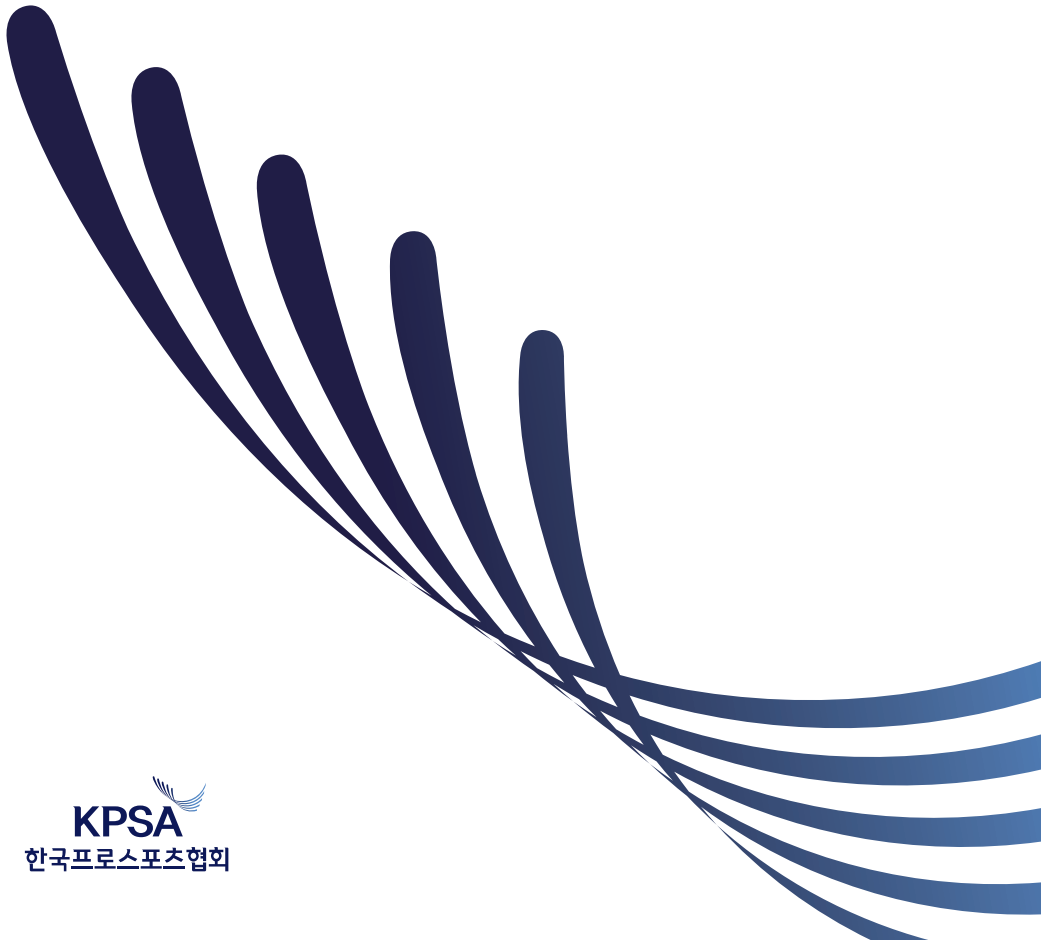




KPGA·KLPGA

프로골프대회 운영 안전 가이드라인 및 매뉴얼





KPGA·KLPGA

프로골프대회 운영 안전 가이드라인 및 매뉴얼



제 1장 일 반 사 항	01
제 2장 프로골프대회 운영간 발생가능한 안전사고유형	05
제 3장 안전사고 대처방안	09
3.1 프로골프대회 안전사고 대처 체계도	10
3.2 비상경보 체계도	12
3.3 안전사고 유형별 대처방안	13
3.4 안전사고 유형별 가이드라인	19
3.5 안전사고 유형별 시나리오	35
3.6 안전사고 유형별 시나리오(공통양식)	51
제 4장 골프대회 안전관리 운영	53
제 5장 경호 및 테러	59
<u>참고자료</u> 기타 안전관련 참고자료	71

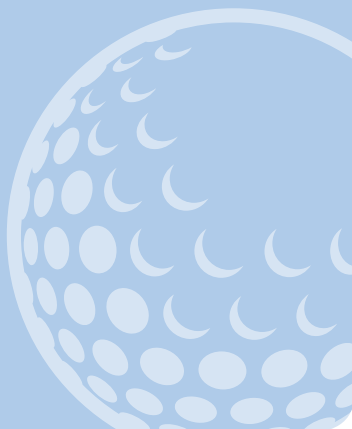


KPGA·KLPGA프로골프대회 운영 안전 가이드라인 및 매뉴얼



제 1장

일반사항



제 1장 | 일반사항

1.1 가이드라인의 필요성과 목적

1.1.1 필요성

- KPGA · KLPGA 대회에서 안전사고를 예방하기 위해서는 프로골프대회 운영 안전가이드라인(이하 '가이드라인') 개발과, 이를 통해 안전에 대한 체계적인 관리를 하기 위한 프로세스가 요구됨
- 프로골프대회에서는 선수, 갤러리, 경기진행요원, 골프장 관리요원, 방송 및 기자 등 모든 인적요소에 대한 인명피해 최소화 대책을 위하여 가이드라인 및 매뉴얼의 필요성이 대두됨
- 프로골프대회의 안전문화정착을 통하여 골프대회에 대한 지속적인 관심과 붐 조성의 여건을 보장의 필요성 발생함

1.1.2 목적

- 프로골프대회 운영 안전 가이드라인 개발 및 제작은 프로골프대회의 안정적 기반 및 안전사고 예방의 목적 달성
- 인적요소인 선수, 갤러리, 종사자들에 대한 안전이 도모 되도록 가이드라인 마련
- 가이드라인은 예측된 안전사고에 대한 사고 대응프로세스를 활용, 현장위주 행동조치 등이 수반되도록 함으로서 가이드라인 활용성 증대

1.2 가이드라인의 적용 범위

1.2.1 적용범위 선정

- 본 가이드라인은 KPGA · KLPGA가 주최 또는 주관하는 다음 각 호의 모든 대회 및 행사에 적용



KPGA 주관 대회	KLPGA 주관 대회
1) KPGA 코리안투어 2) KPGA 챌린지투어 3) KPGA 챔피언스투어 4) KPGA 투어프로 선발전 5) KPGA 프로 선발전	1) KLPGA 정규투어 2) KLPGA 드림투어 3) KLPGA 점프투어 4) KLPGA 챔피언스투어 5) KLPGA 정회원, 준회원, 티칭회원 선발전

※ 공통 : 기타 협회 또는 투어가 주최·주관하는 모든 프로골프대회 및 행사

- 프로골프대회가 시작 전부터 종료시까지 안전대상 및 안전범위를 적용
- 프로골프장 시설관리 주체는 현행 관련 법령 적용 범위 내 사전조치

1.2.1 적용대상 선정

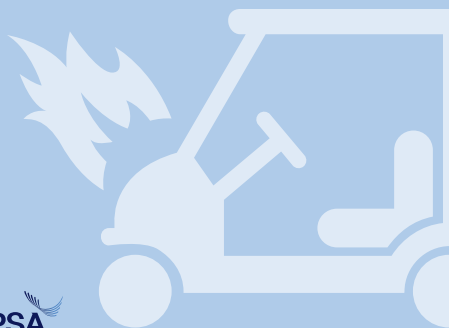
- 가이드라인 적용대상

- 1) 대회 참가 선수
- 2) 선수 캐디
- 3) 스폰서, 골프장, 운영사, 방송사 등 대회 관계자
- 4) 각종 진행 요원(계약직)
- 5) 선수와의 특수 관계자 - 친족, 매니저 등
- 6) 갤러리
- 7) 기타 협회 또는 투어가 대회 또는 행사 관계자라고 인정하는 자



제 2장

프로골프대회 운영간 발생가능한 안전사고유형



제 2장 | 프로골프대회 운영간 발생 가능한 안전사고유형

2.1 도출된 안전사고에 대한 사전 준비사항

- 안전사고에 대하여는 사고예방을 위한 준비사항을 목록리스트 작성하여 안전에 대한 대비책이 강구되도록 리스트 작업
- 안전사고를 예방하기 위한 사전 준비리스트 사항의 점검이 요구됨

○ 골프대회 운영 전 사전 준비리스트

준비구분	준비사항	준비사항	비고
사전협조	대외기관 확인	인근소방서 및 경찰서, 지자체 등	안전사고 발생시 신속대응 강구
	위험지역 사전 확인	골퍼와 갤러리 이격조치 위험지역 선정 및 접근금지 사전 조치	
	대회운영 안내	게시판, 브로셔, 홍보물, 대회자료 현수막 등 제작 활용	필요시 언론홍보
	기타()		
훈련준비	대회 장소 준비	전 골프코스, 클럽하우스, 시설과 설비 측면 전 안전점검 사전 시행	대회운영위와 협의
	안전사고 대응준비	응급 구호킷, 구급함, 구급차, 치료실 등	물자 세트화 준비
	안전사고 기록준비	카메라, 캠코더, 기록양식지 등	
	골프장내 안내방송 사전 점검	안내방송 시스템 작동상태	대회운영위와 협의
	안전요원, 진행요원 임무 사전 점검	각자 위치 및 임무, 숙련도 사전 확인	
	카트 점검	카트 작동상태 확인	시설점검 병행
	대회운영 검토	대회 운영을 위한 전 절차 확인	
	기타()		
	예산계획 수립	안전사고 예방을 위한 예산 사용	
예산,행정	필요 물품 조달	응급 및 후송, 안전, 초기대응을 위한 필요물품 구매, 조달, 비치 등	
	기타()		

2.2 안전사고에 대한 사전 준비사항

○ 사고유형에 따른 사전 준비사항

구 분	사고유형	내 용
자연현상에 의한 사고	폭 염	1) 폭염 구호 킷 2) 폭염으로 환자 발생시 휴식장소 3) 스프링클러로 물을 뿌려서 그린 상태를 일정하게 유지
	미세먼지	1) 미세먼지 예보 및 사전 공지 2) 갤러리 지급용 마스크, 대기지점, 휴식장소 가그린 구비 3) 선수 대기장소(공기청정기 가동) 4) 음이온 안개분수 이용하여 미세먼지 농도 안정화 추진
	낙 회	1) 번개탐지기 필수 지침 2) 대회(행사) 기간 중 일기예보 사전 파악 및 공지 3) 낙뢰 경보시 대회(행사)장 내 낙뢰대피소 사전 설치 및 공지
	동물, 곤충에 의한 사고	1) 동물 출현지역 또는 유해곤충 서식지 사전 파악 후 해당지역 사전조치 및 접근금지 주의사항 공지 2) 구급약 및 응급치료제 준비
시설에 의한 사고	코스 설계 하자	1) 설계 상 타구 사고가 발생할 수 있는 지역 파악 후 사전 공지
	설비 하자	1) 고정 및 임시 구조물 사전 점검 및 안전 사항 공지
	안전시설 미비	1) 안전시설 사전 점검
	화 재	1) 비상통로 확보, 소화기 배치 등 사전 파악 2) 인접 소방서 연락체계 확인 및 유지
	카트사고	1) 카트 관리 점검 강화
	기계장치	1) 각종 기계장치 점검 및 이동 시 주의사항 교육
	유해물질 취급	1) 대회(행사) 중 각종 유해물질 사용 자제 및 관리 강화 2) 유해물질 소지, 취급한 자 사전 확인 및 통제

구 분	사고유형	내 용
인적 과실	타구 사고	1) 타구 사고에 대한 사전 공지 및 사고 발생 시 대처방안 공지
	난동/폭력	1) 위력 행사 금지에 대한 철저한 교육 및 안내
	골프클럽 사고	1) 클럽 사용에 대한 주의사항 공지 및 클럽 점검 강화
	트러블 샷	1) 트러블 샷 발생 가능성이 높은 곳 사전 파악 및 대처방안 공지
	카트운전 미숙 사고	1) 조작방법 및 운행 시 주의사항 부착 및 사전 확인 2) 카트 운전 미숙자 카트 운전 통제 3) 카트 운행 전 사전 안전교육 실시
	안전수칙 숙지 미숙	1) 대회(행사) 참가자(선수, 갤러리, 관계자 등)를 위한 안전 수칙 마련 및 공지(배포) 2) 안전관련 방송 정기적, 주기적 전파 3) 안전사고 발생시 신속한 상황전파 및 공유실시
기 타	신체 이상	1) 신체 이상 발생시 대처방안 마련 및 공지 2) 주변 신체 이상자 발생시 응급후송 요청 및 신고 3) 구급차 사전 출동대세 유지 4) 응급조치 가능 의무진 대기 5) 골프장 최기 병원 연락체계 및 이동경로 사전 확인
	교 통	1) 주차장 동선, 인근 교통 및 관할 경찰서 협조 요청 2) 교통위험지역에 대한 안전통제요원 사전 배치

■ 그 외 추가적으로 조치가 필요한 사항을 정리함

- 1) 골프장(행사장) 안전관리 매뉴얼 확인 및 숙지
- 2) 선수, 캐디, 방송관계자 등 안전보험 가입(필수사항)
- 3) 갤러리 등을 위한 안전 또는 상해보험 가입
- 4) 각종 유관기관(소방서, 경찰서, 병원 등) 협조 요청 및 연락망 확인
- 5) 각종 안전수칙 공지 및 배포(프로그램 책자, 홍보 브로셔 등)
- 6) 각 관계자 안전매뉴얼 배포 및 교육, 조직위원회 구성원 안전실무 교육 진행
- 7) 응급처치소, 구급차 등 현장 배치 계획 수립 및 숙지
- 8) 안전사고를 대비한 상황실 마련(대회본부) 및 통신망 구축
- 9) 골프장 카트, 시설물 사전 점검 및 이상 유무 확인
- 10) 응급처치 KIT 사전 준비 - 골프위원 및 골프운영진 지급 및 활용

KPGA·KLPGA프로골프대회 운영 안전 가이드라인 및 매뉴얼



제 3장

안전사고 대처방안

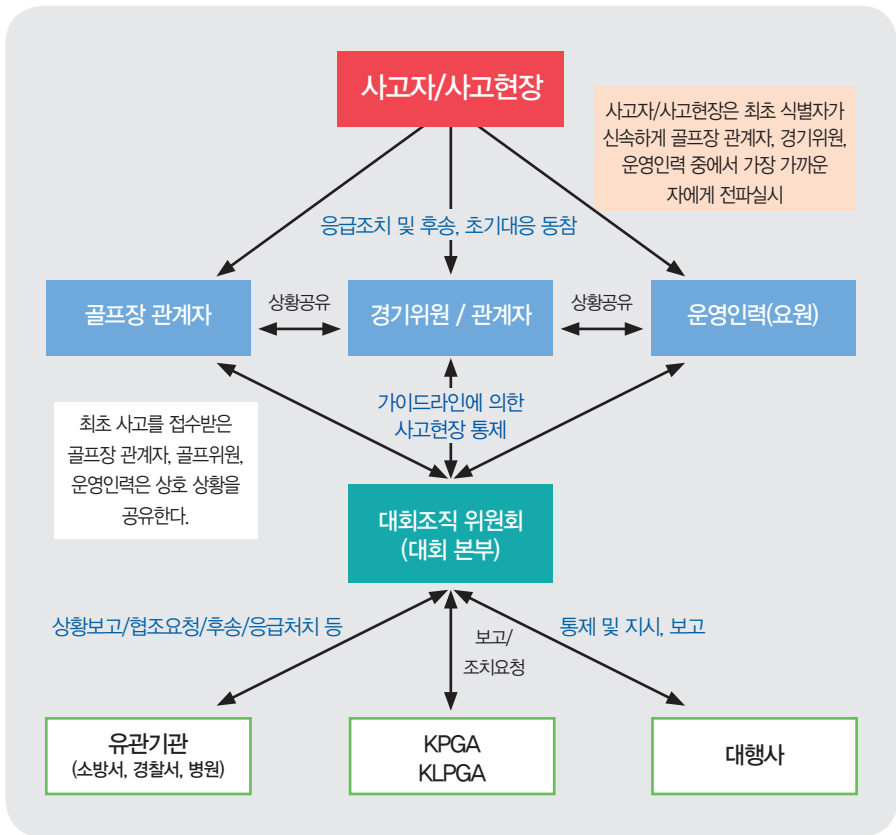


제 3장 | 안전사고 대처방안

3.1 프로골프대회 안전사고 대처 체계도

3.1.1 프로골프대회 안전사고 대처 체계도

- 안전사고 발생 시 신속한 보고 및 현장조치를 위한 체계도 적용



○ 프로골프대회 안전사고 대처 체계도

3.1.2 프로골프대회 안전사고 업무분장

- 전 가용 요소에 대한 안전사고 발생 대비하여 임무에 부합된 업무를 분장하여 제시함
- 안전사고 시 업무분장 및 역할

구 분	역 할	비 고
대회조직위원회	• 응급 및 비상 사고시 총괄(종합상황실 운영) • 각종 안전사고에 대한 접수, 보고, 조치 등 통제 • 안전사고에 대한 대처방안 지식 • 안전사고 발생시 후속조치(보험처리 및 보상 등)	전 조직 및 인원(종사자) 총괄 통제
협 회	• 신속한 현장 상황 보고 및 필요 시 응급처치 지원 • 의료지원팀에게 신속한 응급지시 • 유관기관 및 관련기관 연락 및 상황 정보 공유 • 필요 시 직접 사고 현장 투입 및 지원	대회조직위원회 보조 및 지원
스폰서	• 안전사고 발생시 대처 방안 관련 조직위원회와 협의 • 사고 현장 상황 파악 및 후속조치(보험처리 및 보상 등)	대회조직위원회 및 협회 보조 및 지원
대행사	• 사고현장 통제 및 운영인력 투입 • 사고 현장 안정화를 위한 노력 및 현장 통제 • 사고자 이송 및 후송 지원 • 사고자 확산 방지를 위한 현장 응급처치 지원 • 필요시(긴급시) 응급처치 시행	대회조직위원회 통제에 적극 이행
골프장 소유자 (시설관리자)	• 각종 시설, 설비에 대한 점검 및 보수 • 낙뢰경고, 화재, 정전 시 안전 통로 확보 및 필요조치 시행	대회 기간 안전 목적을 위해 대회조직위원회 통제에 적극 이행
의료지원팀	• 안전사고 발생시 신속한 현장 투입 및 응급처치 • 앰블런스 차량 배치(골프대회 응급차량 대기장소) • 응급환자 발생시 인근 지역병원으로 신속한 이송	대회조직위원회 통제에 적극 이행
안전경비팀	• 사고현장 안전통제 • 갤러리 및 종사자 안전을 위한 추가 대책 • (통제시)사고현장 정리 지원 • 추가 사고 예방을 위한 안전활동 및 현장 조치	대회조직위원회 통제에 적극 이행

