

안전한 전국체육대회 및 전국장애인체육대회를 위한

스포츠행사 안전관리 준비가이드

실외-개인종목편



제39회
전국장애인체육대회
마스코트
해온

제100회
전국체육대회
마스코트
해디



안전한 전국체육대회 및 전국장애인체육대회를 위한

스포츠행사 안전관리 준비가이드

실외-개인종목편



스포츠안전재단
KOREA SPORTS SAFETY FOUNDATION

스포츠행사 안전관리 준비가이드 (실외/개인종목편)

발 행 일 | 2019년 8월 14일

발 행 처 | 스포츠안전재단

발 행 인 | 이사장 이기흥

감 수 | 사무총장 김준수

기획편집 | 이준화

연구담당 | 손민기, 임태원

주 소 | 서울특별시 송파구 백제고분로 463 웅산빌딩 8층

교육사업팀 |

TEL : 02-425-5952, 02-421-7375

FAX : 02-422-7332

Email : imtw@sports.or.kr / smkgarnett@sports.or.kr

www.sportsafety.or.kr

본 가이드는 스포츠안전재단의 공제수익금으로 제작되었으며, 무단으로 전재하거나 복제하여 사용할 수 없습니다.

안전한 전국체육대회 및 전국장애인체육대회를 위한

스포츠행사 안전관리 준비가이드

실외-개인종목편

Chapter 1

안전관리 가이드북 활용방법



1-1. 안전관리 준비가이드 개발 목적

현재 국내 스포츠 관련 법률(체시법)에서는 시설 점검에 대한 부분만 명시되어 있으며, 실제 사고발생 빈도가 높은 스포츠행사에서는 관련 조문이 규정되어 있지 않다. 이에 스포츠안전재단에서는 법률 근거를 마련하고 관련 제도의 확립에 앞서 안전한 스포츠행사 환경 구축을 위한 자발적 점검 문화를 형성하기 위해 사업 중·단기 방향성을 도출하여 스포츠행사(‘행사’는 대회를 포함) 안전점검 활성화에 힘쓰고 있다.

우리 재단은 2015년부터 스포츠 분야 안전사고 예방을 위한 대상별 안전교육 사업과 각종 연구사업을 지속적으로 운영해왔으며, 2018년도에는 스포츠행사 안전점검 사업을 시범적(Pilot test)으로 운영하여 사업 타당성을 확인하였다.

2019년부터는 **4P 스포츠행사 안전점검지표**를 개발하여 국내에서 개최되는 수많은 스포츠행사/대회에 직접 방문하여 안전관리 실태를 조사하고 행사 운영자에게 안전관리 노하우를 전수하고 있다.

전국체육대회 및 전국장애인체육대회는 국내에서 열리는 가장 큰 규모의 스포츠이벤트이다. 특히 이번 전국체전은 100회라는 강한 상징성을 가지고 있기 때문에 대회 주최 및 주관기관에서는 안전관리에 관한 철저한 준비와 지원을 통해 모든 종목이 안전한 스포츠 환경에서 운영될 수 있도록 힘써야 할 필요가 있다.

물론 조직위원회에 안전/보안/소방/시설 등을 관장하는 조직과 업무분장이 이루어져 진행되고 있지만, 실제 경기를 직접 진행하는 **“운영에 특화된 가이드”**는 부족한 것이 현실이다.

따라서 우리 재단에서는 서울특별시청 담당부서와 함께 이번 대회가 개최될 대표 경기장을 사전에 점검하고 스포츠안전사고 예방을 위한 방안을 모색하여 국내 최대 규모인 제100회 전국체육대회 및 제39회 전국장애인체육대회가 성황리에 운영/종료될 수 있도록 본 **스포츠행사 안전관리 준비가이드**를 개발하였다.

1-2. 안전관리 준비가이드 활용 방법

스포츠행사 안전관리 준비가이드는 4P 스포츠행사 안전점검지표(Planning, People, Place, Product Check List)를 기반으로 구성하였다. 이는 ISO31000 “위험성 평가”를 참조하여 구성되었으며 (“위험성 평가”는 유해·위험 요인을 파악하고 해당 유해·위험 요인에 의한 부상 또는 질병의 발생 가능성(빈도)과 중대성(강도)을 추정·결정하고 감소 대책을 수립하여 실행하는 일련의 과정이다) 스포츠행사의 운영적 관점에서의 안전을 추구하기 위하여 특성화 하였다고 볼 수 있다.

본 가이드는 제100회 전국체육대회 및 제39회 전국장애인체육대회에서 진행되는 종목을 총 7개 분야(실내대회-개인종목, 단체종목, 실외대회-개인종목, 단체종목, 이동형 종목, 수상대회, 수중대회)로 구분하여 제작하였다. 같은 종목에 개인전과 단체전이 함께 진행될 경우, 개인종목과 단체종목의 가이드를 모두 참고하여 적용할 수 있다.

체전 운영 전, 본 스포츠행사 안전관리 준비가이드를 활용하여 계획, 인력, 장소, 물자 분야의 자가체크를 통해 현 상황에서의 전반적인 안전현황을 점검하며, 부족한 부문에 대한 내용을 본 가이드를 통해 확인 및 개선할 수 있다.

