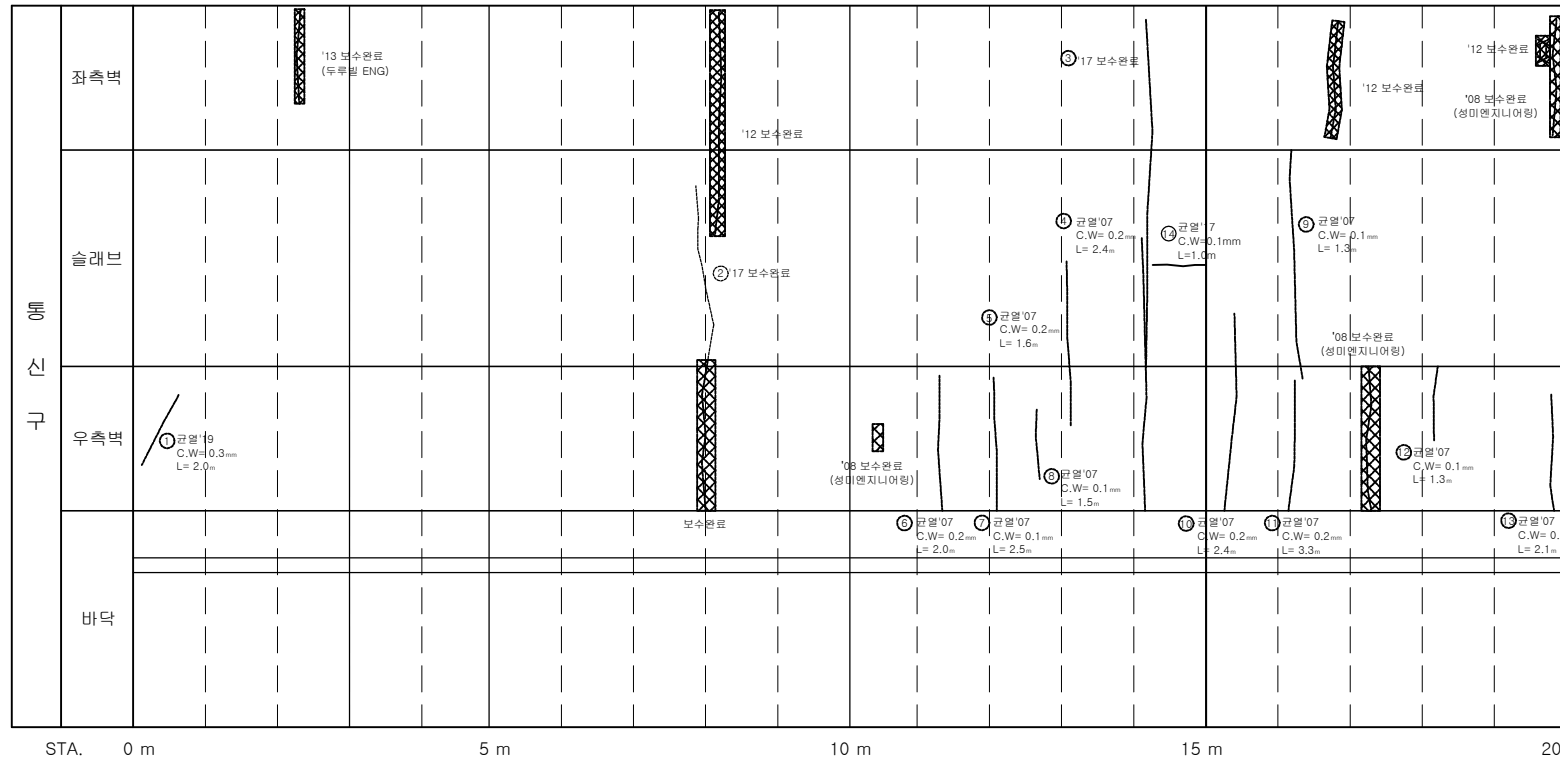
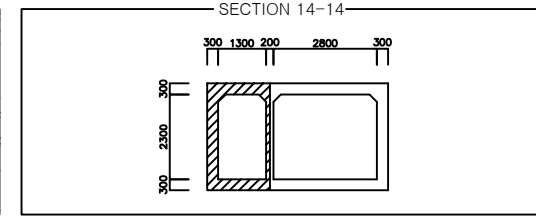
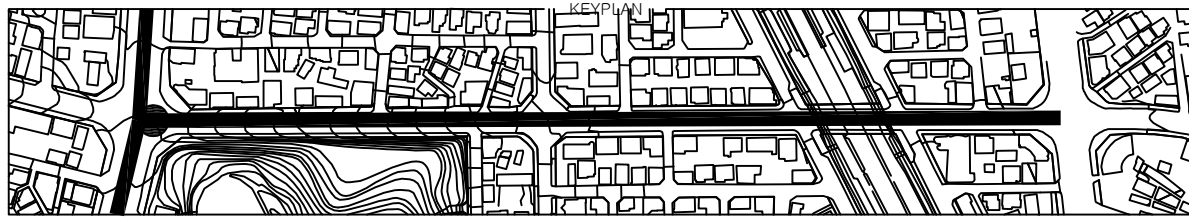


가락 공동구 - 마천로(STA.0 m ~ 20 m) 통신구 구간



손상량량표

연번	연월일	구분	구분구분			구분구분구분			비고
			구분	구분	구분	구분	구분	구분	
1	2007	구분	0.30	2.00	2.00	m	1		
2	2009	구분	0.10	1.40	1.40	m	1	2017	표면치단공정
3	2007	구분	0.20	3.80	3.80	m	1	2017	표면치단공정
4	2007	구분	0.20	2.40	2.40	m	1		
5	2007	구분	0.20	1.60	1.60	m	1		
6	2007	구분	0.20	2.00	2.00	m	1		
7	2007	구분	0.10	2.50	2.50	m	1		표면치단공정
8	2007	구분	0.10	1.50	1.50	m	1		표면치단공정
9	2007	구분	0.10	1.30	1.30	m	1		표면치단공정
10	2007	구분	0.20	2.40	2.40	m	1		
11	2007	구분	0.20	3.30	3.30	m	1		표면치단공정
12	2007	구분	0.10	1.30	1.30	m	1		
13	2007	구분	0.20	2.10	2.10	m	1		
14	2017	구분	0.10	1.00	1.00	m	1		표면치단공정

서울시 시설관리공단

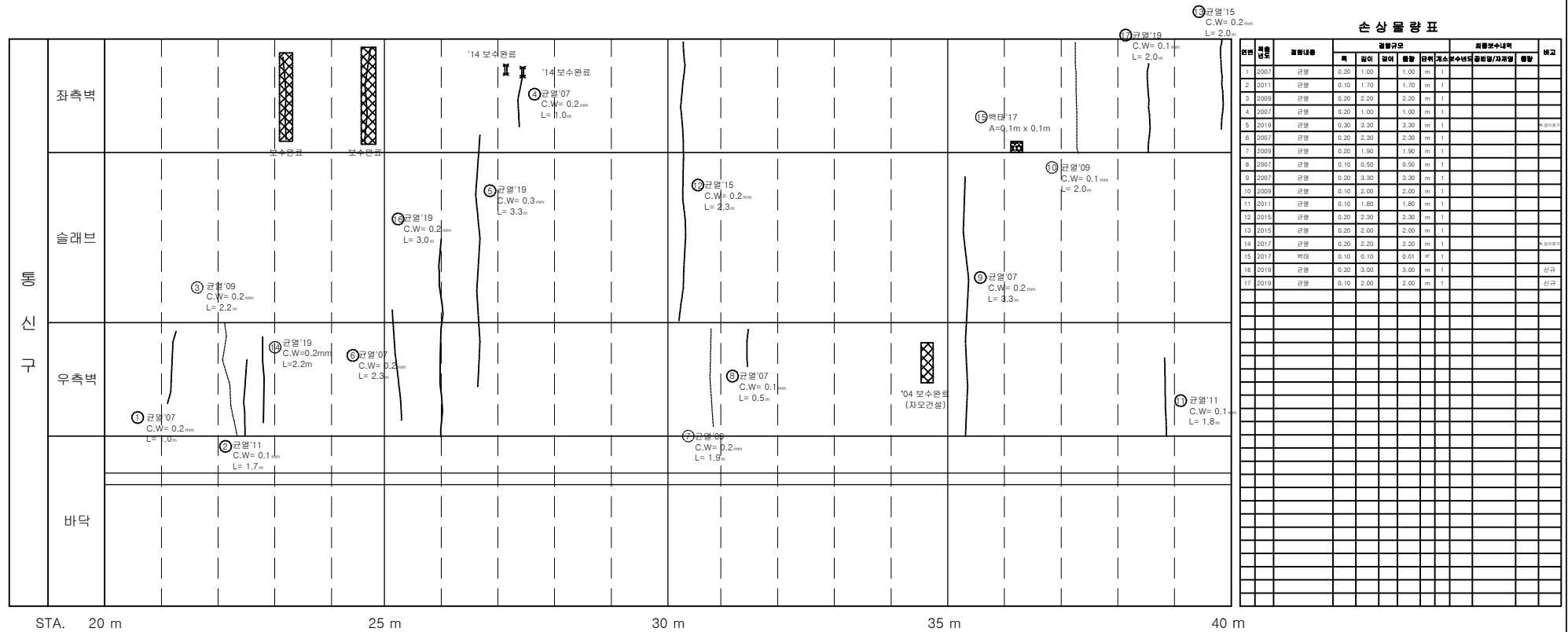
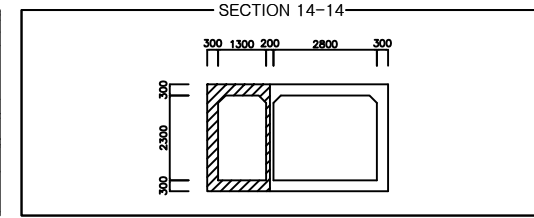
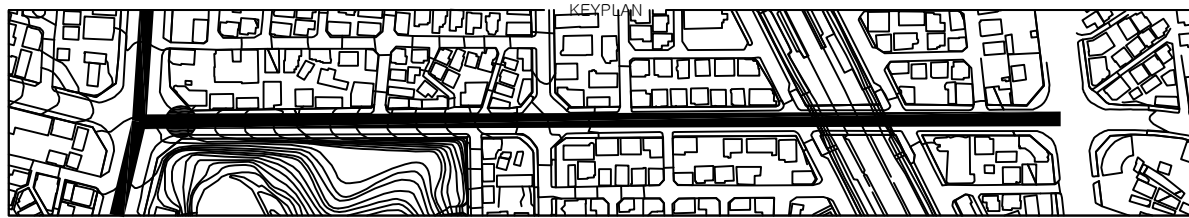
TITLE OF PROJECT

2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)

TITLE OF SHIFT

가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA20 m ~ 40 m) 통신구 구간



서울시 시설관리공단

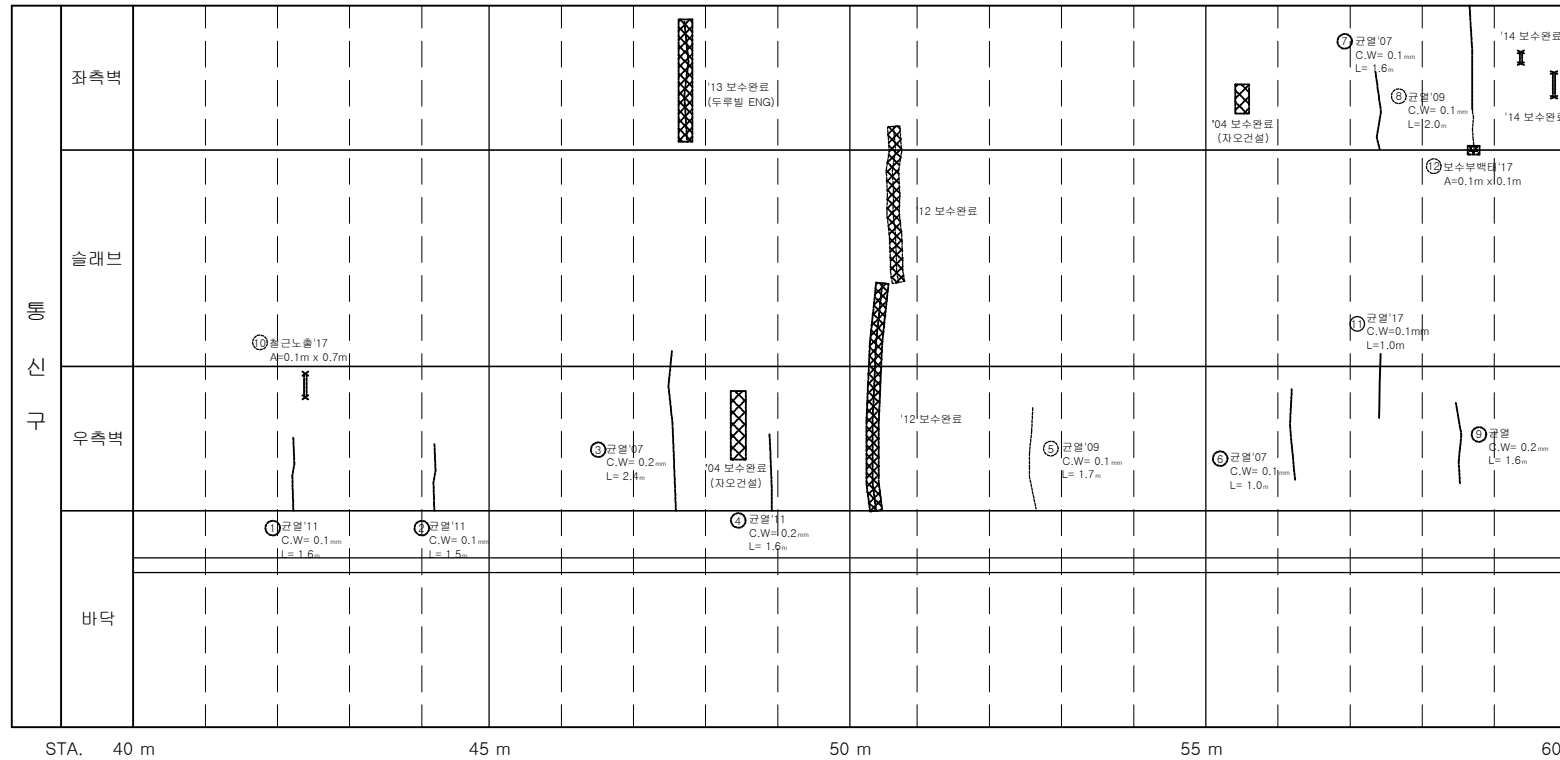
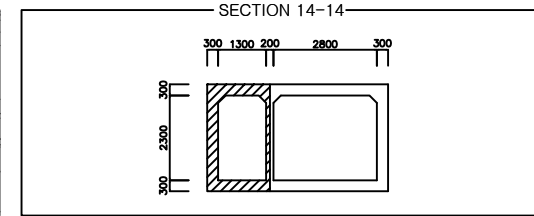
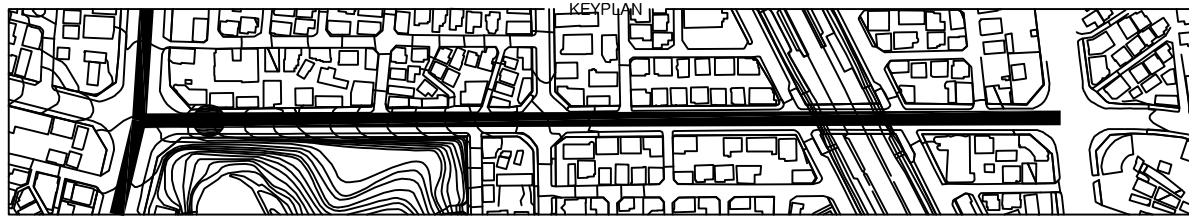
TITLE OF PROJECT