3.2 비상경보 체계도

3.2.1 프로골프대회 비상 예경보체계

- 비상 예경보 체계는 위기단계(대회준비) - 비상단계(안전사고 발생) - 복구단계(사고 수습) 3단계로 구분

3.2.2 프로골프대회 비상 예경보 적용기준

- 대회준비는 예방적 활동으로 대회준비 및 개최시 부터 적용
- 안전사고발생은 사고발생에 대한 대응으로 골프대회 도중 안전사고 발생한 시점부터 바로 적용
- 사고수습은 안전사고 조치 및 복구 시점부터 적용

○ 프로골프대회 비상경보 체계도

단계	단계정의	행동요령	조직운영	비 고	
				누가	대상
대회 준비	관심	• 위기에 대한 첩보 접수 • 관심 필요	• 안전요원 및 진행자 경각심 유지 • 징후감시활동 및 감시	• 평상시 조직 • 징후활동 및 감시	대회 본부 안전요원 경기진행 요원
	주의	• 위기 첩보의 구체화 단계 • 특별한 주의	• 사전대피 안전(진행) 요원 비상대기상태	• 평상시 조직 • 대비태세 및 협조 체계점검	대회 본부 안전요원 경기진행 요원
	경계	• 비상사태 개연성 고조 • 특별 경계	• 사전대피 안전(진행) 요원 정위치·행동대기 • 안전(진행)요원 비상대기상태	• 비상조직 가동 • 비상상황실 가동 • 협조체계 대비	대회 본부 안전요원 경기진행 요원
	심각	• 비상사태 확실시 • 특별 조치 시행	• 노약자(안전약자) 사전 대피실시 • 안전(진행)요원 정위치 및 행동대기	• 비상조직 가동 • 비상상황실 가동 • 협조체계 가동	대회 본부 안전요원 경기진행 요원 골프심판
안전 사고 발생	레드	• 비상사태 및 안전사고 발생 • 일부 대피	• 즉각적 대응태세 돌입 • 대회중지 및 갤러리 대피 • 안전(진행)요원 대피유도 • 골프장 일부폐쇄	• 비상대책 현장 사무소 운영(초동 대응/구조구급)	대회 본부 비상방송

단계	단계정의	행동요령	조직운영	비 고	
				누가	대상
안전 사고 발생	블랙	· 위기(인명 또는 시설 피해) 발생 · 전원 대피	· 대회중지 전원대피 · 골프장 전부 폐쇄 · 현장 안전통제	· 비상대책 현장 사무소 운영 (비상대응/복구)	대회 본부 비상방송
사고 수습	비상 종료	· 구조구급 실시 · 비상상황 종료	· 비상상황 대응(진압) 조치	· 유관기관 동참 (필요시)	소방 서장 책임자
	그린	· 비상 종료 후 자체복구체계로 전환	· 골프장 출입 가능여부 판단 및 조치	· 긴급복구 체계가동	대회 본부 복구담당
	상황 종료	· 비상상황 종료	· 평상으로의 복귀	· 평상시 조직	대회 본부 비상방송

3.3 안전사고 유형별 대처방안

3.3.1 안전사고 유형별 대처방안 도출

○ 안전사고 유형별 대처방안

사고 유형	대처 방안	관련자
폭염발생 지속으로 신체이상자 발생 사고	1) 대회(행사)장 내 폭염 관련 경보 사이렌 조치 2) 골프장 내 대피장소 및 휴식장소 안내 3) 대회 운영에 대한 지속여부 판단 검토 4) 폭염으로 인한 신체이상 환자 확인	대회본부 운영인력 / 골프위원
미세먼지 지속으로 신체이상자 발생 사고	1) 대회(행사)장 내 미세먼지 관련 경보 사이렌 조치 2) 갤러리 마스크 착용 및 심각시 골프장 내 대피장소 안내 3) 대회 운영에 대한 지속여부 판단 검토 4) 호흡기 질환으로 인한 환자확인 및 피해현황 조사	대회본부 운영인력 / 골프위원
낙뢰사고	· 낙뢰 발생 및 경고 전파시 1) 대회(행사)장 내 낙뢰 경고 사이렌 조치 2) 반경 8km 내 낙뢰 발생 시 골프장 내 대피장소 안내 3) 인력을 동원하여 신속한 대피 유도 · 낙뢰사고 발생시 1) 상황실 보고 2) 낙뢰지점과 가까운 곳의 관계자 호출 대피유도 및 사고시 후송 현장 조치 3) 119 신고 및 구급차를 통한 신속한 이동 준비	대회본부 운영인력 / 골프위원

사고유형	대처 방안	관련자
화재사고	• 소규모 화재 1) 현장 화재 초기 진압 2) 상황실 보고 및 피해 확인 3) 추가 필요시 소방서 신고 및 현장 출동 요청 • 대규모 화재 1) 상황실 보고 및 대피안내 / 통로 확보 2) 소방서 신고 및 대피안내 / 신속 현장조치(통로 안내)	관계자 전원 대회본부
시설파손 사고	1) 상황실 보고 및 피해 확인 2) 시설파손구역 현장 수습 조치 3) 해당구역에 대한 접근 통제 및 안내 조치	관계자 전원 대회본부
카트사고	1) 상황실 보고 및 피해 확인 2) 사고자 후송조치 (필요시 119 요청) 3) 해당구역에 대한 접근 통제 및 안내 조치	대회본부 운영인력 / 골프위원
카트운전 미숙 사고	1) 상황실 보고 및 의료사고 확인 2) 카트운전 및 동승자, 추가 환자 파악 3) 추가 인력 배치 및 환자 응급조치 및 후송조치 (응급처치 또는 119 후송, 경찰 출동 요청) 4) 안정 유도 및 통로 확보	대회본부 운영인력 / 골프위원
교통사고	1) 상황실 보고 및 피해 확인 2) 주변 안정 유도 3) 피해 정도에 따라 119 요청 4) 차량 이동 후 보험사 연락	대회본부 운영인력 / 골프위원

3.3.2 폭염 및 미세먼지 예경보 발령시 판단

- 폭염과 관련한 판단지표 사용은 KPGA · KLPGA 주관대회에서 적용 가능함

○ 폭염관련 판단 지표

구 분	폭염경보	폭염주의보	결정권자
발령기준 (골프장 행정구역)	• 낮 최고기온이 35도 이상 해당 더위가 2일 이상 지속 예보시	• 낮 최고기온이 33도 이상 해당 더위가 2일 이상 지속 예보시	—
비상경보	• 블랙단계	• 레드단계	대회조직위원회 위원장 또는 협회장
대회 1일전	• 폭염경보 발령으로 대회운영에 심각한 지장발생 판단시 대회 일자 조정 및 연기 검토 가능 * 심각 : 폭염으로 환자발생	• 폭염주의보 발령시 대회 정상적 시행 검토 • 폭염 관련한 대비책 추가 필요 (그늘막, 쉼터, 식수, 손부채 등 추가 준비)	대회조직위원회 위원장 또는 협회장
대회 당일	• 폭염경보 발령으로 대회운영에 중대한 지장발생 판단시 대회 일자 조정 및 연기 검토 가능 * 중대 : 폭염으로 경기지장	• 폭염주의보 발령시 대회 정상적 시행 검토 • 폭염 관련한 대비책 조치 후 재개(그늘막, 쉼터, 식수, 손부채 등 추가 준비)	대회조직위원회 위원장 또는 협회장
대회 2일차 ~ 3일차	• 폭염경보 발령으로 대회운영에 중대한 지장발생 판단시 대회 종료 검토 * 중대 : 폭염으로 경기지장	• 폭염주의보 발령시 대회 경기 시간 조정 시행 검토 • 폭염 관련한 대비책 조치 후 재개(그늘막, 쉼터, 식수, 손부채 등 추가 준비)	대회조직위원회 위원장 또는 협회장

- 미세먼지 관련하여 대회조직위원회에서 기상정보를 검토하여 대회 지속여부 판단
 - 미세먼지 활용 기상정보는 미세먼지, 초미세먼지, 황사 등 3개 지표를 구분 및 통합하여
정보 활용함
 - 각 경보 및 주의보 발령 기준은 다음과 같이 정리됨

- 미세먼지와 관련한 판단지표 사용은 KPGA 주관대회에서 적용 가능함
(KPGA 주관대회 미적용)

○ 미세먼지 관련 판단 지표

구 분	미세먼지 PM ₁₀		초미세먼지 PM _{2.5}		결정권자
	경보	주의보	경보	주의보	
발령기준 (해당지역 대기측정소)	시간평균농도 300 $\mu\text{m}/\text{m}^3$ 2시간 지속	시간평균농도 150 $\mu\text{m}/\text{m}^3$ 2시간 지속	시간평균농도 150 $\mu\text{m}/\text{m}^3$ 2시간 지속	시간평균농도 75 $\mu\text{m}/\text{m}^3$ 2시간 지속	—
비상경보	• 블랙단계	• 레드단계	• 블랙단계	• 레드단계	대회조직위원회 위원장 또는 협회장
대회 1일전	• 대회 연기 및 일자 조정 판단	• 대회 정상시행 • 미세먼지 필요 조치 시행	• 대회 연기 및 일자 조정 판단	• 대회 연기 및 일자 조정 판단	대회조직위원회 위원장 또는 협회장
대회 당일	• 미세먼지로 환자 발생시 대회 연기 및 일자 조정 판단	• 대회 정상시행 • 미세먼지 필요 조치 시행	• 미세먼지로 환자 발생시 대회 연기 및 일자 조정 판단	• 대회 정상시행 • 미세먼지 필요 조치 시행 • 환자발생시 연기 중단 검토	대회조직위원회 위원장 또는 협회장
대회 2일자 ~ 3일자	• 미세먼지로 환자 발생시 대회중단 검토	• 대회 정상시행 • 미세먼지 필요 조치 시행	• 미세먼지로 환자 발생시 대회중단 검토	• 대회 정상시행 • 미세먼지 필요 조치 시행 • 환자발생시 연기 중단 검토	대회조직위원회 위원장 또는 협회장

3.3.3 안전사고 발생시 대피관련 절차

○ 안전사고 발생시 대피지시 판단 기준 안

사고유형	대피 지시 가능 사항	결정권자
폭염발생	1) 폭염으로 인한 2인 이상 환자 발생시 2) 인명사고(사망) 발생시	대회조직위원회 위원장 또는 협회장
미세먼지 지속	1) 미세먼지로 인한 2인 이상 환자 발생시 2) 인명사고(사망) 발생시	
낙뢰사고	1) 낙뢰발생 및 낙뢰 근접지역 관측시 조직위 판단하여 대피 가능 2) 낙뢰발생으로 1인 이상 환자 발생시 3) 인명사고(사망) 발생시	
화재사고	1) 대규모 화재 1개 홀 이상 또는 시설물 전소 화재 발생시 2) 소규모 화재로 초기진화 하였으나, 안전상 위험 노출시 조직위 판단하여 대피 가능 3) 인명사고(사망) 발생시	
시설파손 사고	1) 시설물 파손으로 5인 이상 다수 환자 발생시 2) 시설물 파손으로 경기진행에 차질 발생시 3) 인명사고(사망) 발생시	
카트사고	1) 카트사고 발생으로 5인 이상 다수 환자 발생시 2) 인명사고(사망) 발생시	
카트운전 미숙사고	1) 카트운전미숙사고 발생으로 5인 이상 다수 환자 발생시 2) 인명사고(사망) 발생시	
교통사고	1) 대피 지시 직접 관련 사항 없음	

- 프로골프대회 중 비상대피는 대피안내 절차를 준수하여 대피함
- 프로골프대회 중 비상대피에 대하여
 - 비상대피소 선정은 갤러리 입장 안내소 부근 공터로 권고(비상대피소 상주인력 감인)
 - 안내수단은 전광판 영상송출과 주요 목지점(티박스, 티하우스 내)과 갤러리 운집장소인 9번 홀, 18번 홀 그린과 갤러리 플라자에 대피안내도 게시를 권장
 - 비상대피안내도는 현 위치에서 진행방향으로 작성하고, 동선은 비상대피소로 향하도록 함.

