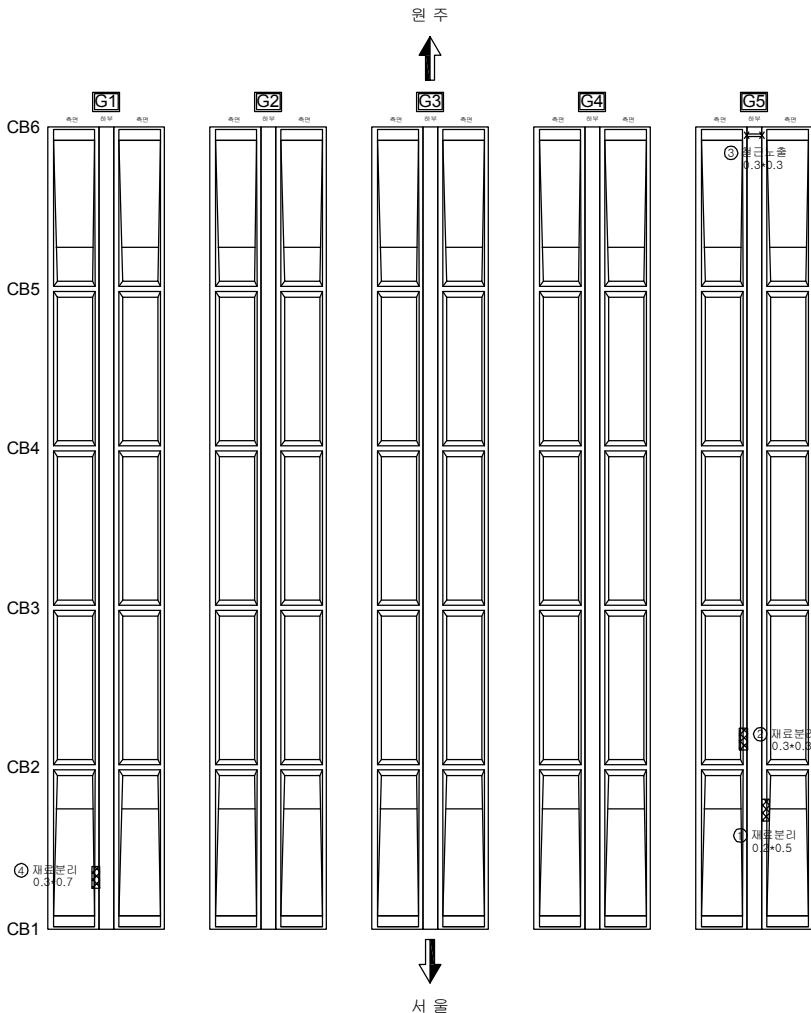


SECTION



손상량표

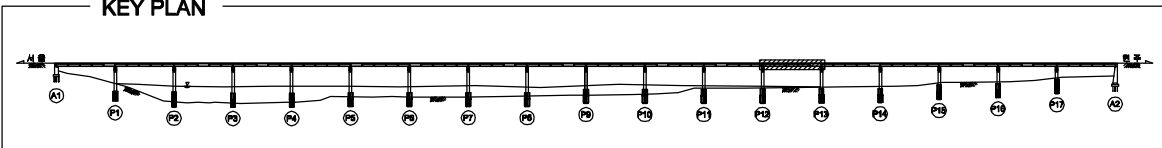
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	재료분리	0.2	0.5	1	0.10	m ²	
2	재료분리	0.3	0.3	1	0.09	m ²	
3	철근노출	0.3	0.3	1	0.09	m ²	
4	재료분리	0.3	0.7	1	0.21	m ²	
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							



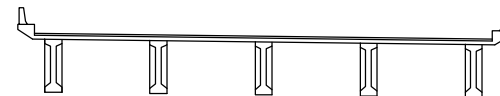
	콘 질		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	표면오염		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구마힘
	표면오염		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 주형 S13

KEY PLAN

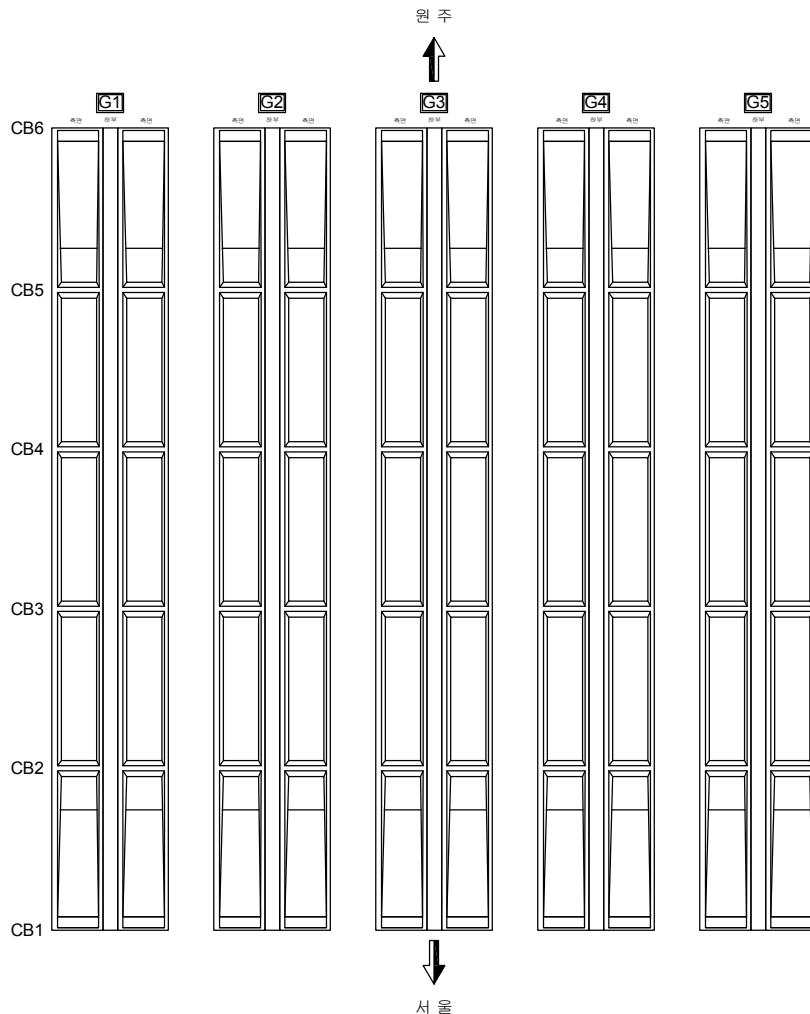


SECTION



손상량량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
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							



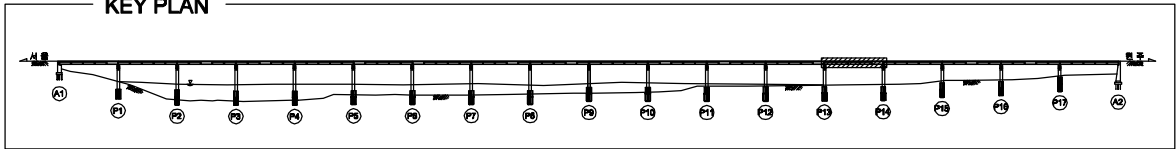
0.3	균열	망상균열	바리, 파손	누수흔적
백태	철근노출	토사퇴적	재료분리	
표면오염	부식	철근노출	배수구마힘	
보수	침식	좌굴, 변형	배수관길이부족	

도면명	바닥판 주형 S13	도면번	50
-----	------------	-----	----

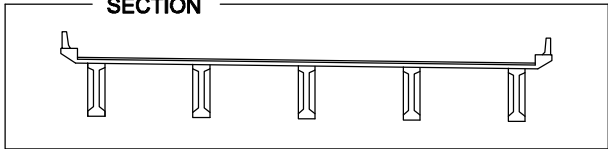
발주처	경기도여주시	영수사	(주)명성엔지니어링
영수처	(구)남한강교 정기점검		

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 주형 S14

KEY PLAN

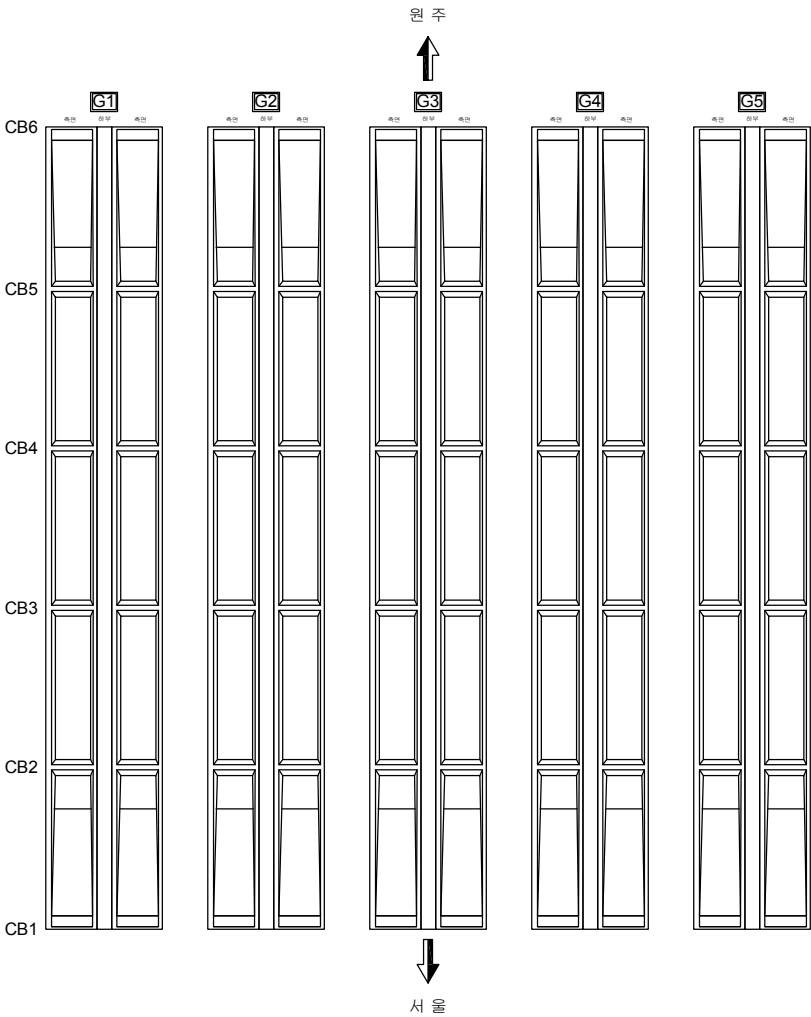


SECTION



손상량량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
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							



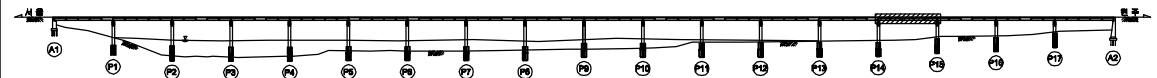
	콘 크리트		철근배치		철근노출		철근노출		철근노출
	철근노출		철근노출		철근노출		철근노출		철근노출
	철근노출		철근노출		철근노출		철근노출		철근노출
	철근노출		철근노출		철근노출		철근노출		철근노출

도면명	바닥판 주형 S14						도면번	51
-----	------------	--	--	--	--	--	-----	----

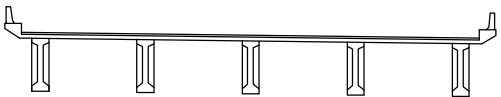
발주처	(구)남한강교 정기점검	경기도여주시	영역사	(주)명성엔지니어링
-----	--------------	--------	-----	------------

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 주형 S15

KEY PLAN

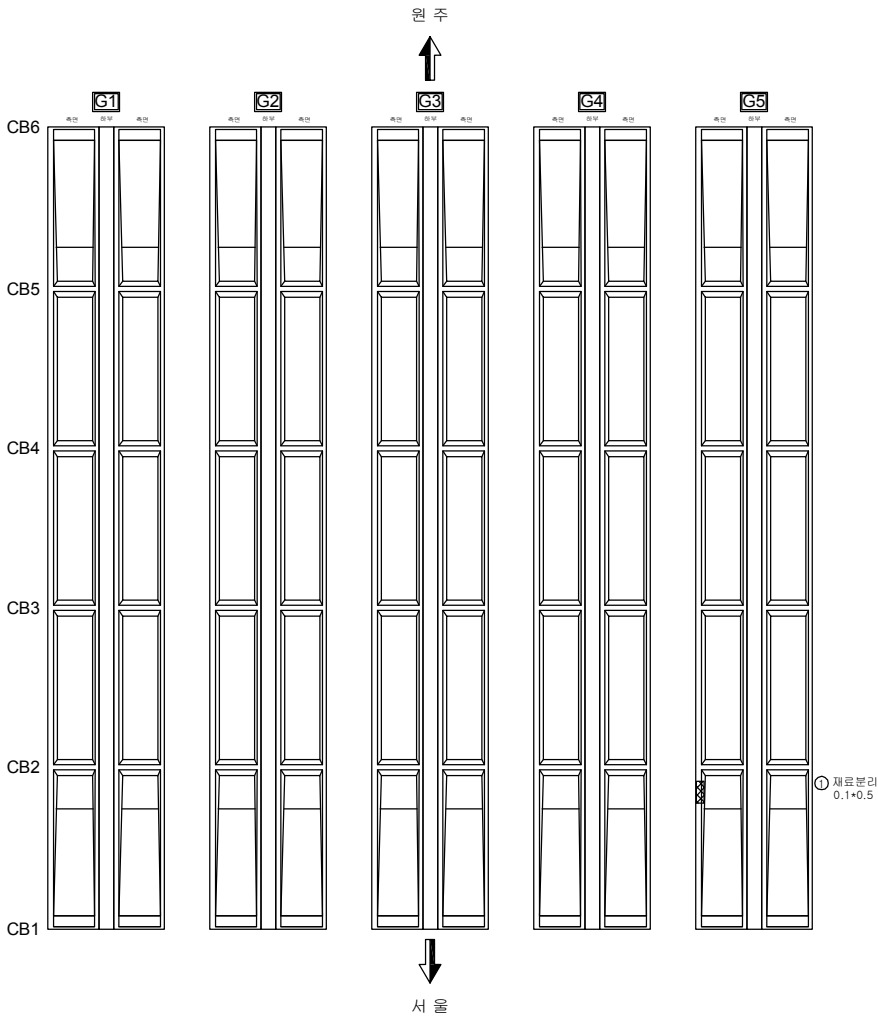


SECTION



손상률량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	재료분리	0.1	0.5	1	0.05	m ²	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							



