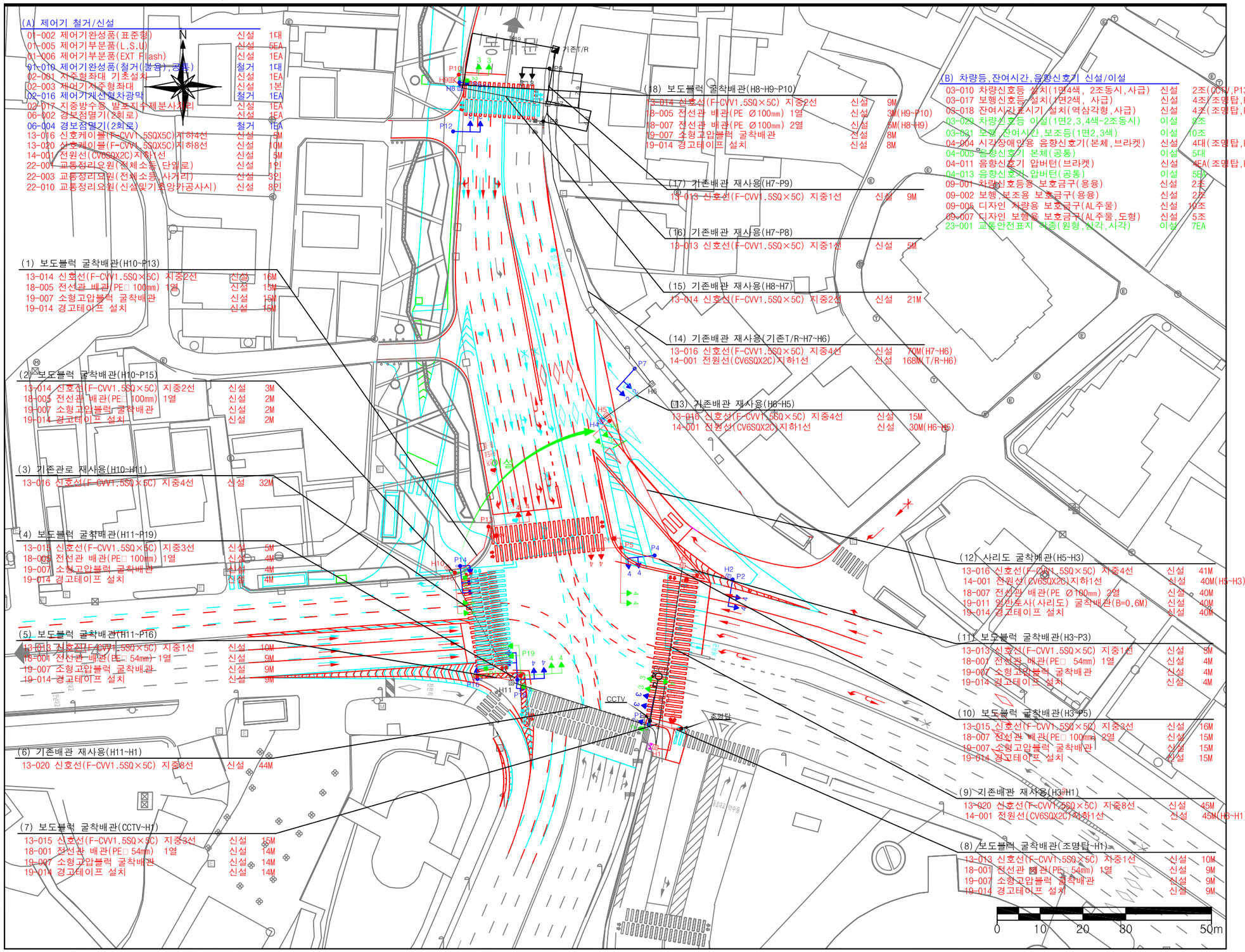
■ 중구 장충체육관 사거리

변 경 후



(A) 제어기 철거/신설

01-002	제어기완성품(표준형)	신설	1대
01-005	제어기부분품(L.S.U)	신설	5EA
01-006	제어기부분품(EXT Flash)	신설	1EA
01-019	제어기완성품(철거(불용),중계)	철거	1대
02-001	지주형좌대 기초설치	신설	1EA
02-003	제어기지주형좌대	신설	1본
02-016	제어기계신형차광막	철거	1EA
02-017	지중방수통 발포지수제분사처리	신설	1EA
06-002	경보점멸기(2회로)	신설	1EA
06-004	경보점멸기(2회로)	철거	1EA
13-016	신호케이블(F-CVV1.5SQX5C)지하4선	신설	5M
13-020	신호케이블(F-CVV1.5SQX5C)지하8선	신설	10M
14-001	전원선(CV6SQX2C)지하1선	신설	5M
22-001	교통정리요원(전체소등 단일로)	신설	1인
22-003	교통정리요원(전체소등 사거리)	신설	3인
22-010	교통정리요원(신설및기존앙카공사시)	신설	8인

(1) 보도블럭 굴착배관(H10~P13)

13-014	신호선(F-CVV1.5SQ×5C) 지중2선	신설	16M
18-005	전선관 배관(PE□ 100㎜) 1열	신설	15M
19-007	소형고압블럭 굴착배관	신설	15M
19-014	경고테이프 설치	신설	15M

(2) 보도블럭 굴착배관(H10~P15)

13-014	신호선(F-CVV1.5SQ×5C) 지중2선	신설	3M
18-005	전선관 배관(PE□ 100㎜) 1열	신설	2M
19-007	소형고압블럭 굴착배관	신설	2M
19-014	경고테이프 설치	신설	2M

(3) 기존관로 재사용(H10~H11)

13-016	신호선(F-CVV1.5SQ×5C) 지중4선	신설	32M

(4) 보도블럭 굴착배관(H11~P19)

13-015	신호선(F-CVV1.5SQ×5C) 지중3선	신설	5M