- 비상시 대피안내 및 전파 수단은 전광판 영상송출과 음성방송(외국어 포함)과 안내요원을 통한 대피유도 안내 실시

○ 골프장 내 위치별 대피절차(대피도 포함)

구 분	1~9번 홀	10~18번 홀	클럽하우스 내/외
대피안내	1) 방송시스템 2) 경기위원, 안전요원 육성	1) 방송시스템 2) 경기위원, 안전요원 육성	1) 방송시스템 2) 경기위원, 안전요원 육성
① 대피 1단계	1) 중간 집결지 대피	1) 중간 집결지 대피	—
대피안내 (상황공유)	1) 방송시스템 2) 경기위원, 안전요원 통제	1) 방송시스템 2) 경기위원, 안전요원 통제	—
② 대피 2단계	1) 대피장소 대피 2) 노약자, 장애인, 어린이 등 취약자 대피 지원	1) 대피장소 대피 2) 노약자, 장애인, 어린이 등 취약자 대피 지원	—
③ 대피 3단계	1) 대피 못한 인원 수색 및 대피 지원	1) 대피 못한 인원 수색 및 대피 지원	1) 대피 못한 인원 수색 및 대피 지원
④ 집결지 행동	1) 환자 분류(경미한 환자, 중상 환자) 2) 휴식 및 안정조치 지원 3) 인원 이상유무 지속 확인		



3.4 안전사고 유형별 가이드라인

1 폭염 발생 지속으로 신체 이상 환자 발생

구 분		1단계	대회 준비	관심	주의	경계	심각	2단계	안전사고 발생	레드	블랙	3단계	복구단계	비상종료	그린	상황종료
						★				★				★		★
대회 개 폐 부	주 요	1. 대회 운영 전 폭염관련 지수 확인 및 경계단계 적용 － 폭염주의보 : 1시간 단위 점검 － 폭염경보 : 30분 단위 점검 2. 폭염관련 전파체계 사전 확인 － 메시지, 경보사이렌, 영내방송, 전 종사자 구두 전파 등 3. 폭염관련 판단 지표를 활용한 대회진행 여부 결정 4. 안전사고대응계획 승인 (경비업체 보고)						1. 안전사고 발생 비상경보 체계로 레드 단계 적용 2. 해당지역 환자(신체이상자) 발생 시 후속조치 및 지원 3. 골프장내 응급의료진 호출 및 응급 활동 지시 4. 구급차량 준비 및 병원 호출 지시 5. 폭염환자 신원파악, 가족 연락 6. 유관기관 신고 및 사고관련 정보 공유(신고 절차) 7. 환자 병원 이송발생시 조직위 현장 파견 : 현장 대응 강화				1. 복구단계 비상경보 체계로 비상 종료, 상황종료 적용 2. (심각시) 언론 대응 및 사후조치 강구 3. 차기 골프대회에 해당 상황 공유 4. 사고 시 후속조치(보험처리 및 보상) 별도 진행				
	보 조	1. 대회 운영 전 폭염 전파 사전 확인 2. 골프장, 코스내 골프 저해 요인 사전 확인 3. 폭염에 대비한 구호킷, 대피장소 사전 확인						1. 폭염으로 인한 환자발생 보고 체계 유지 2. 해당지역 환자(신체이상자) 발생 시 후속조치 및 지원 3. 추가 환자(신체이상자) 발생 여부 확인 4. 기타 인원 등 안전유지 및 평상심 유지 강조				1. 다음 골프 대회간 해당 상황 공유				
골 프 협 회		1. 대회 준비사항 확인 및 지원 사항 조치						1. 대회 진행 확인 및 이상유무 확인 2. 지원사항, 안전사고 발생시 즉각 지원 조치 3. (필요시) 대회 현장 투입 및 현장 조치				1. 최종 마무리 및 종료시까지 상황 대기(유지)				
경 호 / 경 비 요 원		1. 안전사고대응계획 수립 및 보고 (대회조직위원회) 2. 대회 시작 전 전 경비 및 안전요원 자체 교육 3. 안전요원별 개인 임무카드 작성 4. 골프대회 시작 2시간 전 현장 배치						1. 지속적인 통신상태 연락체계 확인 2. 안전사고 발생시 현장통제 및 지원 요청 3. 순찰팀에 의한 골프대회 전 지역 순찰 및 점검				1. 전 갤러리 퇴장시까지 정 위치 2. 안전통제 실시				
응 급 의 료 진		1. 응급의료진 대기 태세 유지 － 통신망, 응급차량, 구급함, 폭염 구호셋 등						1. 폭염환자 발생시 신속한 투입 및 응급처치 2. (필요시) 초기 병원 긴급 이송 조치 3. 초기병원 이송 이후 골프장 대기 장소 복귀				1. 상황유지 및 연락 유지 2. 이송 후 긴급 복구 및 추가 환자 발생에 대비				

구 분	1단계	대회 준비	관심	주의	경계	심각	2단계	안전사고 발생	레드	블랙	3단계	복구단계	비상종료	그린	상황종료
					★				★				★		★
최기 인근 병원		1. 상황유지 및 연락유지					1. 이송환자 병원 도착시 응급 지원				1. 상황유지 및 연락 유지				
갤러리 안내요원		1. 폭염으로 경보 방송시 대피장소 사전 확인 2. 개인별 양산, 음료 사전 준비 3. 개인 신체이상자 확인 및 보고 체계 유지					1. 폭염으로 인한 환자발생 보고 체계 유지 2. 해당지역 환자(신체 이상자) 발생시 후송조치 및 지원 3. 추가 환자(신체 이상자) 발생 여부 확인 4. 기타 인원등 안전유지 및 평상심 유지 강조				1. 차기 골프 대회간 해당 상황 공유				
골프장 관리자		1. 대회 전 전 시설물 안전점검 및 보수					1. 골프대회 운영간 상황유지 2. 폭염 환자발생 대응 및 지원 조치 3. 골프장내 각종 시설 이상유무 점검				1. 시설물 유지 관리				
유관기관		1. 소방서 응급상황 발생시 출동태세 유지 2. 골프장 최기병원 연락체계 유지 확인					1. 폭염으로 인한 환자발생 신고 접수시 현장 출동 : 소방서, 경찰서, 인근 병원 상황 공유				1. 유관기관과 연락체계 재정리 2. 지속적인 연락체계 점검				
갤러리 행동절차 (대응)		1. 대회기간 폭염지수 전파를 한다는 사실 인지 (지속적인 기상 정보 제공) 2. 대회 관람시 식수 취식, 그늘막 휴식장소 휴식 안내 3. 개인별 양산, 선글라스 등 지참 권장					1. 추가 환자 발생여부 지속 확인 (신체이상자 추가 발생시 신속한 조치 안내) 2. 대회 지속여부에 대한 정보 제공 확인 3. (필요시)휴식장소 및 대기장소 이동 안내 4. 현 안전사고에 대한 필요한 정보만 제공 (심적으로 동요될 소지의 정보는 미제공) 5. 신체 이상자 가족 및 지인들 안내(별도 안내)				1. 골프대회 대회본부 통제에 적극적인 협조 감사 2. 폭염 등 안전사고에 대응체계 인지도록 안내 (안전준수 이미지 제고를 위한 노력)				

2 미세먼지 지속으로 신체 이상 환자 발생

구 분			1단계	대회 준비	관심	주의	경계	심각	2단계	안전사고 발생	레드	블랙	3단계	복구단계	비상중료	그린	상황중료			
							★				★				★		★			
대회본부	주요	대회조직위원회	1. 대회 운영전 미세먼지관련 지수 확인 및 경계단계 적용 － 미세먼지주의보 : 1시간 단위 점검 － 미세먼지경보 : 30분단위 점검 2. 미세먼지 관련 전파체계 사전 확인 － 메시지, 경보싸이렌, 영내방송, 전 중사자 구두 전파 등 3. 미세먼지 판단 지표를 활용한 대회 진행 여부 결정 4. 안전사고대응계획 승인 (경비업체 보고)						1. 안전사고 발생 비상경보 체계 레드 단계 적용 2. 해당지역 환자(신체 이상자) 발생 시 이송조치 및 지원 3. 골프장 내 응급의료진 호출 및 응급활동 지시 4. 구급차량 준비 및 병원 호출 지시 5. 환자 신원파악, 가족 연락 6. 유관기관 신고 및 사고관련 정보 공유(신고 절차) 7. 환자 병원 이송발생시 조직위 현장 파견 : 현장 대응 강화						1. 복구단계 비상경보 체계 비상중료, 상황중료 적용 2. (심각시) 언론 대응 및 사후조치 강구 3. 차기 골프대회에 해당 상황 공유 4. 사고에 대한 후속조치(보험처리 및 보상) 별도 진행					
			보조	대행사	1. 대회 운영전 미세먼지 대응방법 전파 사전 확인 2. 골프장, 코스내 골프 저해 요인 사전 확인 3. 미세먼지에 대비한 구호킷, 마스크, 가그린 대피장소 사전 선정 및 공기청정기 설치 이상 유무 확인						1. 미세먼지로 인한 환자발생 보고 체계 유지 2. 해당지역 환자(신체 이상자) 발생 시 후송조치 및 지원 3. 추가 환자(신체 이상자) 발생 여부 확인 4. 기타 인원 등 안전유지 및 평상심 유지 강조						1. 최종 마무리 및 종료시까지 상황 대기(유지)			
골프협회					1. 대회 준비사항 확인 및 지원 사항 조치						1. 대회 진행 확인 및 이상유무 확인 2. 지원사항, 안전사고 발생시 즉각 지원 조치 3. (필요시) 대회 현장 투입 및 현장 조치						1. 다음 골프 대회간 해당 상황 공유 2. 최종 마무리 및 종료시까지 상황 대기(유지)			
경 호 / 경비요원			1. 안전사고대응계획 수립 및 보고 (대회조직위원회) 1. 대회 시작 전 전 경비 및 안전요원 자체 교육 2. 안전요원별 개인 임무카드 작성 3. 골프대회 시작 2시간 전 현장 배치						1. 지속적인 통신상태 연락체계 확인 2. 안전사고 발생시 현장통제 및 지원 요청 3. 팀장급 요원의 골프대회 전 지역 순찰 및 점검						1. 전 갤러리 퇴장시까지 정 위치 2. 안전통제 실시					
응 급 의 료 진			1. 응급의료진 대기 태세 유지 － 통신망, 응급차량, 구급함 등						1. 심혈관질환 환자 발생시 신속한 투입 및 응급처치 2. (필요시) 초기 병원 긴급 후송 조치						1. 상황유지 및 연락 유지 2. 후송 후 긴급 복구 및 추가 환자 발생에 대비					

구 분	1단계	대회 준비	관심	주의	경계	심각	2단계	안전사고 발생	레드	블랙	3단계	복구단계	비상종료	그린	상황종료
					★				★				★		★
최기 인근 병원	1. 상황 유지 및 연락 유지						1. 환자 후송시 응급 지원				1. 상황 유지 및 연락 유지				
갤러리 안내요원	1. 미세먼지로 경보 방송시 대피장소 사전 확인 2. 개인별 마스크, 산소호흡기 등 준비 3. 개인 신체이상자 확인 및 보고 체계 유지						1. 미세먼지 지속으로 인한 환자 발생 보고체계 유지 2. 해당지역 환자(신체 이상자) 발생시 후송조치 및 지원 3. 추가 환자(신체 이상자) 발생 여부 확인 4. 기타 인원 등 안전유지 및 평상심 유지 강조				1. 차기 골프 대회간 해당 상황 공유				
골프장 관리자	1. 대회 전 전 시설물 안전점검 및 보수						1. 골프대회 운영간 상황 유지 2. 심혈관질환 환자 발생 대응 및 지원 조치				1. 시설물 유지 관리				
유관기관	1. 소방서 응급상황 발생시 출동태세 유지 2. 골프장 최기병원 연락체계 유지 확인						1. 환자발생 신고 접수시 현장 출동 : 소방서, 인근 병원도 상황 공유				1. 유관기관과 연락체계 재정리 2. 지속적인 연락체계 점검				
갤러리 행동절차 (대응)	1. 대회기간 미세먼지 전파를 한다는 사실 인지 (지속적인 기상 정보 제공) 2. 대회 관람시 마스크, 휴식장소 (공기청정기) 작동						1. 추가 환자 발생여부 지속 확인 (신체 이상자 추가 발생시 신속한 조치 안내) 2. 대회 지속여부에 대한 정보 제공 확인 3. (필요시) 휴식장소 및 대기장소 이동 안내 4. 현 안전사고에 대한 필요한 정보만 제공 (심적으로 동요될 소지의 정보는 미제공) 5. 신체 이상자 가족 및 지인들 안내 (별도 안내)				1. 골프대회 대회본부 통제에 적극적인 협조 감사 2. 폭염 등 안전사고에 대응체계 인지토록 안내 (안전준수 이미지 제고를 위한 노력)				

3 낙뢰 사고

구 분			1단계	대회 준비				관심	주의	경계	심각	2단계	안전사고 발생			레드	블랙	3단계	복구단계	비상종료			그린	상황종료
										★						★					★	★	★	
대회본부	주요	대회조직위원회	1. 대회 운영전 낙뢰관련 기상정보 확인 및 경계단계 적용 2. 낙뢰발생시 전파체계 확인 : 메시지, 경보사이렌, 영내방송, 전 중사자 구도 전파 등 3. 낙뢰발생 지속시 대회 안전대책 관련 의사결정 4. 골프장내 응급의료진 및 출동차량 사전 점검 5. 안전사고대응계획 승인 (경비업체 보고)									1. 안전사고 발생 비상경보 체계 레드 단계 적용 2. 해당지역 환자(신체이상자) 발생 시 이송준비 지시 3. 골프장내 응급의료진 호출 및 응급활동 지시 4. 구급차량 준비 및 병원 호출 지시 5. 낙뢰로 인한 환자 신원파악, 가족 연락 6. 유관기관 신고 및 사고관련 정보 공유(신고 절차) 7. 환자 병원 이송발생시 조직위 현장 파견: 현장 대응 강화						1. 복구단계 비상경보 체계 비상 종료, 상황 종료 적용 2. (심각시) 언론 대응 및 사후조치 강구 3. 차기 골프대회에 해당 상황 공유 4. 사고 시 후속조치 (보험처리 및 보상) 별도 진행						
		보조 대행사	1. 대회 운영전 낙뢰 정보 전파 사전 확인 2. 골프장, 코스내 골프 저해 요인 사전 확인 3. 번개탐지기 사전 준비 및 작동상태 점검 4. 낙뢰발생시 대피장소 사전 확인									1. 낙뢰로 인한 환자발생 보고체계 유지 2. 해당지역 환자(신체이상자) 발생시 후속조치 및 지원 3. 추가 환자(신체이상자) 발생 여부 확인 4. 기타 인원 등 안전유지 및 평상심 유지 강조						1. 다음 골프대회 간 해당 상황 공유						
골프협회			1. 대회 준비사항 확인 및 지원사항 조치									1. 대회 진행 확인 및 이상유무 확인 2. 지원사항, 안전사고 발생시 즉각 지원 조치 3. (필요시) 대회 현장 투입 및 현장 조치						1. 최종 마무리 및 종료시까지 상황 대기(유지)						
경호 / 경비요원			1. 안전사고대응계획 수립 및 보고 (대회조직위원회) 2. 대회 시작 전 전 경비 및 안전요원 자체 교육 3. 안전요원별 개인 임무카드 작성 4. 골프대회 시작 2시간 전 현장 배치									1. 지속적인 통신상태 연락체계 확인 2. 안전사고 발생시 현장통제 및 지원 요청 3. 순찰팀에 의한 골프대회 전 지역 순찰 및 점검						1. 전 갤러리 퇴장시까지 정 위치 2. 안전통제 실시						
응급의료진			1. 응급의료진 대기 태세 유지 - 통신망, 응급차량, 구급함, 구호셋 등									1. 환자 발생시 신속한 투입 및 응급 처치 2. (필요시) 초기 병원 긴급 이송 조치 3. 초기병원 이송이후 골프장 대기 장소 복귀						1. 상황 유지 및 연락 유지 2. 이송 후 긴급 복구 및 추가 환자 발생에 대비						

구 분	1단계	대회 준비	관심	주의	경계	심각	2단계	안전사고 발생	레드	블랙	3단계	복구단계	비상종료	그린	상황종료
					★				★				★		★
최기 인근 병원	1. 상황 유지 및 연락 유지						1. 이송 환자 병원 도착시 응급 지원				1. 상황 유지 및 연락 유지				
갤러리 안내요원	1. 낙뢰 경보 방송 및 대피장소 사전 확인 2. 낙뢰발생시 조치사항 구도전파 (대피, 대기, 이탈 등)						1. 환자발생 보고체계 유지 2. 해당지역 환자(신체 이상자) 발생시 후송조치 및 지원 3. 추가 환자(신체 이상자) 발생 여부 확인 4. 기타 인원 등 안전유지 및 평상심 유지 강조				1. 차기 골프 대회 간 해당 상황 공유				
골프장 관리자	1. 대회 전 전 시설물 안전점검 및 보수						1. 골프대회 운영간 상황 유지 2. 환자발생 대응 및 지원 조치				1. 시설물 유지 관리				
유관기관	1. 소방서 응급상황 발생시 출동태세 유지 2. 경찰서 응급 및 안전사고 발생시 출동태세 유지 3. 골프장 최기병원 연락체계 유지 확인						1. 환자발생 신고 접수시 현장 출동 : 소방서, 경찰서, 인근 병원도 상황 공유				1. 유관기관과 연락체계 재정리 2. 지속적인 연락체계 점검				
갤러리 행동절차 (대응)	1. 낙뢰발생 정보 신속한 정보 전달 확인 2. 낙뢰발생시 행동절차 및 대피요령 지속 안내하며, 안전한 행동절차 숙지 유도 3. 대피장소 사전 확인						1. 추가 환자 발생여부 지속 확인 (낙뢰로 인한 사고자 추가 발생시 신속한 조치 안내) 2. 대회 지속여부에 대한 정보 제공 확인 3. (필요시) 휴식장소 및 대기장소 이동 안내 4. 현 안전사고에 대한 필요한 정보만 제공 (심적으로 동요될 소지의 정보는 미제공) 5. 낙뢰사고 피해자 가족 및 지인들 안내(별도 안내)				1. 골프대회 대회본부 통제에 적극적인 협조 감사 2. 대회본부에서 낙뢰사고를 적극 대응한 사항 홍보 (안전준수 이미지 제고를 위한 노력)				