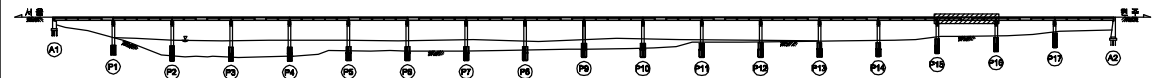
	콘 질		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백 태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부 식		철근노출		배수구마힘
	보 수		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

도면명	바닥판 주형 S15					도면번	52
-----	------------	--	--	--	--	-----	----

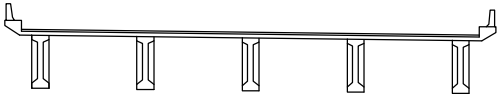
발주처	(구)남한강교 정기점검	경기도여주시	영역사	(주)명성엔지니어링
-----	--------------	--------	-----	------------

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 주형 S16

KEY PLAN

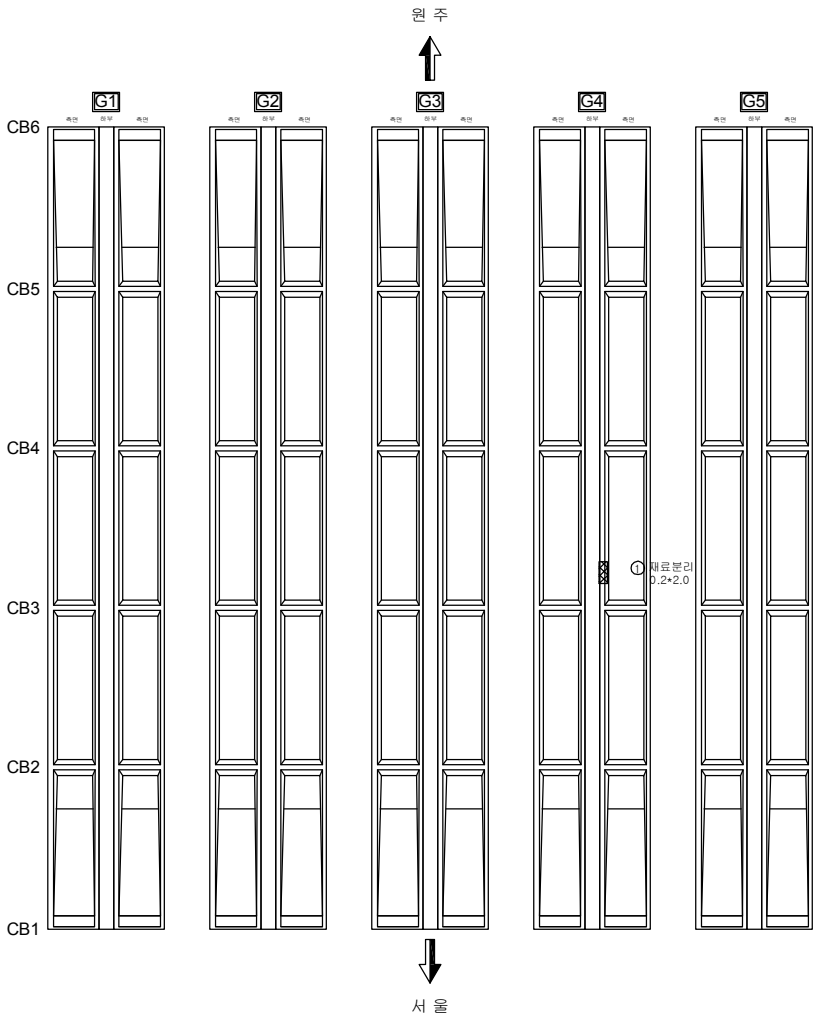


SECTION



손상량량표

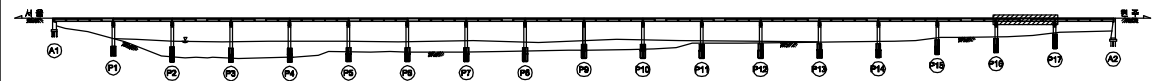
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	재료분리	0.2	2.0	1	0.40	m ²	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							



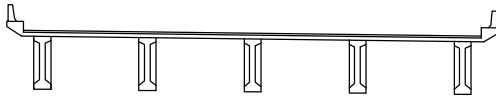
	콘 크리트		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	표면오염		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구마힘
	표면오염		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 주형 S17

KEY PLAN

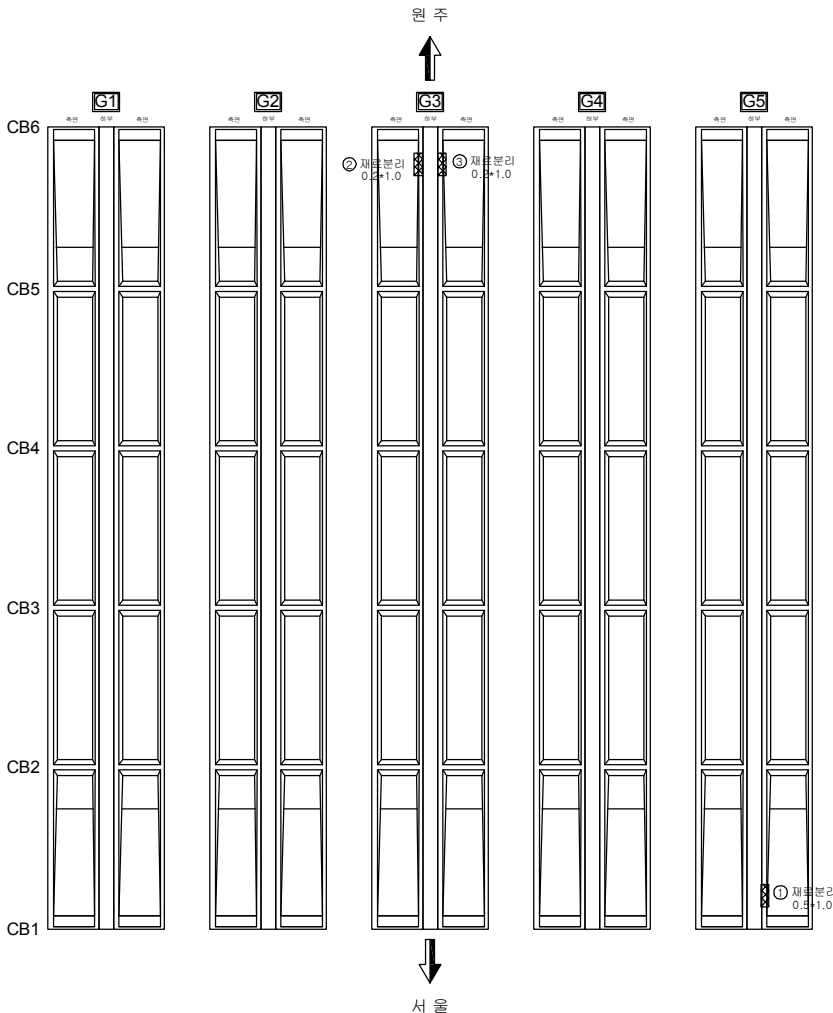


SECTION



손상량표

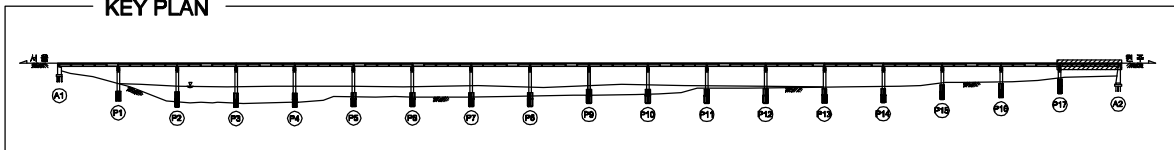
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	재료분리	0.5	1.0	1	0.50	m ²	
2	재료분리	0.2	1.0	1	0.20	m ²	
3	재료분리	0.2	1.0	1	0.20	m ²	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							



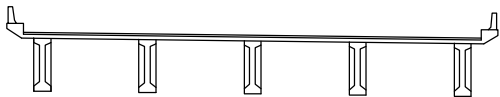
	콘 질		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백 태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부 식		철근노출		배수구마힘
	보 수		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 주형 S18

KEY PLAN



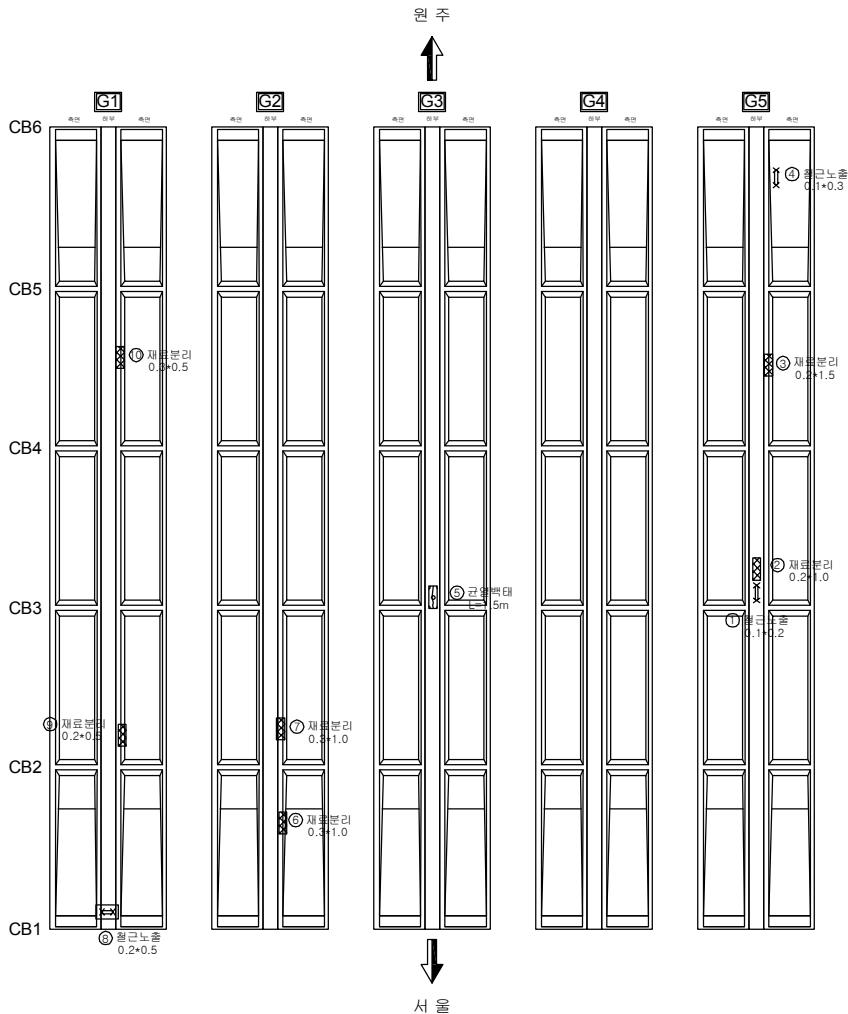
SECTION



손상량량표

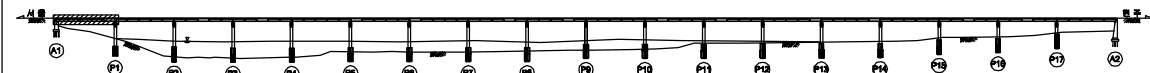
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	철근노출	0.1	0.2	1	0.02	m ²	
2	재료분리	0.2	1.0	1	0.20	m ²	
3	재료분리	0.2	1.5	1	0.30	m ²	
4	철근노출	0.1	0.3	1	0.03	m ²	
5	균열부백태		1.5	1	1.50	m	
6	재료분리	0.3	1.0	1	0.30	m ²	
7	재료분리	0.3	1.0	1	0.30	m ²	
8	철근노출	0.2	0.5	1	0.10	m ²	
9	재료분리	0.2	0.5	1	0.10	m ²	
10	재료분리	0.8	0.5	1	0.40	m ²	
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

