

상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2022년 하반기 정밀안전점검)

외 관 조 사 망 도

단포교

2022.12

(주)명성엔지니어링

경

자

방

화

ID : 단포교 슬래브상면 S1 (상주방향)

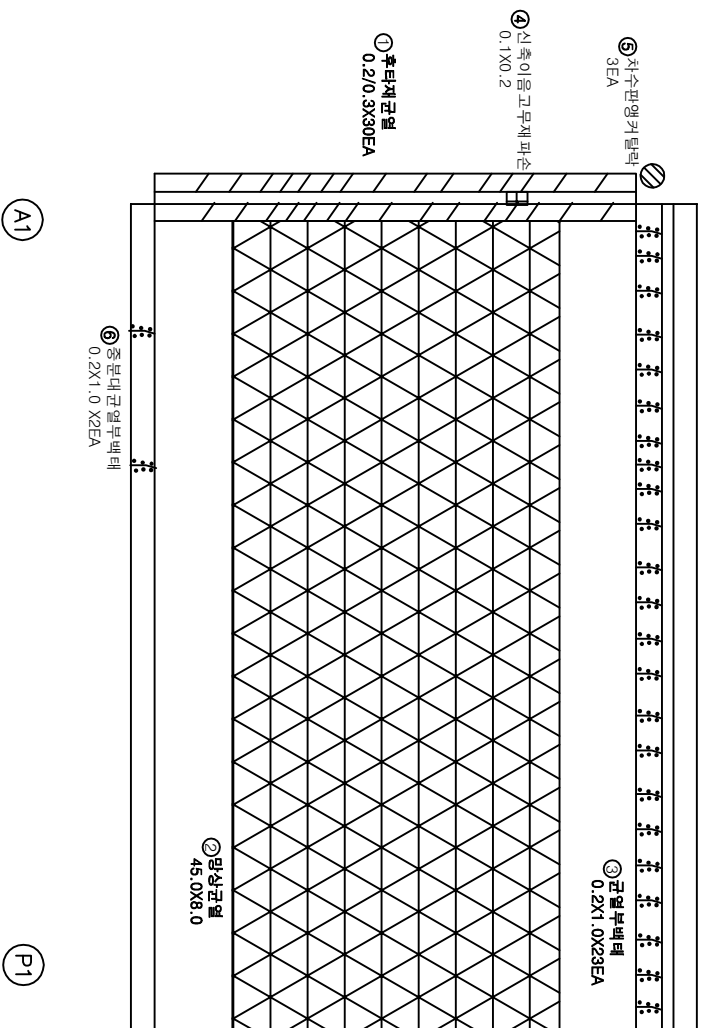
가
나
다
라
마

번호	순상내용	순상현황					비고
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	물량 단위	개소	
1	후타재근월	0.2	0.3		9.00 m	30	
2	양상근월		45.0	8.0	360.00 m ³	1	
3	근월부백태		0.2	1.0	4.60 m ³	23	
4	신월이음고우재미는		0.1	0.2	0.02 m ³	1	
5	치수관앵거탈락				3.00 EA	3	
6	중문대근월부백태		0.2	1.0	0.40 m ³	2	
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							

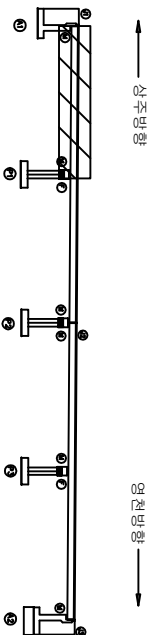
이웃마함



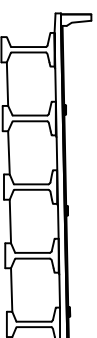
영천바다음식



KEY PLAYERS



NOTES



五 旺

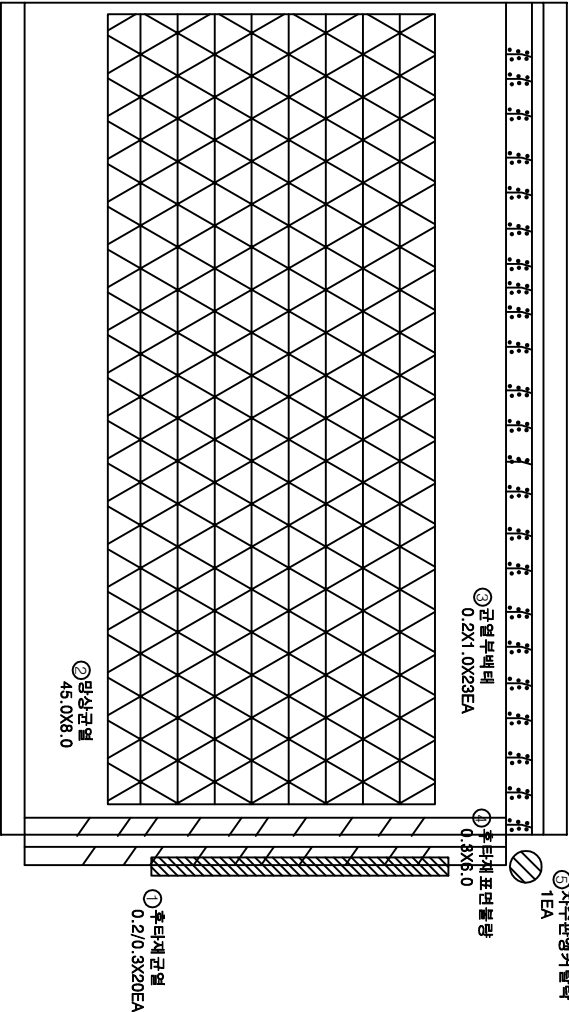
	빈 상자	빈 상자	빈 상자
	태양, 날씨	태양, 날씨	태양, 날씨
	물, 강, 호수	물, 강, 호수	물, 강, 호수
	잔디, 풀	잔디, 풀	잔디, 풀
	구름	구름	구름
	도로, 길	도로, 길	도로, 길
	나무, 숲	나무, 숲	나무, 숲
	하늘, 별	하늘, 별	하늘, 별
	기타	기타	기타

ID : 단포교 슬래브상면 S2 (상주방향)

손상물량표

상주방향

영천방향



P1

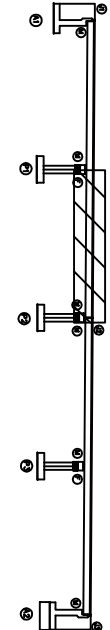
P2

번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 단위	개소	
1	후타재콘크리트	0.2	0.3	8.0	360.00	m	20
2	상판콘크리트	45.0	0.2	1.0	4.60	m ²	1
3	측면부벽체	0.2	1.0	4.60	m ²	23	
4	후타재표면불량	0.3	6.0	1.80	m ²	1	
5	측수판앵커볼트			1.00	EA	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							

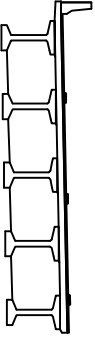
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



단

	콘크리트	상판콘크리트	측면콘크리트	발주처 상주영천고속도로(주)
	철근, 강철	배리, 파스	철근	용역명 상주영천고속도로 S44호선 건설, 차질정리 및 보수공사 용역 (2022년 하반기 중반 예정)
	표면처리	표면처리	표면처리	점검기관 (주)영성엔지니어링
	배수	배수	배수	도면번호 02

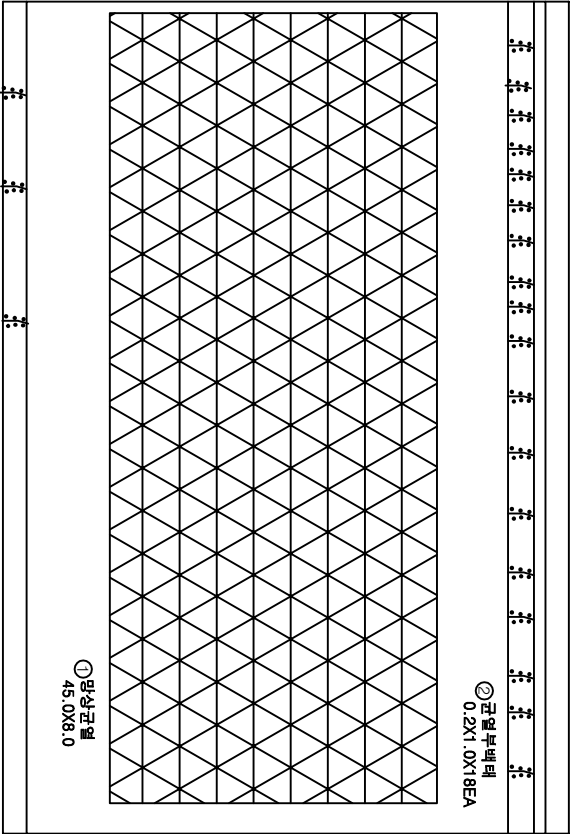
ID : 단포교 슬래브상면 S3 (상주방향)

손상물량표

상주방향



영천방향

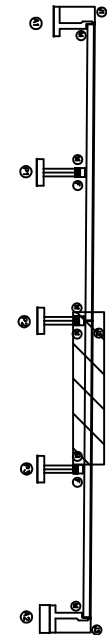


번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 단위	개소	
1	망상균열	45.0	8.0	360.00	m ²	1	
2	균열부백테	0.2	1.0	3.60	m ²	18	
3	중문대균열부백테	0.2	1.0	0.60	m ²	3	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

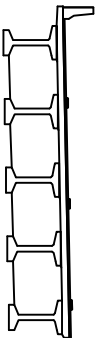
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



단

	균열		망상균열		계로분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		열좌	용역명 상주영천고속도로 시설물 점검, 유지보수 및 보수공사 (2022년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 세수		백테		피복물	점검기관 (주)영성엔지니어링
	철근노출		철하		그늘음	도면번호 03
	부식		좌굴, 변형		기타	

ID : 단포교 슬래브상면 S4 (상주바탕)

가
0
배
이
하

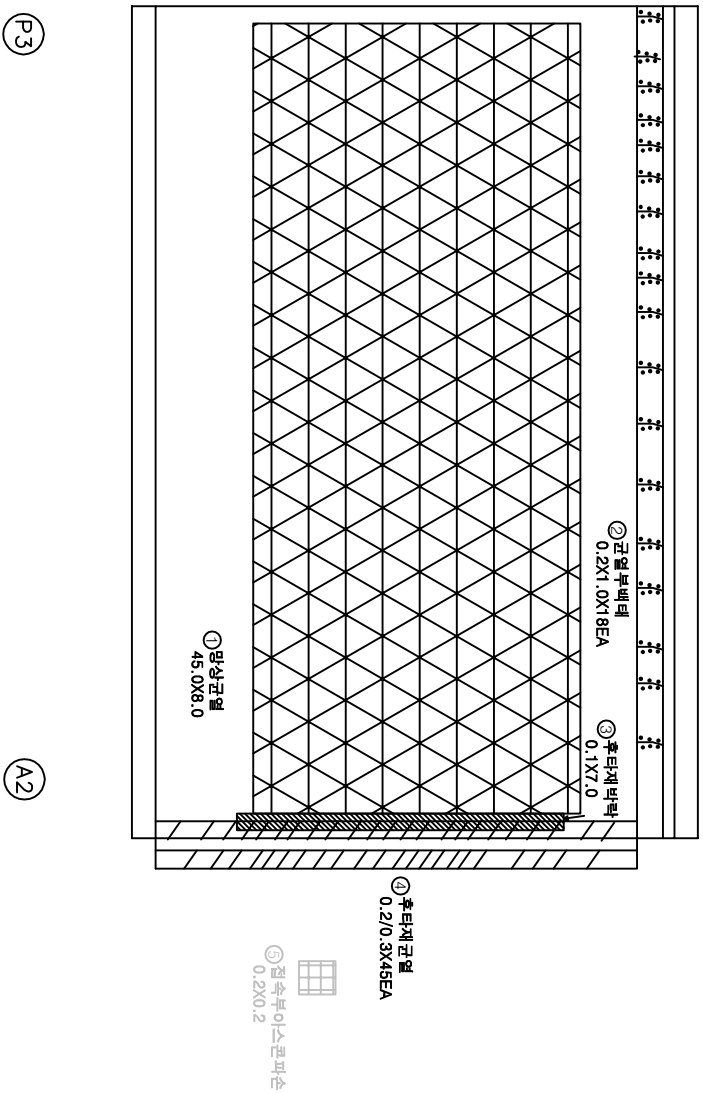
이
주
바
람



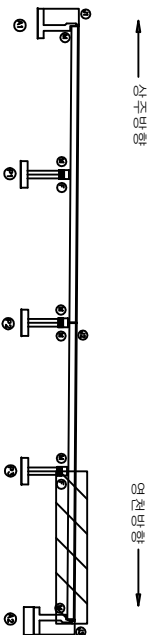
영국
러시아
프랑스
독일



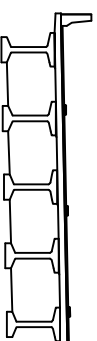
번호	순상내용	순상현황					비고
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	물량 단위	개소	
1	양상근월		45.0	8.0	360.00 m ³	1	
2	근월부백태		0.2	1.0	3.60 m ³	18	
3	후타제백학		0.1	7.0	0.70 m ³	1	
4	후타제근월	0.2	0.3	13.50	m	45	
5	점속부아스문관산		0.2	0.2	0.04 m ³	1	21회 보수
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
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							



