

국문 1 교 (서) 표 1 문 (號)

국문 1 교 (서) 표 1 문 (號)

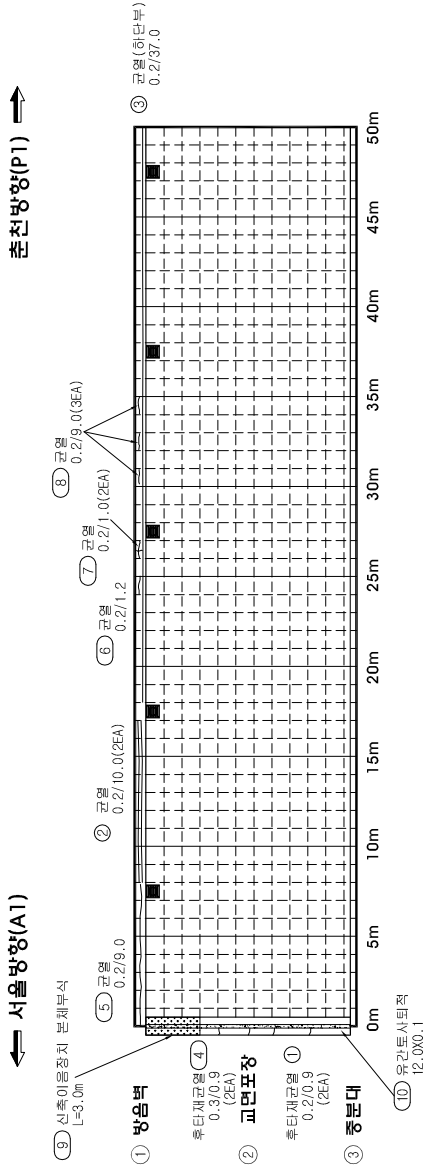
1. 교면포장

노문1교(서울) 외관조사망도
(교면포장 제1경간)

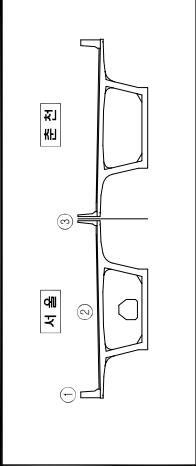
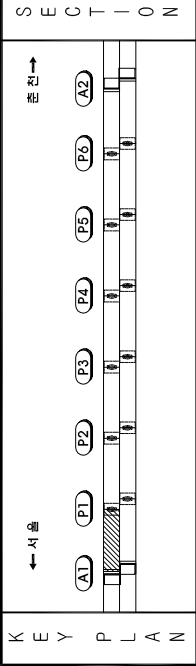
상 물 량 표

번 호	신 구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	후타재균열	0.2	0.9	2	180	m
2	구	균열	0.2	100	2	2000	m
3	구	균열	0.2	370	1	3700	m
4	신	후타재균열	0.3	0.9	2	180	m
5	신	균열	0.2	90	1	900	m
6	신	균열	0.2	12	1	120	m
7	신	균열	0.2	10	2	200	m
8	신	균열	0.2	90	3	2700	m
9	신	신축이음장치 본체부식		30	1	300	m
10	신	유간토사퇴적	120	0.1	1	120	m ²
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							

기 존 정 광	정 광 평 령	2016년 정광	
		○	



방음벽
* 후타재 균열 발생부
* 방음벽 월간노출 발생(연구간)



시설물명	노문1교(서울)
영역명	서울특별시 고속도로 정밀점검영역(연구간)
점검기관	백양엔지니어링(주)
도면명	노문1교(서울) 교면포장 외관조사망도(제1경간)
도면번호	1 / 29

노문1교(서울) 외관조사망도
(교면포장 제3경간)

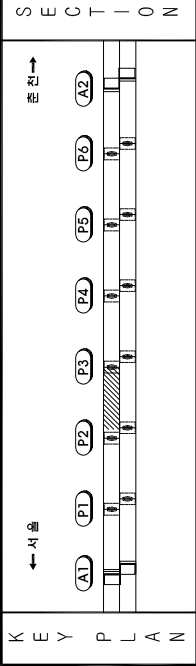
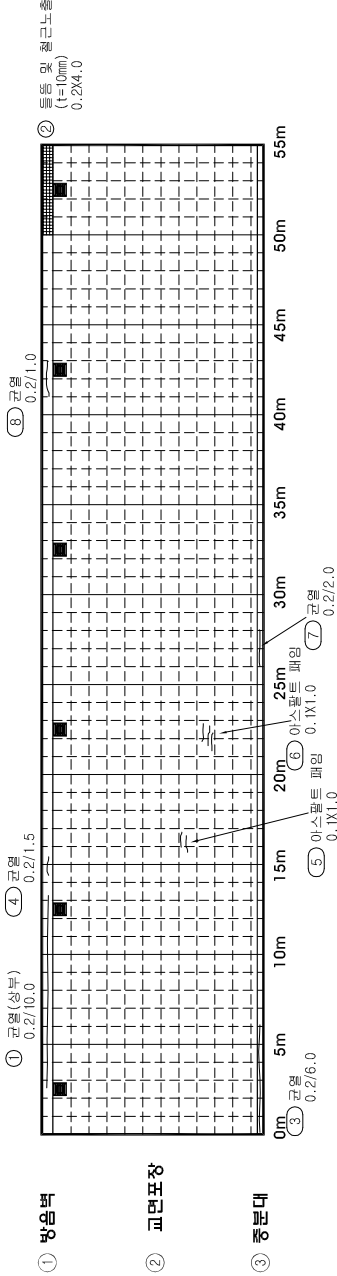
손상률량표

변호	신구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	균열	0.2	10.0	1	1000	m
2	구	틀림 및 정근노출	0.2	40	10	1	0.80 m'
3	신	균열	0.2	60	1	600	m
4	신	균열	0.2	15	1	150	m
5	신	아스팔트 패임	0.1	10	1	0.10	m'
6	신	아스팔트 패임	0.1	1.0	1	0.10	m'
7	신	균열	0.2	20	1	200	m
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							

○	기 존 정 광	정 광	평 려	2016년 정 광
---	---------	-----	-----	-----------

← 서울방향(P2)