	균열		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

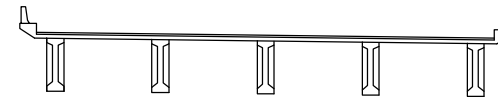


(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 가로보 S1

KEY PLAN



SECTION



손상량량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
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							

	균열		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구마힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

<CB1>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB2>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB3>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB4>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB5>

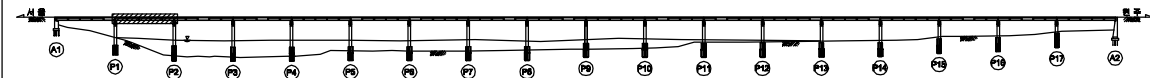
	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB6>

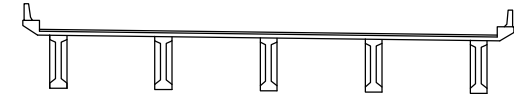
	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 가로보 S2

KEY PLAN



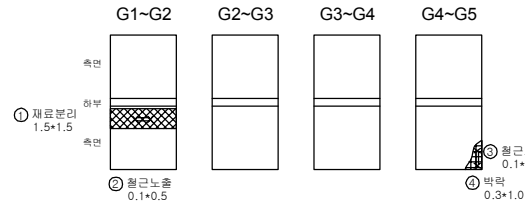
SECTION



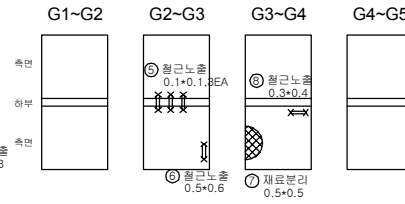
손상량량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	재료분리	1.5	1.5	1	2.25	m ²	
2	철근노출	0.1	0.5	1	0.05	m ²	
3	철근노출	0.1	0.3	1	0.03	m ²	
4	박락	0.3	1.0	1	0.30	m ²	
5	철근노출	0.1	0.1	3	0.03	m ²	
6	철근노출	0.5	0.6	1	0.30	m ²	
7	재료분리	0.5	0.5	1	0.25	m ²	
8	철근노출	0.3	0.4	1	0.12	m ²	
9	철근노출	0.1	0.4	1	0.04	m ²	
10	철근노출	0.1	0.1	2	0.02	m ²	
11	재료분리	0.2	0.3	1	0.06	m ²	
12	재료분리	0.2	0.3	1	0.06	m ²	
13	재료분리	0.1	0.3	1	0.03	m ²	
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

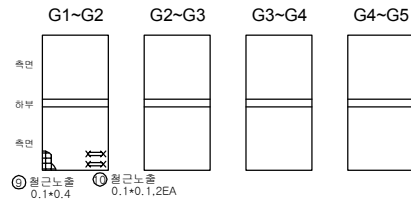
<CB1>



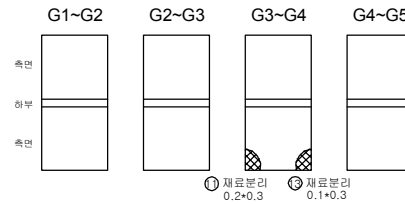
<CB2>



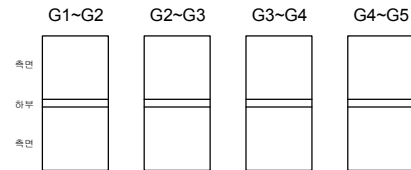
<CB3>



<CB4>



<CB5>



<CB6>



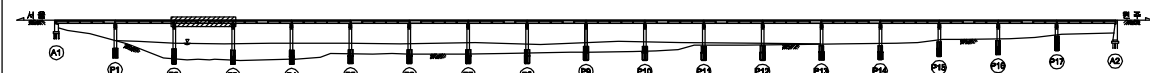
균열	망상균열	바리, 파손	누수흔적
백태	철근노출	토사퇴적	재료분리
표면오염	부식	철근노출	배수구막힘
보수	침식	좌굴, 변형	배수관길이부족

도면명	바닥판 가로보 S2	도면	57
-----	------------	----	----

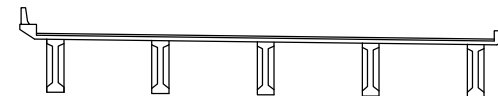
발주처	경기도여주시	용역사	(주)명성엔지니어링
점검처	(구)남한강교 정기점검		

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 가로보 S3

KEY PLAN



SECTION



손상률량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
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							

	균열		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구마힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

<CB1>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB2>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB3>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB4>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB5>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

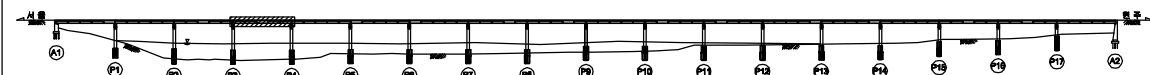
<CB6>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

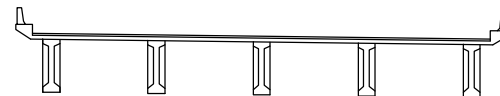
000000	(구)남한강교 정기점검	발주처	경기도여주시	용역사	(주)명성엔지니어링	도면명	바닥판 가로보 S3	도면번	58
--------	--------------	-----	--------	-----	------------	-----	------------	-----	----

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 가로보 S4

KEY PLAN



SECTION



손상률량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	파손	0.6	0.6	1	0.36	m ²	
2	파손	0.6	0.6	1	0.36	m ²	
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

	균열		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구마힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

<CB1>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB2>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB3>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB4>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB5>

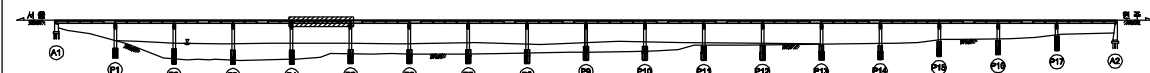
	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB6>

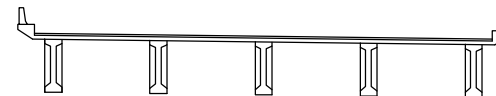
	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면			① 파손 0.6*0.6	② 파손 0.6*0.6

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 가로보 S5

KEY PLAN



SECTION



손상률량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	철근노출	0.5	1.0	1	0.50	m ²	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

<CB1>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB2>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB3>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB4>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB5>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB6>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

① 철근노출
0.5×1.0

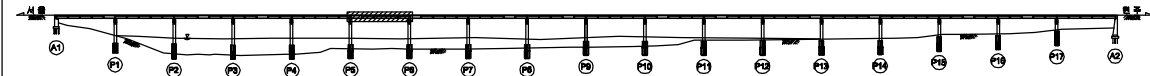
	콘 질		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백 태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부 식		철근노출		배수구마힘
	보 수		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

도면명	바닥판 가로보 S5					도면번	60
-----	------------	--	--	--	--	-----	----

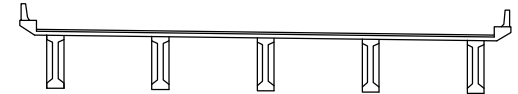
발주처	(구)남한강교 정기점검	경기도여주시	영역사	(주)명성엔지니어링
-----	--------------	--------	-----	------------

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 가로보 S6

KEY PLAN



SECTION



손상량량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	철근노출	0.5	1.0	1	0.50	m ²	
2	재료분리	1.0	1.0	1	1.00	m ²	
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

<CB1>

G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면			
하부			
측면			

<CB2>

G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면			
하부			
측면			

<CB3>

G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면			
하부			
측면			

<CB4>

G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면			
하부			
측면			

<CB5>

G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면			
하부			
측면			

<CB6>

G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면			
하부			
측면			

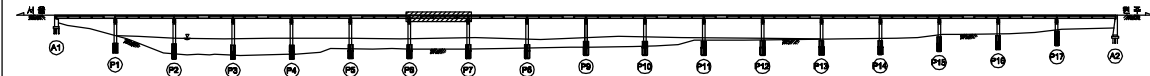
균열	망상균열	바리, 파손	누수흔적
백태	철근노출	토사퇴적	재료분리
표면오염	부식	철근노출	배수구마힘
보수	침식	좌굴, 변형	배수관길이부족

도면명	바닥판 가로보 S6	도면번호	61
-----	------------	------	----

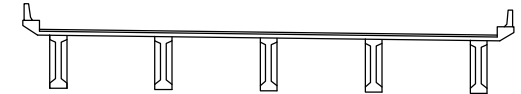
발주처	(구)남한강교 정기점검	영역	경기도 여주시	영역사	(주)명성엔지니어링
-----	--------------	----	---------	-----	------------

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 가로보 S7

KEY PLAN



SECTION

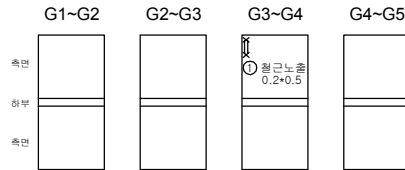


손상량량표

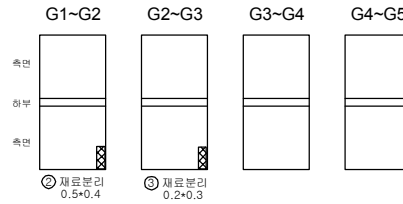
번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	철근노출	0.2	0.5	1	0.10	m ²	
2	재료분리	0.5	0.4	1	0.20	m ²	
3	재료분리	0.2	0.3	1	0.06	m ²	
4	재료분리	0.2	1.0	1	0.20	m ²	
5	재료분리	0.3	0.2	1	0.06	m ²	
6	재료분리	0.2	1.0	1	0.20	m ²	
7	재료분리	0.5	0.5	1	0.25	m ²	
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

	콘크리트		방상균열		바리, 파손		누수흔적
	벽체		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

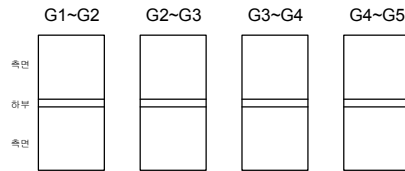
<CB1>



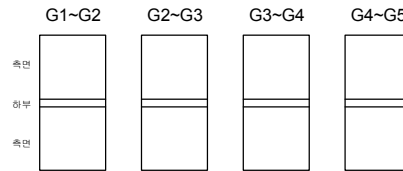
<CB2>



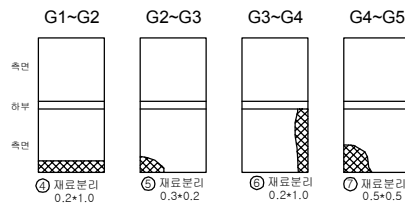
<CB3>



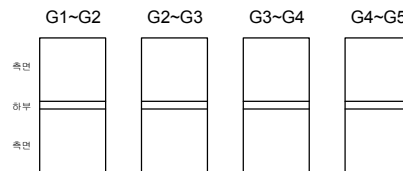
<CB4>



<CB5>

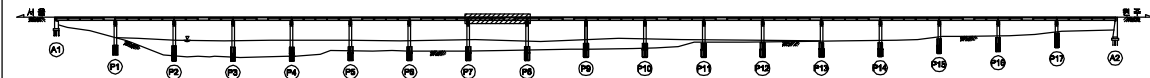


<CB6>

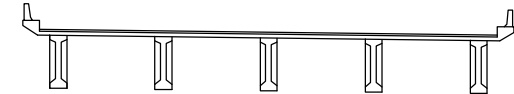


(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 가로보 S8

KEY PLAN



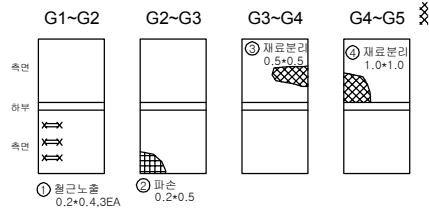
SECTION



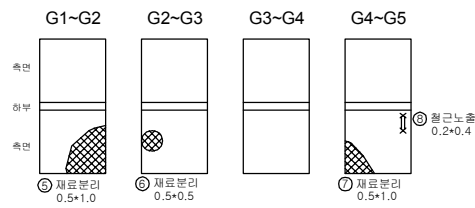
손상량량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	철근노출	0.2	0.4	3	0.24	m ²	
2	파손	0.2	0.5	1	0.10	m ²	
3	재료분리	0.5	0.5	1	0.25	m ²	
4	재료분리	1.0	1.0	1	1.00	m ²	
5	재료분리	0.5	1.0	1	0.50	m ²	
6	재료분리	0.5	0.5	1	0.25	m ²	
7	재료분리	0.5	1.0	1	0.50	m ²	
8	철근노출	0.2	0.4	1	0.08	m ²	
9	철근노출	0.2	0.5	3	0.30	m ²	
10	철근노출	0.1	0.2	1	0.02	m ²	
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

