

국도46호선 사능IC교 등 5개소 정밀안전점검용역

외관조사망도 (삼밭교)

의정부국토관리사무소

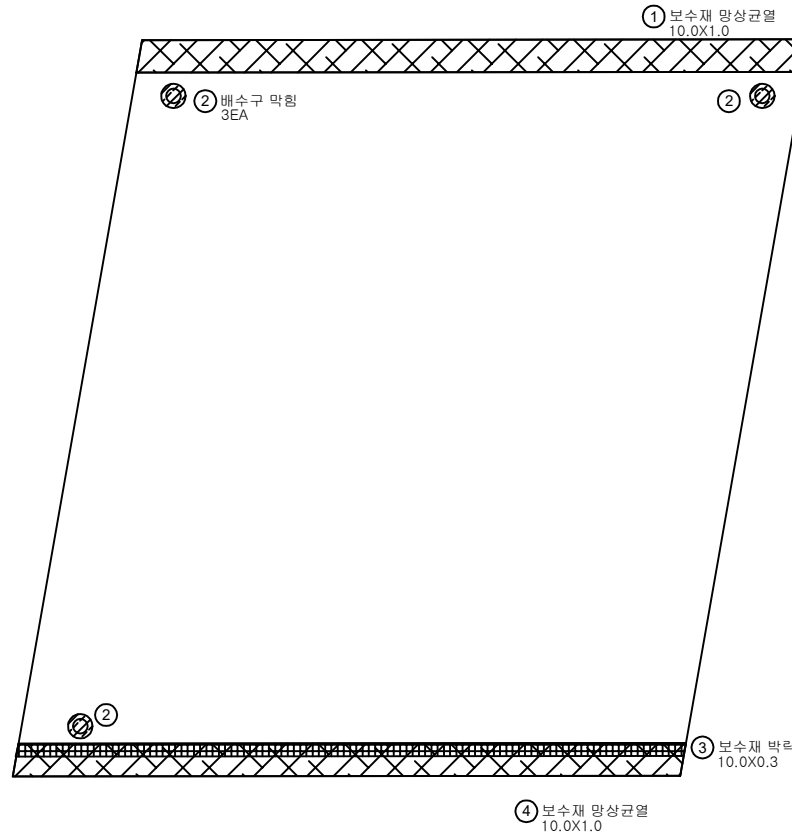
(주)명성엔지니어링

ID : 삼발교 바닥판상면 S1

손상물량표

← 청평방향

설악IC 방향 →



A1

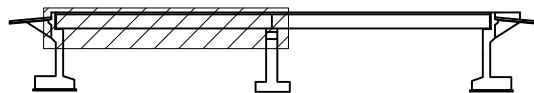
P1

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	23상	방호벽	보수재 망상균열		10.0	1.0	1	10.00	m ²	
2	23상	배수시설	배수구 막힘				3	3.00	EA	
3	23상	방호벽	보수재 박락		10.0	0.3	1	3.00	m ²	
4	23상	방호벽	보수재 망상균열		10.0	1.0	1	10.00	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