춘천방향(P3) →



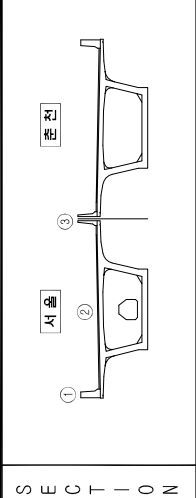
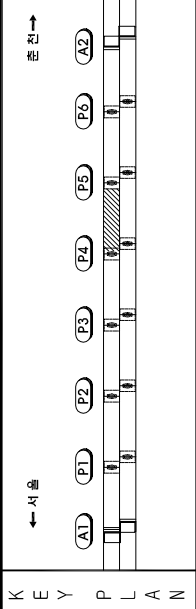
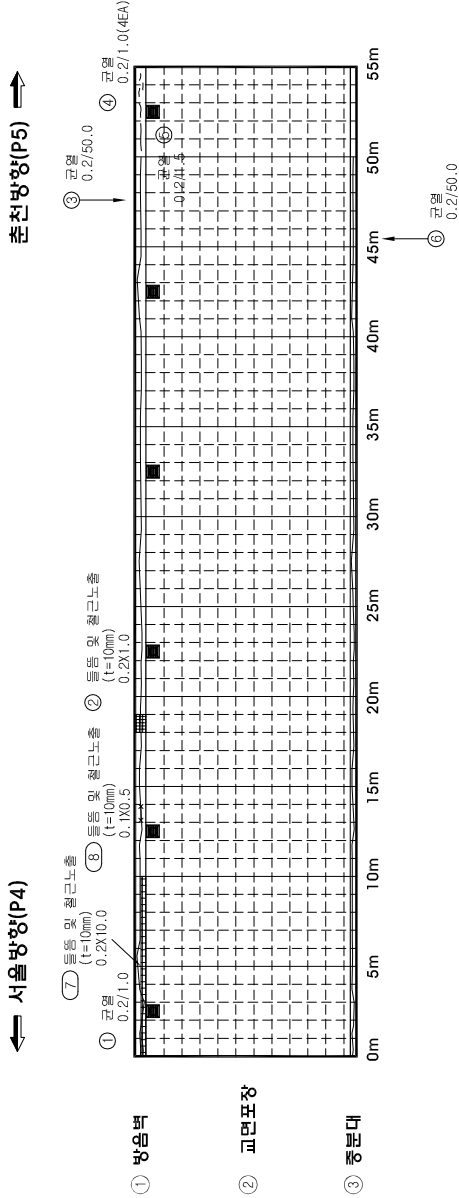
시설물명	면적	소재	비고
노문1교(서울)			
서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)			
정밀점검용역(주)			
노문1교(서울) 교면포장 외관조사망도(제3경간)			
도면번호	3 / 29		

노문1교(서울) 외관조사망도
(교면포장 제5경간)

손 상 물 량 표

번 호	신 구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	균열	0.2	1.0	1	1.00	m	
2	구	돌출 및 철근노출	0.2	1.0	10	1	0.20	m'
3	구	균열	0.2	500	1	50.00	m	
4	구	균열	0.2	1.0	4	4.00	m	
5	구	균열	0.2	1.5	1	1.50	m	
6	구	균열	0.2	500	1	50.00	m	
7	신	돌출 및 철근노출	0.2	100	10	1	2.00	m'
8	신	돌출 및 철근노출	0.1	0.5	10	1	0.05	m'
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								

○	기 준 정 량	○	2016년 정량
---	---------	---	----------



시설물명	노문1교(서울)
영역명	서울특별시 고속도로 정밀점검영역(2구간)
점검기관	백양엔지니어링(주)
도면명	노문1교(서울) 교면포장 외관조사망도(제5경간)
도면번호	5 / 29

노문1교(서울) 외관조사망도
(교면포장 제6경간)

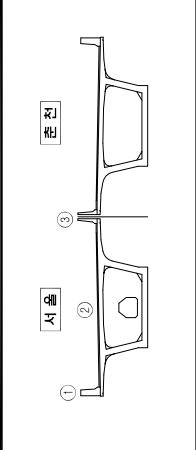
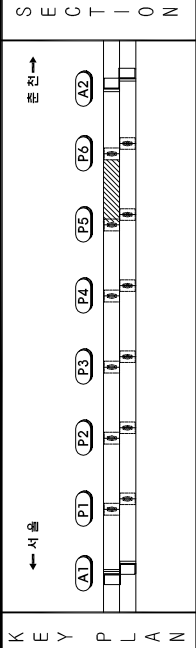
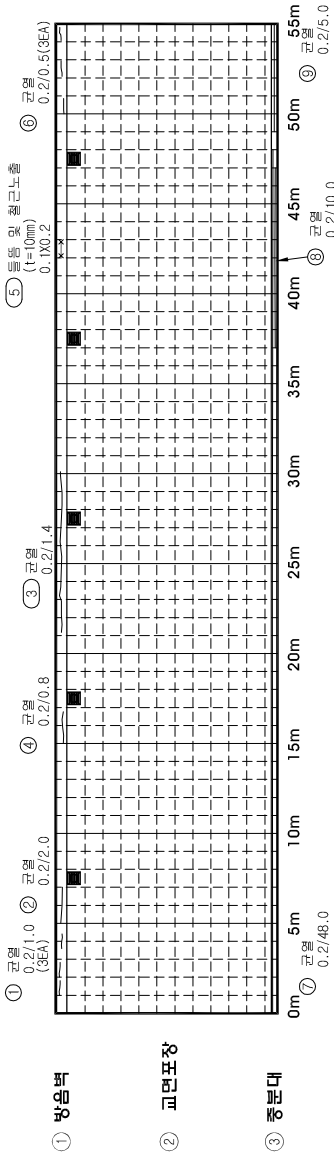
손 상 물 량 표

변 호	신 구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	균열	0.2	1.0	3	300	m	
2	구	균열	0.2	2.0	1	200	m	
3	신	균열	0.2	1.4	1	140	m	
4	구	균열	0.2	0.8	1	080	m	
5	신	틀림 및 철근노출	0.1	0.2	10	1 002	m ²	
6	구	균열	0.2	0.5	3	150	m	
7	구	균열	0.2	480	1	4800	m	
8	구	균열	0.2	100	1	1000	m	
9	구	균열	0.2	50	1	500	m	
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								

○	기 준 정 량	○	2016년 정량
---	---------	---	----------

← 서울방향(P5)

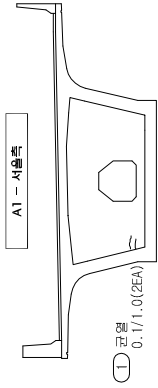
→ 춘천방향(P6)



시설물명	노문1교(서울)
영역명	서울특별시고속도로 정밀점검용역(2구간)
점검기관	박영엔지니어링(주)
도면명	노문1교(서울) 교면포장 외관조사망도(제6경간)
도면번호	6 / 29

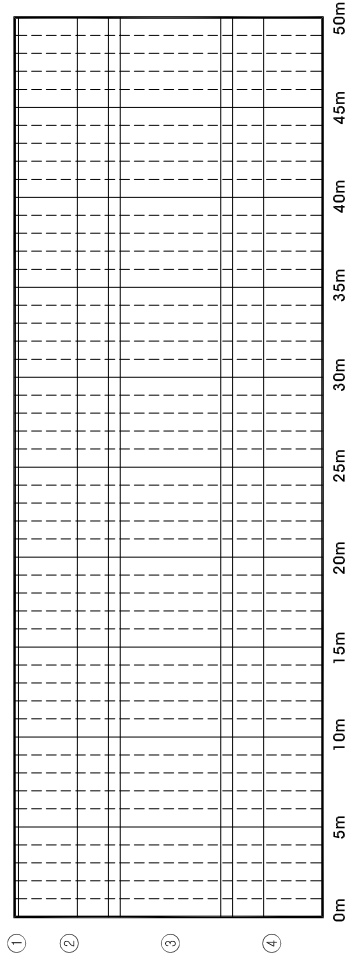
2. 거더외부

노문1교(서울) 외관조사망도
(거더외부 제1경간)



