

육상경기장 시설 및 경기장 구비 용구 및 기구 현황(제17조 별표)

□ 각종전국대회 개최 시에는 필수구입/필요시구입 품목을 일체 이행 하여야 함.

□ 공인육상경기장에는 대회 및 선수들이 연습할 수 있도록 용구 및 기구가 비치되어 있어야 한다.

품 목	규 격	1종	2종	3종	비 고
트 랙	* 경기용품				
스타팅블럭	견고하고 단단한 재질로 제작 : 블록2개1조	32조	24	16	필수품목
사진촬영대	높이조절식으로 적재판하중 60kg이상 : 높이 4m이상	1대	1	0	"
배턴(일반용)	28~30cm×바깥지름 4cm, 50g이상 가볍고 단단한 것 * 8가지의 색상(빨,주,노,초,파,남,보,백)과 1번 ~ 8번까지 번호를 표기하여 제작(8개 1조)	3조	3	2	"
배턴(초등학교용)	26~28cm×9.5~10.5cm, 50g이상 가볍고 단단한 것 * 8가지의 색상(빨,주,노,초,파,남,보,백)과 1번 ~ 8번까지 번호를 표기하여 제작(8개 1조)	3조	3	2	"
레인번호표식	FRP재질로 1번~9번 번호의 식별이 용이하도록 제작하며, 5cm×7cm의 부정스타트 및 경고내용 표식 부착(적, 황, 녹)	3조	2	0	"
허들	(5단 높이 조절식(녹이 슬지 않는 재질로 제작) 육상경기규칙 제168조 참조)	150대	130	80	"
SC. 이동허들 (남자, 여자)	남녀공용 높이 조절식 허들 : 육상경기규칙 제169조 참조. 4대 1조(허들 밑 부분에 금속재질의 받침이 전체적으로 있어야 함)	1조	1	0	"
SC. 이동허들 수레		8개	8	0	"
허들운반차	허들 10대 운반용 회전바퀴부착	12대	12	5	"
스타터용 확장장비	이동식 회전바퀴 핀마이크, 핸드마이크 포함.	3조	3	1	필수품목
풍속측정계	초음파형 (국제육상경기연맹 규칙에 일치하는 제품)	2대	2	1	"
주회표시기	- 디지털 : 고휘도 LED램프 표시창 1-99 종 부착 - 수동식 : 이동식 표시창 1-99 종 부착	각/대	각/대	1	"
로드레이스(경보경기)용 주회 표시기	- 수동식 : 이동식 표시창 1-99 종 부착	2대	2		"
사진판정 장치	국제육상경기연맹 규칙에 위배됨이 없는 제품1/1000 (전국체육대회 개최지는 필수 구입)	1조	1	0	필요시 구입
실탄	공포탄 9mm	2000발	2000	0	필수품목
경기용 신호총	9mm 장전식	4정	3	2	"
스타터 대	스탠드식으로 제작, 신호총 및 실탄 수납공간이 있어야 하며, 발판2단 이동식 : 앞부분 2군데 바퀴부착)	3대	3	3	"
브레이크라인 라버콘	높이 15cm 미만, 너비 5cm×5cm 식별이 용이한 색상으로 사각뿔, 원뿔 5cm×10cm)	24개	16	8	"
스톱워치 랩 주회용	1/100초 국제육상경기연맹 규칙에 위배됨이 없는 제품 (LAP)	24개	18	14	"
감찰원용 수기	적, 황, 백색 기 30cm×40cm 3개1조	50조	50	30	"
감찰원용 마커	400×1.6mm 황색 플라스틱 원판	100개	50	30	"
브레이크라인 표시기	녹색기 30×40×150cm 지지내부	2조	2	1	"
경보경고 원판	아크릴 1500손잡이 150mm 회전수 붉은색 4개 백색 16개(20개 1조)	1조	1	1	"
경보 실격 표지판	이동용 (별첨참조)	1개	1	1	필수품목
지름 계측자	30cm이상 1개, 15cm이상 1개	각1개	각1개	1	"

