■ 주택의 설계도서 작성기준 [별표 2]

실시설계도면 작성내용

1. 토목공사

구 분	작성도서	축 척	작 성 내 용
토공사	토사량 도표	-	대지조성에 따른 토사량
도로 및 포장공사	포장 구적도	1/50 ~ 1/100	-
	도로 종횡 단면도	1/50 ~ 1/300	포장형식, 차선폭, 평면 곡선변경, 종횡단 구배, 보도폭 계획고, 축척, 곡선부 편구배 등
	주차장 표시선 및 경계명시 표시선	〃	노면표시 색채 및 도료종류, 기호, 문자 및 선의 길이, 간격, 폭, 위치
	도로 및 보도면 토공정리도	1/50 ~ 1/200	-
	과속 방지턱 계획도 및 상세도	1/30 ~ 1/300	과속 방지턱의 설치규격과 형상, 설치간격, 도료재료
	가로등 계획도	-	차도폭, 설치위치, 축척 및 방위, 설치간격
	보차도 경계블럭 및 측구 상세도	1/10 ~ 1/100	보도 경사구간 구배, 재료 종류 및 크기, 보도폭, 연석폭
	도로 경계블럭 상세도	〃	경계블럭의 형식, 크기, 재료, 종류
	시각장애인용 점자블럭 계획도 및 상세도	1/30 ~ 1/500	점자블럭 크기, 재질 및 색채, 설치폭, 계획고, 설치단면도
	도로 표준단면도	1/30 ~ 1/100	차선폭, 각층의 두께, 포장구조, 횡단구배 계획고
	보도블럭 상세도	1/10 ~ 1/30	상세도
	포장수량 집계표	1/10 ~ 1/600	공종, 단위, 수량 등
배수공사	측구도	1/10 ~ 1/100	L, U형
	외곽유입수 처리상세도	1/10 ~ 1/200	관경, 점검구, 맨홀 등
	우수 홈통받이 상세도	1/20 ~ 1/100	재료, 구경, 위치

구 분	작성도서	축 척	작 성 내 용
배수공사	오수받이 상세도	1/10 ~ 1/100	인버트형상, 크기 등
	우수받이 상세도	〃	트렙형상·크기 등
	시공·신축이음 상세도	1/10 ~ 1/50	신축이음용 상세도, 이음부 크기 및 위치 등
	원심력수도관 상세도	1/10 ~ 1/30	〃
	관연결부분 상세도	〃	연결각도, 기초공, 관재료, 연결방법
	도로우수받이 상세도	1/10 ~ 1/100	형상, 크기, 기초공, 배근도, 상부형태, 배근도, 관로연결 각도 및 위치 등
	합류식 종평면도	1/100 ~ 1/200	배수관, 인접지역 경계, 공사도, 경계배수구의 배치 및 명칭, 건물배치, 건물내부의 개략스케치, 오수발생시설 위치 등
	분류식 종평면도	〃	관의 배치는 우수관이 위에 오수관이 밑에 가도록 배치, 기타사항은 합류식 종평면도와 동일(우·오수관을 구분하여 작성)
	우수관 보호 콘크리트 상세도	1/10 ~ 1/100	보호재료의 종류, 보호공 등
	도로배수 평면도	1/100 ~ 1/600	우·오수관 위치, 연장, 맨홀위치·구배 등
	건물주위 우·오수 배관 평면 상세도	1/20 ~ 1/200	받이 위치, 건물배치, 연결관과 지선관의 연결형태, 관거구배, 관경 등
	맨홀표준도 및 상세도	1/30 ~ 1/100	기초내용, 외경 및 내경, 상부구조, 발판사다리, 인버트 등
	집수정 상세도	1/10 ~ 1/100	건물주위 우·오수관 평면도에 포함
옹벽공사	옹벽 상세도	1/10 ~ 1/100	옹벽설계도 1매에 단면도, 배근도, 배수처리, 시공이음, 재료 집계표 포함
	옹벽 철근배근도	1/100 ~ 1/600	철근배근도