← 서울방향(A1)

→ 춘천방향(P1)



신상물량표

번 호	신 구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	신	관열	0.1	1.0	2	200	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								

○	기 존 정 장	정 장 평 령	○	2016년 정장
---	---------	---------	---	----------

K E Y P L A N	←서울 본면↗ A1 P1 P2 P3 P4 P5 P6 A2																				S E C T I O N			
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29						
영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)		도면번호		8 / 29										
시설물명		노문1교(서울)		영역명		서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)		점검기관		백양엔지니어링(주)		도면명		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)										

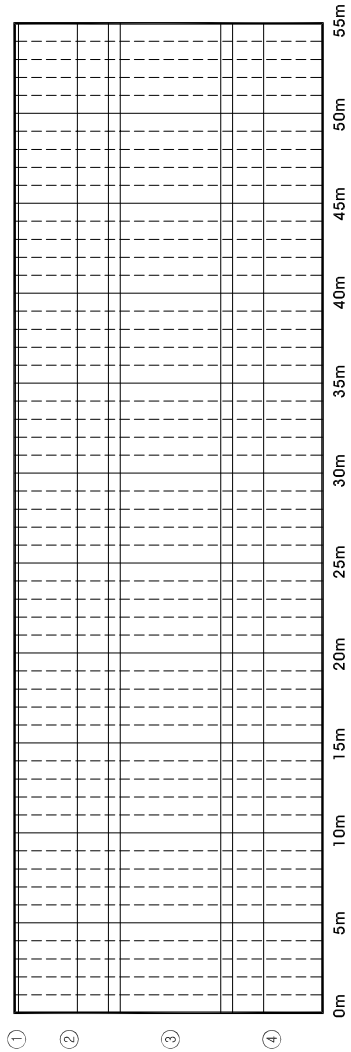
노문1교(서울) 외관조사망도
(거더외부 제2경간)

손 상 물 량 표

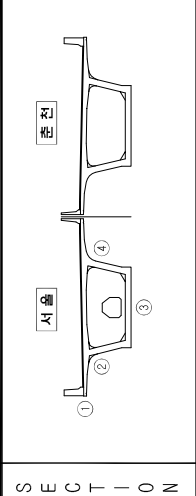
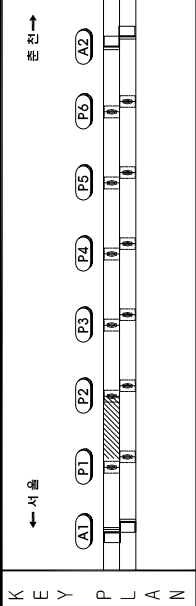
변 호	신 구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

○	기 준 정 량	정 량	비 례	2016년 정량
---	---------	-----	-----	----------

← 서울방향(P1)



0m 5m 10m 15m 20m 25m 30m 35m 40m 45m 50m 55m



시설물명	노문1교(서울)	시설물명	노문1교(서울)
영역명	서울특별시고속도로 정밀점검용역(2구간)	영역명	서울특별시고속도로 정밀점검용역(2구간)
점검기관	박양엔지니어링(주)	점검기관	박양엔지니어링(주)
도면명	노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제2경간)	도면명	노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제2경간)
도면번호	9 / 29	도면번호	9 / 29

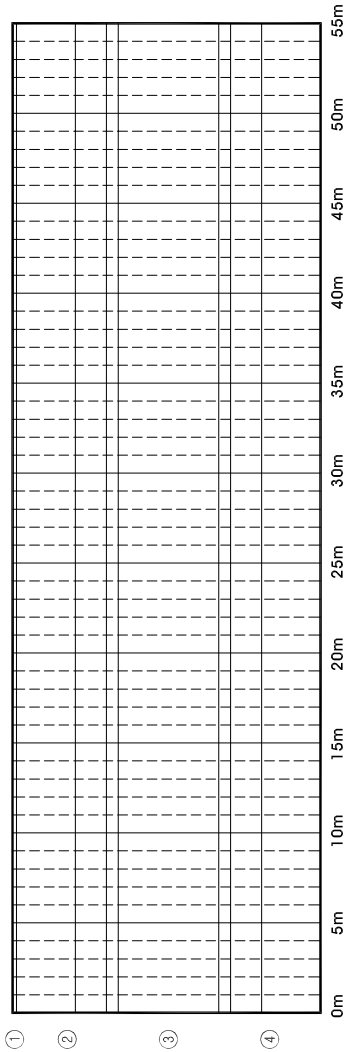
노문1교(서울) 외관조사망도
(거더외부 제3경간)

손 상 물 량 표

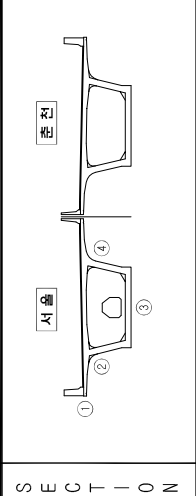
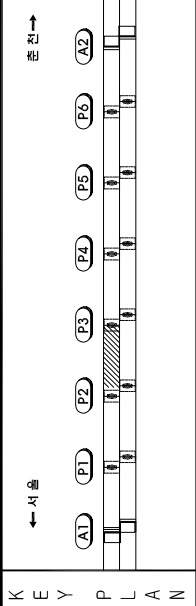
변 호	신 구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

○	기 준 정 량	정 량	레	2016년 정량
---	---------	-----	---	----------

← 서울방향(P2)



→ 춘천방향(P3)



시설물명	면적	시설물명	면적
노문1교(서울)		서울출천고속도로 정밀점검용역(2구간)	
정량기관		백양엔지니어링(주)	
도면번호		노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제3경간)	
도면번호		10 / 29	

기 타	부 수	부 수	부 수	부 수	부 수
이동형	이동형	이동형	이동형	이동형	이동형
재료관리	재료관리	재료관리	재료관리	재료관리	재료관리
부 수	부 수	부 수	부 수	부 수	부 수
기 타	기 타	기 타	기 타	기 타	기 타

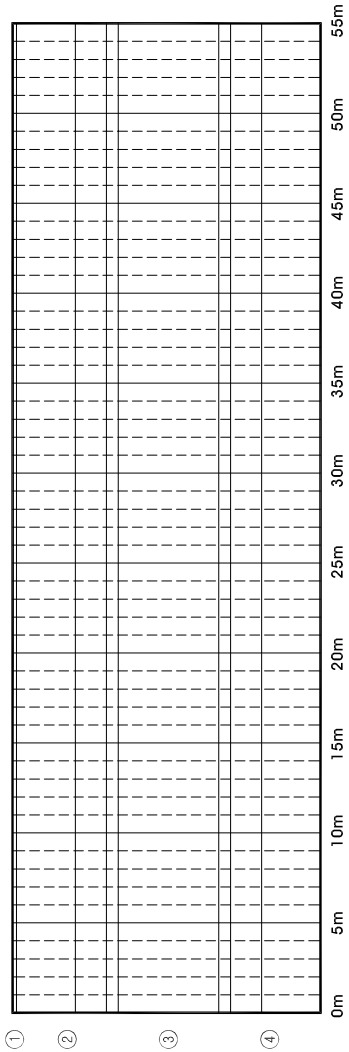
노문1교(서울) 외관조사망도
(거더외부 제5경간)

