

서울월드컵경기장 建設工事 主要業務報告

I. 第113回 臨時會 質疑事項 處理結果

질의 건수	조 지 내 용			비 고
	현장답변	서면답변	건의및시정	
17건	16건	-	1건	

□ 現場 答辯

- 공사진도에 따른 공사비 산정이 적정하게 되어 있으며, 공사는 계획 공정대로 차질 없이 진행되고 있는지 여부
- 완벽한 공사 추진을 위한 특별 전담반의 편성운영 계획
- 본 공사중 막구조에 대한 시공이 매우 중요하므로 시행에 신중한 판단이 필요함
- 기본설계시 구조분야 설계 참여업체가 신화에서 정일로 변경되었는데 변경에 따른 문제점 및 사유
- 공정상 야간작업이 불가피한데 현장소장의 야간근무 여부
- 잔디는 토양과 토실에 맞는 품종을 전문가의 의견을 수렴, 선택해야 할 것임

□ 建議 및 是正 要求

- 경기장 주변 치안유지에 필요한 파출소 건립 추진 요망

II. 主要業務推進

建設概要

- 부지면적 : 65,555평(주경기장 및 보조경기장)
- 수용규모 : 63,930석
 - 일반관중석 61,101석, 언론보도석 2,024석, 귀빈석 805석
- 크라운드 : 105m x 68m(천연잔디)
- 지붕설치 : 90%(귀빈석 및 언론보도석은 100%)
- 주차장 : 2,735대(대지내 1,099대, 남측대지 1,636대)
- 조 명 : 2,000룩스 이상 확보
- 전 광 관 : 기록 및 영상표출이 가능한 것으로 2대 설치
- 부대시설
 - 가변식 무대(100평) : 음악회등 각종 이벤트행사 개최
 - 회 원 석(75실) : 1실당 15~21석의 회원석을 상단 스탠드

하부에 설치하여 임대

- 시민편의 시설(16,054명)
 - 상업시설—대형할인점, 전문식당가 등
 - 체육시설—수영장,스쿼시,헬스,사우나 등
 - 문화시설—문화센터,복합영화관,월드컵기념관 등

推 進 經 緯

- '96. 6.30 : 2002년 월드컵 축구대회 한·일 공동개최 결정
- '97.10.10 : 월드컵주 경기장 건설부지 선정(상암지구)
- '98. 1. 20 : 월드컵주경기장재원대책소위원회 개최
 - 국무총리실 주재로 건설재원 분담 합의
 - 정부, 서울시 각 600억원(각 30%), 체육진흥기금 300억원, 축구협회 250억원, 분양금 등 250억원
- '98. 5. 6 : 총리주재 관계기관 회의 및 대통령 보고
 - 상암지구에 월드컵 주경기장 신축 결정
- '98. 5. 29 : 월드컵주 경기장 건설공사 입찰 공고(조달청)
 - 설계·시공 일괄 입찰
- '98. 9. 7 : 기본설계도서 및 가격입찰서 접수(2개 업체)
 - 현대건설 등 5개사 컨소시엄, 삼성엔지니어링 등 4개사 컨소시엄
- '98. 9.21 : 설계·시공 적격업체 선정
 - 삼성엔지니어링 등 4개사 컨소시엄
- '98.10.20 : 대지조성 공사 착공
- '98.11. 6 : 월드컵주경기장 건설 기공식 개최
 - 주경기장 건설의 성공적 추진을 기원
 - 주경기장 명칭 선정 발표 : "서울월드컵경기장"

- '99. 5. 14 : 실시설계 완료
- '99. 6. 24 : 철골공사 착수

主要業務 推進實績 및 計劃

- 공정 일일 점검체제를 확립하는 등 현장 관리 철저
- 물량위주 공사(콘크리트공사 등)의 주야 작업 계속 진행

□ 推 進 現況 - 총공정률 16.1% ('99.8.31현재)
<대지조성 공사>

10 (第115回-建設第1次)

