

공사명 : 종로 자전거도로 CCTV통합 교통신호기 설치공사

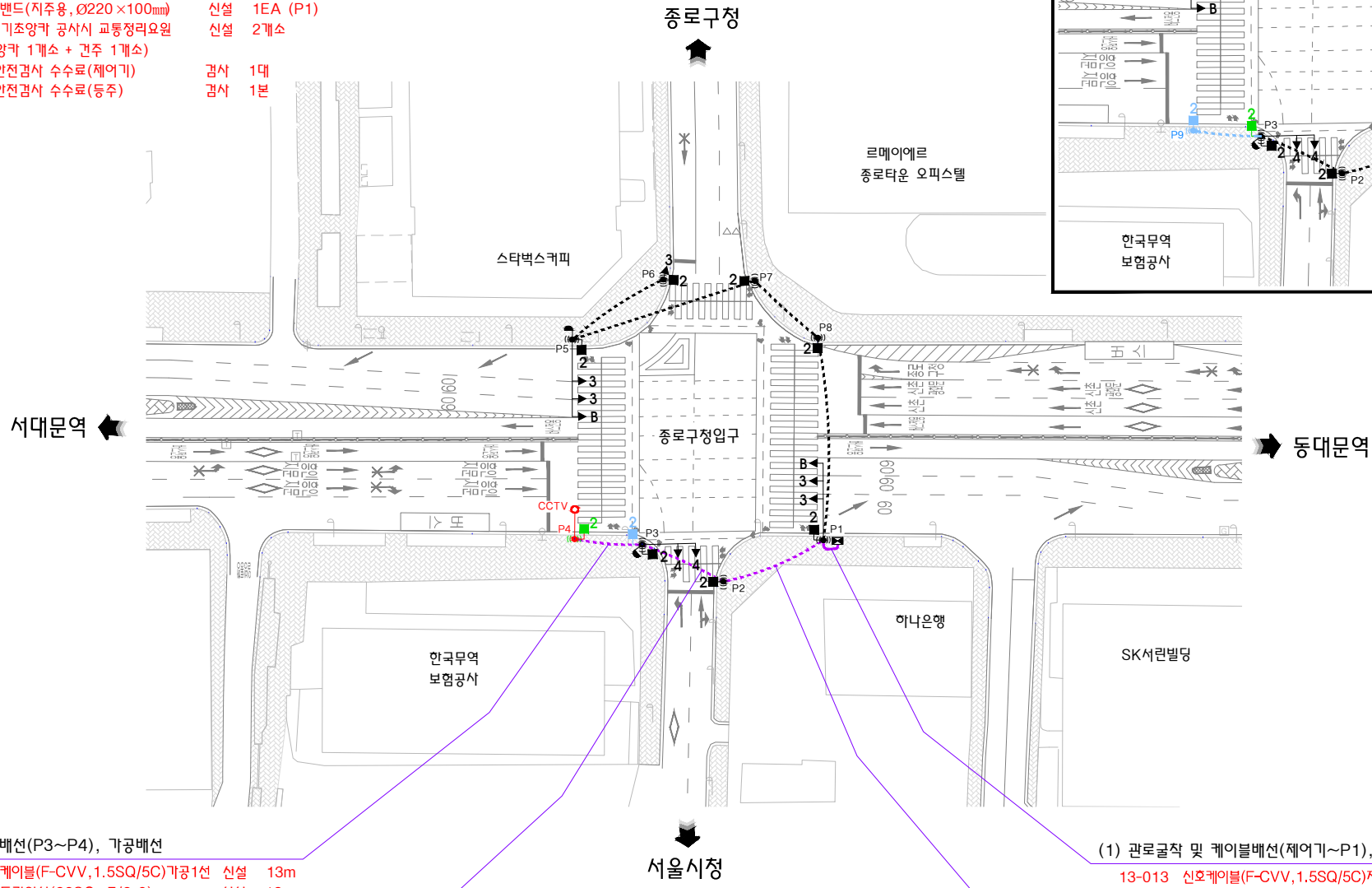
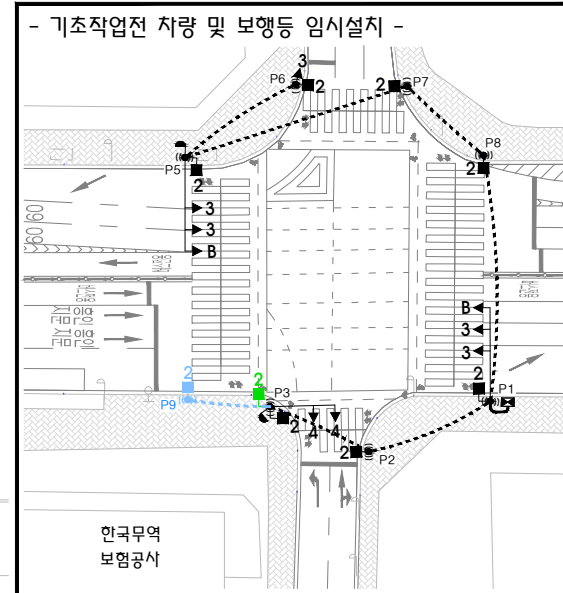
[종로구청입구]