← 청평

설악 IC →

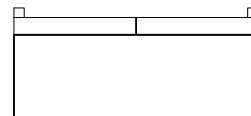


A1

P1

A2

SECTION

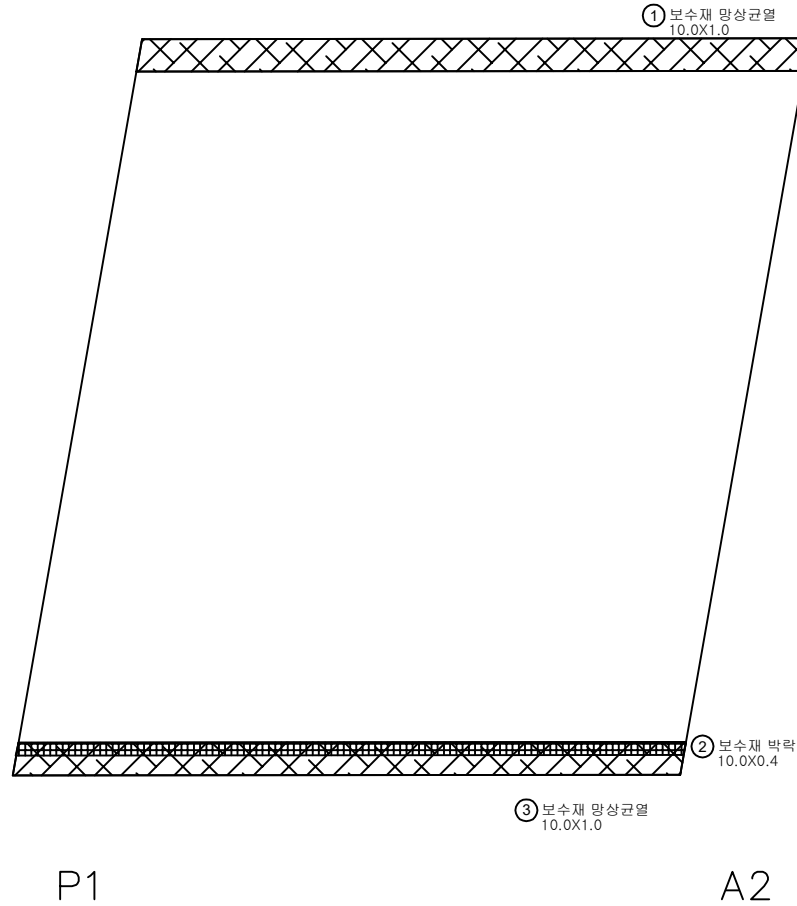


면
레

콘크리트	망상균열	재료분리	발주처
균열, 공동	박리, 파손	층수	의정부국토관리사무소
배수구	박락	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	국도46호선 사능IC고 등 5개소 경밀안전진단용역
부식	균열, 변형	기타	도면명
			삼발교 바닥판상면 S1
			도면번호
			01

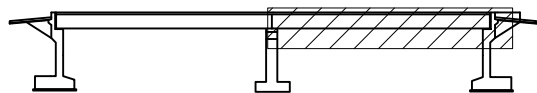
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	23상	방호벽	보수재 망상균열		10.0	1.0	1	10.00	m ²	
2	23상	방호벽	보수재 박락		10.0	0.4	1	4.00	m ²	
3	23상	방호벽	보수재 망상균열		10.0	1.0	1	10.00	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										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN

← 청평



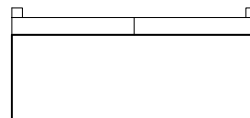
A1

P1

A2

설악 IC →

SECTION

면
레

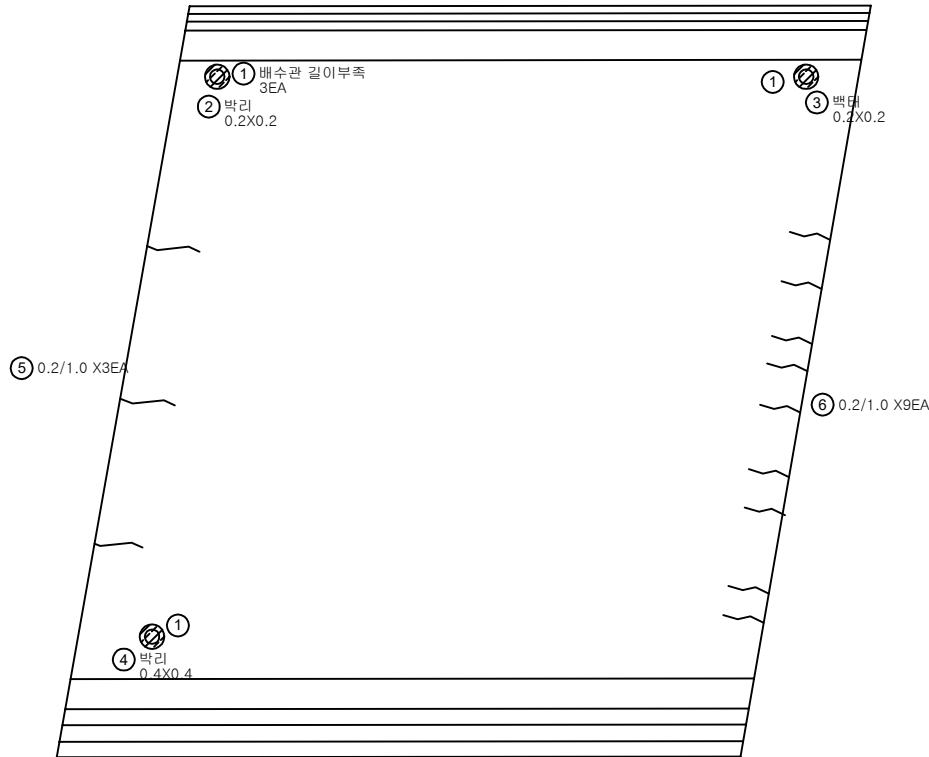
콘크리트	망상균열	재료분리	발주처 의정부국토관리사무소
균열, 공동	박리, 파손	층수	용역명 국도46호선 사능IC고 등 5개소 정밀안전진단용역
누수, 습윤부	부식	박락	도면명 삼발교 바닥판상면 S2
철근노출	침하	열화	도면번호 02
부식	좌굴, 변형	기타	