<ul style="list-style-type: none"> ○ 공사기간 : '98. 10월 ~ '99. 10월 ○ 공사내용 <ul style="list-style-type: none"> -확장부지 구조물 철거 및 성토공사 등 ○ 공사 진행 <ul style="list-style-type: none"> -확장부지 성토공사중(현 공정률 75%) 〈풀조 공사〉 <ul style="list-style-type: none"> ○ 공사기간 : '99. 1월 ~ 2000. 3월 ○ 공사내용 : 철근콘크리트공사 총 73,220m³ ○ 공사 진행 : 현공정률 70.6% <ul style="list-style-type: none"> -지하층 풀조완료(콘크리트 51,690m³ 타설) -지상1, 2층 기둥 및 슬라브 공사중 〈스탠드 철골공사〉 <ul style="list-style-type: none"> ○ 공사기간 : '99. 6월 ~ '99. 12월 ○ 공사내용 : 철골 총 11,580톤 ○ 공사진행 : 철골 2,140톤 설치(현 공정률 18.5%) □ 向後 推進 - '99년말 목표 공정계획 30% <ul style="list-style-type: none"> ○ 관람석 풀조공사, 지붕철골 제작도면 작성 등 관련업무 철저히 추진 <p style="text-align: center;">駐車場 連結橋梁 建設工事 着手</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> ○ 50m 도로로 분리된 경기장과 남측주차장을 연결 ○ 경기장 관련시설의 일체감과 관람객 이용 편의 제고 </div> <ul style="list-style-type: none"> □ 工事 概要 <ul style="list-style-type: none"> ○ 기간 : '99.7월 ~ 2001.11월 ○ 내용 <ul style="list-style-type: none"> -교량상판 : 스틸박스거더(B=30.3m, L=91.5m) 2열 -연결계단 : 철근콘크리트(B=86.1m, L=57.5m) □ 推進 現況 - '99. 7. 1 기초파일공사 착수 <ul style="list-style-type: none"> ○ 파일공사 : 총 973공(남측 585공, 북측 388공) <ul style="list-style-type: none"> ※ '99.8.31 현재 585공 완료 (60%) ○ 파일종류 : 고강도 프리스트레스트 콘크리트(PHC) 파일 ○ 파일길이 : 평균 21m □ 推進 計劃 <ul style="list-style-type: none"> ○ 1999. 7월 ~ 1999. 9월 : 파일 시공 ○ 1999.10월 ~ 2000. 2월 : 구조물공사 시행 ○ 2000. 7월 ~ 2000.11월 : 강교 상판 제작 ○ 2000. 4월 ~ 2001. 5월 : 강교 상판 운반·설치 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2000.8월 ~ 2001.11월 : 교면포장, 난간 마감공사 <p style="text-align: center;">PC 設置工事 推進</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <ul style="list-style-type: none"> ○ 경기장의 외관을 구성하는 건설공사의 주요공정 ○ 수준높은 품질확보와 차질없는 공정관리에 만전 </div> <ul style="list-style-type: none"> □ 工事 概要 <ul style="list-style-type: none"> ○ 설치위치 : 관람용 스탠드 및 외벽 ○ 설치물량 : 총 12,850m³ (9,570매) ○ 공사기간 <ul style="list-style-type: none"> -제작 : 1999. 7월 ~ 2000. 3월 ※ 생산공장 <ul style="list-style-type: none"> 삼환까무(경기도 이천 소재) 삼성물산(충청북도 음성 소재) -설 치 : 1999. 9월 ~ 2000. 5월 □ 推進 現況 <ul style="list-style-type: none"> ○ 물드제작 : 완료 ○ PC 제작 : 402m³ (229매) -3%('99.8.31 현재) □ 向後 推進 <ul style="list-style-type: none"> ○ PC제작과정을 지속적으로 점검하는 등 품질관리 철저 ○ 차질없는 공정관리를 위해 하부 철골공사 등 연관공정 조기 추진 <p style="text-align: center;">競技場 지붕막 選定 檢討</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>지붕막은 경기장 지붕을 구성하는 중요 자재로서 계획공기내 최상의 품질로 시공하기 위해 그 선정에 신중을 기하고 있음</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> □ 工事 概要 <ul style="list-style-type: none"> ○ 지붕구조 : 철골트러스+강선구조+테프론막 ○ 지붕면적 : 32,854m² (9,938평) □ 推進 經緯 <ul style="list-style-type: none"> ○ '99. 5.13 : 막제조 대상업체 승인요청(시공사→건설사업관리단) <ul style="list-style-type: none"> -CHUKOH(일),CHEMFAB(미),FURON(미),VERSEIDAG(독),상아프론테크(한),한국화이바(한) 등 6개 업체 ○ '99. 5.19 : 대상업체 승인조건 통보(건설사업관리단→시공사) <ul style="list-style-type: none"> -막의 폭은 3.8M 이상일 것
---	---

