

서 중 터 블 (서) 블

함

함

함

노
함
조
관
외

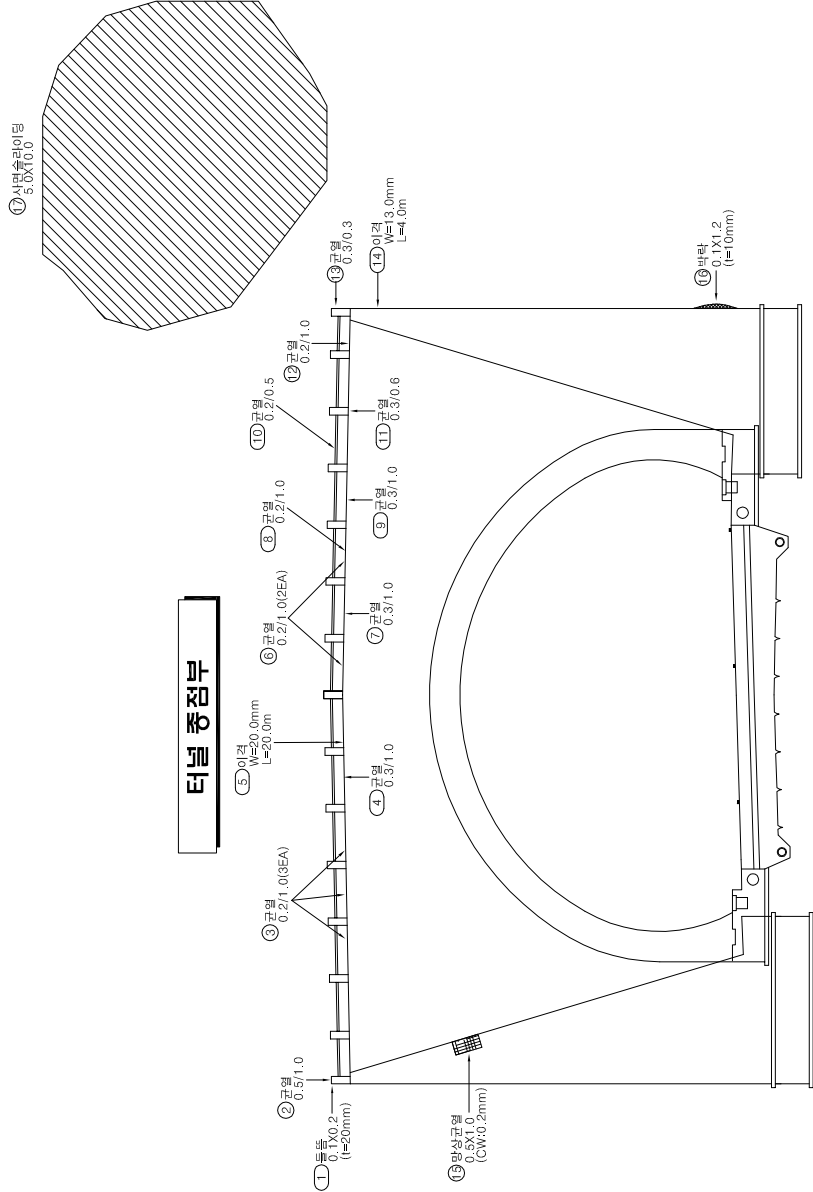
부 구 1. 갱

서중터널(서울) 종점부 갱구부 외관조사망도 (2)

신상물량표

번 호	구	손상내용		손상규모				비고
		포	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	신	터널	0.1	0.2	1	0.02	m ³	
2	구	관열	0.5	1.0	1	1.00	m	
3	구	관열	0.2	1.0	3	3.00	m	
4	신	관열	0.3	1.0	1	1.00	m	
5	신	이격	20.0	20.0	1	20.00	m	
6	구	관열	0.2	1.0	2	2.00	m	
7	구	관열	0.3	1.0	1	1.00	m	
8	신	관열	0.2	1.0	1	1.00	m	
9	신	관열	0.3	1.0	1	1.00	m	
10	신	관열	0.2	0.5	1	0.50	m	
11	신	관열	0.3	0.6	1	0.60	m	
12	구	관열	0.2	1.0	1	1.00	m	
13	구	관열	0.3	0.3	1	0.30	m	
14	신	이격	13.0	4.0	1	4.00	m	
15	구	망상관열	0.5	1.0	1	0.50	m ³	
16	구	바닥	0.1	1.2	10	0.12	m ³	
17	구	토사유출	1.0	3.0	1	3.00	m ³	
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	레	○	금	회	정	정
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



←서울

→서중

J0

J1

J2

J3

J4

J5

J61

J62

J63

J64

J65

J66

SECTION

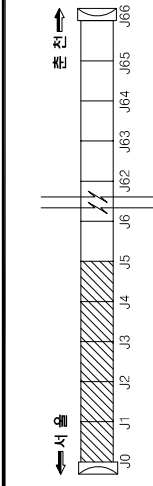
레

간격	벽 태
망상관열	이토평적
철근노출	재료관리
채수	부식
포트홀	기타

시설물명	서중터널(서울)
용역명	서울천고속도로 정밀정선공역
점검기관	한국도로공사
도면명	서중터널(서울) 종점부 갱구부 외관조사망도 (2)
도면번호	2 / 14

2. 선택

144
 145
 146
 147
 148

[illegible][illegible]