4 화재 사고 발생

구 분			1단계	대회 준비	관심	주의	경계	심각	2단계	안전사고 발생	레드	블랙	3단계	복구단계	비상종료	그린	상황종료			
								★				★			★	★	★			
대회 본 부	주요	대회 조직 위원회	1. 대회 운영 전 소방시설 및 장비, 비상통로 확보 비상수준 심각단계 적용 2. 위험/비상 전파체계 확인 : 메시지, 경보사이렌, 영내방송 전 종사자 구도 전파 등 3. 화재 피해 심각시 대회 지속여부 의사 결정 4. 골프장 내 응급의료진 및 출동 차량 사전 점검 5. 안전사고대응계획 승인 (경비업체 보고)						1. 화재로 인한 환자 발생 보고체계 유지 블랙단계 유지 2. 화재로 인한 인명, 시설물 피해 확산 방지 (안전대피, 긴급소화, 접근통제, 유관기관 신고) 3. 골프장 내 응급의료진 호출 및 응급활동 지시 4. 구급차량 준비 및 병원 호출 지시 5. 환자 신원파악, 가족 연락 6. 병원후송간 조직위 1명 현장 파견 조치 : 현장 대응						1. 복구단계 비상경보 체계는 비상종료, 그린, 상황종료 전 단계 적용 2. (심각시) 언론 대응 및 사후조치 강구 3. 차기 골프대회에 해당 상황 공유 4. 사고 시 후속조치(보험처리 및 보상) 별도 진행					
	보조	대행사	1. 대회 운영전 위험/비상 전파 사전 확인 2. 골프장, 코스내 골프 저해 요인 사전 확인 3. 소화기, 소화전 사전 확인						1. 화재로 인한 환자발생 보고체계 유지 2. 화재진화 또는 인원대피 활동 동참 3. 추가 환자(신체 이상자) 발생 여부 확인 4. 기타 인원 등 안전유지 및 평상심 유지 강조						1. 최종 마무리 및 종료시까지 상황 대기(유지)					
골프 협회			1. 대회 준비사항 확인 및 지원사항 조치						1. 화재사고로 인한 피해현황 지속 확인 2. 지원사항, 안전사고 발생시 즉각 지원 조치 3. (필요시) 대회 현장 투입 및 현장 조치						1. 다음 골프 대회간 해당 상황 공유 2. 최종 마무리 및 종료시까지 상황 대기(유지)					
경 호 / 경비 요원			1. 안전사고대응계획 수립 및 보고 (대회조직위원회) 2. 대회 시작 전 전 경비 및 안전요원 자체 교육 3. 안전요원별 개인 임무카드 작성 4. 골프대회 시작 2시간 전 현장 배치						1. 지속적인 통신상태 연락체계 확인 2. 안전사고 발생시 현장통제 및 지원 요청 3. 팀장급 요원의 골프대회 전 지역 순찰 및 점검						1. 전 갤러리 퇴장시까지 정 위치 2. 안전통제 실시					
응 급 의 료 진			1. 응급의료진 대기 태세 유지 - 통신망, 응급차량, 구급함, 구호셋 등						1. 환자 발생시 신속한 투입 및 응급 처치 2. (필요시) 초기 병원 긴급 이송 조치						1. 상황 유지 및 연락 유지 2. 이송 후 긴급 복구 및 추가 환자 발생에 대비					

구 분	1단계	대회 준비	관심	주의	경계	심각	2단계	안전사고 발생	레드	블랙	3단계	복구단계	비상종료	그린	상황종료
						★				★			★	★	★
최기 인근 병원	1. 상황 유지 및 연락 유지						1. 환자 이송시 응급 지원				1. 상황 유지 및 연락 유지				
갤러리 안내요원	1. 경보 방송시 대피장소 사전 확인						1. 환자발생 보고체계 유지 2. 해당지역 환자(신체 이상자) 발생시 후송조치 및 지원 3. 추가 환자(신체 이상자) 발생 여부 확인 4. 기타 인원 등 안전유지 및 평상심 유지 강조				1. 차기 골프대회 간 해당 상황 공유				
골프장 관리자	1. 대회 전 전 시설물 안전점검 및 보수						1. 골프대회 운영 간 상황유지 2. 골프장 시설물 추가 피해 방지 및 사용 통제 3. 환자발생 대응 및 지원 조치				1. 시설물 유지 관리				
유관기관	1. 소방서 응급상황 발생시 출동태세 유지 2. 경찰서 응급 및 안전사고 발생시 출동태세 유지 3. 골프장 최기병원 연락체계 유지 확인						1. 환자발생 신고 접수시 현장 출동 : 소방서, 경찰서, 인근 병원도 상황공유				1. 유관기관과 연락체계 재정리 2. 지속적인 연락체계 점검				
갤러리 행동질차 (대응)	1. 화재사고 발생시 상황전파 체계 사전 확인 2. 화재발생시 행동절차 및 대피요령 지속 안내하며, 안전한 행동절차 숙지 유도 3. 대피장소 사전 확인						1. 화재사고 추가 피해 여부 지속 확인(화재사고 추가 피해 발생시 신속한 조치 안내) 2. 대회 지속여부에 대한 정보 제공 확인 3. (필요시)갤러리 대피를 위한 안내, 현장통제 4. 현 안전사고에 대한 필요한 정보만 제공(심적으로 동요될 소지의 정보는 미제공) 5. 사고 피해자 가족 및 지인들 안내(별도 안내)				1. 골프대회 대회본부 통제에 적극적인 협조 감사 2. 대회본부에서 낙뢰사고를 적극 대응한 사항 홍보 (안전준수 이미지 제고를 위한 노력)				

5 시설물 파손으로 인한 사고

구 분			1단계	대회 준비				관심	주의	경계	심각	2단계	안전사고 발생		레드	블랙	3단계	복구단계		비상종료			그린 상황종료			
											★					★					★	★	★			
대회 개최 부	주요	대회 조직 위원회	1. 대회 운영전 골프장 전 시설물 확인 점검 및 주의단계 적용 2. 위험/비상 전파체계 확인 : 메시지, 경보싸이렌, 영내방송 전 중사자 구도 전파 등 3. 시설물 파손 심각시 대회 지속여부 의사 결정 4. 골프장내 응급의료진 및 출동차량 사전 점검 5. 안전사고대응계획 승인 (경비업체 보고)										1. 시설물 파손 환자발생 비상 경보는 레드 단계 적용 2. 해당지역 환자(신체이상자) 발생 시 후송조치 및 지원 3. 골프장내 응급의료진 호출 및 응급활동 지시 4. 구급차량 준비 및 병원 호출 지시 5. 환자 산원파악, 가족 연락 6. 유관기관 신고 및 사고관련 정보 공유(신고 절차) 7. 환자 병원 이송발생시 조직위 현장 파견 : 현장 대응					1. 복구단계 비상경보 체계는 상황 종료 적용 2. (심각시) 언론 대응 및 사후조치 강구 3. 차기 골프대회에 해당 상황 공유 4. 사고 시 후속 조치(보험처리 및 보상)별도 진행								
			대 행 사	1. 대회 운영전 위험/비상 전파 사전 확인 2. 골프장, 코스 내 골프 저해 요인 사전 확인 3. 시설 긴급복구를 위한 장비 및 물자 사전 확인										1. 시설물 파손 환자발생 보고체계 유지 2. 해당지역 환자(신체 이상자) 발생 시 후송조치 및 지원 3. 추가 환자(신체 이상자) 발생 여부 확인 4. 기타 인원 등 안전유지 및 평상심 유지 강조					1. 최종 마무리 및 종료시까지 상황 대기(유지)							
				1. 대회 준비사항 확인 및 지원 사항 조치										1. 대회 진행 확인 및 이상 유무 확인 2. 지원사항, 안전사고 발생시 즉각 지원 조치 3. (필요시) 대회 현장 투입 및 현장 조치					1. 다음 골프 대회간 해당 상황 공유 2. 최종 마무리 및 종료시까지 상황 대기(유지)							
				1. 안전사고대응계획 수립 및 보고 (대회조직위원회) 2. 대회 시작 전 전 경비 및 안전요원 자체 교육 3. 안전요원별 개인 임무카드 작성 4. 골프대회 시작 2시간 전 현장 배치										1. 지속적인 통신상태 연락체계 확인 2. 안전사고 발생시 현장통제 및 지원 요청 3. 순찰팀에 의한 골프대회 전 지역 순찰 및 점검					1. 전 갤러리 퇴장시까지 정 위치 2. 안전통제 실시							
				1. 응급의료진 대기 태세 유지 - 통신망, 응급차량, 구급함, 구호셋 등										1. 환자 발생시 신속한 투입 및 응급 처치 2. (필요시) 초기 병원 긴급 이송 조치 3. 초기병원 이송 이후 골프장 대기 장소 복귀					1. 상황유지 및 연락 유지 2. 이송 후 긴급 복구 및 추가 환자 발생에 대비							

구 분	1단계	대회 준비	관심	주의	경계	심각	2단계	안전사고 발생	레드	블랙	3단계	복구단계	비상종료	그린	상황종료
				★					★					★	
최기 인근 병원	1. 상황 유지 및 연락 유지						1. 환자 이송시 응급 지원				1. 상황 유지 및 연락 유지				
갤러리 안내요원	1. 시설물 파손 위험 경보 방송시 대피장소 사전 확인 2. 개인 신체이상자 확인 및 보고 체계 유지						1. 환자발생 보고체계 유지 2. 해당지역 환자(신체 이상자) 발생시 이송조치 및 지원 3. 추가 환자(신체 이상자) 발생 여부 확인 4. 기타 인원 등 안전유지 및 평상심 유지 강조				1. 차기 골프대회간 해당 상황 공유				
골프장 관리자	1. 대회 전 전 시설물 안전점검 및 보수						1. 파손된 시설물에 대한 추가 이상유무 확인 2. (가능시) 긴급복구 조치 3. 골프대회 운영간 상황유지 4. 환자발생 대응 및 지원 조치				1. 시설물 유지 관리				
유관기관	1. 소방서 응급상황 발생시 출동태세 유지 2. 경찰서 응급 및 안전사고 발생시 출동태세 유지 3. 골프장 최기병원 연락체계 유지 확인						1. 환자발생 신고 접수시 현장 출동 : 소방서, 경찰서, 인근 병원도 상황 공유				1. 유관기관과 연락체계 재정리 2. 지속적인 연락체계 점검				
갤러리 행동절차 (대응)	1. 시설물 파손 발생시 상황전파 체계 사전 확인 2. 시설물 사용 통제시 적극적인 동참 및 협조 당부						1. 시설물 파손으로 인한 추가 피해 여부 지속 확인(사고 추가 피해 발생시 신속한 조치 안내) 2. 대회 지속여부에 대한 정보 제공 확인 3. (필요시)갤러리 대피를 위한 안내, 현장 통제 4. 현 안전사고에 대한 필요한 정보만 제공(심적으로 동요될 소지의 정보는 미제공) 5. 사고 피해자 가족 및 지인들 안내 (별도 안내)				1. 골프대회 대회본부 통제에 적극적인 협조 감사 2. 대회본부에서 시설물 파손시 적극 대응한 사항 홍보(안전준수 이미지 제고를 위한 노력)				

6 카트 사고

구 분		1단계	대회 준비	관심	주의	경계	심각	2단계	안전사고 발생	레드	블랙	3단계	복구단계	비상종료	그린 상황종료
				★						★					★
대회 준비	주요	1. 대회 운영 전 골프장 전 카트 확인 점검 관심단계 적용 2. 위험/비상 전파체계 확인 : 메시지, 경보싸이렌, 영내방송 전 종사자 구도 전파 등 3. 카트사고발생시 대회 지속여부 의사결정 4. 골프장내 응급의료진 및 출동차량 사전 점검 5. 안전사고대응계획 승인(경비업체 보고)						1. 카트사고 환자발생 보고체계 유지 레드단계 적용 2. 해당지역 환자(신체이상자) 발생시 후송조치 및 지원 3. 골프장 내 응급의료진 호출 및 응급활동 지시 4. 구급차량 준비 및 병원 호출 지시 5. 환자 신원파악, 가족 연락 6. 병원이송간 조직위 1명 현장 파견 조치 : 현장 대응 7. 동일사고 예방을 위한 카트 안전 관련 강조 전파				1. 복구단계 비상경보는 상황종료 단계 적용 2. (심각시) 언론 대응 및 사후조치 강구 3. 차기 골프대회에 해당 상황 공유 4. 사고 시 후속조치(보험처리 및 보상) 별도 진행			
		1. 대회 운영전 위험/비상 전파 사전 확인 2. 골프장, 코스내 골프 저해 요인 사전 확인 3. 카트 수리를 위한 장비 및 물자 사전 확인 4. 골프장 관리자로부터 카트 인수 : 이상 유무 확인						1. 카트사고 환자발생 보고체계 유지 2. 해당지역 환자(신체이상자) 발생시 이송조치 및 지원 3. 추가 환자(신체이상자) 발생 여부 확인 4. 기타 인원 등 안전유지 및 평상심 유지 강조				1. 최종 마무리 및 종료시까지 상황 대기(유지)			
	1. 대회 준비사항 확인 및 지원 사항 조치						1. 대회 진행 확인 및 이상 유무 확인 2. 지원사항, 안전사고 발생시 즉각 지원 조치 3. (필요시) 대회 현장 투입 및 현장 조치				1. 다음 골프 대회간 해당 상황 공유 2. 최종 마무리 및 종료시까지 상황 대기(유지)				
	1. 안전사고대응계획 수립 및 보고 (대회조직위원회) 2. 대회 시작 전 전 경비 및 안전요원 자체 교육 3. 안전요원별 개인 임무카드 작성 4. 골프대회 시작 2시간 전 현장 배치						1. 지속적인 통신상태 연락체계 확인 2. 안전사고 발생시 현장통제 및 지원 요청 3. 순찰팀에 의한 골프대회 전 지역 순찰 및 점검				1. 전 갤러리 퇴장시까지 정 위치 2. 안전통제 실시				
	1. 응급의료진 대기 태세 유지 - 통신망, 응급차량, 구급함, 구호셋 등						1. 환자 발생시 신속한 투입 및 응급 처치 2. (필요시) 초기 병원 긴급 이송 조치 3. 초기병원 이송 이후 골프장 대기 장소 복귀				1. 상황 유지 및 연락 유지 2. 이송 후 긴급 복구 및 추가 환자 발생에 대비				

구 분	1단계	대회 준비	관심	주의	경계	심각	2단계	안전사고 발생	레드	블랙	3단계	복구단계	비상종료	그린	상황종료
			★						★						★
최기 인근 병원	1. 상황 유지 및 연락 유지						1. 환자 이송시 응급 지원				1. 상황 유지 및 연락 유지				
갤러리 안내요원	1. 위험 경보 방송시 대피장소 사전 확인 2. 개인 신체이상자 확인 및 보고 체계 유지						1. 환자발생 보고체계 유지 2. 해당지역 환자(신체 이상자) 발생시 이송조치 및 지원 3. 추가 환자(신체이상자) 발생 여부 확인 4. 기타 인원 등 안전유지 및 평상심 유지 강조				1. 차기 골프대회 간 해당 상황 공유				
골프장 관리자	1. 대회 전 전 시설물 안전점검 및 보수						1. 골프대회 운영 간 상황 유지 2. 환자발생 대응 및 지원 조치				1. 시설물 유지 관리				
유관기관	1. 소방서 응급상황 발생시 출동태세 유지 2. 경찰서 응급 및 안전사고 발생시 출동태세 유지 3. 골프장 최기병원 연락체계 유지 확인						1. 환자발생 신고 접수시 현장 출동 : 소방서, 경찰서, 인근 병원도 상황 공유				1. 유관기관과 연락체계 재정리 2. 지속적인 연락체계 점검				
갤러리 행동절차 (대응)	1. 카트사고 발생시 상황전파 체계 사전 확인 2. 카트사용 및 안전규칙 사전 교육 및 숙지						1. 카트사고로 인한 추가 피해 여부 지속 확인 (사고 추가 피해 발생시 신속한 조치 안내) 2. 대회 지속여부에 대한 정보 제공 확인 3. (필요시) 갤러리 대피를 위한 안내, 현장 통제 4. 현 안전사고에 대한 필요한 정보만 제공(심적으로 동요될 소지의 정보는 미제공) 5. 사고 피해자 가족 및 지인들 안내 (별도 안내)				1. 골프대회 대회본부 통제에 적극적인 협조 감사 2. 대회본부에서 시설물 파손시 적극 대응한 사항 홍보(안전준수 이미지 제고를 위한 노력)				

