

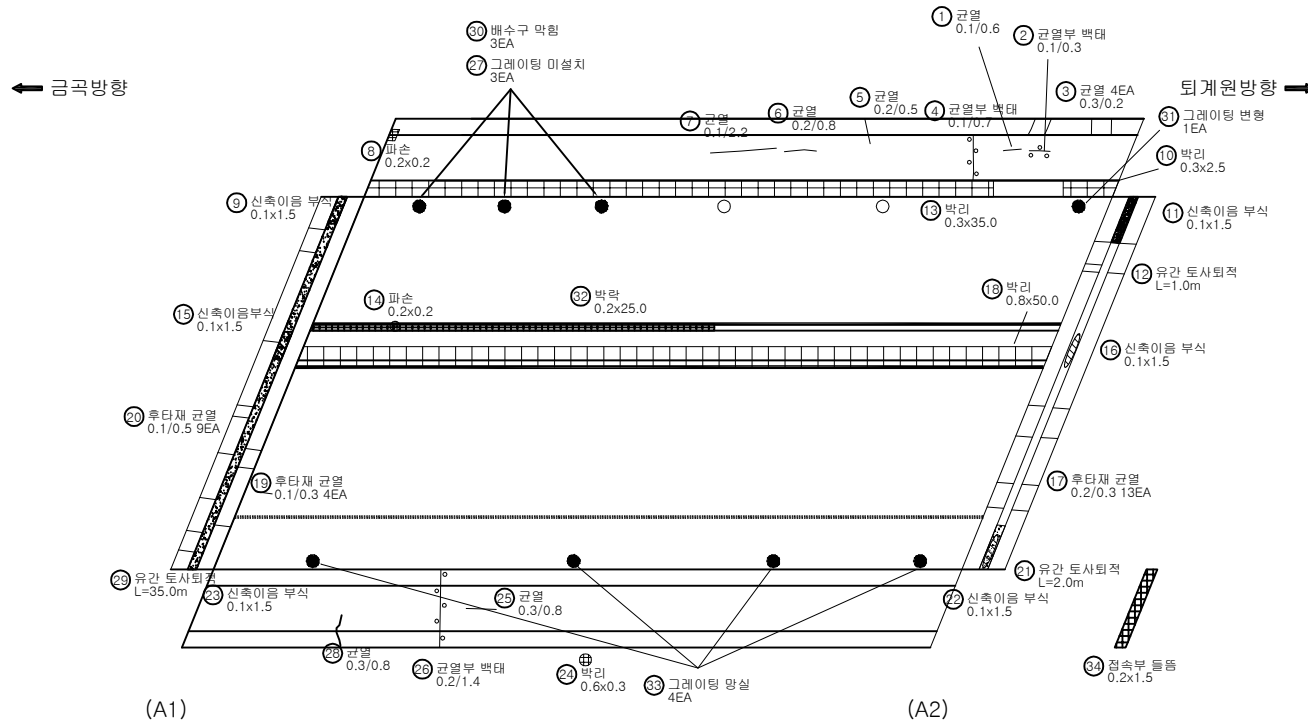
국도46호선 사능1교(상) 등 5개소 정밀안전점검용역

외관조사망도
< 진관IC 1교 >

의정부국토관리사무소

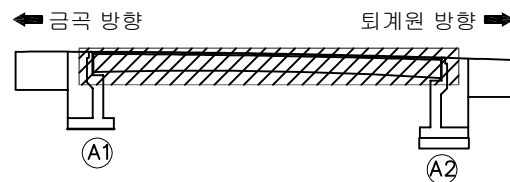
(주)명성엔지니어링

손상물량표

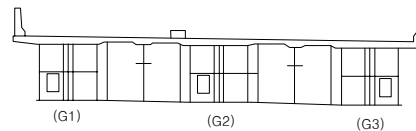


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 량	단위	개소	중합 량	
1	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	0.60		0.60	m	1	0.60	
2	기존	방호벽	균열부 백태		0.20	0.30	0.60	m	1	0.60	
3	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	0.20		0.20	m	4	0.80	
4	기존	방호벽	균열부 백태		0.20	0.70	0.14	m	1	0.14	
5	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.50		0.50	m	1	0.50	
6	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.80		0.80	m	1	0.80	
7	기존	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	2.20		2.20	m	1	2.20	
8	기존	방호벽	파손		0.20	0.20	0.04	m	1	0.04	T=100mm
9	기존	신축이음	신축이음 부식		1.50		1.50	m	1	1.50	
10	기존	방호벽	박리		0.30	2.50	0.75	m	1	0.75	T=10mm
11	기존	신축이음	신축이음 부식		1.50		1.50	m	1	1.50	
12	기존	신축이음	유간 토사퇴적		1.00		1.00	m	1	1.00	
13	기존	방호벽	박리		0.30	35.00	10.50	m	1	10.50	T=10mm
14	기존	방호벽	파손		0.20	0.20	0.04	m	1	0.04	T=30mm
15	기존	신축이음	신축이음 부식		1.50		1.50	m	1	1.50	
16	기존	신축이음	신축이음 부식		1.50		1.50	m	1	1.50	
17	기존	신축이음	후타재 균열(0.3mm미만)	0.2	0.30		0.30	m	13	3.90	