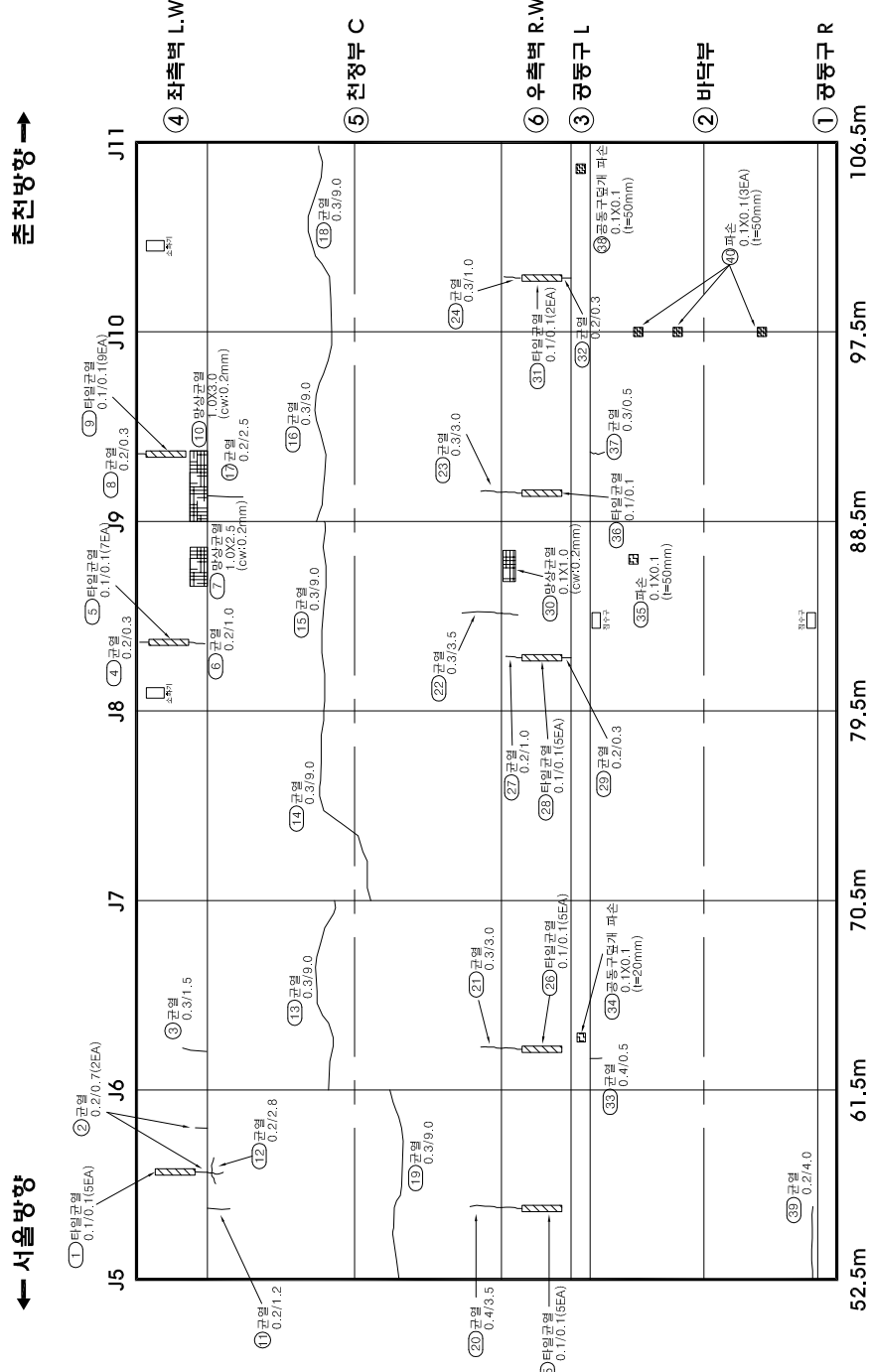
영양	서용태(서울)	
평생	서용태(경기도 안성) 평생을 전업 농사	
관리	한두드루미공사	
노동	서용태(서울) 라이벌 외관조사용도 (1)	
도전	3 / 14	

서중터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (2)

14
 15
 16
 17
 18

번 호	순상내용	순상규모					비고
		폭	길이	묘이	개소	수량	
1	타임관열	0.1	0.1		5	0.50	m
2	관열	0.2	0.7		2	1.40	m
3	관열	0.3	1.5		1	1.50	m
4	관열	0.2	0.3		1	0.30	m
5	타임관열	0.1	0.1		7	0.70	m
6	관열	0.2	1.0		1	1.00	m
7	광상관열	1.0	2.5		1	2.50	m'
8	관열	0.2	0.3		1	0.30	m
9	타임관열	0.1	0.1		9	0.90	m
10	광상관열	1.0	3.0		1	3.00	m'
11	관열	0.2	1.2		1	1.20	m
12	관열	0.2	2.8		1	2.80	m
13	관열	0.3	9.0		1	9.00	m
14	관열	0.3	9.0		1	9.00	m
15	관열	0.3	9.0		1	9.00	m
16	관열	0.3	9.0		1	9.00	m
17	관열	0.2	2.5		1	2.50	m
18	관열	0.3	9.0		1	9.00	m
19	관열	0.3	9.0		1	9.00	m
20	관열	0.4	3.5		1	3.50	m
21	관열	0.3	3.0		1	3.00	m
22	관열	0.3	3.5		1	3.50	m
23	관열	0.3	3.0		1	3.00	m
24	관열	0.3	1.0		1	1.00	m
25	타임관열	0.1	0.1		5	0.50	m
26	타임관열	0.1	0.1		5	0.50	m
27	관열	0.2	1.0		1	1.00	m
28	타임관열	0.1	0.1		5	0.50	m
29	관열	0.2	0.3		1	0.30	m
30	광상관열	0.1	1.0		1	0.10	m'
31	타임관열	0.1	0.1		2	0.20	m
32	관열	0.2	0.3		1	0.30	m
33	관열	0.4	0.5		1	0.50	m
34	공동구묘개 파손	0.1	0.1	20	1	0.01	m'
35	파손	0.1	0.1	50	1	0.01	m'
36	타임관열	0.1	0.1		1	0.10	m
37	관열	0.3	0.5		1	0.50	m
38	공동구묘개 파손	0.1	0.1	50	1	0.01	m'
39	관열	0.2	4.0		1	4.00	m
40	파손	0.1	0.1	50	3	0.03	m'

		સર	૨૦ ૨૦ ૧૯ ૮૦	૦	૨૦ ૨૦ કુલ ૮૫	૦
--	--	----	----------------------	---	-----------------------	---

[illegible]

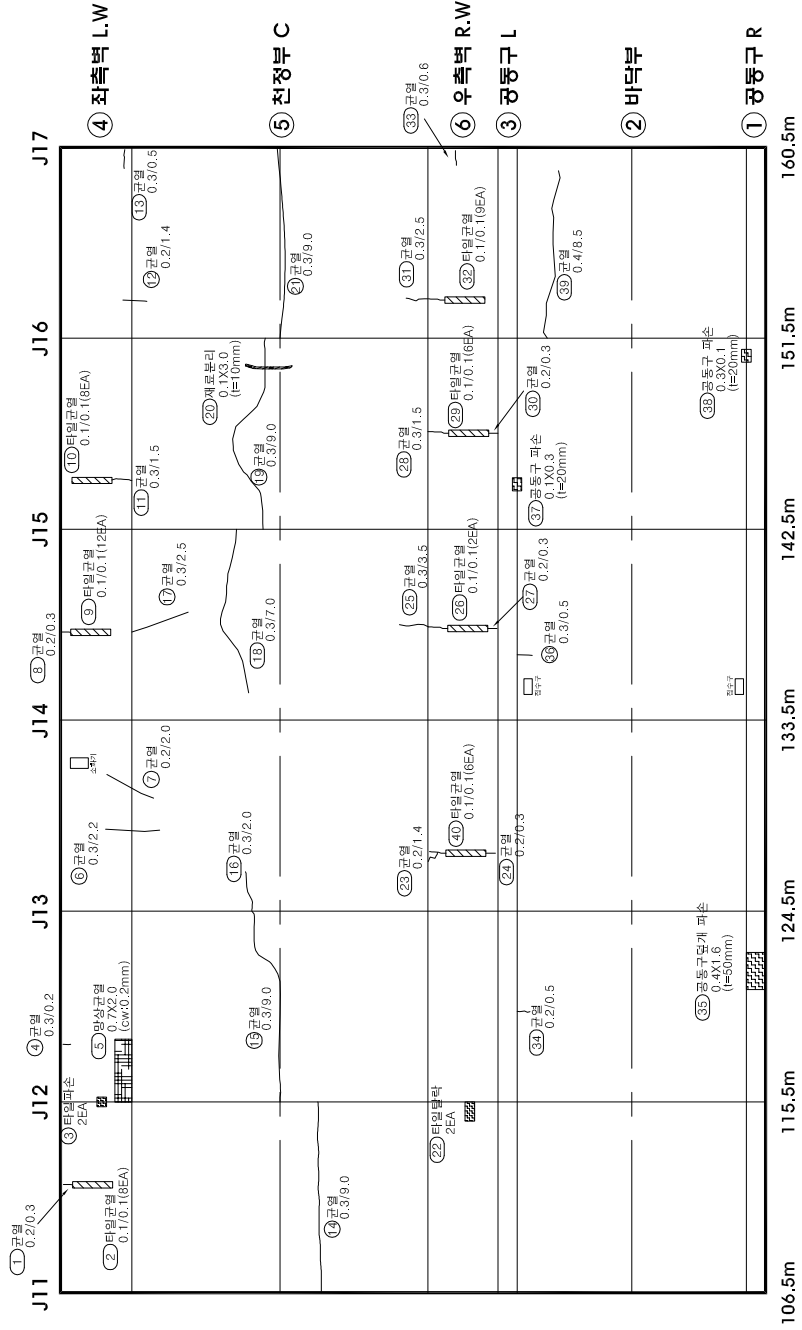
서종터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (3)