품 목	규 격	1종	2종	3종	비 고
스타트 경고/실격 카드	아크릴 녹색, 노란색, 붉은색 3개 1조(15cm×10cm) - 붉은색과 노란색의 경우 대각선으로 한쪽을 검정색으로 제작	6조	3	3	〃
도 약	* 경기용품				
발구름판	발구름판 및 점토판 규격 : 경기규칙 184조 4항과 5항 참조	12조	12	4	〃
발구름판 표식	30cm×20cm×15cm	6조	4	2	〃
멀리,세단뛰기 거리 표식	길이4m 높이50cm 눈금표시(5cm단위), 거리표시판 12매 (5-8, 11-18) : FRP로 제작	2개	2	1	〃
고무래	튼튼하고 가볍게(알루미늄으로 제작)	6개	6	3	〃
착지장소(모래장) 커 버	각 착지장소(모래장)	2개	2	1	〃
높이뛰기 지주	높이조절식 최대2.5m이상 스테인리스재질의 2개 1조	2조	2	1	〃
높이뛰기 매트	7.2m×4m×0.7m 덮개 및 우천커버 포함	2조	2	1	〃
높이뛰기 크로스바	3.98 - 4.02m 글라스파이버 (크로스바의 끝은 단단하고 매끄러운재질 : 무게 최대 2.0kg)	10개	10	3	〃
높이뛰기 고도계	최저 1m~최고3m의 계측용 스테인리스 또는 알루미늄, 음각이나 줄자로 눈금표시	2개	2	1	〃
장대높이뛰기 지주	600cm이상 바 길이포함 원통형 (높이조절:기어방식 또는 전동식)	2조	1	1	〃
장대높이뛰기 매트	8m×6m×0.8m 보조매트 및 우천커버포함 (보호용 덮개 : 2.0m와 지주안전매트 포함)	2조	1	1	필수품목
장대높이뛰기 크로스바	4.50m(±2cm) 글라스 파이버 (바 끝은 단단하고 매끄러운재질 예:플라스틱)	10개	8	3	〃
높이/장대높이뛰기 연습용 크로스바	고무 재질로 된 줄(규격은 경기규칙에 준한다.)	5개	5		〃
장대높이뛰기용 장대	(남자) 4.60~5.00/60~80kg 글라스 파이버 (여자) 4.20~4.40/55~65kg 글라스 파이버	각 5개	각 5	각 2	필요시 구입
장대높이뛰기 장대 거치대	보관용, 길이 2.5m×0.8×0.5 (10개 보관용 이동식(회전바퀴))	2개	1	1	필수품목
장대높이뛰기 고도계	600cm이상의 계측용 스테인리스 또는 알루미늄, 음각 이나 줄자로 눈금표시	2개	1	1	〃
장대높이뛰기 바 올리기 기구	스테인리스 2단2개1조	2조	2	1	〃
장대높이뛰기 지주거리 표식	숫자판 0-9 2개 부착 높이 120cm	2개	2	1	〃
매트운반차	3m×2m 베어링 바퀴 부착(용구 운반차량과 호환이 되어 야 함.	2대	2	1	〃
필드구역표시	A, B 2개 1조(FRP)	2조	2	0	〃
도움닫기주로 거리 표시마커	각종색상 2mm (8색 1-30) 7×10×9cm(알루미늄)	240개	240	100	〃
필드용 시기허용 시간 통고기	5분, 3분, 2분, 1분 30초, 1분, 30초 조작기능 디지털:고휘도LED램프 (4,500cd 아성 : 칸텔라)를 사 용, 표시부는 지면에서 1m 높이상 위치, 각 글자의 크기는 320모듈 이상, 화면의 크기는 320x960이상의양 면 표출방식 비닐덮개포함(우천 시 사용), 경광등과 부저 부착	6대	6	4	필수품목
장대높이뛰기 장대 거치대	경기장용, 스탠드타입, 장대(폴) 20개 이상 거치용	2대	2	1	〃