본 안전관리 준비가이드의 자가체크 채점 기준은 다음과 같다.

- 점검 항목별 주어진 배점에 체크하는 형식으로 채점
- 점검 항목별 점수는 3점 만점으로 우수(3점), 보통(2점), 미흡(1점) 기준 표기
- 점검 항목별 채점은 항목별 작성된 가이드를 기준으로 전국체전 및 전국장애인체전 종목 주관기관에서 전반적인 안전수준에 대한 주관적 평가 결과를 반영하여 점수부여

- 점검 항목에서 종목 특성 등에 따라 해당 사항이 없는 항목의 경우, 해당없음으로 표기하며, 최종 점수 집계 시에는 '보통(2점)'으로 표기
- 안전관리 준비가이드의 모든 점수를 합산하여 최종 득점 확인
- 최종 득점별로 아래에 해당하는 조치권고(안) 확인 후 체전 준비 권유

최종 득점	조치권고(안)
71점 이상	허용가능안전
60점 이상 ~ 71점 미만	수용가능안전(일상 조치 후 시행)
49점 이상 ~ 60점 미만	일부 위험(관심 조치 후 시행)
38점 이상 ~ 49점 미만	위험(적극 조치필요)
38점 미만	중대 위험(행사연기/취소)

- 최종점수가 수용가능안전, 허용가능안전 수준으로 나오더라도 각 항목에서 '미흡'이 있는 항목은 집중적으로 개선하여 안전한 스포츠환경을 구축하도록 해야 함

4P 항목	점검 세부항목	배점		
		우수	보통	미흡
계획	7	21	14	7
인력	7	21	14	7
장소	9	27	18	9
물자	4	12	8	4
계	27	81	54	27

본 가이드는 실외대회-개인종목 편이며 본 가이드를 활용할 수 있는 세부종목은 다음과 같다.

제100회 전국체육대회



궁도



근대5종



롤러



승마



양궁



육상



자전거



정구



테니스

제39회 전국장애인체육대회



게이트볼



골프



론볼



사이클



양궁



육상



휠체어테니스

Chapter 2 계획

Plan(계획)은 안전한 스포츠행사/대회 운영을 위해 “계획”에 해당하는 항목을 상세히 수립하는 분야입니다. **‘안전한 전국체전 및 전국장애인 체전 운영’**을 최종 목표로 설정하여 **계획 부문 총 7개 문항과 관련된 세부사항을 철저히 확인하여 대회 준비를 해주시기 바랍니다.**

점검항목 구분	자가체크	만점
문항1. 안전계획 목표 및 세부계획 수립		3
문항2. 조직 안전관리체계 수립		3
문항3. 안전관련 운영, 관리 모니터링 및 피드백 계획 수립		3
문항4. 시설/장소 관리 계획 수립		3
문항5. 인력 확보 및 관리계획 수립		3
문항6. 적절한 위기에방 및 대응방안 수립		3
문항7. 체전 주관 종목단체 책임자의 리더십 확립		3
계획 관련 7개 항목		21

- ▶ 안전한 행사운영을 위한 안전계획의 목표를 수치화해서 명확하게 수립해야 합니다.
- ‘체전 운영기간 전체 안전사고 발생률 3건 이하’와 같은 명확한 수치의 계획수립 권유(각 주관 종목단체별 단, ‘안전 사고 0%’, ‘무사고’ 등 현실적이지 않은 목표를 설정하는 것보다 작년 전국체전 및 전국장애인체전과 비교하여 현실적인 계획수립 권유

- ▶ 안전계획은 목적, 목표, 세부계획, 운영체계, 책임과 권한, 인력 등으로 나누어 명확하게 설정하여야 합니다.
- 각 종목별 체전 운영 시, 행사 계획서 내 안전관련 항목이 적절하고 명확하게 명시되어야 함. 예를 들어, 목표를 달성하기 위해 사전에 **명확한 조직구성과 운영체계를** 갖추어야 하며 각 종목별 대회 운영에 있어 운영인력과 자원봉사자에 대한 **배정기준**이 명확하게 설정되어 있어야 함. 또한 안전사고 발생시 대회 주관 종목단체의 **명확한 권한과 책임**이 계획서 상에 명시되어야 함

- ▶ 안전계획서 상의 안전방침은 외부전문가의 의견을 수렴, 반영하여 수립하여야 합니다.
- **안전총괄책임자(주최기관 책임자), 안전관리책임자(주최 기관 담당자), 안전관리자(주관기관 책임자)**의 의견을 반드시 포함한 안전방침을 수립해야 하며, 회의록은 필수로 작성하며, 별도 보관을 권유함 (행사운영 중 안전사고 발생 시 주최, 주관기관의 안전관련 업무실적을 증명하는데 큰 도움이 될 수 있음)

- ▶ 안전관련 목표 및 세부계획은 행사를 운영하는 전체 인력이 인식할 수 있도록 **게시/공유와 관련된 내용을 포함**하여야 합니다. - 각 종목별 대회 운영에 있어 안전방침을 기반으로 한 안전목표가 행사 운영과 관련된 전체 인력들에게 적절하게 **게시 및 공유**가 될 수 있는 계획을 반드시 수립해야 함, 주최/주관기관 담당자들만이 안전관련 내용을 알고 있고 공유가 되지 않는다면, 안전사고를 예방하고 조치하는 데에 있어 매우 제한적일 수 있음. SNS, 이메일 등 각종 전파 수단을 활용하여 각 종목별 안전관련 방침을 전체 운영 인력들에게 공유할 필요가 있음