신상물량표

번 호	구	신상내용	신상규모				비고
			포	길이	개소	수량	
1	신	관열	0.2	0.3	1	0.30	m
2	신	타임관열	0.1	0.1	8	0.80	m
3	구	타임파손			2	2.00	EA
4	구	관열	0.3	0.2	1	0.20	m
5	신	광상관열	0.7	2.0	1	1.40	m ²
6	구	관열	0.3	2.2	1	2.20	m
7	구	관열	0.2	2.0	1	2.00	m
8	신	관열	0.2	0.3	1	0.30	m
9	신	타임관열	0.1	0.1	12	1.20	m
10	신	타임관열	0.1	0.1	8	0.80	m
11	신	관열	0.3	1.5	1	1.50	m
12	구	관열	0.2	1.4	1	1.40	m
13	신	관열	0.3	0.5	1	0.50	m
14	구	관열	0.3	9.0	1	9.00	m
15	구	관열	0.3	9.0	1	9.00	m
16	신	관열	0.3	2.0	1	2.00	m
17	구	관열	0.3	2.5	1	2.50	m
18	신	관열	0.3	7.0	1	7.00	m
19	구	관열	0.3	9.0	1	9.00	m
20	신	재료관리	0.1	3.0	10	1	0.30 m ²
21	구	관열	0.3	9.0	1	9.00	m
22	신	타임발락			2	2.00	EA
23	신	관열	0.2	1.4	1	1.40	m
24	신	관열	0.2	0.3	1	0.30	m
25	신	관열	0.3	3.5	1	3.50	m
26	신	타임관열	0.1	0.1	2	0.20	m
27	신	관열	0.2	0.3	1	0.30	m
28	신	관열	0.3	1.5	1	1.50	m
29	신	타임관열	0.1	0.1	6	0.60	m
30	신	관열	0.2	0.3	1	0.30	m
31	신	관열	0.3	2.5	1	2.50	m
32	신	타임관열	0.1	0.1	9	0.90	m
33	신	관열	0.3	0.6	1	0.60	m
34	신	관열	0.2	0.5	1	0.50	m
35	신	공동구덮개 파손	0.4	1.6	50	1	0.64 m ²
36	구	관열	0.3	0.5	1	0.50	m
37	신	공동구 파손	0.1	0.3	20	1	0.03 m ²
38	신	공동구 파손	0.1	0.3	20	1	0.03 m ²
39	신	관열	0.4	8.5	1	8.50	m
40	신	타임관열	0.1	0.1	6	0.60	m

○	기 존 정 점	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------

← 서울방향 →



K
E
Y

P
L
A
N

← 서울

→ 추진

J0 J1 J2 J3 J4 J5 J6 J65 J66

S
E
C
T
I
O
N

관 열

망 상 관 열

절 근 노 출

채 수

포 트 출

벽 리

누 수

영 화

벽 리, 들 들

파 손

시 설 물 명

시 종 터 널 (서 울)

용 역 명

서 울 춘 천 고 속 도 정 입 점 권 역

정 검 기 관

한 국 도 공 사

도 면 명

시 종 터 널 (서 울) 라 이 닝 외 관 조 사 망 도 (3)

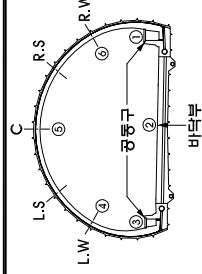
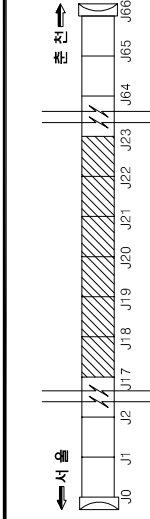
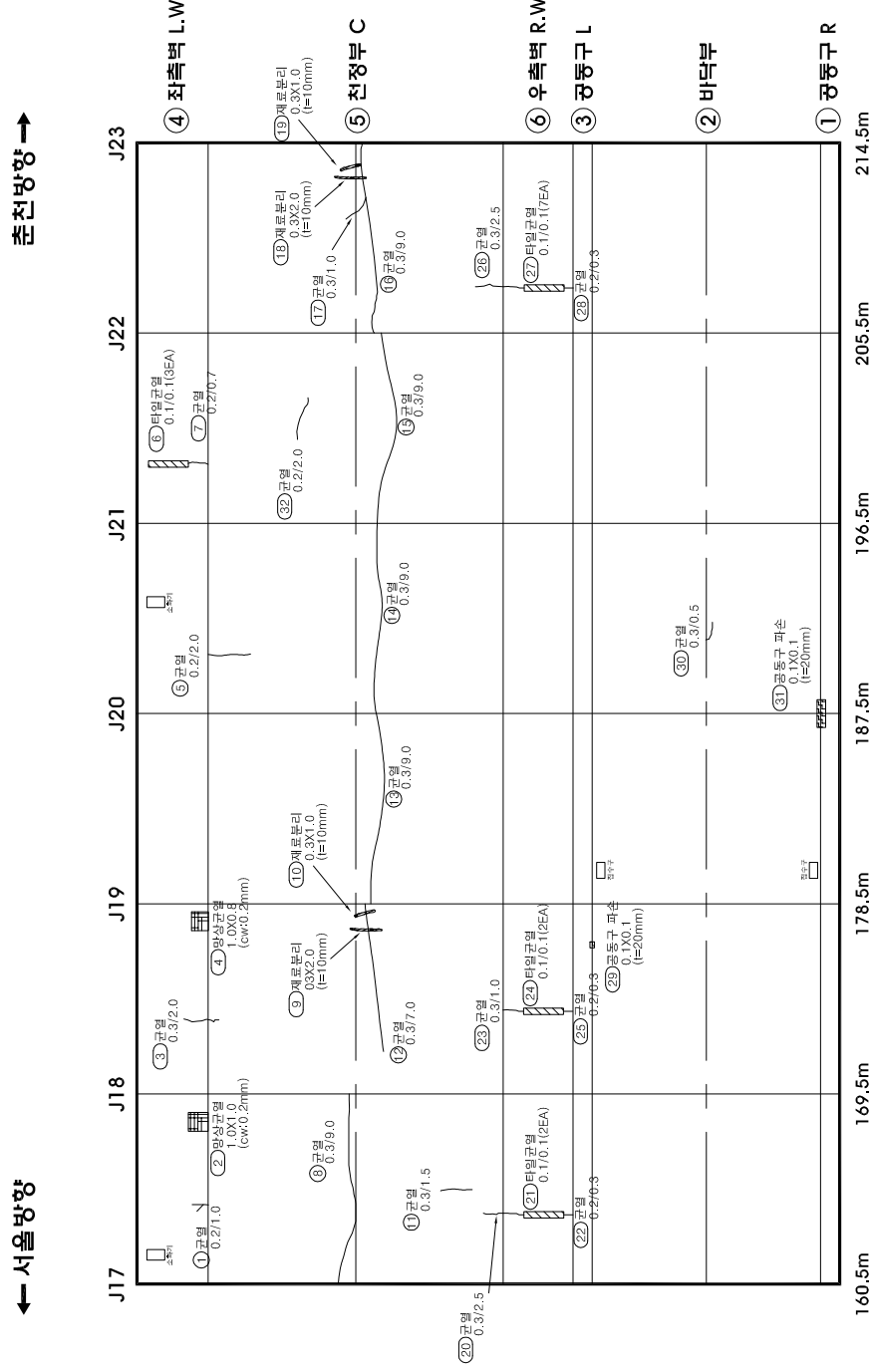
도 면 번 호