18	기존	방호벽	박리		0.80	50.00	40.00	m	1	40.00	T=10mm
19	기존	신축이음	후타재 균열(0.3mm미만)	0.1	0.30		0.30	m	4	1.20	
20	기존	신축이음	후타재 균열(0.3mm미만)	0.1	0.50		0.50	m	9	4.50	
21	기존	신축이음	유간 토사퇴적		2.00		2.00	m	1	2.00	
22	기존	신축이음	신축이음 부식		1.50		1.50	m	1	1.50	
23	기존	신축이음	신축이음 부식		1.50		1.50	m	1	1.50	
24	기존	방호벽	박리		0.60	0.30	0.18	m	1	0.18	T=10mm
25	기존	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	0.80		0.80	m	1	0.80	
26	기존	방호벽	균열부 백태		0.20	1.40	0.28	m	1	0.28	
27	21상	배수시설	그레이팅 미설치				1.00	EA	3	3.00	
28	21상	방호벽	균열(0.3mm이상)	0.3	0.80		0.80	m	1	0.80	
29	21상	신축이음	유간 토사퇴적		35.00		35.00	m	1	35.00	
30	23상	배수시설	배수구 막힘				1.00	EA	3	3.00	
31	23상	배수시설	그레이팅 변형				1.00	EA	1	1.00	
32	23상	방호벽	박리		0.20	25.00	5.00	m	1	5.00	T=30mm
33	23상	배수시설	그레이팅 망실				1.00	EA	4	4.00	
34	23상	방호벽	접속부 들뜸	0.20	1.50	0.30		m	1	0.30	T=30mm

KEY PLAN



SECTION



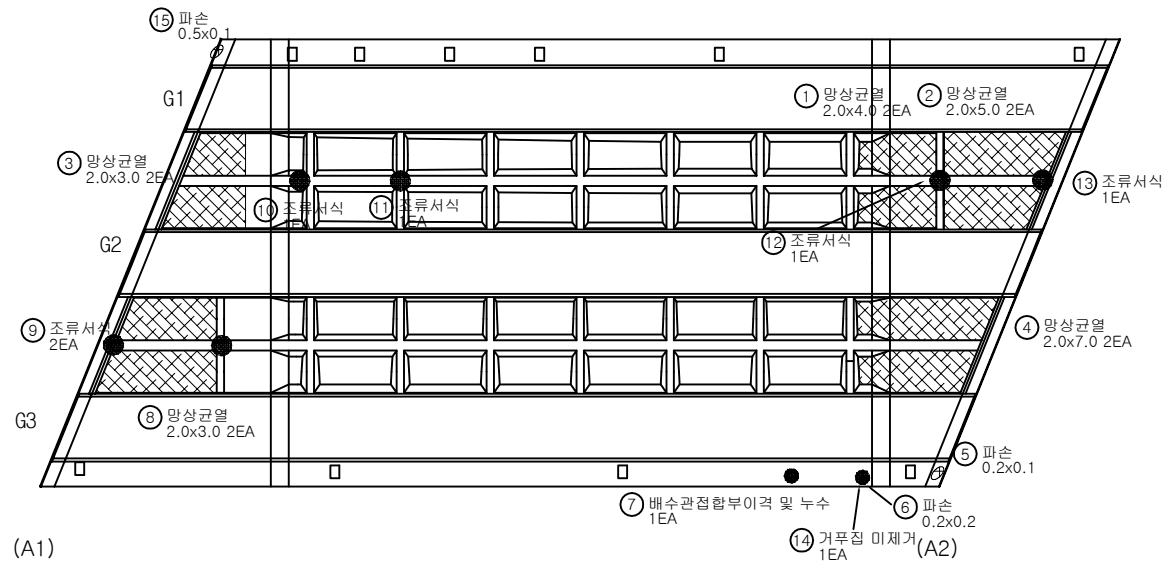
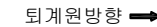
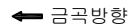
범례

	균열		망상균열		재료분리
	편지, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		박리		외적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	의정부국토관리사무소
용역명	국도46호선 사능1교(상) 등 5개소 정밀안전점검용역
도면명	진관IC 1교 바닥판상면 S1
도면번호	01