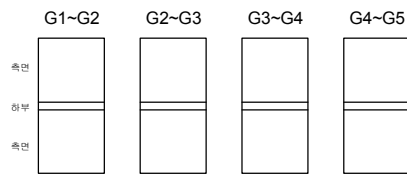
<CB1>



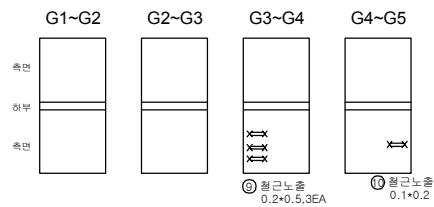
<CB2>



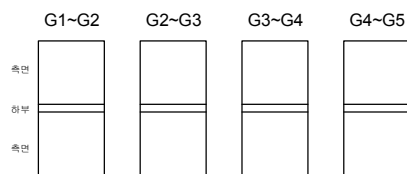
<CB3>



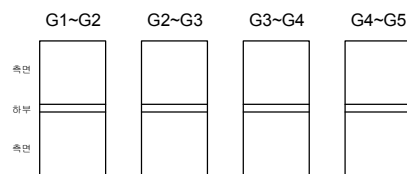
<CB4>



<CB5>



<CB6>



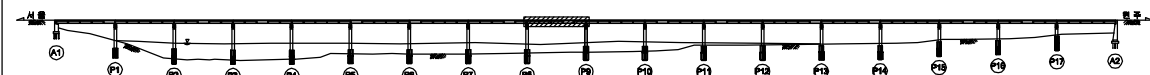
균열	망상균열	바리, 파손	누수흔적
백태	철근노출	토사퇴적	재료분리
표면오염	부식	철근노출	배수구막힘
보수	침식	좌굴, 변형	배수관길이부족

도면명	바닥판 가로보 S8	도면	63
-----	------------	----	----

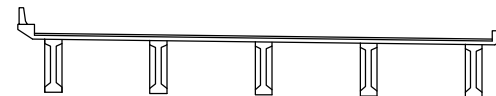
발주처	(구)남한강교 정기점검	경기도여주시	영역사	(주)명성엔지니어링
-----	--------------	--------	-----	------------

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 가로보 S9

KEY PLAN



SECTION



손상률량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
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							

	균열		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구마힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

<CB1>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB2>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB3>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB4>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB5>

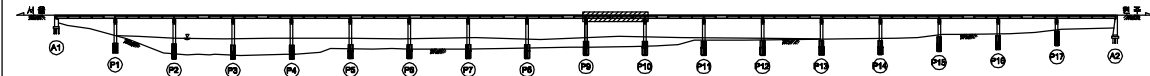
	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB6>

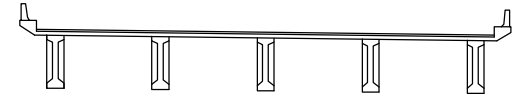
	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 가로보 S10

KEY PLAN



SECTION



손상량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	철근노출	0.2	0.3	2	0.12	m ²	
2	철근노출	0.4	0.5	1	0.20	m ²	
3	철근노출	0.2	0.3	3	0.18	m ²	
4	철근노출	0.2	0.3	2	0.12	m ²	
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

	균열		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구마힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

<CB1>

G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면	측면	측면	측면
하부	하부	하부	하부
측면	측면	측면	측면

<CB2>

G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면	측면	측면	측면
하부	하부	하부	하부
측면	측면	측면	측면

<CB3>

G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면	측면	측면	측면
하부	하부	하부	하부
측면	측면	측면	측면

<CB4>

G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면	측면	측면	측면
하부	하부	하부	하부
측면	측면	측면	측면

<CB5>

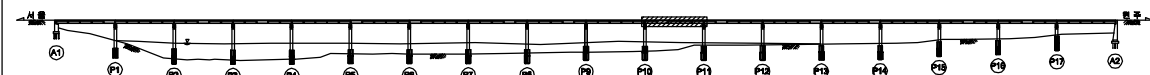
G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면	측면	측면	측면
하부	하부	하부	하부
측면	측면	측면	측면

<CB6>

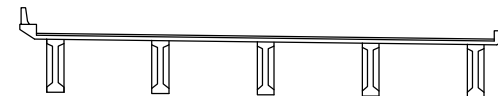
G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면	측면	측면	측면
하부	하부	하부	하부
측면	측면	측면	측면

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 가로보 S11

KEY PLAN



SECTION



손상률량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	철근노출	0.5	1.0	1	0.50	m ²	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

<CB1>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB2>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB3>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB4>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB5>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB6>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

① 철근노출
0.5*1.0

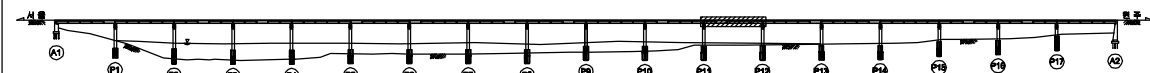
	콘 질		망상균열		박리, 파손		누수흔적
	백 태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부 식		철근노출		배수구마힘
	보 수		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

도면명	바닥판 가로보 S11					도면번	66
-----	-------------	--	--	--	--	-----	----

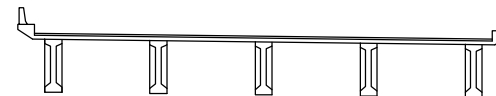
발주처	(구)남한강교 정기점검	경기도여주시	영역사	(주)명성엔지니어링
-----	--------------	--------	-----	------------

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 가로보 S12

KEY PLAN



SECTION



손상량량표

번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	철근노출	0.1	0.2	1	0.02	m ²	
2	파손	0.2	0.3	1	0.06	m ²	
3	철근노출	0.2	0.3	1	0.06	m ²	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

<CB1>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB2>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB3>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB4>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB5>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB6>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

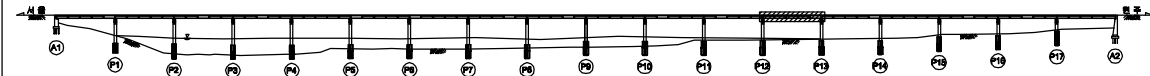
	콘크리트		철근		철근		철근		철근
	철근		철근		철근		철근		철근
	철근		철근		철근		철근		철근
	철근		철근		철근		철근		철근

도면명	바닥판 가로보 S12	도면번호	67
-----	-------------	------	----

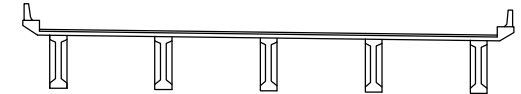
발주처	(구)남한강교 정기점검	영역	경기도 여주시	영역사	(주)명성엔지니어링
-----	--------------	----	---------	-----	------------

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 가로보 S13

KEY PLAN



SECTION



손상량량표

번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	철근노출	0.1	0.2	1	0.02	m ²	
2	철근노출	0.1	0.2	1	0.02	m ²	
3	철근노출	0.1	0.3	1	0.03	m ²	
4	파손	0.2	0.3	1	0.06	m ²	
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

	콘크리트		방상균열		바리, 파손		누수흔적
	박리		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구마힘
	보수		철근노출		좌굴, 변형		배수관길이부족

<CB1>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면			① 철근노출 0.1×0.2	② 철근노출 0.1×0.2

<CB2>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB3>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB4>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면			③ 철근노출 0.1×0.3	④ 파손 0.2×0.3
하부				
측면				

<CB5>

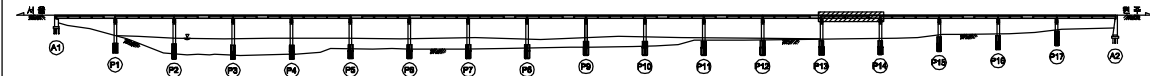
	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB6>

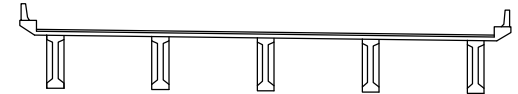
	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 가로보 S14

KEY PLAN



SECTION



손상률량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	철근노출	0.1	0.1	1	0.01	m ²	
2	철근노출	0.2	1.3	1	0.26	m ²	
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

	균열		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구마힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

<CB1>

G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면		① 철근노출 0.1*0.1 X→X	
하부			
측면			

<CB2>

G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면			
하부			
측면			

<CB3>

G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면			② 철근노출 0.2*1.3 X→X
하부			
측면			

<CB4>

G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면			
하부			
측면			

<CB5>

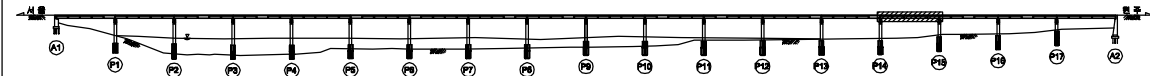
G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면			
하부			
측면			

<CB6>

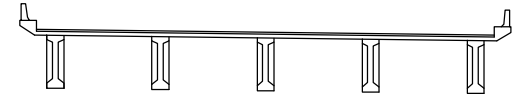
G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면			
하부			
측면			

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 가로보 S15

KEY PLAN



SECTION



손상률량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	파손	0.2	0.4	1	0.08	m ²	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

<CB1>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB2>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB3>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB4>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB5>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB6>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면			① 파손 0.2×0.4	

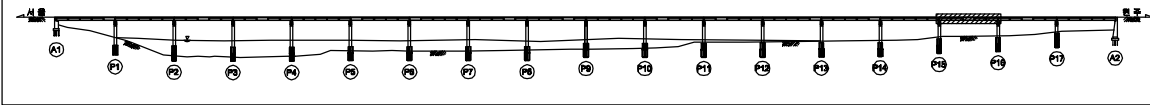
	균열		망상균열		박리, 파손		누수흔적
	색태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구마힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

도면명	바닥판 가로보 S15					도면번	70
-----	-------------	--	--	--	--	-----	----

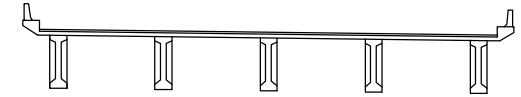
발주처	(구)남한강교 정기점검	영역사	경기도여주시	영역사	(주)명성엔지니어링
-----	--------------	-----	--------	-----	------------

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 가로보 S16

KEY PLAN



SECTION



손상률량표

번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	재료분리	0.5	1.0	1	0.50	m ²	
2	백태	1.5	1.5	1	2.25	m ²	
3	철근노출	0.3	0.5	1	0.15	m ²	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

<CB1>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB2>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB3>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면		① 재료분리 0.5*1.0		
하부				
측면				

<CB4>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB5>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				
하부				
측면				

<CB6>

	G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면				② 백태 1.5*1.5
하부				
측면				③ 철근노출 0.3*0.5

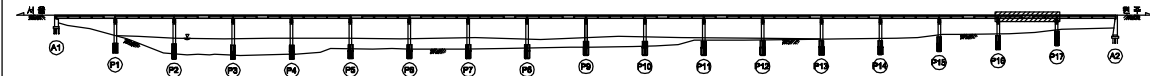
균열	망상균열	바리, 파손	누수흔적
백태	철근노출	토사퇴적	재료분리
표면오염	부식	철근노출	배수구마힘
보수	침식	좌굴, 변형	배수관길이부족

도면명	바닥판 가로보 S16	도면번	71
-----	-------------	-----	----

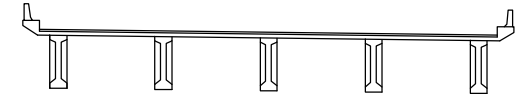
발주처	(구)남한강교 정기점검	영역사	경기도여주시	영역사	(주)명성엔지니어링
-----	--------------	-----	--------	-----	------------

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 가로보 S17

KEY PLAN



SECTION



손상량량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	재료분리	0.5	1.0	1	0.50	m ²	
2	재료분리	0.5	0.6	1	0.30	m ²	
3	재료분리	0.5	0.5	1	0.25	m ²	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

<CB1>

G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면			
하부			
측면			

<CB2>

G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면			
하부			
측면			

<CB3>

G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면			
하부			
측면			

<CB4>

G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면			
하부			
측면			

<CB5>

G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면		재료분리 0.5×0.6	
하부		재료분리 0.5×0.5	
측면			

<CB6>

G1~G2	G2~G3	G3~G4	G4~G5
측면			
하부			
측면			

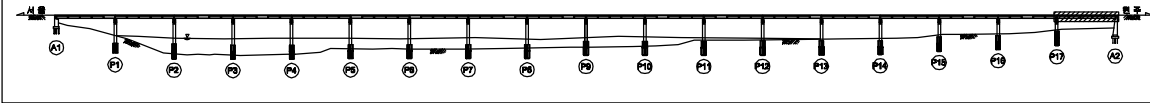
균열	망상균열	바리, 파손	누수흔적
백태	철근노출	토사퇴적	재료분리
표면오염	부식	철근노출	배수구마힘
보수	침식	좌굴, 변형	배수관길이부족

도면명	바닥판 가로보 S17	도면번	72
-----	-------------	-----	----

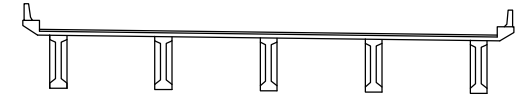
발주처	(구)남한강교 정기점검	영역사	경기도여주시	영역사	(주)명성엔지니어링
-----	--------------	-----	--------	-----	------------