(A) 통합주 설치 (P4 : 보행등 + CCTV)

| | | |
|-----------------------------------|----|-------------------|
| 03-031 보행, 잔여신호, 보조등(숫자형) | 이설 | 1조 (P4) |
| 04-005 시각장애인용 음향신호기(본체) | 이설 | 1대 (P4) |
| 04-013 시각장애인용 알버튼(공동, 브라켓식) | 이설 | 1EA (P4) |
| 07-030 디자인지주(외날개, Ø250mm×8.5M) | 신설 | 1본 (P4) |
| 08-014 디자인지주부착대(단단, 5M) | 신설 | 1EA (P4), CCTV설치용 |
| 09-006 디자인지주 보행용신호등용보호금구 | 신설 | 1조 (P4) |
| 10-007 지주기초 및 양각(Ø250mm×1.8M) | 신설 | 2EA (P1, P4) |
| 13-013 신호케이블(F-CVV, 1.5SQ/5C)지중1선 | 신설 | 6m (주내배선) |
| 16-002 애자및밴드(지중용, Ø220×100mm) | 신설 | 1EA (P1) |
| 21-010 지주, 기초양각 공사시 교통정리요원 | 신설 | 2개소 |
| (기초양각 1개소 + 견주 1개소) | | |
| 감 측 비 전기안전검사 수수료(제어기) | 감사 | 1대 |
| 감 측 비 전기안전검사 수수료(등주) | 감사 | 1본 |

(B) 보행신호등 임시이전설치 (P3, 기초양생기간)

| | | |
|---------------------------------|-----|-------------|
| 03-031 보행, 잔여신호, 보조등(숫자형) | 이설 | 1조 (P3) |
| 07-066 교통신호지주(공동, Ø125mm×6M) | 철거 | 1본 (P9) |
| 10-030 기초양각 전체제거(Ø125mm×1.2M) | 철거 | 1EA (P9) |
| 13-025 신호케이블(공동1.5SQ/2.5SQ)지중1선 | 재설치 | 6m (P3) |
| 13-045 신호케이블(공동1.5SQ/2.5SQ)가공1선 | 철거 | 13m (P3~P9) |



(4) 신호케이블 배선(P3~P4), 가공배선

| | | |
|-----------------------------------|----|-----|
| 13-021 신호케이블(F-CVV, 1.5SQ/5C)가공1선 | 신설 | 13m |
| 15-005 아연도강연선(22SQ, 7/2.6) | 신설 | 13m |

