

문서번호	돔경기장운영처-
보존기간	10년
결재일자	2021.03.00.
공개여부	공개

★차장	팀장	돔경기장운영처장	문화체육본부장	
협 조				

2021년 프로야구시즌 대비

돔경기장 그라운드 보수자재 구매 계획

2021. 03.

2021년 프로야구시즌 대비

돔경기장 그라운드 보수자재(인필드믹스,마운드클레이) 구매 계획



우리 구장에서 이뤄지는 야구경기의 최상의 플레이를 위해 그라운드 흙포장 구간의 유지·보수에 활용되는 자재(토사)를 구매하고자 함

관련근거

- 돔경기장운영처-112(2021.01.07.), 「2021 프로야구 시즌대비를 위한 고척스카이돔 그라운드 정비 계획」
- 돔경기장운영처-500(2021.01.22.), 「2021년 고척스카이돔 체계적이고 효율적 관리를 위한 시설물 연간(중장기) 유지관리 계획」

추진방향

- 국제 경기 및 최상의 플레이를 위해 현재 고척돔경기장에 기 조성되어 있는 미국 MLB에서 활용되는 전용 토사 구매
- 시즌 중·후 경기장 그라운드 정비를 위한 충분한 물량 확보
⇒ 고결화된 흙포장지역의 표층부분(2~3cm)을 교체
- 구매자재 이미지

구 분	인필드 믹스(IM)	마운드 클레이(MC)
이미지		

대상면적 — 1,096 m²

구 분		면 적(m ²)	명 칭(면적)
합 계		1,096	
흙포장	그라운드	1,048	흙 플레이트 ^{48m²} , 투수마운드 ^{24m²} , 인필드 ^{976m²}
	지하1층	48	흙 불펜 ^{24m²} , 원정 불펜 ^{24m²}

구매계획

- 구매물품 : 마운드클레이(2pallet), 인필드믹스(22pallet)
- 소요예산 : 금 18,447,000원(금일천팔백사십사만칠천원, VAT 포함)
- 예산과목 : 돔경기장,대행사업비,재료비(일반재료비)
- 계약방법 : 일반수의계약(재정신속집행대상)
 - ※ 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제24조의 4
 - ⇒ 고척돔경기장 그라운드에 조성되어 있는 토사(MLB전용)를 국내에 독점 공급
 - ⇒ 기 조성된 흙포장구간을 부분 교체하는 것으로 최상의 경기력을 위해 기존 재질과 일치 필요
- 납품기한 : 계약일로부터 60일

행정사항

- 일상감사 및 계약심사 의뢰(총무처)
- 2021년 재정 신속집행 적용대상(재료비)

붙임 : 제품사양서, 견적서, 독점공급업체 증빙서류 각 1부. 끝.

그라운드 정비(자재 사용) 사진대지

구분	작업 중	작업 후
홈플레이트 이트 (MC)	 <p>Workers are seen spreading a reddish-brown material (likely topsoil or sand) onto the home plate area of a baseball field. A large white bag of material is visible on the left.</p>	 <p>The home plate area is now fully prepared with a smooth, reddish-brown surface, ready for play.</p>
투수 마운드 (MC)	 <p>Two workers are kneeling on the pitcher's mound, using tools to level the reddish-brown soil. Several white buckets of material are placed nearby.</p>	 <p>The pitcher's mound is now perfectly leveled and finished with a uniform reddish-brown color.</p>
인필드 (IM)	 <p>Workers are using a motorized leveling machine to spread and level the reddish-brown material across the entire infield area.</p>	 <p>The infield is now completely finished with a smooth, uniform reddish-brown surface.</p>
불펜 (MC)	 <p>Workers are leveling the bullpen area with a motorized machine. A white bag of material is on the right.</p>	 <p>The bullpen area is now finished with a smooth, reddish-brown surface, matching the rest of the infield.</p>