(구)남한강교 외관조사망도 바닥판 가로보 S18

KEY PLAN



SECTION

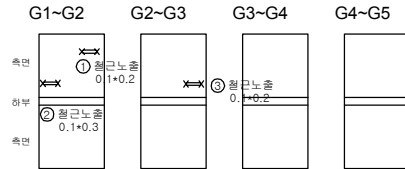


손상량량표

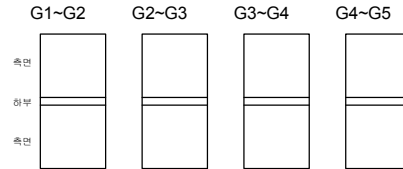
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	철근노출	0.1	0.2	1	0.02	m ²	
2	철근노출	0.1	0.3	1	0.03	m ²	
3	철근노출	0.1	0.2	1	0.02	m ²	
4	재료분리	0.2	0.5	1	0.10	m ²	
5	재료분리	0.5	1.5	1	0.30	m ²	
6	재료분리	0.3	0.5	1	0.15	m ²	
7	철근노출	0.1	0.1	2	0.02	m ²	
8	백태	1.7	0.5	1	0.85	m ²	
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

	균열		망상균열		바리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구마힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

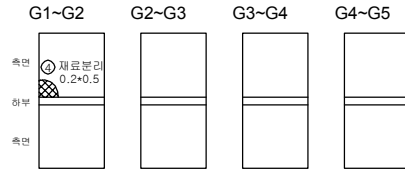
<CB1>



<CB2>



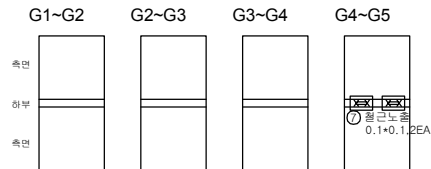
<CB3>



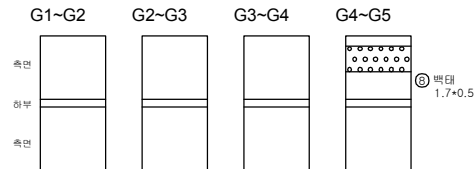
<CB4>



<CB5>

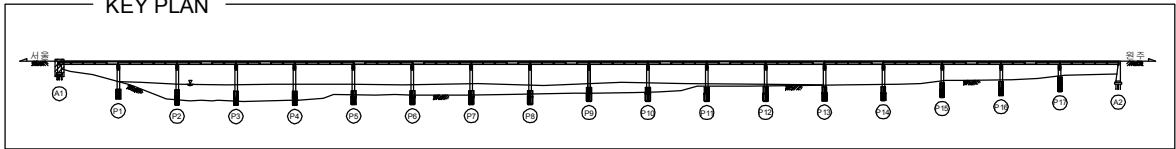


<CB6>

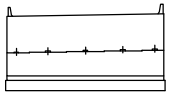


(구)남한강교 외관조사망도 교대 A1

KEY PLAN

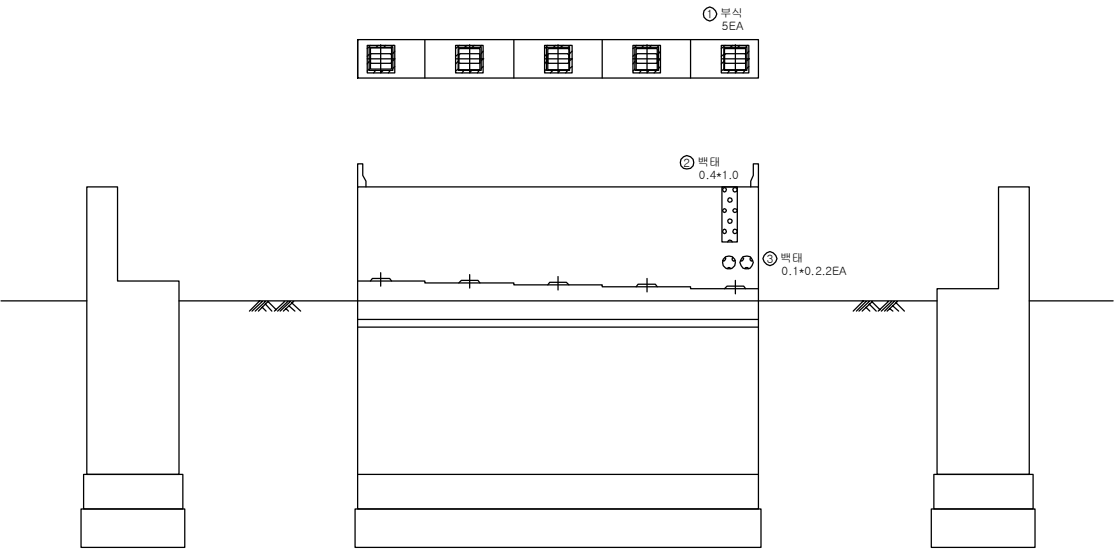


SECTION



손상물량표

번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	받침부식			5	5	ea	
2	벽태	0.4	1.0	1	0.40	m ²	
3	벽태	0.1	0.2	2	0.04	m ²	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							



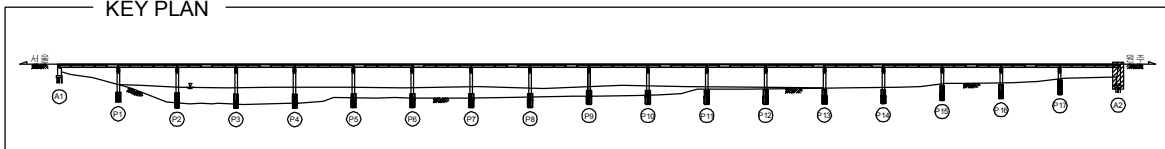
	균열		망상균열		박리, 파손		누수흔적
	벽태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

도면번호	교대 A1					도면번호	74
------	-------	--	--	--	--	------	----

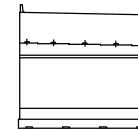
용역명	(구)남한강교 정밀안전진단 용역	발주처	경기도여주시	용역사	케이티알기술(주)
-----	-------------------	-----	--------	-----	-----------

(구)남한강교 외관조사망도 교대 A2

KEY PLAN



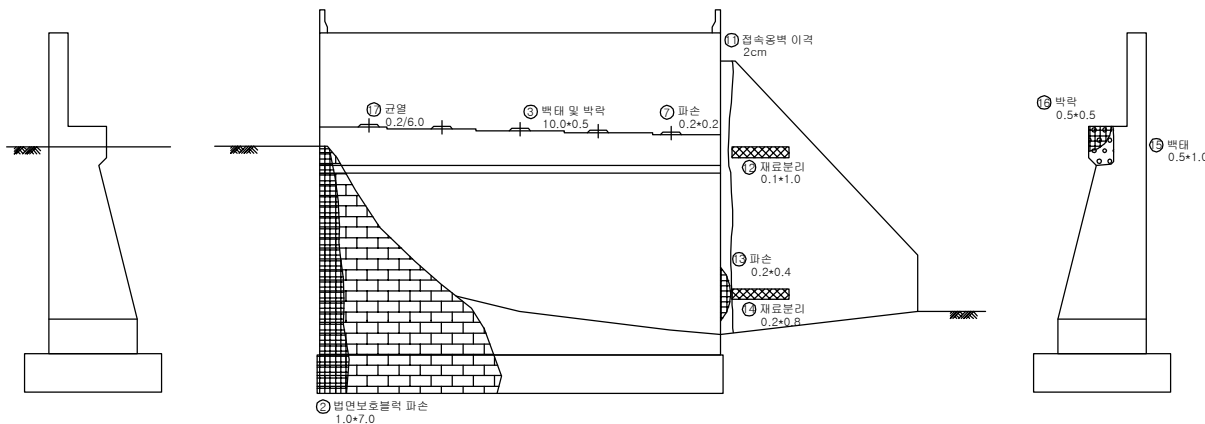
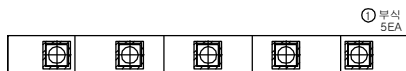
SECTION



손상물량표

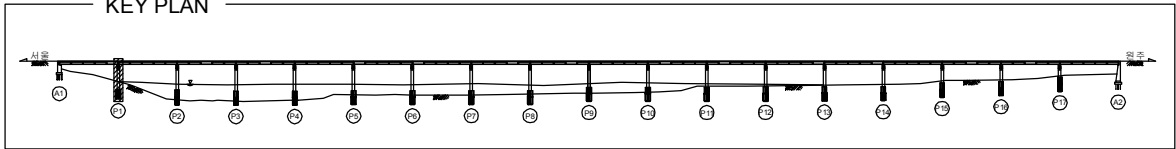
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	받침부식			5	5	ea	
2	법면보호블럭 파손	1.0	7.0	1	7.00	m ²	
3	백태	0.5	10.0	1	5.00	m ²	
4	백태	0.5	0.5	1	0.25	m ²	
5	백태	1.0	2.0	1	2.00	m ²	
6	박락	0.3	0.3	2	0.18	m ²	
7	파손	0.2	0.2	1	0.04	m ²	
8	누수흔적	1.0	2.0	4	8.00	m ²	
9	파손	0.1	0.1	4	0.04	m ²	
10	누수흔적	3.0	1.8	1	5.40	m ²	
11	접속옹벽 이격		4.0	1	4.00	m	
12	재료분리	0.1	1.0	1	0.10	m ²	
13	파손	0.2	0.4	1	0.08	m ²	
14	재료분리	0.2	0.8	1	0.16	m ²	
15	백태	0.5	1.0	1	0.50	m ²	
16	박락	0.5	0.5	1	0.25	m ²	
17	균열(Cv=0.3mm이만)		6.0	1	6.00	m	
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

	균열		망상균열		박리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

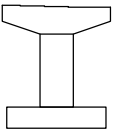


(구)남한강교 외관조사망도 교각 P1

KEY PLAN



SECTION

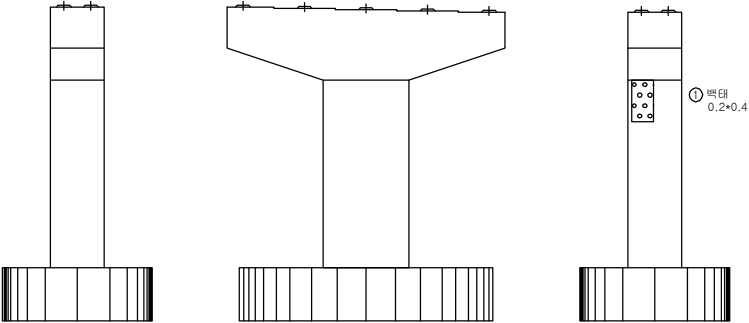


손상물량표

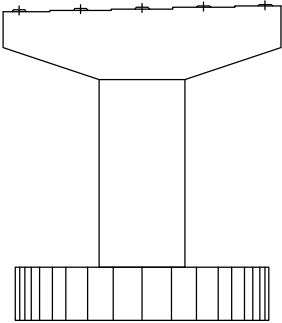
번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	백태	0.2	0.4	1	0.08	m ²	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

A2측	串	串	串	串	串
A1측	串	串	串	串	串

< 서울 방향 >



< 원주 방향 >



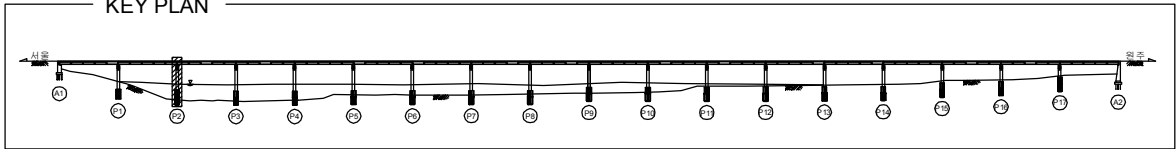
	균열		망상균열		박리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

도면번호	교각 P1					도면번호	76
------	-------	--	--	--	--	------	----

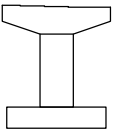
용역명	(구)남한강교 정밀안전진단 용역	발주처	경기도여주시	용역사	케이티알기술(주)
-----	-------------------	-----	--------	-----	-----------

(구)남한강교 외관조사망도 교각 P2

KEY PLAN



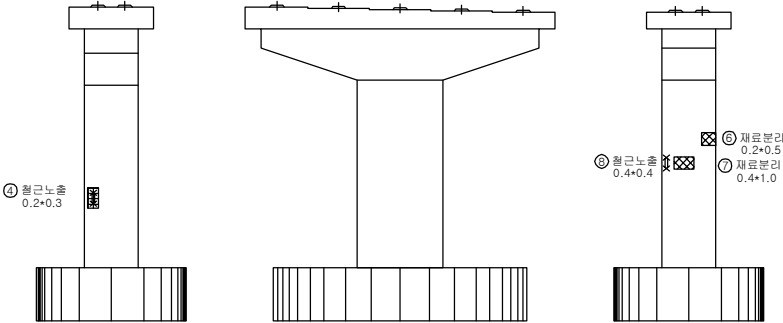
SECTION



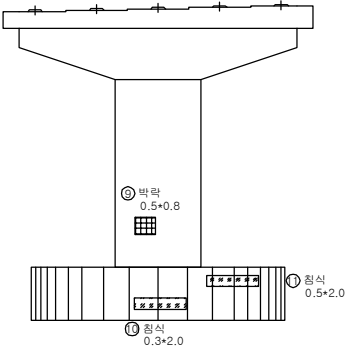
손상물량표

번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	받침부식			10	10	ea	
2	균열(Cw=0.3mm미만)		0.6	1	0.60	m	
3	균열(Cw=0.3mm이상)		0.6	2	1.20	m	
4	철근노출	0.2	0.3	1	0.06	m ²	
5	재료분리	0.2	1.5	1	0.30	m ²	
6	재료분리	0.2	0.5	1	0.10	m ²	
7	재료분리	0.4	1.0	1	0.40	m ²	
8	철근노출	0.4	0.4	1	0.16	m ²	
9	박락	0.5	0.8	1	0.40	m ²	
10	침식	0.3	2.0	1	0.60	m ²	
11	침식	0.5	2.0	1	1.00	m ²	
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