НАГРУЖЕН



NOTES



五 旺

	빈 상자		빈 상자	빈 주머니	상주영원전(수도토) (주)
	햇빛, 날씨		문리, 파선		영역
	물, 강, 호수		구름		상주영원전(수도토) (주)에서 발행한, 하천관리 및 상수원가 (2024년 하반기) 정발예정(발행)
	숲, 나무, 숲속		산, 산맥		정권 기간
	빈 상자		빈 상자		(주)영성엔지니어링
	빈 상자		빈 상자		도면 번호

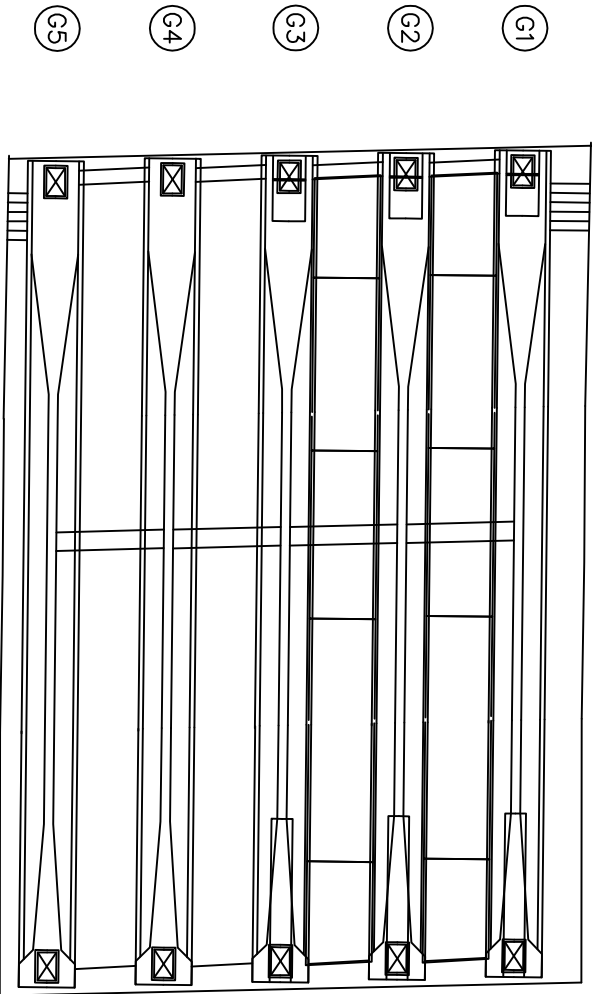
ID : 단포교 바닥판하면 S1 (상주방향)

손상물량표

상주방향

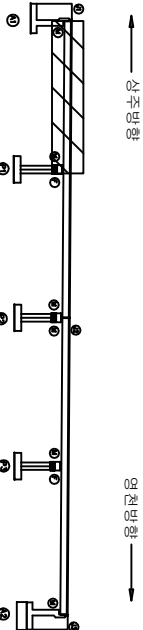


영천방향

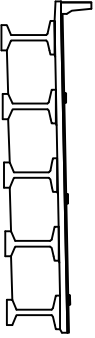


번호	손상내용	손상현황				비고
		폭 (mm)	길이 (m)	물량 단위	개소	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30	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

KEY PLAN



SECTION



표

	균열		망상균열		계로블리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편차, 공동		바리, 파손		열차	용역명 상주영천고속도로 시설물 점검, 유지관리 및 성능평가 용역 (2022년 제1차 정기 점검(단일점))
	누수, 세수		배터		피복물	점검기관 (주)영성엔지니어링
	정교노출		정하		그늘음	도면번호 05
	부식		좌굴, 변형		기타	

ID : 단포교 박물관하면 S2 (상주맹항)

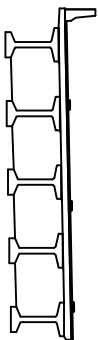
가
나
다
라
마



P2

번호	손상내용	손상현황					비고	
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	물량 단위	개수		
1	벽화		0.3	0.5	0.15	㎡	1	
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								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

五 四



	빈		빈		빈	주 지 상주정전기수도(주)
	태양, 햇빛		정리, 규칙		정	상주정전기수도(주)에 대해 인적, 하위정전 및 상주정전(주)에 대해 2022 하반기 정전(인적정전)
	줄, 수직		정		정	
	줄, 수직		정		정	
	빈		정		정	정전기(주)
	빈		정		정	(주)정전기(주)
	빈		정		정	정전기(주)
	빈		정		정	정전기(주)

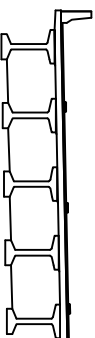
ID : 단포교 바닥면하면 S3 (상주면함)
(용수중)

가
나
다
라
마

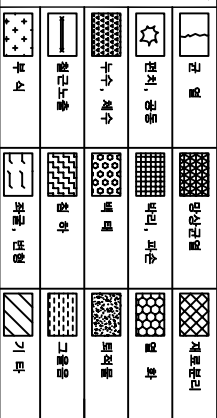


번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	물량 0.06	단위 ㎡	
1	벽면		0.2	0.3			
2	균열	0.1	0.5		2.50	m	5
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

Z O - I C M S



판치
누수
정기

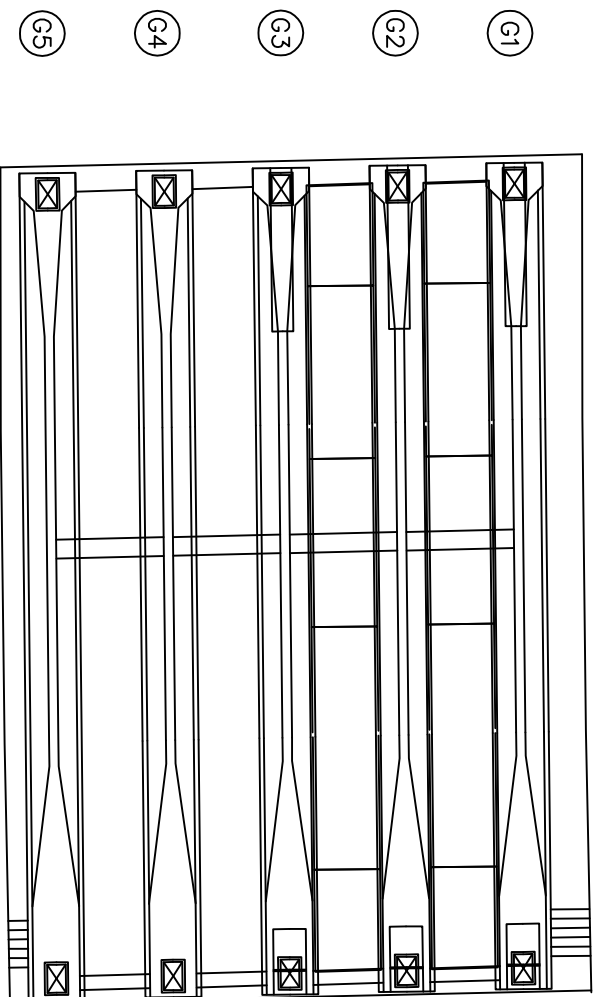


상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2022년 하반기 정밀안전점검)

07

ID : 단포교 바닥판하면 S4 (상주명함)

가
나
다
라
마



번호	순상내용	순상현황					비고
		폭 (mm)	깊이 (h)	너비 (b)	물량 단위	계소	
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							

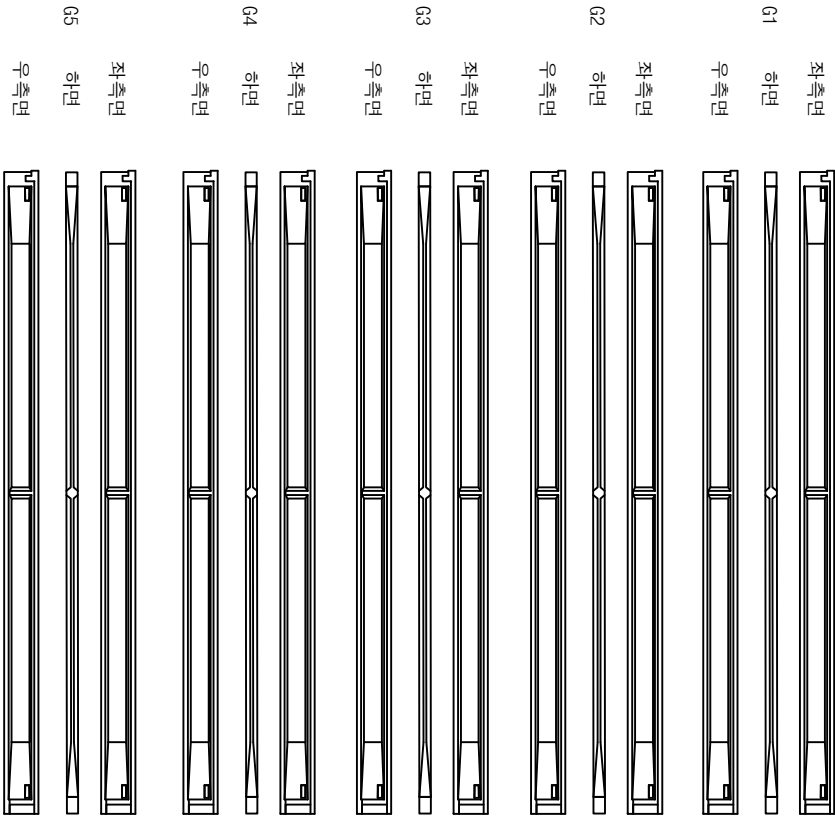
[illegible]

순 상 물 랑 표

상주방향

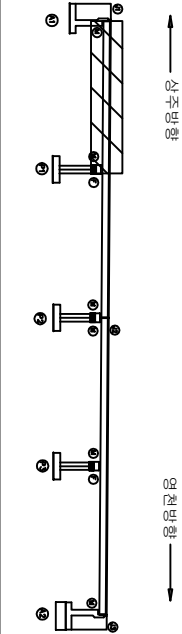


영진방향

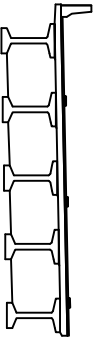


번호	순상내용	순상현황				비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량 단위	개소
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29			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