5 / 14

서중터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (4)

14
 15
 16
 17
 18

번호	신구	손상내용	손상규모						비고
			폭	길이	깊이	개소	수량	단위	
1	구	관열	0.2	10		1	100	m	
2	신	왕상관열	1.0	10		1	100	m'	
3	신	관열	0.3	20		1	200	m	
4	신	양상관열	1.0	08		1	080	m'	
5	구	관열	0.2	20		1	200	m	
6	신	타임관열	0.1	01		3	030	m	
7	신	관열	0.2	07		1	070	m	
8	구	관열	0.3	90		1	900	m	
9	신	재로블리	0.3	20	10	1	200	m'	
10	신	재로블리	0.3	10	10	1	100	m'	
11	구	관열	0.3	15		1	150	m	
12	구	관열	0.3	70		1	700	m	
13	구	관열	0.3	90		1	900	m	
14	구	관열	0.3	90		1	900	m	
15	구	관열	0.3	90		1	900	m	
16	구	관열	0.3	90		1	900	m	
17	신	관열	0.3	10		1	100	m	
18	신	재로블리	0.3	20	10	1	200	m'	
19	신	재로블리	0.3	10	10	1	100	m'	
20	신	관열	0.3	10		1	100	m	
21	신	타임관열	0.1	01		2	020	m	
22	신	관열	0.2	03		1	030	m	
23	신	관열	0.3	10		1	100	m	
24	신	타임관열	0.1	01		2	020	m	
25	신	관열	0.2	03		1	030	m	
26	신	관열	0.3	25		1	250	m	
27	신	타임관열	0.1	01		7	070	m	
28	신	관열	0.2	03		1	030	m	
29	신	공동구 파손 관열	0.1	01	20	1	001	m'	
30	신	관열	0.3	05		1	050	m	
31	신	공동구 파손 관열	0.1	01	20	1	001	m'	
32	신	관열	0.2	20		1	200	m	
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

[illegible][illegible]

시정명칭	서종대(서울)
영역	서울 천고속도전 집합장점영역
점점기관	한국도로공사
도면	서종대(서울) 라이닝 외관조사면도 (4)
도면번호	6 / 14

/ 14

서종터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (6)

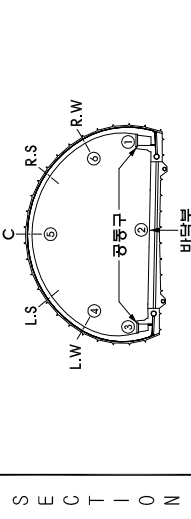
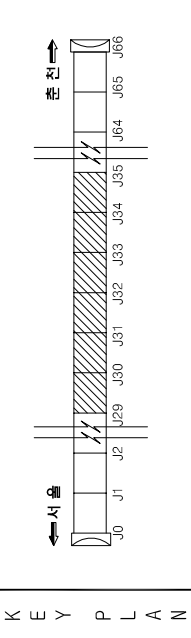
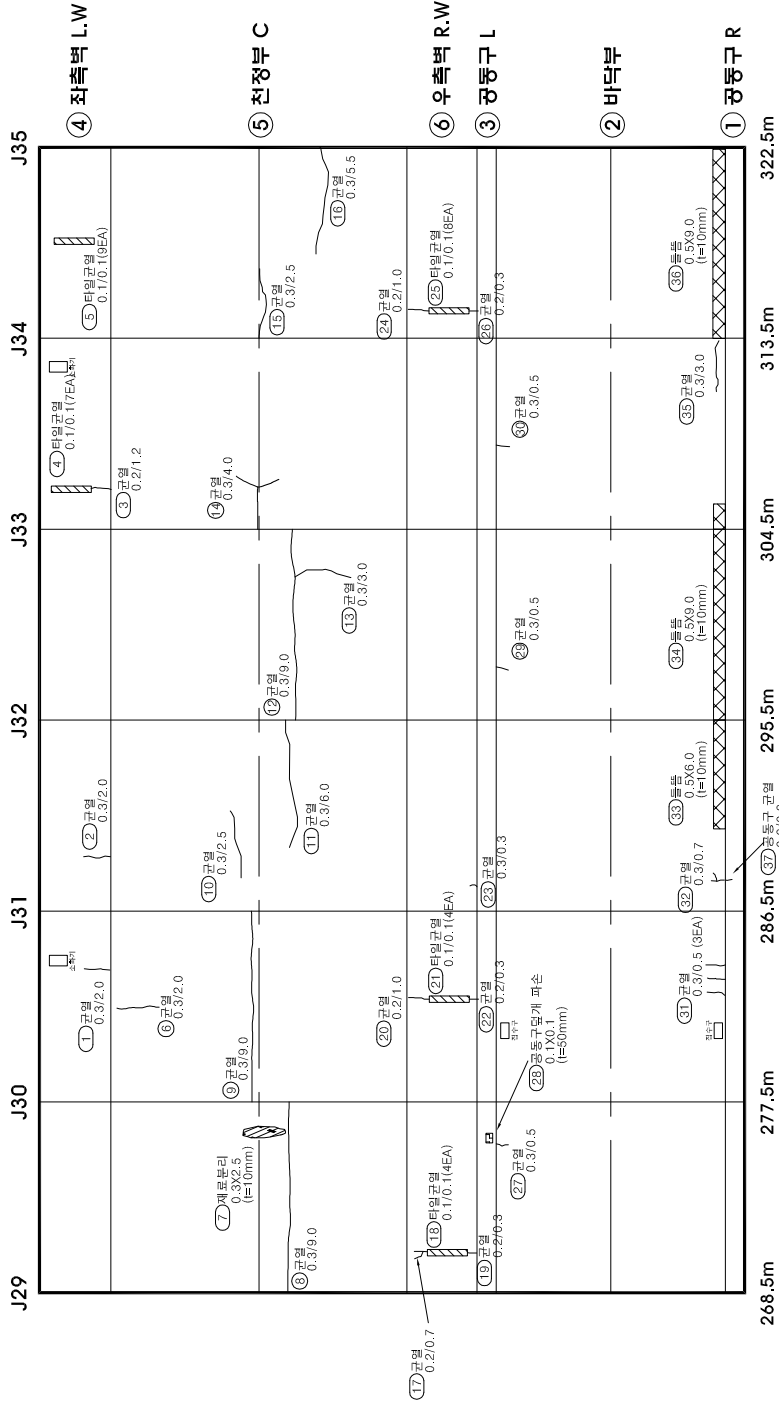
신상물량표