7 카트 운전 미숙으로 인한 사고

구 분			1단계	대회 준비	관심	주의	경계	심각	2단계	안전사고 발생	레드	블랙	3단계	복구단계	비상종료	그린	상황종료
					★						★						★
대회본부	대회조직위원회		1. 대회 운영전 골프장 전 카트 확인 점검 관심단계 적용 2. 위험/비상 전파체계 확인 : 메시지, 경보사이렌, 영내방송 전 종사자 구도 전파 등 3. 카트사고 발생시 대회 지속여부 의사결정 4. 골프장 내 응급의료진 및 출동차량 사전 점검 5. 카트 사용인원 확인 및 안전관련 사항 강조 및 교육 6. 안전사고대응계획 승인(경비업체 보고)						1. 카트사고 환자발생 보고체계 유지 레드단계 적용 2. 해당지역 환자(신체 이상자) 발생시 후송조치 및 지원 3. 골프장 내 응급의료진 호출 및 응급활동 지시 4. 구급차량 준비 및 병원 호출 지시 5. 환자 신원파악, 가족 연락 6. 병원 이송 간 조직위 1명 현장 파견 조치 : 현장 대응 7. 동일사고 예방을 위한 카트 안전 관련 강조 전파				1. 복구단계 비상경보는 상황종료 단계 적용 2. (심각시) 언론 대응 및 사후조치 강구 3. 차기 골프대회에 해당 상황 공유 4. 사고 시 후속조치(보험처리 및 보상) 별도 진행				
	보조	대행사	1. 대회 운영전 위험/비상 전파 사전 확인 2. 골프장, 코스내 골프 저해 요인 사전 확인 3. 카트 수리를 위한 장비 및 물자 사전 확인 4. 골프장 관리자로부터 카트 인수 : 이상 유무 확인						1. 카트사고 환자발생 보고체계 유지 2. 해당지역 환자(신체 이상자) 발생시 이송조치 및 지원 3. 추가 환자(신체 이상자) 발생 여부 확인 4. 기타 인원 등 안전유지 및 평상심 유지 강조				1. 최종 마무리 및 종료시까지 상황 대기(유지)				
골프협회			1. 대회 준비사항 확인 및 지원 사항 조치						1. 대회 진행 확인 및 이상유무 확인 2. 지원사항, 안전사고 발생시 즉각 지원 조치 3. (필요시) 대회 현장 투입 및 현장조치				1. 다음 골프 대회간 해당 상황 공유 2. 최종 마무리 및 종료시까지 상황 대기(유지)				
경호 / 경비요원			1. 안전사고대응계획 수립 및 보고 (대회조직위원회) 2. 대회 시작 전 전 경비 및 안전요원 자체 교육 3. 안전요원별 개인 임무카드 작성 4. 골프대회 시작 2시간 전 현장 배치						1. 지속적인 통신상태 연락체계 확인 2. 안전사고 발생시 현장통제 및 지원 요청 3. 순찰팀에 의한 골프대회 전 지역 순찰 및 점검				1. 전 갤러리 퇴장시까지 정 위치 2. 안전통제 실시				
응급의료진			1. 응급의료진 대기 태세 유지 - 통신망, 응급차량, 구급함, 구호셋 등						1. 환자 발생시 신속한 투입 및 응급처치 2. (필요시) 초기 병원 긴급 이송 조치 3. 초기병원 이송 이후 골프장 대기 장소 복귀				1. 상황 유지 및 연락 유지 2. 이송 후 긴급 복구 및 추가 환자 발생에 대비				

구 분	1단계	대회 준비	관심	주의	경계	심각	2단계	안전사고 발생	레드	블랙	3단계	복구단계	비상종료	그린	상황종료
			★						★						★
최기 인근 병원	1. 상황 유지 및 연락 유지						1. 환자 이송시 응급 지원				1. 상황 유지 및 연락 유지				
갤러리 안내요원	1. 위험 경보 방송시 대피장소 사전 확인 2. 개인 신체 이상자 확인 및 보고 체계 유지						1. 환자발생 보고체계 유지 2. 해당지역 환자(신체 이상자) 발생시 후송조치 및 지원 3. 추가 환자(신체 이상자) 발생 여부 확인 4. 기타 인원 등 안전유지 및 평상심 유지 강조				1. 차기 골프대회 간 해당 상황 공유				
골프장 관리자	1. 대회 전 전 시설물 안전점검 및 보수						1. 골프대회 운영간 상황 유지 2. 환자발생 대응 및 지원 조치				1. 시설물 유지 관리				
유관기관	1. 소방서 응급상황 발생시 출동태세 유지 2. 경찰서 응급 및 안전사고 발생시 출동태세 유지 3. 골프장 최기병원 연락체계 유지 확인						1. 환자발생 신고 접수시 현장 출동 : 소방서, 경찰서, 인근 병원도 상황 공유				1. 유관기관과 연락체계 재정리 2. 지속적인 연락체계 점검				
갤러리 행동절차 (대응)	1. 카트사고 발생시 상황전파 체계 사전 확인 2. 카트사용 및 안전규칙 사전 교육 및 숙지						1. 카트사고로 인한 추가 피해 여부 지속 확인 (사고 추가 피해 발생시 신속한 조치 안내) 2. 대회 지속여부에 대한 정보 제공 확인 3. (필요시) 갤러리 대피를 위한 안내, 현장 통제 4. 현 안전사고에 대한 필요한 정보만 제공 (심적으로 동요될 소지의 정보는 미제공) 5. 사고 피해자 가족 및 지인들 안내 (별도 안내)				1. 골프대회 대회본부 통제에 적극적인 협조 감사 2. 대회본부에서 카트사고시 적극 대응한 사항 홍보(안전준수 이미지 제고를 위한 노력)				

8 교통 사고

구 분			1단계	대회 준비	관심	주의	경계	심각	2단계	안전사고 발생	레드	블랙	3단계	복구단계	비상종료	그린	상황종료
					★						★						★
대회본부	주요	대회 조직 위원회	1. 대회 운영전 관심단계 적용 주요 진입로 및 교통통제소 안전점검 / 관계자 교육 2. 위험/비상 전파체계 확인 : 메시지, 경보사이렌, 영내방송 전 중사자 구도 전파 등 3. 사고로 인한 피해 심각시 대회 지속여부 의사결정 4. 골프장내 응급의료진 및 출동차량 사전 점검 5. 안전사고대응계획 승인(경비업체 보고)						1. 교통사고 환자발생 보고체계 유지 및 레드단계 적용 2. 해당지역 환자(신체이상자) 발생 시 이송조치 및 지원 3. 골프장내 응급의료진 호출 및 응급활동 지시 4. 구급차량 준비 및 병원 호출 지시 5. 환자 신원파악, 가족 연락 6. 유관기관 신고 및 사고관련 정보 공유(신고절차) 7. 병원 이송간 조직위 1명 현장 파견 조치 : 현장 대응				1. 복구단계 비상경보는 상황종료 적용 2. (심각시) 언론 대응 및 사후조치 강구 3. 차기 골프대회에 해당 상황 공유 4. 사고 시 후속조치(보험처리 및 보상) 별도 진행				
		대행사	1. 대회 운영전 위험/비상 전파 사전 확인 2. 골프장, 코스내 골프 저해 요인 사전 확인 3. (필요시) 교통혼잡 및 주요진입로 추가 배치						1. 교통사고 환자발생 보고체계 유지 2. 해당지역 환자(신체 이상자) 발생 시 후송조치 및 지원 3. 추가 환자(신체 이상자) 발생 여부 확인 4. 기타 인원 등 안전유지 및 평상심 유지 강조				1. 최종 마무리 및 종료시까지 상황 대기(유지)				
골프협회			1. 대회 준비사항 확인 및 지원사항 조치						1. 대회 진행 확인 및 이상유무 확인 2. 지원사항, 안전사고 발생시 즉각 지원 조치 3. (필요시) 대회 현장 투입 및 현장 조치				1. 다음 골프 대회간 해당 상황 공유 2. 최종 마무리 및 종료시까지 상황 대기(유지)				
경 호 / 경 비 요 원			1. 대회 시작전 전 경비 및 안전요원 자체 교육 2. 개인 임무카드를 개인 지급 3. 골프대회 시작전 1시간 전 현장 배치						1. 지속적인 통신상태 연락체계 확인 2. 안전사고 발생시 현장통제 및 지원 요청 3. 순찰팀에 의한 골프대회 전 지역 순찰 및 점검				1. 전 갤러리 퇴장시까지 정 위치 2. 사전 위해요소				
응 급 의 료 진			1. 응급의료진 대기 태세 유지 － 통신망, 응급차량, 구급함, 구호셋 등						1. 환자 발생시 신속한 투입 및 응급 처치 2. (필요시) 초기 병원 긴급 이송 조치 3. 초기병원 이송이후 골프장 대기 장소 복귀				1. 상황유지 및 연락 유지 2. 이송 후 긴급 복구 및 추가 환자 발생에 대비				

구 분	1단계	대회 준비	관심	주의	경계	심각	2단계	안전사고 발생	레드	블랙	3단계	복구단계	비상종료	그린	상황종료
			★						★						★
최기 인근 병원	1. 상황 유지 및 연락 유지						1. 환자 이송시 응급 지원				1. 상황 유지 및 연락 유지				
갤러리 안내요원	1. 위험 경보 방송시 대피장소 사전 확인 2. 개인 신체이상자 확인 및 보고체계 유지						1. 환자발생 보고체계 유지 2. 추가 환자 발생여부 확인 및 발생시 이송조치 및 지원 3. 기타 인원 등 안전유지 및 평상심 유지 강조				1. 차기 골프대회 간 해당 상황 공유				
골프장 관리자	1. 대회 전 전 시설물 안전점검 및 보수						1. 교통지점 안전통제를 위한 시설물 지원 2. 환자발생 대응 및 지원 조치				1. 시설물 유지 관리				
유관기관	1. 교통주요지점 경찰 안전통제 요청 2. 골프장 최기병원 연락체계 유지 확인						1. 교통주요지점 경찰 안전통제 지속 실시 2. 환자발생 신고 접수시 현장 출동 : 소방서, 경찰서, 인근 병원도 상황공유				1. 유관기관과 연락체계 재정리 2. 지속적인 연락체계 점검				
갤러리 행동절차 (대응)	1. 교통사고 발생시 상황전파 체계 사전 확인 2. 골프대회 주변 교통위험요소 및 안전수칙 등 사전 교육 3. (필요시) 골프대회 진입 및 주요지점 교통통제 요청 : 경찰						1. 교통사고로 인한 추가 피해 여부 지속 확인(사고 추가 피해 발생시 신속한 조치 안내) 2. 대회 지속여부에 대한 정보 제공 확인 3. (필요시) 갤러리 대피를 위한 안내, 현장통제 4. 현 안전사고에 대한 필요한 정보만 제공(심적으로 동요될 소지의 정보는 미제공) 5. 사고 피해자 가족 및 지인들 안내 (별도 안내)				1. 골프대회 대회본부 통제에 적극적인 협조 감사 2. 대회본부에서 교통사고시 적극 대응한 사항 홍보 (안전준수 이미지 제고를 위한 노력)				

3.5 안전사고 유형별 시나리오

1 폭염 발생 지속으로 신체 이상자 발생 사고

순 서	임무수행 조직	상 황	대 응
사고발생	-	폭염 발생 지속으로 인한 신체 이상자 환자 발생	
상황전파 및 비상연락	최초발견자 및 골프장 관계자 골프위원/관계자 운영인력 대회운영 본부	- 대회본부 안전총괄책임자 및 각 조직 팀장에게 상황을 전파한다. - 비상경보 체계 안전사고발생 레드 단계 발령 - 최초발견자(갤러리 또는 안전요원 등) 환자 발생 상황을 전파, 외치며 주변에 전파하고 안전 요원은 휴대폰 및 무전기를 이용해 대회본부 안전총괄 책임자에게 접수된 상황을 보고한다. - 전 직원 및 유관기관에게 비상 연락 및 비상사태 대기를 알려준다.	〈행동 요령〉 최초발견자 : 현재 00지역에서 남성 1명이 쓰러졌습니다. 안전요원 : 상황실~ 신고합니다. 저는 1번 홀 안내진행요원 홍길동입니다. 현재 1번 홀에서 남성 1명이 갑작스럽게 쓰러졌습니다. 대회본부 : 관리자는 응급의료진 현장 출동을 요청하고, 현장 안전진행요원에게 남성 1명 응급조치 지시 〈비상방송 안내 문구〉 종합상황실에서 알려드립니다. 현재 1번 홀에서 갤러리 남성 1명이 쓰러지는 안전사고가 발생하였습니다. 지금 대회본부의 안내에 따라 신속히 응급조치를 실시하겠습니다. 현재 폭염이 지속되고 있으니, 골프장 내 계신 분들은 클럽 하우스 휴게실, 대기장소 등 실내로 이동해 주시기 바랍니다.
응급조치	현장 초기 운영, 안전요원	[응급조치 활동] 폭염으로 인한 신체 이상 환자 남성 1명 응급조치 실시	〈행동 요령〉 대회본부 : 1번 홀로 현재 응급의료진 이동 지시하였습니다. 안전요원 : 현재 폭염으로 쓰러진 남성에게 긴급 응급조치 실시중입니다. 응급의료진 : 현장에 도착하였으며, 환자 상태 확인하겠습니다. (확인 후) 초기 병원으로 응급 후송 실시 하겠습니다.

순 서	임무수행 조직	상 황	대 응
대피유도	대회본부 운영, 안전요원	[갤러리 대피 유도 활동]	〈행동 요령〉 대회본부 : 폭염이 지속되고 있으니, 갤러리 및 선수 등 신체 이상자 추가로 있는지 지속적으로 확인 실시하겠습니다. 안전요원 : 지속적으로 현상황 전파하면서 추가 환자 여부 확인중입니다. 안전요원 : 갤러리 및 취약자 등 클럽하우스와 휴게실로 안내 중입니다.
구조활동	응급의료진	[환자 확인 및 추가 환자 여부 확인]	〈행동 요령〉 응급의료진 : 현재까지 추가 환자는 없는 것으로 확인중입니다. 대회본부 : 초기 병원으로 후송한 환자는 현재 안정을 취하고 있으며, 생명에는 지장이 없는 것으로 확인되었습니다. 파견요원 : 환자는 열사병으로 판정되었으며, 현재 안정중입니다. 환자 및 가족들이 병원에 있는데 대응하겠습니다.
복구활동	대회운영 본부 전체 통제	[대회 지속 또는 연기 여부 상황판단 / 검토]	〈행동 요령〉 대회본부 : 폭염이 지속될 것으로 예보되어 대회 지속 여부는 연기하는 것 또는 강행하는 것으로 결정하겠습니다. 안전요원 : 대회 또는 갤러리 퇴장시까지 유사시 상황이 발생하지 확인하겠습니다.
사후관리	대회운영 본부 골프장 관계자	[사후 관리]	〈행동 요령〉 대회본부 : 현 시간부로 안전사고 대응반은 임무 해제 하겠습니다.

2 미세먼지 지속으로 신체 이상자 발생 사고

순 서	임무수행 조직	상 황	대 응
사고발생	-	골프대회 중 미세먼지가 지속되고 있으며, 이러한 미세먼지 환경속에 갤러리 남성 1명이 갑자기 쓰러짐 상황 발생	
상황전파 및 비상연락	최초발견자 및 골프장 관계자 골프위원/관계자 운영인력 대회운영 본부	- 대회본부 안전총괄책임자 및 각 조직 팀장에게 상황을 전파한다. - 비상경보 체계 안전사고발생 레드 단계 발령 - 최초발견자(갤러리 또는 안전요원등) 환자발생 상황을 전파, 외치며 주변에 전파하고 안전요원은 휴대폰 및 무전기를 이용해 대회본부 안전총괄책임자에게 접수된 상황을 보고한다. - 전 직원 및 유관기관에게 비상연락 및 비상사태 대기를 알려준다.	〈행동 요령〉 최초발견자 : 현재 00지역에서 남성 1명이 쓰러졌습니다. 안전요원 : 상황실~ 신고합니다. 저는 1번홀 안내진행요원 홍길동입니다. 현재 1번홀에서 남성 1명이 갑작스럽게 쓰러졌습니다. 대회본부 : 관리자는 응급의료진 현장 출동을 요청하고, 현장 안전진행요원에게 남성 1명 응급조치 지시 〈비상방송 안내 문구〉 종합상황실에서 알려드립니다. 현재 1번 홀에서 갤러리 남성 1명이 쓰러지는 안전사고가 발생하였습니다. 지금 대회본부의 안내에 따라 신속히 응급조치를 실시하겠습니다. 현재 미세먼지가 지속되고 있으니, 골프장 내 계신 분들은 클럽하우스 휴게실, 대기장소 등 실내로 이동해 주시기 바랍니다.
응급조치	현장 초기 운영, 안전요원	[응급조치 활동] 미세먼지 지속으로 인한 신체 이상 환자 남성 1명 응급조치 실시	〈행동요령〉 대회본부 : 1번 홀로 현재 응급의료진 이동 지시하였습니다. 안전요원 : 현재 쓰러진 남성에게 긴급 응급조치 실시중입니다. 응급의료진 : 현장에 도착하였으며, 환자 상태 확인하겠습니다. (확인 후) 초기 병원으로 응급 후송 실시하겠습니다.