2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)

TITLE OF SHIFT

가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.40 m ~ 60 m) 통신구 구간



손상량량표

연번	연월일	구분	구분구분			구분구분구분			비고
			구분	구분	구분	구분	구분	구분	
1	2011	구분	0.10	1.60	1.60	m	1		
2	2011	구분	0.10	1.50	1.50	m	1		
3	2007	구분	0.20	2.40	2.40	m	1		
4	2011	구분	0.20	1.60	1.60	m	1		
5	2009	구분	0.10	1.70	1.70	m	1		
6	2007	구분	0.10	1.00	1.00	m	1		
7	2007	구분	0.10	1.60	1.60	m	1		
8	2009	구분	0.10	2.00	2.00	m	1	표면치단구분	0.60
9	2007	구분	0.20	1.60	1.60	m	1		
10	2017	구분	0.10	0.70	0.07	m	1	구분구분구분	0.08
11	2017	구분	0.10	1.00	1.00	m	1		
12	2017	구분	0.10	0.10	0.01	m	1	표면치단구분	0.01

서울시 시설관리공단

TITLE OF PROJECT

2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)

TITLE OF SHIFT

가락공동구 - 마천로 외관조사망도

KEY PLAN

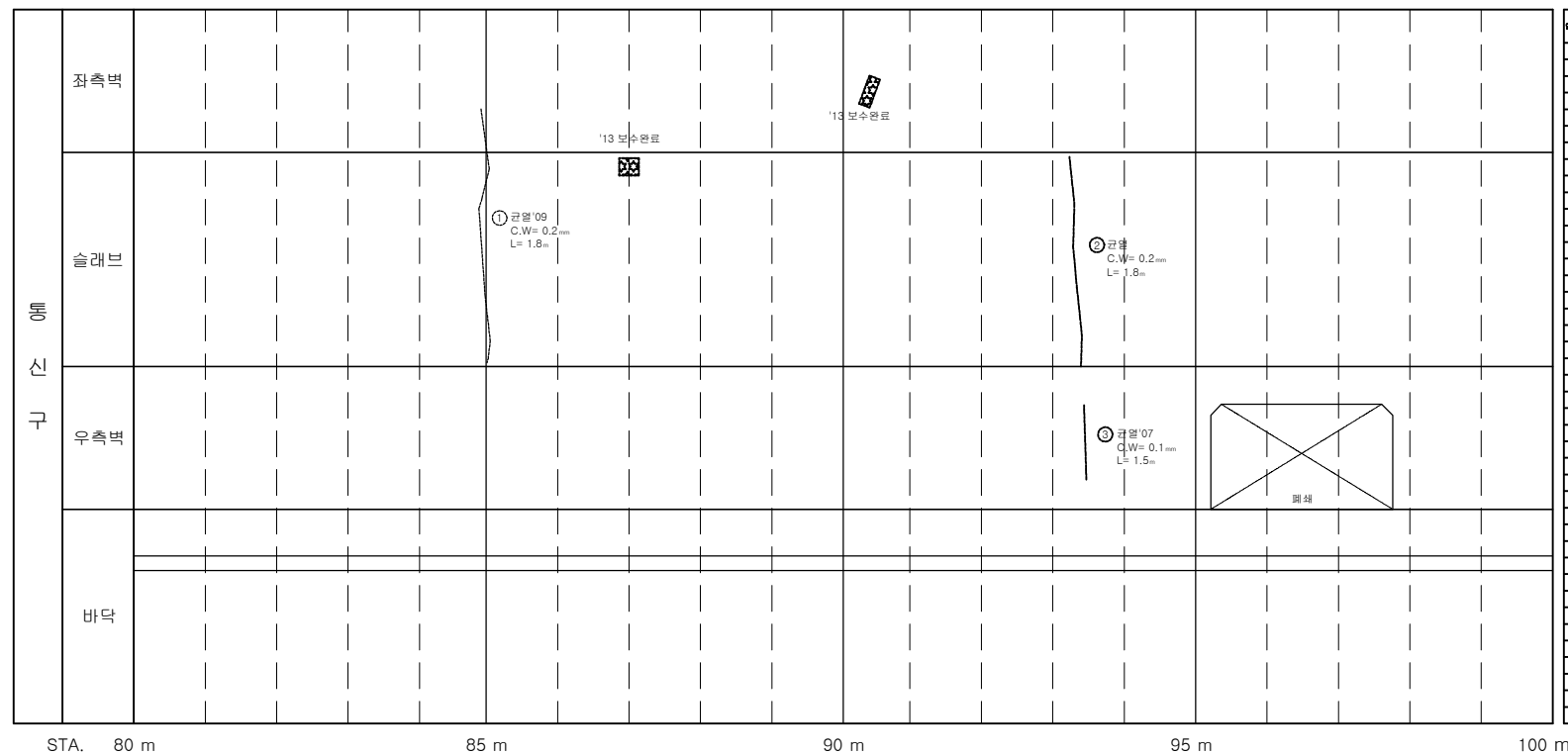
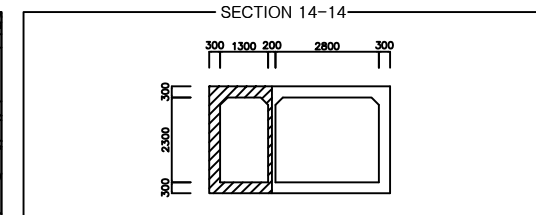
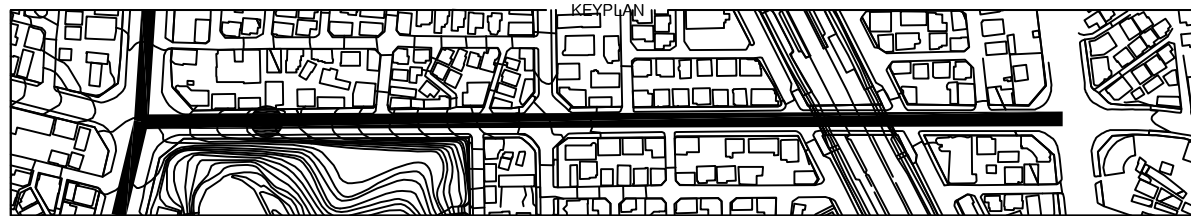
SECTION 14-14

The diagram shows a cross-section of a bridge deck with a total width of 3000 units. The deck is divided into three main regions: a left side with a width of 300 units, a central region with a width of 2800 units, and a right side with a width of 300 units. The central region contains a large rectangular opening with a width of 2300 units. The left side of the deck is reinforced with a hatched pattern. The top of the deck has a thickness of 300 units, and the bottom has a thickness of 300 units. The total height of the deck is 3000 units.

손상물량표

25

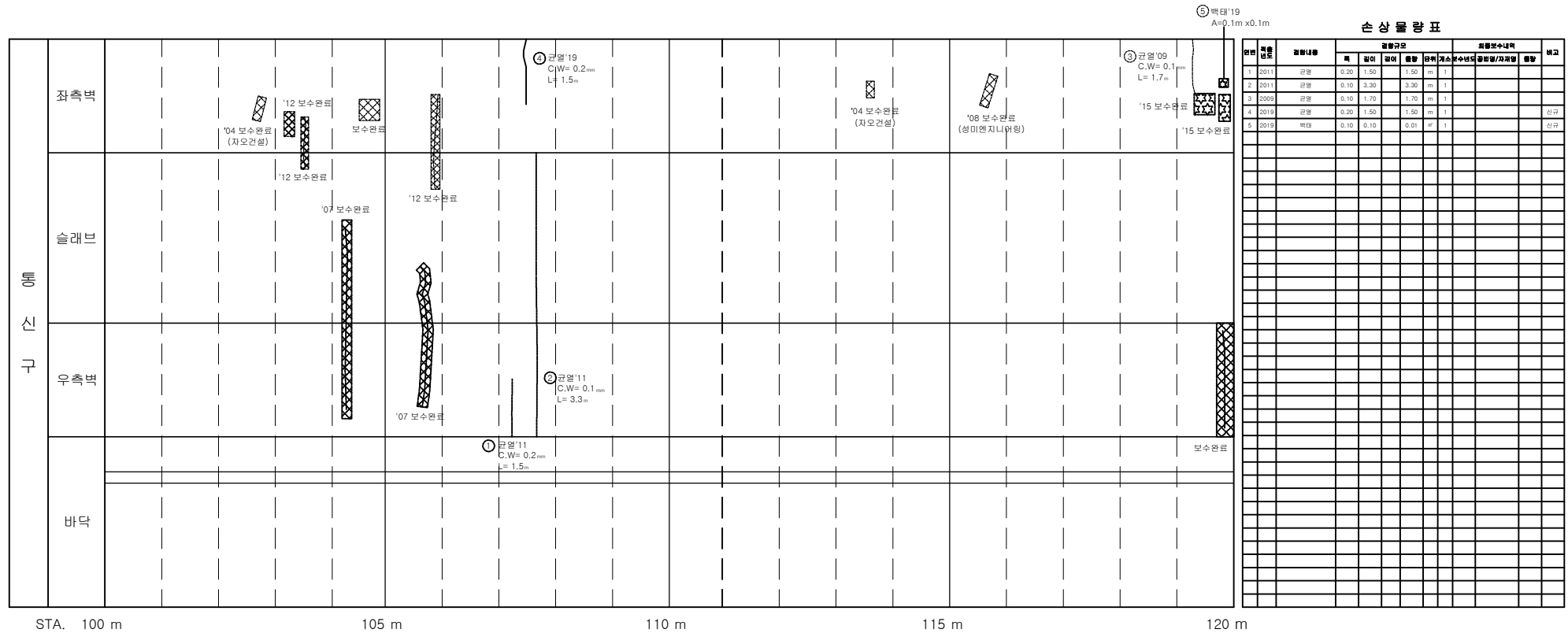
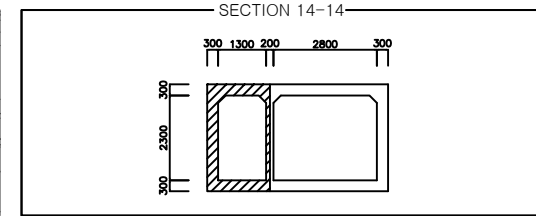
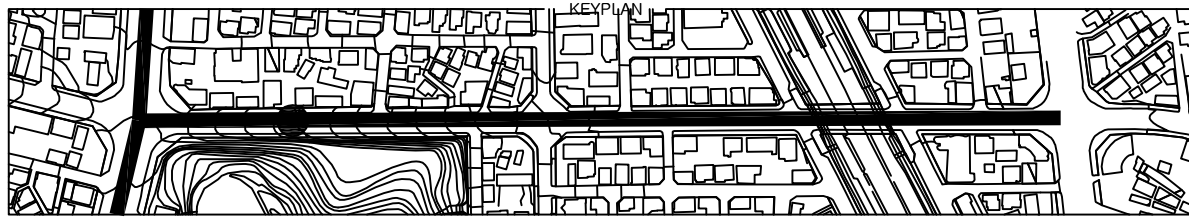
가락 공동구 - 마천로(STA. 80 m ~100m) 통신구 구간



손상물량표

[illegible]