번 호	구	신상내용	순상규모				비고
			포	길이	개소	수량	
1	신	관열	0.3	20	1	200	m
2	신	관열	0.3	20	1	200	m
3	신	관열	0.2	12	1	120	m
4	신	타입관열	0.1	01	7	070	m
5	신	타입관열	0.1	01	9	090	m
6	구	관열	0.3	20	1	200	m
7	신	재료분리	0.3	25	1	075	m
8	구	관열	0.3	90	1	900	m
9	구	관열	0.3	90	1	900	m
10	신	관열	0.3	25	1	250	m
11	신	관열	0.3	60	1	600	m
12	구	관열	0.3	90	1	900	m
13	신	관열	0.3	30	1	300	m
14	구	관열	0.3	40	1	400	m
15	신	관열	0.3	25	1	250	m
16	신	관열	0.3	55	1	550	m
17	신	관열	0.2	07	1	070	m
18	신	타입관열	0.1	01	4	040	m
19	신	관열	0.2	03	1	030	m
20	신	관열	0.2	10	1	100	m
21	신	타입관열	0.1	01	4	040	m
22	신	관열	0.2	03	1	030	m
23	신	관열	0.3	03	1	030	m
24	신	관열	0.2	10	1	100	m
25	신	타입관열	0.1	01	8	080	m
26	신	관열	0.2	03	1	030	m
27	신	관열	0.3	05	1	050	m
28	신	공동구덮개 파손	0.1	01	50	1	001 m ²
29	구	관열	0.3	05	1	050	m
30	구	관열	0.3	05	1	050	m
31	신	관열	0.3	05	3	150	m
32	신	관열	0.3	07	1	070	m
33	신	물받	0.5	60	10	1	300 m ²
34	신	물받	0.5	90	10	1	450 m ²
35	신	관열	0.3	30	1	300	m
36	신	물받	0.5	90	10	1	450 m ²
37	신	관열	0.3	03	1	030	m
38							
39							
40							

○	기 존 정 량		○	금 회 정 량	

← 서울방향 →

← 추진방향 →



구분	레	구분	레	구분	레	구분	레
관 열	양상관열	관 열	양상관열	관 열	양상관열	관 열	양상관열
배 태	이토외적	배 태	이토외적	배 태	이토외적	배 태	이토외적
배 리	재료분리	배 리	재료분리	배 리	재료분리	배 리	재료분리
배 수	부 식	배 수	부 식	배 수	부 식	배 수	부 식
배 화	기 타	배 화	기 타	배 화	기 타	배 화	기 타
배 수	포토등	배 수	포토등	배 수	포토등	배 수	포토등
배 수	파 손	배 수	파 손	배 수	파 손	배 수	파 손

시설물명	시설터널(서울)
용역명	서울춘천고속도로 정밀정관영역
점검기관	한국도로공사
도면명	시종터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (6)
도면번호	8 / 14

서종터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (7-1)

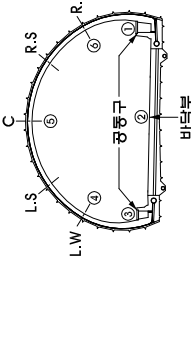
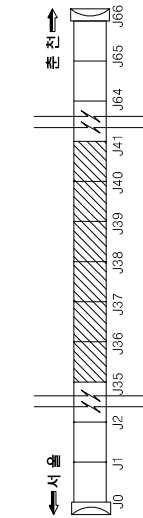
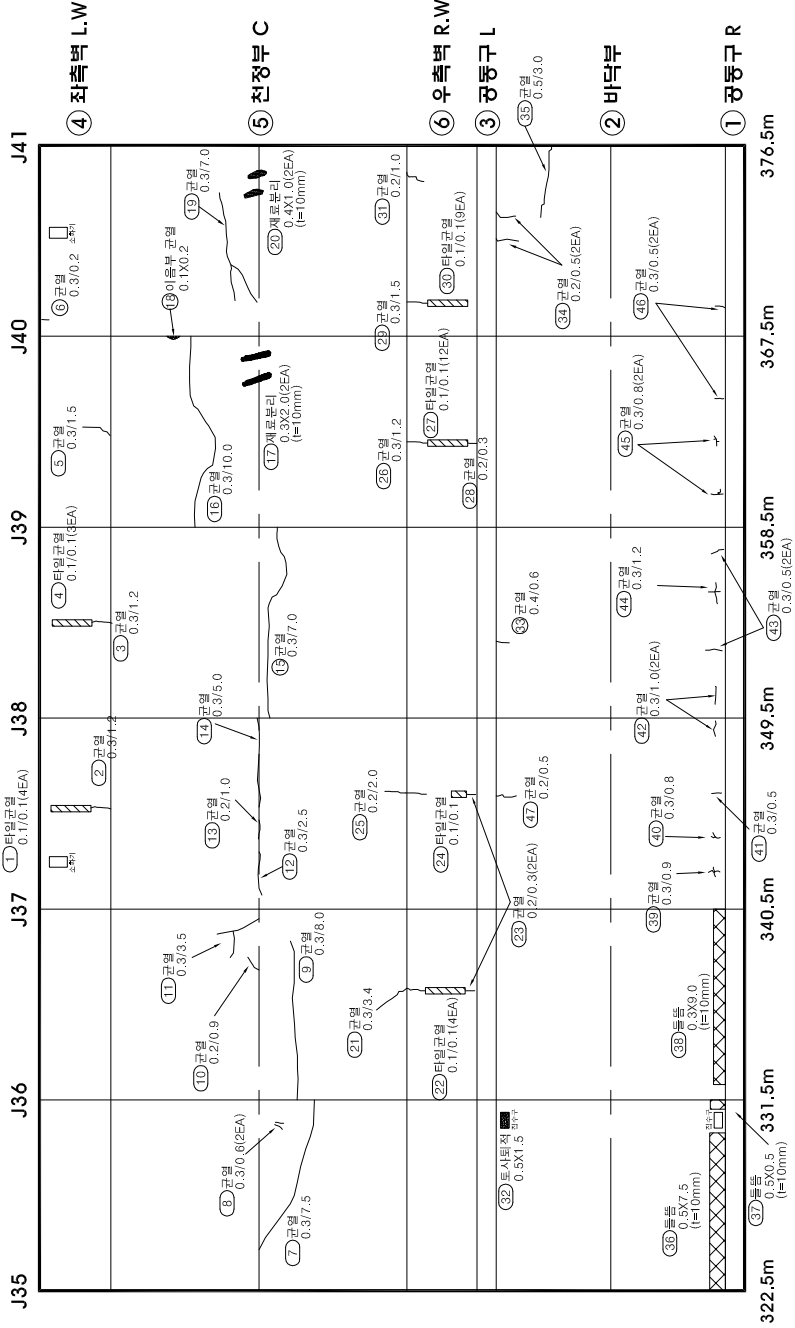
신상물량표