KEY PLAN



SECTION



평

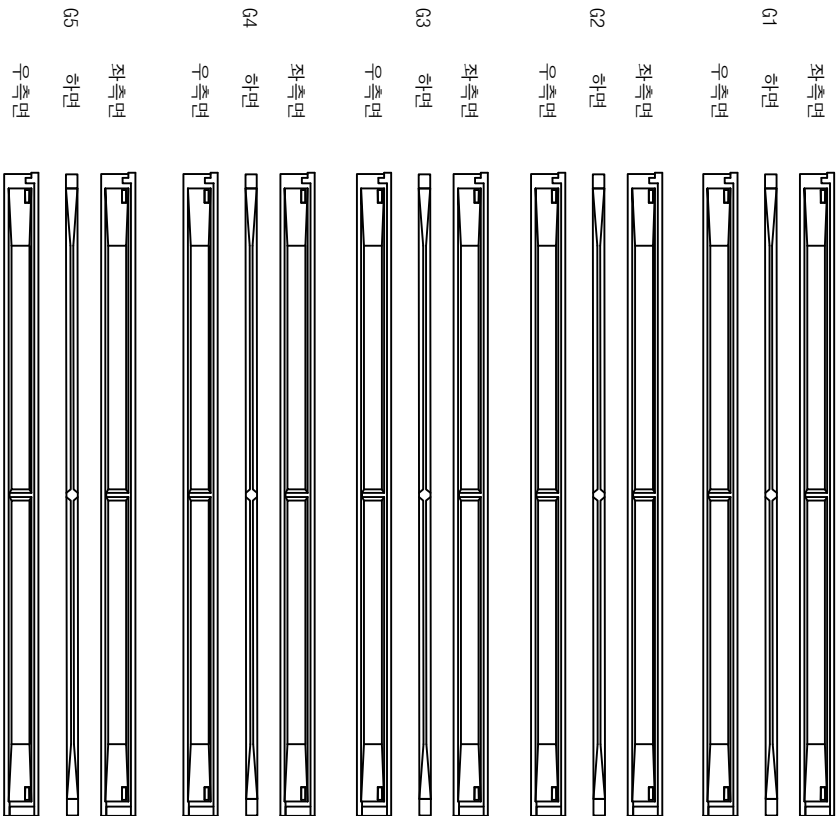
	균 열		양상균열		재로분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편차, 공동		배리, 파손		열 화	용 역 명 상주영천고속도로 사설물 관리, 유지관리 및 보수행기 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 계수		배 테		피괴물	점 검 기 관 (주)영성엔지니어링
	철근노출		철 하		그늘음	도면 번호 09
	부식		좌굴, 변형		기 타	

순 상 물 랑 표

상주방향



영진방향



P1

P2

번호	순상내용	순상현황				비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물방 단위	계수
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						

상주방향

영진방향

KEY PLAN

SECTION

평

레

균 열

편차, 공동

누수, 계수

정근노출

부식

양상균열

바리, 파손

배 테

절 하

좌굴, 변형

재료분리

열 화

피괴물

그늘음

기 타

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용 역 명

상주영천고속도로 사설물 관리, 유지관리 및 상하행가 통제
(2022년 하반기) 정밀안전점검

점 검 기 관

(주)영성엔지니어링

도면 번호

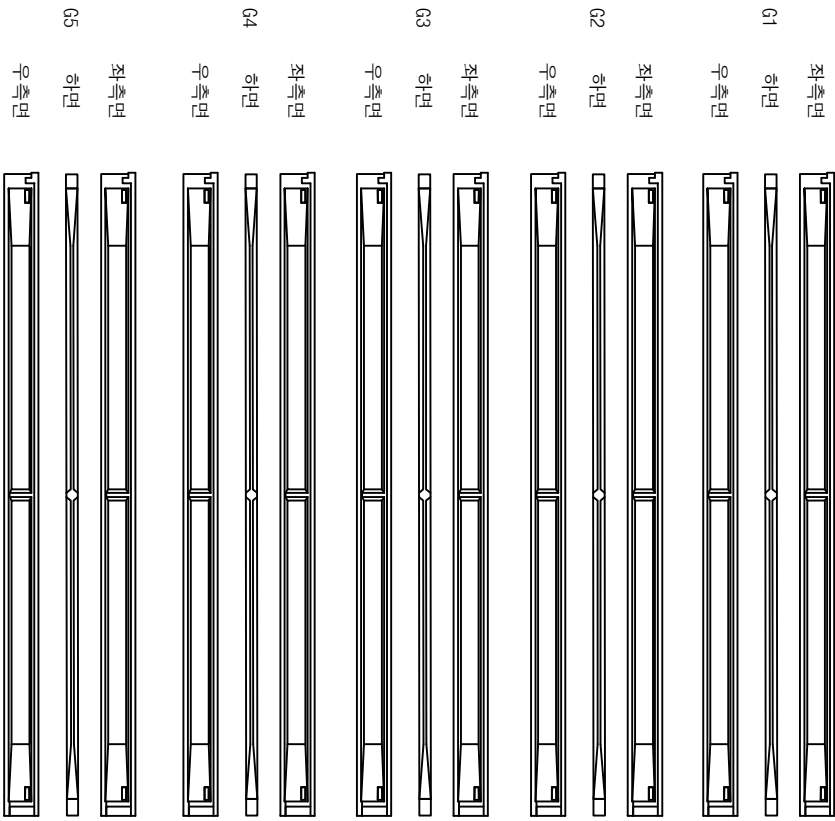
10

순 상 물 량 표

상주방향



영진방향



P2

A2

번호	순상내용	순상현황				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

근

철

편지, 곡동

나사, 철수

철근노출

부식

망상근철

바리, 파손

백 테

철 하

좌굴, 변형

제트분리

열 화

피괴물

그물물

기 타

발 주 처

상주영천고속도로(주)

용 역 명

상주영천고속도로 사설물 안전, 안전점검 및 상주형가용화
(2022년 하반기 점검(안전점검))

점 검 기 관

(주)영성엔지니어링

도면 번호

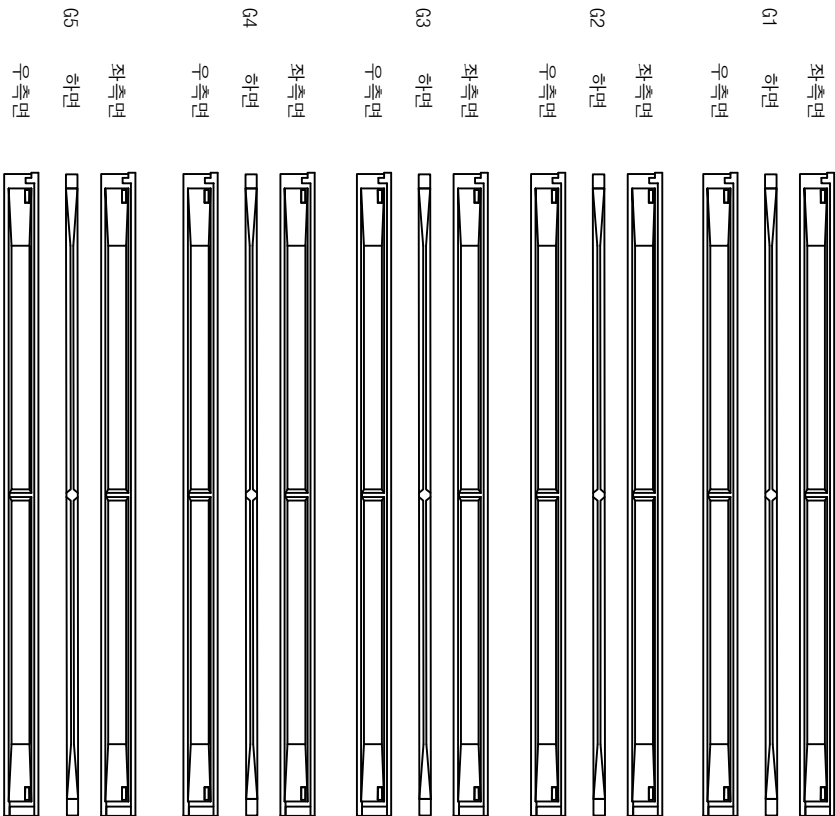
11

순 상 물 랑 표

상주방향



영진방향



번호	순상내용	순상현황				비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물방 단위	계소
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

상주방향

영진방향

SECTION

레

	근 령		양상근령		제트분리	발 주 처
	편 치, 공동		배 리, 파손		열 화	용 여 명
	누수, 계수		배 테		피복물	상주영천고속도로 사설물 이전, 처분점 및 상주영가 용해 (2022년 하반기 정밀안전점검)
	정근노출		원 하		그늘음	점 검 기 관 (주)영성엔지니어링
	부 시		좌굴, 변형		기 타	도면 번호

ID : 단포교 가로보 S1~S2 (상주방향)

순 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향



CB1

CB2

G1~G2

G1~G2

G2~G3

G2~G3

G3~G4

G3~G4

G4~G5

G4~G5

(A1)

(P1)

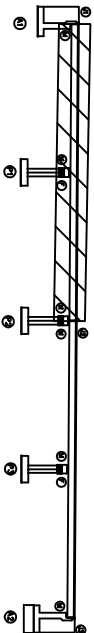
(P1)

(P2)

번호	순상내용	순상현황					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							

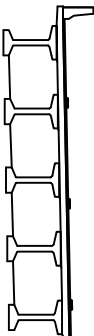
K E Y P L A N

상주방향



영천방향

S E C T I O N



레

구 분	상 주 처
상 주	상주영천고속도로(주)
설 계	상주영천고속도로 설계팀 (주)영성엔지니어링
시 공	상주영천고속도로 시공팀 (주)영성엔지니어링
검 사	상주영천고속도로 검사팀 (주)영성엔지니어링
도 면	도면 번호

ID : 단포교 가로보 S3~S4 (상주방향)

순 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향



번호	순상내용	순상현황					비 고
		폭 (mm)	깊이 (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							

CB3

CB4

G1~G2

G1~G2

G2~G3

G2~G3

G3~G4

G3~G4

G4~G5

G4~G5

(P2)

(P3)

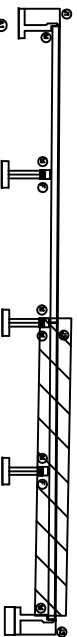
(P3)

(A2)

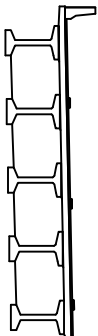
K E Y P L A N

상주방향

영천방향



S E C T I O N



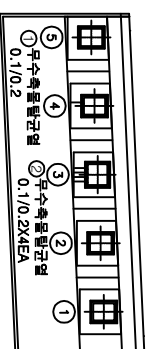
레

	콘 크리트		강 철		아스팔트콘크리트		골재	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	배수, 배수		배수, 배수		배수, 배수		배수, 배수	상주영천고속도로 시설물 관리, 유지관리 및 보수정비공사 (2022년 하반기 정밀안전점검)
	배수, 배수		배수, 배수		배수, 배수		배수, 배수	정 리 기 관 (주)영성엔지니어링
	배수, 배수		배수, 배수		배수, 배수		배수, 배수	도면 번호

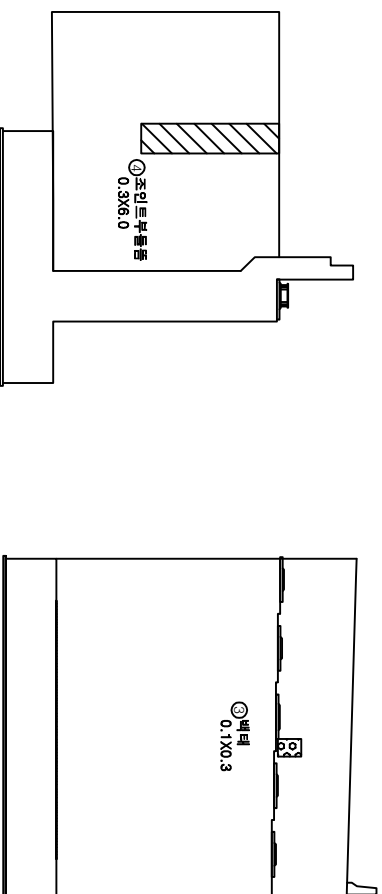
ID : 단포교 교대 A1 (상주방향)

