

상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 정밀안전점검)

외 관 조 사 망 도

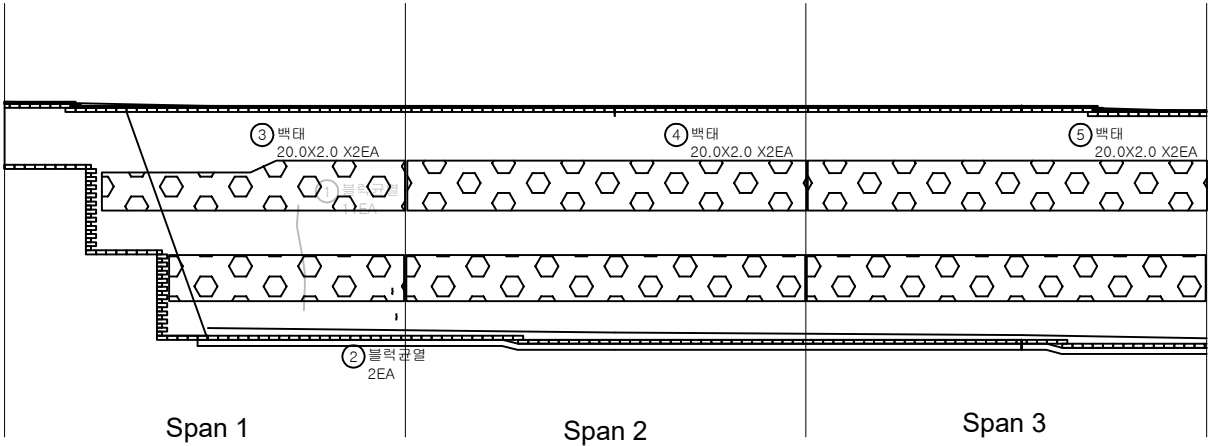
블럭식 옹벽 04

2025.12

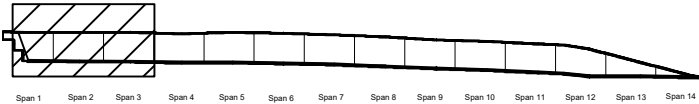
(주)명성엔지니어링

손상량량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19상	옹벽	블럭 균열				11.00	EA	11	21상 22상
2	21하	옹벽	블럭 균열				2.00	EA	2	
3	25상	옹벽	벽태		20.0	2.0	80.00	m²	2	
4	25상	옹벽	벽태		20.0	2.0	80.00	m²	2	
5	25상	옹벽	벽태		20.0	2.0	80.00	m²	2	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN



