

가

축구장 설계 가이드 라인

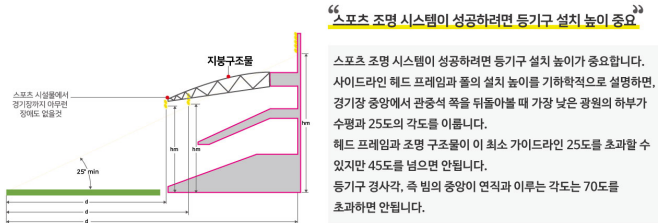
◆ 국내 축구장 기준 조도

일반경기	레크레이션	관람석	공식경기
150~200~300	60~100~150	15~20~30	300~400~600

◆ 국제 축구장 기준 조도

RECREATION CLASS IV	LEAGUES CLASS III NATIONAL	NATIONAL CLASS II	INTERNATIONAL CLASS I
70	200	1000~2000	1500~3000

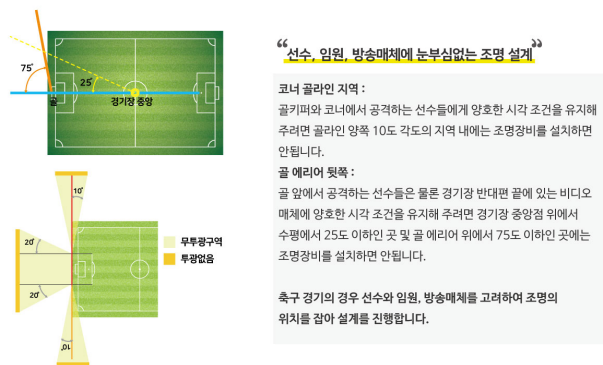
◆ 축구장 등기구 설치 높이



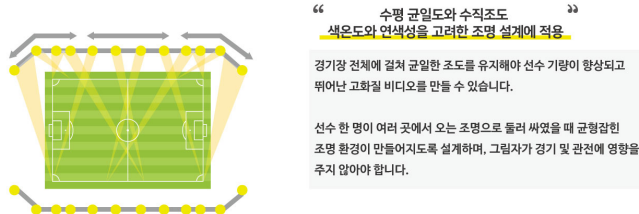
◆ 축구장 조명 설계



◆ 축구장 조명 기구 위치 선정



◆ 축구장 조명 기구 에이밍 설계



◆ 축구장 빛 공해최소화 설계



“빛공해 없는 조명 설계 계산 측정”

광공해와 원하지 않는 빛의 침입에는 새나가는 빛과 눈부심 등 2가지 종류가 있습니다. 새나가는 빛은 스타디움 주위로 나가는 빛으로 측정 가능합니다. 눈부심은 스타디움 밖의 보행자와 운전자들에게 정상 시야 내에서 과도하게 밝은 빛을 주는 것입니다.

이를 고려하여 유출 조명을 계산하여 기준치에 맞추어 조명을 설계합니다.