< 서울 방향 >



< 원주 방향 >



	균열		망상균열		박리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

(구)남한강교 정밀안전진단 용역

발주처

경기도여주시

용역사

케이티알기술(주)

도면번호

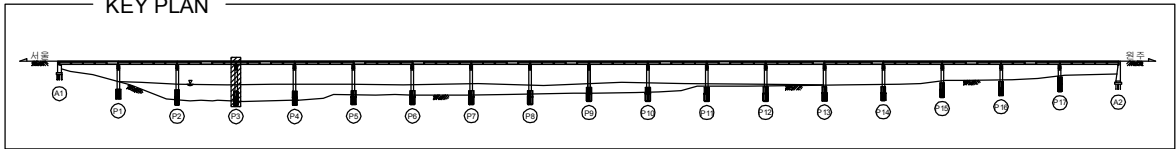
교각 P2

도면

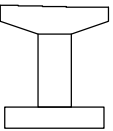
77

(구)남한강교 외관조사망도 교각 P3

KEY PLAN



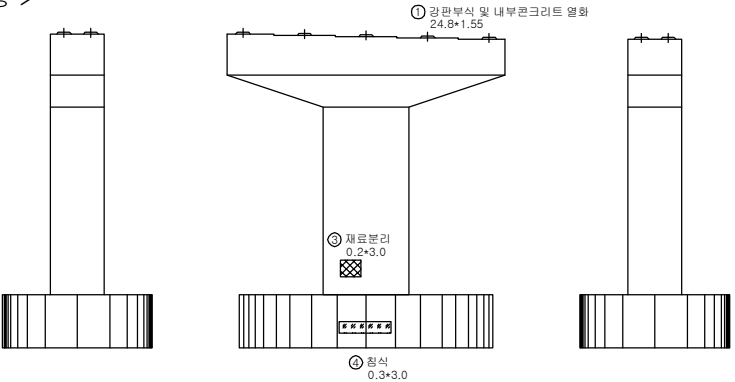
SECTION



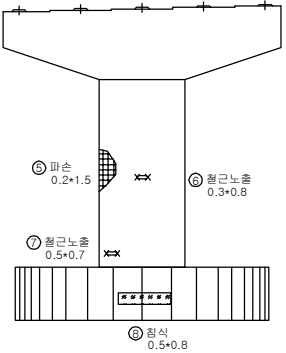
손상물량표

번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	강관부식 및 내부콘크리트 열화	24.8	1.55	1	38.44	m ³	
2	벽태	10.0	2.0	1	20.00	m ³	
3	재료분리	0.2	0.3	1	0.06	m ³	
4	침식	0.3	3.0	1	0.90	m ³	
5	파손	0.2	1.5	1	0.30	m ³	
6	철근노출	0.3	0.8	1	0.24	m ³	
7	철근노출	0.5	0.7	1	0.35	m ³	
8	침식	0.5	0.8	1	0.40	m ³	
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

< 서울 방향 >



< 원주 방향 >



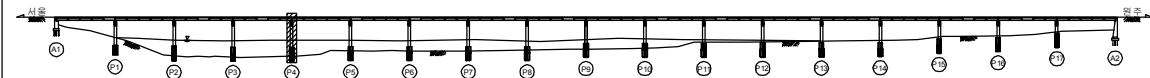
	균열		망상균열		박리, 파손		누수흔적
	벽태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

도면번호	교각 P3	도면번호	78
------	-------	------	----

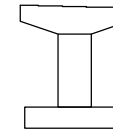
용역명	(구)남한강교 정밀안전진단 용역	발주처	경기도여주시	용역사	케이티알기술(주)
-----	-------------------	-----	--------	-----	-----------

(구)남한강교 외관조사망도 교각 P4

KEY PLAN



SECTION

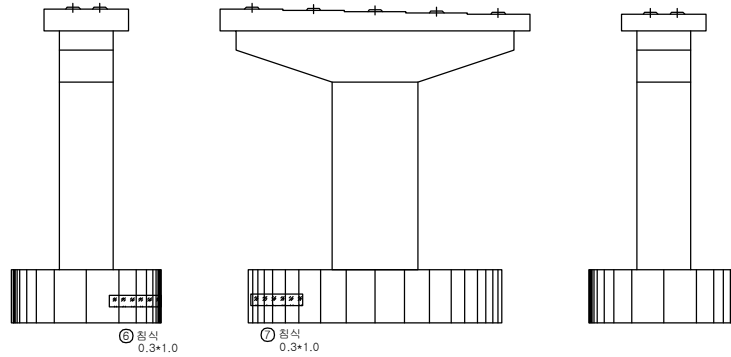


손상물량표

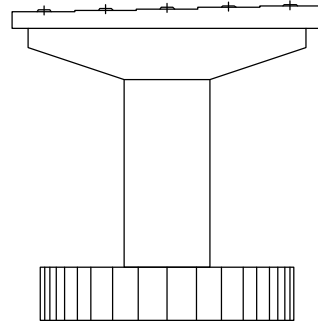
번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	균열(Cw=0.3mm 이상)		0.7	1	0.70	m	
2	균열(Cw=0.3mm 이상)		0.7	1	0.70	m	
3	균열(Cw=0.3mm 이상)		0.7	1	0.70	m	
4	균열(Cw=0.3mm 미만)		0.7	1	0.70	m	
5	균열(Cw=0.3mm 이상)		0.7	1	0.70	m	
6	침식	0.3	1.0	1	0.30	m ³	
7	침식	0.3	1.0	1	0.30	m ³	
8	균열(Cw=0.3mm 미만)		0.7	1	0.70	m	
9	균열(Cw=0.3mm 미만)		0.7	1	0.70	m	
10	균열(Cw=0.3mm 미만)		0.7	2	1.40	m	
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

Cw 0.3	균열		망상균열		박리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

< 서울 방향 >

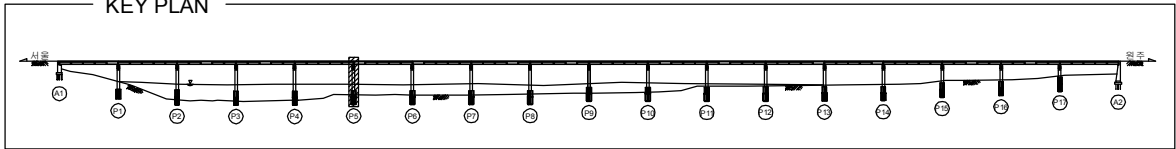


< 원주 방향 >

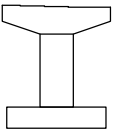


(구)남한강교 외관조사망도 교각 P5

KEY PLAN



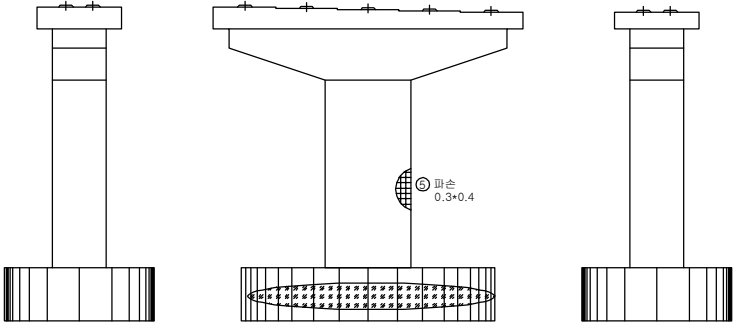
SECTION



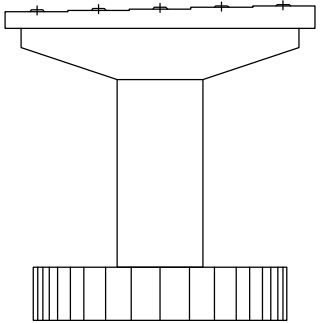
손상물량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	균열(Cw=0.3mm 미만)		0.7	1	0.70	m	
2	균열(Cw=0.3mm 미만)		0.4	1	0.40	m	
3	균열(Cw=0.3mm 이상)		0.7	1	0.70	m	
4	균열(Cw=0.3mm 미만)		0.7	1	0.70	m	
5	파손	0.3	0.4	1	0.12	m ²	
6	침식	0.3	10.0	1	3.00	m ²	
7	균열(Cw=0.3mm 미만)		0.7	1	0.70	m	
8	균열(Cw=0.3mm 미만)		0.5	1	0.50	m	
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

< 서울 방향 >



< 원주 방향 >



	균열		망상균열		박리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

(구)남한강교 정밀안전진단 용역

발주처

경기도여주시

용역사

케이티알기술(주)

도판번호

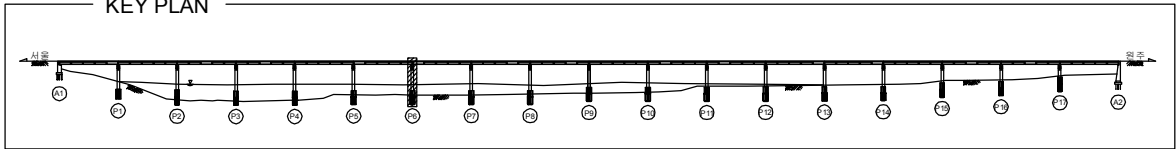
교각 P5

도번

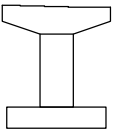
80

(구)남한강교 외관조사망도 교각 P6

KEY PLAN



SECTION

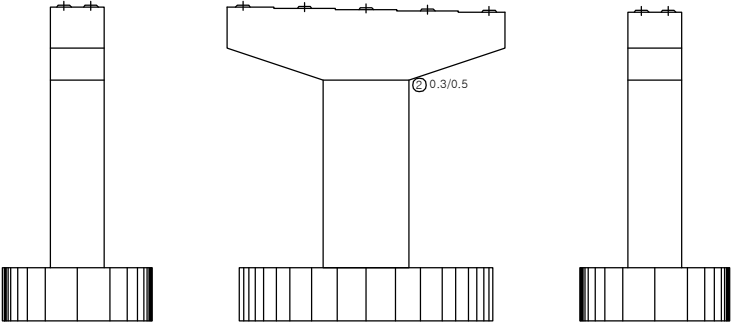


손상물량표

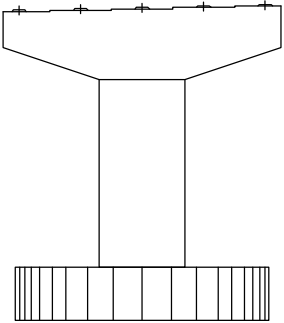
번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	벽태	1.5	3.0	1	4.50	m ²	
2	균열(Cw=0.3mm 이상)		0.5	1	0.50	m	
3	망상균열부 벽태	0.3	0.5	1	0.15	m ²	
4	파손	0.2	0.8	1	0.16	m ²	
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

A2측					
A1측					

< 서울 방향 >



< 원주 방향 >



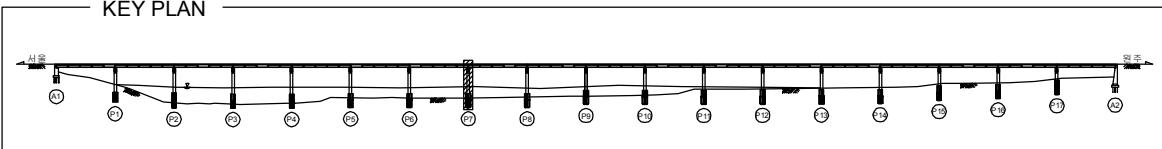
	Cw 0.3	균열		망상균열		박리, 파손		누수흔적
	백태	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

도면번호	교각 P6						도면번호	81
------	-------	--	--	--	--	--	------	----

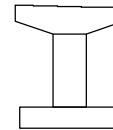
용역명	(구)남한강교 정밀안전진단 용역	발주처	경기도여주시	용역사	케이티알기술(주)
-----	-------------------	-----	--------	-----	-----------

(구)남한강교 외관조사망도 교각 P7

KEY PLAN



SECTION



손상물량표

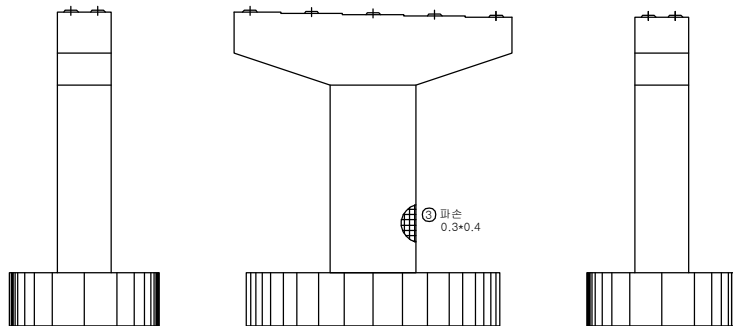
번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	균열(Cw=0.3mm미만)		0.7	5	3.50	m	
2	균열(Cw=0.3mm미만)		0.5	2	1.00	m	
3	파손	0.3	0.4	1	0.12	m	
4	균열(Cw=0.3mm미만)		0.7	8	5.60	m	
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