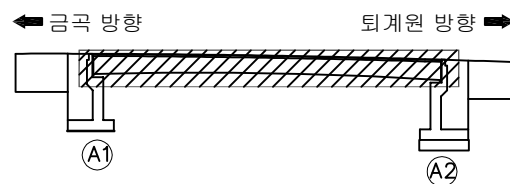
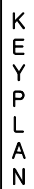
ID : 진관IC 1교 바닥판하면, 가로보 S1

손 상 물 량 표

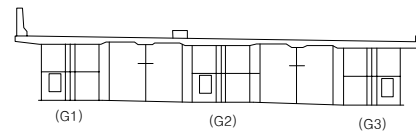
[illegible]

(A1)

⑭ 거꾸집 미제거 (A2)
1EA



SECTION



253

			발 주 처 의정부국토관리사무소
			
			용 역 명 국도46호선 사릉1교(상) 등 5개소 정밀안전점검검정역
			
			도 면 명 진관IC 1교 바닥판하면, 가로보 S1
			도 면 번 호 02

ID : 진관IC 1교 거더외부 S1-G3

손 상 물 량 표

[illegible]

← 금곡방향

퇴계원방향 ➡

(우측면)

③ 도장바리
0.3x0.2 3EA

② 도장바리
0.3x0.2 3EA

① 도장바리
0.3x0.2



(하면)

5 조정공형
0.1x0.5

G3

(좌측면)

④ 0.2x0.8

KEY PLAN

← **미래 방향**

퇴계원 방향 ➡

A1

A2

SECTION

2	3
---	---

			발 주 처 의정부국토관리사무소
			
			
			
			용 역 명 국도46호선 사릉1교(상) 등 5개소 정밀안전점검구역
			도 면 명 진관IC 1교 건너외부 S1-G3
			도 면 번호 05

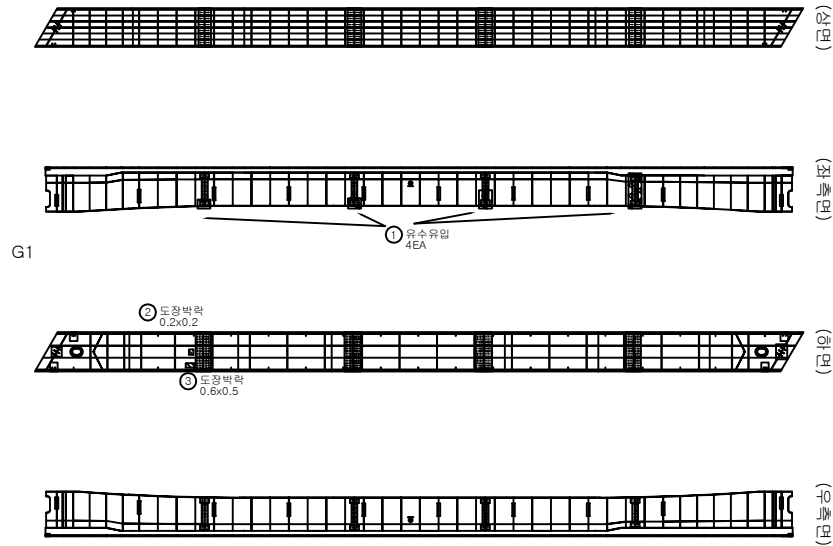
ID : 진관IC 1교 거더내부 S1-G1

손 상 물 량 표

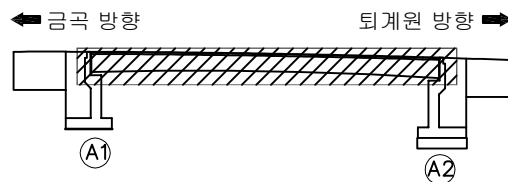
[illegible]

← **심각방향**

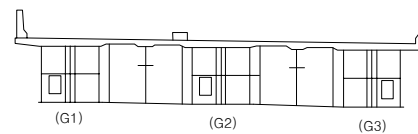
퇴계원방향 ➡



KEY PLAN



SECTION



20	2
----	---

			발 주 처 의정부국토관리사무소
			
			
			
			용 역 명 국도46호선 사릉1교(상) 등 5개소 정밀안전점검구역
			도 면 명 진관C 1교 건너부 S1-G1
			도 면 번호 06

ID : 진관IC 1교 거더내부 S1-G2

손 상 물 량 표

[illegible]

← **심각방향**

퇴계원방향 ➡



(50)



부
가
다

G2



(아홉)



51
KIL
04

KEY PLAN

← 미분 방향

퇴계원 방향 ➡



A2

SECTION



(6)

(C)

五二



발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 사능1교(상) 등 5개소 정밀안전점검용역
도 면 명	진관IC 1교 건너내부 S1-G2
도 면 번호	07

ID : 진관IC 1교 거더내부 S1-G3

손 상 물 량 표

[illegible]