가락 공동구 - 마천로(STA100 m ~120m) 통신구 구간



서울시 시설관리공단

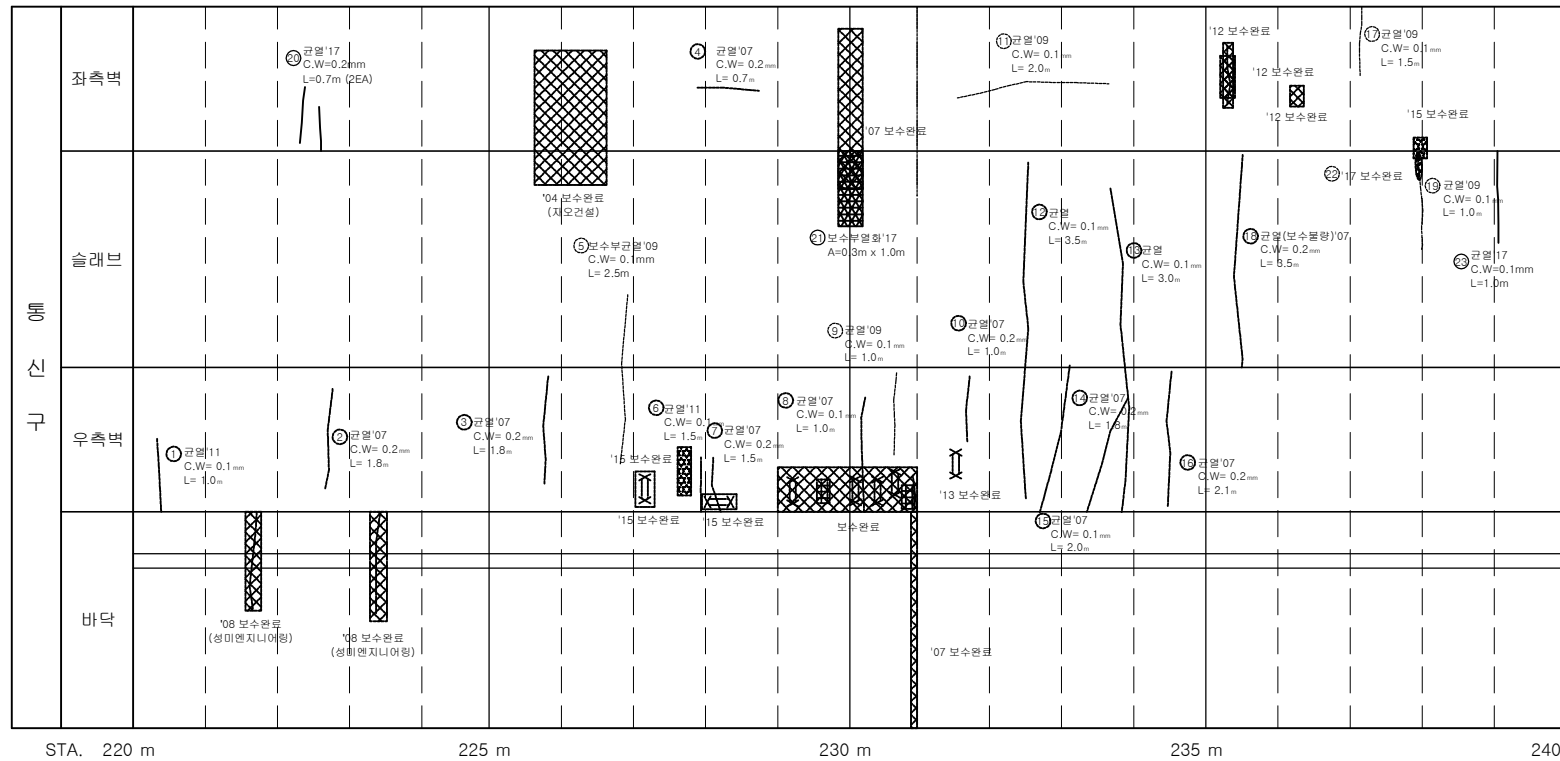
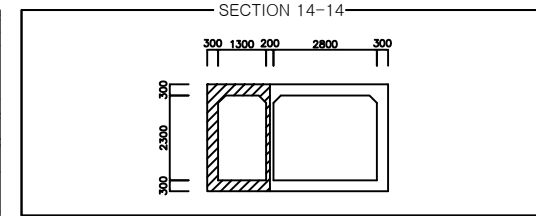
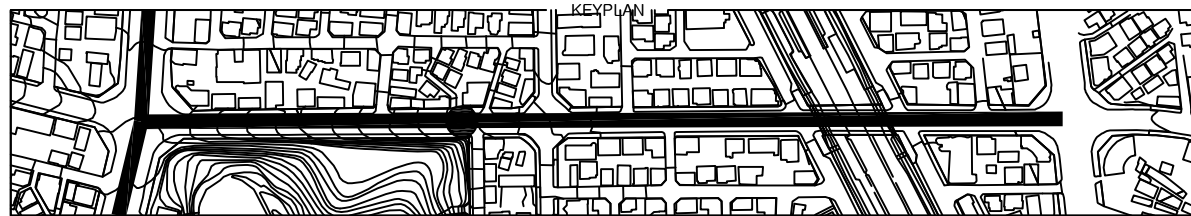
TITLE OF PROJECT

2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)

TITLE OF SHIFT

가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.220m ~240m) 통신구 구간



손상량량표

연번	연월일	구명내용	관정구요				관정구수리사항				비고
			구명	구명	구명	구명	구명	구명	구명	구명	
1	2011	관정	0.10	1.00	1.00	m	1				
2	2007	관정	0.20	1.80	1.80	m	1				
3	2007	관정	0.20	1.80	1.80	m	1				
4	2007	관정	0.20	0.70	0.70	m	1				
5	2009	관정	0.10	2.50	2.50	m	1				
6	2011	관정	0.10	1.50	1.50	m	1				
7	2007	관정	0.20	1.50	1.50	m	1				
8	2007	관정	0.10	1.00	1.00	m	1				
9	2009	관정	0.10	1.00	1.00	m	1				
10	2007	관정	0.20	1.00	1.00	m	1				
11	2009	관정	0.10	2.00	2.00	m	1				
12	2007	관정	0.10	3.50	3.50	m	1				
13	2007	관정	0.10	3.00	3.00	m	1				
14	2007	관정	0.20	1.80	1.80	m	1				
15	2007	관정	0.10	2.00	2.00	m	1				
16	2007	관정	0.20	2.10	2.10	m	1				
17	2009	관정	0.10	1.50	1.50	m	1				
18	2007	관정	0.20	3.50	3.50	m	1	2017	표면치수공정	4.20	
19	2009	관정	0.10	1.00	1.00	m	1				
20	2017	관정	0.20	0.70	1.40	m	2				표면치수
21	2017	보수부일회	0.30	1.00	0.30	m	1				표면치수
22	2017	관정부일회	0.10	0.30	0.06	m	2	2017	표면치수공정	0.07	
23	2017	관정	0.10	1.00	1.00	m	1				

서울시 시설관리공단

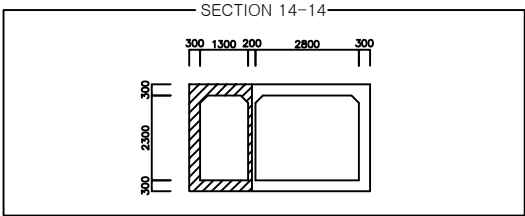
TITLE OF PROJECT

2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)

TITLE OF SHIFT

가락공동구 - 마천로 외관조사망도

KEY PLAN



EXP. J.

손상량량표

연번	연속번호	구분	결구구분				재료보수내역				비고
			목	길이	중량	단위	재료보수내역	결구구분	중량	단위	
1	2007	결구	0.10	2.00	2.00	m	1				
2	2009	보수부결구	0.10	1.20	1.20	m	1				재결구
3	2009	보수부결구	0.10	4.00	4.00	m	1				재결구
4	2009	결구	0.10	0.50	0.50	m	1				
5	2009	벽대	0.03	0.03	0.03	m	1				
6	2011	벽대	0.75	0.75	0.75	m	1				
7	2011	결구	0.20	2.50	2.50	m	1				
8	2015	결구	0.20	1.50	1.50	m	1				
9	2015	결구	0.20	2.00	2.00	m	1				
10	2015	채수	0.90	0.90	0.90	m	1				
11	2017	벽대	0.10	0.10	0.01	m	1	2017	표면처리공급	0.01	
12	2017	보수부벽대	0.30	2.00	0.60	m	1	2017	표면처리공급	0.72	
13	2017	보수부벽대	0.10	1.80	0.18	m	1				재결구
14	2019	결구	1.00	1.00	1.00	m	1				신구

서울시 시설관리공단

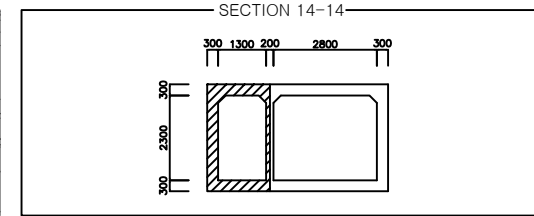
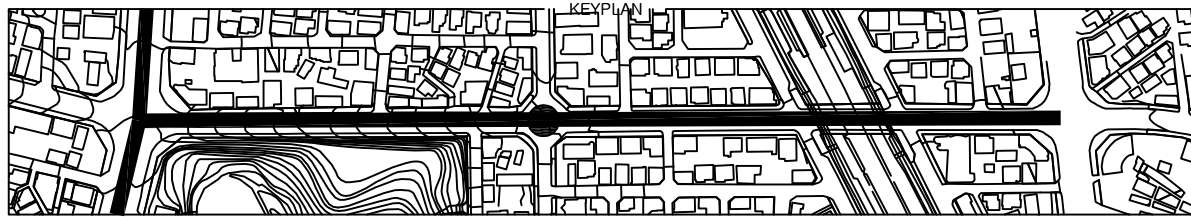
TITLE OF PROJECT

2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)

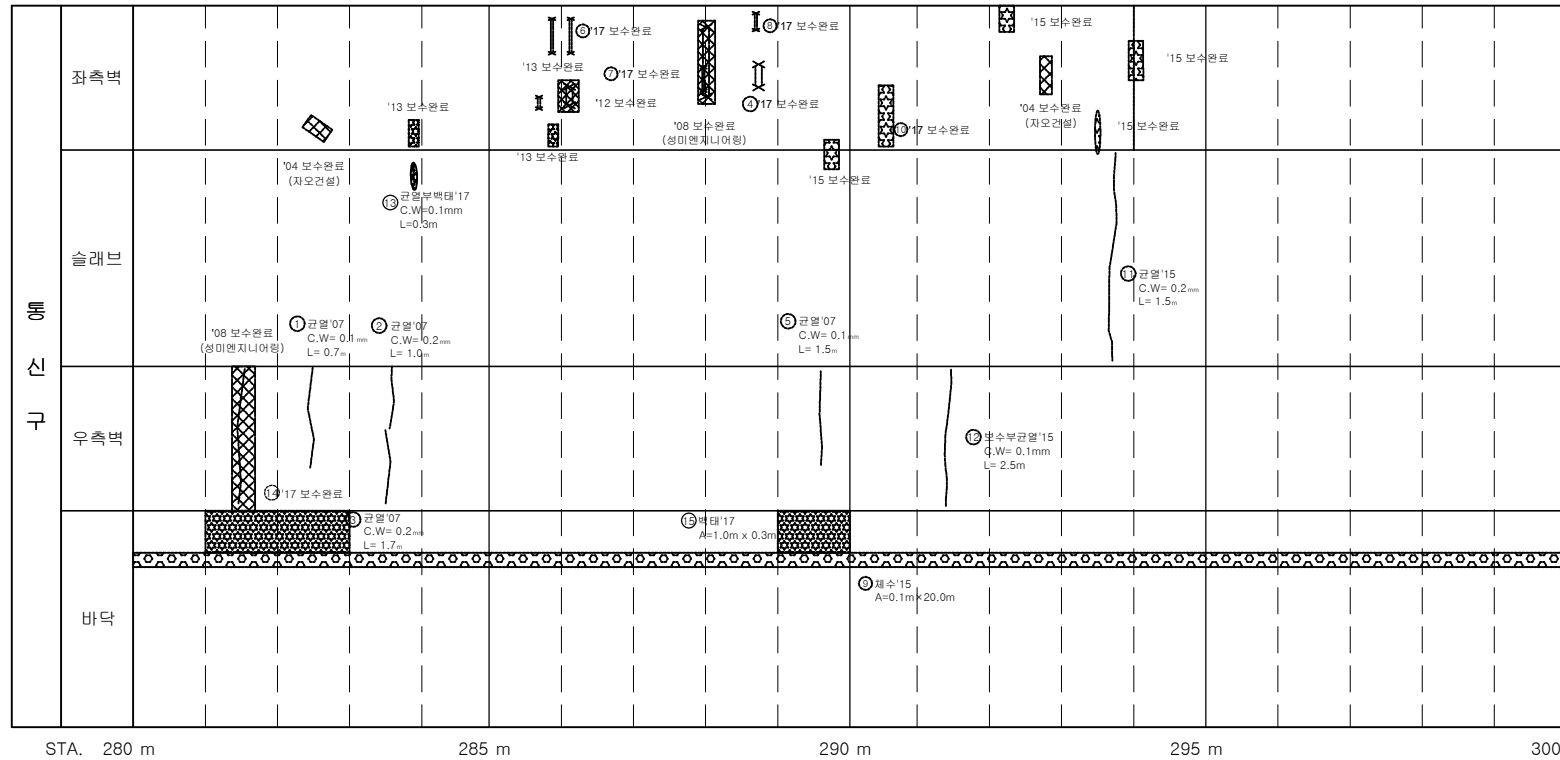
TITLE OF SHIFT

가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.280m ~300m) 통신구 구간



손상량량표



연번	연월일	구분	구분구분				구분구분구분				비고
			구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	
1	2007	구분	0.10	0.70	0.70	m	1				
2	2007	구분	0.20	1.00	1.00	m	1				
3	2007	구분	0.20	1.70	1.70	m	1				
4	2009	구분	0.01	0.01	0.01	m	1	2017	구분	0.01	
5	2007	구분	0.10	1.50	1.50	m	1				
6	2013	구분	0.20	0.20	0.20	m	2	2017	구분	0.24	중요
7	2013	구분	0.06	0.06	0.06	m	1	2017	구분	0.07	중요
8	2013	구분	0.05	0.05	0.05	m	1	2017	구분	0.06	중요
9	2015	구분	2.00	2.00	2.00	m	1				
10	2015	구분	0.10	0.10	0.10	m	1	2017	구분	0.12	
11	2015	구분	0.20	1.50	1.50	m	1				
12	2015	구분	0.10	2.50	2.50	m	1				
13	2017	구분	0.10	0.30	0.30	m	1				
14	2017	구분	2.00	0.30	0.30	m	1	2017	구분	0.72	
15	2017	구분	1.00	0.30	0.30	m	1				