(3) 신호케이블 배선(P2~P3), 가공배선

| | | |
|-----------------------------------|----|-----|
| 13-021 신호케이블(F-CVV, 1.5SQ/5C)가공1선 | 신설 | 18m |
| 15-005 아연도강연선(22SQ, 7/2.6) | 신설 | 18m |

(1) 관로굴착 및 케이블배선(제어기~P1), 기존관로 재사용

| | | |
|-----------------------------------|----|-----|
| 13-013 신호케이블(F-CVV, 1.5SQ/5C)지중1선 | 신설 | 16m |
| 13-037 신호케이블(공동1.5SQ/2.5SQ)지중1선 | 철거 | 16m |

(2) 신호케이블 배선(P1~P2), 가공배선

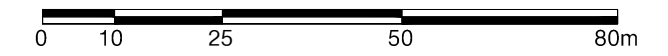
| | | |
|-----------------------------------|----|-----|
| 13-021 신호케이블(F-CVV, 1.5SQ/5C)가공1선 | 신설 | 20m |
| 15-005 아연도강연선(22SQ, 7/2.6) | 신설 | 20m |

□ 위치도



□ 비 고

- 보행지주와 CCTV간 통합설치로 기존 보행지주 철거 후 통합주 기초설치 양생기간동안 보행신호등 차량지주에(P3) 임시 이설.
- 케이블철거시 기존 가공배선(P4, P3, P2)이 동시 배선되어 P3~P9, 제어기~P1간 케이블만 절단하여 철거.



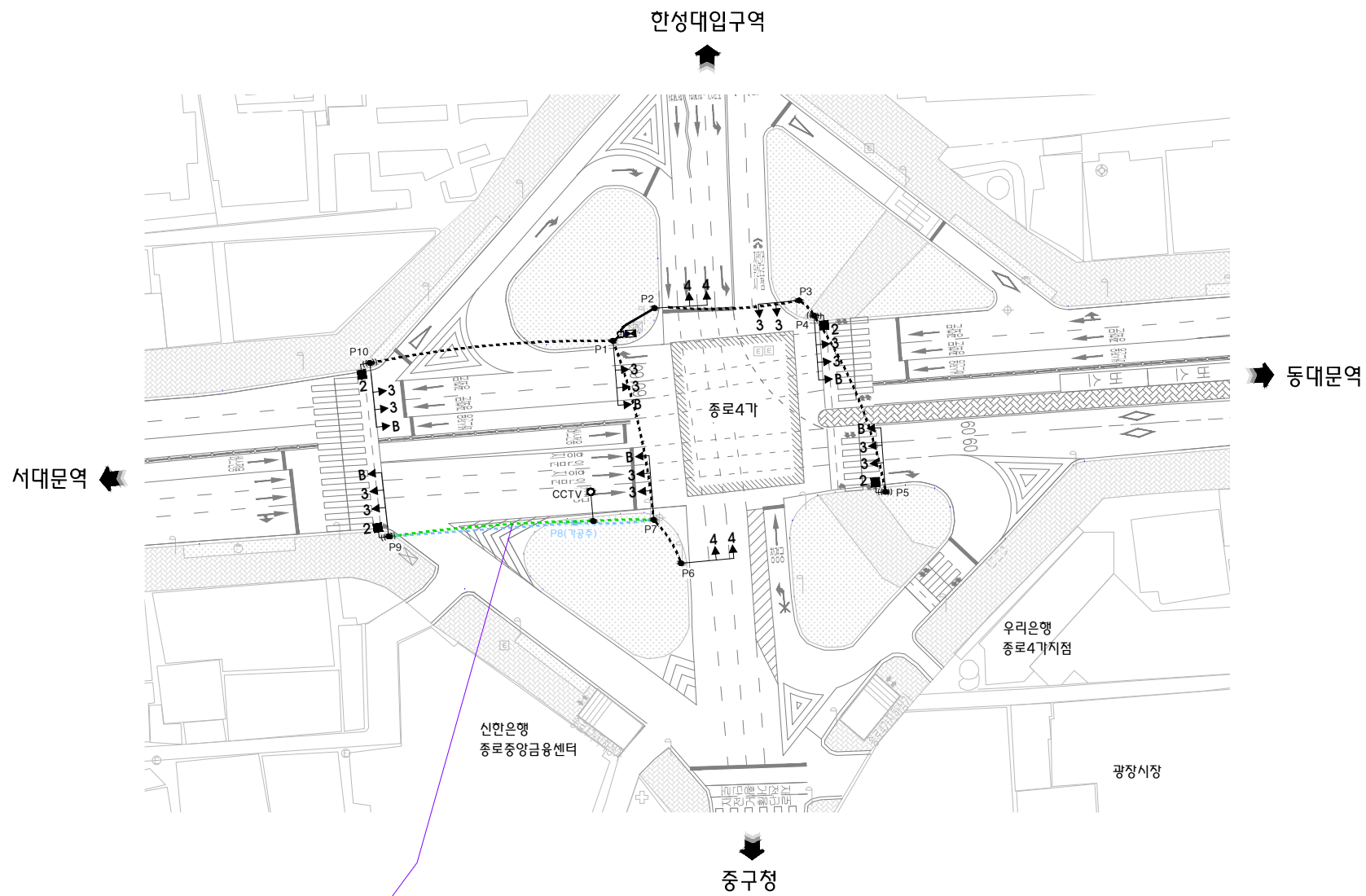
| | | | | | | | | | | |
|--|-------|-----------|--------|-----------|-------------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 서울특별시 2018년 교통안전시설물 원안자 부담공사 | 사업소 | 북부도로사업소 | REV. 0 | 2018. 05. | 최 초 작 성 | 정준영 | 김영철 | 신재민 | 도 면 명 | 준공도면 |
| | 설 계 사 | (주)태영알앤디 | REV. 1 | 2018. 07. | 설 계 변 경 도 면 | 조병현 | 권용환 | 권용환 | 도면번호 | 신호-01 |
| | 시 공 사 | 우진신호 주식회사 | REV. 2 | 2018. 07. | 준 공 도 면 | 조병현 | 권용환 | 권용환 | 축 적 | A3 : 1 / 1000 |
| | 감 리 사 | (주)태영알앤디 | 개정번호 | 일 자 | | 작성자 | 검토자 | 책임자 | 일련번호 | 01 / 03 매 |

