

문서번호	서울월드컵경기장운영처-373
보존기간	10년
결재일자	2021.01.12.
공개여부	공개

★과장	팀장	서울월드컵경기장운영처장	문화체육본부장	
협 조				

---

## 2021년 전광판설비 점검보수 용역 추진계획

---

2021. 1

# 2021년 전광판설비 점검보수 용역 추진계획

국가대표 축구경기, 프로축구 등 경기운영에 필수적인 전광판 설비에 대한 예방 점검과 장애 발생 시 응급조치를 위한 점검보수 전문 인력 용역(연간단가) 시행으로 안정적인 설비운영을 하고자 함.

※ 관련근거 : 본부장 방침 - 전광판설비 점검보수 용역 추진계획 (2020.05.19.)

## 설비현황

○ 주경기장 전광판 2SET, 제어·운영시스템 3SET, 옥외전광판 2SET

구 분	규 격	수 량	설 치 장 소
주경기장 전광판	W24.48m × H10.56m	1식	남측 1SET, 북측 1SET
제어·운영시스템	운영컴퓨터, 컨트롤러 등	1식	영상조정실 1SET 남측 1SET, 북측 1SET
기 타	전광판 운영에 연계되는 장비 및 소프트웨어		
옥외 전광판	W4.48m × H3.20m	1식	서측 1SET, 북측 1SET



## 추진방안

○ 계약방법 : 수의계약

○ 수의계약 사유

- 제조·설치 업체가 유지보수 하는 경우로서 핵심 부품이 제조사 특허 및 자체 프로그램에 의해 생산된 제품으로 타 업체는 부품 공급이 불가하며,
- 많은 관중과 TV로 생중계 되는 A매치 축구경기 등의 경우 전광판 장애시

행사 진행이 어려워 빠른 조치가 필요하나 제조사가 아닌 타 업체 계약시 신속한 장애 복구가 어려워 수의계약 필요

- 법적기준 : 지방계약법 시행령 제 25조(수의계약에 의할 수 있는 경우) 1항 4호 “바목, 타목” 해당

〈 수의계약에 의할 수 있는 경우 〉

- ❖ 바목 : 해당 물품을 제조·공급한 자가 직접 그 물품을 설치·조립(시험가동을 포함한다) 또는 정비하는 경우
- ❖ 타목 : 이미 조달된 물품 등의 부품교환 (~중략~) 등의 경우로서 호환이 되지 아니하는 경우

※ 수의계약사례 : 2020년 서울월드컵경기장 전광판설비 점검보수 용역  
2020년 고척스카이돔 전광판설비 행사점검 용역

- 서울월드컵경기장 최근 5년간 점검보수 용역 계약현황 (단위:천원)

구 분	계약금액	준공금액	점검보수일	비 고
2015년	42,606	30,189	30일	
2016년	42,831	32,319	32일	
2017년	37,700	24,344	26일	
2018.2.19.~ 2018.5.31	9,900	7,700	7일	상반기 계약
2020.7.12.~ 2020.12.31.	18,385	10,923	10일	하반기 계약

※ 2018.7.12.~2020.7.11. 전광판 교체 설치에 따른 무상 점검보수

**용역계획**

- 사업명 : 서울월드컵경기장 전광판설비 점검보수 용역(연간단가)
- 소요예산 : 38,398천원
- 계약대상업체 : 삼익전자공업(주)
- 용역업무내용 : 행사시 점검·대기 및 고장시 보수 조치
- 용역산출기준 : 엔지니어링 산업진흥법 제31조 제2항의 규정에 의한 엔지니어링 사업대가 기준(실비 정액가산 방식) 산출

관련문서 : 전광판설비 점검보수 용역 추진계획 방침서 1부

붙임 : 용역설계 산출내역 1부. 끝.