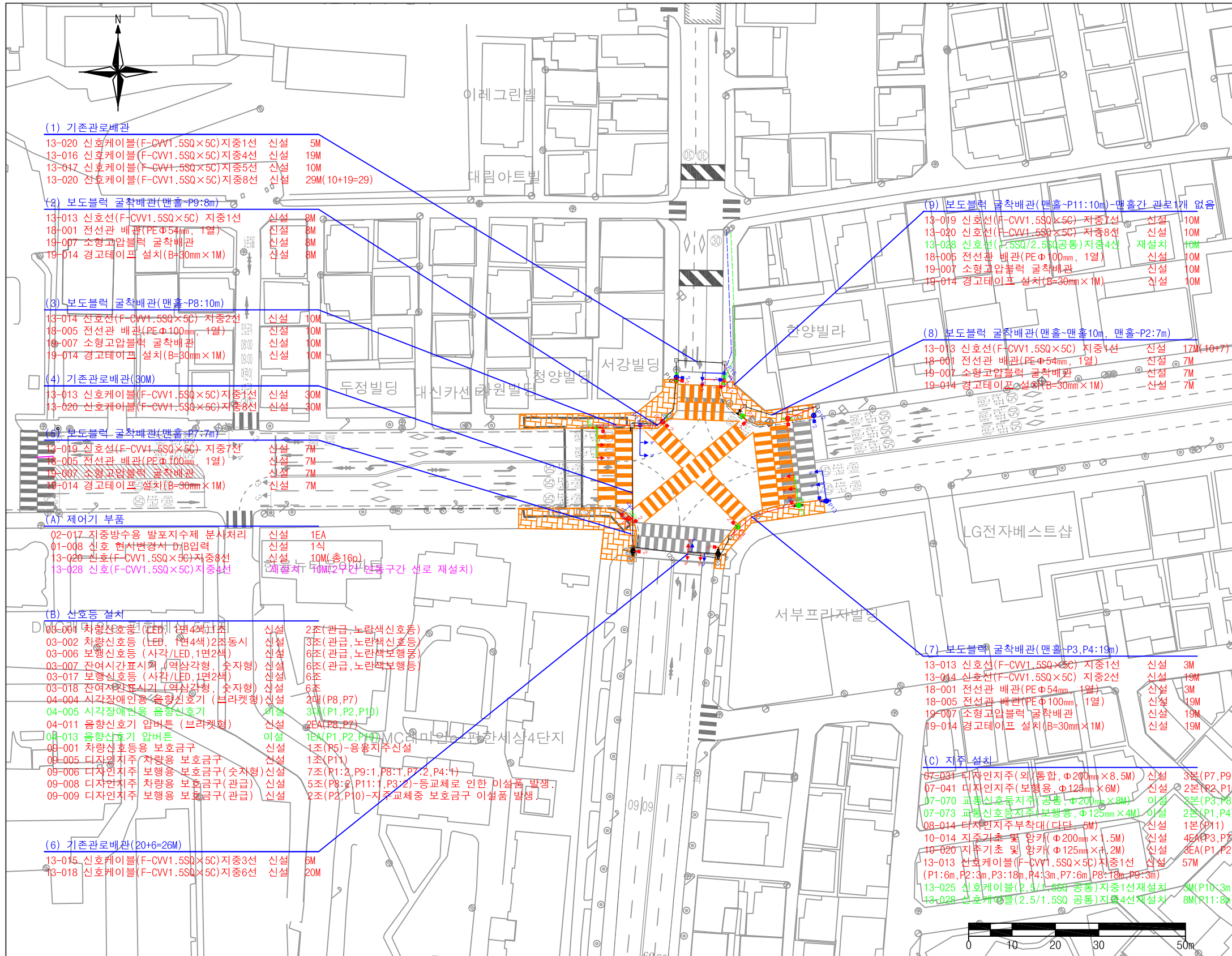
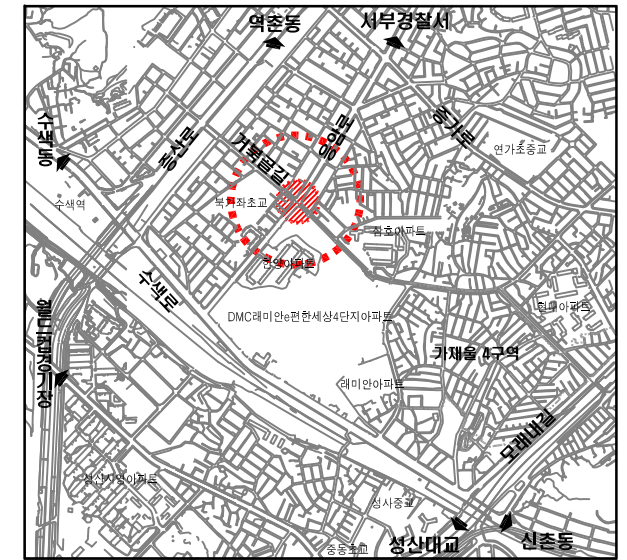


# 북가좌초교사거리 대각선횡단보도 설치사업 교통신호기 설치공사



## KEYMAP



## NOTE

- \* P10, P2 디자인지수(125A\*4m->125A\*6m)로 교체.
- \* P10 철거 디자인지수(125A\*4m) -> P4 지주로 사용.
- \* P12 철거 디자인지수(125A\*4m) -> P1 지주로 사용.