ID : 삼발교 바닥판하면 S1

손상물량표

← 청평방향

설악IC 방향 →



A1

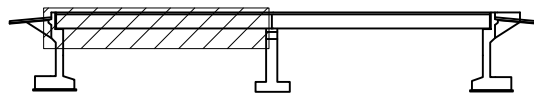
P1

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	
1	23상	배수시설	배수관 길이부족				3	3.00	EA
2	23상	바닥판	박리		0.2	0.2	1	0.04	m²
3	23상	바닥판	박리		0.2	0.2	1	0.04	m²
4	23상	바닥판	박리		0.4	0.4	1	0.16	m²
5	23상	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		3	3.00	m
6	23상	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		9	9.00	m
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

← 청평

설악 IC →

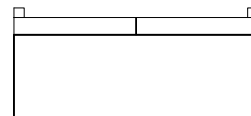


A1

P1

A2

SECTION



면 레

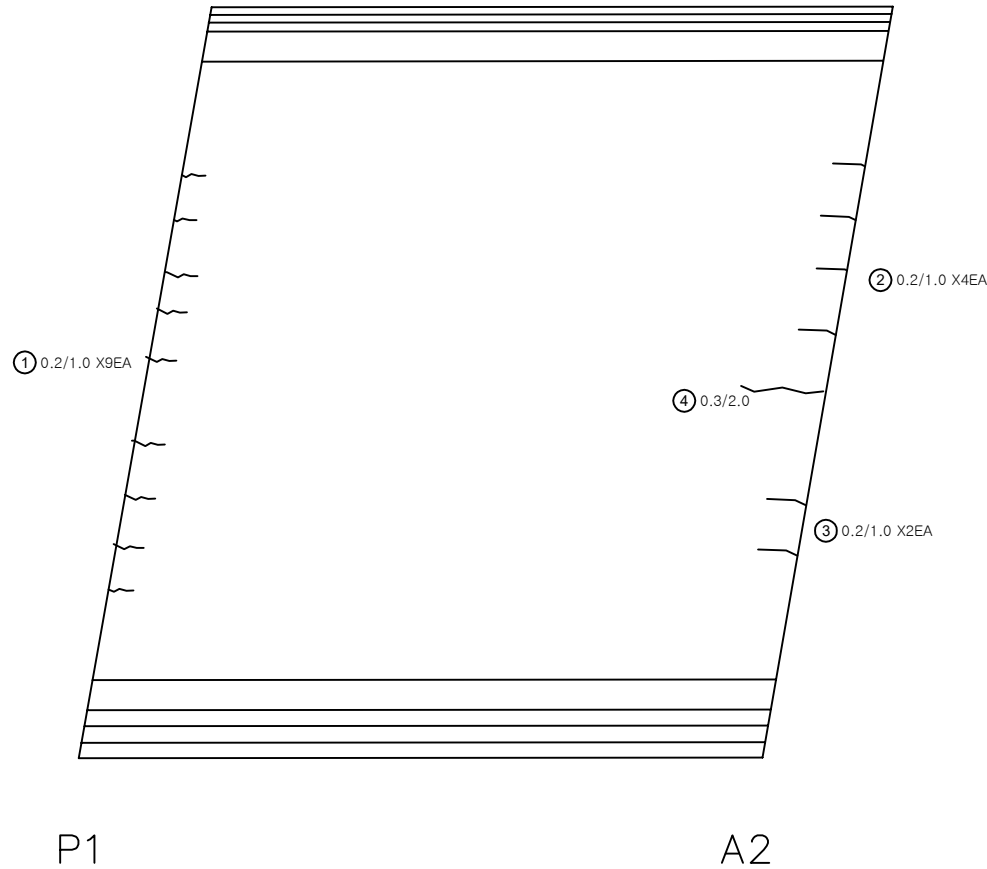
콘크리트	양상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	침수	의정부국토관리사무소
우수배출부	박리	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	국도46호선 사능IC고 등 5개소 경밀안전진단용역
부식	균열, 변형	기타	도면명
			삼발교 바닥판하면 S1
			도면번호
			03