번 호	구	신상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	신	타입균열	0.1	0.1	4	0.40	m
2	신	균열	0.3	1.2	1	1.20	m
3	신	균열	0.3	1.2	1	1.20	m
4	신	타입균열	0.1	0.1	3	0.30	m
5	신	균열	0.3	1.5	1	1.50	m
6	구	균열	0.3	0.2	1	0.20	m
7	신	균열	0.3	7.5	1	7.50	m
8	신	균열	0.3	0.6	2	1.20	m
9	신	균열	0.3	8.0	1	8.00	m
10	신	균열	0.2	0.9	1	0.90	m
11	신	균열	0.3	3.5	1	3.50	m
12	신	균열	0.3	2.5	1	2.50	m
13	신	균열	0.2	1.0	1	1.00	m
14	신	균열	0.3	5.0	1	5.00	m
15	구	균열	0.3	7.0	1	7.00	m
16	신	균열	0.3	10.0	1	10.00	m
17	신	재료분리	0.3	2.0	10	2 1.20	m'
18	구	이음부 균열	0.1	0.2	1	0.02	m'
19	신	균열	0.3	7.0	1	7.00	m
20	신	재료분리	0.4	1.0	10	2 0.80	m'
21	신	균열	0.1	0.1	4	0.40	m
22	신	타입균열	0.2	0.3	2	0.60	m
23	신	균열	0.1	0.1	1	0.10	m
24	신	타입균열	0.2	2.0	1	2.00	m
25	신	균열	0.3	1.2	1	1.20	m
26	신	타입균열	0.1	0.1	12	1.20	m
27	신	균열	0.2	0.3	1	0.30	m
28	신	균열	0.3	1.5	1	1.50	m
29	신	타입균열	0.1	0.1	9	0.90	m
30	신	타입균열	0.2	1.0	1	1.00	m
31	신	토사퇴적	0.5	1.5	1	0.75	m'
32	구	균열	0.4	0.6	1	0.60	m
33	신	균열	0.2	0.5	2	1.00	m
34	신	균열	0.5	3.0	1	3.00	m
35	신	물음	0.5	7.5	10	1 3.75	m'
36	신	물음	0.5	0.5	10	1 0.25	m'
37	신	물음	0.3	9.0	10	1 2.70	m'
38	신	균열	0.3	0.9	1	0.90	m
39	신	균열	0.3	0.8	1	0.80	m
40	신	균열	0.3	0.8	1	0.80	m

○	기 준 정 점	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------

← 서울방향 →

← 추진방향 →



배 태	박 리	관 절	배 태	박 리	관 절
이토외적	이토외적	양상균열	이토외적	이토외적	양상균열
재료분리	재료분리	철근노출	재료분리	재료분리	철근노출
부 식	부 식	채 수	부 식	부 식	채 수
기 타	기 타	포트홀	기 타	기 타	포트홀

시설물명	서종터널(서울)
용 역 명	서울춘천고속도로 정밀정관영역
점검기관	한국도로공사
도 면 명	서종터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (7-1)
도면번호	9 / 14

서종터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (8)