<p>-자재는 국내공인시험기관의 성능시험을 충족할 것</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '99. 6.15 : 해외 4개사를 대상으로 입찰실시(시공사) -FURON(미)사를 계약대상업체로 선정 ○ '99. 7. 3 : 시공사, 건설사업관리단 합동회의 개최 -입찰참가회사의 모든 세품에 대하여 업체선정 승인조건인 세품시험을 실시한 후 최상세품을 선정기로 결정 ○ '99. 8. 9 : 막 재료 성능 시험의뢰 -건설사업관리단 → 한국원사직물시험연구원 <p><input type="checkbox"/> 向後 推進</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 성능시험 결과에 따라 건설사업관리단에 	<p>시 객관적이고 공개적인 종합판단 예정.</p> <p style="text-align: center;">FIFA主管放送社 追加要請事項 反映</p> <p><input type="checkbox"/> 推進 經緯</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '99. 2.24 FIFA주관방송사의 추가요청사항 반영요청(조직위) ○ '99. 3.30 추가요청사항에 관한 설명회 개최(주관방송사) ○ '99. 6.28 주관방송사와 반영내용 최종협의 완료(조직위 주관) <p>※FIFA 주관방송사 : Sporis사 (스위스) / Kirch사(독일) 방송권료-13억 스위스프랑(약1조10억원)</p> <p><input type="checkbox"/> 主要 內容</p>
---	---

구 분	FIFA 기준	실제 내용	추가요청사항	조 치 계 획
중계방송석	그라운드의 중앙측에 배치	VIP석 좌우에 배치	본부석 중앙에 배치	VIP석 상부 스탠드에 배치
중계방송단지	1,200㎡ 이상 설치	2,000㎡ 설치	5,000㎡ 설치	5,000㎡ 설치
선수 회견장 및 TV스튜디오	탈의실부근에 독립된 인터뷰실 확보	독립구획된 인터뷰실 설치	선수 퇴장 동선에 인터뷰구역 및 TV제작 스튜디오 설치	반 영
중계카메라 설치대	경기장내 16대 설치	경기장내 17대 설치	HDTV용 추가 총32대 설치	반 영

- 向後 推進
- 현재 골조공사중으로 조직위와의 지속적인 실무협의를 통해 시공시 반영
- 韓電送電塔 地中化 推進**
- 對 象
- 서울화력발전소~수색변전소간 송전탑(20기)
 - ※선로길이: 154kv 송전선로 2회선 6.5km
- 推進 現況
- '99.1.14 : 국무조정실 산업심의관 주재 관계기관 실무과장 회의
 - 소요예산을 감안, 경기장 인접 7기에 대해 우선 지중화 시행 결정
 - '99.5. 4 : 국무조정실 경제행정조정관 주재 관계기관 국장 회의

- 한전에서 지중화사업의 우선순위를 조정, 조속 시행토록 결정
 - '99.7.15 : 송전선로 지중화 공사시행계획 수립(한국전력)
 - 경기장 인근 7기에 한해 우선 시행하기로 하였던 당초 계획을 조정하여 잔여 구간을 포함, 20기 전체에 대한 지중화 결정
- 推進 計劃
- 공사기간 : 1999.11~2001.12
 - 발주준비 : 1999.11~2000. 5
 - 공사시행 : 2000. 6~2001.12
 - 총공사비 : 138억 1,500만원
 - 공사시행 : 한국전력(서울전력 관리처)
- 建設關聯 資料 인터넷/PC通信 公開 擴大**

