

전 체 목 차

1. 사용자 지침서

2. 행정중심복합도시 건설공사 전문시방서 전체 구성

제 0 편. 총칙

제 1 편. 준비공사

제 2 편. 토공 및 기초공사

제 3 편. 구조체 및 건축공사

제 4 편. 마감공사

제 5 편. 도로관련공사

제 6 편. 수자원시설 공사

제 7 편. 전기통신설비공사

제 8 편. 기계설비 및 환경시설공사

제 9 편. 조경공사

3. 행정중심복합도시 건설공사 전문시방서의 장별 구성

제 0 편. 총칙

- 01000 공사일반
- 02000 공사계획
- 03000 제출자료
- 04000 검측 및 기성부분, 준공, 설계변경
- 05000 공사관리
- 06000 안전관리
- 07000 환경관리
- 08000 품질관리
- 09000 준공 및 사후관리

제 1 편. 준비공사

- 11000 측량
- 12000 건설일반시험
- 13000 재료시험
- 14000 지반조사
- 15000 구조물철거, 해체
- 16000 가설공사

제 2 편. 토공 및 기초공사

21000 대지정리
22000 토공(절취)
23000 토공(운반)
24000 토공(흙쌓기)
25000 토공(기타)
26000 지반보강공사
27000 기초공사

제 3 편. 구조체 및 건축공사

31000 콘크리트 공사
32000 철골공사
33000 벽돌 및 블록공사
34000 목공사
35000 기타 구조물공사
36000 방수 및 방습공사
37000 단열공사
38000 지붕 및 흙통공사
39000 커튼월 공사

제 4 편. 마감공사

41000 미장공사
42000 타일 및 돌공사
43000 수장공사
44000 칠공사
45000 창호공사

46000 유리공사

47000 금속공사

제 5 편. 도로관련공사

51000 포장공사 및 도로부대공사

52000 교량공사

53000 터널공사

54000 공동구공사

제 6 편. 수자원시설 공사

61000 하수공사

62000 상수공사

63000 하천공사

제 7 편. 전기통신설비공사

71000 전기일반 공통사항

72000 배관, 배선 및 전선로 공사

73000 조명설비공사

74000 동력설비공사

75000 수변전설비공사

76000 예비전원 및 방재전기설비공사

77000 중앙감시제어 설비공사

78000 정보설비공사

제 8 편. 기계설비 및 환경시설공사

81000 설비기본자재 및 시공법

82000 공조설비공사

83000 가스설비공사

84000 위생설비공사

85000 소화설비공사

86000 특수설비공사

87000 자동제어공사

88000 T.A.B. 공사

89000 환경시설공사

제 9 편. 조경공사

91000 식재기반조성

92000 수목 및 지피·초화류식재

93000 유지관리

94000 조경포장

95000 조경시설

96000 유희 및 운동시설

97000 수경시설

98000 생태복원

4. 행정중심복합도시 건설공사 전문시방서 세부 목차

제 0 편. 총칙

01000 공사일반

- 01110 시방서의 적용
- 01120 관련법규 등
- 01210 제출서류 및 보고서
- 01310 공사일반

02000 공사계획

- 02100 제출물
- 02110 종합 시공계획서
- 02210 공정관리
- 02310 시공사진 및 비디오촬영
- 02410 협의와 조정
- 02510 하도급

03000 제출자료

- 03110 시공상세도면, 재료 공급원일람표, 제품자료 및 시료, 기타 제출자료

04000 검측 및 기성부분, 준공, 설계변경

- 04110 검측 및 기성부분, 준공, 설계변경

05000 공사관리

- 05110 현장동원 및 철수
- 05210 사급자재 관리
- 05220 지급자재 관리
- 05230 자재의 운반, 보관, 선택 및 대체
- 05310 설비의 가동개시