공사명 : 종로 자전거도로 CCTV통합 교통신호기 설치공사

[종로4가]

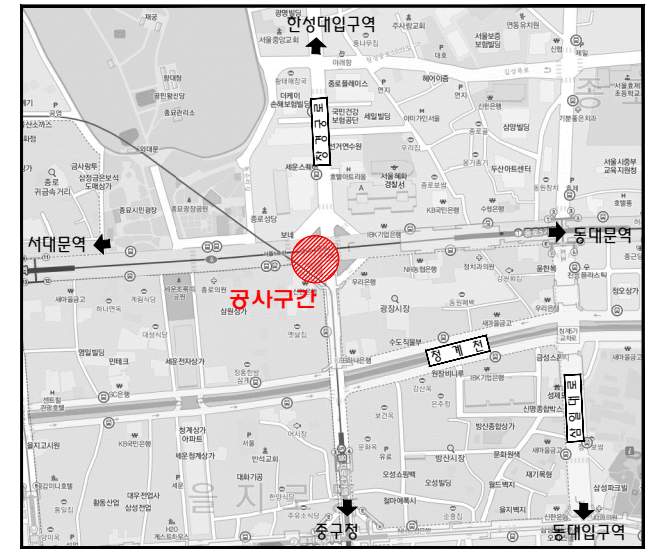
(A) 가공주(P8) 절거 후 가공케이블 재배선 (CCTV 지주사용)

