

국립중앙도서관

국립중앙도서관 (서) 1 권 1 점

1. 교면포장

노문1교(서울) 외관조사망도
(교면표장 제1경간)

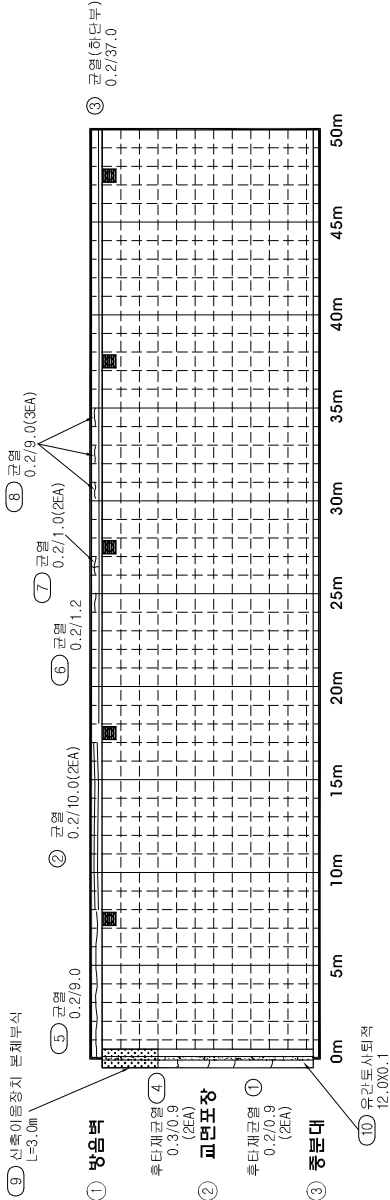
신상물량표

번 호	구	신상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	구	후타제균열	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	후타제균열	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	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							

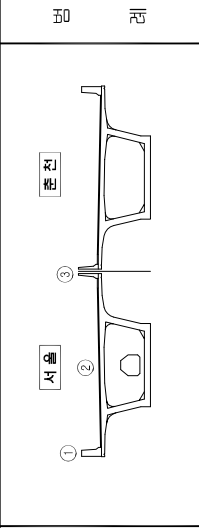
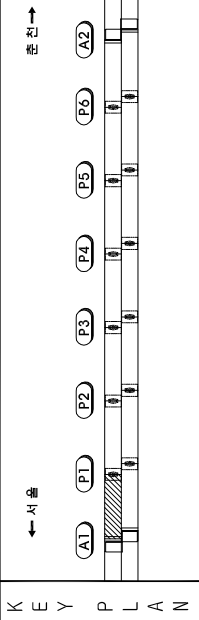
○	기	정	정	정	○	금	회	정	정
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

서울방향(A1)
⇐

⇐ 서울방향(A1)
⇐



방호벽
* 하단부 균열 발생부
* 박리 및 균열 발생 (전 구간)

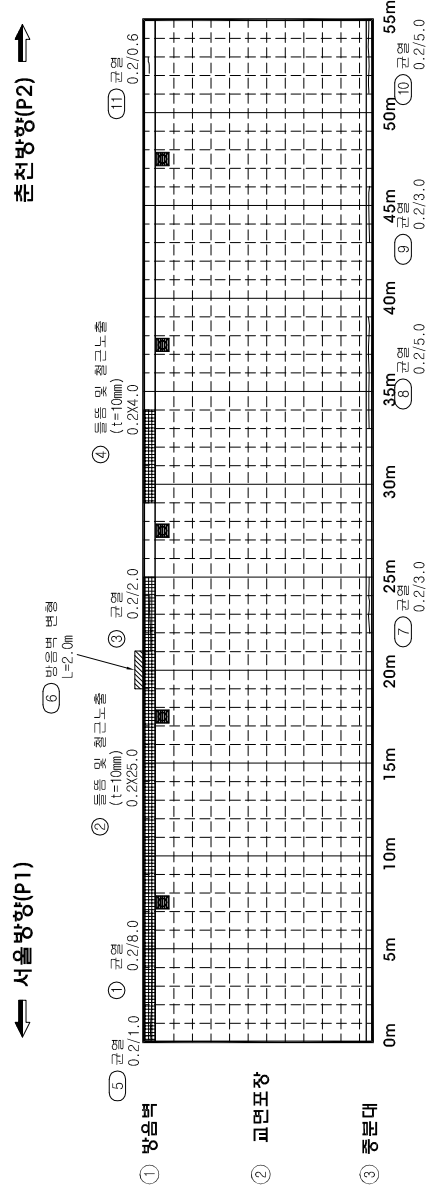


교	레	간	경	방	리	박	태
양상균열	양상균열	양상균열	양상균열	양상균열	양상균열	양상균열	양상균열
철근노출	철근노출	철근노출	철근노출	철근노출	철근노출	철근노출	철근노출
채수	채수	채수	채수	채수	채수	채수	채수
포트홀	포트홀	포트홀	포트홀	포트홀	포트홀	포트홀	포트홀

시설물명	노문1교(서울)
영역명	서울천고속도로 정밀정선영역
점검기관	한국도로공사
도면명	노문1교(서울) 교면표장 외관조사망도(제1경간)
도면번호	1 / 29

노동법(서열) 외관조사만도
(표면포장제2경간)

이
는
마
는
서

[illegible]

	સુ	૦	સુ રો કી ડા	સુ રો કી ડા	૦
--	----	---	----------------------	----------------------	---

[illegible]

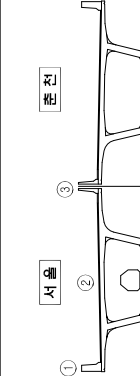
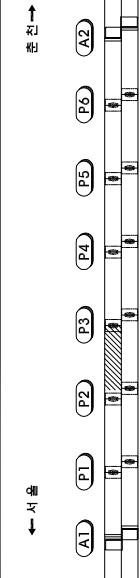
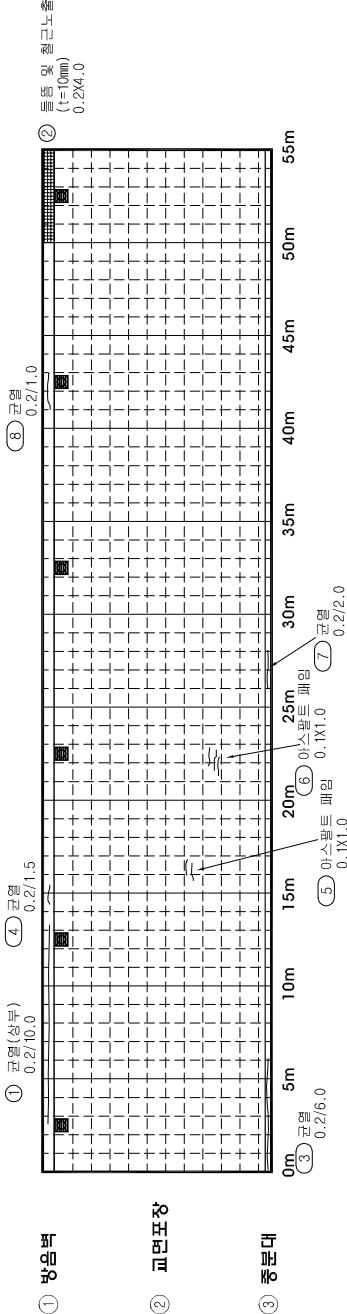
노문1교(서울) 외관조사망도
(교면포장 제3경간)

신상물량표

번	구	신상내용	순상규모				비고
			폭	길이	깊이	수량	
1	구	관열	0.2	100	1	1000	m
2	구	틀몸 및 정근노출	0.2	40	10	1 080	m'
3	신	관열	0.2	60	1	600	m
4	신	관열	0.2	15	1	150	m
5	신	아스팔트 패임	0.1	10	1	010	m'
6	신	아스팔트 패임	0.1	10	1	010	m'
7	신	관열	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							

← 서울방향(P2)

→ 춘천방향(P3)



교	레
관 열	박 태
망 상 관 열	이 토 피 작
정 근 노 출	재 료 분 리
채 수	부 식
포 트 록	기 타

시 설 물 명	노 문 1 교 (서 울)
용 역 면	시 울 춘 천 고 속 도 로 정 입 점 순 영 역
정 검 기 관	한 국 도 로 공 사
도 면 면	노 문 1 교 (서 울) 교 면 포 장 외 관 조 사 망 도 (제 3 경 간)
도 면 번 호	3 / 29

