

육상경기장과 용기구 및 장비 규칙 개정

2. 공인육상경기장과 로드레이스코스 및 경보경기코스 규칙

제2조

1) 종합경기장 종별규정

구 분	현 행	개 정(안)	사 유
주로 (직선주로)	너비 9.76m (8레인이상), 길이 140m이상	- 너비 9.76m 8레인이상 <u>(9레인 권장)</u> - 길이 140m이상 - <u>직선주로(100m) 2개소 시설(140m이상)</u> <u>< 신설경기장 설계 시 적용 ></u>	규격 및 규칙 변경 (국제적으로 경기장 규격이 9레인을 선호하고 있으며, 직선주로 (100m)를 2개소로 시설하여 직선주로에서 실시되는 경기를 폭넓게 활용

5. 합성포장재 공인 육상경기장 공인에 관한 세칙

현 행	개 정(안)	사 유
<p>제4조 2항 경도는 KS규격 40~60으로 한다.</p> <p>제6조 트랙 주로의 두께는 시공업체에서 IAAF의 제품 승인을 받은 규격으로 포설하여야 한다. 3,000mSC의 물웅덩이 바닥은 25mm 두께의 합성포장 표면재를 설치한다. 단, 주로면은 1.5m까지, 수면밀 경사면은 2.5m까지로하며 합성포장재 두께 포설은 전체기준에 미달되는 두께가 10%를 초과하지 않아야 한다.</p>	<p>제4조 2항 <u>경도는 40이상으로 한다.</u></p> <p>제6조 <u>합성포장재의 규격과 두께는 다음과 같다.</u> <u>1) 합성포장재의 규격은 국제 육상경기연맹에서 승인한 제품과 국내 KS제품으로 승인받은 규격으로 포설하여야 한다.</u> <u>2)트랙 주로의 두께는 13mm이상을 표준으로 하고 트랙 외곽부분 또한 경기지역의 일부분으로 9mm 이상으로 경기구역과 동일한 제품을 포설 하여야 하며,</u> 합성포장재 두께 포설은 전체기준에 미달되는 두께가 10%를 초과하지 않아야 한다. 단, 3,000mSC의 물웅덩이 바닥은 25mm 두께의 합성포장재를 설치한다. 주로면은 1.5m까지, 수면밀 경사면은 2.5m까지로 한다.</p>	<p>자구 수정, 조항 및 규격 추가</p>

현 행	개 정(안)	사 유
<p>제15조 합성포장재 공인육상경기장 보수(덧씌우기)는 합성포장재를3-4mm를 갈거나 깎고 연질층이 드러날 수 있도록 하며, 반 경질층의 부분(1mm이내)이 전체면적에 10%를 초과해서는 안된다. 최종 덧씌우기 한 두께는 국제육상경기연맹에서 인정한 두께가 되도록 하여야 한다. 또한 다음사항에 대한 보수도 이루어 질수 있다</p> <ul style="list-style-type: none"> - 덧씌우기 시공 전.후 필히 본 연맹에 자문(확인)을 받는다. (신설경기장과 완전보수 시에는 아스팔트포장 후 레벨 확인을 받는다.) - 손상된 합성포장재 바닥을 새로운 자재로 바꾸는 완전 개축작업 - 부분적으로 해진 지역을 교체하는 부분 수리작업 - 동일한 합성포장재 지재로 덧대거나 봉합하는 보수작업 - 특별히 손상된지역을 부분적으로 덧대는 작업 	<p>제15조 합성포장재 공인육상경기장 보수(덧씌우기)는 합성포장재를 3-4mm를 갈거나 깎고 <u>표면이 매끄러워야 하며, 함몰 또는 돌출된 부분이</u> 전체면적에 10%를 초과해서는 안된다. 최종 덧씌우기(4mm이상)한 두께는 <u>국제육상경기연맹 또는 국내 KS로 승인받은 제품으로 13mm 이상을 포설하여야 한다.</u> 또한 다음사항에 대한 보수도 이루어 질수 있다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>덧씌우기 시공 전 본 연맹에 자문(확인)을 받는다.</u> (신설경기장과 완전보수 시에는 아스팔트포장 후 레벨 확인을 받는다.) - 손상된 합성포장재 바닥을 새로운 자재로 바꾸는 완전 개축작업 - 부분적으로 해진 지역을 교체하는 부분 수리작업 - 동일한 합성포장재 자재로 덧대거나 봉합하는 보수작업 - 특별히 손상된 지역을 부분적으로 덧대는 작업 - <u>합성포장재 시트제품(롤)은 덧씌우기가 불가능 하므로 전체 보수가 이루어져야 한다.</u> - <u>종합 국제대회 개최 시에는 국제육상경기연맹에서 승인한 제품으로 합성포장재를 포설하여야 하며, 클래스1(물성검사 포함)의 자격을 취득하여야 한다.</u> 	<p>자구 수정 및 규격 추가</p>
-	<p><u>『부 칙』</u> <u>육상경기장 시설에 있어, 상황에 따라 전반적인 내용을 국제육상경기연맹 시설매뉴얼을 참고 할 수 있다.</u></p>	