가
나
다
라
마

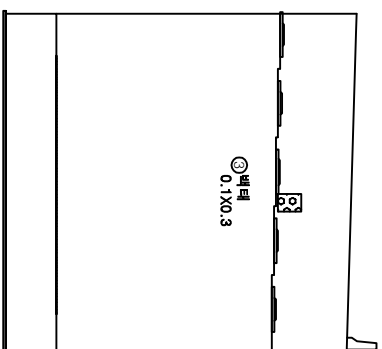
번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	물량 단위	개소	
1	무수출물발견	0.1	0.2		0.20 m	1	
2	무수출물발견	0.1	0.2		0.80 m	4	
3	바닥		0.1	0.3	0.03 ㎡	1	
4	조인트부물통		0.3	6.0	1.80 ㎡	1	
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							



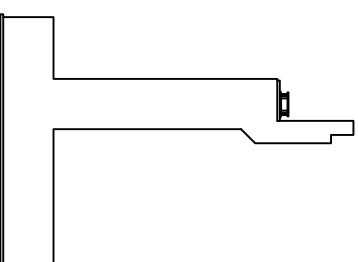
아름답고
기쁘고
나



좌측날개벽

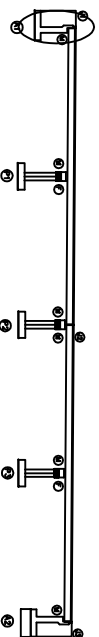


정면

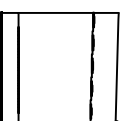


우채를깨벼

KEY PLAYERS



NO-10MS



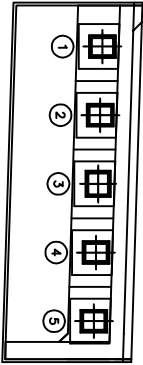
五 旺

발 주 처	문 의	답
성주영건기술도(주)	 강 열	 방산강열
영 어 명	 원, 지, 지층	 방기, 피산
성주영건기술도(주) 사내(총무, 안전, 환경보건 및 생활복지 담당) (2022년 하반기 평등안전점검)	 누수, 잦수	 방 배
점검 기 관	 방근노출	 방 하
(주)성엔지니어링	 기타	 방배보단

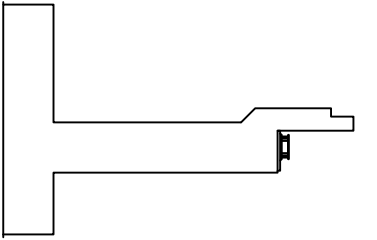
ID : 단포교 교대 A2 (상주방향)

손상물량표

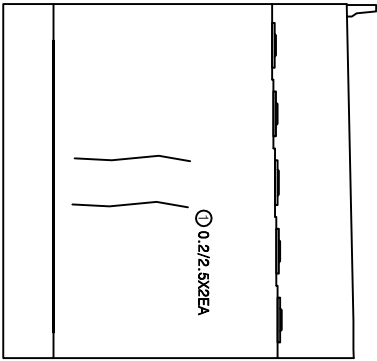
번호	손상내용	손상현황				비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량 단위	개소
1	균열	0.1	2.5		5.00	m
2						2
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						



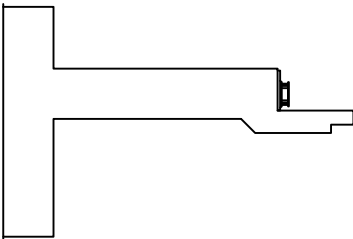
평면도



좌측널개벽



정면



우측널개벽

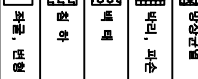
KEY PLAN

SECTION

평면



단면



발주처
상주영천고속도로(주)

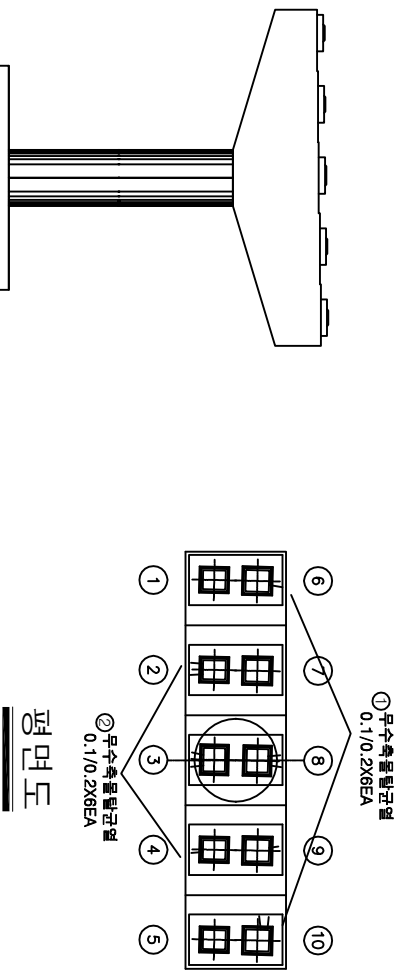
용역명
상주영천고속도로 시설물 점검, 안전점검 및 상주행가 용역
(2022년 하반기 정밀안전점검)

점검기관
(주)영성엔지니어링

도면번호

ID : 단포교 교각 P1 (상주방향)

손상물량표



번호	손상내용	손상현황				비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 단위	개소
1	무수축물탈균열	0.1	0.2		1.20	m 6
2	무수축물탈균열	0.1	0.2		1.20	m 6
3	균열	0.1	0.5		4.00	m 8
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

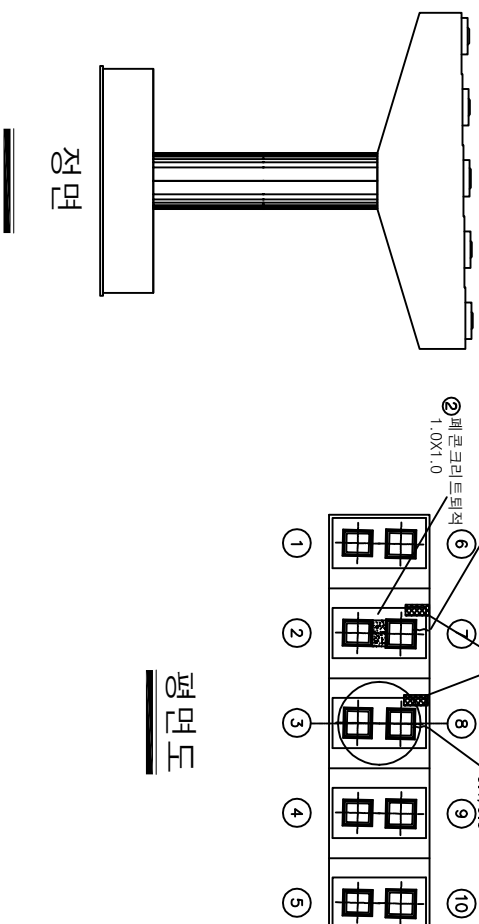
SECTION

17

표				발주처
	균열		양상균열	제철보리
	편치, 공동		배리, 파손	열좌
	누수, 계수		백테	피복물
	정근노출		침하	그늘음
	부식		좌굴, 변형	기타
점검기관 (주)영성엔지니어링				도면번호

ID : 단포포 표각 P2 (상주방화)

가
오
배
아
하



아름다운

정면

작품

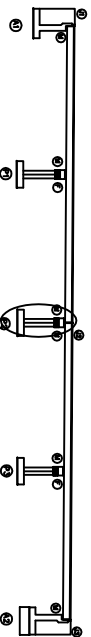
100

아카이브

번호	산성내용	산성전용					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	फल 단위	계소	
1	발청면크리트제출판리		0.1	0.5	0.10	m ²	2
2	폐콘크리트트럭		1.0	1.0	1.00	m ²	1
3	무수축물발판형	0.1	0.3		0.30	m	1
4	무수축물발판형	0.1	0.3		0.30	m	1
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

NOTES

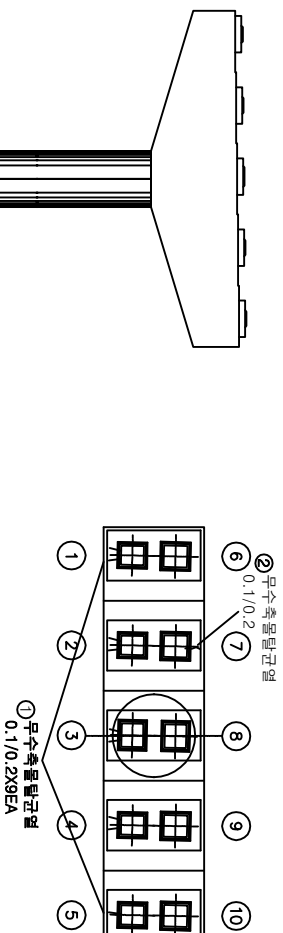


哇

	대한민국		조선민주주의인민공화국	남주체 상주체(민주주의)
	일본		중국	중체 상체(공산주의)
	미국		소련	상체 상체(공산주의)
	영국		독일민주주의인민공화국	중체 상체(공산주의)
	프랑스		독일연방공화국	중체 상체(자유민주주의)
	이탈리아		체코	중체 상체(자유민주주의)
	스페인		체코	중체 상체(자유민주주의)
	폴란드		체코	중체 상체(자유민주주의)

ID : 단포교 교각 P3 (상주방향)

손상물량표



평면도

정면

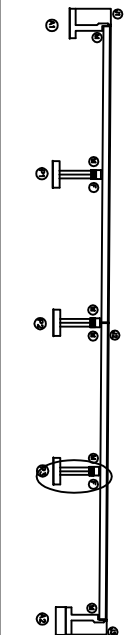
좌측면

배면

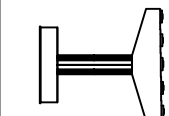
우측면

번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량 단위	개수	
1	무수축물량균열	0.1	0.2		1.80	m	9
2	무수축물량균열	0.1	0.2		0.20	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		양상균열		재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		배리, 파손		열좌	용역명 상주영천고속도로 시설풍간선, 차선점진 및 상부행거 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 제수		백테		피복물	점검기관 (주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호
	부식		좌굴, 변형		기타	

영천방향

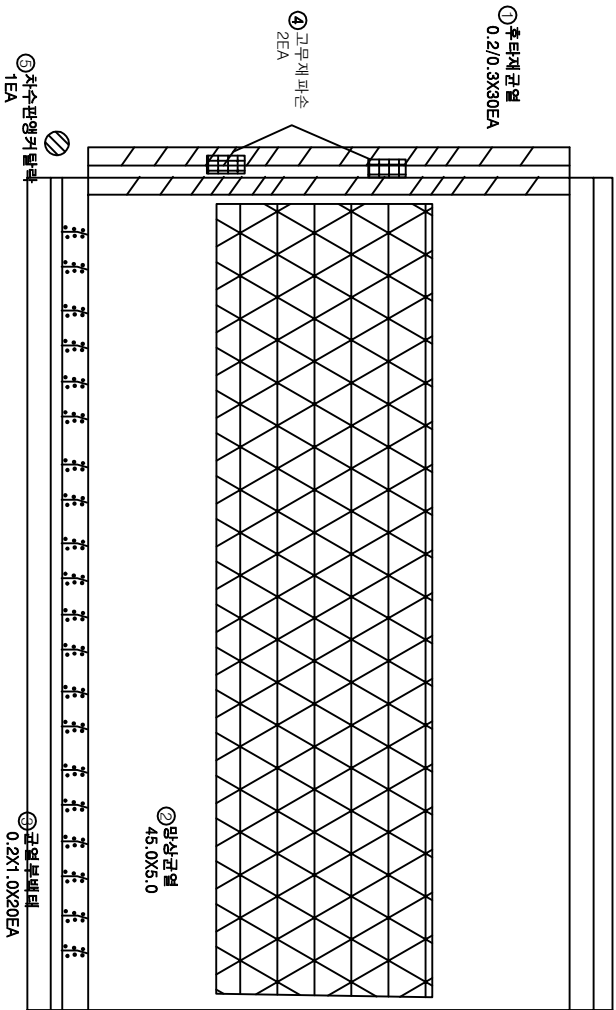
ID : 단포교 슬래브상면 S1 (영진방향)