서울시 시설관리공단

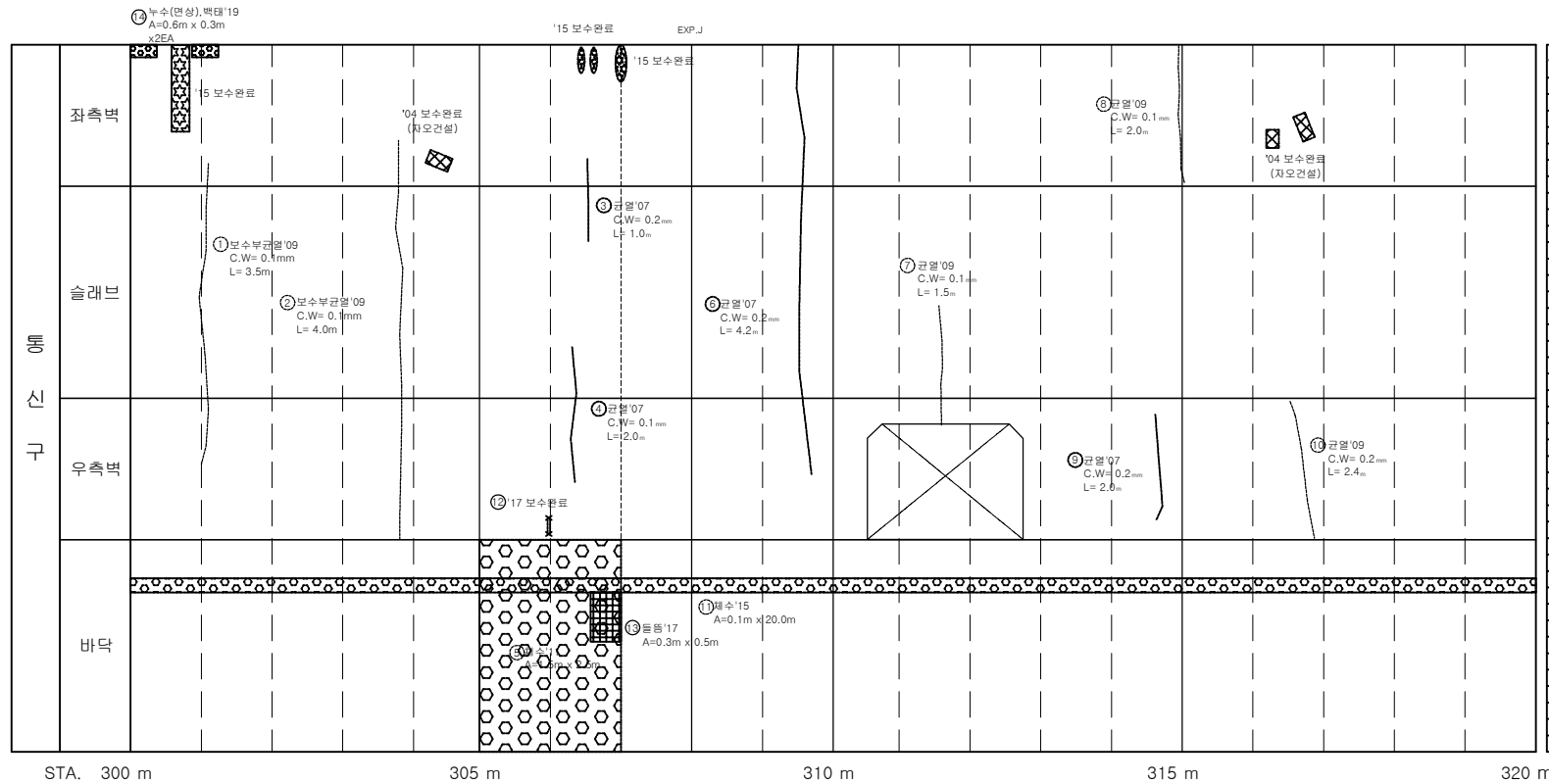
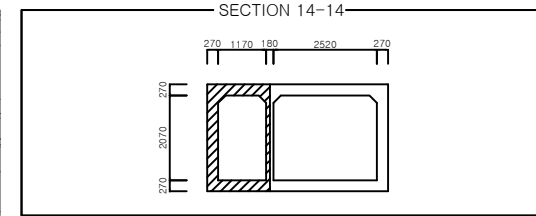
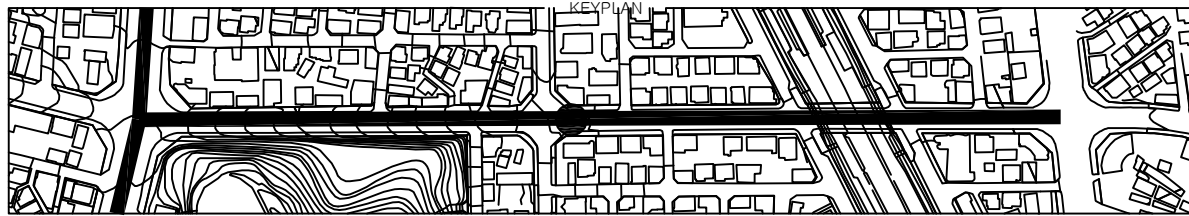
TITLE OF PROJECT

2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)

TITLE OF SHIFT

가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.300m ~320m) 통신구 구간



손상량량표

연번	연월일	결함내용	결함구요				결함보수사항		
			목	길이	깊이	중량	관위	개소	보수년도
1	2009	보수부관열	0.10	3.50	3.50	m	1		
2	2009	관열	0.10	4.00	4.00	m	1		
3	2007	관열	0.20	1.00	1.00	m	1		
4	2007	관열	0.10	2.00	2.00	m	1		
5	2011	누수	3.75	3.75	m	1			
6	2007	관열	0.20	4.20	4.20	m	1		
7	2009	관열	0.10	1.50	1.50	m	1		
8	2009	관열	0.10	2.00	2.00	m	1		
9	2007	관열	0.20	2.00	2.00	m	1		
10	2009	관열	0.20	2.40	2.40	m	1		
11	2015	누수	2.00	2.00	m	1			
12	2017	물통노출	0.10	0.10	0.01	m	1	2017	단면복구(당량)
13	2017	물통	0.30	0.50	0.15	m	1		
14	2019	누수(면상)백태	0.60	0.30	0.36	m	2		신구

서울시 시설관리공단

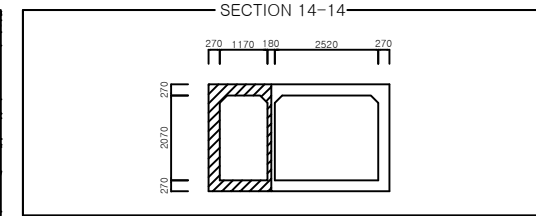
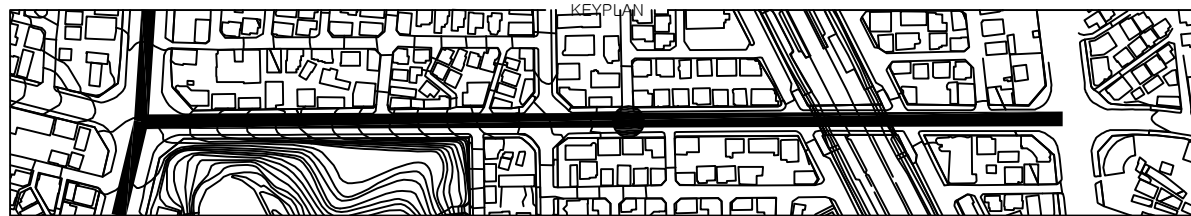
TITLE OF PROJECT

2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)

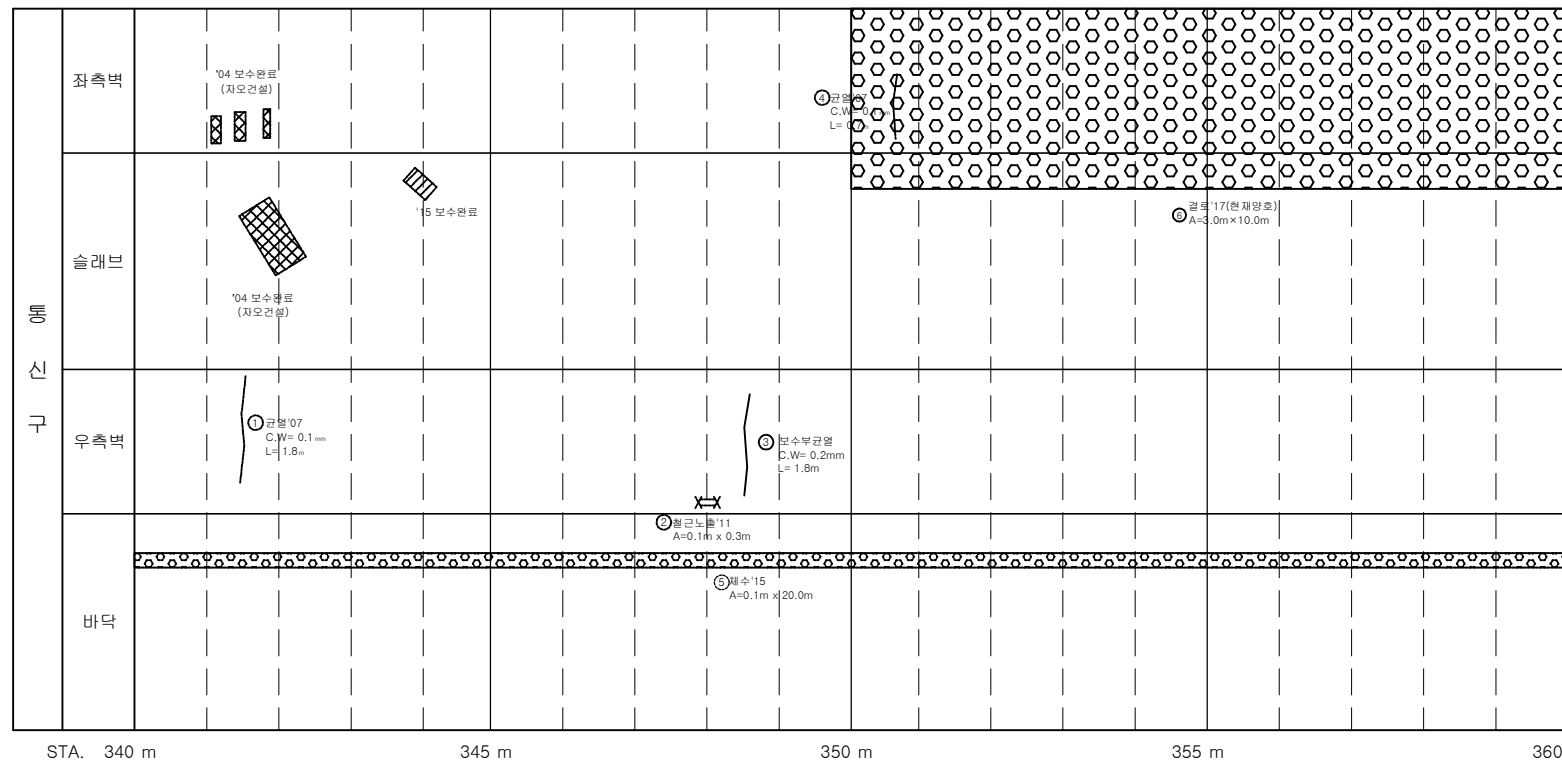
TITLE OF SHIFT

가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.340m ~360m) 통신구 구간



EXP.J



손상량량표

연번	연월	구분	구분	구분구분				구분구분구분				비고
				구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	
1	2007	구분	구분	0.10	1.80	1.80	1	2017	구분구분구분	0.04	구분	
2	2011	구분구분	구분	0.03	0.03	0.03	1	2017	구분구분구분	0.04	구분	
3	2007	구분구분	구분	0.20	1.80	1.80	1					
4	2007	구분	구분	0.10	0.70	0.70	1					
5	2015	구분	구분	2.00	2.00	2.00	1					
6	2017	구분	구분	3.00	10.00	30.00	1					

서울시 시설관리공단

TITLE OF PROJECT

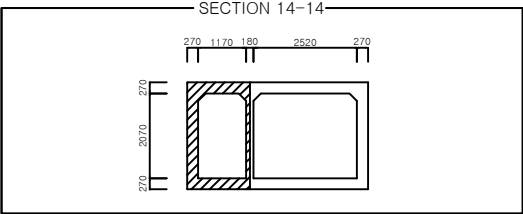
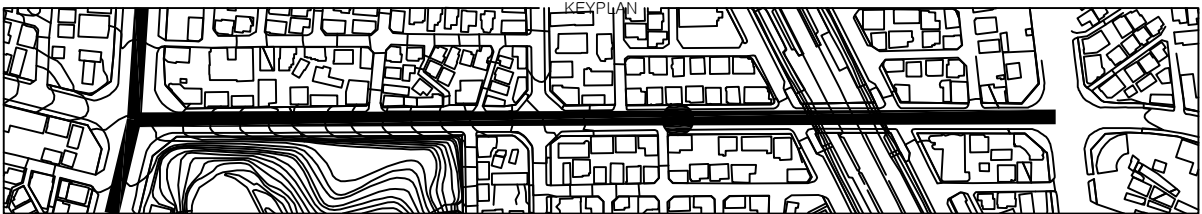
2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)

TITLE OF SHIFT

가락공동구 - 마천로 외관조사망도

서울시 시설관리공단	TITLE OF PROJECT 2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)	TITLE OF SHIFT 가락공동구 - 마천로 외관조사망도
------------	--	--------------------------------------