2. 조경공사

구 분	작성도서	축 척	작 성 내 용
담장공사	담장 계획도	1/10 ~ 1/100	위치, 구간, 사용재료 등
	담장 단면도	〃	단면도, 상세도
	담장 입면도	1/100 ~ 1/600	정면도, 측면도, 담장의 연속적 모양, 시작 및 끝부분 표시
	방음벽 설계도	1/10 ~ 1/100	설치위치, 방음성능, 계획도, 단면도, 입면도, 상세도, 전개도, 구조도 등
조경공사	지주목 상세도	1/10 ~ 1/30	규격, 재질, 형태
	주거동·부대복리시설주변 식재 상세도	1/100 ~ 1/300	수종, 규격 등
	가로수 식재 평면도	1/100 ~ 1/600	가로수 간격·규격 등
	완충녹지 식재 평면도	〃	수종, 규격 등
	토지이용 및 동선계획도	1/300 ~ 1/600	토지이용, 동선계획
	단지내 식재 상세도	1/100 ~ 1/600	수종, 규격, 단위, 수량
	수목 보호홀 덮게 상세도	1/20 ~ 1/200	규격, 평면도
안내시설	시설물 종합도	1/10 ~ 1/200	규격, 재질, 형태, 색상, 방위, 축척, 글씨체, 시설명, 기타 안내내용
	단지종합 안내판	1/10 ~ 1/100	-
	단지 유도 표지판	〃	-
	방향 안내판	〃	-
휴게시설	파고라·평의자·등의자·사각의자 상세도	1/10 ~ 1/30	규격, 평면도
	휴지통 상세도	〃	규격, 재질, 형태
	시설물 수량표	-	공종, 규격, 단위, 수량 등

구 분	작성도서	축 척	작 성 내 용
어린이 놀이터	놀이터 단면도	1/10 ~ 1/30	단면상세, 포장규격 등
	놀이터 철책	〃	규격, 재질, 형태 등
	휴지통	〃	〃
	놀이터배수 평면도	1/100 ~ 1/200	배수망 등
	암거·경계석 ·모래막이 상세도	〃	규격, 재질, 형태 등
놀이시설	놀이기구 수량 집계표	-	모든 놀이기구의 수량 집계표
	놀이시설 평면·입면·단면 상세도	1/10 ~ 1/30	규격, 재질, 형태 (망루, 외다리, 연결통로, 미끄럼대, 흔들다리, 봉오르기, 원통굴리기, 외줄건너기, 사닥다리, 타이어터널, 통나무오르기, 창작놀이대, 유격놀이대, 타잔놀이대, 회전그네, 평균대, 원형그네, 고리던지기, 균형잡기, 육각철봉, 윗몸일으키기, 높이뛰기, 말차기, 그네, 평행봉, 시이소, 나무오르기, 줄타기, 공중사다리 등)
체육시설	정구장 평면도	1/100 ~ 1/600	배수평면도, 규격·경사표시, 배수처리도
	정구장 백보드 및 코트단면	1/20 ~ 1/300	코트단면도, 정면도, 코트구성 두께, 수량표
	정구장 암거	1/20 ~ 1/200	단면도, 수량표
	정구장 U형측구, L형측구, 집수정	〃	시점단면 상세도, 종점단면 상세도, 재료표, 측구·덮게 상세도, 평면도
	정수장 휀스·포스트	1/20 ~ 1/300	규격, 치수, 재료표, 정면도, 상세도
	농구장 평면도	1/100 ~ 1/600	규격, 배수 처리도
	농구대	1/10 ~ 1/20	정면도, 측면도, 재료표

구 분	작성도서	축 척	작 성 내 용
체육시설	배드민턴장 평면도	1/100 ~ 1/600	규격, 배수 처리도
	배구장 평면도	〃	〃
	배구장 상세도	1/20 ~ 1/300	휀스, 출입문, 코트장 코트처리 단면도, 포스트 상세도, 재료표
	야구장·소프트볼장·어린이야구장 평면도	1/100 ~ 1/600	운동장 표면조성, 백네트단면, 배수 처리도, 평면도, 규격, 홈프레이트 상세도
	축구장 평면도	1/10 ~ 1/600	평면도, 규격, 골문상세도, 배수처리도
	로라스케이트장	〃	평면도, 난간상세도, 신축이음 상세도, 단면도