2-2. 조직 안전관리체계 수립

자가체크

만점

3

- ▶ 업무 분장표를 통해 각 **인력별 업무를 적절히 배분하여 체계적으로 계획**을 수립해야 합니다.
 - 대회 운영과 관련한 업무와, 안전관련 업무를 구분하여 업무배분을 계획할 필요가 있음
- ▶ 응급, 재난상황 발생 시 적절한 대처를 위한 **비상연락체계를** 수립하여야 합니다.
 - 행사 안전계획서 내에는 비상대응과 관련된 내용이 수립되어야 함. (이는 비단) 대회 주최/주관 기관의 내용 뿐 아니라 **경찰, 소방, 병원 등의 외부기관과의 유기적인 협력 및 연락체계가 포함되어야 함**

2-3. 안전관련 운영, 관리 모니터링 및 피드백 계획 수립

자가체크

만점

3

- ▶ 안전관련 계획, 운영 등을 **모니터링** 할 수 있는 체계를 수립하여야 합니다.
 - 안전계획의 수립은 우수하게 진행되었으나, 체전 운영 중 계획과는 다른 방향으로 행사가 운영되는 상황이 발생 할 수 있음, **따라서 체전 운영 전, 중, 후 모니터링 계획을 별도로 수립하여 안전계획서 상에 명시할 필요가 있음**

2-4. 시설/장소 관리 계획 수립

자가체크

만점

3

- ▶ **시설/장소 관련 안전관련 점검**이 완료되었는지 체전 운영 전에 반드시 확인하여야 합니다.
 - 각 시설별 노후화 정도, 시설 내 설치되어 있는 응급/비상용품 점검주기 등 ‘체육시설의 설치 및 이용에 관한 법률’, ‘소방법’ 등에 의거한 각종 시설물이 정기적으로 점검 되었는지에 대한 사전 확인 필요 (**소화기는 지정된 장소에 배치되었으나 소화기 점검이 정기적으로 이루어지지 않아 사용이 불가한 경우 발생 가능**) 또한, 각 경기장 별 출입구역, 비상구, 주차장 등에 대해 대회 참가 인원수를 고려한 시뮬레이션 계획 수립 필요, **만일 참가 인원수에 비해 대회장 규모가 작다고 판단될 시, 별도의 조치계획 수립 필요(여분 공터 활용, 경기장 근처 주차 공간 섭외 등)**

2-5. 인력 확보 및 관리계획 수립

자가체크

만점

3

- ▶ 체전 운영과 관련한 인력의 업무분장과 **교육, 배치를 위한 계획**이 명확하게 수립되어야 합니다.
- 각 종목별 체전운영과 관련하여 배치된 인력에 대한 업무분장, 배정, 교육계획이 안전계획서 상에 반드시 포함되어야 함, 1차 목격자는 행사장 곳곳에 배치되어 있는 운영인력들이 될 가능성이 크기 때문에 이들에 대한 안전교육 의무화와 안전관련 업무를 명확히 분배하여 배치할 수 있는 구체적인 계획을 수립할 필요가 있음

2-6. 적절한 위기예방 및 대응방안 수립

자가체크

만점

3

- ▶ 전국체전 운영 중 발생할 수 있는 위험에 대한 전반적인 점검과 대비책이 안전계획서 내에 포함되어야 합니다.
- 응급상황 및 재난상황에 대비한 구체적인 계획이 포함되어 전 직원에게 공유되어야 함, **응급상황** (심정지, 골절, 낙상 등)과 관련된 내용은 재단 응급처치 매뉴얼 및 교육을 활용하여 계획을 수립하고 **재난상황**(미세먼지, 폭염, 풍수해, 지진 등)과 관련된 내용은 재단 재난대응 매뉴얼을 활용 하는 것을 권유함

2-7. 체전 주관 종목단체 책임자의 리더십 확립

자가체크

만점

3

- ▶ 전국체전 운영 중 발생할 수 있는 안전 및 위험상황에 대한 **인식**과 **안전관리의 중요성**을 반드시 인지하여야 합니다.
- ▶ 체전 주관 종목단체 책임자는 체전 운영을 위해 수립한 안전계획이 적절히 이행될 수 있도록 **각 부서, 인력별 업무에 대한 주기적인 확인과 권한에 대한 위임을 수행해야 합니다.**

Chapter 3 인력

People(인력)은 안전한 스포츠행사/대회 운영을 위해 “인력”에 해당하는 항목을 상세히 수립하는 분야입니다. **‘안전한 전국체전 및 전국장애인 체전 운영’**에 있어 체계적 인력관리는 사고를 예방하고 대처하는데 매우 중요한 사항입니다. **예산의 한계 및 기타 이유 등으로 인해 부득이하게 최소 인력으로 체전을 운영한다 할지라도, 명확한 업무분장 및 배정을 통해 안전에 만전을 기해 주시기 바랍니다.**