손 상 물 량 표

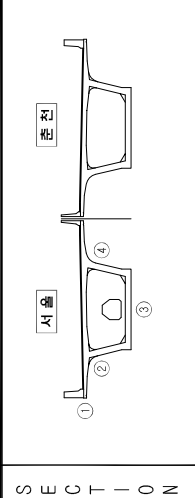
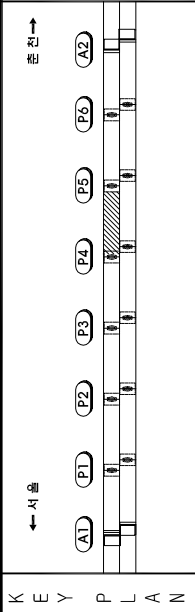
변 호	신 구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

○	기 준 정 량	○	2016년 정량
---	---------	---	----------

← 서울방향(P4)



→ 춘천방향(P5)

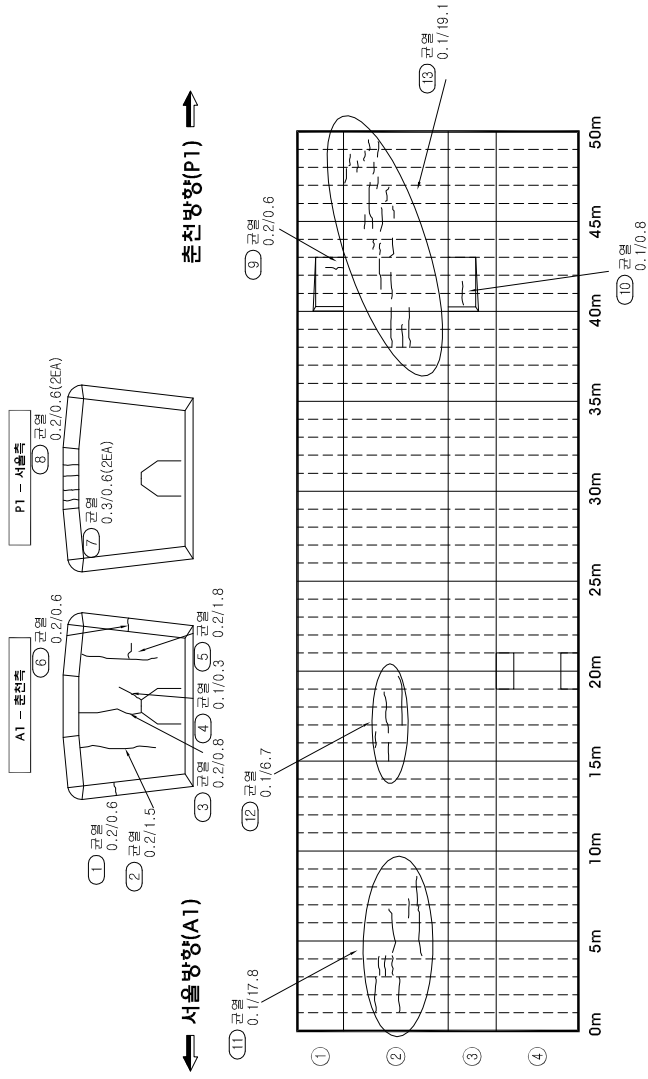


시설물명	노문1교(서울)
영역명	서울춘천고속도로 정밀점검용역(2구간)
점검기관	백양엔지니어링(주)
도면명	노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제5경간)
도면번호	12 / 29

박 리	박 태
수	이도원
화	재로
검	부
파	기

3. 거더내부

노문1교(서울) 외관조사만도
(거더내부 제1경간)

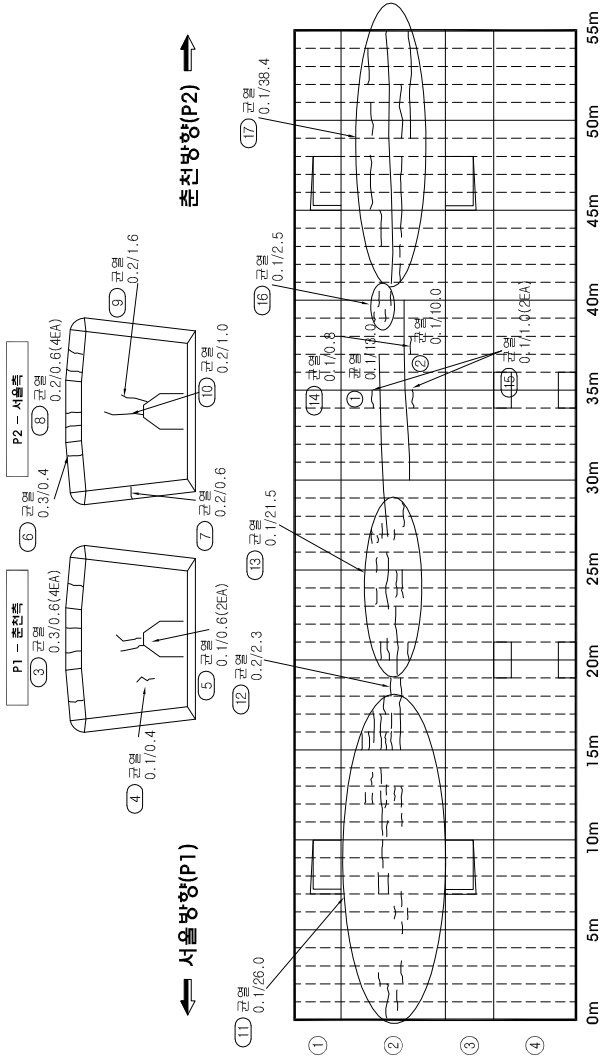


표량물상물량표								
번호	신	손상내용	손상규모				비고	
			폭	길이	깊이	개소		수량
1	신	관형	0.2	0.6		1	0.60	m
2	신	관형	0.2	1.5		1	1.50	m
3	신	관형	0.2	0.8		1	0.80	m
4	신	관형	0.1	0.3		1	0.30	m
5	신	관형	0.2	1.8		1	1.80	m
6	신	관형	0.2	0.6		1	0.60	m
7	신	관형	0.3	0.6		2	1.20	m
8	신	관형	0.2	0.6		2	1.20	m
9	신	관형	0.2	0.6		1	0.60	m
10	신	관형	0.1	0.8		1	0.80	m
11	신	관형	0.1	17.8		1	17.80	m
12	신	관형	0.1	6.7		1	6.70	m
13	신	관형	0.1	19.1		1	19.10	m
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]

The diagram shows a cross-section of a road with multiple lanes. The lanes are labeled from left to right: A1, P1, P2, P3, P4, P5, P6, A2. Above the lanes, there are labels S1, S2, S3, S4, S5, S6. Arrows indicate traffic flow directions: A1 and A2 are for traffic moving right (→), while P1 through P6 and S1 through S6 are for traffic moving left (←).