- 07-065 교통신호지주(공통, Ø150mm×8M) 절거 1본 (P8)
- 10-029 기초양각 부분제거(Ø150mm×0.3M) 절거 1EA (P8)
- 16-002 예저밧밴드(지주용, Ø220×100mm) 신설 1EA (CCTV지주)



(1) 신호케이블 재설치(P6~CCTV~P8), 케이블 제사용
 13-034 신호케이블(공통1.5SQ/2.5SQ)가공2선 재설치 50m

□ 위치도



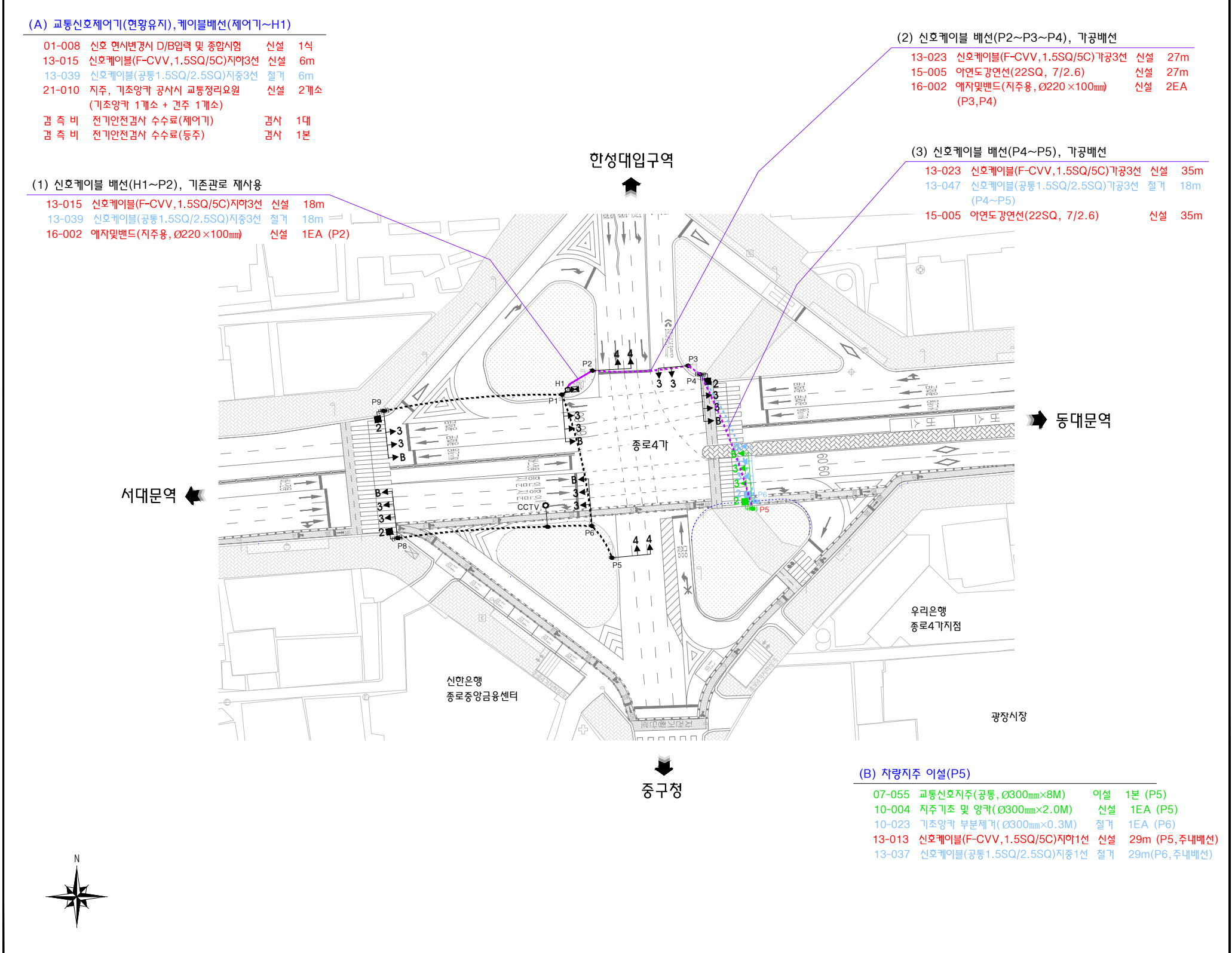
□ 비고

- 가공주 절거시 기존 가공주 부작성설물(직진좌회전, 단속중 표지, 도로명표지) 이설구간 별도협의.