06000 안전관리

06110 건설안전관리

07000 환경관리

07110 건설환경관리

07120 세륜세차시설

07130 환경관리시설

07210 세굴 및 퇴사방지

07220 오탁방지막 시설

08000 품질관리

08110 품질관리

09000 준공 및 사후관리

09110 계약종료

1. 준비공사

11000 측량

11100 측정

11200 측량

11300 시공측량 및 기준틀

11400 노선측량

12000 건설일반시험

12100 시험일반

13000 재료시험

13100 재료 및 자재시험

14000 지반조사

14100 토질조사

14200 시험굴착

14300 보링

14400 샘플링

14500 사운딩

14600 물리탐사

14700 토질시험

15000 구조물 철거, 해체

15100 구조물 철거해체 및 건설폐기물의 재활용

15200 폐공처리

16000 가설공사

16100 가설 시설물

16200 현장사무소

16300 건설공사표지

16400 가설 급수 시설

2. 토공 및 기초공사

21000. 대지정리

21100 표토제거

21200 벌개제근

22000 토공(절취)

22100 흙짜기

22200 터파기

23000 토공(운반)

23100 토공(운반)

24000 토공(흙쌓기)

24100 흙쌓기

24200 되메우기

24300 구조물 뒷채움

24400 옹벽 뒷채움 잡석부설

25000 토공(기타)

25100 면고르기

25200 비탈면 보호

25300 골채공

26000 지반보강공사

26100 표층처리공법

26210 선재하 공법

26220 샌드드레인 공법

26230 플라스틱 보드 드레인 공법

26240 팩 드레인 공법

26250 유공관형 수직배수공법

26300 지하수위 저하공법

26400 천층혼합처리공법

26500 심층혼합처리공법

26600 주입공법

26700 샌드콤팩션 파일공법

26800 동다짐공법

27000 기초공사

27100 얹은기초

27200 흙막이공
27300 기성말뚝박기
27400 시험말뚝박기
27500 현장타설말뚝
27600 천공 시멘트 풀 주입 후 경타공법

3. 구조체 및 건축공사

31000 콘크리트 공사

31100 콘크리트 배합, 계량 및 비비기
31200 콘크리트의 운반, 치기 및 양생
31210 한중 콘크리트
31220 서중 콘크리트
31230 수밀 콘크리트
31240 유동화 콘크리트
31250 매스 콘크리트
31270 수중 콘크리트
31280 숏크리트
31300 모르타르 및 그라우트
31400 콘크리트 마감
31500 철근의 가공 및 조립
31610 동바리
31620 거푸집
31630 지수판
31640 신축이음 채움

32000 철골공사

32100 구조용강재 및 제작설치
32200 철재 테크플레이트
32300 철골내화피복 뿔철공사

33000 벽돌 및 블록공사

33100 벽돌조적공사

33200 블록조적공사
33300 보강블럭 조적공사

34000 목공사

34100 목재바닥깔기

35000 기타 구조물공사

35100 옹벽
35200 석축쌓기
35300 보강토 옹벽

36000 방수 및 방습공사

36100 아스팔트 방수
36200 합성고분자계 시트 방수공사
36300 도막 방수
36400 침투(발수제)방수
36500 시멘트 액체방수

37000 단열공사

37100 단열공사
37110 내화충전공사
37120 내화피복공사

38000 지붕 및 홈통공사

38100 드레인

39000 커튼월 공사

39100 알루미늄 커튼월

4. 마감공사

41000 미장공사

- 41100 시멘트 모르터 바름
- 41200 바닥강화재 바름
- 41300 실링공사

42000 타일 및 돌공사

- 42100 석재판재 바닥깔기
- 42200 석재판재 벽설치(습식)
- 42300 석재판재 벽설치(건식)
- 42400 바닥타일(도기질타일)
- 42500 벽타일

43000 수장공사

- 43100 수장바탕 만들기
- 43200 무기질계벽 및 천정
- 43300 바닥타일(비닐계)
- 43400 바닥시트
- 43500 카펫타일
- 43600 카펫

44000 칠공사

- 44100 유성(녹막이)페인트칠
- 44200 합성수지 에멀전 페인트칠
- 44300 본타일
- 44400 바닥재 도료칠
- 44500 무늬코트(다채색모양 뿔칠)