노문1교(서울) 외관조사망도
(거더내부 제2경간)



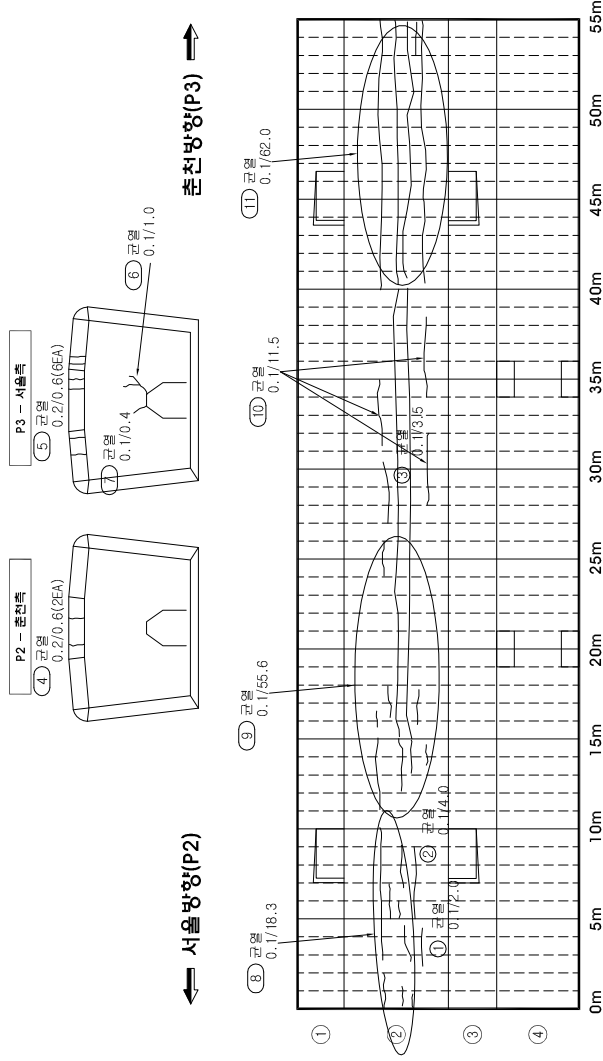
상 물 량 표

번 호	신 구	순서내용	순상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	관	0.1	13.0	1	13.00	m
2	구	관	0.1	10.0	1	10.00	m
3	신	관	0.3	0.6	4	2.40	m
4	신	관	0.1	0.4	1	0.40	m
5	신	관	0.1	0.6	2	1.20	m
6	신	관	0.3	0.4	1	0.40	m
7	신	관	0.2	0.6	1	0.60	m
8	신	관	0.2	0.6	4	2.40	m
9	신	관	0.2	1.6	1	1.60	m
10	신	관	0.2	1.0	1	1.00	m
11	신	관	0.1	26.0	1	26.00	m
12	신	관	0.2	2.3	1	2.30	m
13	신	관	0.1	21.5	1	21.50	m
14	신	관	0.1	0.8	1	0.80	m
15	신	관	0.1	1.0	2	2.00	m
16	신	관	0.1	2.5	1	2.50	m
17	신	관	0.1	38.4	1	38.40	m
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

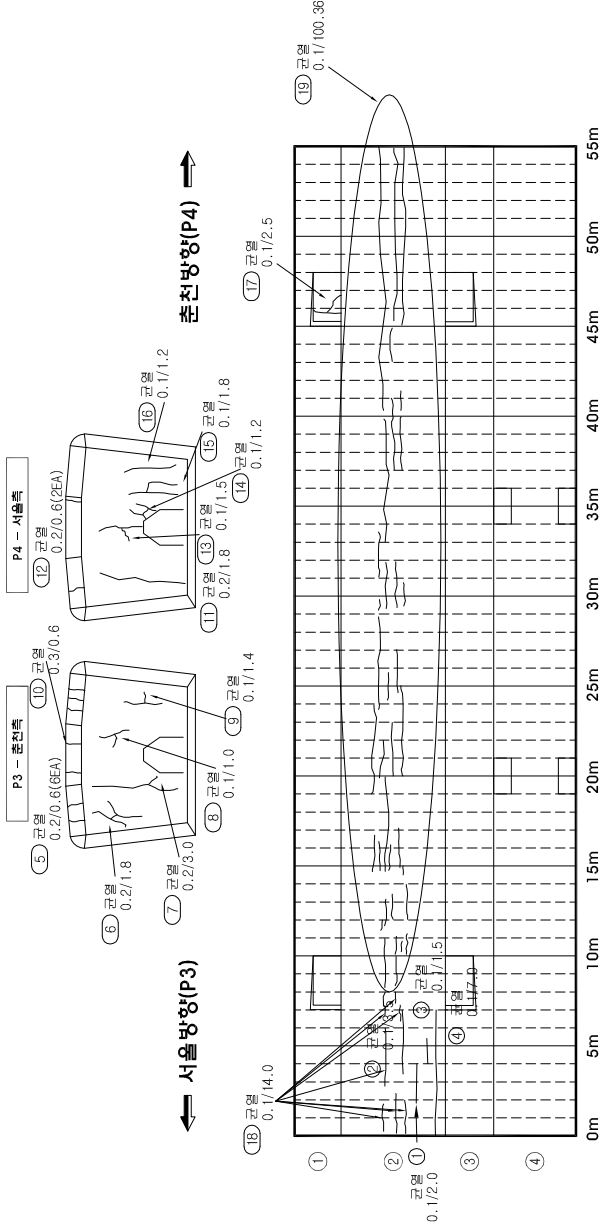
기 존 정 경		정 경		비 고	
○		○		2016년 정경	

K E Y		S E C T I O N		도면번호	
관	망상관	관	망상관	노문1교(서울)	노문1교(서울)
관	망상관	관	망상관	서울특별시도로	서울특별시도로
관	망상관	관	망상관	백양엔지니어링(주)	백양엔지니어링(주)
관	망상관	관	망상관	노문교(서울)	노문교(서울)
관	망상관	관	망상관	거더내부 외관조사망도(제2경간)	거더내부 외관조사망도(제2경간)
관	망상관	관	망상관	도면번호	16 / 29

노문1교(서울) 외관조사마도
(거더내부 제3경간)



노문1교(서울) 외관조사망도
(거더내부 제4경간)