18-005	전선관 배관(PE□ 100㎜) 1열	신설	4M
19-007	소형고압블럭 굴착배관	신설	4M
19-014	경고테이프 설치	신설	4M

(5) 보도블럭 굴착배관(H11~P16)

13-013	신호선(F-CVV1.5SQ×5C) 지중1선	신설	10M
18-001	전선관 배관(PE□ 54㎜) 1열	신설	9M
19-007	소형고압블럭 굴착배관	신설	9M
19-014	경고테이프 설치	신설	9M

(6) 기존배관 재사용(H11~H1)

13-020	신호선(F-CVV1.5SQ×5C) 지중8선	신설	44M

(7) 보도블럭 굴착배관(CCTV~H1)

13-015	신호선(F-CVV1.5SQ×5C) 지중3선	신설	15M
18-001	전선관 배관(PE□ 54㎜) 1열	신설	14M
19-007	소형고압블럭 굴착배관	신설	14M
19-014	경고테이프 설치	신설	14M

(18) 보도블럭 굴착배관(H8~H9~P10)

13-014	신호선(F-CVV1.5SQ×5C) 지중2선	신설	9M
18-005	전선관 배관(PE Ø100㎜) 1열	신설	3M(H9~P10)
18-007	전선관 배관(PE Ø100㎜) 2열	신설	5M(H8~H9)
19-007	소형고압블럭 굴착배관	신설	8M
19-014	경고테이프 설치	신설	8M

(17) 기존배관 재사용(H7~P9)

13-013	신호선(F-CVV1.5SQ×5C) 지중1선	신설	9M

(16) 기존배관 재사용(H7~P8)

13-013	신호선(F-CVV1.5SQ×5C) 지중1선	신설	5M

(15) 기존배관 재사용(H8~H7)

13-014	신호선(F-CVV1.5SQ×5C) 지중2선	신설	21M

(14) 기존배관 재사용(기존T/R~H7~H6)

13-016	신호선(F-CVV1.5SQ×5C) 지중4선	신설	70M(H7~H6)
14-001	전원선(CV6SQX2C)지하1선	신설	168M(T/R~H6)

(13) 기존배관 재사용(H6~H5)