A2측

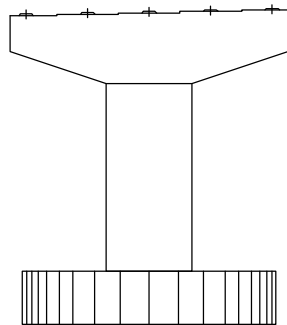
①	②	③	④	⑤
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

A1측

< 서울 방향 >



< 원주 방향 >



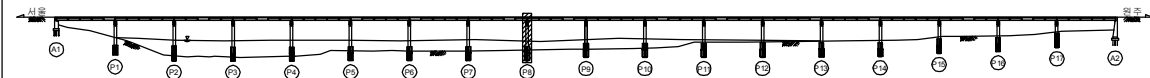
	균열		망상균열		박리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

도면번호	교각 P7	도면번호	82
------	-------	------	----

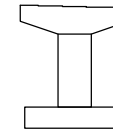
영역	(구)남한강교 정밀안전진단 용역	발주처	경기도여주시	용역사	케이티알기술(주)
----	-------------------	-----	--------	-----	-----------

(구)남한강교 외관조사망도 교각 P8

KEY PLAN



SECTION

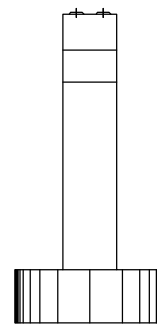
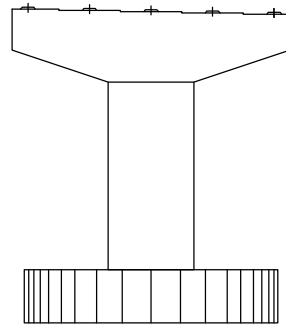
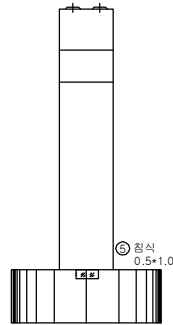


손상물량표

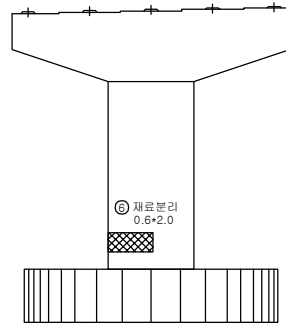
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	받침부식			10	10	ea	
2	균열(Cw=0.3mm미만)		0.7	6	4.20	m	
3	균열(Cw=0.3mm미만)		0.7	1	0.70	m	
4	균열(Cw=0.3mm미만)		0.7	8	5.60	m	
5	침식	0.5	1.0	1	0.50	m ²	
6	재료분리	0.6	2.0	1	1.20	m ²	
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

	균열		망상균열		박리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

< 서울 방향 >

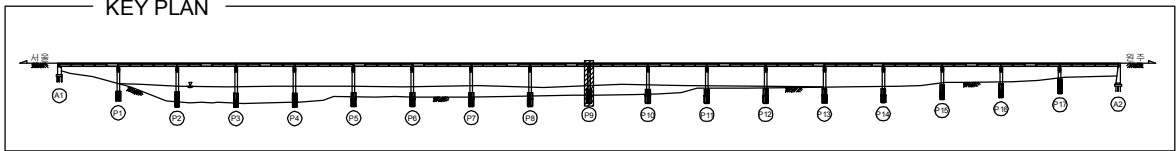


< 원주 방향 >

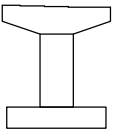


(구)남한강교 외관조사망도 교각 P9

KEY PLAN



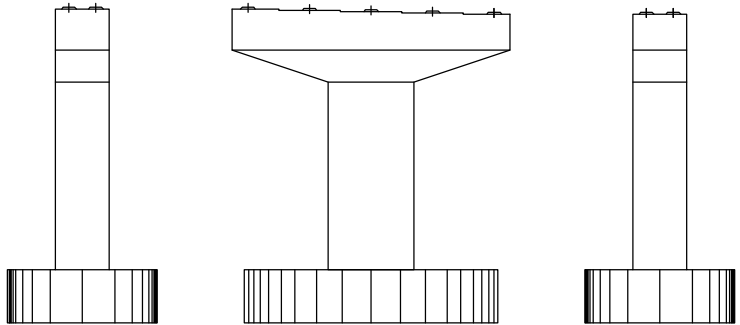
SECTION



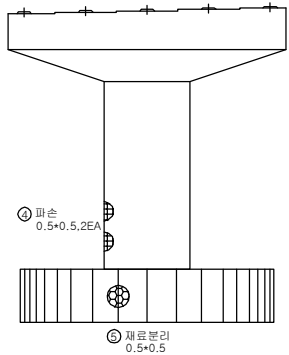
손상물량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	강관부식 및 내부콘크리트 열화	24.8	1.55	1	38.44	m ³	
2	벽태	1.5	1.5	1	2.25	m ²	
3	벽태	1.0	1.0	1	1.00	m ²	
4	파손	0.5	0.5	2	0.50	m ²	
5	재료분리	0.5	0.5	1	0.25	m ²	
6	방침물탈파손	0.5	0.5	7	1.75	m ²	
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

< 서울 방향 >



< 원주 방향 >



A2측						㉔ 방침물탈파손 0.5*0.5, 7EA
A1측						

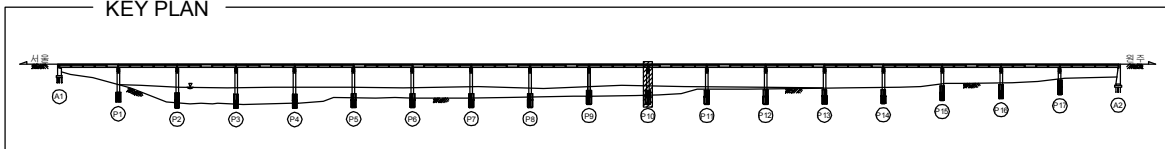
	표면오염		표면오염		표면오염		표면오염
	표면오염		표면오염		표면오염		표면오염
	표면오염		표면오염		표면오염		표면오염
	표면오염		표면오염		표면오염		표면오염

도면 번호	교각 P9	도 번	84
----------	-------	--------	----

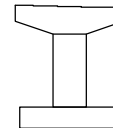
발주처	경기도여주시	용역사	케이티알기술(주)
용역명	(구)남한강교 정밀안전진단 용역		

(구)남한강교 외관조사망도 교각 P10

KEY PLAN



SECTION



손상물량표

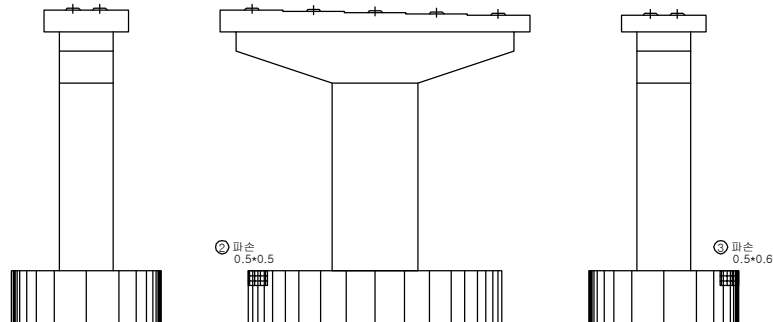
번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	균열(Cw=0.3mm미만)		0.7	5	3.50	m	
2	파손	0.5	0.5	1	0.25	m ²	
3	파손	0.5	0.6	1	0.30	m ²	
4	균열(Cw=0.3mm미만)		0.6	8	4.80	m	
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

A2측

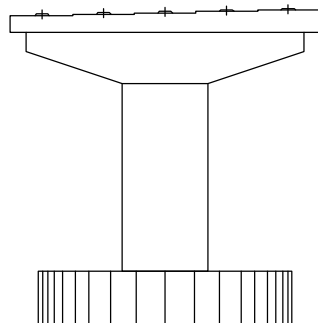
①	②	③	④	⑤
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

A1측

< 서울 방향 >



< 원주 방향 >



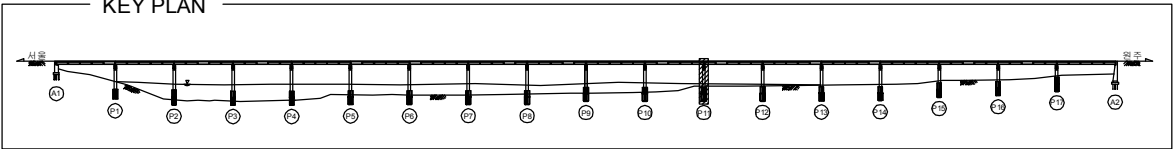
	균열		망상균열		박리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

도면번호	교각 P10	도면번호	85
------	--------	------	----

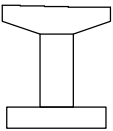
용역명	(구)남한강교 정밀안전진단 용역	발주처	경기도여주시	용역사	케이티알기술(주)
-----	-------------------	-----	--------	-----	-----------

(구)남한강교 외관조사망도 교각 P11

KEY PLAN



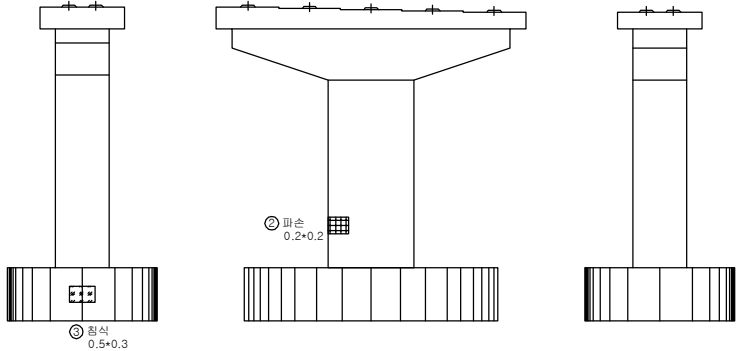
SECTION



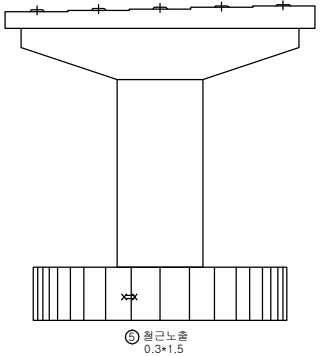
손상물량표

번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	균열(Cw=0.3mm미만)		0.7	6	4.20	m	
2	파손	0.2	0.2	1	0.04	m ²	
3	침식	0.5	0.3	1	0.15	m ²	
4	균열(Cw=0.3mm미만)		0.7	10	7.00	m	
5	철근노출	0.3	1.5	1	0.45	m ²	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

< 서울 방향 >



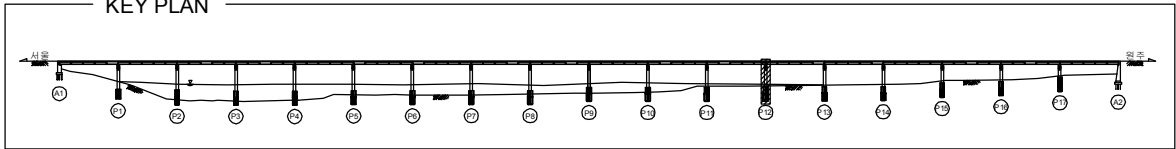
< 원주 방향 >



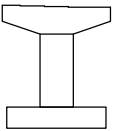
CW 0.3	균열		망상균열		박리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

(구)남한강교 외관조사망도 교각 P12

KEY PLAN



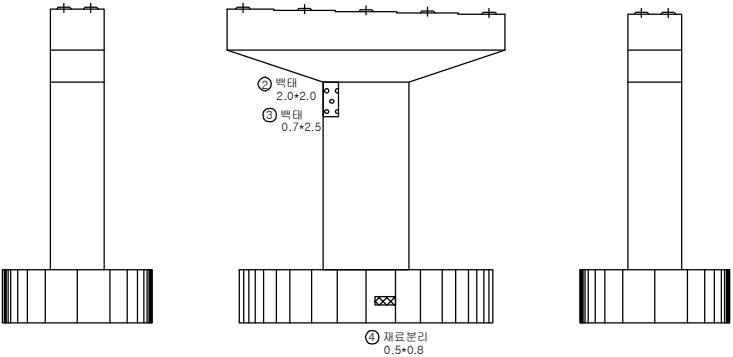
SECTION



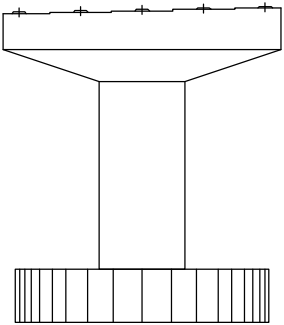
손상물량표

번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	강관부식 및 내부콘크리트 열화	24.8	1.55	1	38.44	m ³	
2	벽태	2.0	2.0	1	4.00	m ³	
3	벽태	0.7	2.5	1	1.75	m ³	
4	재료분리	0.5	0.8	1	0.40	m ³	
5	벽태	2.0	1.0	1	2.00	m ³	
6	방침물탈파손	0.5	0.5	10	2.50	m ³	
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