순 상 물 량 표

상주방향

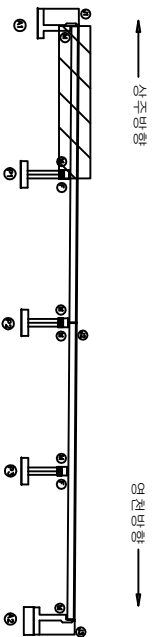


영진방향

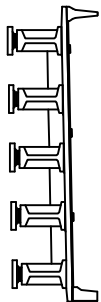


번호	손상내용	손상현황					비 고
		폭 (mm)	깊이 (mm)	너비 (mm)	수량 단위	개소	
1	후타재균열	0.2	0.3	9.00	m	30	
2	망상균열		45.0	5.0	225.00	m ²	1
3	균열부백터		0.2	1.0	4.00	m ²	20
4	고무제파손			2.00	EA	2	손상면반경
5	저수면앵커탈락			1.00	EA	1	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
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



평면

	균열		망상균열		재보강리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		열차	용역명 상주영천고속도로 사설물 안전·차량점검 및 상주형가용차 (2022년 하반기) 정밀안전점검
	누수, 계수		백테		피복물	점검기관 (주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호 01
	부식		좌굴, 변형		기타	

ID : 단포포슬래프이면 S2 (영천만항)

가
우
배
아
표

Architectural floor plan of a room with various materials and dimensions labeled:

- ① 후타재균열**
0.2/0.3X10EA
- ② 방상균열**
45.0X5.0
- ③ 균열 부패타**
0.2X1.0X22EA
- ④ 신축이음 이물절터적**
L=2.0m
- ⑤ 차수판앵커볼타**
3EA
- P1**
- P2**

P2

☰ 乾	☷ 坤	☳ 震	☵ 坎	☶ 艮
☱ 兌	☴ 巽	☲ 離	☳ 震	☵ 坎
☴ 巽	☰ 乾	☷ 坤	☶ 艮	☱ 兌
☲ 離	☵ 坎	☳ 震	☴ 巽	☶ 艮
☵ 坎	☱ 兌	☴ 巽	☲ 離	☷ 坤
☶ 艮	☳ 震	☴ 巽	☱ 兌	☰ 乾

상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2022년 하반기 정밀안전점검)

02

ID : 단포교 슬래브상면 S3 (영진방향)

순 상 물 량 표

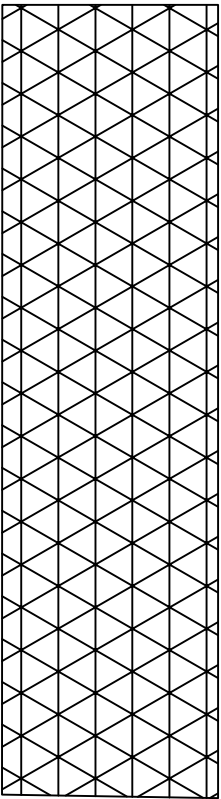
상주방향



영진방향



번호	순상내용	순상현황				비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 단위	개소
1	망상균열	45.0	5.0	225.0㎡	㎡	1
2	간열부백태	0.2	1.0	6.00	㎡	30
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						



○망상균열
45.0X5.0

○간열부백태
0.2X1.0X30EA

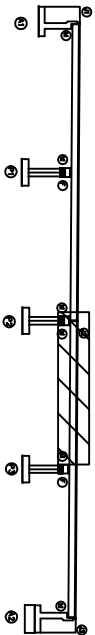
P2

P3

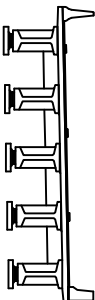
K E Y P L A N

상주방향

영진방향



S E C T I O N



단 레

	균 열		망상균열		재표본리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편차, 공동		배리, 파손		열 화	용 역 명 상주영천고속도로 사설물 관리, 안전점검 및 상주영가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 계수		백 태		피복물	
	철근노출		철 하		그늘음	점 검 기 관 (주)영성엔지니어링
	부식		좌굴, 변형		기 타	도면 번호 03

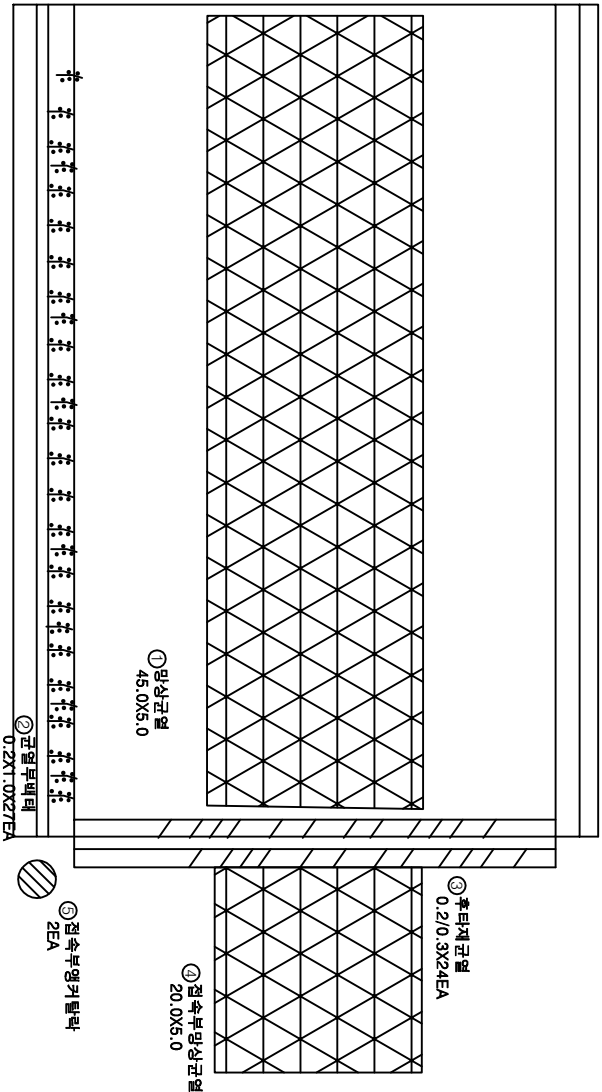
ID : 단포교 슬래브상면 S4 (영천방향)

순 상 물 량 표

상주방향



영천방향



P3

A2

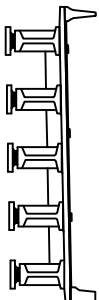
번호	순상내용	순상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 단위	개소	
1	망상근철	45.0	5.0	225.00	m ²	1	
2	간철부배터	0.2	1.0	5.40	m ²	27	
3	후타재근철	0.3	7.20	m	24		
4	점속부망상근철	20.0	5.0	100.00	m ²	1	
5	점속부앵커탈락			2.00	EA	2	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
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

상주방향

영천방향

SECTION



단

부식

배터

점하

좌굴, 변형

기타

망상근철

배터, 파손

점하

좌굴, 변형

기타

망상근철

배터, 파손

점하

좌굴, 변형

기타

망상근철

배터, 파손

점하

좌굴, 변형

기타

발주처
상주영천고속도로(주)

용역명
상주영천고속도로 S4상면 단면, 좌단점검 및 상주방가 용역
(2022년 하반기 중 실시예정)

점검기관
(주)영성엔지니어링

도면번호
04

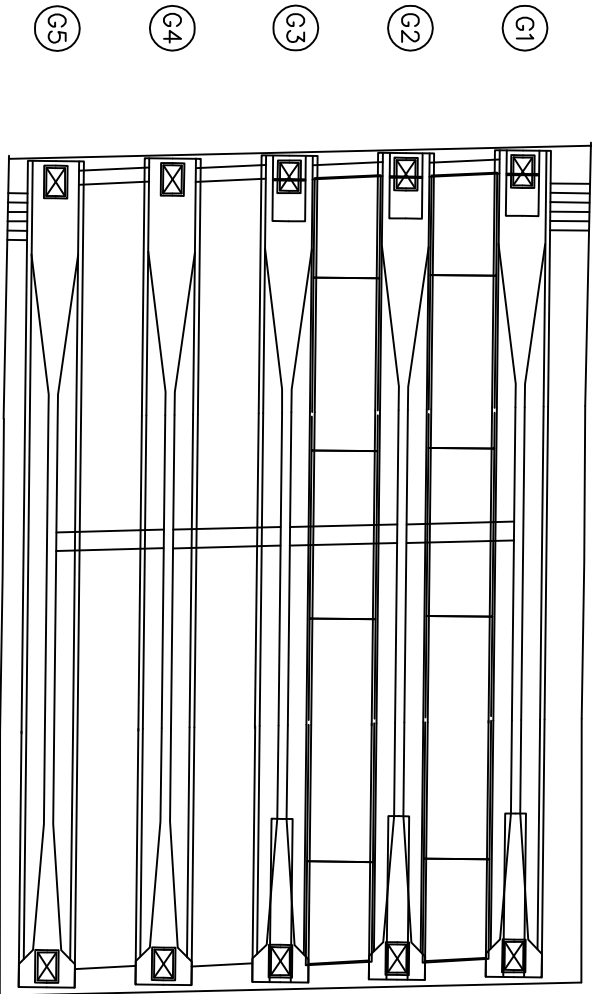
ID : 단포교 바닥판하면 S1 (영진방향)

손상물량표

상주방향

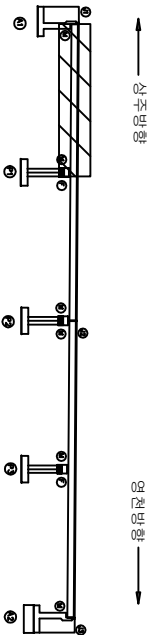


영진방향

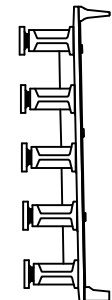


번호	손상내용	손상현황				비고
		폭 (mm)	길이 (m)	물량 (m)	단위 개소	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						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

KEY PLAN



SECTION



표

	균열		양상균열		제트분리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		열좌	용역명 상주영천고속도로 시설풍진설, 유지관리 및 성능평가 용역 (2022년 제1차) 정밀안전점검
	누수, 세수		배터		피복물	
	정교노출		철하		그늘음	점검기관 (주)영성엔지니어링
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호 05

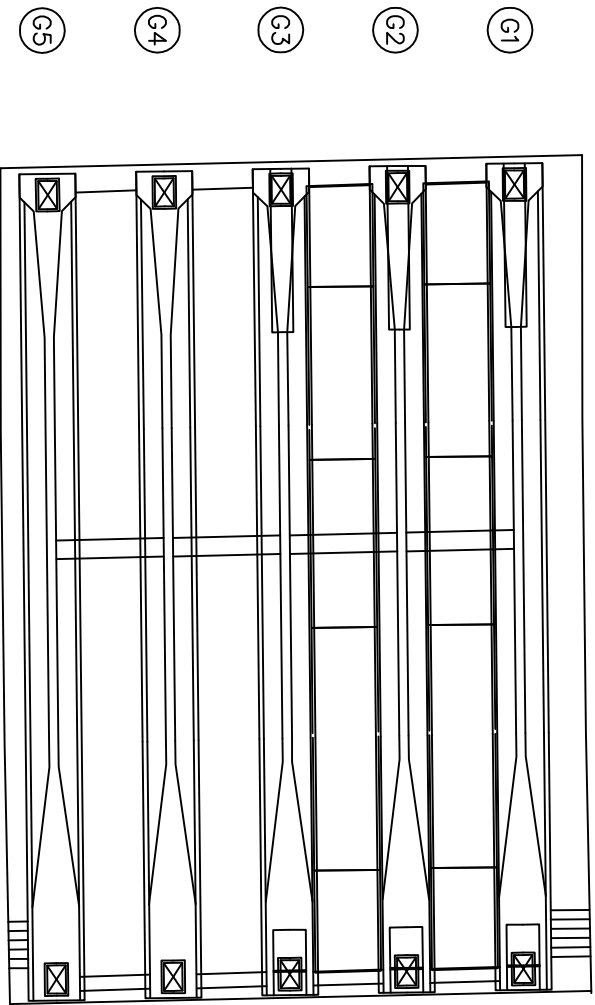
ID : 단포교 바닥판하면 S2 (영진방향)