품 목	규 격	1종	2종	3종	비 고
시기정지 표시	50cm×30cm 합성수지(건고 가볍게 오렌지바탕 황색광 명색)	8개	8	8	〃
필드경기 결과표시기	- 디지털방식 : 고휘도LED램프(4,500cd 아성 : 칸텔 라)를 사용, 표시부는 지면에서 1m 높이상 위치, 각 글자의 크기는 320모듈 이상, 화면의 크기는 640x1920이상의 회전식으로 양면 표출이 가능하여 야 하며, 전기선이 지지대안쪽으로 연결되도록 제작, 비닐덮개(우천 시 사용) : 3개 포함 * 납품 시 경기장 내 과학계측기(광파)와 연동(유,무선) 될 수 있도록 하여야 한다. - 수동식(회전용) : 3개	6개	6	0	〃
풍향기	풍향 리본(3cmx5cm) 부착 : 높이 120cm	6개	6	4	〃
풍속속보 표시기	표시창:+, -, 풍속(2자리) 이동식(회전바퀴 고정핀) :높이 120cm	3대	2	0	〃
투 척	* 경기용품				
포환 남자 일반용	7.260kg 110mm-130mm (선수선호 제품으로 2개국(국제육상경기연맹 승인품)의 3개는 필히 구입, (지름은 3가지 125mm, 120mm, 115mm이하) 3종경기장 국내제작품으로 구입가능	9개	9	4	〃
포환 남자 U20 및 고등부용	6.000kg 105mm-125mm (선수선호 제품으로 2개국(국제육상경기연맹 승인품)의 3개는 필히 구입, 지름은 3가지 120mm, 115mm, 105mm이하) 3종경기장 국내제작품으로 구입가능	9개	9	4	필수품목
포환 남자 U18용	5.000kg 100mm-120mm	9개	9	4	〃
포환 여자용 및 남자 중학교용 (일반, U20, 여고, 남중)	4.000kg 95mm-110mm (선수선호 제품으로 2개국(국제육상경기연맹 승인품)의 3개는 필히 구입, 지름은 3가지 120mm, 115mm, 105mm이하) 3종경기장 국내제작품으로 구입가능	9개	9	4	〃
포환 여중 및 U18용, 초등학교용(남,여)	3.000kg 85mm-95mm	9개	9	4	〃
원반 남자 일반용	2.000kg 견고한 플라스틱 또는 목재(테두리 : 금속재 료) (국제육상경기연맹에서 승인된 제품으로 3개국의 6개는 필히 구입, 3종경기장은 국내제작품으로 구입가능) 경기규칙 제189조 2항 참조.	12개	12	4	〃
원반 남자 U20 및 고등부용	1.750kg 견고한 플라스틱 또는 목재(테두리 : 금속재료) (국제육상경기연맹에서 승인된 제품으로 3개국의 6개는 필히 구입, 3종경기장은 국내제작품으로 구입가능) 경기규칙 제189조 2항 참조.	12개	12	4	〃
원반 남자 U18용	1.500kg 견고한 플라스틱 또는 목재(테두리 : 금속재 료) (국제육상경기연맹에서 승인된 제품으로 3개국의 6개는 필히 구입, 3종경기장은 국내제작품으로 구입가능) 경기규칙 제189조 2항 참조.	12개	12	4	필수품목
원반 여자 및 남중용 (일반, U20, 여고, 여중, U18, 남중)	1.000kg 견고한 플라스틱 또는 목재(테두리 : 금속재 료) (국제육상경기연맹에서 승인된 제품으로 3개국의 6개는 필히 구입, 3종경기장은 국내제작품으로 구입가능) 경기규칙 제189조 2항 참조.	12개	12	4	〃