기 준 정 점	정 점	정 점
○	○	○

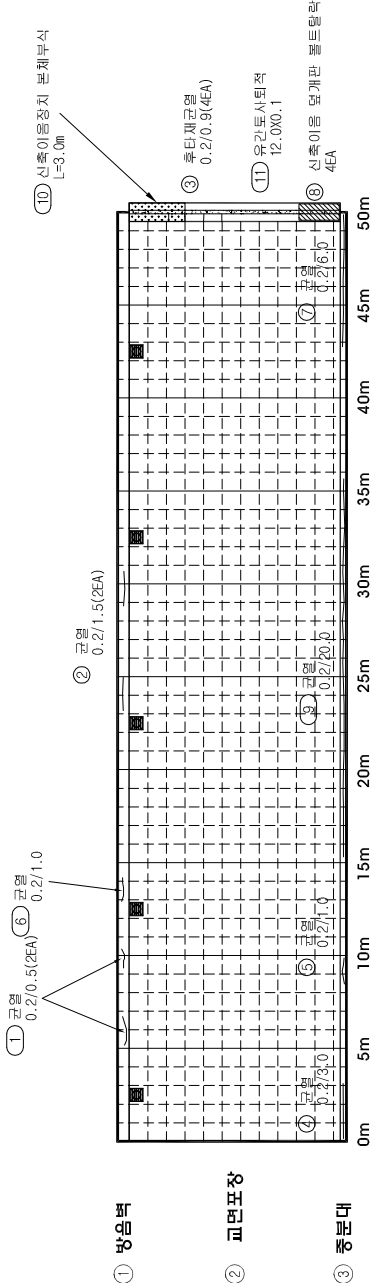
노문1교(서울) 외관조사망도
(교면표장 제7경간)

신상물량표

번 호	구	신상내용	순상규모				비고
			폭	길이	깊이	개소 수량	단위
1	신	관열	0.2	0.5	2	100	m
2	구	관열	0.2	1.5	2	300	m
3	구	후타제관열	0.2	0.9	4	360	m
4	구	관열	0.2	3.0	1	300	m
5	구	관열	0.2	1.0	1	100	m
6	신	관열	0.2	1.0	1	100	m
7	구	관열	0.2	6.0	1	600	m
8	구	신축이음 덮개판 볼트밀라			1	400	EA
9	신	관열	0.2	200	1	2000	m
10	신	신축이음장치 본체부식		3.0	1	300	m
11	신	유간토사퇴적	120	0.1	1	120	m³
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							

← 서울방향(P6)

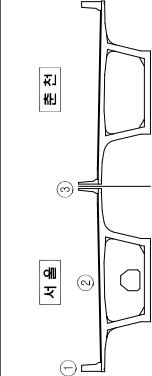
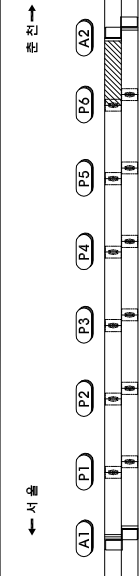
→ 춘천방향(A2)



① 방음벽

② 교면표장

③ 중분대



S E C T I O N

부 록

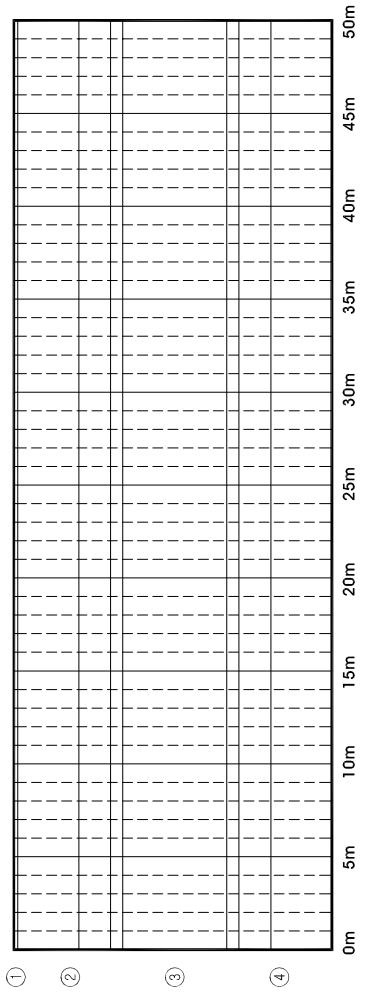
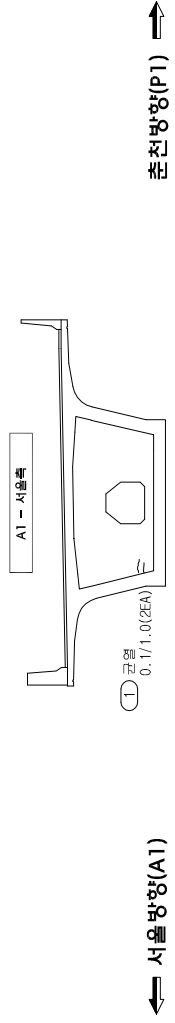
구분	상징	설명
관 열		양상관열
관 열		철근노출
관 열		채 수
관 열		포트홀
관 열		이토포적
관 열		재료분리
관 열		부 식
관 열		기 타

시설물명	노문1교(서울)
용역명	서울춘천고속도로 정밀정선용역
정검기관	한국도로공사
도면명	노문1교(서울) 교면표장 외관조사망도(제7경간)
도면번호	7 / 29

기 준 정 장	기 준 정 장
기 준 정 장	기 준 정 장

2. 거더외부

노문1교(서울) 외관조사망도
(거더외부 제1경간)



신상물량표

번 호	구	신상내용	신상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	신	관열	0.1	10	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 준 정 점	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------

← 서울

본진 →

(A1) (P1) (P2) (P3) (P4) (P5) (P6) (A2)

서울

본진

① ② ③ ④

SECT I O N

KEY PLAN

시설물명	노문1교(서울)
용역명	서울천고속도로 정밀점진용역
점진기관	한국도로공사
도면명	노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제1경간)
도면번호	8 / 29

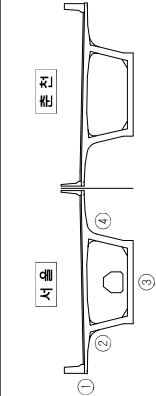
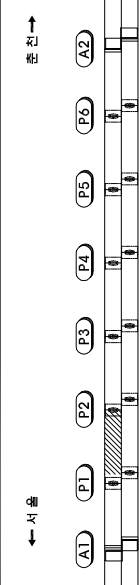
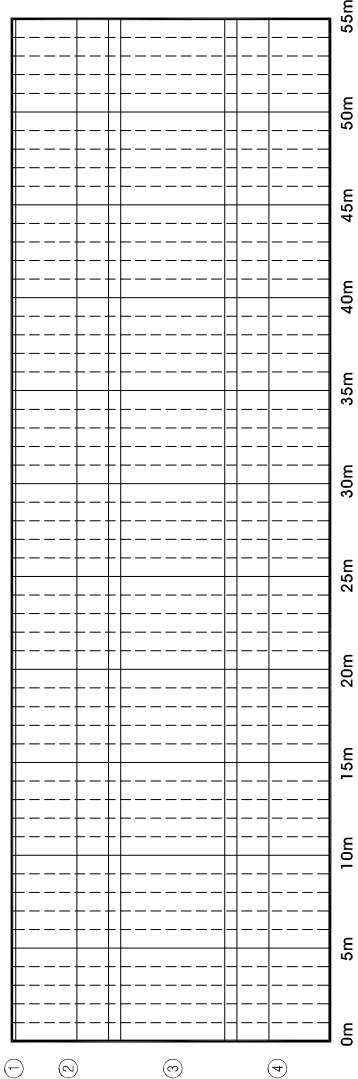
노문1교(서울) 외관조사망도
(거더외부 제2경간)

신상물량표

번 호	구	손상내용	손상규모				단위	비고
			폭	길이	깊이	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								

← 서울방향(P1)

→ 노문1교방향(P2)



간격	벽 리	벽 태
양상교면	이토외적	이토외적
절근노출	절근노출	절근노출
채수	채수	채수
포트홀	포트홀	포트홀

시설물명	노문1교(서울)
영역명	서울특별시노문1교도로로 정밀점검영역
점검기관	한국도로공사
도면명	노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제2경간)
도면번호	9 / 29

노문1교(서울) 외관조사망도
(거더외부 제3경간)