손상물량표

상주방향

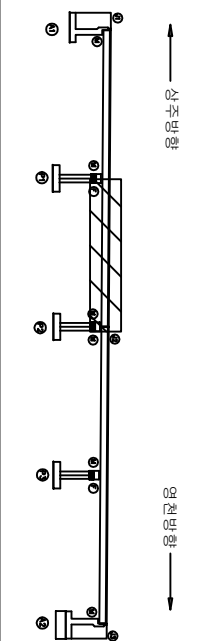


영진방향

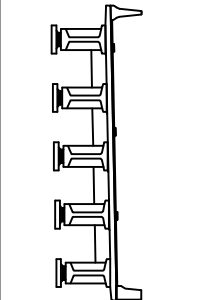


번호	손상내용	손상현황				비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량 단위	개소
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29				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

KEY PLAN



SECTION



표

	단	영	상	주	차
	전차, 곡동	방사교형	제트보리	상주영진고속도로(주)	
	누수, 계수	배리, 파손	열 화	용역명	
	철근노출	배터	피복물	상주영진고속도로 시설물 관리, 유지보수 및 보수공사 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)	
	부식	철 하	그늘음	점검기관	
		좌굴, 변형	기타	(주)영진엔지니어링	
				도면번호	05

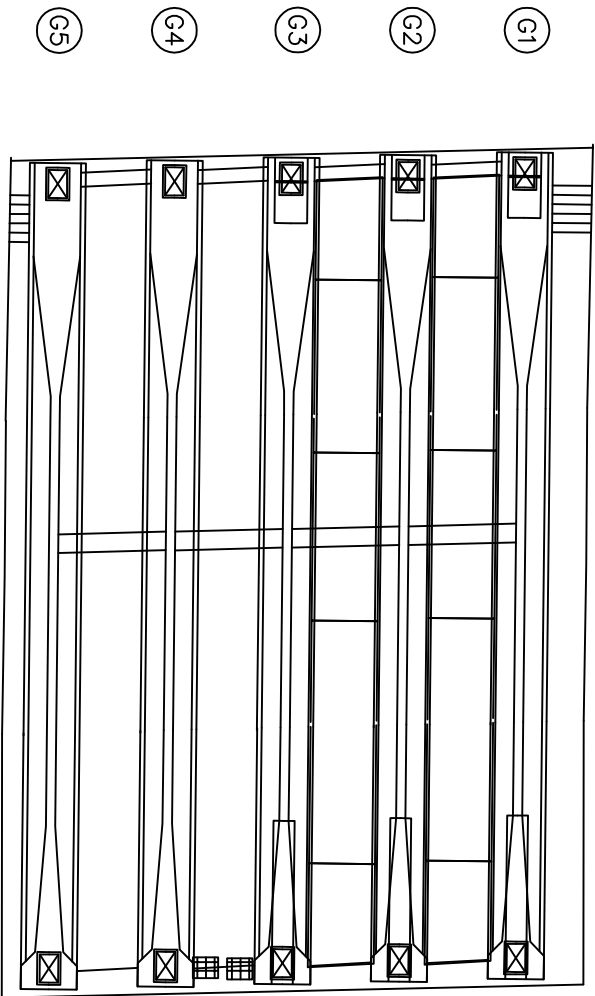
ID : 단포교 바닥판하면 S3 (영진방향)

순 상 물 량 표

상주방향



영진방향



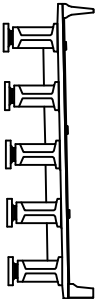
번호	순상내용	순상현황				비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	물량 (m)	단위 개소	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29					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

KEY PLAN

상주방향

영진방향

SECTION



레

	단 열		상상단열		제로분리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편차, 곡률		배리, 파손		열 화	용 여 명
	누수, 계수		배 테		피진물	상주영천고속도로 시설물 관리, 유지보수 및 상주영천고속도로 (2022년 12월 31일 기준)
	정교노출		정 하		그늘물	정 리 기 관 (주)영성엔지니어링
	부식		파손, 변형		기 타	도면 번호 07

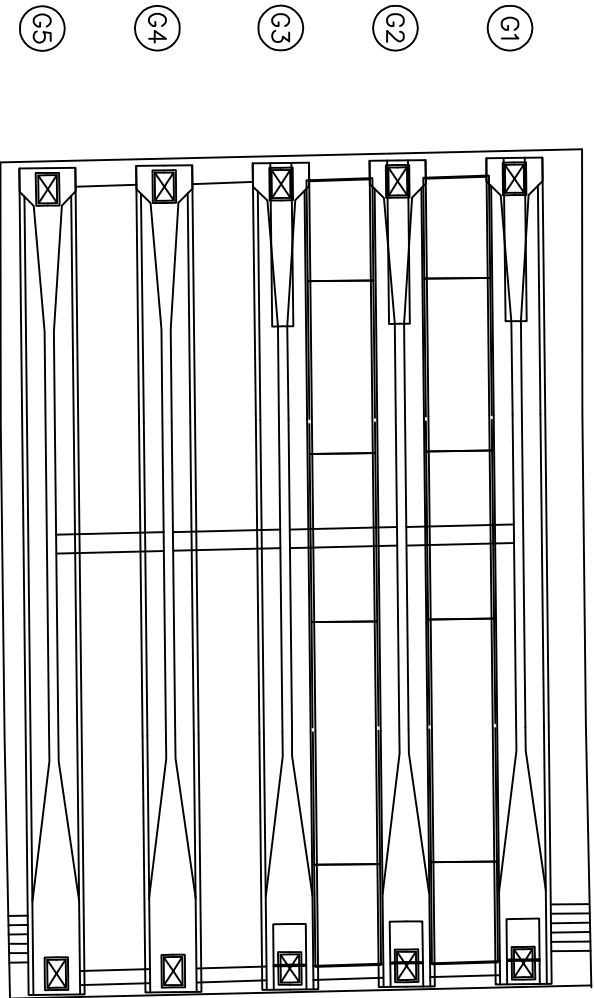
ID : 단포교 바닥판하면 S4 (영진방향)

손상물량표

상주방향

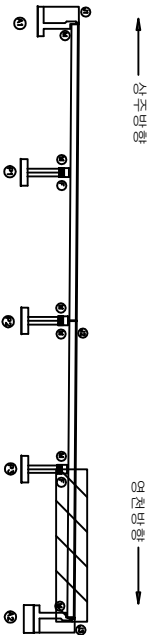


영진방향

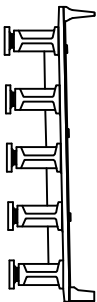


번호	손상내용	손상현황				비고
		폭 (mm)	길이 (m)	물량 (m)	단위 개소	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						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

KEY PLAN



SECTION



레

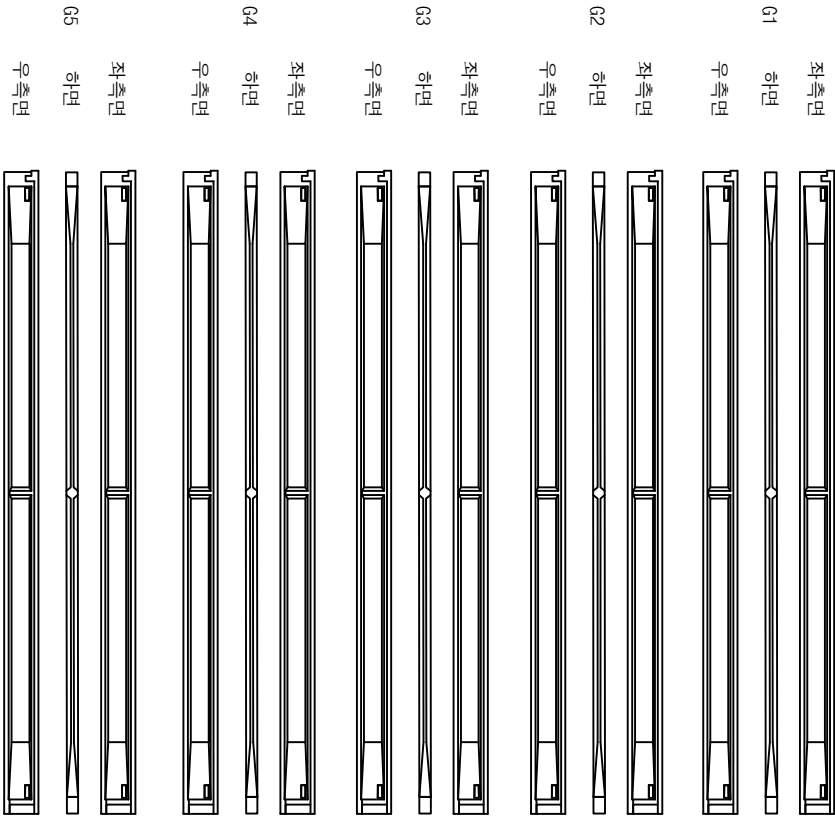
	단	영	상	주	차
	전차, 곡물	바리, 파손	열	차	상주영진고속도로(주)
	누수, 계수	배	터	터	상주영진고속도로 시설물 관리, 유지보수 및 보수공사 (2022년 예산기 정밀안전점검)
	정교노출	정	하	하	정
	부식	파괴, 변형	기	타	도면 번호
					08

순 상 물 랑 표

상주방향



영진방향



(A1)

(P1)

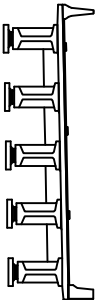
번호	순상내용	순상현황				비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물방 단위	계소
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29			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

KEY PLAN

상주방향

영진방향

SECTION



평

레

단

상

주

치

상주영천고속도로(주)

공 여 명

상주영천고속도로 사설물 관리, 유지보수 및 보수공사 등

(2022년 12월 31일 현재)

점 검 기 관 (주)영성엔지니어링

도 민 번 호

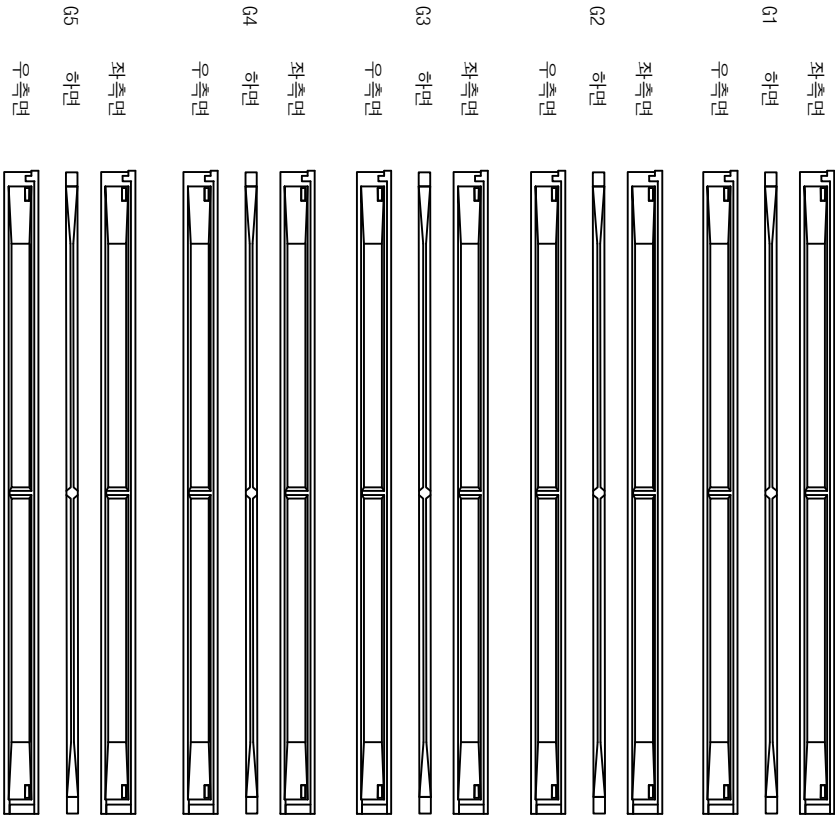
09

순 상 물 량 표

상주방향



영진방향



(P1)