3. 건축공사

구 분	작성도서	축 척	작 성 내 용
단면도	주단면 상세도	1/10 ~ 1/50	디딤판·챌판·벽 및 기둥·출입구 등과 관계, 층고·계단참 크기 등
상세도	욕실평면·입면 상세도	1/10 ~ 1/50	위생기구배치, 드레인위치, AD·PD위치, 방수방법, 구배 및 마감재 등
	주방 상세도	〃	주방기구 평면도, 입면 전개도, 주방벽 마감재 등
	주현관 상세도	〃	평면도, 단면도, 지표면과의 출입관계, 1층 바닥높이·보도와의 관계, 계단, 경사로 등
	복도 상세도	〃	입면도, 단면도, 벽체부착물 위치, 선홈통 등
	반침·선반 상세도	〃	평면도, 단면도, 선반재료 및 규격, 설치높이 및 선반 고정방법 등
	침실·거실천정틀 상세도	〃	재질, 규격, 천정 마감재 등
	익스펜션죠인트 상세도	〃	죠인트 마감재, 충진재 간격 등
	MC 중심선도	〃	중심선치수, 골조치수, 개구부치수 등

구 분	작성도서	축 척	작 성 내 용
상세도	램프평면·단면 상세도	1/10 ~ 1/50	경사로의 노면처리, 난간·지표면과의 관계 등
	옥외계단 상세도	〃	층별 평면도, 단면도, 논슬립 재질, 바닥마감 선홈통, 난간 등
	방수 및 결로보완 상세도	〃	방수재료·결로 방지재 등의 설치부위 및 상세 등
구조도	구조개요도	-	구조계산서 일반사항 요약, 건물규모, 층수,구조방식, 철근 및 콘크리트 강도, 설계근거 및 해석방법, 지내력
	바닥구조 평면도 (지하, 기준층, 지붕단위세대, 옥탑층)	1/50 ~ 1/100	각층의 구조평면도, 철근의 이음 및 정착거리, 기둥 또는 옹벽의 위치, 보의 위치, 개구부의 위치, 기둥·옹벽·슬라브·계단·보의 기호표시, 보강근표기, 슬라브 요철표기, 열부호표기, 드라이 에어리어 표기
	바닥구조 평면도 (코아부)	〃	옹벽·피트·계단부분의 확대표시, 각종기호, 주호, 치수표기, 중심선으로부터 거리 및 두께 등
	슬라브 배근도 (평면도 또는 표형식)	1/30 ~ 1/50	슬라브 두께, 배근위치 및 형식, 철근의 종류 및 간격, 상부·하부·장변·단변별 표시,개구부의 보강, 배근간격이 다른 경우 철근의 위치, 세대간 거리 등
	계단 배근도	〃	철근의 종류 및 배근형식, 캔틸레버 또는 2변고정계단 명기, 보강근의 위치
	기초일람표	1/50 ~ 1/100	기초의 크기·폭·두께·배근방법, 철근종류,보강근의 위치, 파일의 위치·크기·간격
	잡배근도(현관램프, 파라펫, 공동구, 맨홀 등)	1/5 ~ 1/30	상세도에 준함
	라멘도	1/30 ~ 1/200	종횡구조 단면도, 골조의 철근배근형식 기입, 철근의 종류, 배근방법, 벤트위치, 보강근 표시, 늑근 및 대근의 종류·간격
	각부 구조 및 평면의 단면 상세도	1/5 ~ 1/30	철근종류 및 배근방법, 각종보강근의 종류 및 배근방법, 각종 부재의 위치·거리 표시,중요부분의 단면접합 방식을 상세표시