13-016	신호선(F-CVV1.5SQ×5C) 지중4선	신설	15M
14-001	전원선(CV6SQX2C)지하1선	신설	30M(H6~H5)

(12) 사리도 굴착배관(H5~H3)

13-016	신호선(F-CVV1.5SQ×5C) 지중4선	신설	41M
14-001	전원선(CV6SQX2C)지하1선	신설	40M(H5~H3)
18-007	전선관 배관(PE Ø100㎜) 2열	신설	40M
19-011	일반토사(사리도) 굴착배관(B=0.6M)	신설	40M
19-014	경고테이프 설치	신설	40M

(11) 보도블럭 굴착배관(H3~P3)

13-013	신호선(F-CVV1.5SQ×5C) 지중1선	신설	9M
18-001	전선관 배관(PE□ 54㎜) 1열	신설	4M
19-007	소형고압블럭 굴착배관	신설	4M
19-014	경고테이프 설치	신설	4M

(10) 보도블럭 굴착배관(H3~P5)

13-015	신호선(F-CVV1.5SQ×5C) 지중3선	신설	16M
18-007	전선관 배관(PE□ 100㎜) 2열	신설	15M
19-007	소형고압블럭 굴착배관	신설	15M
19-014	경고테이프 설치	신설	15M

(9) 기존배관 재사용(H3~H1)

13-020	신호선(F-CVV1.5SQ×5C) 지중8선	신설	45M
14-001	전원선(CV6SQX2C)지하1선	신설	45M(H3~H1)

(8) 보도블럭 굴착배관(조명탑~H1)

13-013	신호선(F-CVV1.5SQ×5C) 지중1선	신설	10M
18-001	전선관 배관(PE□ 54㎜) 1열	신설	9M
19-007	소형고압블럭 굴착배관	신설	9M
19-014	경고테이프 설치	신설	9M

(B) 차량등,잔여시간,음향신호기 신설/이설

03-010	차량신호등 설치(1면4색, 2조동시,사급)	신설	2조(CCTV,P13)
03-017	보행신호등 설치(1면2색, 사급)	신설	4조(조명탑,P3,5,13)
03-018	잔여시간표시기 설치(역삼각형,사급)	신설	4조(조명탑,P3,5,13)
03-029	차량신호등 이설(1면2,3,4색-2조동시)	이설	8조
03-031	보행 잔여시간,보조등(1면2,3색)	이설	10조
04-004	시각장애인용 음향신호기(본체,브라켓)	신설	4대(조명탑,P3,5,13)
04-005	음향신호기 본체(공통)	이설	5대
04-011	음향신호기 압버턴(브라켓)	신설	4EA(조명탑,P3,5,13)
04-013	음향신호기 압버턴(공통)	이설	5EA
09-001	차량신호등용 보호금구(용융)	신설	2조
09-002	보행 보조용 보호금구(용융)	신설	2조
09-005	디자인 차량용 보호금구(AL주물)	신설	10조
09-007	디자인 보행용 보호금구(AL주물,도형)	신설	5조
23-001	교통안전표지 제작(원형,삼각,사각)	이설	7EA