점검항목 구분	자가체크	만점
문항1. 안전총괄책임자의 책임과 의무		3
문항2. 안전관리책임자 자질과 역할수행의 적절성		3
문항3. 안전관리자 역할수행의 적절성		3
문항4. 안전요원/운영스텝의 적정성		3
문항5. 응급전문인력		3
문항6. 보안전문인력		3
문항7. 선수단/관람객의 안전사항 숙지		3
인력 관련 7개 항목		21

3-1. 안전총괄책임자의 책임과 의무

자가체크

만점

3

- ▶ 체전 운영 시에는 안전총괄책임자를 반드시 선정하여야 합니다.
- 원칙적으로 안전총괄책임자는 주최기관의 장이 그 임무를 수행하나 현장 특성상 주관종목단체의 장이 그 업무를 위임 받아 수행해도 무관함
- 형식적인 선정이 아니어야 하며, 총괄책임자는 사고발생 시 본인이 책임의 주체인 것을 인지하고 있어야 함
- 안전에 관한 총괄책임자의 마인드가 대회 전체 안전수준을 좌우할 수 있음
- ▶ **실외 종목**의 경우 실내 종목 경기장에 비해 상대적으로 넓은 경기면적을 보유하고 있기 때문에 안전총괄책임자는 선수/관중 및 경기장 전체를 한눈에 볼 수 있는 위치에 상주하고 있는 것이 좋습니다.
- **실외 경기장 중앙 운영본부** 등 한눈에 전체를 볼 수 있는 위치에 배치 권유



안전총괄책임자 대기위치의 올바른 예

3-2. 안전관리책임자 자질과 역할수행의 적절성

자가체크

만점

3

- ▶ 체전 운영 시에는 안전관리책임자를 반드시 선정해야 합니다.
- ▶ 종목 대회별 안전관리책임자를 반드시 선정하고, 안전관리에만 전문적으로 전념할 수 있는 환경을 마련하여야 합니다.(안전관리책임자는 해당 경기를 주관하는 종목단체의 사무국장, 사무처장급 임직원이 수행하는 것을 권유)
- 대회운영과 안전관리를 병행할 경우, 큰 사고 발생 시 대처가 어려울 수 있음
- ▶ 선정된 관리책임자는 **내/외부 인력 및 관련 기관과 협업** 할 수 있는 자질과 **현장 안전관리를 주도할 리더십**을 보유하고 있는 것이 좋습니다.
- 대회 개최 전 및 대회 중 관리책임자는 **안전관리를 위해** 대회 인력 및 관계자와 자주 소통하고 관련 정보를 공유해야 하며 **보고체계가 효율적으로 유지되는지 지속적으로 확인**해야 함

▶ **실외 종목**의 경우 안전관리책임자는 응급 및 비상상황 발생 시 즉시 소통할 수 있으며, 선수/관중들과 가장 가까운 곳에 상주하여야 합니다.

- 운영구역 반대편 등 선수와 가장 가까운 위치에서 상태를 파악할 수 있는 위치에 배치 권유
- 관중석 중앙 등 관중과 가장 가까운 위치에서 상황을 파악할 수 있는 위치에 배치 권유
- 일반적으로 안전관리책임자는 안전총괄책임자와 다른 위치에 배치 권유

▶ **실외 종목대회** 규모에 따라 최소 1~2명 수준의 안전관리책임자를 지정하여 행사를 운영하시는 것이 좋습니다.

- 선수/관중 등 전체 예상참여인원 1,000명 이상: 2명
- 선수/관중 등 전체 예상참여인원 1,000명 미만: 1명

▶ **종목단체 사무국장, 처장급 1명**은 안전관리책임자로서 기본적으로 임무를 부여하며, 추가 인원 필요 시 종목에 대한 이해도와 행사 운영경험이 상대적으로 많은 **종목단체 이사(경기이사 등)**가 그 임무를 맡아 수행할 수 있습니다.



안전관리책임자 대기위치의 올바른 예
(경기구역 바깥공간, 종합운영본부 반대편)



안전관리책임자 대기위치의 올바른 예
(관중석 내 경기장을 모두 볼 수 있는 공간)

3-3. 안전관리자 역할수행의 적절성

자가체크

만점

3

▶ 체전 운영 시에는 안전관리자를 반드시 선정하여야 합니다.

- 안전관련 교육이수, 스포츠행사 운영경험이 있는 인력을 안전관리자로 임명할 것을 권유
- 안전관리자는 현장에서 일어날 수 있는 유형별 안전사고 예방과 대응방안을 정확하게 인지하고 있어야 하며, 현장 내 인력들과 적절히 소통할 수 있고 협력할 수 있는 성향을 가진 인력으로 선발할 것을 권유
- 단, 현장상황에 따라 별도의 안전관리자를 선발/운영하기 어려운 경우, 운영인력 및 자원봉사자 중 행사 경험이 많고 안전관련 지식이 풍부한 인력에게 별도의 안전관리 임무를 수행할 수 있도록 조치할 수 있음

▶ **실외 종목대회** 규모에 따라 최소 **1~2명** 수준의 안전관리자를 지정하여 행사를 운영하시는 것이 좋습니다.