3. 육상경기장 공인에 관한 세칙

제17조 육상경기장 시설 및 경기장 구비 용구 및 기구 현황

현행	개정(안)	사유
- 결승심판대 : 1~3종 각 1조	- 삭제 : 전자동 사진판정장치로 불필요	품목 삭제 및 신설, 규격 추가
- 감찰용 의자 : 접는 의자	- 감찰용 의자 : <u>접의자(플라스틱)</u> <u>낚시용의자 제외(견고성 제고)</u>	
- 창 여자청소년(500g)	- 창 여자 <u>중학교/청소년(500g): 경기규칙 변경에 따라 수정(2017.1.1. 시행)</u>	
- 과학계측기(광파) : IAAF 규정에 위배됨이 없는 제품(전국체전 개최지 필수 구입)	- 과학계측기(광파) : IAAF 규정에 위배됨이 없는 제품. <u>* 납품 시 경기장내 경기결과표시기와 연동(유,무선)될 수 있도록 하여야 한다.</u>	
- 우천 시 선수대피소 : 조립이동식 알루미늄제품 3mx6m 1~2종각 10대	- 우천 시 선수대피소 : 조립이동식 알루미늄제품 <u>3mx6m(10개), 3mx3m(5개), 3종 : 3mx6m(5개)</u>	
- 공식계측장비 : 1종(2대), 2종(1대)	- 공식계측장비 : <u>1~2종 각 1대</u>	
- 선수용 벤치 : 1~2종 각 30개	- 선수용 벤치 : 1~2종 <u>각 40개</u>	
- 탄산마그네슘(소모품) : 가루1포, 고체20개(탄산마그네슘 통 4개) 역도경기용 참고	- 탄산마그네슘(소모품) : <u>가루1포, 고체20개</u>	
-	- <u>탄산마그네슘 통 ; 우천 시(강풍 등)에 사용이 가능하도록 제작(제작 시 사전협의)</u>	
-	- <u>전기연결선(릴선) : 1~2종</u> <u>* 100m ; 5개, 50m15개</u> <u>* 멀티팁(5구 10m) 20개</u>	
-	- <u>빗물제거기 : 1~2종(2대), 3종(1대)</u>	
라바콘A : 높이 60cm이상(연질) - 1~2종 : 각 200개, 3종 100개	라바콘A : 높이 60cm이상(연질) - <u>1~2종 : 각 300개, 3종 100개</u>	
라바콘B : 높이 30cm이상(연질) - 1~2종 : 각 100개, 3종 : 0	라바콘B : 높이 30cm이상(연질) - <u>1~2종 : 각 200개, 3종 : 100</u>	
- 배턴(일반용) : 28~30cmX바깥지름 4cm 50g이상 가볍고 단단한 것(백, 적, 황, 청) 1~2종 24개, 3종 12개	- 배턴(일반용) : 28~30cmX바깥지름 4cm 50g이상 가볍고 단단한 것 <u>- 8가지의 색상(빨, 주, 노, 초, 파, 남, 보, 백) 과 1번부터 8번까지 번호를 표기하여 제작(8개 1조) : 1~2종 3조, 3종 2조</u>	
- 배턴(초등용) : 26~28cmX9.5~10.5cm 50g이상 가볍고 단단한 것(백, 적, 황, 청) 1~2종 24개, 3종 12개	- 배턴(초등용) : 26~28cmX9.5~10.5cm 50g이상 가볍고 단단한 것 <u>- 8가지의 색상(빨, 주, 노, 초, 파, 남, 보, 백) 과 1번부터 8번까지 번호를 표기하여 제작(8개 1조) : 1~2종 3조, 3종 2조</u>	
- 필드경기 결과표시기 * 디지털방식 : 고회도LED램프 회전식으로 양면 표출이 가능하여야 하며, 전기선이 지지대 안쪽으로 연결되도록 제작, 비닐 덮게 포함(우천) : 3개 * 수동식(회전용) : 3개	- 필드경기 결과표시기 * 디지털방식 : 고회도LED램프 회전식으로 양면 표출이 가능하여야 하며, 전기선이 지지대 안쪽으로 연결되도록 제작, <u>비닐 덮게(우천 시 사용) : 3개 포함</u> <u>* 납품 시 경기장내 과학계측기(광파)와 연동(유,무선)될 수 있도록 하여야 한다.</u> * 수동식(회전용) : 3개	