가락 공동구 - 마천로(STA.380m ~400m) 통신구 구간



'15 보수현황

손상량량표

연번	연월	구분	구분내용	구분구분				구분구분내역				비고
				목	질미	질미	질미	구분구분	구분구분	구분구분	구분구분	
1	2009		통신노출	0.01		0.01	0.01	0.01	2017	통신노출구(정형)	0.01	중요
2	2009		통신노출	0.01		0.01	0.01	0.01	2017	통신노출구(정형)	0.01	중요
3	2009		통신노출	0.03		0.03	0.03	0.03	2017	통신노출구(정형)	0.04	중요
4	2007		통신노출	0.20	3.50		3.50	3.50	1			중요
5	2015		통신		2.00		2.00	2.00	1			중요
6	2017		통신	3.00	20.00		20.00	20.00	1			중요

통신구	표면										
	슬래브										
	우측면										
	바닥										
STA. 380 m		385 m		390 m		395 m		400 m			

서울시 시설관리공단

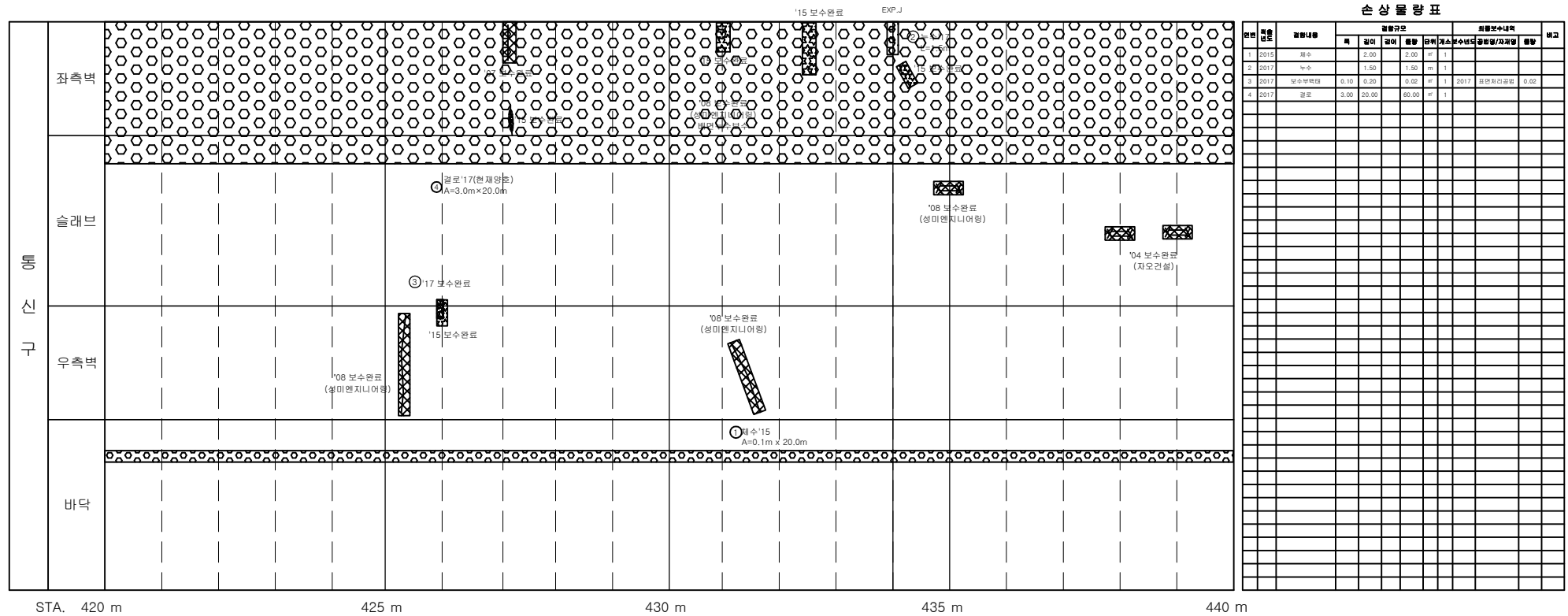
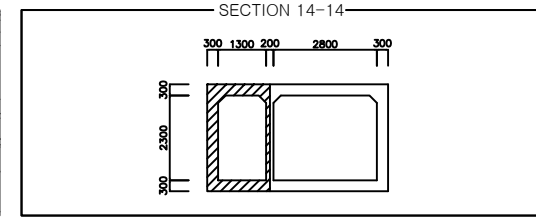
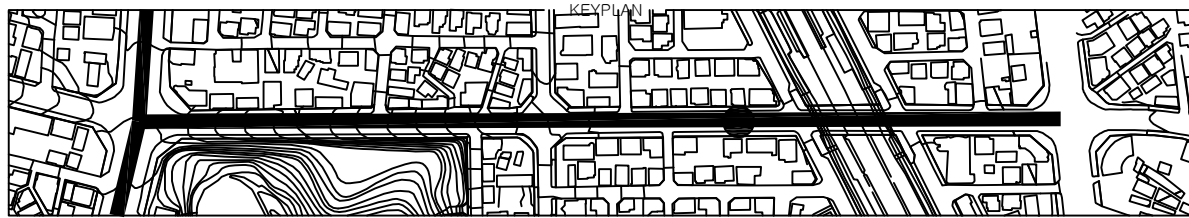
TITLE OF PROJECT

2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)

TITLE OF SHIFT

가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.420m ~440m) 통신구 구간



서울시 시설관리공단

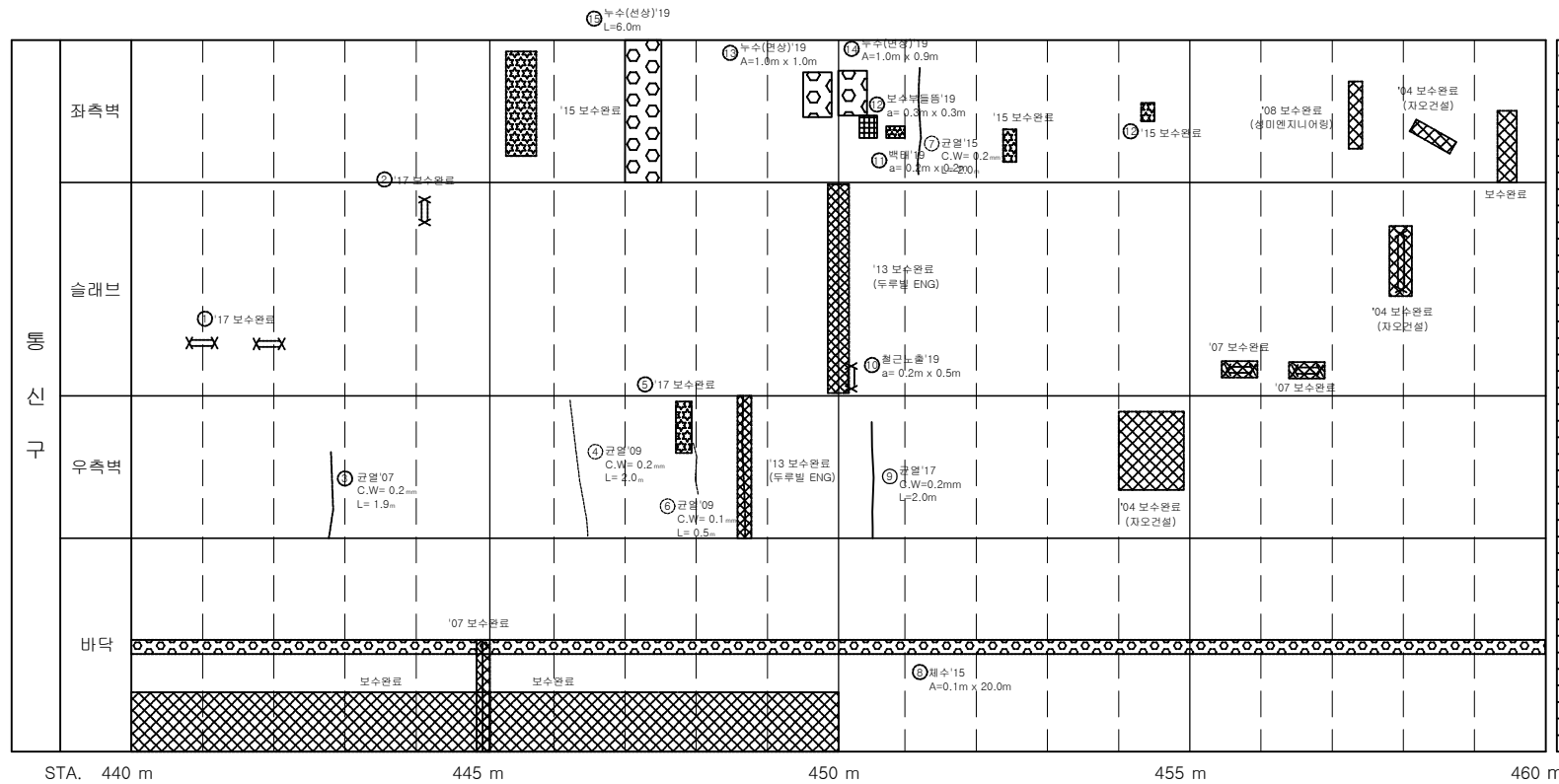
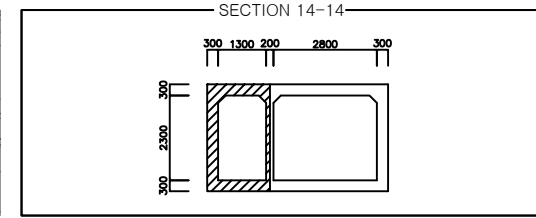
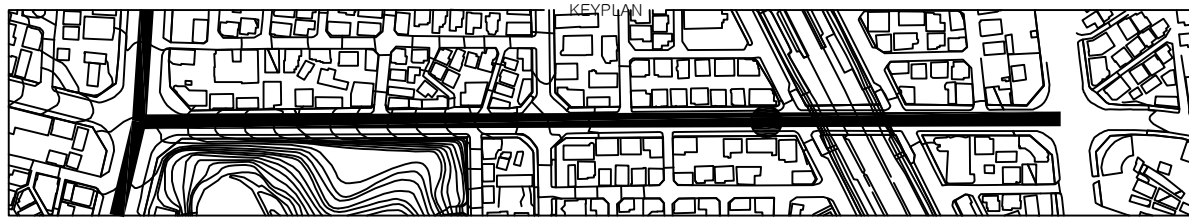
TITLE OF PROJECT

2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)

TITLE OF SHIFT

가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.440m ~460m) 통신구 구간



손상량량표

연번	연도	구분	구분구분				구분구분구분				비고
			구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	
1	2007	정밀노출	0.04	0.04	1	2017	정밀노출(정밀)	0.05			
2	2009	정밀노출	0.01	0.01	1	2017	정밀노출(정밀)	0.01			
3	2007	정밀	0.20	1.90	1	2017	정밀노출(정밀)	0.01			
4	2009	정밀	0.20	2.00	1	2017	정밀노출(정밀)	0.01			
5	2007	정밀	0.30	0.30	1	2017	정밀노출(정밀)	0.36			
6	2009	정밀	0.10	0.50	1	2017	정밀노출(정밀)	0.36			
7	2015	정밀	0.20	2.00	1	2017	정밀노출(정밀)	0.36			
8	2015	정밀	2.00	2.00	1	2017	정밀노출(정밀)	0.36			
9	2017	정밀	0.20	2.00	1	2017	정밀노출(정밀)	0.36			
10	2019	정밀노출	0.20	0.50	1	2017	정밀노출(정밀)	0.36			신규
11	2019	정밀	0.20	0.20	1	2017	정밀노출(정밀)	0.36			신규
12	2019	정밀노출	0.30	0.30	1	2017	정밀노출(정밀)	0.36			신규
13	2019	정밀노출	1.00	1.00	1	2017	정밀노출(정밀)	0.36			신규
14	2019	정밀노출	1.00	0.50	1	2017	정밀노출(정밀)	0.36			신규
15	2019	정밀노출	6.00	6.00	1	2017	정밀노출(정밀)	0.36			신규