- 선수/관중 등 전체 예상참여인원 500명 이상: 2명

- 선수/관중 등 전체 예상참여인원 500명 미만: 1명

▶ **종목단체 직원급 1명**은 안전관리자로서 기본적으로 임무를 수행해야 합니다.

3-4. 안전요원/운영스텝의 적정성

자가체크

만점

3

▶ 체전 운영 시에는 안전요원을 반드시 선발하여야 합니다.

- 단, 현장상황에 따라 별도의 안전요원을 선발/운영하기 어려운 경우 **운영인력 및 자원봉사자 중 안전관련 의식과 지식을 갖춘 인력**에게 별도의 임무를 수행할 수 있도록 조치할 필요가 있음

- 위와 같은 경우, **안전요원으로서의 역량을 발휘할 만한 수준의 스포츠안전교육이 사전에 이루어져야 함** (재단 안전교육 활용, 일부 기준 충족 시 전액 무료)

▶ **실외 종목대회** 규모에 따라 최소 **3~5명** 수준의 안전관리자를 지정하여 행사를 운영하시는 것이 좋습니다.

- 선수/관중 등 전체 예상참여인원 1,000명 이상: 5명

- 선수/관중 등 전체 예상참여인원 500명 이상 1,000명 미만: 4명

- 선수/관중 등 전체 예상참여인원 500명 미만: 3명

▶ **실외 종목대회** 규모에 따라 최소 **8~12명** 수준의 운영스텝을 배정하여 행사를 운영하시는 것이 좋습니다.

- 선수/관중 등 전체 예상참여인원 1,000명 이상: 10~12명

- 선수/관중 등 전체 예상참여인원 500명 이상 1,000명 미만: 9~10명

- 선수/관중 등 전체 예상참여인원 500명 미만: 8~9명

▶ 안전요원/운영스텝의 배치는 경기장 상황에 따라 달라질 수 있으나 기본적으로 경기장, 관중석, 출입구, 주차장 등으로 구역을 나누어 배치해 주시길 권유 드립니다.

▶ **전국장애인체전의 경우, 운영인력 중 별도의 장애인 도우미를 선정하여 해당 업무 (장애인 선수 이동보조 등)만 수행할 수 있도록 조치하여 주시기 바랍니다.**



안전요원/운영스텝 배치(경기장) 예시



안전요원/운영스텝 배치(관중석) 예시



안전요원/운영스텝 배치(출입구) 예시



안전요원/운영스텝 배치(주차장) 예시

3-5. 응급전문인력

자가체크	만점	3
------	----	---

▶ 체전 종목 대회별 규모와 형태에 맞는 응급전문인력을 적절히 편성/운영하여야 합니다.

- 선수/관중 등 전체 예상참여인원 1,000명 이상: 3명
- 선수/관중 등 전체 예상참여인원 500명 이상 1,000명 미만: 2명
- 선수/관중 등 전체 예상참여인원 500명 미만: 1명

- ▶ 응급전문인력은 **의료인(의사, 간호사) 1명을 반드시 포함하여야 하며** 행사 규모, 형태, 시간 등을 고려한 자신의 역할을 인지하고, 충실하게 업무를 수행할 수 있는 환경을 조성해 주어야 합니다.
- ▶ 또한, 실내 종목의 경우 경기장 내에서 사고가 발생할 확률이 상대적으로 높기 때문에 즉시 조치할 수 있는 지정된 위치에 배치하여 상주하도록 해야 합니다.
- ▶ 응급상황 전문인력이라 할지라도, 본인이 참가하는 스포츠행사에 대한 **기본정보 숙지**는 필수입니다.

(대회규모, 대회 종목별 부상발생빈도, 사고유형 등)



응급전문인력 대기위치의 **올바른** 예
(경기장 중앙 식별 가능한 의복 착용 후 대기)



응급전문인력 대기위치의 **잘못된** 예
(선수, 관중과 거리가 있는 위치 대기)

- ▶ 체전 종목대회의 운영인력들을 대상으로 보안관련 업무를 배정하여 응급, 재난상황 외의 사고발생을 미연에 방지하여야 합니다.
- 선수대기실, 경기구역 등 일반 관중이 출입할 수 없는 장소에 대한 엄격한 출입통제 필요
- ▶ 선수대기실이 **실내 건물**로 지정되어 운영될 경우, 전체적인 선수단의 동선과 귀중품 도난 방지를 위해 **각 대기실마다 운영인력 배치를 해야 합니다.**
- ▶ 선수대기실이 **실외 텐트형태**로 지정되어 운영될 경우, 텐트마다 운영인력을 각각 배치할 수는 없기 때문에, 선수단이 도착한 후 운영인력들이 도난품 방지 등에 대한 안내를 선수단에게 해야 할 필요가 있습니다.
- ▶ 선수대기실, 경기구역 등 관중이 출입할 수 없는 구역에 대한 안내는 수시로 이루어져야 합니다.

- ▶ 선수단/관람객 등 체전 경기장 내에 있는 인원들은 **응급차량, 자동심장충격기, 응급인력, 소화기 위치** 등에 대한 기본적인 사항을 파악하고 있어야 합니다.