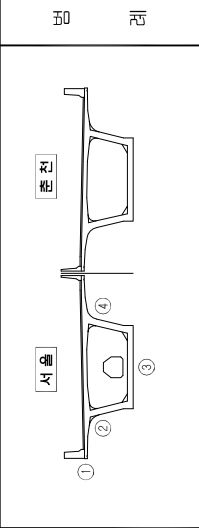
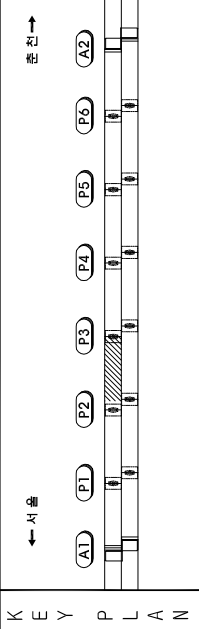
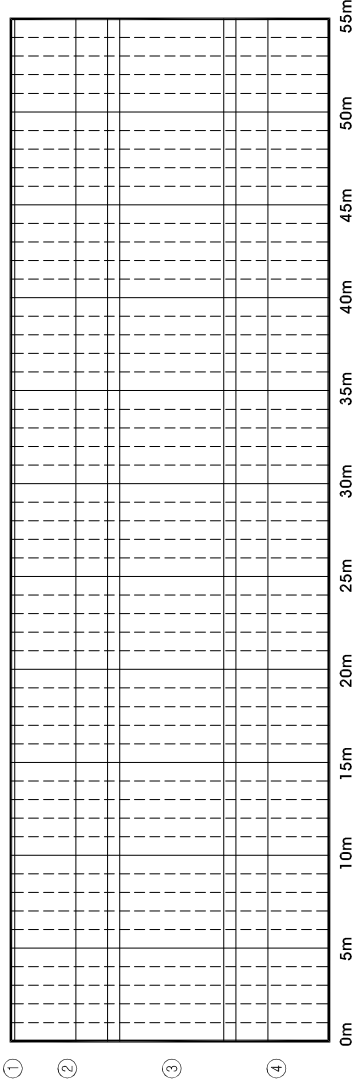
신상물량표

번 호	구	손상내용	손상규모				단위	비고
			폭	길이	깊이	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 점	○	정 점	○	정 점	○	정 점
				금 회 정 점			

← 서울방향(P2)

→ 춘천방향(P3)



간격	벽 리	벽 태
양상교면	벽 리	벽 태
철근노출	벽 리	벽 태
채 수	벽 리	벽 태
포트홀	벽 리	벽 태

시설물명	노문1교(서울)
영역명	서울춘천고속도로 정밀정점영역
점검기관	한국도로공사
도면명	노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제3경간)
도면번호	10 / 29

노문1교(서울) 외관조사망도
(거더외부 제4경간)

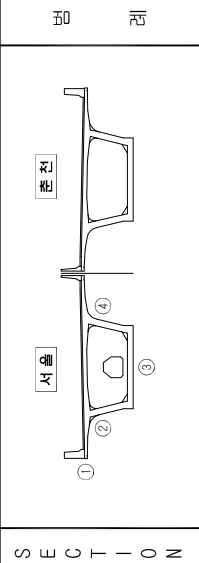
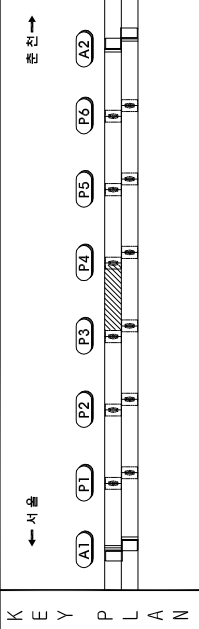
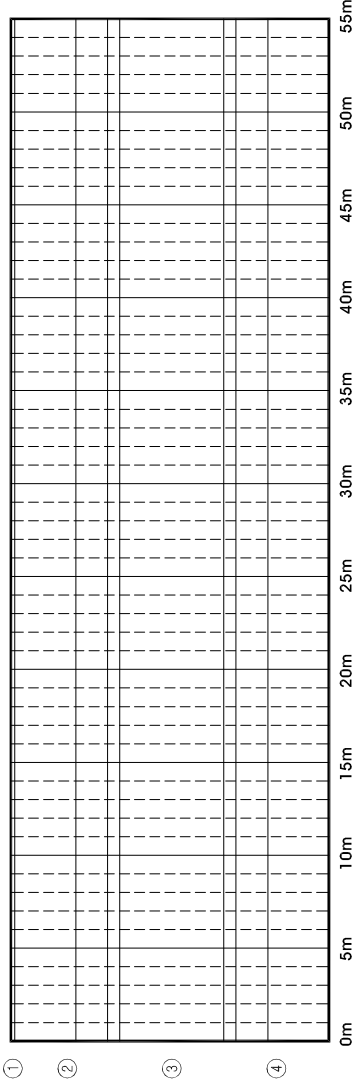
신상물량표

번 호	신 구	손상내용	손상규모				단위	비고
			폭	길이	깊이	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 점	○	정 점	○	정 점	○	정 점
				금 회 정 점			

← 서울방향(P3)

→ 춘천방향(P4)



간격	벽 리	벽 태
양상교면	이토외적	이토외적
철근노출	철근노출	철근노출
채수	채수	채수
포트홀	포트홀	포트홀

시설물명	노문1교(서울)
영역명	서울춘천고속도로 정밀정점영역
점검기관	한국도로공사
도면명	노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제4경간)
도면번호	11 / 29

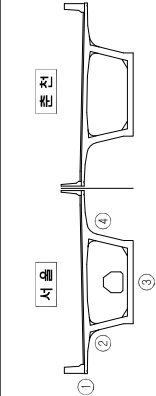
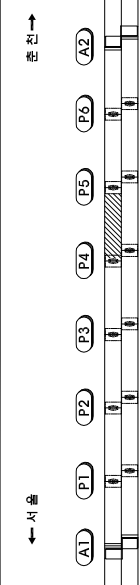
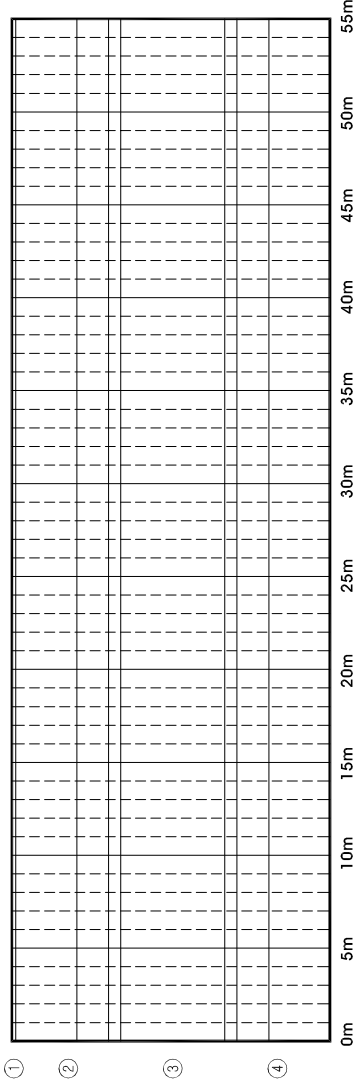
노문1교(서울) 외관조사망도
(거더외부 제5경간)

신상물량표

변 호 구		손상내용	손상규모					단위	비고
			폭	길이	깊이	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									

← 서울방향(P4)

↔ 혼천방향(P5) →



단면

SECTION

간격	벽 리	벽 태
양상균형	누 수	이토평적
절근노출	형 화	재료분리
채 수	벽락, 들뜸	부 식
포트홀	파 손	기 타

시설물명	노문1교(서울)
영역명	서울춘천고속도로 정밀점검영역
점검기관	한국도로공사
도면명	노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제5경간)
도면번호	12 / 29

○	기존점점	○	금회점점
---	------	---	------

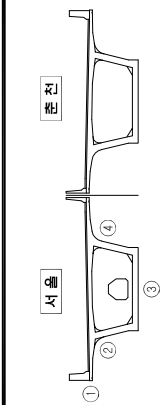
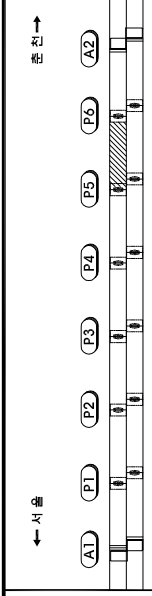
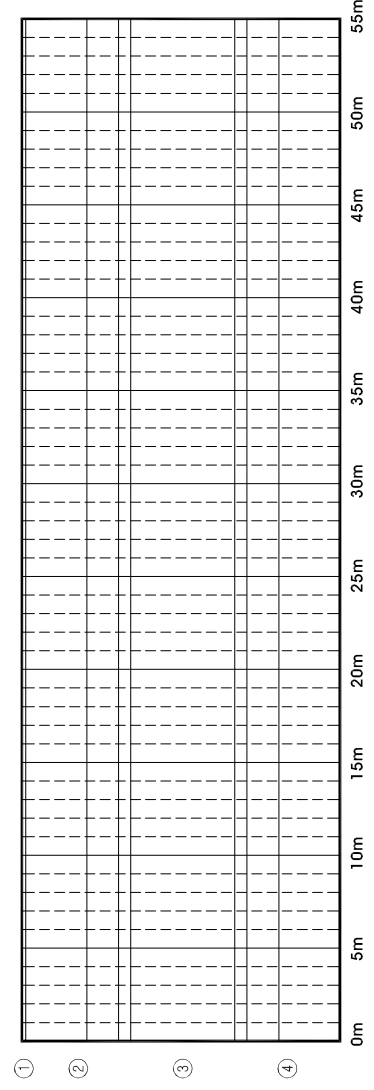
노문1교(서울) 외관조사망도
(거더외부 제6경간)