품 목	규 격	1종	2종	3종	비 고
해머 남자일반용	7.260kg 110mm-130mm 총길이 1.215m이하 (두부의 회전이 용이하여야 함. 베어링 방식 등) 국제육상경기연맹에서 승인된 제품으로 3개국의 6개는 필히 구입, 3종경기장은 국내제작품으로 구입가능 (115mm이하)	12개	12	4	"
해머 남자 U20 및 고등부용	6.000kg 105mm-125mm 총길이 1.215m이하 (두부의 회전이 용이하여야 함. 베어링 방식 등) 국제육상경기연맹에서 승인된 제품으로 3개국의 6개는 필히 구입, 3종경기장은 국내제작품으로 구입가 능)(105mm이하)	12개	12	4	"
해머 남자 U18용	5.000kg 100mm-120mm 총길이 1.200m이하 (두부의 회전이 용이하여야 함. 베어링 방식 등) 국제육상경기연맹에서 승인된 제품으로 3개국의 6개는 필히 구입, 3종경기장은 국내제작품으로 구입가능 (105mm이하)	12개	12	4	"
해머 여자용 (일반,U20,여고)	4.000kg 95mm-110mm 총길이 1.195m이하 (두부의 회전이 용이하여야 함. 베어링 방식 등) 국제육상경기연맹에서 승인된 제품으로 3개국의 6개는 필히 구입, 3종경기장은 국내제작품으로 구입가 능)(105mm이하)	12개	12	4	필수품목
해머 여자 U18용	3.000kg 85mm-100mm 총길이 1.195m이하 (두부의 회전이 용이하여야 함. 베어링 방식 등) 국제육상경기연맹에서 승인된 제품으로 3개국의 6개는 필히 구입, 3종경기장은 국내제작품으로 구입가능 (105mm이하)	12개	12	4	"
해머 그립 및 줄	그립 및 줄	각 10개	각 10개	4	"
창 남자용 (일반,U20,고등부)	800g : 70m, 80m, 90m 3개국(국내선수들이 선호하는 제품)	12개	12	4	"
창 남자 U18용	700g : 60m, 70m, 80m 3개국(국내선수들이 선호하는 제품)	12개	12	4	"
창 여자 및 남중용 (일반,U20,고등부, 남중)	600g : 50m, 60m, 70m 3개국(국내선수들이 선호하는 제품)	12개	12	4	"
창 여자 U18/ 여중	500g : 50m, 60m, 70m 3개국(국내선수들이 선호하는 제품)	12개	12	4	"
포환 스톱 보드	11.2cm×30cm, 1.2m(±0.01) 보드높이 8cm	3개	3	1	"
용구이동용 카트	적재 : 20kg 이상 리모콘 작동용(원반,창,해머)	2대	2	0	"
포환이동 레일	길이 20m, 포환이 굴러갈 수 있는 견고한 재질	1개	1	0	필수품목
해머던지기 이동용 서클	2.135m±5mm	2개	2	1	"
투척용 각도표시기	20cm×40cm×20cm 백, 적(뒷면동일) 2개 1조	4개	3	1	"
원반, 해머그물장	포설확인시 점검(종합경기장 종별규정에 추가) : 용기구품목에서 삭제하고 시설물에 추 가				
포환 거치대	이동식 (회전바퀴부착)	2개	2	1	"
원반 거치대	이동식 (회전바퀴부착)	2개	2	1	"
해머 걸이대	이동식 (회전바퀴부착)	2개	2	1	"
창 꽃이대	이동식 (회전바퀴부착)	2개	2	1	"
과학적계측기(광파)	국제육상경기연맹 규정에 위배됨이 없는 제품 * 납품 시 경기장내 경기결과표시기와 연동(유,무선) 될 수 있도록 하여야 한다.	2대	1	0	"
공식계측장비	용구 및 기구를 계측할 수 있는 장비	1대	1		"