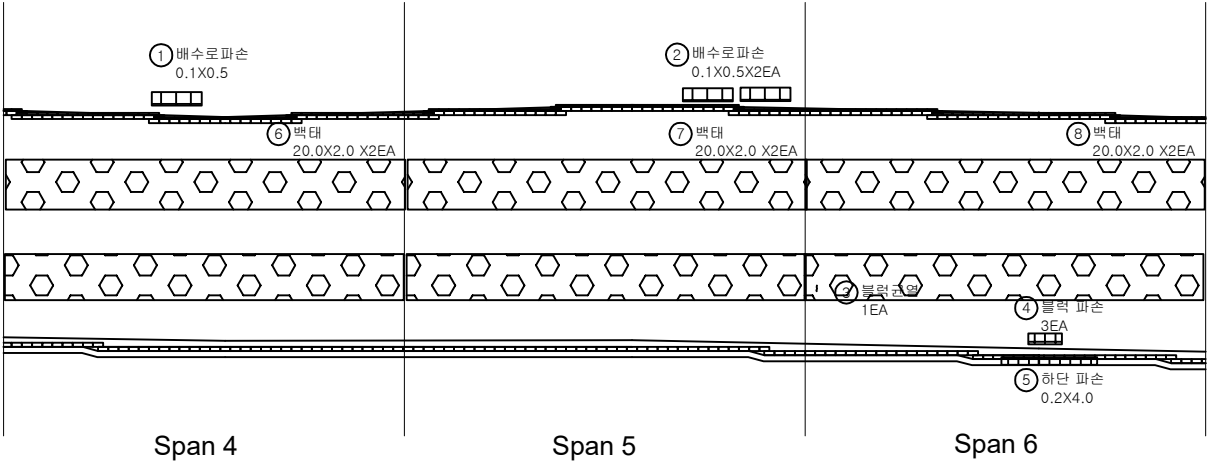
SECTION



표

	관 열		망상균열		재료분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)	
	편치, 공동		바리, 파손		열 화	용 역 명 상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 청밀안전점검)	
	누수, 체수		백 태		퇴적물	점 검 기 관 (주)명성엔지니어링	
	철근노출		침 하		그늘음	도 면 번 호	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	01	

손상량표



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	배수시설	배수로 파손		0.1	0.5	0.05	m ²	1	
2	19하	배수시설	배수로 파손		0.1	0.5	0.10	m ²	2	
3	21하	옹벽	블록 균열				1.00	EA	1	
4	23하	옹벽	블록 파손				3.00	EA	3	
5	23하	옹벽	파손		0.2	4.0	0.80	m ²	1	
6	25상	옹벽	벽체		20.0	2.0	80.00	m ²	2	
7	25상	옹벽	벽체		20.0	2.0	80.00	m ²	2	
8	25상	옹벽	벽체		20.0	2.0	80.00	m ²	2	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN

SECTION

분례

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 청밀안전행진)

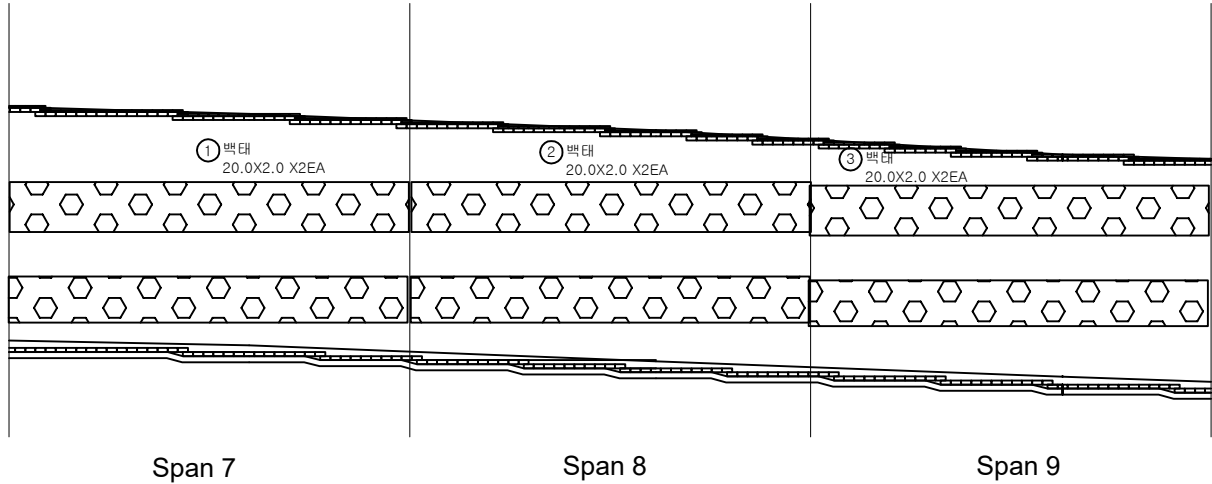
점검기관

(주)영성엔지니어링

도면번호

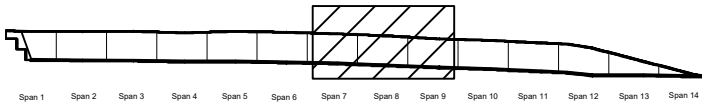
02

손상량량표



번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25상	옹벽	백태		20.0	2.0	80.00	m ²	2	
2	25상	옹벽	백태		20.0	2.0	80.00	m ²	2	
3	25상	옹벽	백태		20.0	2.0	80.00	m ²	2	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