서울시 시설관리공단

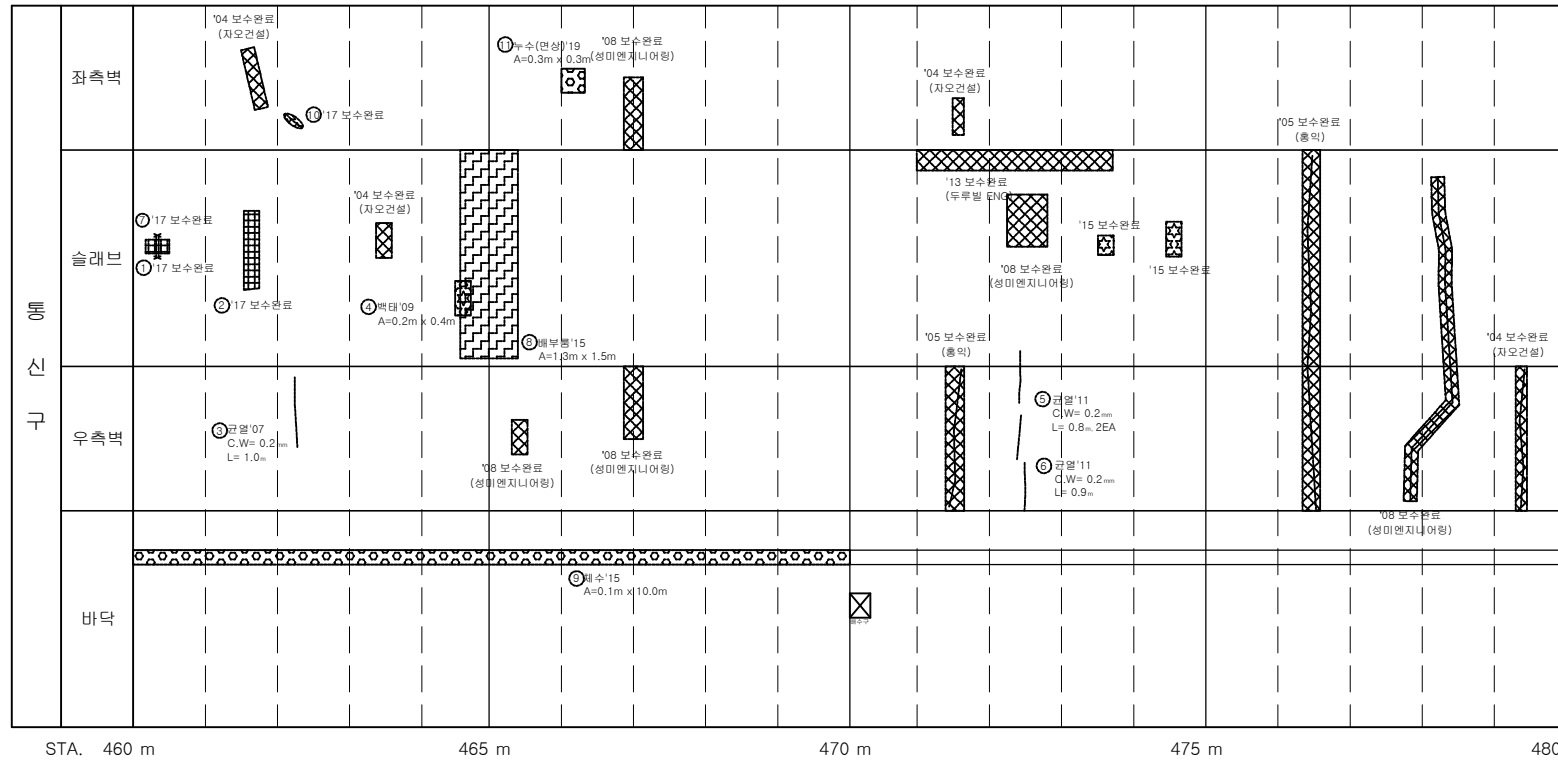
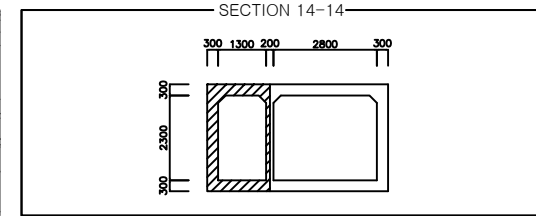
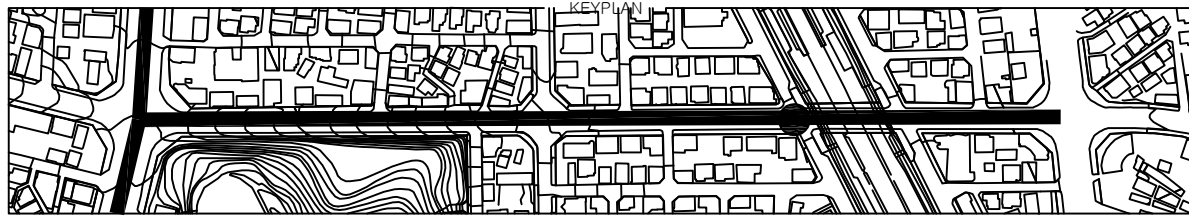
TITLE OF PROJECT

2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)

TITLE OF SHIFT

가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.460m ~480m) 통신구 구간



손상량량표

연번	연월일	점검내용	관통구요				관통구상태				비고
			폭	깊이	길이	관통구	관통구	관통구	관통구	관통구	
1	2009	벽면	0.02	0.02	m	1	2017	단면적구공률	0.02		
2	2009	벽면	0.04	0.04	m	1	2017	단면적구공률	0.05		
3	2007	관통	0.20	1.00	m	1					
4	2009	벽면	0.08	0.08	m	1					
5	2011	관통	0.20	1.60	m	2					
6	2011	관통	0.20	0.90	m	1					
7	2013	철근노출	0.05	0.05	m	1	2017	단면적구공률	0.06		
8	2015	배수관	1.95	1.95	m	1					
9	2015	배수	1.00	1.00	m	1					
10	2017	관통부착대	0.10	0.50	m	1	2017	표면치단공률	0.60		
11	2019	누수(관상)	0.30	0.30	m	1					신구

서울시 시설관리공단

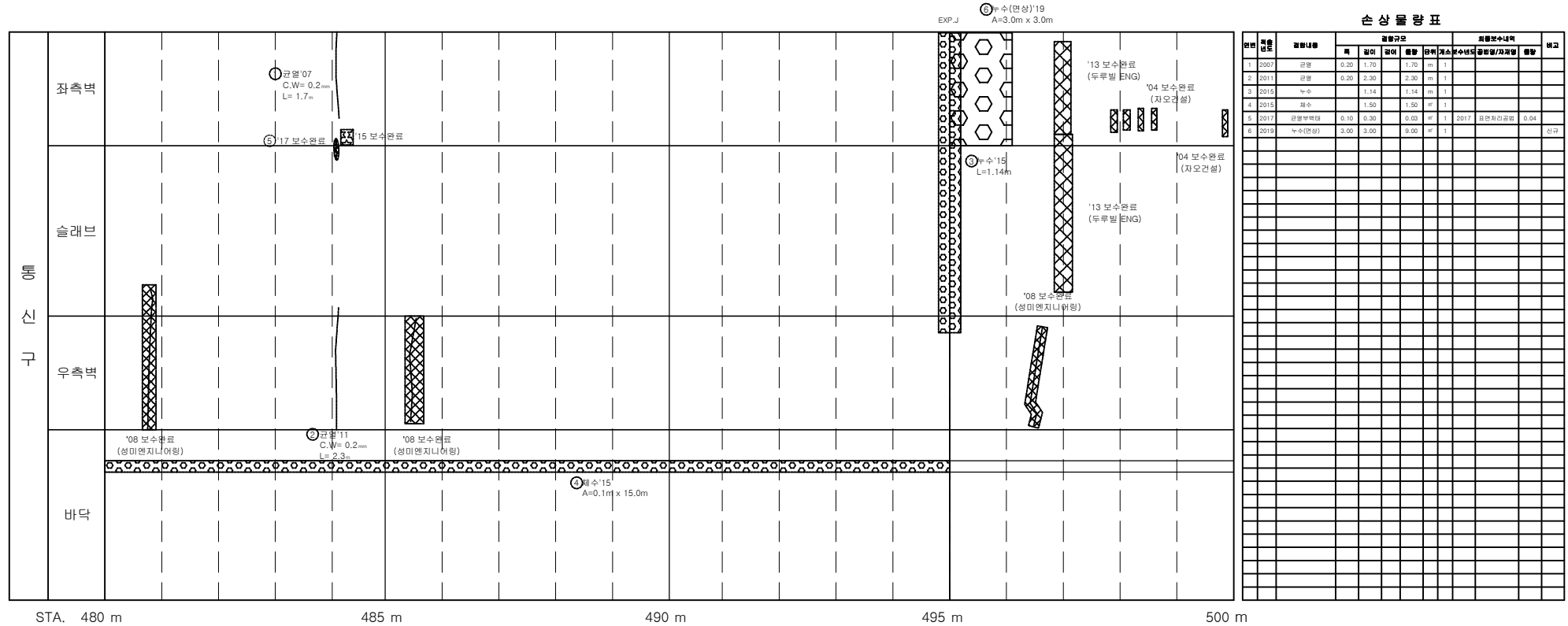
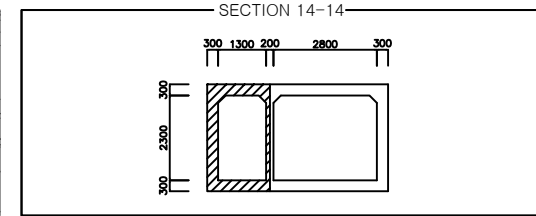
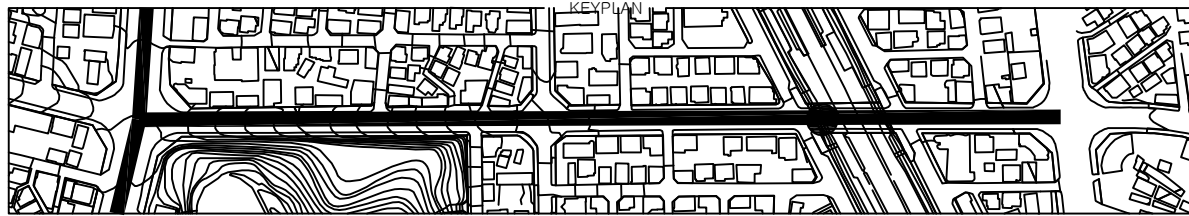
TITLE OF PROJECT

2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)

TITLE OF SHIFT

가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.480m ~500m) 통신구 구간



서울시 시설관리공단

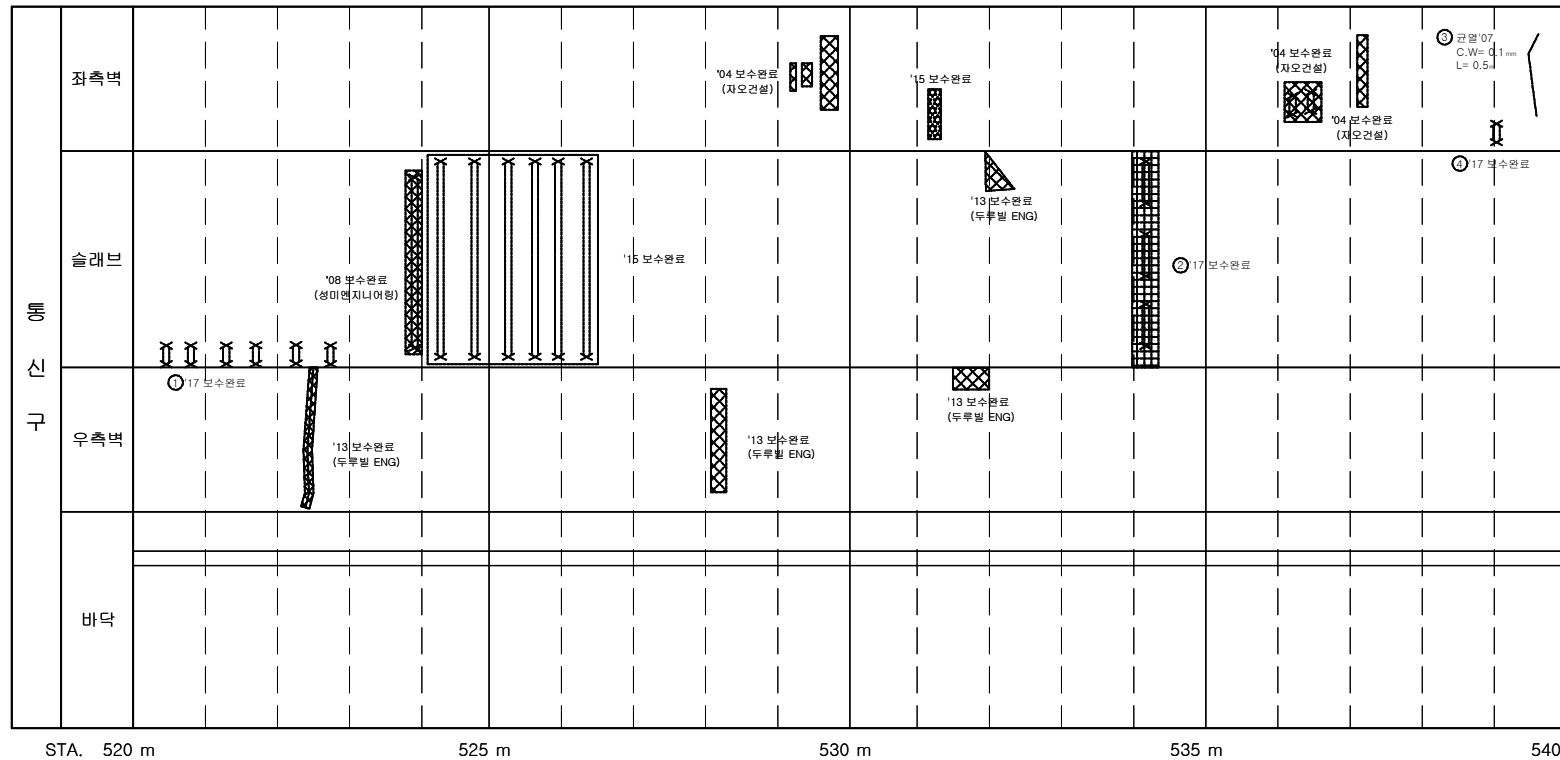
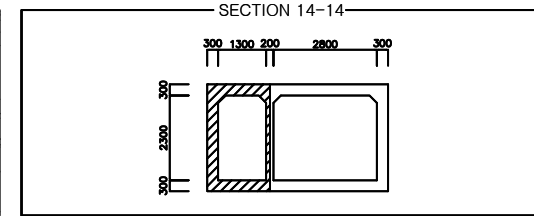
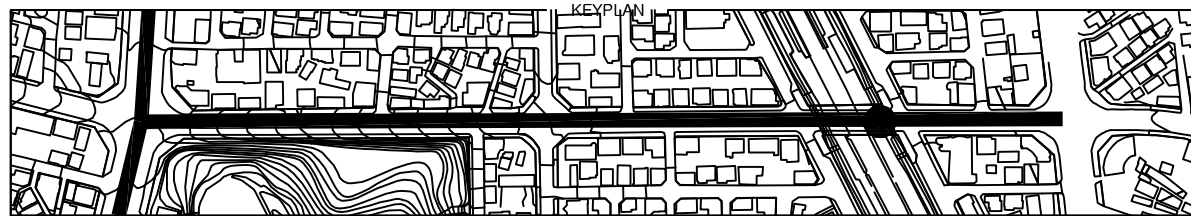
TITLE OF PROJECT