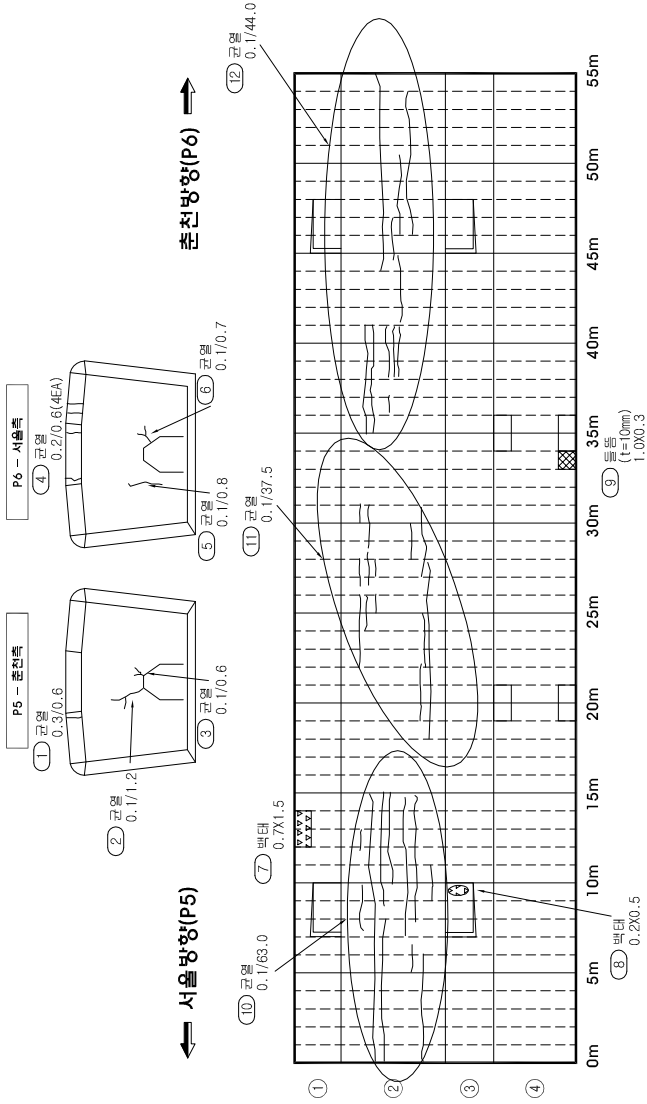
신상물량표

번 호	신상내용	신상규모				비고
		폭	길이	개소	수량	
1 구	관	0.1	20	1	200	m
2 구	관	0.1	35	1	350	m
3 구	관	0.1	1.5	1	1.50	m
4 구	관	0.1	70	1	700	m
5 신	관	0.2	0.6	6	3.60	m
6 신	관	0.2	1.8	1	1.80	m
7 신	관	0.2	30	1	300	m
8 신	관	0.1	1.0	1	1.00	m
9 신	관	0.1	1.4	1	1.40	m
10 신	관	0.3	0.6	1	0.60	m
11 신	관	0.2	1.8	1	1.80	m
12 신	관	0.2	0.6	2	1.20	m
13 신	관	0.1	1.5	1	1.50	m
14 신	관	0.1	1.2	1	1.20	m
15 신	관	0.1	1.8	1	1.80	m
16 신	관	0.1	1.2	1	1.20	m
17 신	관	0.1	2.5	1	2.50	m
18 신	관	0.1	140	1	1400	m
19 신	관	0.1	100.36	1	100.36	m
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

기 존 정 경		정 경		비 고	
○		○		2016년 정경	

KEY	←서울
-----	---

노문1교(서울) 외관조사망도
(거더내부 제6경간)



손상량 표

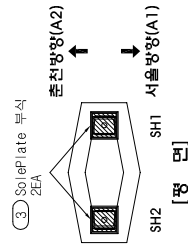
번 호	구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	신	균열	0.3	0.6	1	0.60	m
2	신	균열	0.1	1.2	1	1.20	m
3	신	균열	0.1	0.6	1	0.60	m
4	신	균열	0.2	0.6	4	2.40	m
5	신	균열	0.1	0.8	1	0.80	m
6	신	균열	0.1	0.7	1	0.70	m
7	신	베타	0.7	1.5	1	1.05	m
8	신	베타	0.2	0.5	1	0.10	m
9	신	불동	1.0	0.3	10	0.30	m
10	신	균열	0.1	63.0	1	63.00	m
11	신	균열	0.1	37.5	1	37.50	m
12	신	균열	0.1	44.0	1	44.00	m
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							

기 존 정 경		정 경		비 고	
○		○		2016년 정경	

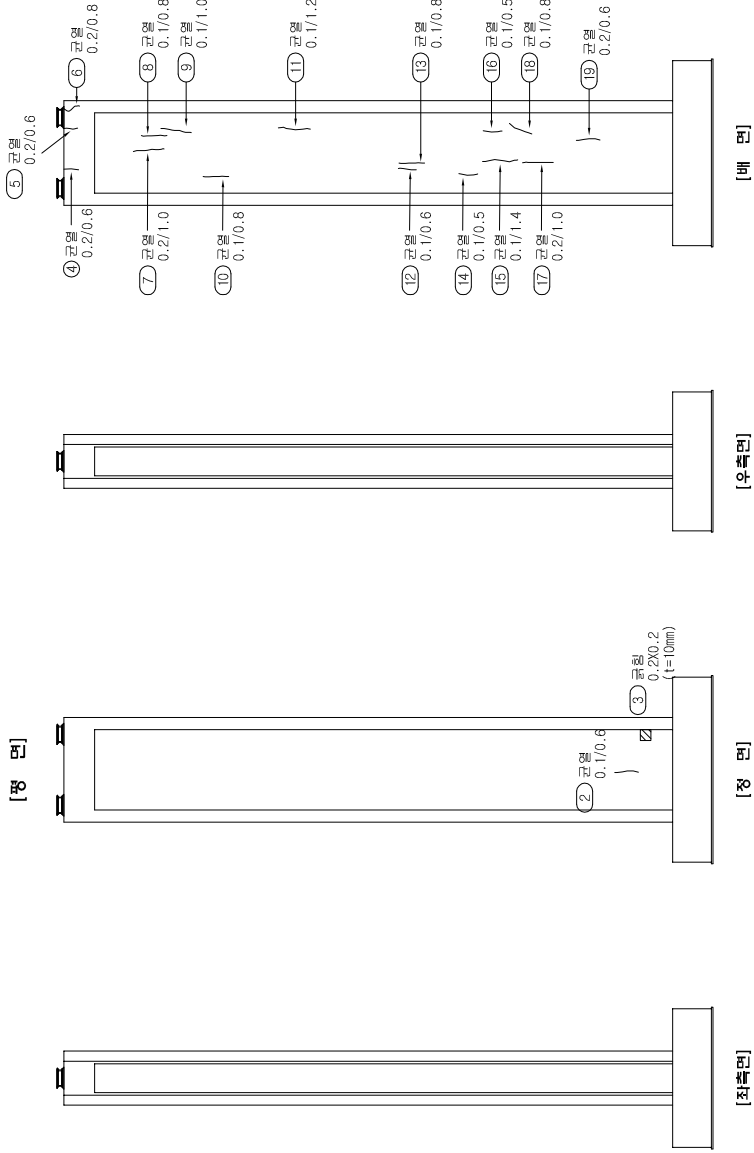
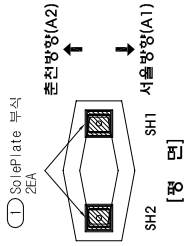
KEY		SECTION		도면번호	
← 서울	→ 춘천	← 서울	→ 춘천	도면번호	20 / 29
A1	P1	A2	P2	시설물명	노문1교(서울)
P3	P4	P5	P6	영역명	서울출판고속도로 정밀점검용역(2구간)
P7	P8	P9	P10	점검기관	백양엔지니어링(주)
P11	P12	P13	P14	도면명	노문1교(서울) 거더내부 외관조사망도(제6경간)
P15	P16	P17	P18	도면번호	20 / 29