구 분	작성도서	축 척	작 성 내 용
부품도	우편함 상세도	1/1 ~1/20	규격·부착방법 등
	신발장 상세도	1/2 ~1/20	폭, 높이, 평면, 단면, 입면, 재료마감, 조립도, 부착철물, 문양 등
	욕실장 상세도	〃	〃
	주방기구 상세도	〃	〃
	세대 현관문 상세도	〃	개구부 치수, 설치부위 상세, 골구의 형태, 재료, 부착물(도어뷰·차임벨·수취함 등)의 위치·규격, 충진재의 종류 등
	철문(방화문) 상세도	〃	〃
	창고 상세도	〃	창고규격, 선반규격 및 재질 등
	발코니 세대칸막이 상세도	〃	재료, 접합상세, 규격, 접합철물 등
	점검구 상세도	〃	규격, 철물, 재료, 충진재의 종류
	지하 대피창 상세도	〃	규격, 개폐방법 등
	주계단 난간 상세도	〃	난간·간살의 재질, 규격, 손스침 재료 및 규격
	지하철재 사다리 상세도	〃	재질, 규격, 철물 등
	폐건전지 수거함 상세도	〃	규격, 부착방법, 명칭의 표기에 관한 사항
	층 및 세대별 표시판 상세도	〃	서체, 규격, 처리방법, 부착방법 등
	옥상 익스팬션죠인트	1/10 ~1/60	죠인트 간격·폭·깊이·재질 및 상세도 등
	비상계단 난간 상세도	〃	난간, 간살의 규격·형상·고정상태 등
	옥탑층 내부계단 난간 상세도	〃	〃

구 분	작성도서	축 척	작 성 내 용
마감 상세도	천정마감 상세도	1/2 ~ 1/20	바탕면, 마감재 등
	벽체마감 상세도	〃	〃
	측벽 및 코아벽틀 상세도	〃	틀재의 규격, 마감재두께, 적용부위
	바닥상세도(세대내)	〃	바탕면, 마감재두께, 적용부위 등
	바닥상세도(세대외)	〃	〃
	지붕층 파라펫 신축줄눈 상세도	〃	줄눈재의 재질, 상세 등
	수장 상세도	〃	수장부분 상세, 마감부위에 포함되지 않는 상세
	석고판 붙이기 상세도	〃	틀재의 규격·간격·부착방법 등
	단열재 이음상세도	〃	바탕재처리, 단열재 이음부위 및 이음 방법 등
창호도	외부 이중창호 입면도	1/30 ~ 1/60	바탕재처리·단열 이음부위 및 이음방법
	외부 단창 입면도	〃	〃
	내부창호 입면도	〃	〃
	철재창호 입면도	〃	〃
	알미늄창호 입면도	〃	〃
	합성수지창호 입면도	〃	〃
	외부창호 상세도	1/10 ~ 1/30	상틀·선틀·밑틀과 개구부와의 접합상태 등
	알미늄문 상세도	〃	〃
	합성수지창호 상세도	〃	〃
	내부창호 상세도	〃	〃
	환기구 상세도	-	환기구의 재질·규격·부착상태·틀재의 형상 및 치수
	압축성형 시멘트문·창틀 상세도	1/10 ~ 1/30	틀재의 형상 및 치수

4. 건축설비공사

구 분	작성도서	축 척	작 성 내 용
지하 저수조	철근 배근도	1/30 ~ 1/200	철근의 배근위치·간격·크기
	각부 상세도	-	환기구, 사다리, 집수정
오수분뇨정화조	철근 배근도	1/30 ~ 1/200	배근위치, 배근간격, 철근규격 등
옥외급수공사	단지내 간선의 분기배관도	1/10 ~ 1/100	종류별 분기상세도
	구조물과의 연결부위 시공도	〃	구조물 시공도, 오배수 배관 통과부위 시공도, 고저차별 시공도
	구조물로의 인입분기 배관	〃	종류별 인입분기 상세도
	소화잔급수전표준도	〃	소화전 평면도 및 단면도, 급수탑 단면도
고가수조도 (옥상물탱크)	각부 단면 상세도	1/20 ~ 1/60	출입구, 사다리 등
	물탱크 벽체 배근도	-	배근도
	물탱크 스라브 배근도	-	〃
	기초 배근도	-	〃
기계설비도 (옥내)	난방배관 계통도	-	난방배관구획 또는 유량조절기기설치, 난방배관 공급계통, 배관경표시, 밸브 위치표시
	단위세대 난방배관 평면도	1/30 ~ 1/60	난방코일의 배관재·배관경·피치표시, 열량계·유량계·온도밸브위치
	지하층 난방배관 평면도	1/100 ~ 1/200	난방배관 관로, 배관표시, 구조물 관통관계
	1층 난방배관 평면도	〃	〃
	기준층 난방배관 평면도	〃	〃
	옥상층 난방배관 평면도	〃	〃
	오수배수배관 계통도	-	배관계통, 배출체계, 배관경표시
	지하층 급수급탕 평면도	1/100 ~ 1/200	급수, 급탕관로, 배관경, 구조물관통 관계