## (D) 철거물량

07-077	교통신호등지주 (공통, Φ200mm×8M)	철거	1본(P13)
08-055	지주부착대 (공통, 5M)	철거	1본(P15)
10-035	기초양카 부분제거 (Φ200mm×0.3M)	철거	3EA(P13, P14, P15)
10-039	기초양카 부분제거 (Φ125mm×0.3M)	철거	1EA(P12)
11-017	케이블고재 (F-CVV2.5SQ×5C) 1선	철거	10M
11-018	케이블고재 (F-CVV2.5SQ×5C) 2선	철거	35M
11-021	케이블고재 (F-CVV2.5SQ×5C) 5선	철거	26M
11-022	케이블고재 (F-CVV2.5SQ×5C) 6선	철거	30M
11-023	케이블고재 (F-CVV2.5SQ×5C) 7선	철거	19M
11-024	케이블고재 (F-CVV2.5SQ×5C) 8선	철거	20M
13-037	신호케이블 (F-CVV1.5SQ×5C) 지중1선	철거	10M
13-038	신호케이블 (F-CVV1.5SQ×5C) 지중2선	철거	35M
13-041	신호케이블 (F-CVV1.5SQ×5C) 지중5선	철거	26M
13-042	신호케이블 (F-CVV1.5SQ×5C) 지중6선	철거	30M
13-043	신호케이블 (F-CVV1.5SQ×5C) 지중7선	철거	19M
13-044	신호케이블 (F-CVV1.5SQ×5C) 지중8선	철거	20M

### (1) 기존관로배관

- 13-020 신호케이블 (F-CVV1.5SQ×5C) 지중1선 신설 5M
- 13-016 신호케이블 (F-CVV1.5SQ×5C) 지중4선 신설 19M
- 13-047 신호케이블 (F-CVV1.5SQ×5C) 지중5선 신설 10M
- 13-020 신호케이블 (F-CVV1.5SQ×5C) 지중8선 신설 29M (10+19=29)

### (2) 보도블럭 굴착배관(맨홀-P9:8m)

- 13-013 신호선 (F-CVV1.5SQ×5C) 지중1선 신설 8M
- 18-001 전선관 배관 (PEΦ54mm, 1열) 신설 8M
- 19-007 소형고압블럭 굴착배관 신설 8M
- 19-014 경고테이프 설치 (B=30mm×1M) 신설 8M

### (3) 보도블럭 굴착배관(맨홀-P8:10m)

- 13-014 신호선 (F-CVV1.5SQ×5C) 지중2선 신설 10M
- 18-005 전선관 배관 (PEΦ100mm, 1열) 신설 10M
- 19-007 소형고압블럭 굴착배관 신설 10M
- 19-014 경고테이프 설치 (B=30mm×1M) 신설 10M

### (4) 기존관로배관(30M)

- 13-013 신호케이블 (F-CVV1.5SQ×5C) 지중1선 신설 30M
- 13-020 신호케이블 (F-CVV1.5SQ×5C) 지중8선 신설 30M

### (5) 보도블럭 굴착배관(맨홀-P7:7m)

- 13-019 신호선 (F-CVV1.5SQ×5C) 지중7선 신설 7M
- 18-005 전선관 배관 (PEΦ100mm, 1열) 신설 7M
- 19-007 소형고압블럭 굴착배관 신설 7M
- 19-014 경고테이프 설치 (B=30mm×1M) 신설 7M

### (A) 제어기 부품

- 02-017 지중방수용 발포지수제 분사처리 신설 1EA
- 01-008 신호 현사변경서 D/B입력 신설 1식
- 13-020 신호 (F-CVV1.5SQ×5C) 지중8선 신설 10M (총 16m)
- 13-028 신호 (F-CVV1.5SQ×5C) 지중4선 재설치 7M (2구간 인동구간 신로 재설치)