신상물량표

번	종	구	손상내용	손상규모					비고
				폭	길이	깊이	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									

← 서울방향(P5)

↔ 혼천방향(P6) →

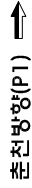


간격	박리	박태
양상교면	이토외적	이토외적
철근노출	철근노출	철근노출
채수	채수	채수
포트홀	포트홀	포트홀

시설물명	노문1교(서울)
영역명	서울특별시노문1교도로
점검기관	한국도로공사
도면명	노문1교(서울) 거더외부 외관조사망도(제6경간)
도면번호	13 / 29

3. 거더내부

144
 145
 146
 147
 148



ਸ	੫੦	੦	੨੦ ੨੦ ੧੦ ੧੦
੨੦	੨੦	੨੦ ੨੦ ੧੫ ੮	੦

시정열평면	노면1교(서울)
영역	서울특별시고속도로로동경제민정운영역
환경기관	한국도로공사
도면	노면1교(서울) 거대내부 외관조사면도(제1경간)
도면번호	15 / 29

노문1교(서울) 외관조사망도 (거더내부 제2경간)

신상물량표

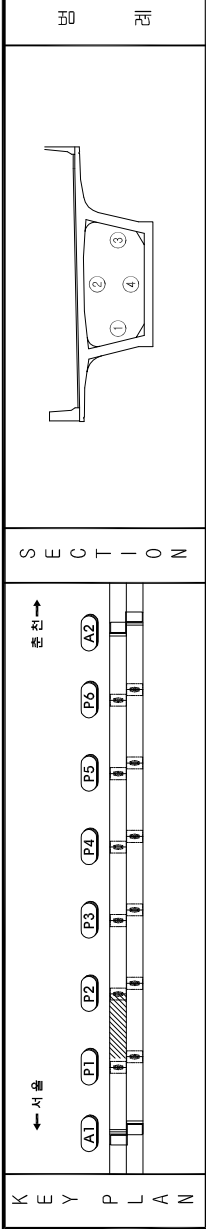
변호	신구	손상내용	손상규모					단위	비고
			폭	길이	깊이	개소	수량		
1	구	균열	01	130		1	1300	m	
2	구	균열	01	100		1	1000	m	
3	신	균열	03	06		4	240	m	
4	신	균열	01	04		1	040	m	
5	신	균열	01	06		2	120	m	
6	신	균열	03	04		1	040	m	
7	신	균열	02	06		1	060	m	
8	신	균열	02	06		4	240	m	
9	신	균열	02	16		1	160	m	
10	신	균열	02	10		1	100	m	
11	신	균열	01	260		1	2600	m	
12	신	균열	02	23		1	230	m	
13	신	균열	01	215		1	2150	m	
14	신	균열	01	08		1	080	m	
15	신	균열	01	10		2	200	m	
16	신	균열	01	25		1	250	m	
17	신	균열	01	384		1	3840	m	
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

○

기존점점

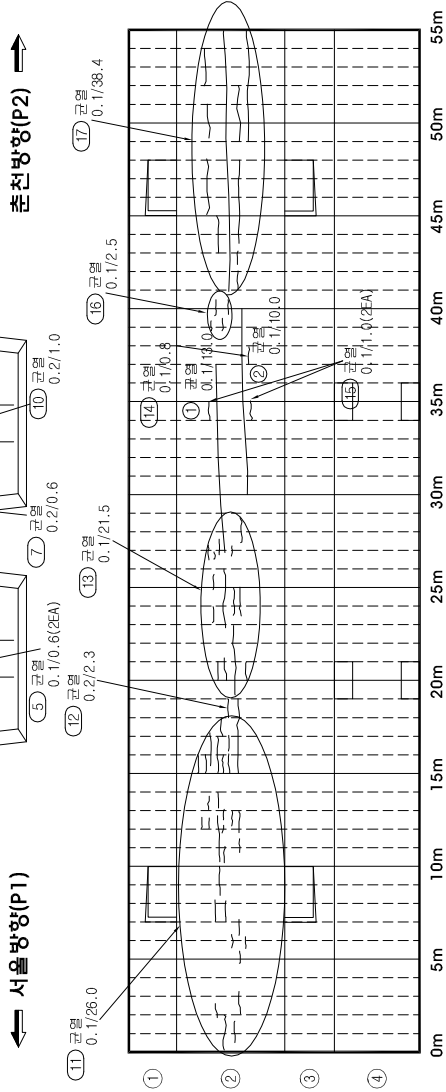
○

계획점점

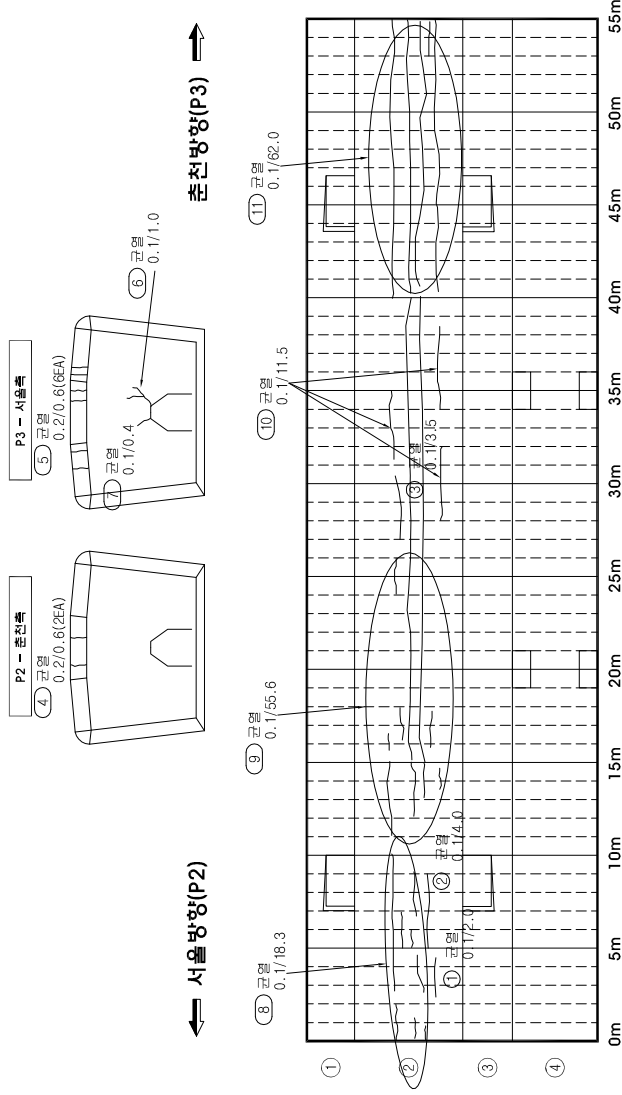


간격	벽리	벽태
양상균열	누수	이토평적
철근노출	형화	재료분리
채수	벽락, 들뜸	부식
포트홀	파손	기타

시설물명	노문1교(서울)
용역명	서울춘천고속도로 정밀점검용역
점검기관	한국도로공사
도면명	노문1교(서울) 거더내부 외관조사망도(제2경간)
도면번호	16 / 29



노문1교(서울) 외관조사망도
(거더내부 제3경간)

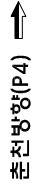


년 월	일	순상내용	순상규모					단위	비고
			폭	길이	깊이	개소	수량		
1	2	균열	0.1	2.0		1	200	m	
2	7	균열	0.1	4.0		1	400	m	
3	3	균열	0.1	3.5		1	350	m	
4	4	균열	0.2	0.6		2	120	m	
5	5	균열	0.2	0.6		6	360	m	
6	5	균열	0.1	1.0		1	100	m	
7	5	균열	0.1	0.4		1	0.40	m	
8	5	균열	0.1	18.3		1	1830	m	
9	5	균열	0.1	55.6		1	5560	m	
10	5	균열	0.1	11.5		1	11.50	m	
11	5	균열	0.1	62.0		1	6200	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									