2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)

TITLE OF SHIFT

가락공동구 - 마천로 외관조사망도

가락 공동구 - 마천로(STA.520m ~540m) 통신구 구간



손상량량표

연번	연월일	점검내용	관통구요				관통구상태				비고
			목	길이	절이	절망	관통구	관통구	관통구	관통구	
1	2007	관통구노출	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
2	2009	관통구노출, 파손	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	
3	2007	관통구	0.10	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
4	2007	관통구노출	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	

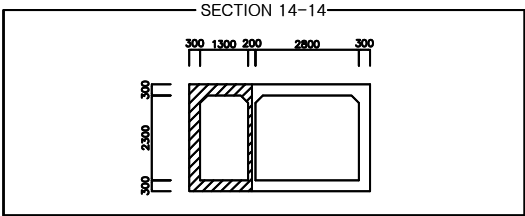
서울시 시설관리공단

TITLE OF PROJECT

2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)

TITLE OF SHIFT

가락공동구 - 마천로 외관조사망도

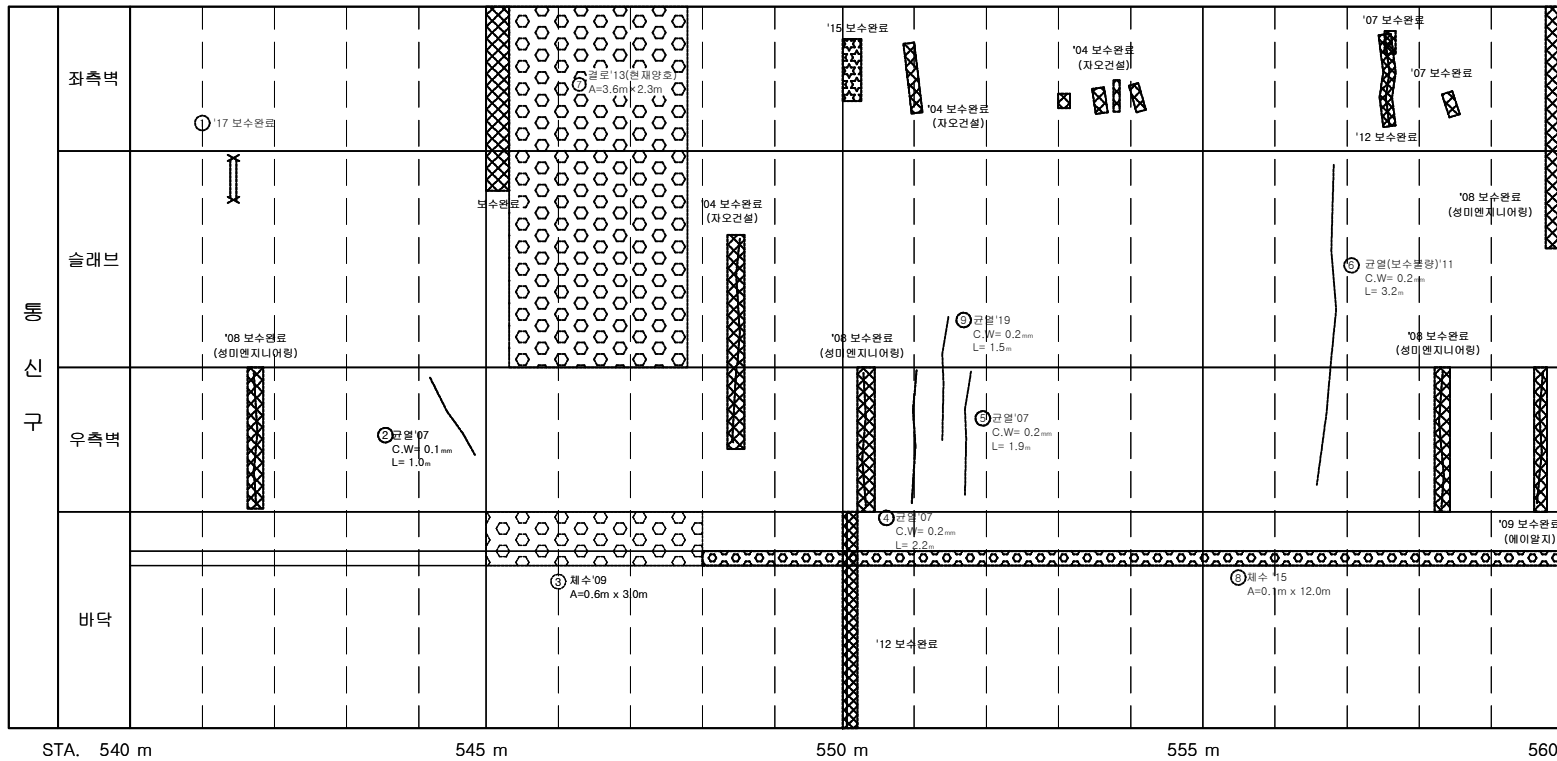
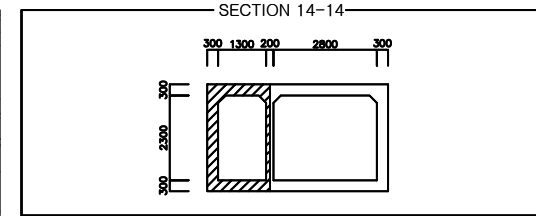
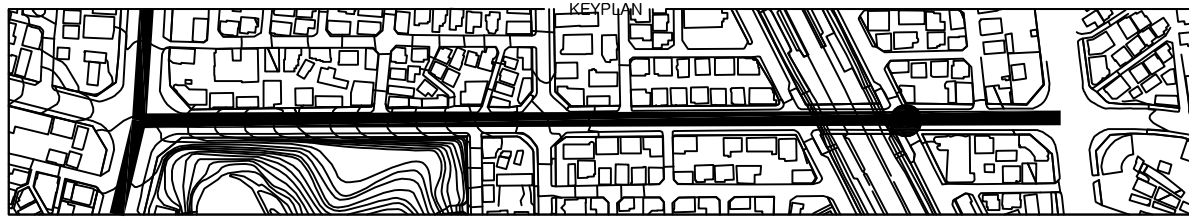
[illegible]

SECTION 14-14

300 1300 200 2800 300

300 2300 500

가락 공동구 - 마천로(STA.540m ~560m) 통신구 구간



손상량량표

연번	연월	점검내용	관통구요				관통구수리사항				비고
			목	길이	깊이	중량	관위	관수	관수	관수	
1	2009	통관노출	0.03	0.03	m	1	2017	관관제구(정량)	0.04		
2	2007	관관	0.10	1.00	m	1					
3	2009	관관	1.80	1.80	m	1					
4	2007	관관	0.20	2.20	m	1					
5	2007	관관	0.20	1.90	m	1					
6	2011	관관	0.20	3.20	m	1					
7	2013	관관	8.28	8.28	m	1					
8	2015	관관	1.20	1.20	m	1					
9	2019	관관	0.20	1.50	m	1					신규

서울시 시설관리공단

TITLE OF PROJECT

2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)

TITLE OF SHIFT

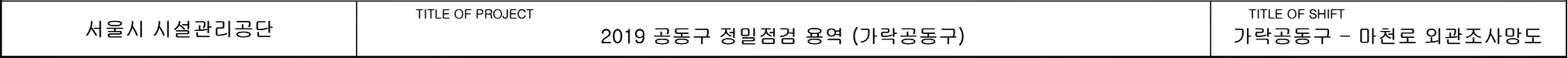
가락공동구 - 마천로 외관조사망도

KEY PLAN

SECTION 14-14

300 1300 200 2800 300

300 2300 300

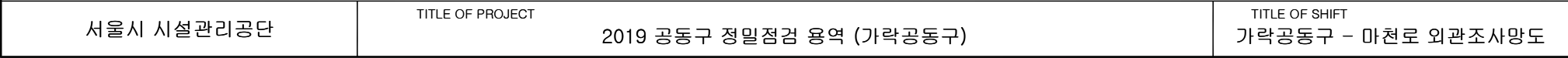


KEY PLAN

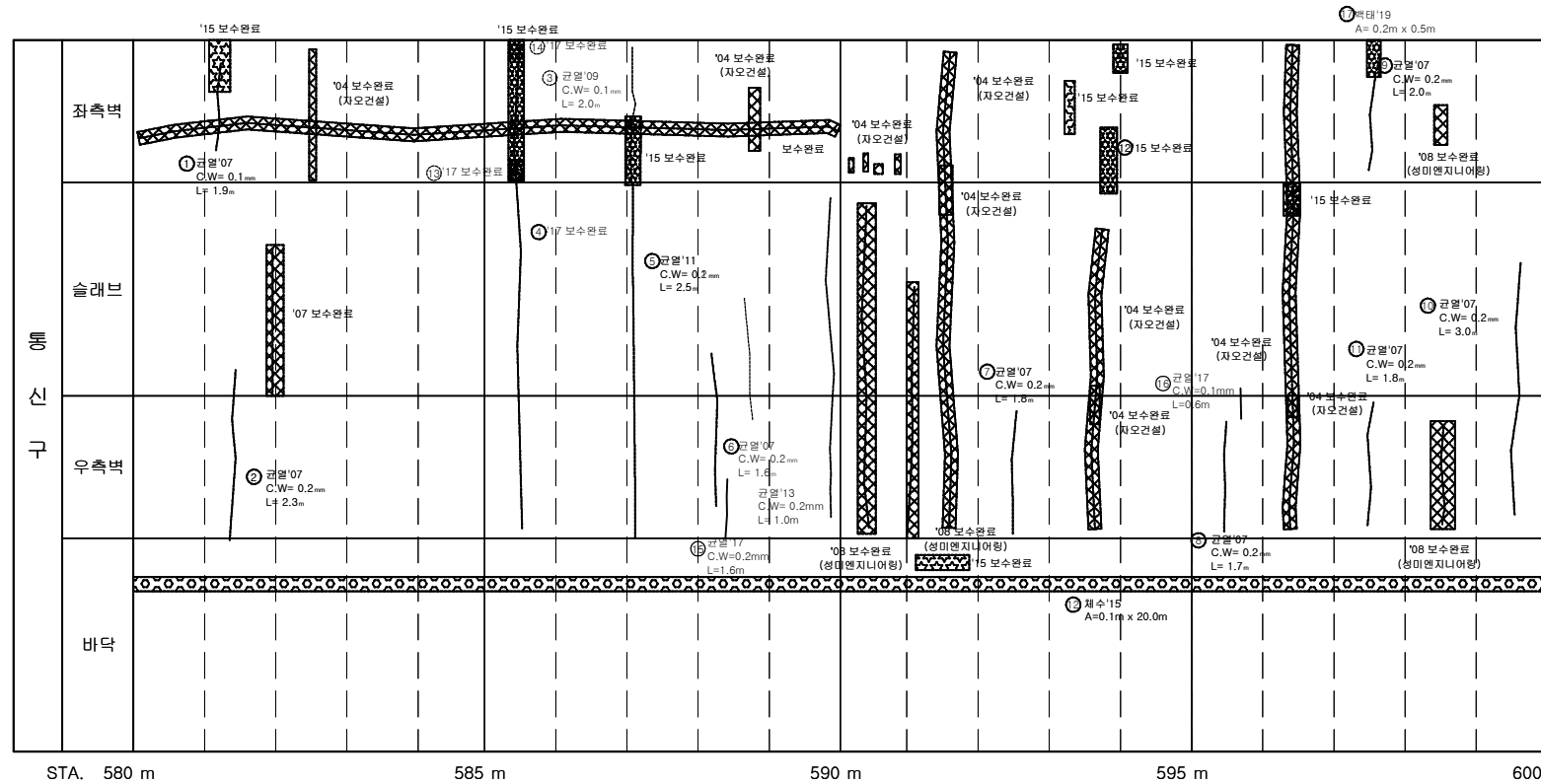
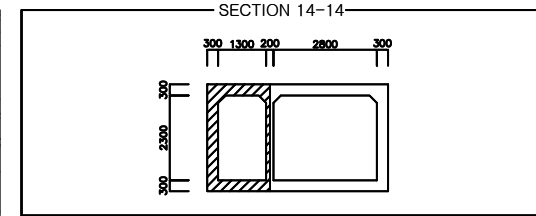
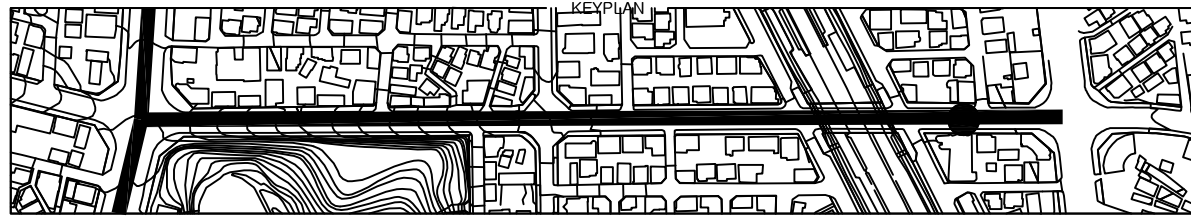
SECTION 14-14