구 분	작성도서	축 척	작 성 내 용
기계설비도(옥내)	지하층 오배수관 평면도	1/100 ~ 1/200	급수, 급탕관로, 배관경, 구조물관통관계
	1층 오수관 평면도	〃	〃
	기준층 급수·급탕평면도	〃	〃
	기준층 오수배관 평면도	〃	〃
	옥상 급수·급탕 ·오수배관 평면도	〃	〃
	소화배관 계통도	-	소방시설물 배관계통 및 시설물 표시
	단위세대 소화배관평면도	1/30 ~ 1/60	소방시설물 설치표시
	지하층·1층 소화배관 평면도	1/100 ~ 1/200	소방시설물 배관계통·시설물 설치표시
	기준층·옥상층 소화배관 평면도	〃	〃
	동별가스배관 입상계통도	-	각종계기 위치, 배관경
	단위세대가스 평면도	-	계량기 위치, 배관경
	단위세대 보일러실 평면도 (개별난방인 경우)	1/10 ~ 1/30	장비배치, 급배기시설, 연료계통
	옥상물탱크 제작 설치 상세도	1/5 ~ 1/10	제작 상세도
	E.L기계실 배기휀설치 상세도	〃	설치 상세도
	지하층 배관지지 상세도	〃	상세도

구 분	작성도서	축 척	작 성 내 용
기계설비도(옥내)	방열기 설치 상세도	1/5 ~ 1/10	상세도
	온도조절기 설치 상세도	〃	설치 상세도
	열량계 설치 상세도	〃	〃
	난방용 온수 유량계 설치 상세도	〃	〃
	온수분배기 배수 상세도	〃	〃
	온수분배기 주위 배관 상세도	〃	〃
	동관 접합 상세도	〃	〃
	용접이음 상세도	〃	〃
	배관받침대 및 관플렌지 상세도	〃	〃
	닥트내 밸브설치 상세도	〃	〃
	계량기함 설치 상세도	〃	〃
	통기관 설치 상세도	〃	〃
	소재구 설치 상세도	〃	〃
	PVC관 및 주철관 연결 상세도	〃	〃
	오·배수 입상관 소재구 및 옥외 연결 상세도	〃	〃
	배기그릴 설치도 및 상세도	〃	〃
	배기휀설치 상세도	〃	〃

구 분	작성도서	축 척	작 성 내 용
기계설비도(옥내)	화이어댐파 설치 상세도	1/5 ~ 1/10	설치 상세도
	옥상 PIT내 배관 보온 상세도	〃	〃
	배수펌프 설치 상세도	〃	〃
	온도계·압력계 설치 상세도	〃	〃
	파이프 슬리브 상세도	〃	〃
	인써트 플레이트 상세도	〃	〃
	클렘프 설치 상세도	〃	〃
	옥상 통기관 상세도	〃	〃
	배관 및 보온설치 상세도	〃	〃
기계설비도(옥외)	옥외공동구 단면도	1/10 ~ 1/50	난방, 급수, 급탕, 소화의 관로 등
	옥외공동구 난방배관 평면도	1/300 ~ 1/600	보일러실·중간기계실에서 각동에 난방공급 및 환수를 위한 배관관로 및 분기장치, 담당 기계실 표시
	옥외공동구 급수배관 평면도	〃	단지입구 시수 관로로부터 분기위치 및 관경, 펌프실 위치, 펌프실 위치로부터 각동에 급수공급 관로 및 관경표시
	옥외공동구 소화배관 평면도	1/300 ~ 1/600	옥내소화전 관로 및 관경, 옥내스프링클러 관로 및 관경, 기타 소방법에서 정하고 있는 소화관로 및 관경표시
	옥외가스배관 평면도	〃	각종계기, 밸브의 위치표시, 배관경
	우·오수배관 계통도	〃	배관계통, 배관의 재질, 규격, 맨홀위치, 건축배관 한계 등