4. 요약

노무1교(서울) 외관조사마도
(표각 P1)



노문1교(서울) 외관조사망도
(교각 P3)



손상량 표

변호	신구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	신	SolePlate 부식			2	200	EA
2	신	균열	01	06	1	060	m
3	신	침하	02	02	10	1 004	m
4	구	균열	02	06	1	060	m
5	신	균열	02	06	1	060	m
6	신	균열	02	08	1	080	m
7	신	균열	02	10	1	100	m
8	신	균열	01	08	1	080	m
9	신	균열	01	10	1	100	m
10	신	균열	01	08	1	080	m
11	신	균열	01	12	1	120	m
12	신	균열	01	06	1	060	m
13	신	균열	01	08	1	080	m
14	신	균열	01	05	1	050	m
15	신	균열	01	14	1	140	m
16	신	균열	01	05	1	050	m
17	신	균열	02	10	1	100	m
18	신	균열	01	08	1	080	m
19	신	균열	02	06	1	060	m
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

○	기 존 정 경	○	2016년 정 경
---	---------	---	-----------

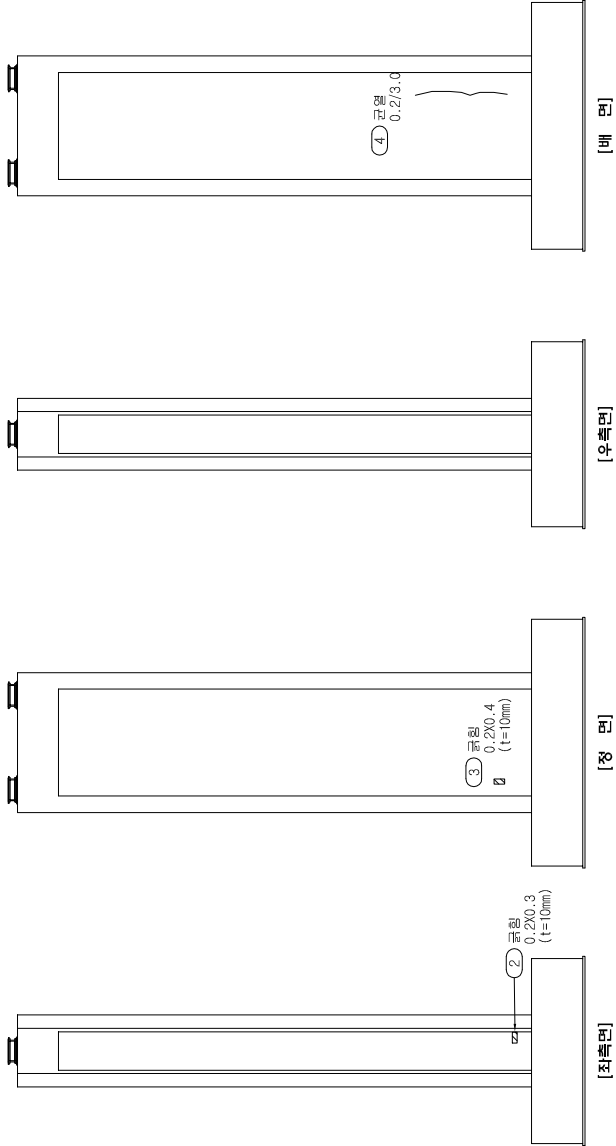
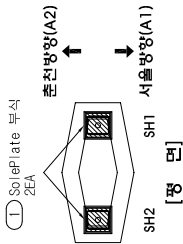
KEY					SECTION											
PLAN																
레																
																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균열																
파손																
채수																
형상균열																
균																

노문1교(서울) 외관조사망도
(교각 P6)

상 물 량 표

번 호	신 구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	신	SolePlate 부식			2	200	EA
2	신	균열	0.2	0.3	10	1	0.06 m ²
3	신	균열	0.2	0.4	10	1	0.08 m ²
4	신	균열	0.2	3.0	1	3.00	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							

○	기 준 정 량	정 량	평 령	레	2016년 정량
---	---------	-----	-----	---	----------



KEY PLAN	S E C T I O N				상 물 량 표			
	배	정	평	레	폭	길이	개소	수량
	배	정	평	레	폭	길이	개소	수량
	배	정	평	레	폭	길이	개소	수량
시설물명	노문1교(서울)	노문1교(서울)	노문1교(서울)	노문1교(서울)	노문1교(서울)	노문1교(서울)	노문1교(서울)	노문1교(서울)
	영역명	서울출판고속도로	정밀점검용역(2구간)	정밀점검용역(2구간)	영역명	서울출판고속도로	정밀점검용역(2구간)	정밀점검용역(2구간)
	장강기관	백양엔지니어링(주)	백양엔지니어링(주)	백양엔지니어링(주)	장강기관	백양엔지니어링(주)	백양엔지니어링(주)	백양엔지니어링(주)
	도면명	노문1교(서울) 교각(P6) 외관조사망도	노문1교(서울) 교각(P6) 외관조사망도	노문1교(서울) 교각(P6) 외관조사망도	도면명	노문1교(서울) 교각(P6) 외관조사망도	노문1교(서울) 교각(P6) 외관조사망도	노문1교(서울) 교각(P6) 외관조사망도
도면번호				27 / 29	도면번호			