Chapter 4 장소

Place(장소)는 안전한 스포츠행사/대회 운영을 위해 “장소”에 해당하는 항목을 상세히 수립하는 분야입니다. ‘안전한 전국체전 및 전국장애인체전 운영’에 있어 장소 부문의 안전은 경기장 시설에 많은 영향을 받습니다. 따라서 아래 준비가이드 및 상세 TIP을 적극 반영하시어 이미 결정된 경기장 시설의 한계점을 운영자의 노력으로 안전하게 만들어주시기 바랍니다.

점검항목 구분	자가체크	만점
문항1. 주차구역 확보와 보행자 보호		3
문항2. 출입 시설의 적정성		3
문항3. 복도, 매점, 화장실, 유아시설 등의 적정성		3
문항4. 이벤트 공간의 적절성		3
문항5. 관람 지역의 안정성		3
문항6. 선수, 심판, 미디어, VIP, 운영요원 대기실/탈의실 등의 적절성		3
문항7. 경기진행/보조경기구역 관련 시설의 적합성		3
문항8. 접근불가 구역 운영의 적절성		3
문항9. 의료, 소방, 경찰구역의 적절성		3
장소 관련 9개 항목		27

4-1. 주차구역 확보와 보행자 보호

자가체크

만점

3

- ▶ 주차공간이 협소한 경우기 많기 때문에 통행로와 주차구역을 반드시 분리하여 운영하는 것이 좋습니다.
- 임원 및 대회 관계자(선수 포함) / 관중 등으로 분류
- ▶ **작은 규모의 대회라도 보행자와 차량 이동 동선은 반드시 구분하여 운영할 수 있게 합니다.**
- ▶ 주차장이 만차일 경우를 대비하여 별도의 주차공간을 마련해야 하며, 주차장에 배치된 인력에게 이중주차, 보행자 방해 주차 등에 대한 별도의 제제를 할 수 있도록 조치하여야 합니다.



주차구역과 보행자 이동구역 구분의 **올바른** 예
(라바콘을 이용한 주차구역과 보행자 이동동선 분리)



주차구역과 보행자 이동구역 구분의 **잘못된** 예
(출입구 앞 주차 차량으로 보행로가 협소)

4-2. 출입 시설의 적정성

자가체크

만점

3

- ▶ 기본적으로 실외에서 진행되는 종목의 경우, **큰 도로로 나갈 수 있는 전체 통로**는 확보하고 있어야 하며, **실내 건물이 포함된 실외 종목의 경우 실내 건물 내 모든 출입구는 개방된 상태로 대회를 운영해야 합니다.**
- 화재 등 재난에 발생 시 실내 건물에 있는 선수 및 관중들은 대피에 있어 매우 취약할 수 밖에 없음, 따라서 모든 경기장은 상시 대피가 가능하도록 출입구를 개방할 필요가 있음
- **전국장애인체전**의 경우 응급상황 발생 시 선수단이 대피할 수 있는 별도의 동선 마련 필요
- ▶ 출입구 근처, 통행을 방해할 여지가 있는 적치물 및 행사관련 물품들은 다른 장소(창고 등)로 이동 배치할 필요가 있습니다.



출입구 개방의 **올바른** 예
(출입구 양쪽 문 전체개방 및 통로확보)



출입구 근처 적치물 방치의 **잘못된** 예
(출입구 앞 통로를 막은 적치물 방치)

4-3. 복도, 매점, 화장실, 유아시설 등의 적정성

자가체크

만점

3

- ▶ 복도, 화장실 등 경기장 외 부대시설에 대한 파손여부 및 위험도에 대한 부분은 사전에 확인해야 합니다.
 - 이동 시 발생할 수 있는 **부딪힘, 미끄러짐** 등에 대한 사전확인
 - 시설물의 **파손, 변형, 노화** 등으로 인해 발생할 수 있는 위험성 확인
- ▶ 실외 경기장 근처 이동식 화장실을 설치할 경우, 남/여 화장실을 별도로 구분하여 설치하는 것이 좋습니다.

4-4. 이벤트 공간의 적절성

자가체크

만점

3

- ▶ 행사를 위해 임시로 설치하는 음향, 장비 등이 안전하게 설치되어 있는지 확인해야 합니다.
 - 설치물의 외부 자극 등에 의해 넘어지거나 떨어지지 않도록 **보조 안전 가이드(바리게이트 등) 설치 권유**
- ▶ 실외 경기장의 경우 실내 경기장에 비해 공간적인 면에서는 넓은 편이나, **외부 날씨에 매우 취약할 수 있습니다.** 따라서 음향장비와 같은 전자기기는 비바람 등에 영향을 받지 않도록 천막 밑 또는 별도의 구역을 지정하여 설치하는 것이 좋습니다.

4-5. 관람 지역의 안정성

자가체크

만점

3

- ▶ 관중석과 경기구역이 별도로 분리되어 있는 실외 경기장의 경우, 선수들이 입장하는 구역과 관중들이 입장하는 구역을 **명확하게 분리하여 행사를 운영해야 합니다.**
- ▶ **실외 경기장** 주변에 관중석이 위치해 있는 경우, 관중석과 경기장 사이에 별도의 바리게이트 설치 및 운영인력 배치를 통해 구역을 명확하게 구분하여야 합니다.
- ▶ 관람구역과 경기구역을 구분해야 할 경우 **적치물 및 기타 설치물**들을 제거하여 통행에 방해가 되지 않도록 합니다.