순 서	임무수행 조직	상 황	대 응
대피유도	대회본부 운영, 안전요원	[갤러리 대피 유도 활동]	〈행동 요령〉 대회본부 : 미세먼지가 지속되고 있으니, 갤러리 및 선수 등 신체 이상자 추가로 있는지 지속적으로 확인 실시하겠습니다. 안전요원 : 지속적으로 현상황 전파하면서 추가 환자 여부 확인중입니다. 안전요원 : 갤러리 및 취약자 등 클럽하우스와 휴게실로 안내 중입니다.
구조활동	응급의료진	[환자 확인 및 추가 환자 여부 확인]	〈행동 요령〉 응급의료진 : 현재까지 추가 환자는 없는 것으로 확인중입니다. 대회본부 : 초기 병원으로 후송한 환자는 현재 안정을 취하고 있으며, 생명에는 지장이 없는 것으로 확인되었습니다. 파견요원 : 환자는 심혈관질환으로 판정되었으며, 현재 안정중입니다. 환자 및 가족들이 병원에 있는데 대응하겠습니다.
복구활동	대회운영 본부 전체 통제	[대회 지속 또는 연기 여부 상황판단 / 검토]	〈행동 요령〉 대회본부 : 폭염이 지속될 것으로 예보되어 대회 지속 여부는 연기하는 것 또는 강행하는 것으로 결정하겠습니다. 안전요원 : 대회 또는 갤러리 퇴장시까지 유사시 상황이 발생하지 확인하겠습니다.
사후관리	대회운영 본부 골프장 관계자	[사후 관리]	〈행동 요령〉 대회본부 : 현 시간부로 안전사고 대응반은 임무 해제 하겠습니다.

3 낙뢰 사고

순 서	임무수행 조직	상 황	대 응
사고발생	-	골프대회 중 낙뢰가 골프장에 발생하여, 골퍼 설악산 선수가 낙뢰에 맞은 안전사고 발생	
상황전파 및 비상연락	최초발견자 및 골프장 관계자 골프위원/관계자 운영인력 대회운영 본부	- 대회본부 안전총괄책임자 및 각 조직 팀장에게 상황을 전파 한다. - 비상경보 체계 안전사고발생 레드 단계 발령 - 최초발견자(갤러리 또는 안전 요원등) 환자발생 상황을 전파, 외치며 주변에 전파하고 안전 요원은 휴대폰 및 무전기를 이용해 대회본부 안전총괄책임자에게 접수된 상황을 보고 한다. - 전 직원 및 유관기관에게 비상 연락 및 비상사태 대기를 알려 준다.	〈행동 요령〉 진행요원 : 현재 3번 홀에서 설악산 선수가 낙뢰에 맞아 쓰러졌습니다. 안전요원 : 상황실~ 신고합니다. 저는 3번 홀 안내진행요원 홍길동입니다. 현재 3번 홀에서 설악산 선수가 낙뢰를 맞고 쓰러졌습니다. 대회본부 : 응급의료진 현장 출동을 요청하고, 현장 안전진행요원은 낙뢰로 안전사고가 발생 하지 않도록 대피 안내 바랍니다. 설악산 선수는 신속하게 응급치료실로 후송바랍니다. 〈비상방송 안내 문구〉 종합상황실에서 알려드립니다. 현재 골프장 내 낙뢰가 발생하여 낙뢰로 인한 사고가 발생하였습니다. 골프장 내 계신 모든 분들은 낙뢰로 인한 안전사고가 발생하지 않도록 대회본부의 안내에 따라 신속히 실내장소인 클럽하우스 휴게실, 대기장소로 대피 이동해 주시기 바랍니다.
응급조치	현장 초기 운영, 안전요원	[응급조치 활동] 낙뢰 발생으로 선수 1명 낙뢰 사고 발생하였으며, 신속하게 응급 후송 실시함	〈행동 요령〉 대회본부 : 응급의료진 선수 상태 확인하였습니다. 응급의료진 : 선수상태는 위중한 상태이며, (확인 후) 초기 병원으로 응급 후송 실시하겠습니다.

순 서	임무수행 조직	상 황	대 응
대피유도	대회본부 운영, 안전요원	[갤러리 대피 유도 활동]	〈행동 요령〉 대회본부 : 낙뢰가 지속되고 있으니, 갤러리 및 선수 등 신체 이상자 추가로 있는지 지속적으로 확인 실시하겠습니다. 안전요원 : 지속적으로 현상황 전파하면서 추가 환자 여부 확인중입니다. 안전요원 : 갤러리 및 취약자 등 클럽하우스와 휴게실로 안내 중입니다.
구조활동	응급의료진	[환자확인 및 추가환자 여부 확인]	〈행동 요령〉 응급의료진 : 현재까지 추가 환자는 없는 것으로 확인중입니다. 파견요원 : 환자는 현재 치료중입니다. 환자 및 가족들이 병원에 있는데 대응하겠습니다.
복구활동	대회운영 본부 전체 통제	[대회 지속 또는 연기 여부 상황판단 / 검토]	〈행동 요령〉 대회본부 : 낙뢰가 지속될 것으로 예보 되어 대회 지속 여부는 연기하는 것 또는 강행하는 것으로 결정하겠습니다. 안전요원 : 대회 또는 갤러리 퇴장시까지 유사시 상황이 발생하는지 확인하겠습니다.
사후관리	대회운영 본부 골프장 관계자	[사후 관리]	〈행동 요령〉 대회본부 : 현 시간부로 안전사고 대응반은 임무 해제 하겠습니다.

4 화재 사고

순 서	임무수행 조직	상 황	대 응
화재발생	-	담배를 피던 갤러리로 인하여 담뱃재가 잔디에 떨어져 화재 발생	
상황전파 및 비상연락	최초발견자 및 골프장 관계자 골프위원/관계자 운영인력 대회운영 본부	- 대회본부 안전총괄책임자 및 각 조직 팀장에게 상황을 전파한다. 비상경보 체계 안전사고발생 레드 단계 발령 - 최초발견자(갤러리 또는 안전요원등) “불이야”를 외치며 주변에 전파하고 안전요원은 휴대폰 및 무전기를 이용해 대회본부 안전총괄책임자에게 화재발생 장소, 규모 등의 상황을 보고한다. - 전 직원 및 유관기관에게 비상연락 및 비상사태 대기를 알려준다.	〈행동 요령〉 최초발견자 : 불이야, 불이야, 불이야!!! 주변에 크게 알린다. 안전요원 : 상황실~ 신고합니다. 저는 1번 홀 안내진행요원 홍길동입니다. 현재 1번 홀에서 화재가 발생하였습니다. 대회본부 : 관리자는 비상경보기를 작동하고 비상방송설비를 사용하여 신속하게 화재사실을 전파하며 즉각적인 현장파견반(자위소방대 역할) 출동을 명령한다. 〈비상방송 안내 문구〉 종합상황실에서 알려드립니다. 현재 ~~에서 화재가 발생하였습니다. 지금 즉시 대피유도반의 안내에 따라 신속히 대피해 주시기 바랍니다. 대피 시 엘리베이터 사용을 금지하며, 유도원의 안내에 따라 안전한 계단을 통해 대피해 주시기 바랍니다.
초기진화	현장 초기 운영, 안전요원	〔연소 확산 방지 활동〕 화재가 번지는 것을 막기 위해 현장 내 소화기를 이용해 화재가 확산되는 현상을 차단하고 가연성 물질을 제거한다.	〈행동 요령〉 대회본부(현장파견반) : 소방서가 출동하기 전까지 화재 자체진화를 시도한다.

순 서	임무수행 조직	상 황	대 응
대피유도	대회본부 운영, 안전요원	[갤러리 대피 유도 활동]	〈행동 요령〉 사고 발생 인근 지점에 있는 안전요원은 갤러리들을 가능한 화점으로 멀리 / 반대방향으로 신속하게 대피시킨다. 각 위치에 배치된 안전요원은 근처의 대피 유도선에 장애물이 없는지 확인하고 있으면 즉시 제거하고 출입문을 열어서 고정하고 출입문을 모두 개방한다. 안전요원은 초조해 하지 않고, 너무 큰 목소리가 아닌 차분하면서도 단호한 목소리로 안내한다. 〈비상방송 안내 문구〉 실내 : 엘리베이터 사용을 금지 하며, 계단을 이용해서 외부로 대피해주시기 바랍니다. 출입문 : 출입문을 나와 대피장소로 천천히 나아가십시오. 실외 : 멈추지 말고 앞으로 계속해서 천천히 나아가십시오. 대피장소 : 많은 이용자들이 있습니다. 외부 집결지로 질서 있게 대피하여 주십시오.
구조활동	구조요원	[인명구조 및 사상자 응급 처치]	〈행동 요령〉 환자발생에 따른 응급조치 실행한다.
복구활동	대회운영 본부 전체 통제	[인화물 제거 등 비품장비 반출]	〈행동 요령〉 ☑ 소규모 화재 발생 시 : 대회본부 : 자체적으로 인화물 제거 등 비품장비 반출 인화물, 비품, 장비 반출 및 소화 작업 후 잔여 물을 제거한다. 피해현황 파악, 복구활동, 대체자원의 구입 / 확보 - 복구자원을 활용한 시설복구 〈비상방송 안내 문구〉 대회본부(통제요원) : 금일 대회운영 도중 발생한 화재발생으로 복구활동 자체로 인하여 대회 진행에 대하여 000(ex. 중단, 연기 등) 하겠습니다.
사후관리	대회운영 본부 골프장 관계자	[사후 관리]	인명 및 환경피해 현황을 파악하고 사고 대책반은 해제한다.

5 시설물 파손으로 인한 사고

순 서	임무수행 조직	상 황	대 응
사고발생	-	골프대회중 가변석 일부가 파손되어 위에 있던 갤러리 3명이 현재 부상당한 안전사고 발생	
상황전파 및 비상연락	최초발견자 및 골프장 관계자 골프위원/관계자 운영인력 대회운영 본부	- 대회본부 안전총괄책임자 및 각 조직 팀장에게 상황을 전파한다. - 비상경보 체계 안전사고발생 레드 단계 발령 - 최초발견자(갤러리 또는 안전요원등) 환자발생 상황을 전파, 외치며 주변에 전파하고 안전요원은 휴대폰 및 무전기를 이용해 대회본부 안전총괄책임자에게 접수된 상황을 보고한다. - 전 직원 및 유관기관에게 비상연락 및 비상사태 대기를 알려준다.	〈행동 요령〉 최초발견자 : 현재 1번 홀 가변석이 파손되어 위에 있던 갤러리 3명이 부상당했습니다. 안전요원 : 상황실~ 신고합니다. 저는 1번 홀 안내진행요원 홍길동입니다. 현재 1번 홀 가변석이 파손되어 갤러리 3명이 다친 상황입니다. 대회본부 : 관리자는 응급의료진 현장 출동을 요청하고, 현장 안전진행요원 현재 안전통제 및 환자 응급조치 바랍니다. 〈비상방송 안내 문구〉 종합상황실에서 알려드립니다. 현재 1번 홀에서 가변석이 파손상황이 발생하였습니다. 지금 대회본부의 안내에 안전하게 현장 통제중이오니, 동요치 마시고 안전통제 및 안내요원의 안내에 적극적으로 협조해 주시기 바랍니다. 현재 추가 환자여부를 확인중에 있습니다. 몸이 불편하신 분은 안전요원에게 말씀해 주시기 바랍니다.
응급조치	현장 최기 운영, 안전요원	[응급조치 활동] - 부상당한 갤러리 3명 응급조치 실시 - 사고현장 안전통제	〈행동 요령〉 대회본부 : 1번 홀로 현재 응급의료진 이동 지시하였습니다. 안전요원 : 현재 환자는 남성 1명, 여성 2명이며, 의식은 있는 상태입니다. 다만 다리와 어깨 등을 다쳐서 움직이지 못하고 있습니다. 응급의료진 : 현장에 도착하였으며, 환자 상태 확인하겠습니다. (확인 후) 최기 병원으로 응급후송 실시하겠습니다.

순 서	임무수행 조직	상 황	대 응
대피유도	대회본부 운영, 안전요원	[갤러리 대피 유도 활동]	〈행동 요령〉 대회본부 : 1번 홀 가변석 붕괴 지역을 일반인 접근 통제 및 안전통제 실시하겠습니다. 이후 대회 지속여부 검토하겠습니다. 현 상황으로 판단했을 때 갤러리 대피는 미 실시하겠습니다. 안전요원 : 1번 홀 안전통제 실시하겠습니다. 안전요원 : 일부 갤러리 및 취약자 등을 클럽 하우스와 휴게실로 안내 중입니다.
구조활동	응급의료진	[환자확인 및 추가환자 여부 확인]	〈행동 요령〉 응급의료진 : 현재까지 추가 환자는 없는 것으로 확인중입니다. 대회본부 : 초기 병원으로 후송한 환자는 현재 안정을 취하고 있으며, 생명에는 지장이 없는 것으로 확인되었습니다. 파견요원 : 환자는 단순 골절로 확인되었으며, 현재 치료중입니다. 환자 및 가족들이 병원에 있는데 대응하겠습니다.
복구활동	대회운영 본부 전체 통제	[대회 지속 또는 연기 여부 상황판단 / 검토]	〈행동 요령〉 대회본부 : 대회는 1번 홀 가변석 주변 통제 외 지속하겠습니다. 가변석 주변 자재는 신속히 정리 실시 바랍니다. 안전요원 : 대회 또는 갤러리 퇴장시까지 유사시 상황이 발생하는지 확인하겠습니다.
사후관리	대회운영 본부 골프장 관계자	[사후관리]	〈행동 요령〉 대회본부 : 현 시간부로 안전사고 대응반은 임무 해제 하겠습니다.

6 카트 사고

순 서	임무수행 조직	상 황	대 응
사고발생	-	골프대회 도중 카트(브레이크 오작동) 사유로 가변시설물에 충돌한 사고 발생	
상황전파 및 비상연락	최초발견자 및 골프장 관계자 골프위원/관계자 운영인력 대회운영 본부	- 대회본부 안전총괄책임자 및 각 조직 팀장에게 상황을 전파한다. - 비상경보 체계 안전사고발생 레드 단계 발령 - 최초발견자(갤러리 또는 안전요원등) 환자발생 상황을 전파, 외치며 주변에 전파하고 안전요원은 휴대폰 및 무전기를 이용해 대회본부 안전총괄책임자에게 접수된 상황을 보고한다. - 전 직원 및 유관기관에게 비상연락 및 비상사태 대기를 알려준다.	《행동 요령》 최초발견자 : 현재 00지역에서 방송용 카트가 1번 홀 가변석에 충격한 사항입니다. 안전요원 : 상황실~ 신고합니다. 저는 1번 홀 안내진행요원 홍길동입니다. 현재 1번 홀에서 방송용 카트가 가변석에 충격한 상황입니다. 현재까지 카트 운전자 1명만 통증을 호소하고 있으며, 그 외 다친 사람은 없는 것으로 확인되고 있습니다. 대회본부 : 관리자는 응급의료진 현장 출동을 요청하고, 현장 안전진행요원에게 카트 운전자 1명 응급조치 지시 《비상방송 안내 문구》 중환상황실에서 알려드립니다. 현재 1번 홀에서 카트 사고가 발생하였습니다. 카트를 운전하고 있는 운전자 분들은 각별한 안전운행 및 주의를 당부 드립니다. 운행중인 카트에 문제가 있는 경우 상황실로 연락 바랍니다.
응급조치	현장 초기 운영, 안전요원	《응급조치 활동》 - 부상당한 인원 응급조치 - 사고현장 안전통제 실시 - 카트 견인 및 고장원인 확인	《행동 요령》 대회본부 : 1번 홀로 현재 응급의료진 이동 지시 하였습니다. 사고 난 카트는 신속하게 정비장소로 견인 조치 바랍니다. 안전요원 : 현재 쓰러진 카트 운전자에게 긴급 응급조치 실시중입니다. 응급의료진 : 현장에 도착하였으며, 환자 상태 확인하겠습니다. (확인 후) 초기 병원으로 응급 후송 실시하겠습니다.