- 공사 추진현황을 폭넓게 공개하여 시민의 알권리 충족
- 다양한 시민의견 수렴 및 보다 높은 홍보 효과 기대

□ 現 況

- 활용컴퓨터 통신망
 - 인터넷 : 서울포커스
 - PC통신 : 서울시 종합정보시스템(천리안, 하이텔, 유니텔, 나우누리)
- 공개 내용
 - 설계의 기본개념
 - 경기장 시설개요 및 조감도
 - 사후활용시설 개요
 - 21세기 새서울타운 계획

□ 追加 公開資料

- 공사진행 전경사진, 공정을 및 주요공사 진행사항
- 주변지역 정비 추진현황
- 잔디 그라운드 조성계획
- 공동 영접소 설치계획 등

□ 推進 計劃

- '99. 9월초 : 자료 정리 및 컴퓨터 통보망 게재 완료
- 변동자료 주기적 조정 및 추가자료 지속 개발 세공

서울특별시월드컵주경기장건립추진위원회조례
중개정조례안 검토보고서

[새안이유의 검토]

서울특별시월드컵주경기장건립추진위원회조례는 월드컵 주경기장 건립추진만을 위한 조례였으나, 공식명칭이 "서울특별시2002년월드컵축구대회"로 명명됨에 따라 그 조례의 명칭을 개정하고 서울월드컵 경기장 건설과 분야별 준비업무를 효율적으로 추진하기 위한 위원회의 구성 및 운영을 위해 조례를 개정하고자 함은 타당할 것임.

[조례안 검토 요지]

문세점은 없는 것으로 사료됨

서울특별시월드컵주경기장건립추진위원회조례
중개정조례안에 대한 수정안

서울특별시월드컵주경기장건립추진위원회조례 중개정조례안중 다음과 같이 수정한다.
안 제3조제4항제1호중 "문화관광국장"을 "문화관광국장, 도시계획국장"으로 한다.

서울특별시월드컵주경기장건립추진위원회조례중
개정조례안

서울특별시월드컵주경기장건립추진위원회조례 중 다음과 같이 개정한다.

제명 "서울특별시월드컵주경기장건립추진위원회조례"를 "서울특별시2002년월드컵축구대회준비위원회조례"로 한다.

제1조·제2조 및 제3조를 각각 다음과 같이 한다.

제1조(목적)이 조례는 2002년 월드컵축구대회(이하 "월드컵대회"라 한다)의 성공적 개최를 위한 제반 준비업무를 효율적으로 추진하기 위하여 서울특별시2002년월드컵축구대회준비위원회를 설치·운영하는데 필요한 사항을 정함을 목적으로 한다.

제2조(위원회의 종류와 기능) ①서울특별시2002년월드컵축구대회준비위원회는 심의 및 자문업무의 효율적 추진을 위하여 제1위원회와 제2위원회(이하 "위원회"라 한다)로 구분한다.

②제1위원회는 다음 각호의 사항에 대하여 심의하고 시장의 자문에 응한다.

1. 월드컵대회 준비 추진 종합기본계획수립에 관한 사항
2. 문화, 예술, 체육, 홍보, 관광, 숙박 등 월드컵대회 준비 분야별 사업계획 추진 및 시민참여 제고에 관한 사항

③제2위원회는 다음 각호의 사항에 대하여 심의하고 시장의 자문에 응한다.

1. 서울월드컵경기장(이하 "경기장"이라 한다) 건설에 관한 사항
2. 경기장 주변지역 정비 및 개발계획 추진에 관한 사항
3. 경기장 사후 활용에 관한 사항

제3조(구성) ① 제1위원회와 제2위원회는 각각 위원장 및 부위원장을 포함한 25명 이내의 위원으로 구성하며, 필요시 각 위원회의 의결