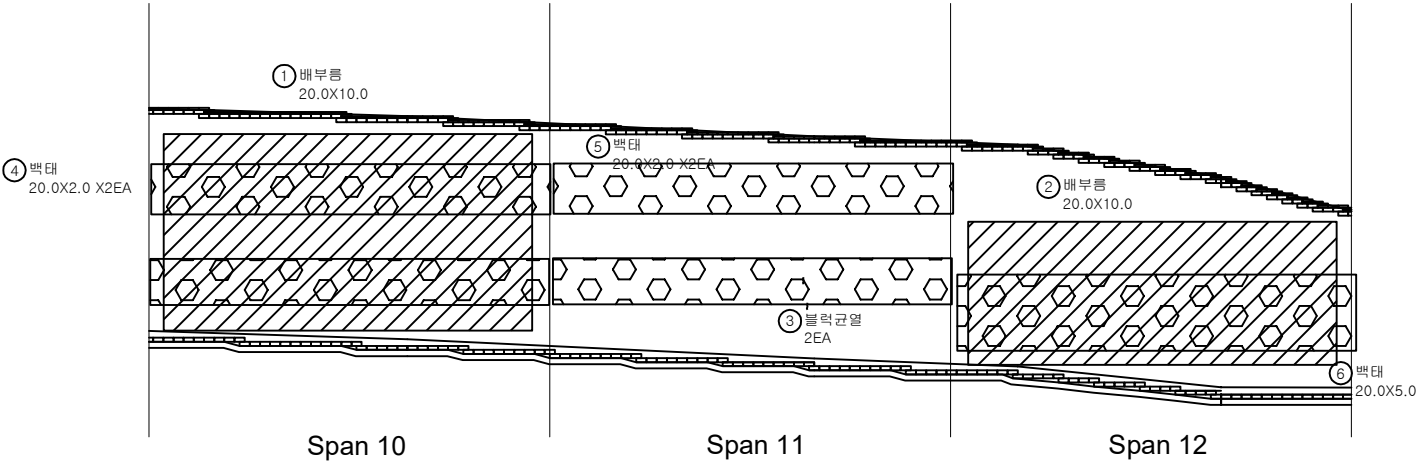
표

관 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	열 화
누수, 체수	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	그을음
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 청밀안전행진)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	03

손상량량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	옹벽	배부름		20.0	10.0	200.00	m ²	1	
2	19하	옹벽	배부름		20.0	10.0	200.00	m ²	1	
3	21하	옹벽	블럭 균열				2.00	EA	2	
4	25상	옹벽	벽태		20.0	2.0	80.00	m ²	2	
5	25상	옹벽	벽태		20.0	2.0	80.00	m ²	2	
6	25상	옹벽	벽태		20.0	5.0	100.00	m ²	1	
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN

SECTION

판례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	벽태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처

상주영천고속도로(주)

용역명

상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역
(2025년 하반기 청밀안전행진)

점검기관

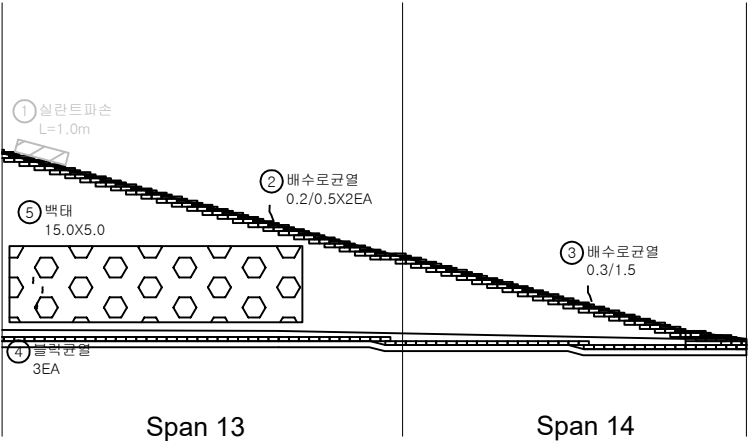
(주)명성엔지니어링

도면번호

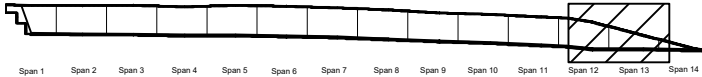
04

손상물량표

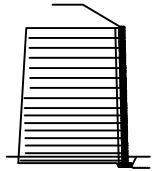
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1	19하	옹벽	실란트 파손		1.00		1.00	m	1	24명 228
2	19하	배수시설	배수로 균열	0.2	0.5		1.00	m	2	
3	19하	배수시설	배수로 균열	0.3	1.5		1.50	m	1	
4	21하	옹벽	블록 균열				3.00	EA	3	
5	25상	옹벽	백태		15.0	5.0	75.00	m²	1	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN



SECTION



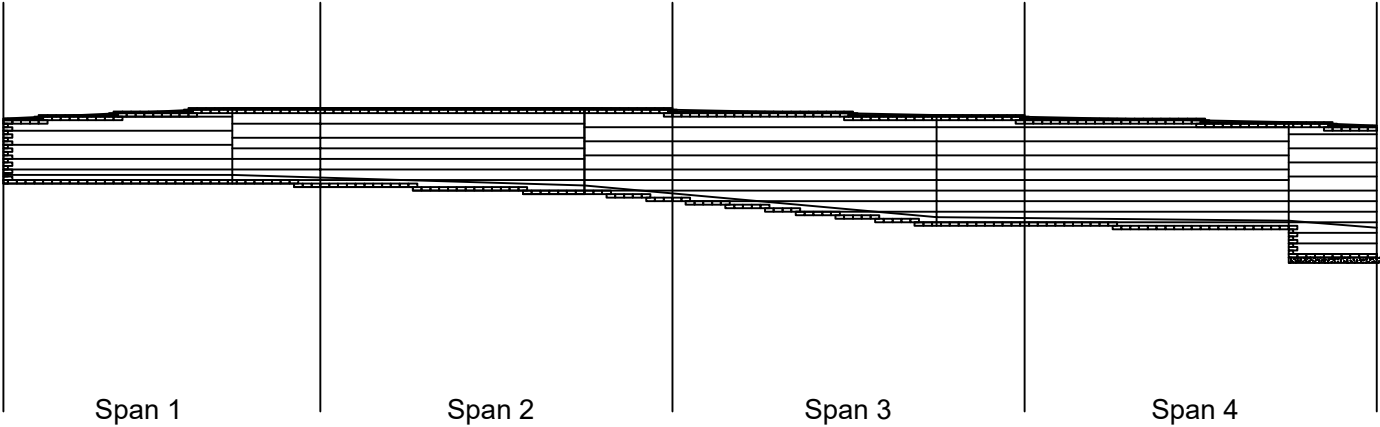
표

	균열		망상균열		재료분리
	관치, 공동		박리, 파손		열화
	누수, 체수		백태		표적물
	철근노출		침하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 청밀안전행진)
점검기관	(주)명성엔지니어링
도면번호	05