순 서	임무수행 조직	상 황	대 응
대피유도	대회본부 운영, 안전요원	[갤러리 대피 유도 활동]	〈행동 요령〉 대회본부 : 대회는 지속 실시하겠으며, 고장난 카트는 견인하여 정비하고 가변석 주변은 신속하게 정리 바랍니다. 안전요원 : 1번 홀 지역 안전통제 및 갤러리 접근 통제 실시하겠습니다. 주변은 신속하게 정리 실시하겠습니다. 안전요원 : 갤러리 및 취약자 등을 클럽하우스와 휴게실로 안내 중입니다.
구조활동	응급의료진	[환자 확인 및 추가 환자 여부 확인]	〈행동 요령〉 응급의료진 : 현재까지 추가 환자는 없는 것으로 확인중입니다. 대회본부 : 초기 병원으로 후송한 환자는 현재 안정을 취하고 있으며, 생명에는 지장이 없는 것으로 확인되었습니다. 파견요원 : 환자는 타박상으로 판정되었으며, 현재 치료중입니다. 병원에서 대응 조치하겠습니다.
복구활동	대회운영 본부 전체 통제	[대회 지속 또는 연기 여부 상황판단 / 검토]	〈행동 요령〉 대회본부 : 대회 지속여부 판단 검토 전 카트는 다시 일체 정비를 실시하고 정비 결과에 따라 내일 골프대회 재개 여부 판단하겠습니다. 안전요원 : 대회 또는 갤러리 퇴장시까지 유사시 상황이 발생하는지 확인하겠습니다.
사후관리	대회운영 본부 골프장 관계자	[사후 관리]	〈행동 요령〉 대회본부 : 카트 정비결과 브레이크 패드 손상으로 확인되었으며, 과실 여부 사전 점검 여부 확인하여 조치하겠습니다.

7 카트 운전 미숙으로 인한 사고

순 서	임무수행 조직	상 황	대 응
사고발생	-	골프대회 도중 카트 운행 간 급경사 지역에서 갤러리 2명을 충격한 안전사고 발생	
상황전파 및 비상연락	최초발견자 및 골프장 관계자 골프위원/관계자 운영인력 대회운영 본부	- 대회본부 안전총괄책임자 및 각 조직 팀장에게 상황을 전파한다. - 비상경보 체계 안전사고발생 레드 단계 발령 - 최초발견자(갤러리 또는 안전요원등) 환자발생 상황을 전파, 외치며 주변에 전파하고 안전요원은 휴대폰 및 무전기를 이용해 대회본부 안전총괄책임자에게 접수된 상황을 보고한다. - 전 직원 및 유관기관에게 비상연락 및 비상사태 대기를 알려준다.	〈행동 요령〉 최초발견자 : 현재 00지역에서 카트 1대가 지나가던 갤러리 2명을 충격하였습니다. 안전요원 : 상황실~ 신고합니다. 9번 홀 근무자 백두산입니다. 카트가 운행하다가 갑자기 급경사 지역에서 속도를 줄이지 못하고 지나가던 갤러리 2명을 충격한 사함입니다. 카드 운전자는 이상 없는 것으로 보이며 갤러리 2명은 현재 피를 흘리며 쓰러져 있습니다. 대회본부 : 관리자는 응급의료진 현장 출동을 요청하고, 현장 안전진행요원에게 카트 운전자 1명 응급조치 지시 〈비상방송 안내 문구〉 중합상황실에서 알려드립니다. 현재 9번 홀에서 카트사고가 발생하였습니다. 카트를 운전하고 있는 운전자 분들은 각별한 안전운행 및 주의를 당부드립니다. 안전한 대회 운영을 위하여 사고가 정리되기까지 대회 진행을 통제하겠습니다. 이후 안전사항이 조치될 때까지 통제사항에 협조해 주시기 바랍니다.
응급조치	현장 초기 운영, 안전요원	[응급조치 활동] - 부상당한 인원 응급조치 - 사고현장 안전통제 실시 - 카트 견인 및 고장원인 확인	〈행동 요령〉 대회본부 : 9번 홀로 현재 응급의료진 이동 지시 하였습니다. 사고난 카트는 신속하게 정비장소로 견인 조치 바랍니다. 안전요원 : 사고난 지역은 안전통제 실시하겠습니다. 응급의료진 : 현장에 도착하였으며, 환자 상태 확인하겠습니다. (확인 후) 초기 병원으로 응급 후송 실시하겠습니다.

순 서	임무수행 조직	상 황	대 응
대피유도	대회본부 운영, 안전요원	[갤러리 대피 유도 활동]	〈행동 요령〉 대회본부 : 대회는 지속 실시하겠으며, 카트는 견인하여 정비하고 환자 이상유무 지속 확인하겠습니다. 안전요원 : 9번 홀 지역 안전통제 및 갤러리 접근 통제 실시하겠습니다. 주변은 신속하게 정리 실시하겠습니다. 안전요원 : 갤러리 및 취약자 등을 클럽하우스와 휴게실로 안내 중입니다.
구조활동	응급의료진	[환자 확인 및 추가 환자 여부 확인]	〈행동 요령〉 응급의료진 : 현재까지 추가 환자는 없는 것으로 확인중입니다. 대회본부 : 초기 병원으로 후송한 환자는 현재 안정을 취하고 있으며, 생명에는 지장이 없는 것으로 확인되었습니다. 파견요원 : 환자는 타박상으로 판정되었으며, 현재 치료중입니다. 병원에서 대응 조치하겠습니다.
복구활동	대회운영 본부 전체 통제	[대회 지속 또는 연기 여부 상황판단 / 검토]	〈행동 요령〉 대회본부 : 대회 지속여부 판단 검토 전 카트는 다시 일체 정비를 실시하고 정비 결과에 따라 내일 골프대회 재개 여부 판단하겠습니다. 안전요원 : 대회 또는 갤러리 퇴장시까지 유사시 상황이 발생하는지 확인하겠습니다.
사후관리	대회운영 본부 골프장 관계자	[사후 관리]	〈행동 요령〉 대회본부 : 카트 사고는 운전자의 조작 미숙으로 인한 실수로 확인되었으며, 카트는 작동 상태 이상 없습니다. 운전자 미숙 상황에 대하여 책임 부여 하겠습니다.

8 교통 사고

순 서	임무수행 조직	상 황	대 응
사고발생	-	골프대회 주차장 입구 근방에서 차량 1대가 길을 건너가던 행인 2명을 충격한 사고	
상황전파 및 비상연락	최초발견자 및 골프장 관계자 골프위원/관계자 운영인력 대회운영 본부	- 대회본부 안전총괄책임자 및 각 조직 팀장에게 상황을 전파한다. - 비상경보 체계 안전사고발생 레드 단계 발령 - 최초발견자(갤러리 또는 안전요원등) 환자발생 상황을 전파, 외치며 주변에 전파하고 안전요원은 휴대폰 및 무전기를 이용해 대회본부 안전총괄책임자에게 접수된 상황을 보고한다. - 전 직원 및 유관기관에게 비상연락 및 비상사태 대기를 알려준다.	〈행동 요령〉 최초발견자 : 현재 골프장 출입구에서 차량 1대가 사람을 치였습니다. 안전요원 : 상황실~ 신고합니다. 저는 주차장 안내진행요원 홍길동입니다. 현재 차량 1대가 행인 2명(어린이 1명, 남성 어른 1명)을 치였습니다. 환자 2명은 현재 쓰러져 있습니다. 대회본부 : 경찰에 현장출동 요청하였습니다. 응급의료진 현장 출동을 요청하고, 현장 안전진행요원은 환자 상태 확인 바랍니다. 경비인원은 차량 운전자 신원확보 바랍니다.
응급조치	현장 초기 운영, 안전요원	[응급조치 활동] - 차량사고 지역 현장 안전통제 요청 : 경찰 - 환자 응급조치 및 후송 조치	〈행동 요령〉 대회본부 : 경찰이 현재 사고지역 통제중입니다. 안전요원 : 현재 쓰러진 어린이, 어른 긴급 응급조치 실시중입니다. 응급의료진 : 현장에 도착하였으며, 환자 상태 확인하겠습니다. (확인후) 초기 병원으로 응급 후송 실시하겠습니다.

구 분	임무수행 조직	상 황	대 응
대피유도	대회본부 운영, 안전요원	[갤러리 대피 유도 활동]	〈행동 요령〉 대회본부 : 대회는 지속 실시하겠습니다. 갤러리 대피는 별도 없습니다. 안전사고 관련하여 현 상황 인계 조치하겠습니다. 안전요원 : 경찰의 통제사항 협조하겠습니다. 안전요원 : 현 지역에서 안전운행 관련하여 강조 하겠습니다.
구조활동	응급의료진	[환자 확인 및 추가 환자 여부 확인]	〈행동 요령〉 응급의료진 : 환자 상태 확인중입니다. 결과 보고 드리겠습니다. 대회본부 : 초기 병원으로 후송한 환자는 현재 안정을 취하고 있으며, 생명에는 지장이 없는 것 으로 확인되었습니다. 파견요원 : 환자는 전치 2주 진단 판정되었으며, 현재 치료중입니다. 환자 및 가족들이 병원에 있는데 대응하겠습니다.
복구활동	대회운영 본부 전체 통제	[대회 지속 또는 연기 여부 상황판단 / 검토]	〈행동 요령〉 대회본부 : 대회 기간 주차장 출입구 지역은 교통 사고 예방을 위하여 안전요원 추가 배치 및 간판 설치하겠습니다. 안전요원 : 대회 또는 갤러리 퇴장시까지 유사시 상황이 발생하는지 확인하겠습니다.
사후관리	대회운영 본부 골프장 관계자	[사후 관리]	〈행동 요령〉 대회본부 : 현 시간부로 안전사고 대응반은 임무 해제 하겠습니다.

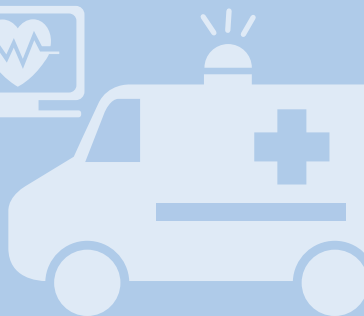
3.6 안전사고 유형별 시나리오(공통 양식)

사고유형		대 처 방 안 (Action Plan)
신고자 (안전진행요원)	안전요원	· 상황실~ 신고합니다. ~저는 1번 홀 안내요원 홍길동입니다. · 현재 1번홀에서 갤러리 중년 남성 1분이 쓰러진 상황을 발견한 상황입니다. · 현장에 응급의료진 출동 요청 드립니다.
	대회조직위	· 예 알겠습니다. 의료진 현장 출동 시키겠습니다.
대회조직 위원회	안전총괄담당	· 전 안전요원에게 폭염 발생으로 인한 주의 사항 전파 합니다. · 응급의료진은 1번 홀로 긴급히 이동바라며, 구급차는 출동준비 바랍니다.
	안전총괄담당	· 혹시 다른 곳에 동일한 폭염 관련 환자 있는지 확인 바랍니다.
	안전총괄담당	· 골프협회에 현 상황 보고하겠습니다.
	안전총괄담당	· 현 상황 관련하여 119 구급대원과 경찰에 출동 요청하였습니다.
초기대응	안전요원	· 현재 쓰러진 중년 남성 분은 의식이 없어 보이며, 탈진으로 보입니다.
	안전요원	· 초동조치로 상의와 하의를 풀고 최대한 시원하게 조치하며, 물을 마실 수 있게 조치하고 젖은 수건으로 열을 식혀주겠습니다.
	안전요원	· 응급의료진이 현장에 도착하였습니다.
	안전요원	· 중년 남성분의 신원이 확인 되었습니다. · 신원 최종 확인을 위해 경찰 요청 바랍니다.
응급조치	의료진	· 현재 탈진으로 의식이 없어 보입니다.
	의료진	· 긴급하게 후송 조치하여 최근 병원으로 신속하게 이동하겠습니다.
	의료진	· 환자 후송을 위해 주변의 안전요원을 1번 홀로 오시기 바랍니다.
	의료진	· 들것으로 후송조치 지원하겠습니다.
대회조직 위원회	안전총괄담당	· 현재 폭염이 심하여 대회 진행에 대하여 000 하겠습니다.
	안전총괄담당	· 추가 환자 있는지 확인 바랍니다.
	안전총괄담당	· 지속적으로 현장에서 전파하여 심신허약자, 노약자, 어린이는 휴식장소, 대기장소에서 휴식을 취할 수 있게 전파 바랍니다.
최기 병원 후송	의료진	· 환자 후송조치 하겠습니다. 현 시간부 출발하겠습니다.
	의료진	· 환자 후송조치 완료하였습니다.
	안전총괄담당	· 다른 상황이 발생할 수 있으니, 빠른 복귀 바랍니다.
	의료진	· 조직위에서 병원으로 현장 파견 요청 드립니다.



제 4 장

골프대회 안전관리 운영



제 4장 | 골프대회 안전관리 운영

4.1 의료안전관리

4.1.2 응급 처치실 및 응급 구조 인력

- 골프장 시설의 관리책임자는 골프대회에서 의료지원을 필요로 하는 안전대상을 위해 의료 장비를 구비한 현장 응급 처치실을 갖춰야 하며, 골프시간 동안 이를 운영하여야 함
- 응급 처치실은 쉽게 식별할 수 있는 안내표지판을 각 구역별로 부착하고, 선수 및 사용자의 접근과 구급차량의 진·출입이 용이한 동선의 위치로 선정할 것을 권장함
- 구급차 운영은 대체가 가능하지만, 다음 표와 같이 의료장비 및 인력이 갖춰진 응급 처치실을 마련해 놓는 것을 권장함

○ 응급 처치실 준비 권장사항

구분	구분	비고
장비 및 시설	1. 응급실은 최소 15제곱미터 이상 2. 자동제세동기, 응급처치물품 및 약품 간이침대 및 침구류, 내부조명, 환기시설, 냉·난방시설, 남녀화장실, 식수공급시설 3. 내선과 외선 연결이 가능한 전화기 또는 무전기 4. 약품 등은 유통기한을 넘지 않는 것으로 비치	선수용 응급치료용품은 별도 추가 배치
응급구조 인력	최소 2명(각 호 1인 이상) 1. 의사 또는 간호사 및 응급구조사 1명이상 2. 차량운전원 1명	의사 미 배치 시 원격 또는 유선으로 연락 체계를 구축 권장

- 골프장 내 의사 또는 응급 구조사, 간호사가 상주할 경우에는 응급 처치실에 별도로 의료진을 상주시키지 않아도 무방하나, 골퍼, 갤러리, 종사자 등의 부상 및 응급 처치실 내 치료가 필요할 시 의료진이 이동하여 응급처치를 실시하도록 함

4.2.3 의료진 배치

- 골프장 내 전 인원에 대하여 의료서비스 제공을 위하여 전담 의료진 배치를 권장하며, 갤러리가 입장하기 전 골프장에 와 있어야 하고 전 인원이 모두 떠나거나, 대회 조직위원장 판단 하에 의료진 철수 지시가 내려오기 전까지는 의료진 자리를 지켜야 함
- 의료진은 골프대회 중에 의무실에 상주하는 것을 원칙으로 하며, 골프장 내 전 인원에 대하여 생명 및 신체 피해의 경우 인근 안전요원 또는 진행요원은 의료진에게 가장 빠른 통신 수단으로 연락할 수 있는 조치를 취하며, 갤러리의 이동이 제한될 시 의료진이 이동 조치
- 갤러리 전담 의료진은 다음의 내용을 숙지하여야 함

○ 의료진 임무

주요 내용	비고
· 응급 처치실 위치와 직원 배치 및 구급차에 대한 세부사항	—
· 최기병원 이동로, 주요 응급조치 가능여부 등 의료 정보 확인	지속 확인
· 지역과 골프장의 비상사태 계획과 안전사건과의 연계방법	계획과 연계