선수구역과 관중구역 분리의 **올바른** 예
(안내표시를 이용한 경기구역, 관중구역 출입구 분리)



선수구역과 관중구역 분리의 **잘못된** 예
(동일한 선수, 관중 입장구역 설정)

4-6. 선수, 심판, 미디어, VIP, 운영요원 대기실/탈의실 등의 적정성

자가체크

만점

3

- ▶ **실외 경기장**과 실내 건물을 함께 사용하는 경기장의 경우 선수대기실, 심판대기실, 미디어실 등의 별도공간은 실내 건물 내로 배정하여 운영하는 것이 좋습니다.
- ▶ **실외 경기장**만 사용하고 별도의 실내 건물이 없는 경우, 별도의 텐트 및 부스 설치를 통해 각 공간을 구분하는 것이 좋습니다.
- 부스 및 텐트는 선수 및 관중, 구급차량의 통행에 방해가 되지 않는 별도 공간에 설치 권유
- ▶ 공간별 명확한 파악을 위해 **충분한 안내표식**을 통해 알릴 수 있도록 합니다.



실내 건물 대기실 등의 별도공간 마련의 **올바른** 예
(별도공간 마련 및 식별 가능한 안내표식 부착)



실외 대기실 등의 별도공간 마련의 **올바른** 예
(별도의 공간 없이 통로에 대기공간 설정)

4-7. 경기진행/보조경기구역 관련 시설의 적합성

자가체크

만점

3

- ▶ 경기장 및 보조경기 구역으로 이동 시 발생할 수 있는 사고 등에 대한 **별도의 안내표시**가 되어 있는지 확인합니다.
- 일반 관람객 출입통제에 대한 안내여부 확인
- 경기장, 보조경기 구역 이용 시 주의사항 안내여부 확인
- ▶ 경기장 및 보조경기 구역에 종목 특성이 반영된 설치물 등이 **안전하게 설치되어 있는지** 확인해야 합니다.

4-8. 접근불가 구역 운영의 적절성

자가체크

만점

3

- ▶ 접근 불가구역(전기실, 설비실 등)에 대한 **안내**가 표시되어 있어야 하며 일반 참여자들이 쉽게 열어볼 수 없도록 **잠금 상태**를 유지해야 합니다.
 - 전기실, 설비실 등에 대한 주의, 접근금지 안내 필요(사전 인쇄 후 경기장 방문 시 부착 권유)
 - 잠금 상태 상시 유지(단, 유사시 즉시 개방할 수 있도록 대회 관계자는 개방 방법에 대한 내용을 숙지하고 있어야 함)

4-9. 의료, 소방, 경찰 구역의 적절성

자가체크

만점

3

- ▶ 응급상황 및 재난상황에 대비하여 의료, 소방, 경찰들이 대기할 수 있는 구역은 별도로 지정하여 운영해야 합니다.
 - 구급차는 경기구역을 기준으로 선수 및 관중의 부상 상황에 대비하여 최단거리에 배치시키는 것을 권유함
 - 선수/관중 등 전체 예상참여인원 500명 이상: 2대
 - 선수/관중 등 전체 예상참여인원 500명 미만: 1대
 - 구급차 배치 시, 구급차 후면이 경기장 쪽을 향하게 하여 배치시키며, 구급차 배치예정 구역은 별도의 바리게이트 및 운영인력 배치를 통해 통행로를 상시 확보할 필요가 있음
 - 경찰, 소방의 경우 경기장이 한 눈에 보일 수 있는 가장 높은 위치 또는 관중구역 경기장 중앙에 배치하여 유사시 즉시 대처할 수 있도록 해야 함
 - 경찰 및 소방차 전용 주차장 별도 마련 권유



구급차 대기공간 마련의 **올바른** 예
(경기장 및 관중석 최단거리에 출입구 방향으로 위치)



구급차 대기공간 마련의 **잘못된** 예
(적치물 방치로 위급상황 시 구급차 통행 제한)

Chapter 5 물자

Product(물자)는 안전한 스포츠행사/대회 운영을 위해 “물자”에 해당하는 항목을 상세히 수립하는 분야입니다. **‘안전한 전국체전 및 전국장애인체전 운영’**에 있어 물자부문은 응급 및 재난상황에 효율적으로 대처하기 위해 반드시 필요한 요소입니다. **아래 준비가이드 및 상세 TIP을 적극 반영하시어 물자 분야의 안전을 사전에 확보하시기 바랍니다.**

점검항목 구분	자가체크	만점
문항1. 행사관련 인력 피복/장비 적절성		3
문항2. 행사 중 제공되는 식음료의 적정성		3
문항3. 응급/안전 지원용품의 적정성		3
문항4. 안내를 위한 표지판, 안내물, 장치 등의 적정성		3
장소 관련 4개 항목		12