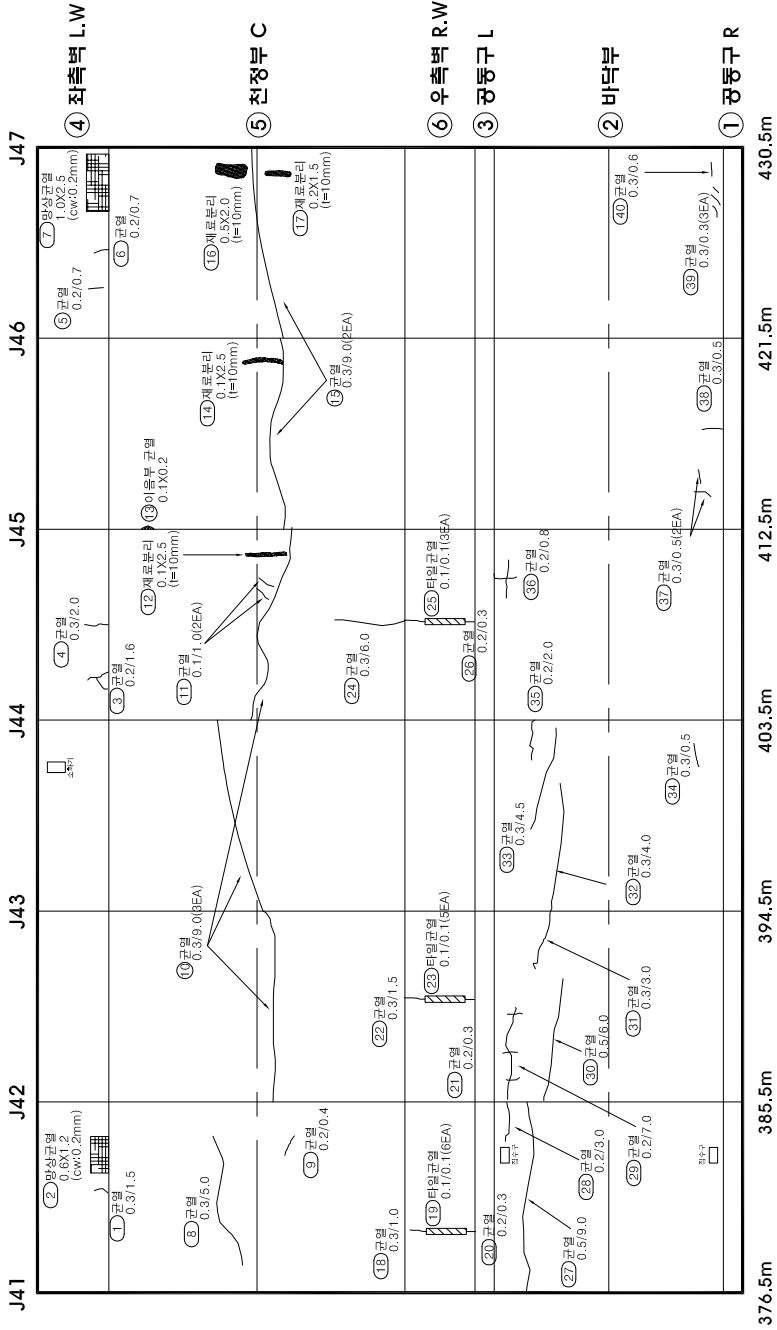
신상물량표

번 호	구	손상내용	손상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	신	균열	0.3	15	1	150	m
2	신	망상균열	0.6	12	1	072	m'
3	신	균열	0.2	16	1	160	m
4	신	균열	0.3	20	1	200	m
5	구	균열	0.2	07	1	070	m
6	신	균열	0.2	07	1	070	m
7	신	망상균열	1.0	25	1	250	m'
8	신	균열	0.3	50	1	500	m
9	신	균열	0.2	04	1	040	m
10	구	균열	0.3	90	3	2700	m
11	신	균열	0.1	10	2	200	m
12	신	재료분리	0.1	25	10	025	m'
13	구	이음부 균열	0.1	02	1	002	m'
14	신	재료분리	0.1	25	10	025	m'
15	구	균열	0.3	90	2	1800	m
16	신	재료분리	0.5	20	10	100	m'
17	신	재료분리	0.2	15	10	030	m'
18	신	균열	0.3	10	1	100	m
19	신	타입균열	0.1	01	6	060	m
20	신	균열	0.2	03	1	030	m
21	신	균열	0.2	03	1	030	m
22	신	균열	0.3	15	1	150	m
23	신	타입균열	0.1	01	5	050	m
24	신	균열	0.3	60	1	600	m
25	신	타입균열	0.1	01	3	030	m
26	신	균열	0.2	20	1	200	m
27	신	균열	0.5	90	1	900	m
28	신	균열	0.2	30	1	300	m
29	신	균열	0.2	70	1	700	m
30	신	균열	0.5	60	1	600	m
31	신	균열	0.3	30	1	300	m
32	신	균열	0.3	40	1	400	m
33	신	균열	0.3	45	1	450	m
34	신	균열	0.3	05	1	050	m
35	신	균열	0.2	20	1	200	m
36	신	균열	0.2	08	1	080	m
37	신	균열	0.3	05	2	100	m
38	신	균열	0.3	05	1	050	m
39	신	균열	0.3	03	3	090	m
40	신	균열	0.3	06	1	060	m

○	기 준 정 점		○	금 회 정 점
	정 점 명			

← 서울방향

→ 춘천방향



K E Y		
-------------	--	--

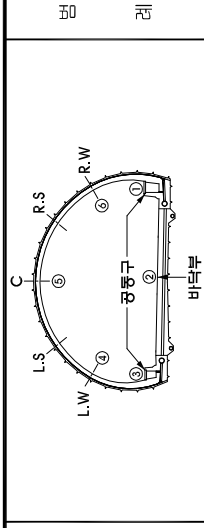
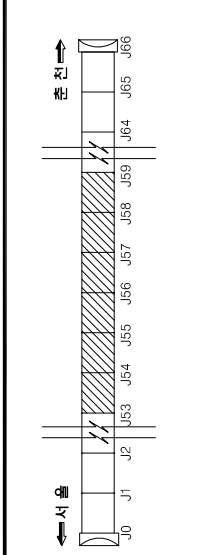
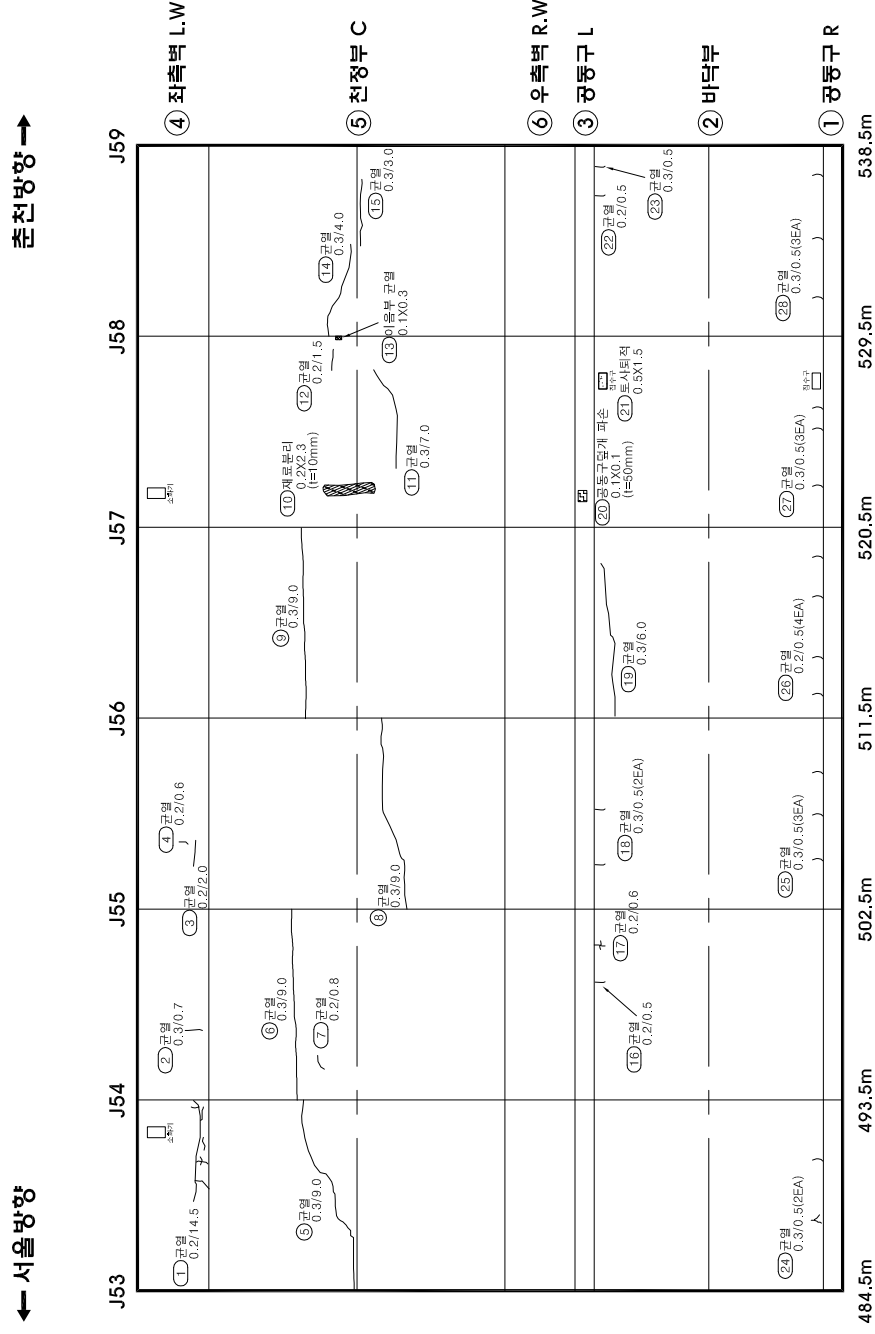
서종태(서울) 라이닝 외관조망도 (9)

서중터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (10)

이
는
마
는
서

번 호	순상내용	순상규모					비고
		폭	길이	깊이	개소	수량	
1	관열	0.2	145		1	1450	m
2	관열	0.3	0.7		1	0.70	m
3	관열	0.2	20		1	200	m
4	관열	0.2	0.6		1	0.60	m
5	관열	0.3	90		1	900	m
6	관열	0.3	90		1	900	m
7	관열	0.2	0.8		1	0.80	m
8	관열	0.3	90		1	900	m
9	관열	0.3	90		1	900	m
10	제련골리	0.2	23	10	1	0.46	m'
11	관열	0.3	70		1	700	m
12	관열	0.2	1.5		1	1.50	m
13	이음부 관열	0.1	0.3		1	0.03	m'
14	관열	0.3	40		1	400	m
15	관열	0.3	30		1	300	m
16	관열	0.2	0.5		1	0.50	m
17	관열	0.2	0.6		1	0.60	m
18	관열	0.3	0.5		2	1.00	m
19	관열	0.3	60		1	600	m
20	공동구 덮개 파손	0.1	0.1	50	1	0.01	m'
21	토사퇴적	0.5	1.5		1	0.75	m'
22	관열	0.2	0.5		1	0.50	m
23	관열	0.3	0.5		1	0.50	m
24	관열	0.3	0.5		2	1.00	m
25	관열	0.3	0.5		3	1.50	m
26	관열	0.2	0.5		4	2.00	m
27	관열	0.3	0.5		3	1.50	m
28	관열	0.3	0.5		3	1.50	m
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