સુ	૦	સુ	૦
૫૦	સુ	સુ	૦
૫૦	સુ	સુ	૦

K E Y P L A N		S E C T I O N		단면		단면	
→ 서쪽	↑ 동쪽						

144
 145
 146
 147
 148



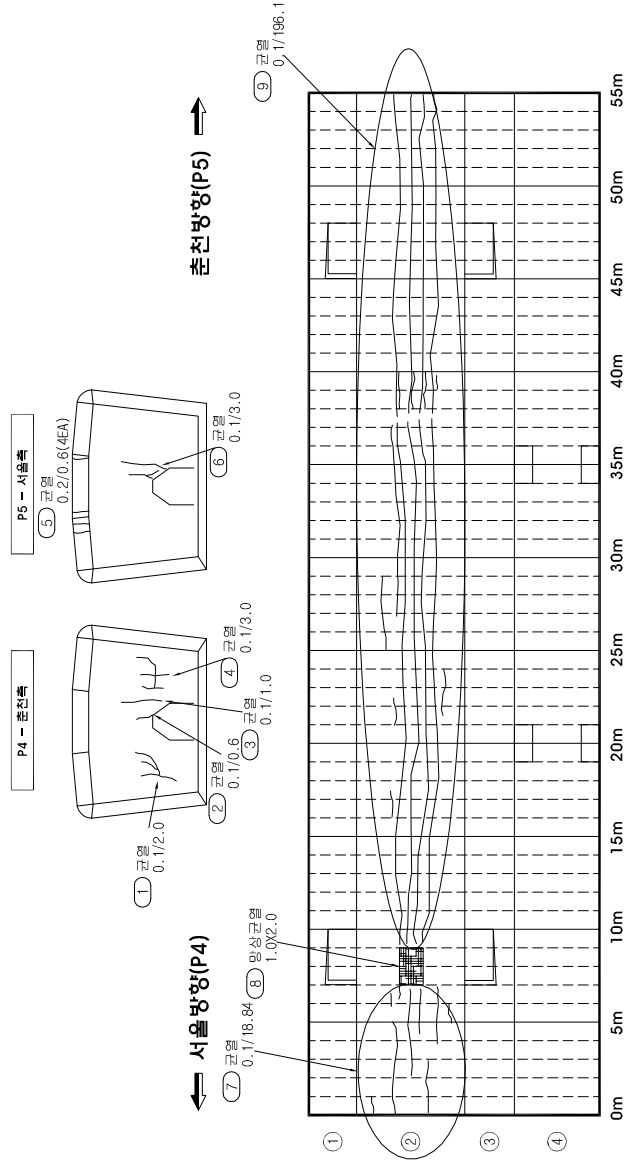
번 호	시 구	손상내용	손상규모					단위	비고
			톤	길이	깊이	개소	수량		
1	구	균열	0.1	20		1	200	m	
2	구	균열	0.1	35		1	350	m	
3	구	균열	0.1	15		1	150	m	
4	구	균열	0.1	70		1	700	m	
5	신	균열	0.2	06		6	360	m	
6	신	균열	0.2	18		1	180	m	
7	신	균열	0.2	30		1	300	m	
8	신	균열	0.1	10		1	100	m	
9	신	균열	0.1	14		1	140	m	
10	신	균열	0.3	06		1	060	m	
11	신	균열	0.2	18		1	180	m	
12	신	균열	0.2	06		2	120	m	
13	신	균열	0.1	15		1	150	m	
14	신	균열	0.1	12		1	120	m	
15	신	균열	0.1	18		1	180	m	
16	신	균열	0.1	12		1	120	m	
17	신	균열	0.1	25		1	250	m	
18	신	균열	0.1	140		1	1400	m	
19	신	균열	0.1	10036		1	10036	m	
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

[illegible]

K E Y P L A N		S E C T I O N		도면		기호	
→ 서쪽	↑ 동쪽	→ 서쪽	↑ 동쪽	단면	평면	단면	평면
A1	P1	A2	P6	단면	평면	단면	평면
P2	P3	P4	P5	단면	평면	단면	평면
P6	P7	P8	P9	단면	평면	단면	평면
P10	P11	P12	P13	단면	평면	단면	평면
P14	P15	P16	P17	단면	평면	단면	평면
P18	P19	P20	P21	단면	평면	단면	평면
P22	P23	P24	P25	단면	평면	단면	평면
P26	P27	P28	P29	단면	평면	단면	평면
P30	P31	P32	P33	단면	평면	단면	평면
P34	P35	P36	P37	단면	평면	단면	평면
P38	P39	P40	P41	단면	평면	단면	평면
P42	P43	P44	P45	단면	평면	단면	평면
P46	P47	P48	P49	단면	평면	단면	평면
P50	P51	P52	P53	단면	평면	단면	평면
P54	P55	P56	P57	단면	평면	단면	평면
P58	P59	P60	P61	단면	평면	단면	평면
P62	P63	P64	P65	단면	평면	단면	평면
P66	P67	P68	P69	단면	평면	단면	평면
P70	P71	P72	P73	단면	평면	단면	평면
P74	P75	P76	P77	단면	평면	단면	평면
P78	P79	P80	P81	단면	평면	단면	평면
P82	P83	P84	P85	단면	평면	단면	평면
P86	P87	P88	P89	단면	평면	단면	평면
P90	P91	P92	P93	단면	평면	단면	평면
P94	P95	P96	P97	단면	평면	단면	평면
P98	P99	P100	P101	단면	평면	단면	평면
P102	P103	P104	P105	단면	평면	단면	평면
P106	P107	P108	P109	단면	평면	단면	평면
P110	P111	P112	P113	단면	평면	단면	평면
P114	P115	P116	P117	단면	평면	단면	평면
P118	P119	P120	P121	단면	평면	단면	평면
P122	P123	P124	P125	단면	평면	단면	평면
P126	P127	P128	P129	단면	평면	단면	평면
P130	P131	P132	P133	단면	평면	단면	평면
P134	P135	P136	P137	단면	평면	단면	평면
P138	P139	P140	P141	단면	평면	단면	평면
P142	P143	P144	P145	단면	평면	단면	평면
P146	P147	P148	P149	단면	평면	단면	평면
P150	P151	P152	P153	단면	평면	단면	평면
P154	P155	P156	P157	단면	평면	단면	평면
P158	P159	P160	P161	단면	평면	단면	평면
P162	P163	P164	P165	단면	평면	단면	평면
P166	P167	P168	P169	단면	평면	단면	평면
P170	P171	P172	P173	단면	평면	단면	평면
P174	P175	P176	P177	단면	평면	단면	평면
P178	P179	P180	P181	단면	평면	단면	평면
P182	P183	P184	P185	단면	평면	단면	평면
P186	P187	P188	P189	단면	평면	단면	평면
P190	P191	P192	P193	단면	평면	단면	평면
P194	P195	P196	P197	단면	평면	단면	평면
P198	P199	P200	P201	단면	평면	단면	평면
P202	P203	P204	P205	단면	평면	단면	평면
P206	P207	P208	P209	단면	평면	단면	평면
P210	P211	P212	P213	단면	평면	단면	평면
P214							

시정예명	노문교(서울)
영역	서울특별시구속도로로 노문교전영역
평가기간	합동도량사
도면	노문교(서울) 거대배 외관조서면도(제4경관)
도면번호	18 / 29

노문1교(서울) 외관조사망도
(거더내부 제5경간)

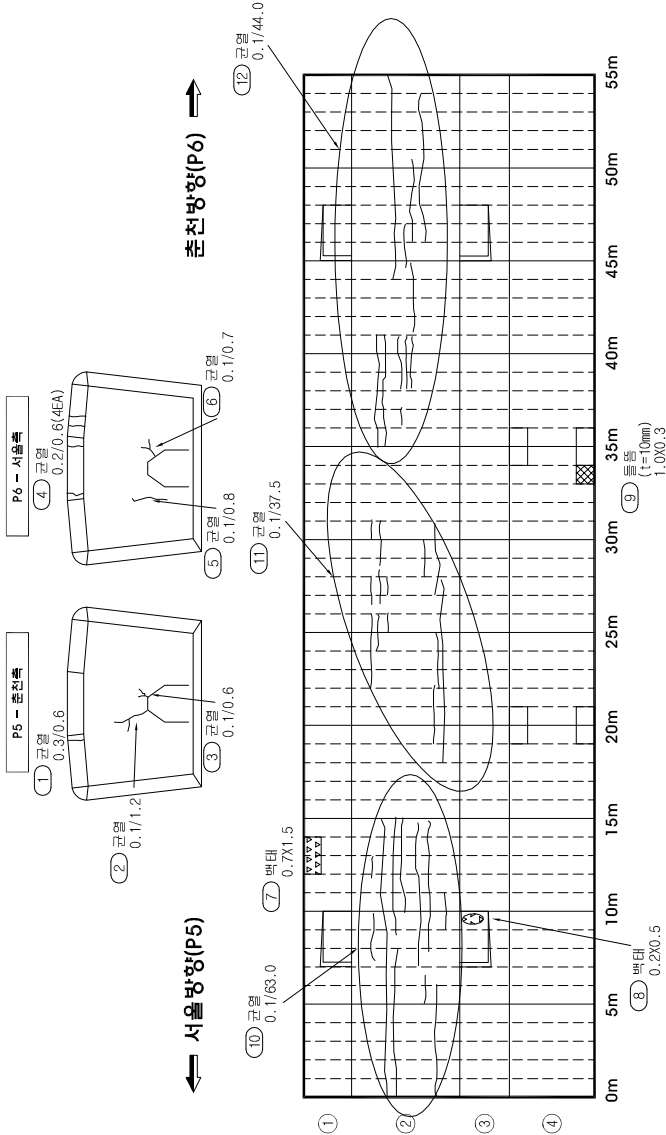


번 호	시 구	시설내용	시설규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	신	관형	0.1	2.0		1	200	m	
2	신	관형	0.1	0.6		1	0.60	m	
3	신	관형	0.1	1.0		1	1.00	m	
4	신	관형	0.1	3.0		1	3.00	m	
5	신	관형	0.2	0.6		4	2.40	m	
6	신	관형	0.1	3.0		1	3.00	m	
7	신	관형	0.1	18.8		1	18.84	m	
8	신	망상관형	1.0	2.0		1	2.00	m ²	
9	신	관형	1.0	196.1		1	196.10	m	
10									
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									