300 1300 200 2800 300

300 2300 300



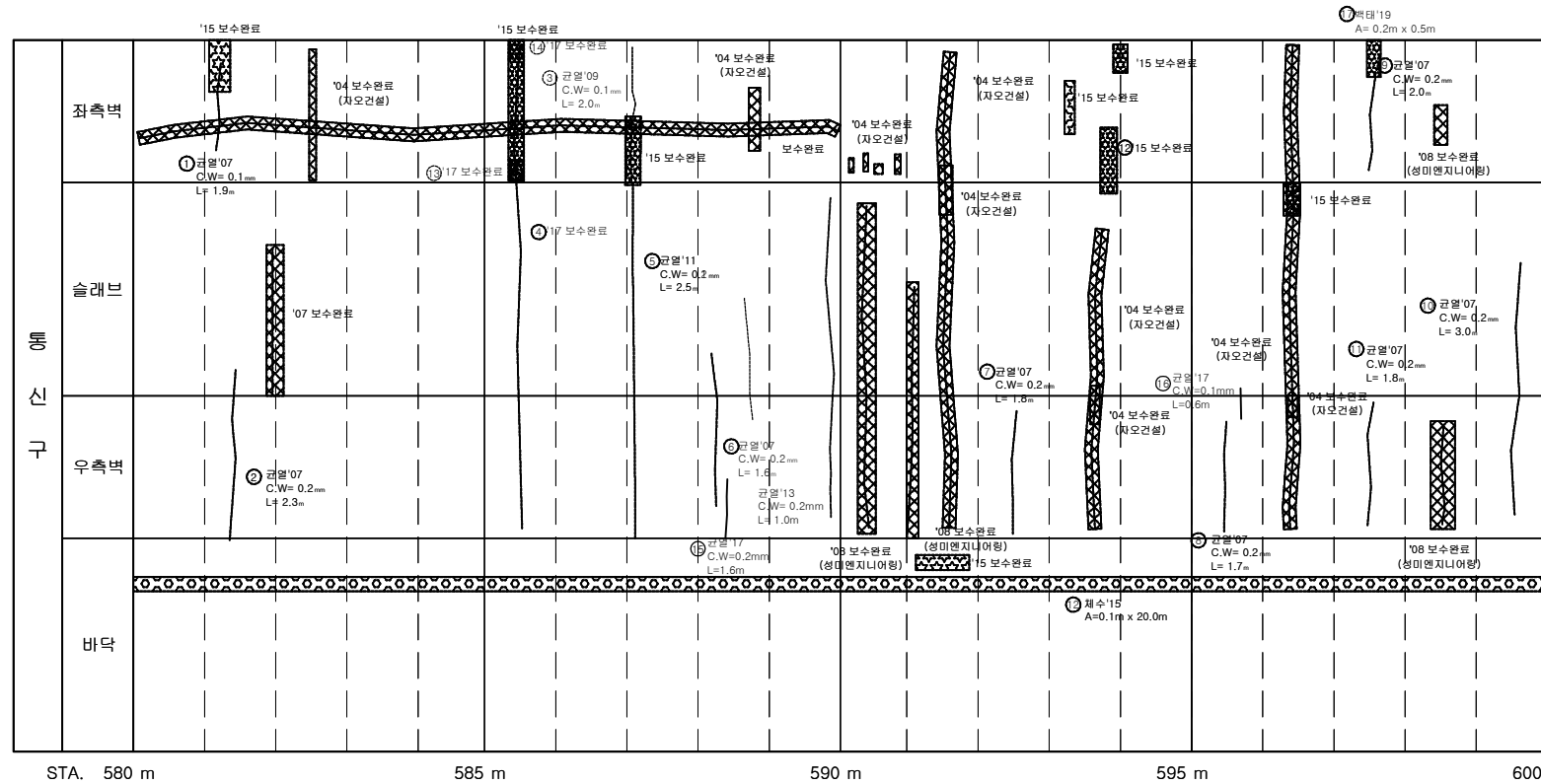
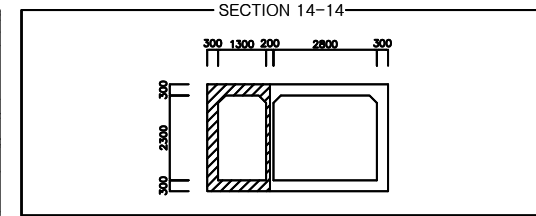
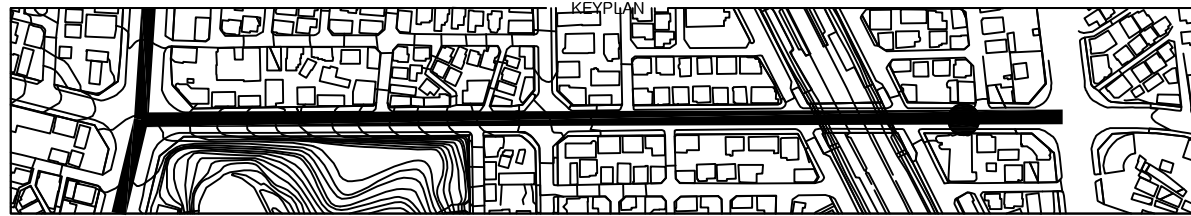
가락 공동구 - 마천로(STA.580 m ~600m) 통신구 구간



손상량량표

연번	연월	구분	구분내부	구분구요				구분구요				비고
				구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	
1	2007	관열	0.10	1.90	1.90	m	1					
2	2007	관열	0.20	2.30	2.30	m	1					
3	2009	관열	0.10	2.00	2.00	m	1					
4	2007	관열	0.20	5.70	5.70	m	1	2017	표면처리공사	1.71		
5	2011	관열	0.20	2.50	2.50	m	1					
6	2007	관열	0.20	1.60	1.60	m	1					
7	2007	관열	0.20	1.60	1.60	m	1					
8	2007	관열	0.20	1.70	1.70	m	1					
9	2007	관열	0.20	2.00	2.00	m	1					
10	2007	관열	0.20	3.00	3.00	m	1					
11	2007	관열	0.20	1.80	1.80	m	1					
12	2015	채수	2.00	2.00	2.00	m	1					
13	2017	채수	0.30	0.50	0.15	m	1	2017	표면처리공사	0.18		
14	2017	채수	0.10	0.50	0.05	m	1	2017	표면처리공사	0.06		
15	2017	관열	0.20	1.60	1.60	m	1					
16	2017	관열	0.10	0.60	0.60	m	1					
17	2019	채수	0.20	0.50	0.10	m	1					10.9

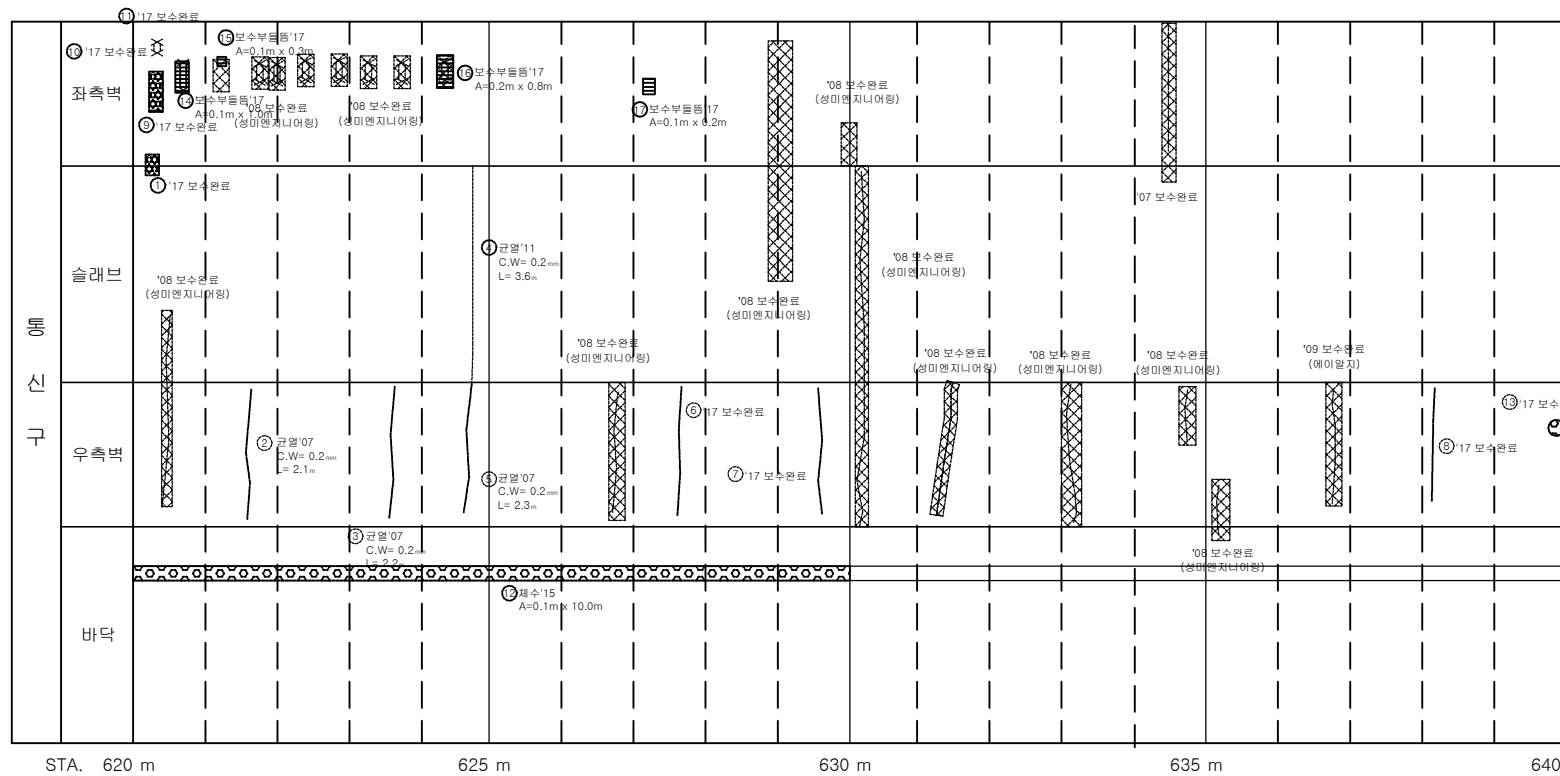
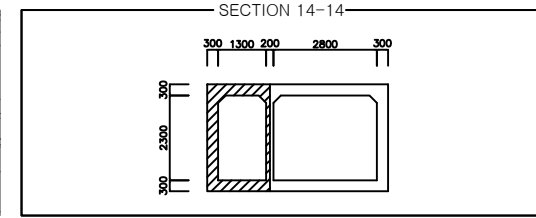
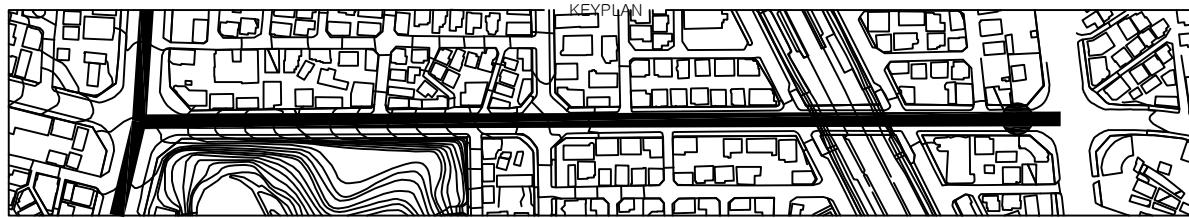
가락 공동구 - 마천로(STA.580 m ~600m) 통신구 구간



손상량량표

연번	연월	구분	구분내부	구분구요				구분구요				비고
				구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	
1	2007	관열	0.10	1.90	1.90	m	1					
2	2007	관열	0.20	2.30	2.30	m	1					
3	2009	관열	0.10	2.00	2.00	m	1					
4	2007	관열	0.20	5.70	5.70	m	1	2017	표면처리공사	1.71		
5	2011	관열	0.20	2.50	2.50	m	1					
6	2007	관열	0.20	1.60	1.60	m	1					
7	2007	관열	0.20	1.60	1.60	m	1					
8	2007	관열	0.20	1.70	1.70	m	1					
9	2007	관열	0.20	2.00	2.00	m	1					
10	2007	관열	0.20	3.00	3.00	m	1					
11	2007	관열	0.20	1.80	1.80	m	1					
12	2015	채수		2.00	2.00	m	1					
13	2017	채수	0.30	0.50	0.15	m	1	2017	표면처리공사	0.18		
14	2017	채수	0.10	0.50	0.05	m	1	2017	표면처리공사	0.06		
15	2017	관열	0.20	1.60	1.60	m	1					
16	2017	관열	0.10	0.60	0.60	m	1					
17	2019	채수	0.20	0.50	0.10	m	1					10.00

가락 공동구 - 마천로(STA620 m ~640m) 통신구 구간



손상량량표

연번	연월일	점검내용	관통구요				관통구상태				비고
			폭	길이	깊이	수량	관위	개소	보수년도	점검명/차량명	수량
1	2009	벽면	0.02		0.02	㎡	1	2017	표면치단공법	0.02	
2	2007	관형	0.20	2.10	2.10	m	1				
3	2007	관형	0.20	2.20	2.20	m	1				
4	2011	관형	0.20	3.60	3.60	m	1				
5	2007	관형	0.20	2.30	2.30	m	1				
6	2007	관형	0.20	2.20	2.20	m	1	2017	표면치단공법	2.64	
7	2007	관형	0.20	2.00	2.00	m	1	2017	표면치단공법	2.40	
8	2007	관형	0.20	1.50	1.50	m	1	2017	표면치단공법	1.80	
9	2015	벽면	0.06		0.06	㎡	1	2017	표면치단공법	0.07	
10	2015	통근노출	0.01		0.01	㎡	1	2017	표면복구(양생)	0.01	
11	2015	통근노출	0.06		0.06	㎡	1	2017	표면복구(양생)	0.07	
12	2015	좌수	1.00		1.00	㎡	1				
13	2017	좌수			1.00	EA	1	2017	무과관	1.00	
14	2017	보수부담	0.10	1.00	0.10	㎡	1				표면형
15	2017	보수부담	0.10	0.30	0.03	㎡	1				표면형
16	2017	보수부담	0.20	0.80	0.16	㎡	1				표면형
17	2017	보수부담	0.10	0.20	0.02	㎡	1				표면형

서울시 시설관리공단

TITLE OF PROJECT

2019 공동구 정밀점검 용역 (가락공동구)

TITLE OF SHIFT

가락공동구 - 마천로 외관조사망도