### (B) 신호등 설치

- 03-001 차량신호등 (LED) 4면 4색 1차 신설 2조 (관급, 노란색신호등)
- 03-002 차량신호등 (LED, 1면 4색) 2점동시 신설 3조 (관급, 노란색신호등)
- 03-006 보행신호등 (사각/LED, 1면 2색) 신설 6조 (관급, 노란색보행등)
- 03-007 잔여시간표시기 (역삼각형, 숫자형) 신설 6조 (관급, 노란색보행등)
- 03-017 보행신호등 (사각/LED, 1면 2색) 신설 6조
- 03-018 잔여시간표시기 (역삼각형, 숫자형) 신설 6조
- 04-004 시각장애인용 음향신호기 (브라켓형) 신설 2EA (P8, P7)
- 04-005 시각장애인용 음향신호기 신설 3EA (P1, P2, P10)
- 04-011 음향신호기 임버튼 (브라켓형) 신설 2EA (P8, P7)
- 04-013 음향신호기 임버튼 신설 1EA (P1, P2, P10)
- 09-001 차량신호등용 보호금구 신설 1조 (P5) -용종지주신설
- 09-005 디자인지주 차량용 보호금구 신설 1조 (P1)
- 09-006 디자인지주 보행용 보호금구 (숫자형) 신설 7조 (P1:2, P9:1, P8:1, P7:2, P4:1)
- 09-008 디자인지주 차량용 보호금구 (관급) 신설 5조 (P8:2, P11:1, P3:2) -등고체로 인한 이설품 발생.
- 09-009 디자인지주 보행용 보호금구 (관급) 신설 2조 (P2, P10) -지주교체중 보호금구 이설품 발생.

### (6) 기존관로배관(20+6=26M)

- 13-015 신호케이블 (F-CVV1.5SQ×5C) 지중3선 신설 6M
- 13-018 신호케이블 (F-CVV1.5SQ×5C) 지중6선 신설 20M

### (9) 보도블럭 굴착배관(맨홀-P11:10m)-맨홀간 관로1개 없음

- 13-019 신호선 (F-CVV1.5SQ×5C) 지중7선 신설 10M
- 13-020 신호선 (F-CVV1.5SQ×5C) 지중8선 신설 10M
- 13-028 신호선 (F-5SQ/2.5SQ공통) 지중4선 재설치 10M
- 18-005 전선관 배관 (PEΦ100mm, 1열) 신설 10M
- 19-007 소형고압블럭 굴착배관 신설 10M
- 19-014 경고테이프 설치 (B=30mm×1M) 신설 10M

### (8) 보도블럭 굴착배관(맨홀-맨홀10m, 맨홀-P2:7m)

- 13-013 신호선 (F-CVV1.5SQ×5C) 지중4선 신설 17M (10+7)
- 18-001 전선관 배관 (PEΦ54mm, 1열) 신설 7M
- 19-007 소형고압블럭 굴착배관 신설 7M
- 19-014 경고테이프 설치 (B=30mm×1M) 신설 7M

### (7) 보도블럭 굴착배관(맨홀-P3, P4:19m)

- 13-013 신호선 (F-CVV1.5SQ×5C) 지중1선 신설 3M
- 13-014 신호선 (F-CVV1.5SQ×5C) 지중2선 신설 19M
- 18-001 전선관 배관 (PEΦ54mm, 1열) 신설 3M
- 18-005 전선관 배관 (PEΦ100mm, 1열) 신설 19M
- 19-007 소형고압블럭 굴착배관 신설 19M
- 19-014 경고테이프 설치 (B=30mm×1M) 신설 19M

### (C) 지주 설치

- 07-031 디자인지주 (외) 통합, Φ200mm×8.5M 신설 3본 (P7, P9, P11)
- 07-041 디자인지주 (보행용, Φ125mm×6M) 신설 2본 (P2, P10)
- 07-070 교통신호등지주 (공통, Φ200mm×8M) 이설 3본 (P3, P6)
- 07-073 교통신호등지주 (보행용, Φ125mm×4M) 이설 2본 (P1, P4)
- 08-014 디자인지주부착대 (다단, 6M) 신설 1본 (P1)
- 10-014 지주기초 및 양카 (Φ200mm×1.5M) 신설 4EA (P3, P7, P8, P9)
- 10-020 지주기초 및 양카 (Φ125mm×1.2M) 신설 3EA (P1, P2, P4)
- 13-013 신호케이블 (F-CVV1.5SQ×5C) 지중1선 신설 57M (P1:6m, P2:3m, P3:18m, P4:3m, P7:6m, P8:18m, P9:3m)
- 13-025 신호케이블 (2.5/1.5SQ 공통) 지중1선재설치 3M (P10:3m)
- 13-028 신호케이블 (2.5/1.5SQ 공통) 지중4선재설치 8M (P11:8m)

	관할사업소	서대문구청, 서부도로사업소	REV. 0	2018.03.	북가좌초교사거리 교통신호등			도 면 명	북가좌초교사거리
	설 계 사	이한이앤씨	REV. 1	2018.04.	북가좌초교사거리 교통신호등-설계변경			도면번호	
	시 공 사	한일전력공사	REV. 2	2018.05.	북가좌초교사거리 교통신호등-준공			축 척	A3 : 1 / 1000
	감 리 사	트래픽스	개정번호	일 자	작성자	검토자	책임자	일련번호	1 / 1 매