સુ	કો	૦	સુ સુ કુ	૦
----	----	---	----------------	---

[illegible]

노문1교(서울) 외관조사망도
(거더내부 제6경간)



신상물량표

번 호	신 구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	단위
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	백태	0.7	1.5	1	1.05	m ²
8	신	백태	0.2	0.5	1	0.10	m ²
9	신	블롬	1.0	0.3	10	0.30	m ²
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 장	○	금 회 정 장
정 장 범 례			

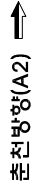
KEY PLAN

SECTION

REMARKS

시설물명	노문1교(서울)
용역명	서울특별시고속도로 정밀점검용역
점검기관	한국도로공사
도면명	노문1교(서울) 거더내부 외관조사망도(제6경간)
도면번호	20 / 29

14
 15
 16
 17
 18



범 주	신 구	손상내용	손상규모					단위	비고
			폭	길이	깊이	개소	수량		
1	신	관형	0.1	0.6		1	0.60	m	
2	신	관형	0.1	0.7		1	0.70	m	
3	신	관형	0.1	0.4		1	0.40	m	
4	신	관형	0.2	0.5		1	0.50	m	
5	신	관형	0.1	0.4		1	0.40	m	
6	신	관형	0.1	0.2		1	0.20	m	
7	신	관형	0.1	0.8		1	0.80	m	
8	신	관형	0.1	1.0		1	1.00	m	
9	신	관형	0.1	0.4		1	0.40	m	
10	신	관형	0.1	0.6		1	0.60	m	
11	신	관형	0.2	0.6		1	0.60	m	
12	신	관형	0.1	40.2		1	40.20	m	
13	신	관형	0.1	5.0		1	5.00	m	
14	신	관형	0.1	2.0		1	2.00	m	
15	신	관형	0.1	2.0		1	2.00	m	
16	신	관형	0.1	2.3		1	2.30	m	
17	신	관형	0.1	5.0		1	5.00	m	
18	신	관형	0.1	4.4		1	4.40	m	
19	신	관형	0.1	2.0		1	2.00	m	
20	신	관형	0.1	2.1		1	2.10	m	
21	신	관형	0.1	1.4		1	1.40	m	
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

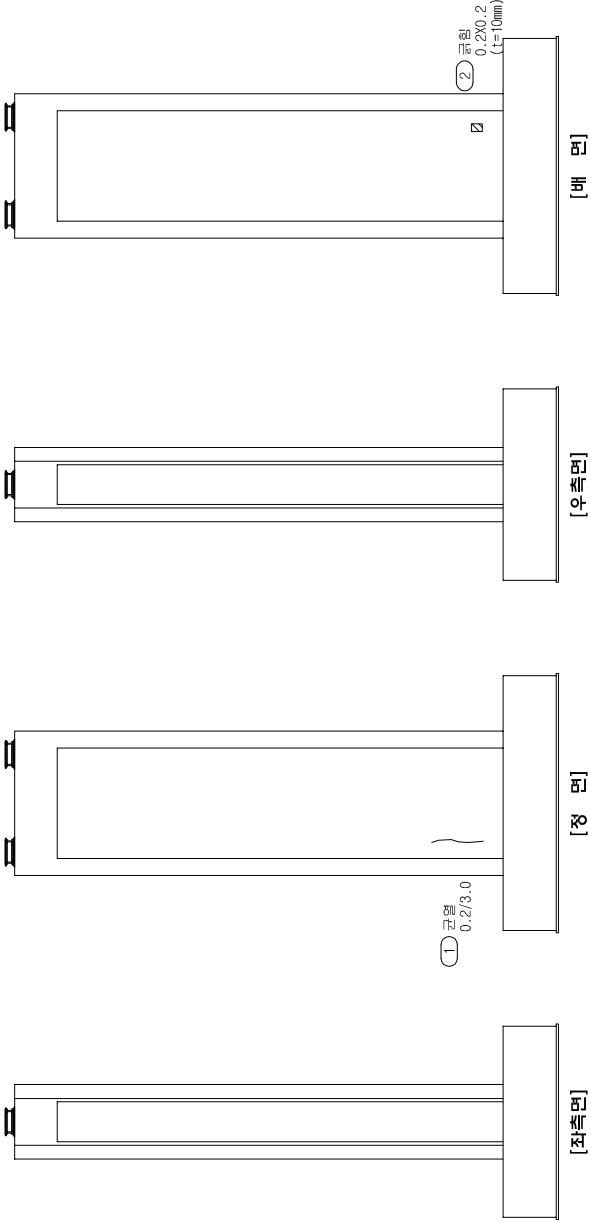
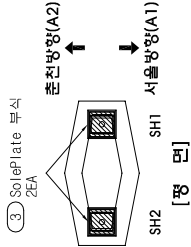
[illegible]

4. 요약

노문1교(서울) 외관조사망도
(교각 P1)

신상물량표

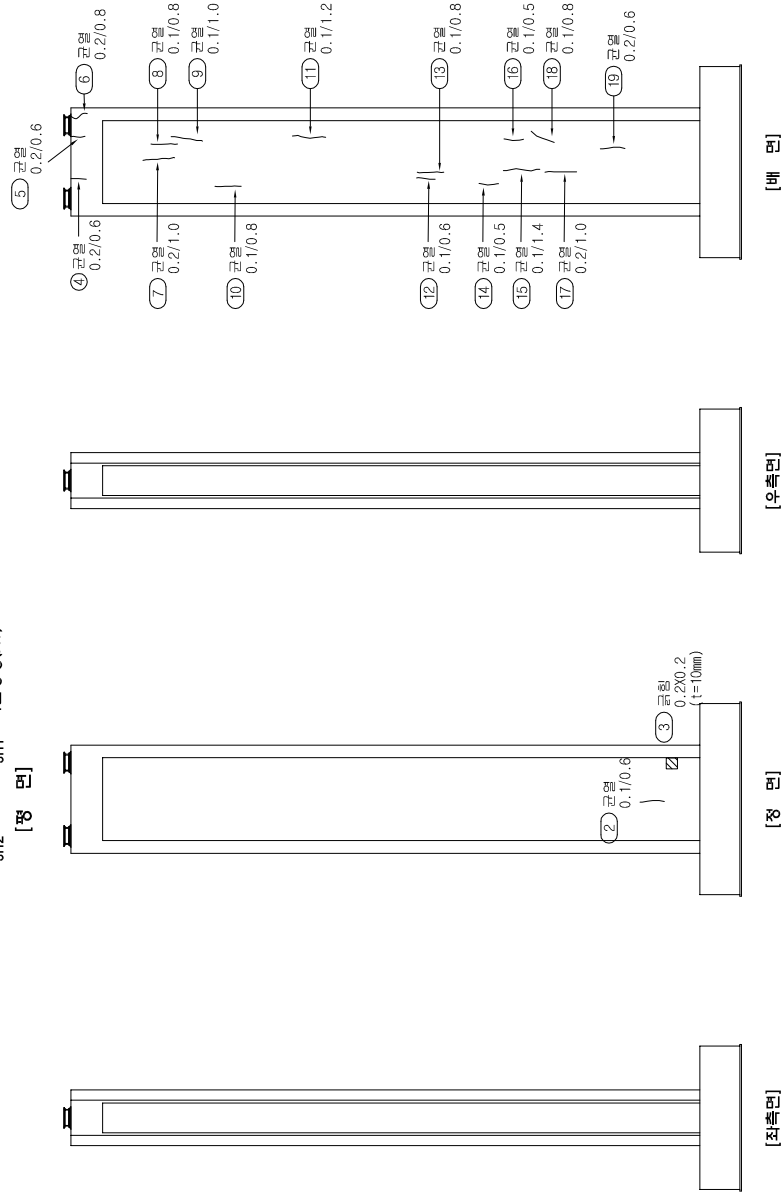
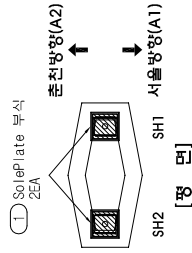
번	구	신상내용	순상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	신	관열	0.2	30	1	300	m
2	신	관열	0.2	0.2	10	1	004 m'
3	신	SolePlate 부식			2	200	EA
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							