품 목	규 격	1종	2종	3종	비 고
투척용 페그	포환용 10cm×10cm×10cm, 30개 1조	2조	2	1	"
투척용 페그	원반, 해머, 창용 20cm×20cm×10cm 30개 1조	2조	1	1	"
투척거리 표식	포환용 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20m 1조 30cm×30cm×40cm (FRP 고정이 가능토록 제작)	2조	1	1	"
투척거리 표식	원반, 해머, 창용 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90m 1조 40cm×40cm×50cm (FRP 고정이 가능토록 제작)	2조	1	1	"
신기록 표식	한국신, 부별신 대회신 (40cm×40cm×50cm) 각 1개 1조 (FRP 고정이 가능토록 제작)	2조	1	0	"
비닐테이프 회수기	100cm 용	5개	2	0	필수품목
리본로드 멈춤쇠	강한 쇠 5.5cm×7cm(두께3mm)	1000개	1000	400	"
차회투척 순서 표시기	40cm x 55cm	2개	2	1	"
리본 로드	30m 2개 1조	2조	2	1	"
리본 로드	70m 2개 1조	2조	2	1	"
리본 로드	100m 2개 1조	2조	2	1	"
필드용 비닐테이프 (소모품)	백색 폭 5cm 1mm 두께이상	500m	500	300	"
필드용 비닐테이프 (소모품)	적, 황색 폭 5cm 각 100m	200m	200	100	"
베스트 8표식	숫자 1-8 (8개 1조)	2조	2조	0	"
일반물자					
우천 시 선수대피소	조립이동식 알루미늄제품 3m×6m : 15개, 3m×3m : 5개, 3종 : 3m×6m : 10개	20대	20	10	"
무전기	휴대 고성능 충전용(생활무전기 제외) (이어 마이크포함)	15대	15	0	"
접긴 테이블	60cm x 180cm	40각	30	10	"
접의자		100각	100	20	"
시상대	- 높 이 : 60cm×40cm×30cm, 폭: 120cm×90cm(3개1조) - 재 질 : FRP(타원형으로 제작한다)색깔 : 금 은 동	1조	1	1	"
선수용 옷 바구니	손잡이 있는 것	150개	150	120	"
소집실용 앰프	작동과 이동이 용이한 제품	1개	1		"
합성수지 줄자	100m, 50m 각1개, 1조	3조	3조	1	필수품목
전자저울	10kg 이하 투척용 기구 계측용(단위1g)	1대	1	1	"
비(소모품)		6개	6	3	"
삽	토사용 3평	5개	3	2	"
강철제줄자	30m	8개	8	2	"
강철제줄자	50m	4개	4	2	"
강철제줄자	100m	5개	5	1	"
메가폰	핸드마이크	7개	7	3	"
선수용 벤치	긴의자 4-5인용 (가볍고 견고한 재질)	40개	40	10	"
경기결과 게시판	90cm×180cm (이동용 바퀴부착)	1대	1대	0	"
선수유도 안내판	30cm×40cm 화이트보드, 손잡이부착	10대	10대	5	"
임원완장	* 천 재질 대회총무 2, 기술총무 2, 장내통제 7, 심판장 3, 트랙경기심판장 3, 도약경기심판장 3, 투척경기심판장 3, 경보경기심판장 3, 로드레이스심판장 3, 주임 20	49개	49	0	"
비치파라솔	원형 탁자 부	40조	30	10	"
장비운반차량 (골프용카)	견인능력 4.000kg이상(트레일러 2m×3m포함)	2대	2	1	"

품 목	규 격	1종	2종	3종	비 고
비옷	(판초 100, 상하의 100)	200벌	200	200	"
우천 시 기록용 상자	40cm×15cm×25cm×30cm 투명한 아크릴판	10개	10	0	"
탄산마그네슘(소모품)	가루 1포, 고체 20개	1포 /20개	1/20	0	필수품목
탄산마그네슘 통	우천 시(강풍 등)에 사용이 가능하도록 제작(제작시 사전 협의)	5개	5		"
전기연결선(릴선, 멀티 탭)	* 릴선 100m : 5개, 50m : 15개 * 멀티탭 : 10m(5구) 20개	20 /20	20 /20		"
우천 시 빗물제거기	빗물제거 용량 60리터, 폭 65cm	2대	2	1	"
감찰원용 의자	접의자(플라스틱), 남사용의자 제외	50개	40	20	"
물뿌리개	10 ℓ	3개	1	1	"
발구름판 대체용 공구	12벤치, 멍키스패너, 파이프렌치, 복스스패너, 자, 깎기, 톱, +자, 드라이버, 커터칼(大), 전동식 대패 각 1개씩	1조	1	1	"
투척용 발탁게 매트	50cm×100cm	6장	6	4	"
라버콘A	높이 60cm 이상(연질)	300개	300	100	"
라버콘B	높이 30cm 이상(연질)	200개	200	100	"
마 라 톤	* 경기용품				
마라톤 거리표식	관문용 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40km 1.5m 지지대부 8개 1조(앞뒤표시)	필요시 구입 (전국체육대회 개최지는 필수품목)			
마라톤 거리표식	중간점 1.5m 지지대부 앞뒤표시				
마라톤 거리표식	반환점 높이 1.2m 정도 오투기풍선 앞뒤표시				
음료수/스펀지 공급소위치 표식	7.5, 12.5, 17.5, 22.5, 27.5, 32.5, 37.5km 300cm×350cm×1.2m 지지대부 7개조 1조 앞뒤표시				
마라톤용 기구	접긴 테이블 60cm×180cm				
마라톤용 기구	비닐테이블보 70cm×190cm 백, 적, 황 각10매 1조				
마라톤용 기구	철 접의자 : 100개				
마라톤용 기구	대형 주전자 : 10개				
마라톤용 기구	대형 플라스틱 물통 : 30개				
마라톤용 기구	스펀지 5cm×7cm×10cm : 1,000개				
마라톤용 기구	종이컵 : 1,000개				