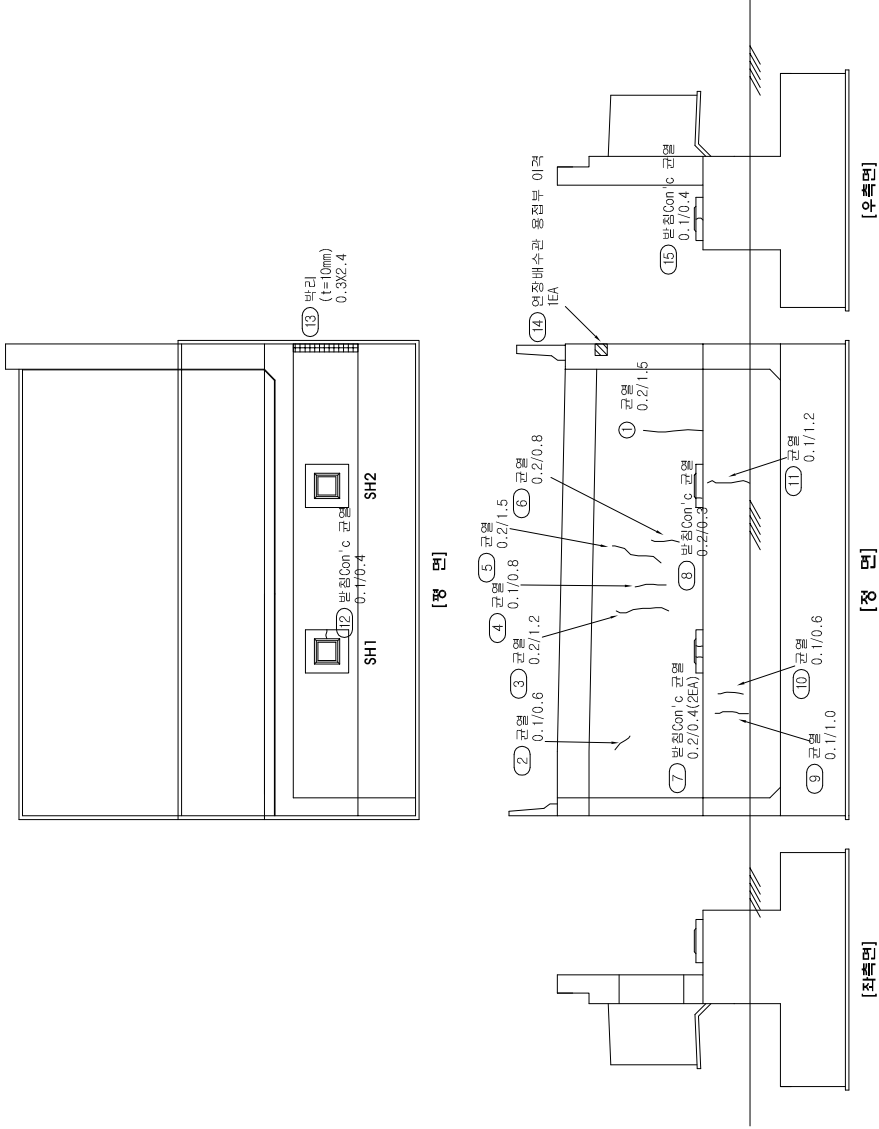
5. ۞۞۞

노문1교(서울) 외관조사망도
(교대 A1)

손 상 물 량 량 표

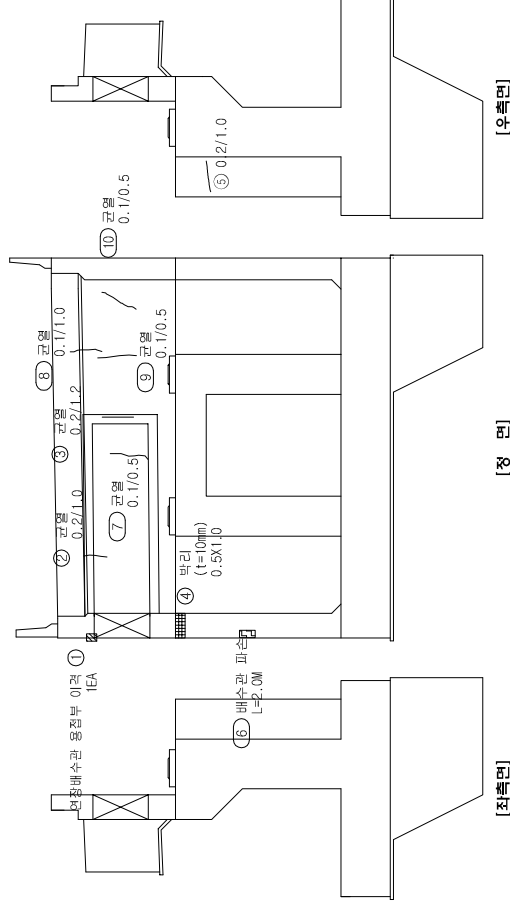
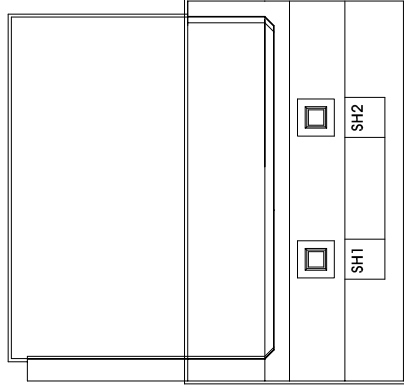
번 호	신 구	손상내용	손상규모					비고
			폭	길이	개소	수량	단위	
1	구	균열	0.2	1.5	1	1.50	m	
2	신	균열	0.1	0.6	1	0.60	m	
3	신	균열	0.2	1.2	1	1.20	m	
4	신	균열	0.1	0.8	1	0.80	m	
5	신	균열	0.2	1.5	1	1.50	m	
6	신	균열	0.2	0.8	1	0.80	m	
7	신	발진Con'c 균열	0.2	0.4	2	0.80	m	
8	신	발진Con'c 균열	0.2	0.3	1	0.30	m	
9	신	균열	0.1	1.0	1	1.00	m	
10	신	균열	0.1	0.6	1	0.60	m	
11	신	균열	0.1	1.2	1	1.20	m	
12	신	발진Con'c 균열	0.1	0.4	1	0.40	m	
13	신	박리	0.3	2.4	10	1 0.72	m ²	
14	신	연장배수관 용접부 이격			1	1 100	EA	
15	신	발진Con'c 균열	0.1	0.4	1	0.40	m	
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								

○	기 존 정 장	정 장	평 면	레	2016년 정장
---	---------	-----	-----	---	----------



KEY PLAN	SECTION				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
KEY PLAN	SECTION				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
KEY PLAN	SECTION				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
KEY PLAN	SECTION				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
KEY PLAN	SECTION				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
KEY PLAN	SECTION				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
KEY PLAN	SECTION				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
KEY PLAN	SECTION				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
KEY PLAN	SECTION				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
KEY PLAN	SECTION				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
KEY PLAN	SECTION				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
KEY PLAN	SECTION				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
KEY PLAN	SECTION				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
KEY PLAN	SECTION				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
KEY PLAN	SECTION				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
KEY PLAN	SECTION				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
KEY PLAN	SECTION				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
KEY PLAN	SECTION				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
KEY PLAN	SECTION				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
KEY PLAN	SECTION				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
KEY PLAN	SECTION				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
KEY PLAN	SECTION				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29				도면번호 28 / 29			
	도면번호 28 / 29							

노문1교(서울) 외관조사마도
(교대 A2)



수신 시설량 표									
번호	구분	시설내용	시설규모					비고	
			폭	길이	깊이	개소	수량		단위
1	구	연경배수관 운영부 이격				1	100	EA	
2	구	관	0.2	1.0		1	100	m	
3	구	관	0.2	1.2		1	120	m	
4	구	바리	0.5	1.0	10	1	050	m'	
5	구	관	0.2	1.0		1	100	m	
6	신	배수관 파손		2.0		1	200	m	
7	신	관	0.1	0.5		1	050	m	
8	신	관	0.1	1.0		1	100	m	
9	신	관	0.1	0.5		1	050	m	
10	신	관	0.1	0.5		1	050	m	
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									

○	기	정	정	○	2016년	정
---	---	---	---	---	-------	---

KEY PLAN		SECTION		단면				
				단면	벽	바닥	천장	기둥
KEY PLAN		SECTION		단면				
				단면	벽	바닥	천장	기둥