○	기	정	정	정	○	금	회	정	정
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

K E Y P L A N		S E C T I O N				도면명		도면번호			
				도면명		도면번호		도면(교(서울) 교각(P1) 외관조사망도			
시설물명		노문1교(서울)		용역명		서울천고속도로 정밀정선용역		점검기관		한국도로공사	
도면명		노문1교(서울)		도면번호		22 / 29		도면(교(서울) 교각(P1) 외관조사망도			

노문1교(서울) 외관조사마도
(표각 P3)

[illegible][illegible]

KEY PLAN			SECTION		
			SECTION		
			SECTION		
			SECTION		
			SECTION		

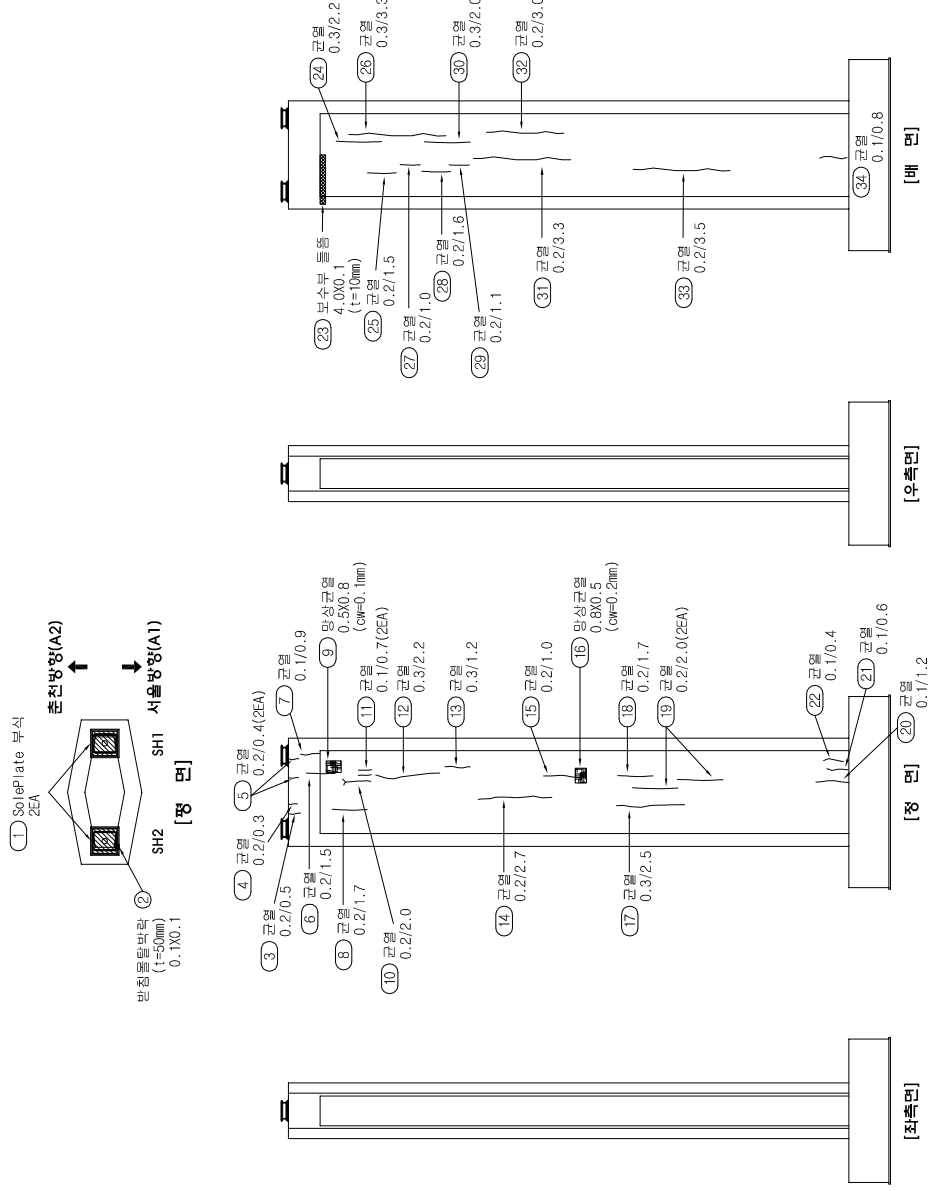
시정예비	노년1교(서울)
영역	서울특별시강서구신동로동지역민정연령
원장기관	한국도량문사
도면	노년1교(서울) 교각(P3) 외관조사망도
도면번호	24 / 29

노무1교(서울) 외관조사마도
(교각 P4)

이
는
마
는
서

[illegible]

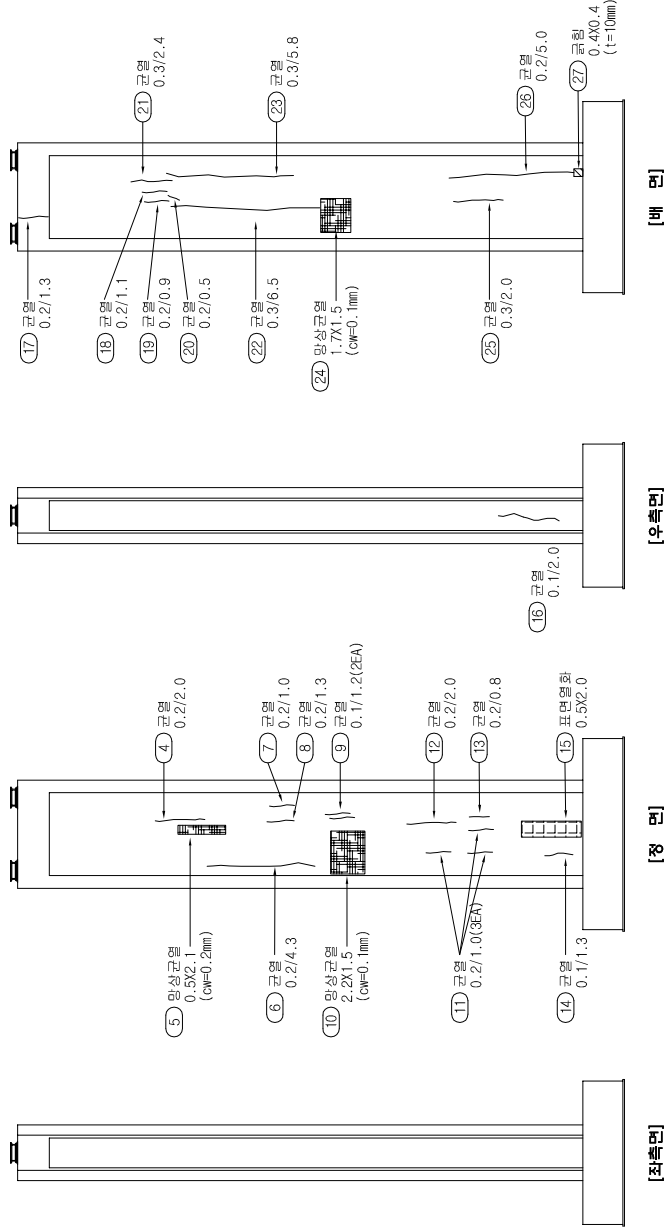
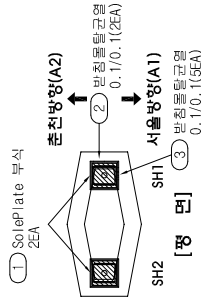
	સુ	૫૦	૪૦	૩૦	૨૦	૧૦	૦
--	----	----	----	----	----	----	---



KEY PLAN	SECTION			50																																																																																																																																																																								
-----------------	---------	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

시	평	노
제	문	남 1교(서울)
영	어	서
원	어	서울 중학교 숙주도로 정면 정문 앞
점	간	한
	관	국도모공사
도	면	노
		남 1교(서울) 교각(P4) 외관조사업도
도	면	호
		25 / 29

노문1교(서울) 외관조사망도
(교각 P5)