(P2)

번호	순상내용	순상현황				비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량 단위	계소
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

강 철

콘 크 리 트

아 스 팔 트

흙

배 수

철 근 노 출

좌 굴, 변 형

기 타

양 상 균 열

배 리, 파 손

열 차

피 로

배 수

철 하

그늘 음

발 주 처

용 역 명

점검 기 관

도면 번 호

상주영천고속도로(주)

상주영천고속도로 시설물 안전·정선점검 및 성능평가 용역
(2022년 하반기 정선안전점검)

(주)영성엔지니어링

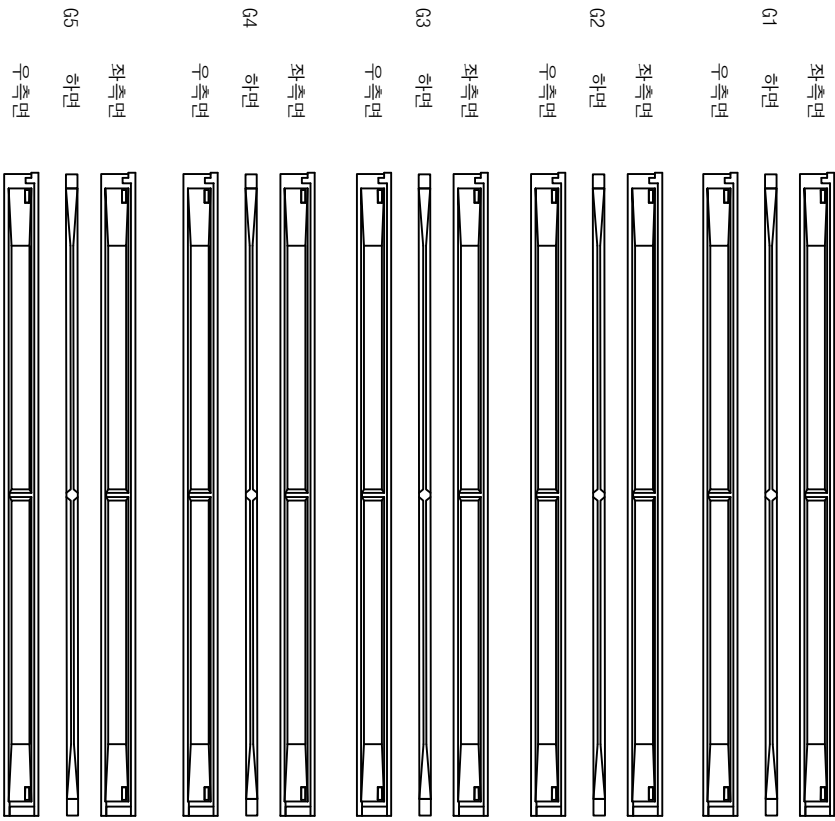
10

순 상 물 랑 표

상주방향



영진방향



P2

A2

번호	순상내용	순상현황				비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물방 단위	계수
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

상주방향

영진방향

SECTION

레

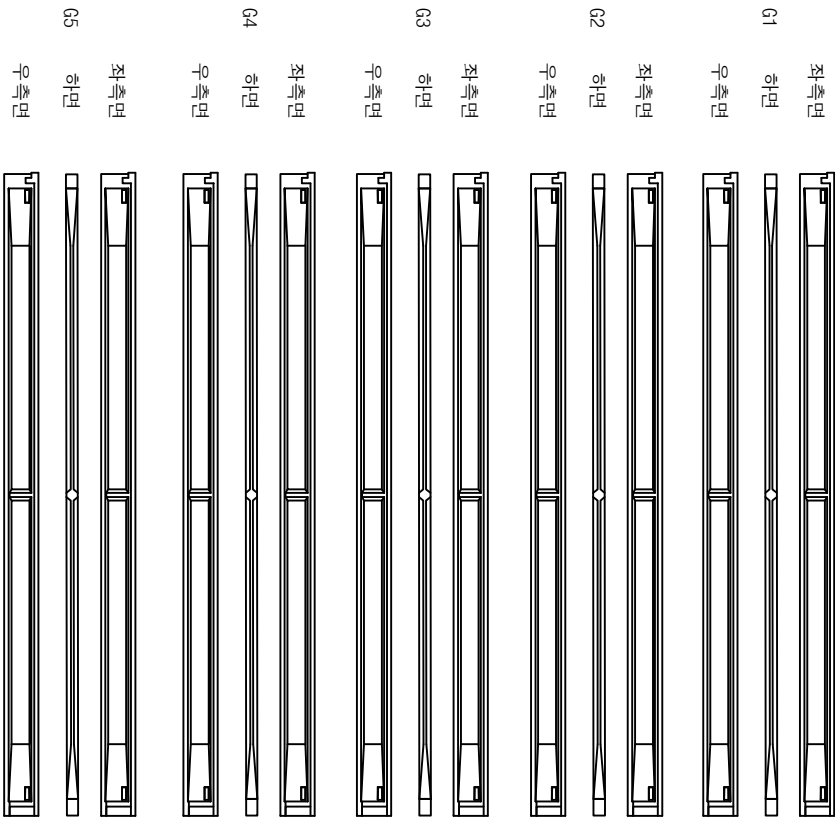
	균 열		양상균열		제트분리	발 주 처
	편 치, 공동		바리, 파손		열 화	용 여 명
	누수, 계수		배 테		피괴물	상주영천고속도로 사설물 이전, 처분점 및 상주영가 용해 (2022년 하반기 정밀안전점검)
	정 근노출		원 하		그늘음	점 검 기 관 (주)영성엔지니어링
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도면 번호

순 상 물 량 표

상주방향



영진방향



P3

P4

번호	순상내용	순상현황				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

상주방향

영진방향

SECTION

레

	근 령		양상근령		제트보리	발 주 처
	편 치, 공동		바리, 파손		열 화	용 여 명
	누수, 계수		배 테		피복물	상주영천고속도로 사설물 이전, 차선점진 및 상하행가 용해 (2022년 4월 27일 정밀안전점검)
	철근노출		철 하		그늘음	점 진 기 관 (주)영성엔지니어링
	부 시		좌굴, 변형		기 타	도 민 번 호

ID : 단포교 가로보 S1~S2 (영천방향)

순 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향



CB1				CB2			
G1~G2		G1~G2		G1~G2		G1~G2	
하면 배면	전면 하면 배면	하면 배면	전면 하면 배면	하면 배면	전면 하면 배면	하면 배면	전면 하면 배면
			기로보바닥 0.2X0.3				
G2~G3		G2~G3		G2~G3		G2~G3	
하면 배면	전면 하면 배면	하면 배면	전면 하면 배면	하면 배면	전면 하면 배면	하면 배면	전면 하면 배면
G3~G4		G3~G4		G3~G4		G3~G4	
하면 배면	전면 하면 배면	하면 배면	전면 하면 배면	하면 배면	전면 하면 배면	하면 배면	전면 하면 배면
			기로보바닥및철근노출 0.2X0.3X4EA				
G4~G5		G4~G5		G4~G5		G4~G5	
하면 배면	전면 하면 배면	하면 배면	전면 하면 배면	하면 배면	전면 하면 배면	하면 배면	전면 하면 배면
							

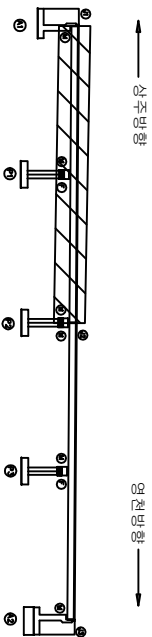
(A1)

(P1)

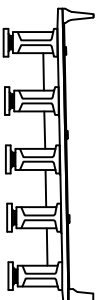
(P1)

(P2)

KEY PLAN



SECTION



면

레

구분	상부구조	하부구조	기타
상부구조	상부구조	상부구조	상부구조
하부구조	하부구조	하부구조	하부구조
기타	기타	기타	기타

ID : 단포교 가로보 S3~S4 (영천방향)

순 상 물 량 표

상주 방향



영천 방향



CB3

CB4

G1~G2

G1~G2

G2~G3

G2~G3

G3~G4

G3~G4

G4~G5

G4~G5

① 가로보 박리
0.2X0.2X3EA

(P2)

(P3)

(P3)

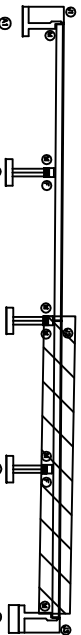
(A2)

번호	순상내용	순상현황					비 고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량 단위	개소	
1	가로보박리		0.2	0.2	0.12	m	3
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							

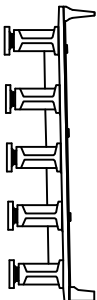
K E Y P L A N

상주방향

영천방향



S E C T I O N



평

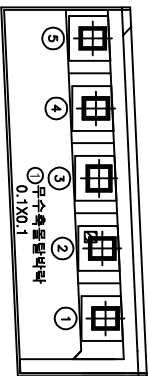
레

	단 열		양상단열		제로박리	발 주 처 상주영천고속도로(주)
	편차, 공동		배리, 파손		열 좌	용 역 명
	누수, 계수		배 테		피복물	상주영천고속도로 시설물 관리, 유지보수 및 보수행기 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
	철근노출		철 하		그늘음	점검 기 관 (주)영성엔지니어링
	부식		좌굴, 변형		기 타	도면 번호

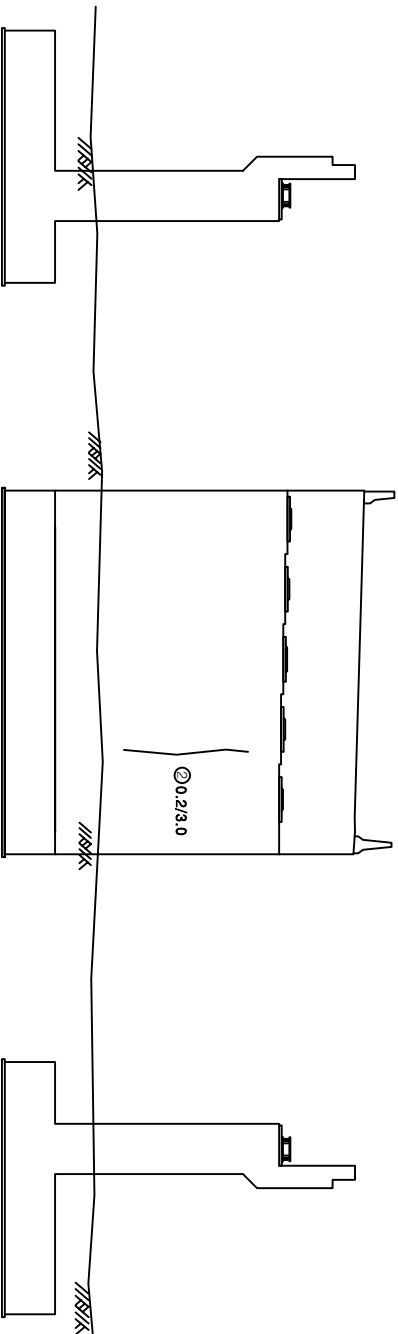
ID : 단포교 교대 A1 (영천방향)

다
오
미
야
표

번호	손상내용	손상현황					비고	
		폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)	물량 단위	개수		
1	무수층을탈박락		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
2	간열	0.2	3.0		3.00	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								