	સર	૦	૨૦ ૨૦ ૧૮ ૧૦	૨૦ ૨૦ ૫૬ ૩૭	૦
--	----	---	----------------------	----------------------	---



	간 결		파 리		파 태	이 탈 리
	문 장 간 결		수		이 탈 리	
	화 문 간 결		영		파 식	
	채 수		바 닥			
	포 트		피 순		기 타	

[illegible]

서중터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (11)

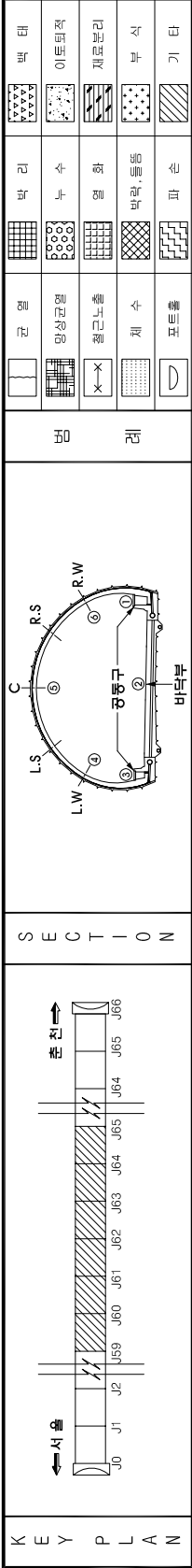
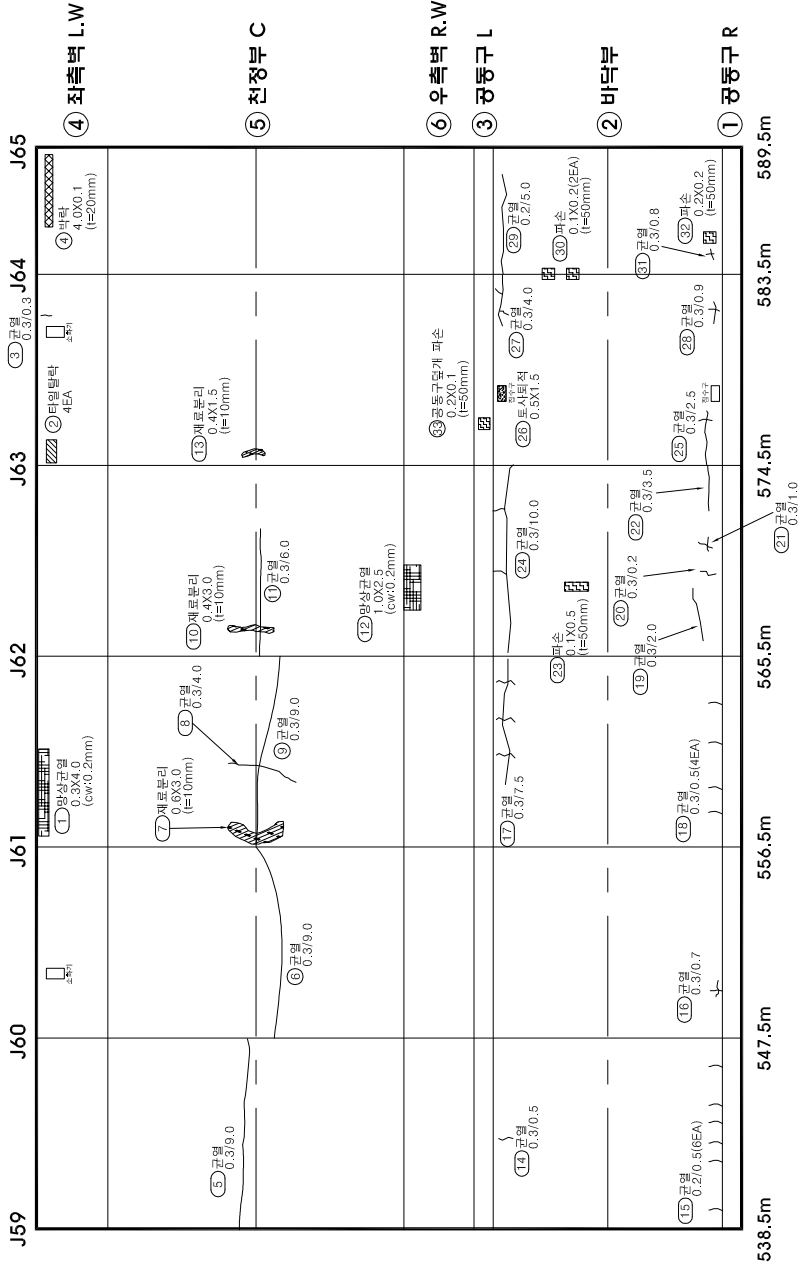
신상물량표

번 호	구	신상내용	순상규모				비고
			폭	길이	개소	수량	
1	신	양상관열	0.3	40	1	120 m'	
2	구	터널탈락			4	400 EA	
3	신	관열	0.3	0.3	1	0.30 m	
4	구	바닥	4.0	0.1	20	1 040 m'	
5	신	관열	0.3	90	1	900 m'	
6	구	관열	0.3	90	1	900 m	
7	신	재로분리	0.6	30	10	1 180 m'	
8	신	관열	0.3	40	1	400 m	
9	구	관열	0.3	90	1	900 m	
10	신	재로분리	0.4	30	10	1 120 m'	
11	구	관열	0.3	60	1	600 m	
12	신	양상관열	1.0	25	1	250 m'	
13	신	재로분리	0.4	15	10	1 060 m'	
14	신	관열	0.3	0.5	1	0.50 m	
15	신	관열	0.2	0.5	6	3.00 m	
16	신	관열	0.3	0.7	1	0.70 m	
17	신	관열	0.3	75	1	750 m	
18	신	관열	0.3	0.5	4	2.00 m	
19	신	관열	0.3	20	1	200 m	
20	신	관열	0.3	0.2	1	0.20 m	
21	신	관열	0.3	10	1	1.00 m	
22	신	관열	0.3	35	1	350 m	
23	신	파손	0.1	0.5	50	1 005 m'	
24	신	관열	0.3	100	1	1000 m	
25	신	관열	0.3	25	1	250 m	
26	신	토사퇴적	0.5	15	1	0.75 m'	
27	신	관열	0.3	40	1	400 m	
28	신	관열	0.3	0.9	1	0.90 m	
29	신	관열	0.2	50	1	500 m	
30	신	파손	0.1	0.2	50	2 004 m'	
31	신	관열	0.3	0.8	1	0.80 m	
32	신	파손	0.2	0.2	50	1 004 m'	
33	구	공동구덮개 파손	0.2	0.1	50	1 002 m'	
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							

○	기 준 정 점	○	금 회 정 점
---	---------	---	---------

← 서울방향 →

→ 서중방향 ←



시설물명	서중터널(서울)
용역명	서울천천고속도로 정밀정관용역
점검기관	한국도로공사
도면명	서중터널(서울) 라이닝 외관조사망도 (11)
도면번호	13 / 14