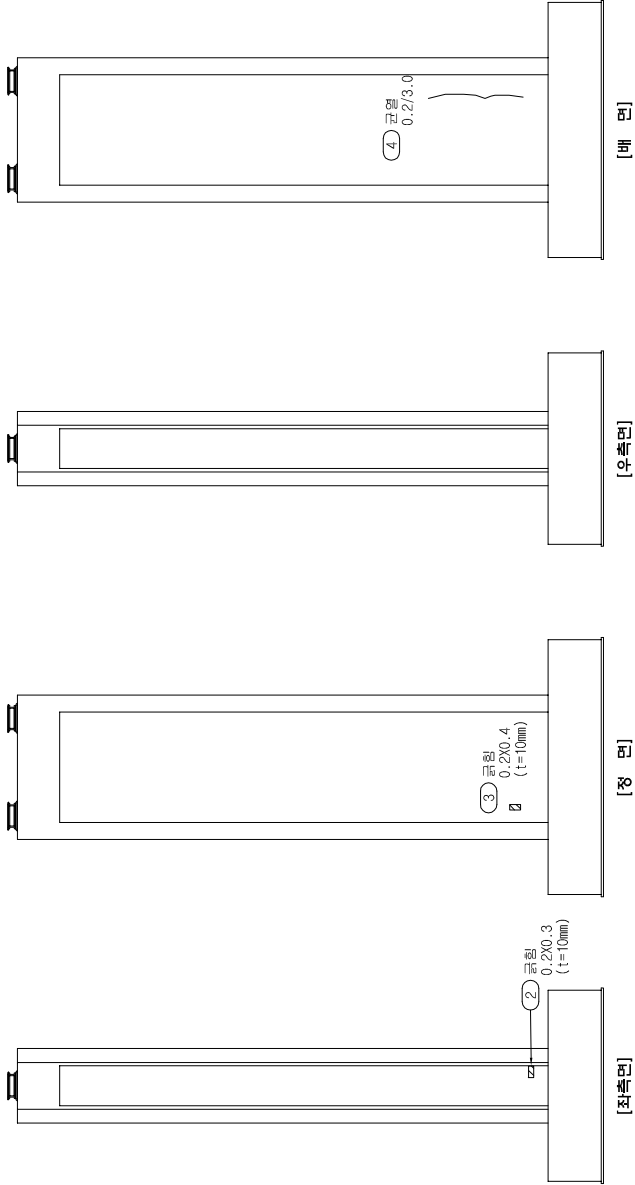
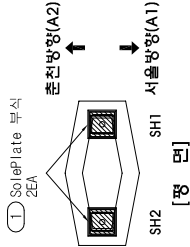


신상물량표									
번호	구	신상내용	신상규모					비고	
			폭	길이	깊이	개소	수량		단위
1	신	SolePlate 부식				2	200	EA	
2	신	반침돌받균열	01	01		2	020	m	
3	신	반침돌받균열	01	01		5	050	m	
4	신	균열	02	20		1	200	m	
5	신	망상균열	05	21		1	105	m	
6	신	균열	02	43		1	430	m	
7	신	균열	02	10		1	100	m	
8	신	균열	02	13		1	130	m	
9	신	균열	01	12		2	240	m	
10	신	망상균열	22	15		1	330	m	
11	신	균열	02	10		3	300	m	
12	신	균열	02	20		1	200	m	
13	신	균열	02	08		1	080	m	
14	신	균열	01	13		1	130	m	
15	신	표면열화	05	20		1	100	m	
16	신	균열	01	20		1	200	m	
17	신	균열	02	13		1	130	m	
18	신	균열	02	11		1	110	m	
19	신	균열	02	09		1	090	m	
20	신	균열	02	05		1	050	m	
21	신	균열	03	24		1	240	m	
22	신	균열	03	65		1	650	m	
23	신	균열	03	58		1	580	m	
24	신	망상균열	17	15		1	255	m	
25	신	균열	03	20		1	200	m	
26	신	균열	02	50		1	500	m	
27	신	균열	04	04	10	1	016	m	
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

기 준 정 점		정 점 정 점	
○		○	

K E Y		S E C T I O N		도 면 번호	
P1	A1			노문1교(서울)	시설물명
P2	A2			서울천고속도로 정밀정점영역	영역 명
P3	P3			한국도로공사	점검기관
P4	P4			노문1교(서울) 교각(P5) 외관조사망도	도면명
P5	P5			26 / 29	도면번호
P6	P6				

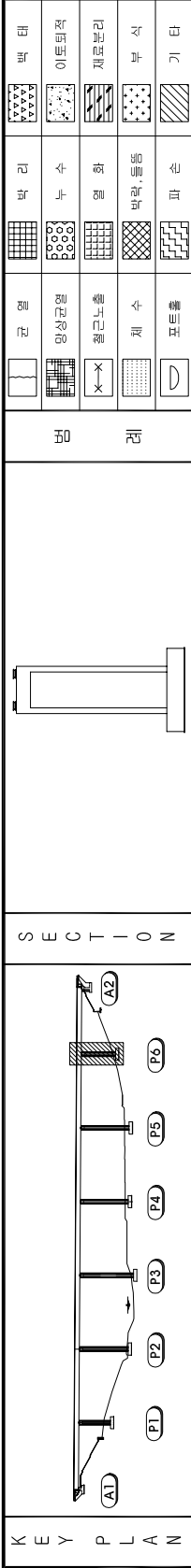
노문1교(서울) 외관조사망도
(교각 P6)



신상물량표

번	신구	신상내용	신상규모				비고
			폭	길이	깊이	수량	
1	신	SolePlate 부착			2	200	EA
2	신	금형	0.2	0.3	10	1	006 m'
3	신	금형	0.2	0.4	10	1	008 m'
4	신	근열	0.2	3.0	1	300	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 점	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------



시설물명	노문1교(서울)
용역명	서울천고속도로 정밀정선용역
점검기관	한국도로공사
도면명	노문1교(서울) 교각(P6) 외관조사망도
도면번호	27 / 29

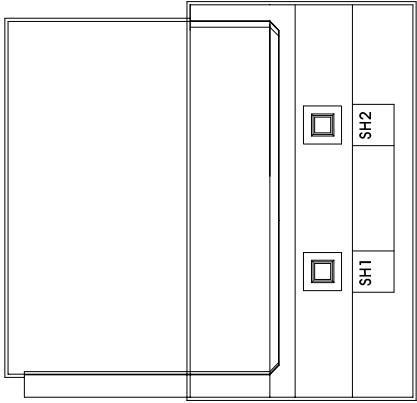
5. 結論

노문1교(서울) 외관조사망도
(교대 A2)

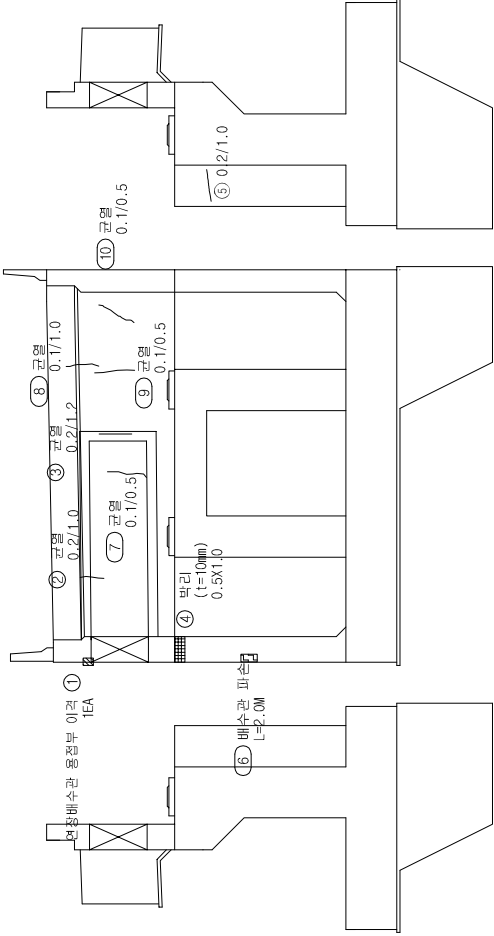
신상물량표

번	구	신	순상내용	순상규모				비고
				폭	길이	깊이	개소	수량
1	구	신	연장배수관 융접부 이격				1	100 EA
2	구	신	관열	0.2	10		1	100 m
3	구	신	관열	0.2	12		1	120 m
4	구	신	바리	0.5	10	10	1	0.50 m'
5	구	신	관열	0.2	10		1	100 m
6	신	신	배수관 파손		20		1	200 m
7	신	신	관열	0.1	0.5		1	0.50 m
8	신	신	관열	0.1	10		1	100 m
9	신	신	관열	0.1	0.5		1	0.50 m
10	신	신	관열	0.1	0.5		1	0.50 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 준 정 량	○	금 회 정 량
---	---------	---	---------



[평 면]

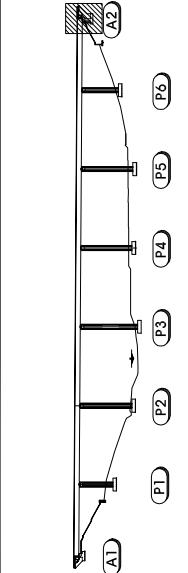


[좌측면]

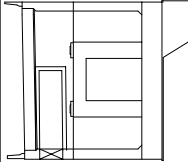
[정 면]

[우측면]

K E Y P L A N



S E C T I O N



포 레

	간 결		박 리		박 태
	양상관 열		부 수		이토평적
	철근노출		형 화		재료관리
	채 수		벽, 들보		부 식
	포트홀		파 손		기 타

시설물명	노문1교(서울)
용 역 명	서울천고속도로 정밀정선용역
점검기관	한국도로공사
도 면 명	노문1교(서울) 교대(A2) 외관조사망도
도면번호	29 / 29