손 상 물 량 표

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



KEY
PLAN



SECTION

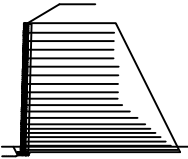


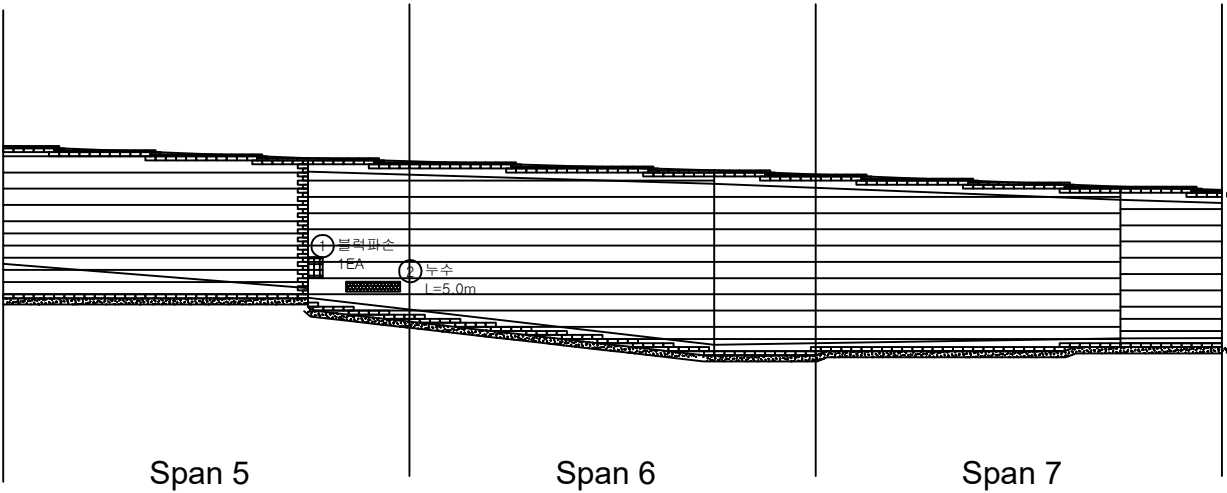
표
례

	관 열		망상강철		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 체수		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		그늘음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 청밀안전행진)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	06

손상량량표

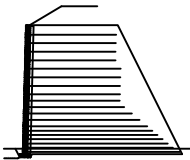
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25하	옹벽	블록 파손				1.00	EA	1	
2	25하	옹벽	누수		5.0		5.00	m	1	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN



SECTION



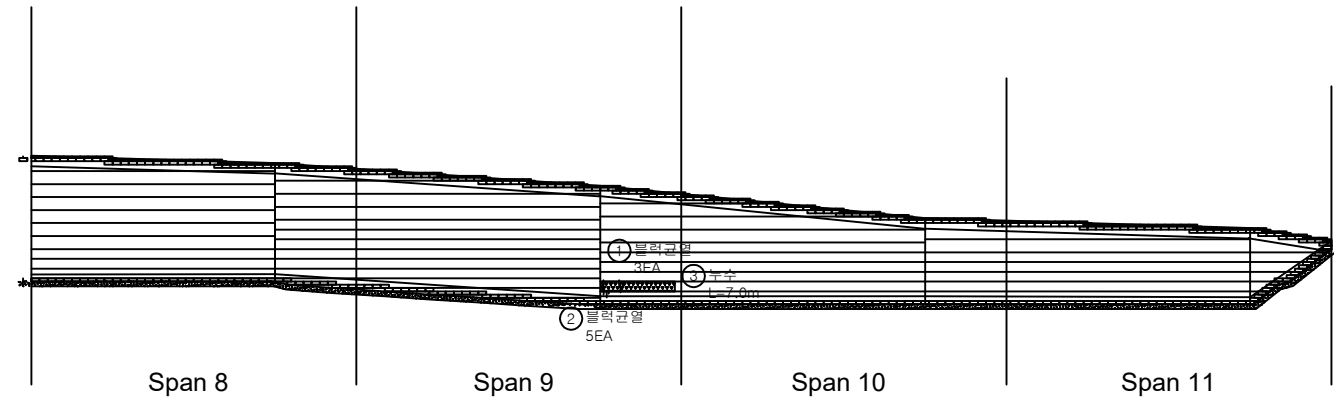
표

	균열		망상균열		재료분리
	관, 열		바리, 파손		열 팽
	누수, 체수		배 배		퇴적물
	철근노출		침 하		그늘음
	부식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용 역 명	상주영천고속도로 2024-2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 청밀안전행진)
점 검 기 관	(주)명성엔지니어링
도 면 번 호	07

손상량량표

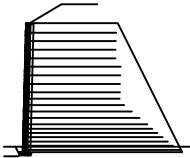
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	25하	옹벽	블록 균열				3.00	EA	3	
2	25하	옹벽	블록 균열				5.00	EA	5	
3	25하	옹벽	누수		7.0		7.00	m	1	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN



SECTION



표

균열	블록 균열	재료 분리
전치, 공동	박리, 파손	열 팽
누수, 체수	블록 균열	열 팽
전치, 공동	박리, 파손	열 팽
전치, 공동	박리, 파손	열 팽
전치, 공동	박리, 파손	열 팽

발 주 처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 (2025년 하반기 청밀안전점검)
점 검 기 관	(주)영성엔지니어링
도 면 번 호	08