

문서번호	서울월드컵경기장운영처-1240
보존기간	10년
결재일자	2016.02.05.
공개여부	공개

★과장	팀장	서울월드컵경기장운영처장	문화체육본부장	
협 조				

2016년 서울월드컵경기장 보식용잔디 구매 계획

2016.



서울월드컵경기장운영
처

2016년 서울월드컵경기장 보식용 잔디 구매 계획

잔디그라운드에서 행해지는 다양한 행사 및 병충해로 인해 손상된 잔디를 양질의 잔디로 적시에 보식하여 잔디그라운드를 최상의 상태로 유지하고자 함

□ 관련근거

- 『서울월드컵경기장 시설물의 효율적 관리를 위한 ‘2016년도 시설물 유지관리계획’』
— 서울월드컵경기장운영처-646(2016.01.21)호
- 『2015년 연간 조경유지관리 계획』 — 서울월드컵경기장운영처-485(2016.1.15)

□ 잔디 관리현황

- 초 종 : 켄터키블루그래스(한지형, 생육온도 : 15~24℃)
- 품 종 : 미드나이트Ⅱ, 점프스타트, 문나이트
- 관리면적

구 분	주경기장	보조경기장	기타(예비포지)
규 격	117m × 78m	111m × 74m	46.7m × 15m
면 적	9,126㎡	8,214㎡	700㎡

- 관리방법 : 직영관리(직원 3명, 기간제 7명)
- 연중 잔디관리 프로그램
- 통기작업(2회), 예지작업(120회), 병충해방제(20회), 관수(150회) 등

□ 현실태 및 문제점

- 문화행사, 시민대관 등 시민체험프로그램 확대에 따른 잔디 훼손 심화

(2015년 기준)

구 분	프로축구 (A매치포함)	문화행사	시민대관	계
주경기장	29회	9회	13회	51회
보조경기장	-	-	164회	164회

- 예비포지 등 보유 잔디 면적감소로 신속한 잔디교체 및 보식 곤란
 - 예비포지 면적 : 2,906m² ⇒ 700m²(2014년 9월, 서부공원녹지사업소 관리이전)
- 그 외, 고질적인 채광불량(주경기장 지붕구조) 및 기후변화로 인한 각종 병충해 증가 등으로 잔디생육 지속적 악화

□ 관리 개선방안

- 잔디 식재 예정물량 파악 및 사전확보로 적기 보식체계 유지
 - 연도별 잔디보식(구매) 물량

구 분	2013년	2014년	2015년	2016년(예정)
보식(구매)물량	5,120m ²	5,200m ²	6,600m ²	7,000m ²

- 잔디 생육환경 촉진을 위한 다양한 기술도입 및 시행
 - 선진 잔디관리기술에 대한 지식 습득 및 장비 도입을 통한 관리기술 개선
 - * 신기술 및 장비 견학(2015.1월 잔디관련 박람회, 울산)
 - 현 관리프로그램(배토, 시비, 통기작업 등)을 적기 시행하여 최적 잔디생육상태 유지

□ 구매내역

- 구매수량 : 7,000m²
- 잔디종류 : 켄터키블루그래스(한지형)
 - 주·보조경기장 잔디초종(3품종)과 최소 2품종 이상 동일한 잔디로 보식하여 서울월드컵경기장 고유의 잔디특성 유지
- 잔디규격 : 46cm x 55cm x T5cm(4장/m²)
- 재배토양 : 입경 0.25~1mm 모래가 60%이상 체가름된 강사(세척사)를 사용한 사질토양(최소 T5cm이상 확보)
- 납품방법 : 계약체결 전 잔디재배농장 현지검수 실시 후 필요시 분할 납품
 - 검수내용 : 잔디품종, 신초 및 뿌리 발육상태, 병충해 유무, 재배토양 상태 및 두께, 병충해 방제내역 등
 - ‘단가계약’ 방식으로 필요물량에 한해 납품 및 정산

□ 발주계획

- 계약방법 : 일반경쟁입찰 “단가계약”
- 참가자격 : 1)~3)항 동시 충족자
 - 1) 켄터키블루그래스류 잔디재배지를 10,000㎡이상 확보하고 분할납품 가능한 자
 - 2) 점토질 성분이 없는 입경 0.25~1mm 모래로 잔디토양을 관리하고 있는 자
 - 3) 연간 5,000㎡ 이상 유사기관(축구장 등) 납품 실적이 있는 자
- 구매기간 : 2016.3월 ~ 2016.11월(약 9개월)
- 소요예산 : 147백만원
- 예산항목 : 월드컵경기장,대행사업비,수선유지비,수선유지비(기타수선유지비)

□ 행정 사항

- 2016년 2월 : 서울시 계약심사 및 공단 일상감사 의뢰
- 2016년 3월 : 보식용잔디 발주 및 계약
- 2016년 3월~11월 : 휘손지역 잔디 납품 • 보식 실시. 끝.