ID : 삼발교 바닥판하면 S2

손상 물량 표

← 청평방향

설악IC 방향 →

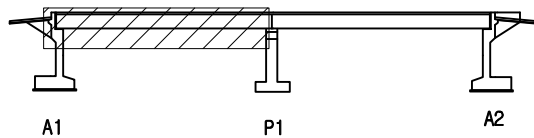


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	23상	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		9	9.00	m	
2	23상	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		4	4.00	m	
3	23상	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		2	2.00	m	
4	23상	바닥판	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		1	2.00	m	
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
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

← 청평

설악 IC →



SECTION



면 레

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	채수	의정부국토관리사무소
누수, 습윤부	백면	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	국도46호선 사능IC고 등 5개소 경밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			삼발교 바닥판하면 S2
			도면번호
			04

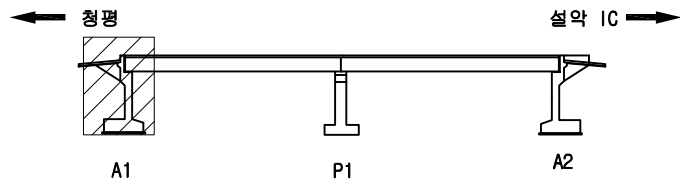
ID : 삼발교 교대 A1

손상 물량 표

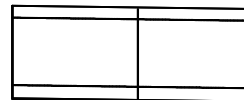
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	물량	단위	
1	23상	교대	재료분리		0.5	0.5	1	0.25	m ²	
2	23상	교대	재료분리		5.0	1.0	1	5.00	m ²	
3	23상	교대	철근노출		0.1	1.0	1	0.10	m ²	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



KEY PLAN



SECTION

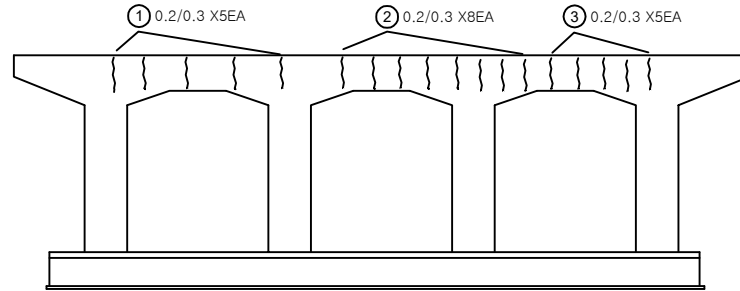


면
레

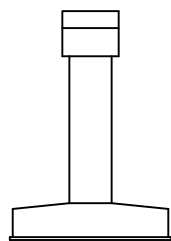
콘크리트	양상근열	재료분리	발주처
균열, 공동	박리, 파손	체수	의정부국토관리사무소
철근노출	침하	열화	용역명
기타	기타	기타	국도46호선 사능IC교 등 5개소 경밀안전진단용역
			도면명
			삼발교 교대 A1
			도면번호
			05

손상 물량 표

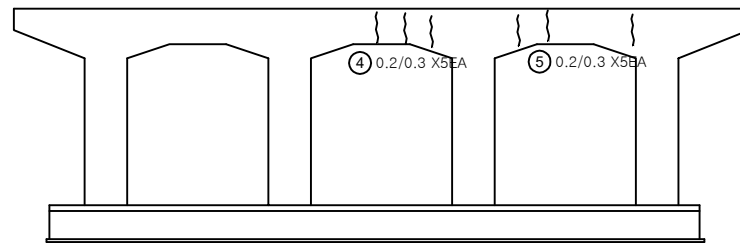
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		5	1.50	m	
2	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		8	2.40	m	
3	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		5	1.50	m	
4	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		5	1.50	m	
5	23상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.3		5	1.50	m	
6										
7										
8										
9										
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										