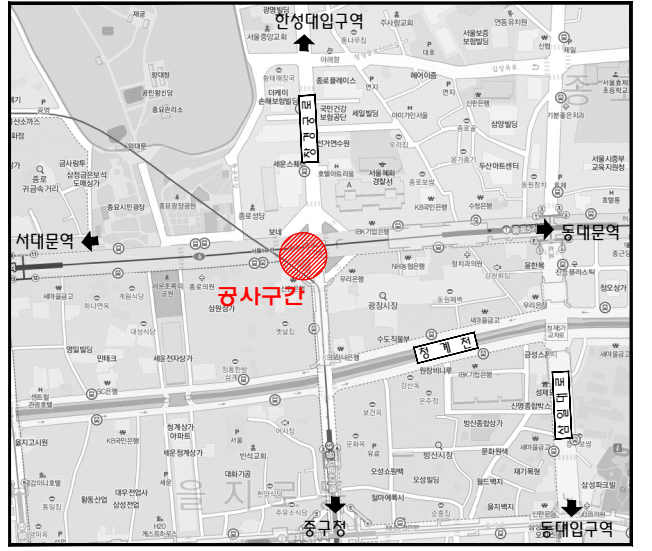
| | | | | | | | | | | |
|--|-------|-----------|--------|-----------|-------------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| <p>서울특별시</p> <p>2018년 교통안전시설물 원안자 부담공사</p> | 사업소 | 북부도로사업소 | REV. 0 | 2018. 05. | 최 초 작 성 | 정준영 | 김민열 | 신재민 | 도 면 명 | 준공도면 |
| | 설 계 사 | (주)태영알앤디 | REV. 1 | 2018. 07. | 설 계 변 경 도 면 | 조병현 | | 권용환 | 도면번호 | 신호-01 |
| | 시 공 사 | 우진신호 주식회사 | REV. 2 | 2018. 07. | 준 공 도 면 | 조병현 | | 권용환 | 축 적 | A3 : 1 / 1000 |
| | 관 리 사 | (주)태영알앤디 | 개정번호 | 일 자 | | 작성자 | 검토자 | 책임자 | 일련번호 | 02 / 03 매 |

공사명 : 종로 자전거도로 CCTV통합 교통신호기 설치공사

[종로4가]-추가구간



□ 위치도



□ 비 고

- 차량지주(P5) 신호케이블 절거시 P2~P3~P4간 가공선은 유지(같은 조가선에 배선되어 있어 일부선만 절거시 전체 케이블 절거후 재배선 해야하므로, 기존선 유지하여 제거)



서울특별시
2018년 교통안전시설물 원안자 부담공사

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------|--------|-----------|-------------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 사업소 | 북부도로사업소 | REV. 0 | 2018. 05. | 최 초 작 성 | 정준영 | 김영철 | 신재민 | 도 면 명 | 준공도면 |
| 설 계 사 | (주)태영알앤디 | REV. 1 | 2018. 07. | 설 계 변 경 도 면 | 조병현 | | 권용환 | 도면번호 | 신호-01 |
| 시 공 사 | 우진신호 주식회사 | REV. 2 | 2018. 07. | 준 공 도 면 | 조병현 | | 권용환 | 축 적 | A3 : 1 / 1000 |
| 관 리 사 | (주)태영알앤디 | 개정번호 | 일 자 | | 작성자 | 검토자 | 책임자 | 일련번호 | 03 / 03 매 |