45000 창호공사

- 45100 강제창호
- 45200 스테인레스창호
- 45300 목재창호

45400 알루미늄합금창호

45500 합성수지창호

46000 유리공사

46100 판유리공사

47000 금속공사

47100 경량철골벽 및 틀재

5. 도로관련공사

51000 포장공사 및 도로부대공사

51110 동상방지층포설 및 다짐

51120 보조기층 포설 및 다짐

51130 입도조정기층 포설 및 다짐

51210 가열 아스팔트 안정처리기층

51220 프라임코트

51230 텍코트

51240 아스팔트 콘크리트 표층

51310 콘크리트블록 포장 및 가로수 보호틀 설치

51410 경계블록 설치 및 L형측구 설치

51420 가아드레일

51430 노면표지

51440 낙석방지책

51450 표지병

51460 과속방지턱

52000 교량공사

52100 교량일반

52110 가시설물공

52200 PS 구조물공

52310 강구조물공
52320 강교도장
52330 콘크리트 바닥판
52410 난간
52420 교량신축이음
52430 교량받침
52440 교량침투식방수
52450 교면 쉬트 방수
52460 교면 도막방수

53000 터널공사

53110 터널시공일반
53120 터널시공 계획
53130 조사 및 측량
53200 터널굴착
53300 터널지보재
53400 콘크리트라이닝
53500 배수 및 방수
53600 보조공법
53700 계측일반
53710 지표 및 지중침하측정
53720 내공변위 및 천단침하측정
53730 지중변위 측정
53740 록볼트 축력측정
53750 숏크리트 축력 측정

54000 공동구공사

54100 공동구

6. 수자원시설 공사

61000 하수공사

61110 하수관부설 및 이음

61120 P.V.C 관
61130 현장타설 콘크리트 압거
61140 조립식 콘크리트 압거
61210 맨홀 및 뚜껑설치
61220 우수받이 및 집수정 설치
61230 측구

62000 상수공사

62110 상수관부설 및 이음
62120 스테인레스강관
62130 수도용 내충격성 경질염화 비닐관
62140 주철관
62150 강관
62210 밸브설치
62220 밸브실 설치

63000 하천공사

63100 제방
63200 유수전환시설
63300 호안
63400 수제
63500 하상유지시설
63600 보
63700 수문
63800 세굴방지공

7. 전기통신설비공사

71000 전기일반 공통사항

71100 전기일반 공통사항

72000 배관, 배선 및 전선로 공사

72110 저압배선 공사
72120 고압, 특별고압 배선공사
72210 금속관 공사
72220 합성 수지관 공사
72230 금속제 가요전선관 공사
72310 플로어덕트 공사
72320 금속덕트 공사
72330 라이팅덕트 공사
72400 케이블트레이 공사
72510 가로등 배관, 배선 공사
72520 구내 지중전선로 공사

73000 조명설비공사

73110 형광등 조명설비
73120 백열등 조명설비
73130 방전등 조명설비
73140 분전반 및 배선기구
73210 가로등 기구
73220 터널등 기구(고압용)
73230 터널등 기구(저압용)
73310 철제가로등주
73320 주철등주
73330 스텐레스등주
73340 혼합형(주철+STS)등주
73400 안정기, 램프(가로등용)
73510 컴퓨터식가로등 접멀기(단방향)
73520 무선원격가로등 접멀기(단방향)
73530 무선원격가로등 접멀기(양방향)
73600 가로등주, 등기구 설치공사

74000 동력설비공사

74100 승강기
74200 에스컬레이터

75000 수변전설비공사

75100 배전반 공통사항
75200 패쇄배전반
75300 전동기제어반
75400 고압전동기 기동반
75510 변압기
75520 교류차단기
75530 고압 또는 특별고압 진상콘덴서
75540 단로기
75550 피뢰기

76000 예비전원 및 방재전기설비공사

76110 자가발전장치
76120 무정전 전원장치
76130 직류전원장치
76210 자동화재 탐지설비
76220 피난유도설비
76230 동력소방펌프 조작장치 및 기타
76240 접지공사
76250 피뢰설비공사

77000 중앙감시제어 설비공사

77100 중앙감시설비
77200 주차관제설비

78000 정보설비공사

78100 배선공사
78210 전화설비공사
78220 TV공청설비공사
78230 방송설비공사
78240 구내교환설비공사
78310 CCTV 설비공사
78320 전기시계 설비공사
78400 무선통신보조 및 중계설비공사
78500 인터폰 설비공사
78600 신호 접지공사