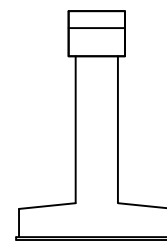
배면



좌측면

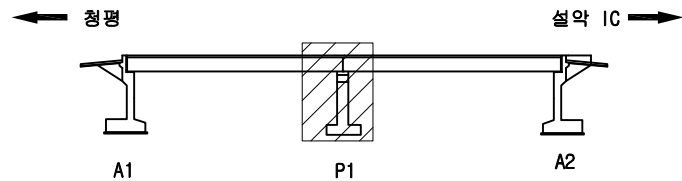


전면

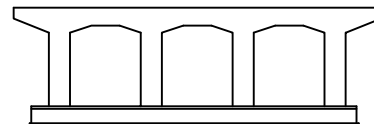


우측면

KEY PLAN



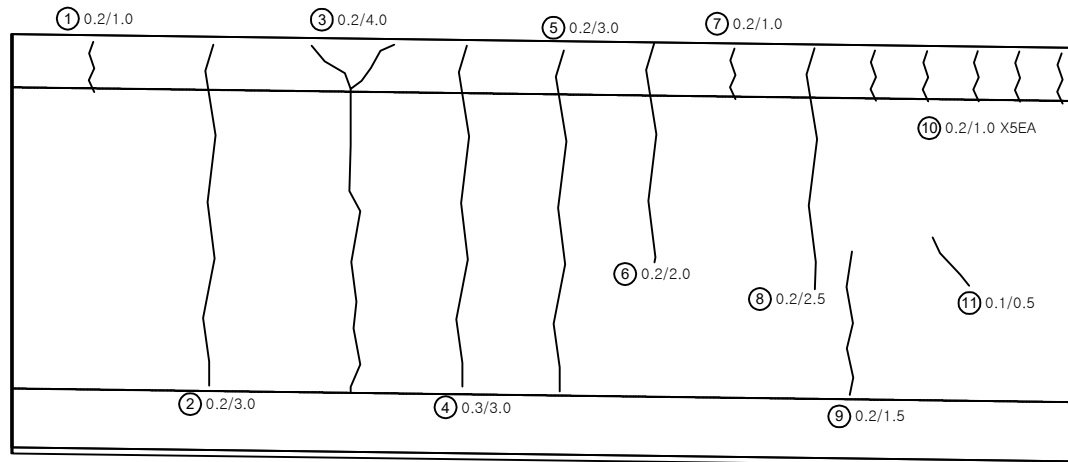
SECTION



면 레

균열	양상균열	재료분리	발주처
펀치, 공동	박리, 파손	체수	의정부국토관리사무소
누수, 습윤부	박리	부식물	용역명
철근노출	침하	열화	국도46호선 사능IC고 등 5개소 경밀안전진단용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			삼발교 교각 P1
			도면번호
			06

손상 물량 표

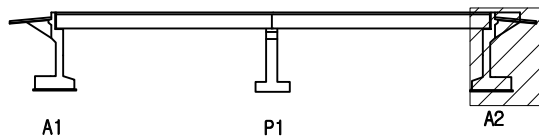


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	개소	수량	단위	
1	23상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
2	23상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		1	3.00	m	
3	23상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	4.0		1	4.00	m	
4	23상	교대	균열(0.3mm이상)	0.3	3.0		1	3.00	m	
5	23상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	3.0		1	3.00	m	
6	23상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		1	2.00	m	
7	23상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
8	23상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.5		1	2.50	m	
9	23상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5		1	1.50	m	
10	23상	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		5	5.00	m	
11	23상	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		1	0.50	m	
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										

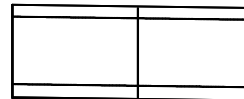
KEY PLAN

← 청평

설악 IC →



SECTION

면
레

균열	양상균열	재료분리	발 주 처
펀치, 광동	박리, 파손	콘크리트	의정부국토관리사무소
철근 노출	철근	철근	용역명
철근	철근	철근	국도46호선 사능IC고 등 5개소 정밀안전진단용역
철근	철근	철근	도면명
철근	철근	철근	삼발교 교대 A2
철근	철근	철근	도면번호
철근	철근	철근	07