아름다운



작가를 소개합니다

정면

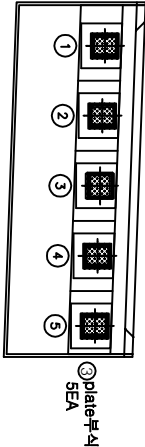
아홉살개뽀

주 문		S E C T I O N		K E Y P L A N	
	바닥 마감		벽 마감		문
	천장 마감		창		계단
	바닥 마감		벽 마감		문
	천장 마감		창		계단
	바닥 마감		벽 마감		문
	천장 마감		창		계단

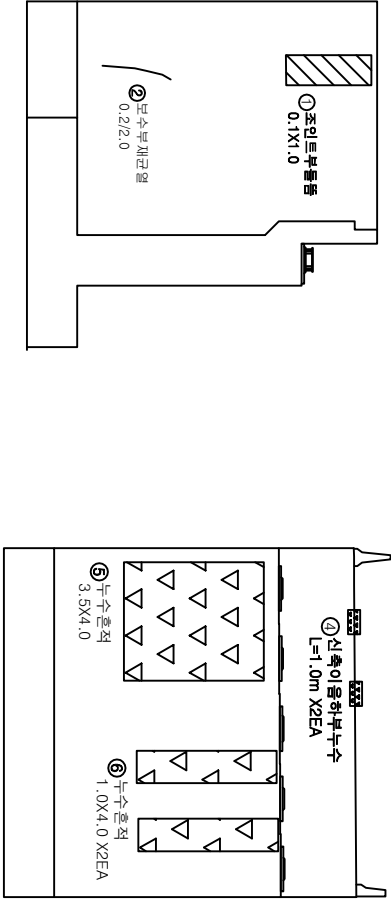
ID : 단포교 교대 A2 (영천방향)

손상물량표

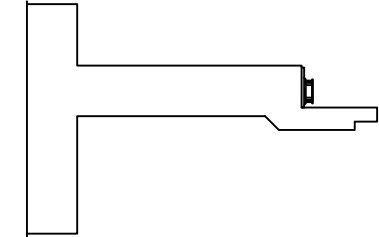
번호	손상내용	손상현황					비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 단위	개수	
1	조인트부돌출	0.1	1.0	0.10	m ²	1	
2	모수부파괴열	0.2	2.0	2.00	m	1	
3	plate부식			5.00	EA	5	
4	신축이음하부누수	1.0		2.00	m	2	
5	누수흔적	3.5	4.0	14.00	m ²	1	
6	누수흔적	1.0	4.0	8.00	m ²	2	
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							



평면도



좌측널개변



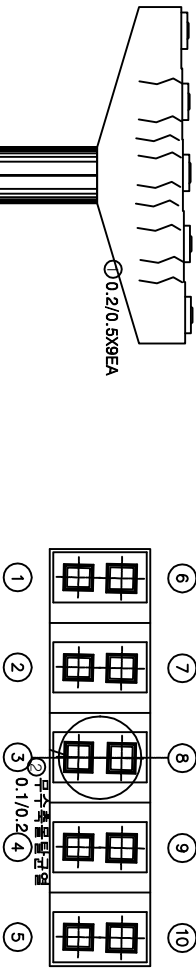
정면

우측널개변

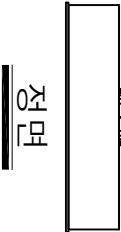
KEY PLAN		SECTION	
범례		발주처	
	근철		상주영천고속도로(주)
	편지, 공동		용역명
	누수, 계수		상주영천고속도로 시설물 안전, 안전점검 및 보수정기 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
	철근노출		점검기관 (주)영성엔지니어링
	파괴, 변형		도면번호

ID : 단포교 교각 P1 (영천방향)

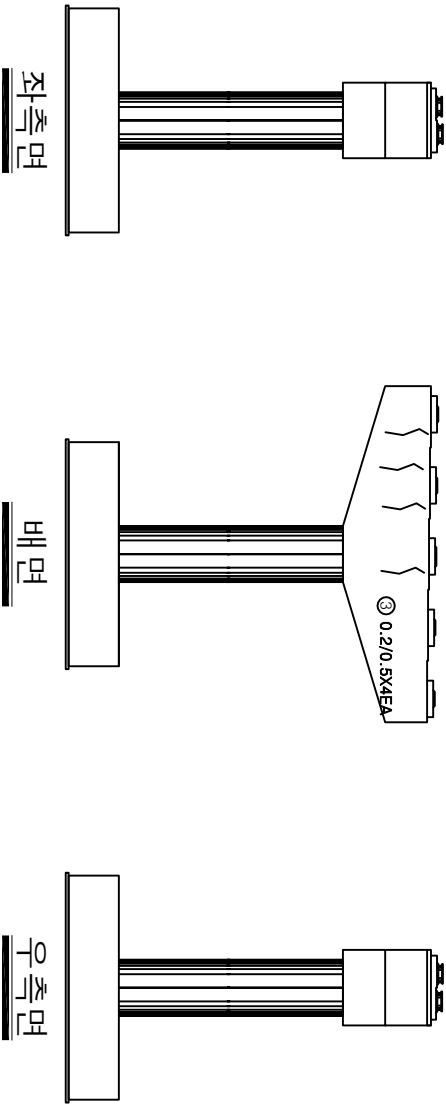
손상물량표



평면도



정면

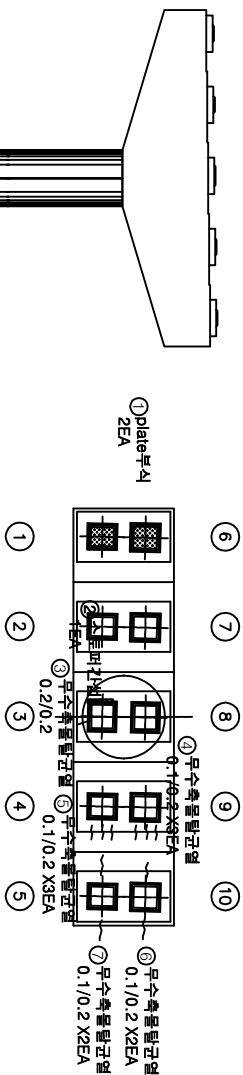


번호	손상내용	손상현황				비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량 단위	개수
1	균열	0.2	0.5		4.50	m 9
2	무수축물량간열	0.1	0.2		0.20	m 1
3	균열	0.2	0.5		2.00	m 4
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

KEY PLAN		SECTION		평면																					
				<table><tr><td> 균열</td><td> 양상균열</td><td> 제초처리</td><td>발주처 상주영천고속도로(주)</td></tr><tr><td> 편차, 공동</td><td> 배리, 파손</td><td> 열차</td><td>용역명 상주영천고속도로 시설물 점검, 안전점검 및 상하행차 통제 (2022년 하반기 정밀안전점검)</td></tr><tr><td> 누수, 제수</td><td> 배터</td><td> 피복물</td><td>점검기관 (주)영성엔지니어링</td></tr><tr><td> 불균노출</td><td> 철하</td><td> 그늘음</td><td>도면번호</td></tr><tr><td> 부식</td><td> 파굴, 변형</td><td> 기타</td><td></td></tr></table>		균열	양상균열	제초처리	발주처 상주영천고속도로(주)	편차, 공동	배리, 파손	열차	용역명 상주영천고속도로 시설물 점검, 안전점검 및 상하행차 통제 (2022년 하반기 정밀안전점검)	누수, 제수	배터	피복물	점검기관 (주)영성엔지니어링	불균노출	철하	그늘음	도면번호	부식	파굴, 변형	기타	
균열	양상균열	제초처리	발주처 상주영천고속도로(주)																						
편차, 공동	배리, 파손	열차	용역명 상주영천고속도로 시설물 점검, 안전점검 및 상하행차 통제 (2022년 하반기 정밀안전점검)																						
누수, 제수	배터	피복물	점검기관 (주)영성엔지니어링																						
불균노출	철하	그늘음	도면번호																						
부식	파굴, 변형	기타																							

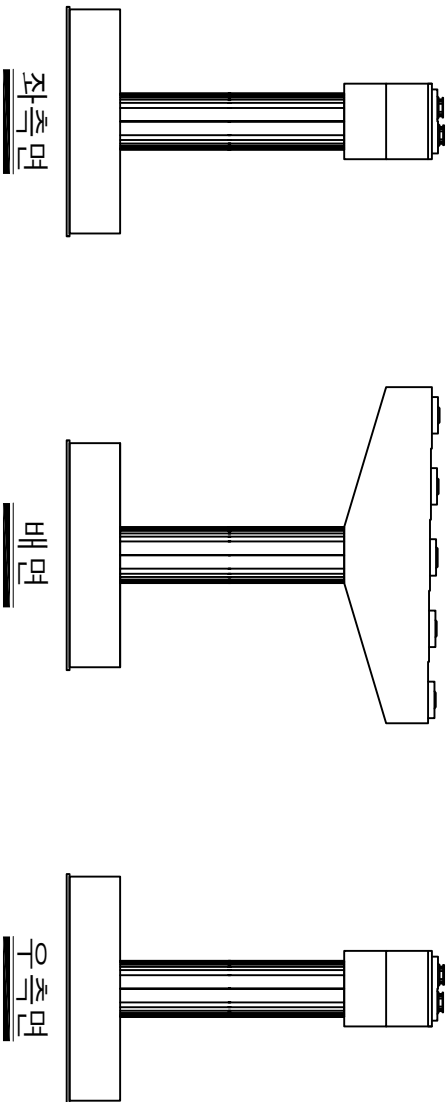
ID : 단포교 교각 P2 (영천방향)

순 상 물 량 표



평면도

정면



번호	순상내용	순상현황				비고
		폭 (mm)	깊이 (mm)	너비 (mm)	물량 단위	개소
1	plate부식				2.00 EA	2
2	스트리트 간섭				1.00 EA	1
3	무수축물 탕근열	0.2	0.2		0.20 m	1
4	무수축물 탕근열	0.1	0.2		0.60 m	3
5	무수축물 탕근열	0.1	0.2		0.60 m	3
6	무수축물 탕근열	0.1	0.2		0.40 m	2
7	무수축물 탕근열	0.1	0.2		0.40 m	2
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

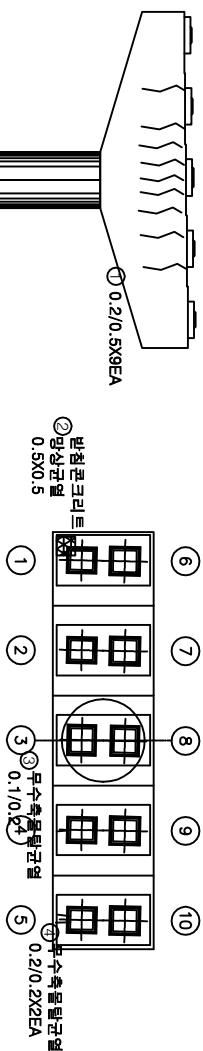
SECTION

범례

	근열		양상근열		재료보리	발주처 상주영천고속도로(주)
	편지, 공동		배리, 파손		열화	용역명 상주영천고속도로 시설팀 운영·유지관리 및 성능평가 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)
	누수, 계수		배터		의뢰물	점검기관 (주)영성엔지니어링
	정근노출		침하		그늘물	도면번호
	부식		좌굴, 변형		기타	

ID : 단포교 교각 P3 (영천방향)

순 상 물 량 표



평면도

정면

좌측면

배면

우측면

번호	순상내용	순상현황				비고
		폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량 단위	개소
1	균열	0.2	0.5	0.5	4.50	m 9
2	반침콘크리트양상균열	0.5	0.5	0.25	m ²	1
3	무수축물량균열	0.1	0.2	0.20	m	1
4	무수축물량균열	0.2	0.2	0.40	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						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

KEY PLAN		SECTION		원 레			
					균열		강도보강
					편치, 공동		배리, 파손
					누수, 세수		배터
					철근노출		철 하
					부식		좌굴, 변형
							기타
				발주처 삼주영천고속도로(주)			
				용역명 삼주영천고속도로 시설물 점검, 안전점검 및 보수정기 용역 (2022년 하반기 정밀안전점검)			
				점검기관 (주)영성엔지니어링			
				도면번호			