구 분	작성도서	축 척	작 성 내 용
기계설비도(보일러실)	장비일람표	-	기계설비 장비일람표
	보일러실 배관 계통도	-	기계설비 전체구성 및 운영계통을 파악할 수 있는 사항표시
	중간기계실 배관 계통도	-	〃
	중간기계실 장비 배치도	-	장비 배치도
	펌프실 급수배관 평면도	-	급수배관, 펌프구성, 배열, 관경 표시
	펌프실 소화배관 평면도	-	소화배관, 소화펌프 구성·배열, 관경 표시
	자동제어 계통도	-	기계설비 전체구성 및 운영계통을 파악할 수 있는 사항표시
기계설비 상세도	옥내소화전 상세도	1/5 ~ 1/10	설치 상세도
	옥외소화전 상세도	〃	〃
	연결 송수관 상세도	〃	〃
	자동확산 소화용구 설치 상세도	〃	〃
	방수용 기구함 설치 상세도	〃	〃
	쌍구 방수구함 설치 상세도	〃	〃
	단구 방수구함 설치 상세도	〃	〃
	시험밸브 상세도	〃	〃
	스프링클러 설치 상세도	〃	〃
	옥내소화전 감압 밸브 상세도	〃	〃

구 분	작성도서	축 척	작 성 내 용
전기설비	단위세대 배전도	1/30 ~1/60	조명기구·스위치·콘센트·세대분전반 설치위치 및 배치
	공용부 회로 계통도	-	계단·복도·지하층 등 전등 및 전열회로 계통
	지하층 전력간선 및 전등배선도	1/100 ~1/200	전력간선 : 주분전반에서 각 세대분전반간의 배관배선 전등·전열 : 지하층 전등·전열설치, 배관배선
	1층 전력간선 및 전등배선도	〃	- 1층 공용부분 전등·전열설치위치 및 배선 - 각세대 분전반·계량기함 설치위치 및 배선
	기준층 전력간선 및 전등배선도	〃	- 기준층 공용부문 전등·전열 설치위치 및 배선 - 각 세대 분전반·계량기함 설치위치 및 배선
	지붕층 전력간선 및 전등배선도	〃	- 지붕층 공용부분 전등·전열 설치위치 및 배선 - 동력분전함 설치위치 및 배선 - 피뢰침 설치위치 및 배선
	전력 및 통신인입 제어배선도	1/300 ~1/600	-전력통신 인입위치 및 배관배선, 맨홀 및 수공 -개폐기 및 변압기 위치 -옥외 스피커 배관·배선
	수전반·배전반·변압기반 설치 상세도	1/10 ~1/50	수전반·배전반·변압기반 등 설치상태
	변전실 접지 및 제어 배선도	1/30 ~1/50	각종접지 배선·조작·고장상태 감시, 계측 배관배선
	중앙감시 제어일람표	-	판넬별 조작 및 감시·계측·변환기 수량
	보일러실 동력배선도	1/100 ~1/200	동력반 및 모터위치, 배관·배선
	보일러실 배선 일람표	-	장비명, 모터용량, 대수, 배관, 배선상시·예비 구분, 시공방법