< 서울 방향 >



< 원주 방향 >



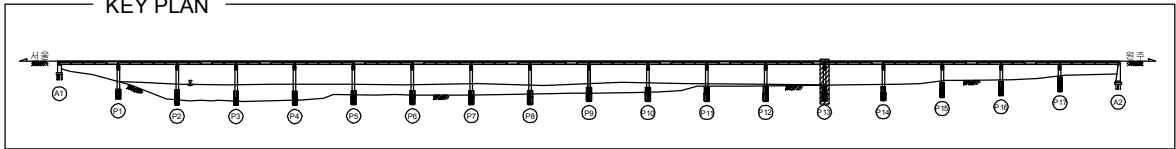
	균열		망상균열		박리, 파손		누수흔적
	벽태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

도면 번호	교각 P12	도 번	87
----------	--------	--------	----

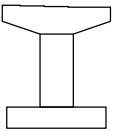
용역 명	(구)남한강교 정밀안전진단 용역	발주 처	경기도여주시	용역 사	케이티알기술(주)
---------	-------------------	---------	--------	---------	-----------

(구)남한강교 외관조사망도 교각 P13

KEY PLAN



SECTION

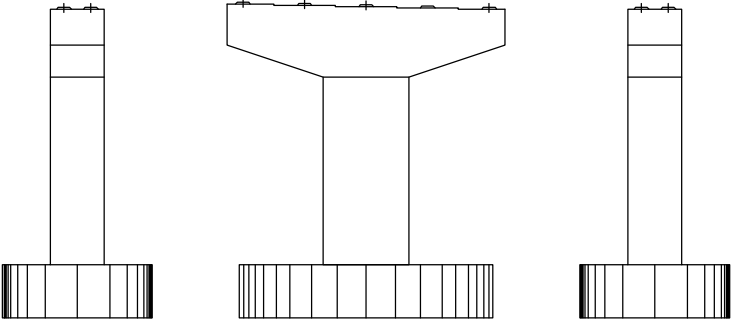


손상물량표

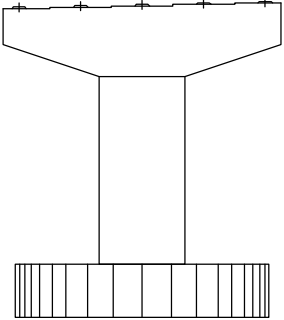
번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	균열(Cw=0.3mm미만)		0.5	2	1.00	m	
2	망상균열	0.5	1.0	1	0.50	m ²	
3	망상균열	1.0	1.0	1	1.00	m ²	
4	균열(Cw=0.3mm미만)		0.3	4	1.20	m	
5	망상균열	0.5	0.5	1	0.25	m ²	
6	균열(Cw=0.3mm미만)		0.3	3	0.90	m	
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

A2측					
A1측					

< 서울 방향 >



< 원주 방향 >



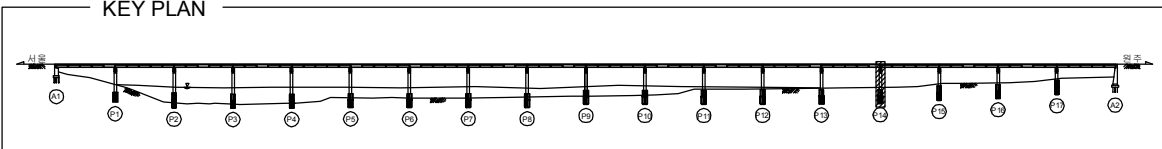
	균열		망상균열		박리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

도면번호	교각 P13	도면번호	88
------	--------	------	----

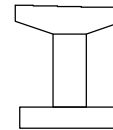
용역명	(구)남한강교 정밀안전진단 용역	발주처	경기도여주시	용역사	케이티알기술(주)
-----	-------------------	-----	--------	-----	-----------

(구)남한강교 외관조사망도 교각 P14

KEY PLAN



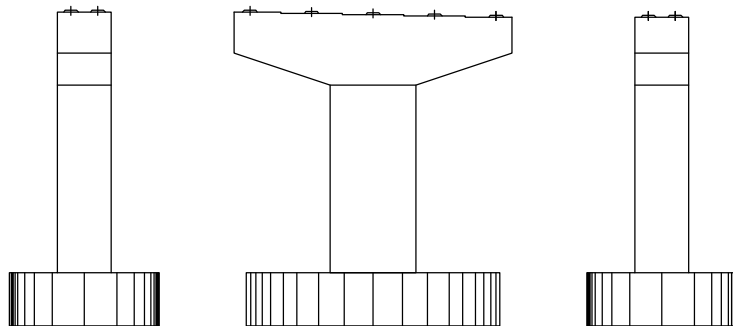
SECTION



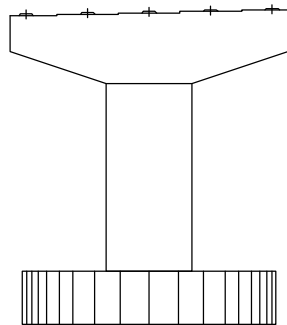
손상물량표

A2측					
A1측					

< 서울 방향 >



< 원주 방향 >

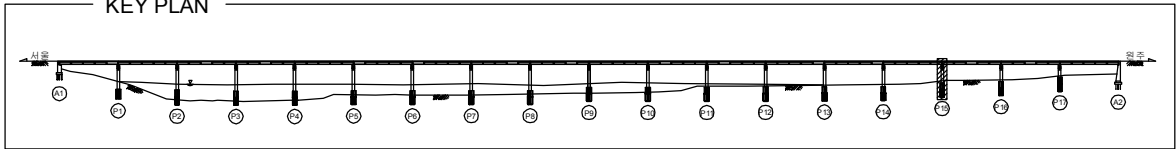


번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	균열(Cw=0.3mm 미만)		0.7	9	6.30	m	
2	균열(Cw=0.3mm 미만)		0.7	10	7.00	m	
3	백태	0.3	0.7	1	0.21	m ²	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

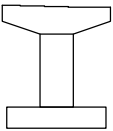
	균열		망상균열		박리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

(구)남한강교 외관조사망도 교각 P15

KEY PLAN



SECTION

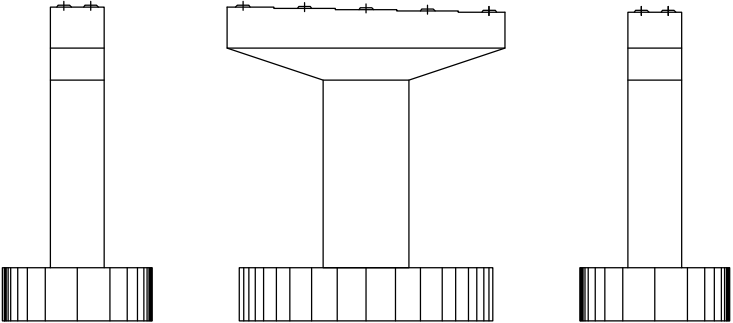


손상물량표

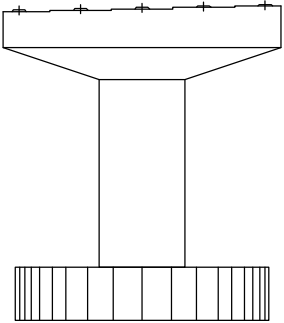
번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	강관부식 및 내부콘크리트 열화	24.8	1.55	1	38.44	m ³	
2	백태	10.0	2.0	1	20.00	m ²	
3	백태	5.0	1.0	1	5.00	m ²	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

A2측					
A1측					

< 서울 방향 >



< 원주 방향 >



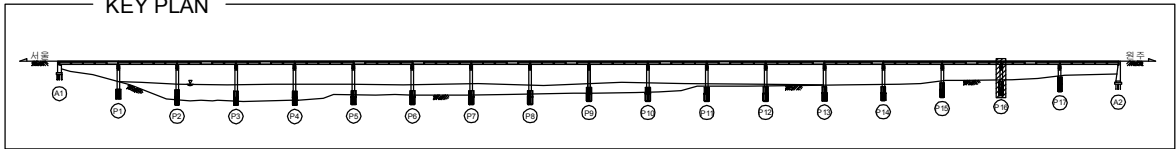
	균열		망상균열		박리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

도면번호	교각 P15					도면번호	90
------	--------	--	--	--	--	------	----

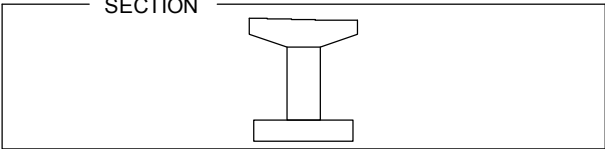
용역명	(구)남한강교 정밀안전진단 용역	발주처	경기도여주시	용역사	케이티알기술(주)
-----	-------------------	-----	--------	-----	-----------

(구)남한강교 외관조사망도 교각 P16

KEY PLAN



SECTION

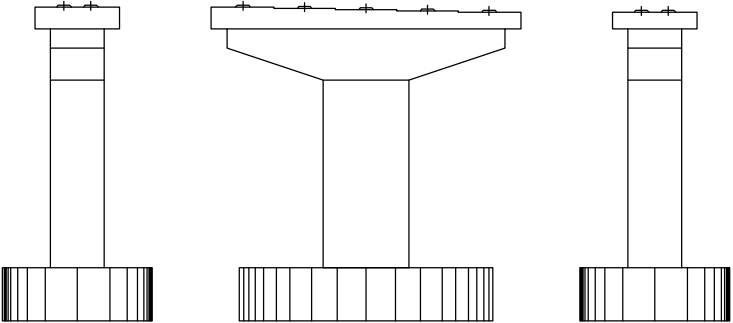


손상물량표

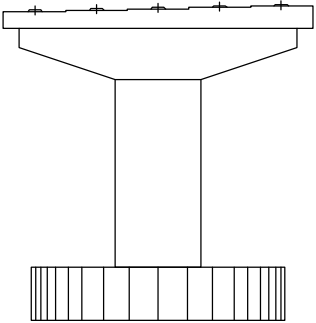
번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	균열(Cw=0.3mm 미만)		0.7	7	4.90	m	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

	균열		망상균열		박리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족

< 서울 방향 >

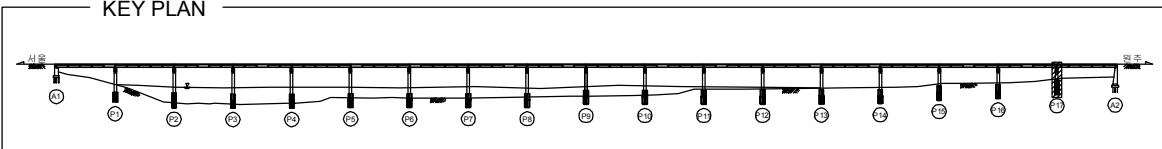


< 원주 방향 >

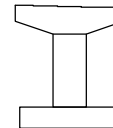


(구)남한강교 외관조사망도 교각 P17

KEY PLAN



SECTION



손상물량표

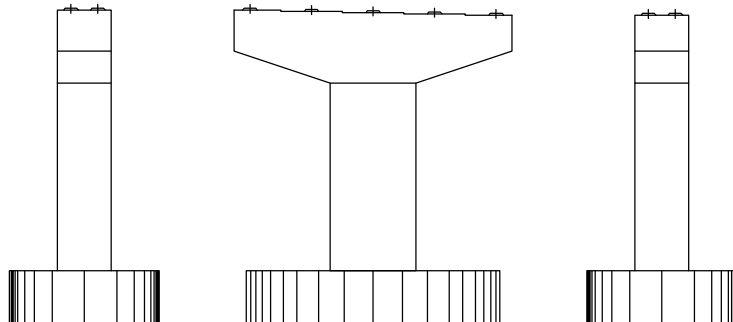
번호	손상 내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	박락	0.2	0.3	1	0.06	m ²	
2	철근노출	0.2	2.0	1	0.40	m ²	
3	균열(Cw=0.3mm 미만)		0.5	2	1.00	m	
4	균열(Cw=0.3mm 이상)		0.5	1	0.50	m	
5	백태	0.3	0.8	1	0.24	m ²	
6	균열(Cw=0.3mm 미만)		0.8	1	0.80	m	
7	균열(Cw=0.3mm 미만)		0.5	1	0.50	m	
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

A2측

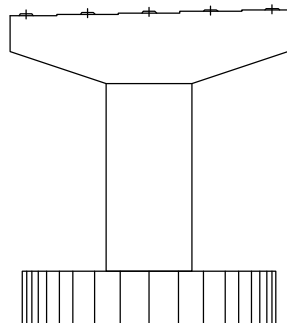
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

A1측

< 서울 방향 >



< 원주 방향 >



Cw 0.3	균열		망상균열		박리, 파손		누수흔적
	백태		철근노출		토사퇴적		재료분리
	표면오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수		침식		좌굴, 변형		배수관길이부족