■ KEYMAP

■ NOTE

- 제어기내부 광케이블 장비 및 케이블협의
- 신호, 과속단속 다기능카메라 케이블 협의

(C) 차량, 보행지주 신설/이설

07-018	300A/디자인지주(양날개)STK400	신설	1본(P5)
07-030	디자인지주(250A/외날개)	신설	2본(P13,15)
07-031	200A/디자인지주(외날개/통합)STK400	신설	1본(P10)
07-042	디자인지주(125A)	신설	1본(P3)
07-069	교통신호등지주(각종,Ø250㎜×8M)	이설	1본(P19)
07-070	교통신호등지주(각종,Ø200㎜×8M)	이설	1본(P6)
07-080	교통신호등지주(각종,Ø125㎜×4M)	이설	1본(P17)
08-006	지주부착대 설치(용융,5M)	신설	1본(P6)
08-009	디자인지주부착대(다단,13M)	신설	1본(P5)
08-010	디자인지주부착대(다단,11M)	신설	1본(P13)
08-011	디자인지주부착대(다단,9M)	신설	1본(P15)
08-012	디자인지주부착대(다단,7M)	신설	2본(P5,10)
08-043	지주부착대(각종,11M)	이설	1본(P19)
08-044	지주부착대(각종,9M)	이설	1본(P19)
10-004	지주기초 및 앙카(Φ300㎜×1.8M)	신설	1EA(P5)
10-008	지주기초 및 앙카(Φ250㎜×1.8M)	신설	3EA(P13,15,19)
10-014	지주기초 및 앙카(Φ200㎜×1.5M)	신설	2EA(P6,10)
10-020	지주기초 및 앙카(Φ125㎜×1.2M)	신설	2EA(P3,17)
13-013	신호선(F-CVV1.5SQ×5C) 지중1선 (CCTV:22m,조명탑:3m,P3:3m,P5:36m,P6:13m,P8:3m,P9:17m,) (P10:17m,P12:25m,P14:22m,P16:3m,P18:40)	신설	204M
20-002	맨홀(사각뚜껑 포함)-800×800×800	신설	2EA(H4,9)
20-008	맨홀보수(프래임교체)-800×800×800	신설	3EA(H1,3,10)
20-011	맨홀보수(뚜껑교체)-800×800×800	신설	3EA(H1,3,10)

(D) 핸드홀, 기초, 케이블철거/고재

02-009	콘크리트좌대(철거)-1.2M	철거	1EA
07-076	교통신호등지주(각종,Ø250㎜×8M)	철거	2본(P1,4)
07-077	교통신호등지주(각종,Ø200㎜×8M)	철거	3본(P2,7,12)
08-052	지주부착대(각종,9M)	철거	3본(P1,4,14)
08-055	지주부착대(각종,7M)	철거	3본(P2,7,12)
10-033	기초앙카 부분제거(□ 250x0.3M)	철거	3EA(P1,4)
10-035	기초앙카 부분제거(□ 200x0.3M)	철거	4EA(P2,7,12,14)
10-039	기초앙카 부분제거(□ 125x0.3M)	철거	2EA(P11,16)
11-001	케이블 고재(신호선)1선(1.5SQx5C)	고재	179m
11-002	케이블 고재(신호선)2선(1.5SQx5C)	고재	51m
11-003	케이블 고재(신호선)3선(1.5SQx5C)	고재	7m
11-004	케이블 고재(신호선)4선(1.5SQx5C)	고재	113m
11-006	케이블 고재(신호선)6선(1.5SQx5C)	고재	81m
11-025	케이블 고재(전원선,F-CV 6.0SQ×2C)	고재	290m
12-002	맨홀(사각)고재(주철600뚜껑)	고재	1EA(H2)
12-003	맨홀(사각)고재(주철800뚜껑)	고재	5EA(H1,3,4,8,10)
13-037	신호케이블 지중1선(1.5SQ,1.5SQ공통)	철거	179m
13-038	신호케이블 지중2선(1.5SQ,1.5SQ공통)	철거	51m
13-039	신호케이블 지중3선(1.5SQ,1.5SQ공통)	철거	7m
13-040	신호케이블 지중4선(1.5SQ,1.5SQ공통)	철거	113m
13-042	신호케이블 지중6선(1.5SQ,1.5SQ공통)	철거	81m
14-011	전원선(F-CV,10SQ/2C) 지중1선	철거	290m
20-005	맨홀(사각뚜껑포함,600)	철거	1EA(H2)
20-006	맨홀(사각뚜껑포함,800)	철거	2EA(H4,8)

서울특별시	관할사업소	서부도로사업소	REV. 0	2017.07.	차량신호등 신설 및 이설	김대연	???	송인석	도 면 명	실시설계도
	설 계 사	에이스톤엔지니어링(주)							도면번호	-
	시 공 사	주식회사 비엔에스							축 척	A3 : 1 / 1,000
2017년 도로교통소통 개선 기본 및 실시설계(강북)	감 리 사	(주)태영알앤디	개정번호	일 자		작성자	검토자	책임자	일련번호	1 / 1 매