구 분	작성도서	축 척	작 성 내 용
전기설비	공동구내 전력 간선계통도	1/300 ~ 1/600	구간별 아파트, 지하저수조·중간기계실등 배선
	중간기계실 전등 및 동력배선도	1/20 ~ 1/50	동력반 및 모터위치·배관배선 등
	지하저수조 동력반 결선도	〃	단선결선도 모터용량·차단기·변류기·콘테이너 규격,상시 및 예비구분
	지하저수조 동력 및 전등 배선도	〃	동력반 및 모터위치·배관배선 등
	변전실 단선결선도	-	수변전설비·배전설비·발전설비 기기 규격 및 계통
	변전실 배선도	1/20 ~ 1/50	특고반·변압기반, 저압판 발전기 및 운전반 위치, 특고인입 배관배선, 저압반과 발전기간 배관배선
	중간기계실 동력반 결선도	〃	단선결선도, 모터용량, 차단기·변류기·콘덴서규격, 상시 및 예비구분
	보일러실 동력 결선도	〃	〃
	세대별 배선기구류 설치 상세도	-	각 세대당 설치하는 배선 기구류 등의 설치 상세도
	계량기함 상세도	-	〃
	주 분전반 및 행거설치 상세도	-	〃
	전기실 상세도	-	〃
	곤도라 작동 회로도 및 판넬외형도	-	〃
	곤도라 전원함 상세도	-	〃
	발전기 설치 상세도	1/20 ~ 1/50	평면도, 단면도, 설치방법

구 분	작성도서	축 척	작 성 내 용
전기설비	중앙감시 그래픽 판넬 상세도	-	각종감시 계통도(화재경보·전력계통·승강기)
	공동구 찬넬 설치 상세도	1/20 ~ 1/50	구간별 수직·수평 찬넬 길이 및 고정위치·케이트레이 및 덕트규격
	중간기계실 단면 상세도	〃	중간기계실 정면·측면도
	공동구 단면 상세도	-	지지금구, 케이블트레이, 덕트, 캐이블, 전등, 콘센트 설치도 등
	유니트 상세도	1/20 ~ 1/50	상세도
	동력반 상세도	〃	동력반 및 모터 위치 등
	공동구 지지금구 상세도	-	수직·수평브라켓트, 케이블트레이, 덕트 및 부속류 등
	터파기 및 전력 인입맨홀 상세도	1/10 ~ 1/30	터파기 및 관로 매설도, 맨홀상세, 외벽 관통 스라브 상세 등
	발전기 기초 및 연료탱크 상세도	-	기초 및 연료탱크
	한전인입 상세도	-	평면도, 정면도
	굴뚝 피뢰침 상세도	-	상세도
	접지시험 단자함 및 모타배관지지 상세도	-	접지시험 단자함 및 설치상세, 모터배관 지지상세 등
	옥외 보안등 설치 상세도	-	기초·등주·등기구·안정기설치 상세
통신·방송·화재경보설비	유도등·유도표지 상세도(각층별)	-	소방설비 배관배선
	TV공청안테나 및 피뢰침 설치 상세도	1/100 ~ 1/200	TV공청안테나와 피뢰침 설치 상세
	옥외용 스피커 상세도	1/20 ~ 1/50	스피커외형도, 스피커지지밴드 상세, 배선인출 방법

구 분	작성도서	축 척	작 성 내 용
통신·방송·화재경보설비	화재경보설비 계통도	-	화재경보설비 입상
	유도등·유도표지 계통도	-	각층의 유도등 설비 계통표기
	화재설비 계통도 (지하층, 1층, 기준층, 지붕층)	1/100 ~ 1/300	소방설비 배선배관
	안내실 배선도	-	배선도
	유도등·유도표지 상세도	-	〃
	전화·TV공시청·인터폰·방송시설 계통도(지하층, 1층, 기준층, 지붕층)	-	배관배선 입상계통
	공동구내 인터폰 및 방송계통도	1/300 ~ 1/600	구간별 방송·인터폰·인터컴 배선
	공동구내 방재 및 승강기 감시 계통도	〃	구간별 화재감시, 소화·승강기 감시배선
(신설)	지능형 홈네트워크 (스마트홈) 구성도	-	단지서버 상호 연동체계(지능형 홈네트워크 설비를 설치하는 경우 작성)