5-1. 행사관련 인력 피복/장비 적절성

자가체크

만점

10점

- ▶ 안전, 운영, 의료 등의 운영인력들을 위한 피복을 지급하여 착용하여야 하며 **피복은 멀리서 봐도 식별이 가능한 수준으로 제공되어야 합니다.**
- 피복은 운영, 의료, 대회 관계자들을 **각각 구분할 수 있는** 정도의 수준으로 각기 다른 색상으로 지급할 것을 권유(만약 체전지원단에서 같은 색상으로 일괄 지급한다면, 주관 종목에서 별도 인쇄물을 제작하여 가볍게 부착할 것을 권유)
- ▶ 응급 및 재난상황에 대비하여 무전기와 같은 통신장비를 행사 관계자 및 운영인력들에게 제공해야 합니다.
- ▶ **실외 경기장**의 특성상 비교적 경기장과 주차장 등 각종 구역이 광범위하게 이루어져 있기 때문에 응급상황 발생 시 효과적인 상황대처를 위해서는 휴대폰과 같은 일반기기 보다 **즉시 통신이 가능한 기기를 제공하여 '골든타임'을 사수하는 것이 매우 중요합니다.**



운영인력 피복 착용의 올바른 예

5-2. 행사 중 제공되는 식음료의 적정성

자가체크

만점

10점

- ▶ 선수 및 관중 등 행사를 참여하는 인원들에게 제공되는 식음료는 위생적으로 안전하게 제공되어야 합니다.
- 주관단체에서 준비한 식음료 외, **허가되지 않은 판매업체가 경기장 내에서 식음료를 판매할 수 없도록 조치해야 함**
- 실내 경기장의 경우 기본적인 식음료는 **종합안내소**에서 배급하는 것을 권유하며 야외에서 배급할 시 **변질의 우려가 있는 음료 등은 제공을 금할 것을 권유함**



식음료 제공의 **올바른** 예
(종합안내소 내 팩 형태의 식수 제공)

식음료 제공의 **잘못된** 예
(직사광선에 노출되는 장소에 정수기 비치)

5-3. 응급/안전 지원용품의 적정성

자가체크

만점

10점

▶ 체전 종목별 대회 규모에 적절한 응급처치장비 및 구조/구급용품을 제공하여야 합니다.

- 자동심장충격기: 전체 참가인원 500명 기준 1대 배치 권유
- 자동심장충격기는 경기장 근처 가장 잘 보이는 곳에 배치 권유
- 500명 이상의 체전 대회일 경우, 선수용 1개, 관중 및 일반 참여자용 1개로 나누어 배치 권유
- 선수용 의료가방 1개, 관중 및 일반 참가자용 의료가방 1개 구비 권유
- 이동식 소화기는 상시 확인이 가능한 수준으로 눈에 띄는 곳에 적절하게 배치되어 있는지 사전에 확인 및 점검하여야 함



응급/안전용품 지원의 **올바른** 예
(자동심장충격기 및 응급용품 상시 비치)

- ▶ 이동, 주의, 연락처 등이 명시된 안내물 등은 선수 및 관람객들에게 적절하게 제공되어야 합니다.
- ▶ 위급, 비상 상황 시 대처방안, 비상연락처 등이 기재된 안내 문구가 종합안내소 및 경기장 등 유동인구가 많은 구역에 비치되어야 합니다.
- 담당자 연락처는 상황 별로 구분하여 기재할 것을 권유 (화재 발생 시, 응급환자 발생 시, 재난 발생 시 등)
- ▶ 위험지역/물품에 대한 접근 제한/주의 등을 안내할 수 있는 별도의 안내문구가 게시되어야 합니다.
- 실내 건물을 함께 사용하는 실외 경기장의 경우, 실내에 별도의 전기/설비실 등의 공간이 마련되어 있기 때문에 이에 대한 접근/제한주의 안내문 필요
- 관중석 난간의 경우 별도의 운영인력 배치를 통해 난간에서 발생할 수 있는 사고를 어느 정도 예방할 수 있으나 추가적인 안내문 부착(‘위험’, ‘기대지 마시오’) 권유
- 안내문 부착은 모든 인원들이 멀리서도 쉽게 식별할 수 있는 수준으로 크고 간결하게 A4용지 사이즈로 출력하여 부착
- 실외 경기장 내 시설물 중 파손된 부분에 대한 주의 안내문 부착 필요
- 설치되어 있는 안내문으로 인해 통행에 방해가 되지 않게 조치할 것을 권유



안전관련 안내문 부착의 올바른 예
(시설 자체 내 부착된 안내문 외 별도의 안전관련 안내표시 부착)

안전한 전국체육대회 및 전국장애인체육대회를 위한
스포츠행사 안전관리 준비가이드
실외-개인종목편

발행일 | 2019년 8월 14일

발행처 | 스포츠안전재단

발행인 | 이사장 이기흥

감수 | 사무총장 김준수

기획편집 | 이준화

연구담당 | 손민기, 임태원

주소 | 서울특별시 송파구 백제고분로 463 웅산빌딩 8층

교육사업팀 |

TEL : 02-425-5952, 02-421-7375

FAX : 02-422-7332

Email : imtw@sports.or.kr / smkgarnett@sports.or.kr

www.sportsafety.or.kr

본 가이드는 스포츠안전재단의 공제수익금으로 제작되었으며, 무단으로 전재하거나 복제하여 사용할 수 없습니다.