8. 기계설비 및 환경시설공사

81000 설비기본자재 및 시공법

- 81100 기계공통일반사항
- 81210 강관, 스테인리스강관 및 관이음쇠
- 81220 동관 및 관이음쇠
- 81230 주철관 및 관이음쇠
- 81240 기타관 및 관이음쇠
- 81250 관지지 및 고정철물
- 81300 보온공사
- 81400 도장공사
- 81500 밸브류 및 계측기기
- 81600 송풍기

82000 공조설비공사

- 82110 보일러
- 82120 냉동기
- 82130 공기조화기
- 82140 냉각탑
- 82210 방열기, 컨벡터
- 82220 패키지 에어컨
- 82230 웬코일유닛
- 82240 판형열교환기
- 82300 덕트설비공사
- 82400 공조배관공사
- 82500 공조용 펌프설치공사
- 82600 공조용 탱크설치공사
- 82700 주차장환기설비공사

83000 가스설비공사

- 83100 도시가스설비공사

84000 위생설비공사

84100 급수 · 급탕배관공사
84200 오배수통기배관공사
84300 위생기구설치공사
84400 위생설비용펌프설치공사
84500 위생설비용탱크설치공사

85000 소화설비공사

85100 소화설비공통사항
85210 옥내소화전설비공사
85220 옥외소화전설비공사
85300 스프링클러설비공사
85410 이산화탄소소화설비공사
85420 할로젠화합물소화설비공사
85430 청정소화약제 소화설비공사
85500 소화용수설비공사
85600 상수도소화전설비공사
85700 제연설비공사
85800 연결송수관설비공사
85900 소화기구설치공사

86000 특수설비공사

86100 오수정화설비공사

87000 자동제어공사

87100 자동제어설비공사
87200 중앙관제설비공사

88000 T.A.B. 공사

88100 T.A.B공사
88200 무전원 흡출기 설치
88300 자연환기구설치

89000 환경시설공사

89110 생활폐기물 관로이송설비공사 공통사항
 89120 생활폐기물 투입구 및 공기흡입구공사
 89130 생활폐기물 이송관로 및 부속설비공사
 89140 생활폐기물 관로이송 제어설비공사
 89150 생활폐기물 관로이송관련 기타 설비공사
 89210 생활폐기물 자동집하설비공사 공통사항
 89220 생활폐기물 반입·공급·압축설비공사
 89230 생활폐기물 재활용처리설비공사
 89240 생활폐기물 자동집하장 제어설비공사
 89250 생활폐기물 자동집하시설 분진제거 및 탈취설비공사
 89260 생활폐기물 자동집하시설 오·폐수 처리시설공사

9. 조경공사

91000 식재기반조성

91100 표토모으기 및 보관
 91200 식재지반조성
 91300 불량식재지반처리
 91400 옥상조경 등 인공지반조성
 91500 가식장 조성
 91600 관수
 91700 지하배수

92000 수목 및 지피·초화류식재

92100 수목이식
 92200 수목식재
 92300 지피 및 초화류식재
 92400 잔디식재

93000 유지관리

93100 수목관리
 93200 병충해 방제

93300 월동작업

93400 잔디관리

94000 조경포장

94100 화강석 판석 포장

94210 점토블록포장

94220 황토벽돌포장

94300 모래사장

94410 마사토 포장

94420 경화흙(황토흙) 포장

94510 고무블럭 포장

94520 지압보도 포장

94600 포장 부대시설

95000 조경시설

95100 자연석

95200 안내시설

95300 휴게시설

95400 편익시설

95500 환경조형시설

96000 유희 및 운동시설

96110 목재시설

96120 목재방부

96200 철재시설

96300 조립제품 시설

96400 운동 및 체력단련시설

96500 운동경기장 시설

97000 수경시설

97100 연못, 도섬지 및 인공개울

97200 인공폭포 및 벽천

97300 분수

98000 생태복원

98100 생태호안

98200 생물서식공간 조성

98300 생태계 이전