← **금곡방향**

퇴계원방향 ➡

G3

KEY PLAN

← 금년 방향

퇴계원 방향 ➡

A1

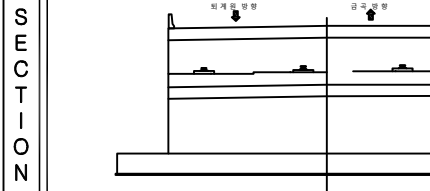
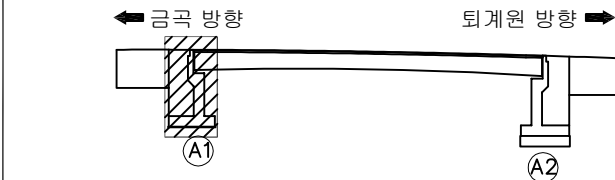
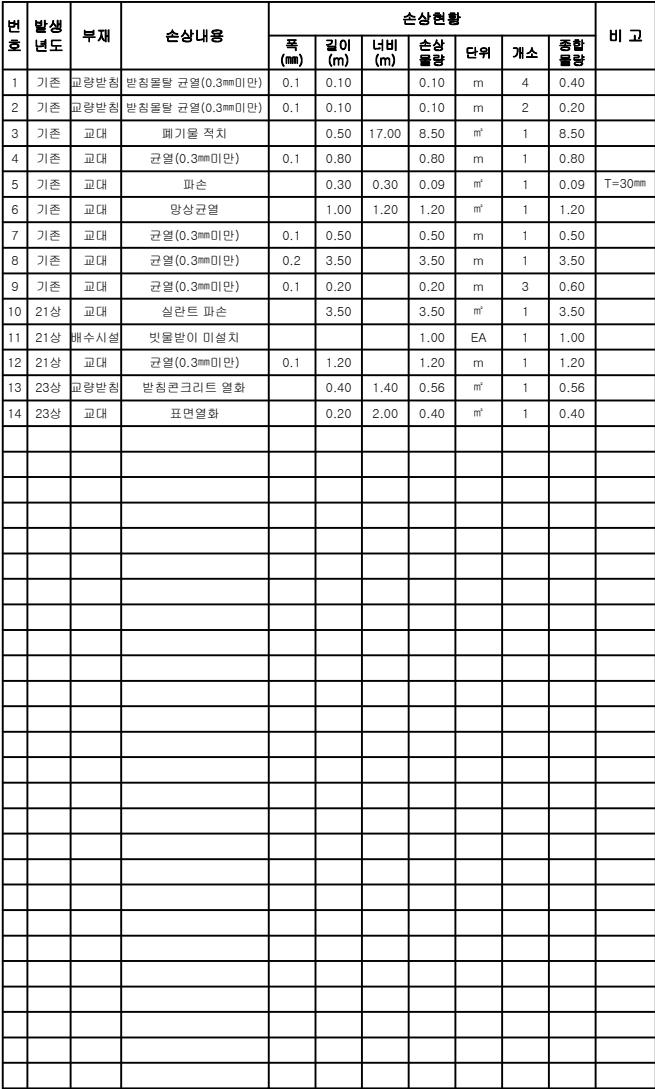
A2

SECTION

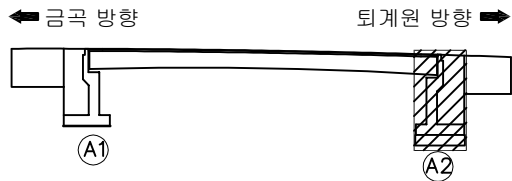
제 2 장

			발 주 처 의정부국토관리사무소
			
			
			
			용 역 명 국도46호선 사릉1교(상) 등 5개소 정밀안전점검구역
			도 면 명 진관IC 1교 건너부 S1-G3
			도 면 번 호 08

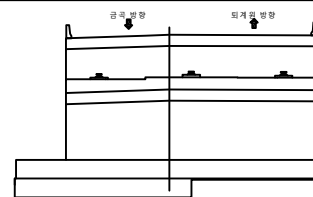
손 상 물 량 표



지 관		균열		양상균열		재료분리	발주처	의정부국토관리사무소
		편치, 양동		박치, 파손		체수	행의명	수도46호선 사능1교(상) 등 5개소 정밀안전점검중역
		누수, 습윤부		벽면		외적물		
		철근노출		침하		돌화	도면명	
		부식		좌굴, 변형		기타	도면번호	09



SECTION



品	2
---	---

[illegible]

발 주 처	의정부국토관리사무소
용 역 명	국도46호선 사능1교(상) 등 5개소 정밀안전점검용역
도 면 명	진관IC 1교 교대 A2
도 면 번 호	10

[illegible]