4.2.4 구급차 및 자동제세동기

- 구급차는 응급구조 인력 2명과 특수구급차량을 배치하여야 한다. 다만, 응급 처치실을 운영 하는 경우에는 응급 처치실 운영인력으로 인정 됨 (필수 1대, 권장 2대)
- 구급차는 코트와 최단거리의 골프장 외곽에 배치하며, 구급차의 이동 동선에 장애물을 배치 하지 않도록 조치함
- 1대의 구급차가 응급환자를 이송할 경우를 대비하여 구급차 지원이 가능하도록 사전에 소방관서 및 응급 의료기관 등에 협조체제를 통해 추가 배치하도록 권장함

○ 자동제세동기 관리사항

주요 내용	비고
자동제세동기는 해당 시설 내에서 불특정 다수 사람들의 이동이 많은 장소, 빠른 시간 내에 해당 기관 내에서 이용자가 접근할 수 있는 장소를 선정	안내판 설치 / 매뉴얼 비치
- 고정형 자동제세동기는 관리책임자만 열 수 있도록 폐쇄된 장소에 보관 - 골프장 내 다른 직원 또는 일반인의 접근이 어려운 장소는 피해서 설치함	도난경보장치 설치 권장
- 자동제세동기의 관리책임자는 1명 이상 지정 - 관리책임자의 부재 시 업무 대행자를 지정	정기적 교육 필요
- 관리책임자는 매월 1일을 자동제세동기 정기점검의 날로 지정 - 매월 1회 이상의 정기점검을 실시하며 3년간 보관 - 본체, 부속물 및 보관함 등의 청결 및 손상상태 확인 및 조치	내구연한 10년 관리

4.3 위생안전관리

4.3.1 푸드트럭

- 스폰서 및 대행사를 통하여 푸드트럭이 통제 및 운용되도록 조치함
- 푸드트럭 운영과 위생, 안전과 관련한 사항은 푸드트럭 영업주에게 인지하여 위생 및 안전 관련 사항이 반드시 영업주 본인에 의해서 조치된 후 영업되도록 고지함
- 푸드트럭 위생 및 안전과 관련한 사항을 도표로 정리함

○ 푸드트럭 위생 및 안전관련 사항

주요 내용	확인주체
- 영업주 자체 소화기 배치 - 최기지역 소화전 설치 및 소방호스 길이 사전 확인	영업주 대행사
식품의 보관상태 및 유통기한, 위생상태 확인	대행사
전기 사용시 누전 및 합선 우려 사항 확인	대행사
쓰레기 및 음식물 쓰레기 등 최종 처리 여부 확인	대행사
갤러리로부터 발생 가능한 민원 및 불편사항 사전 제거	영업주 대행사

- 푸드트럭 또는 갤러리 프라자에서 판매되고 있는 먹거리는 반드시 위생상 문제가 조치가 되어야 하며, 갤러리가 먹거리를 가지고 골프장 내 진입하는 것은 안전상문제로 통제를 해야함

○ 먹거리 및 관련 물품 목록

구 분	비고
1) 모든 유리병, 캔 및 1L 초과 PET 용기에 담긴 음료	골프장내 반입 통제 강조
2) 과일 등 던져서 다칠 위험이 있는 음식(미리 잘라온 경우 반입 가능)	골프장내 반입 통제 강조
3) 가스버너 등 취사도구	골프장내 반입 통제 강조
4) 아이스박스, 드라이아이스, 얼음	골프장내 반입 통제 강조
5) 그 외 타인에게 방해가 되는 물품으로 조직위원회에서 판단한 물품	—



제 5장

경호 및 테러



제 5장 | 경호 · 테러

5.1 안전에 관한 관리 책임

5.1.1 책임자 선정

- 프로골프대회에서의 갤러리의 안전에 대한 모든 책임은 전적으로 골프장 관리자에게 있으며, 관리자는 골프장 소유주 또는 대회본부로 책임 우선순위는 대회본부, 소유주 순으로 함
- 안전과 관련하여 대행사 또는 스폰서는 해당 경호 및 테러와 관련한 가이드라인을 안전 업체에 제공하여 가이드라인이 준용되고 사전 인지, 숙지, 관련자 교육이 되도록 해야 함

5.1.2 책임 입증

- 안전은 타인에게 부과한 일련의 규칙이나 조항으로 이루어지는 것이 아니라, 골프장에서 안전문화를 반영하고 실천하는 것이 중요함. 따라서 골프장 관리자, 대행사 등 이 보여주는 적극적인 태도가 안전 정책을 효과적이고 능동적으로 실행하는데 가장 중요함

5.2 안전요원의 필요성

- 효과적인 안전관리를 위해서는 안전요원을 채용, 또는 안전업체와 계약하는 것이 필요하며, 이들은 갤러리들의 이동을 돕고, 갤러리 안전준수를 유도하며, 무질서로 인한 안전사고의 위험을 감소, 응급상황에 대한 조사, 보고 및 대응조치의 수단을 제공하는 역할을 함
- 안전 임무를 수행하기 위하여 안전업체(요원)들은 상시 모든 범주의 갤러리들에 대하여 인지하고 편안하며 안락하게 돌봐 줄 수 있어야 함

5.3 안전담당자 요건

5.3.1 자격요건

- 안전업체란 현행법 상 「경비업법」 결격사유가 없는 경비업자로서 골프 안전에 필요한 허가 종목(시설경비, 신변보호)을 취득하고 대행사 또는 스폰서와 계약시점에 해당 감독 기관으로 부터 그 어떠한 행정처분(영업정지, 허가취소)을 받지 아니한 법인사업자를 의미함

- 안전요원이란, 「경비업법」상 결격사유가 없고 신입교육을 이수한 법적 연력에 도달한 경비원을 의미함

5.3.2 고용

- 골프대회 주최 측은 골프 날에 골프장에 안전대상의 안전하고 정상적인 활동을 위해 안전요원을 고용/배치하여야 함
- 안전업체와의 서명 계약시 대행사 또는 스폰서는 다음의 사항을 확인토록 규정함

○ 안전업체 계약시 포함 및 확인사항

주요 내용	확인 주체
• 응급처치실 위치와 직원배치 및 구급차에 대한 세부사항	대행사 또는 스폰서
• 안전요원 시간사용 계획	대행사 또는 스폰서
• 골프장 안전과 관련한 지형 및 위치 분석	대행사 또는 스폰서
• 안전서비스 지원을 위한 안전대상자 선정	대행사 또는 스폰서
• 안전요원의 권리와 의무(책무) * 사고발생시 과실비율 관련한 사항	대행사 또는 스폰서
• 안전임무를 위한 안전장비 및 물자, 도구	대행사 또는 스폰서

- 안전업체는 골프대회 주최 측으로부터 안전업무 권한을 인계 받을 수 있음
- 골프대회 주최 측은 안전 활동의 원활한 진행을 위해 안전업체 혹은 자체적으로 보조요원을 고용 배치할 수 있음
 - 보조요원은 기타 업무의 지원자 역할을 하며 운영, 진행, 자원봉사요원으로 통침
 - 현장에서 보조요원의 안전지원 업무는 독립적으로 할 수 없으며, 안전요원의 관리 및 지휘 아래 진행 될 수 있음

5.3.3 안전업체의 의무사항

- 안전업체 의무는 「경비업법」을 토대로 하여 주요 내용을 도출함 : 13가지
- 안전업체의 의무를 도출하여 안전업체에 대한 의무사항 준수 및 이행을 요구하고 정당한 경비 및 안전관련 서비스를 골프대회 기간 제공받아야 함

○ 안전업체 의무사항

구분	의무사항	비 고
1	경비업법이 정한 경비지도사 선임	필수 항목
2	계약 당사자 간 협의된 현장 안전책임자 선정	필수 항목
3	계약당사자간 명시된 안전요원 규모에 따른 안전요원의 배치, 폐지신고	-
4	계약서에 명시된 현장 안전 활동의 진행	-
5	적법한 안전요원을 고용한 현장 안전 활동의 직접 관리와 지휘	-
6	현행법이 보장한 안전요원의 근로 환경 준수	-
7	계약기간 중 관할 감독기관으로부터 받은 행정처분이 있을 경우 그 결과를 도급자에게 서면 통보할 의무	-
8	대회준비, 안전사고 관련 대책회의 참석	-
9	안전요원의 현장교육(골프대회 전 안전교육)	필수 항목
10	보안유지	필수 항목
11	하도급 권리의 양도불가 의무	필수 항목
12	현장 안전 활동 중 안전요원의 태업 및 파업불가에 대한 관리책임	필수 항목
13	그 밖에 골프대회 조직위원장이 필요하다고 인정하는 사항	-

- 안전업체 의무사항을 기반으로 하여 각 안전요원의 안전임무를 도출함 : 13가지
- 안전임무는 「경비업법」, 안전업체 의무사항을 토대로 하여 임무를 도출함

○ 안전요원 안전임무 사항

구분	안전임무	비 고
1	사전 안전점검 실시(골프대회 4시간 전)	시간 조정 가능
2	조직위원회, 협회, 대행사, 스폰서의 합리적 지시사항 이행	—
3	업무 범위, 업무내용을 교육 받고 숙지하여 성실하게 근무할 의무	—
4	지휘 체계상 합리적 업무지시에 따른 의무	조직위원회 통제
5	혼잡방지, 질서유지 및 주요시설의 시설경비	—
6	선수, 관계자 VIP의 신변보호	—
7	주요시설, 대피시설 유지관리(출입구 열쇠 확보 및 운영)	골프장 관리자 협약하 실시
8	골프대회 출입 통제 업무(대회 규정 미준수자, 대회진행 방해자)	—
9	보안 검색 활동(반입 금지물품 등)	—
10	안전시간 내 해당업무 구역 이탈 금지(비상시 제외)	안전업체 자체 조직위 점검
11	업무 특성상 현장 안전 활동 중 발생할 수 있는 태업 및 파업에 가담하지 않을 의무	—
12	보안유지	—
13	그 밖에 골프대회 조직위원장이 필요하다고 인정하는 사항	—

5.4 안전요원 교육

5.4.1 배치/규모 (적정 규모 작성)

- 대행사 또는 스폰서는 골프장 내 안전요원의 적절한 배치를 통해 안전유지 유지 조치
- 주요지역인 클럽하우스, VIP관람석, 선수이동 동선 등에 배치되는 안전요원은 안전요원 직무 경력자로 배치
- 안전요원 배치 시 고려해야 할 중요사항이 핵심구역의 선정과 시간대별 취약지점의 선정
이므로 인력 운영 시 재배치의 유용가능성까지 검토
- 최소 안전요원의 규모는 갤러리 100명당 1명 이상의 안전요원을 투입할 것을 권장

5.4.2 구역별 안전요원의 역할

- 골프장 별 핵심구역은 골프장 별 상이하여 일반적인 사항을 제시하여 안전업체가 대회 골프장별 상황에 맞게 판단하여 작성해야 함
- 핵심구역은 반드시 전문요원이 배치되도록 편성하며, 그 외 지역은 안전을 확보하기 위하여 경비지도사가 판단하여 안전요원을 수준과 능력 고려 배치토록 함

○ 구역별 안전요원의 역할(공통양식 예)

구역	배치 위치	배치 인력 수	임무 및 역할
클럽하우스	주 출입구	전문요원 1명 안전요원 3명	거동수상자, 이상유무 확인
	기타 출입구	안전요원 1명	
선수(골퍼)대기실	입구 앞	안전요원 1명	관계자 외 출입금지 구역 안내
관계자 출입구	출입구 앞	안전요원 1명	관계자 외 출입금지 구역 안내
미디어	미디어 동선 및 좌석	전문요원 1명 안전요원 1명	미디어 담당 외 출입금지 구역 안내
VIP	VIP 동선 및 좌석	전문요원 1명 안전요원 1명	VIP 외 출입금지 구역 안내
주차	각 구역주차장	안전요원 1명	주차유도 및 안내 혼잡 방지
골프코스	홀별 지정	안전요원 1명	갤러리 방행, 난입, 투척 방지
갤러리석	가변석 출구	전문요원 1명 안전요원 1명	안전상황 통제 및 확인

○ 구역별 안전요원의 역할(공통양식 예)

구역	배치 위치	배치 인력 수	임무 및 역할
방송시설	방송용 시설	안전요원 1명	방송인원, 장비 추락방지 및 보호
응급차 주차 구역	응급차 대기구역	안전요원 1명	응급 상황 시 신속대응 및 이동로 확보
순찰	골프코스 순찰	순찰팀 편성 (인원수 고려) 전문요원 1명 안전요원 1~2명	상황 시 신속 상황 대응

5.6 안전점검 및 순찰

5.6.1 안전점검 사항

- 안전업체에 의해서 프로골프대회 시작 전 안전점검과 골프대회 중 안전순찰에 대한 명확한 임무 및 방법 안 제공 및 권장
- 프로골프대회 시작 전 점검 사항은 다음과 같이 도출함

○ 프로골프대회 시작 전 점검사항

구분	점검 사항	점검 책임자
1	갤러리 주요 동선상 적재물 및 가연성 폐기물 등 위험물 방지	안전업체
2	골프장 내 CCTV 위치와 작동여부를 확인	골프장 관리자 확인
3	골프장 내 시설물 조명 / 수도 / 전기가 정상적으로 작동	안전업체
4	갤러리 입장 동선과 통제구역 동선 분리를 위한 시설물 설치	안전업체
5	소화시설 위치와 응급에 필요한 제세동기 위치 확인	안전업체
6	일반 갤러리 차량과 관계자 차량 주차구역 분리 운영 확인	골프장 관리자 확인
7	응급차량 출동시 제한요소 사전 조치	의료진 확인
8	유관기관 비상연락망 사전 점검	안전업체
9	골프장 위험요소 확인 및 사전 위험요소 제거	안전업체 골프장 관리자 확인
10	그 밖에 조직위원회, 대행사, 스폰서 등에서 점검요청 사항	안전업체

5.6.2 안전순찰 사항

- 골프장 안전순찰은 최소 2인 1개조 편성하며 안전업체 가용인원수, 안전사고발생시 신속대응능력을 고려하여 2인~4인까지 편성을 권장함
- 안전순찰간 주요 임무는 「경비업법」, 「국민보호와 공공안전을 위한 테러방지법」을 고려하여 순찰 간 임무를 도출함
- 안전순찰의 목적은 골프장 내 안전사고를 예방 및 전 인원의 생명과 안전을 지키기 위한 목적으로 실시함

○ 안전순찰 점검사항 (예 : 순찰코스 3개, 순찰팀 3개 이상 시)

구 분		1~9번 홀	10~18번 홀	클럽하우스 등 시설
순찰팀 1	시간	10:30 ~ 12:00	13:00 ~ 14:30	15:00 ~ 종료시
	확인	갤러리 안전	갤러리 안전	시설물 안전, 기타 사항
순찰팀 2	시간	13:00 ~ 14:30	15:00 ~ 종료시	10:30 ~ 12:00
	확인	갤러리 안전	갤러리 안전	시설물 안전, 기타 사항
순찰팀 3	시간	15:00 ~ 종료시	10:30 ~ 12:00	13:00 ~ 14:30
	확인	갤러리 안전	갤러리 안전	시설물 안전, 기타 사항
그 외	시간	취약시간 및 갤러리 집중 시간 추가 편성		
	확인	갤러리 등 집중 운집한 장소 추가 순찰 확인		



- 안전순찰 종료시마다 안전업무 책임자에게 순찰 결과 보고하여 서로 안전관련 정보를 공유토록 함

5.7 보안검색

5.7.1 일반원칙

- 보안검색은 안전영역에서 인간의 정상적인 자유의지를 방해하지 않고 해당 대회의 안전을 저해하지 않는 범위 내에서 벌어지는 인적 / 물적 요소의 접근방지 및 확인을 통한 배제활동 실시토록 함
- 보안검색은 강제적이지 않음. 또한 검색을 허락하는 경우에만 실시 할 수 있으며 보안검색에 응하지 않을 경우 입장을 거부할 수 있음
- 보안검색은 원칙적으로 모든 인적 / 물적 요소에 빠짐없이 동일한 기준으로 적용함
- 골프대회 주최측은 보안검색의 미 실시로 인한 사고에 책임이 있음
- 갤러리입장 시 소지품을 소지한 갤러리의 입장 동선과, 소지품이 없는 갤러리의 입장동선을 구분하여 운영함. 소지품이 없는 갤러리의 유입을 저체시키지 않기 위함이며 점차적으로 갤러리들이 캔, 병 등을 소지하여 골프장에 방문하는 것을 감소시키기 위함 임
단, 유아 및 신생아, 노약자, 장애인 등을 위한 품목에 대해서는 제재하지 않도록 함

5.7.2 보안검색의 기술적 이해

- 위해요소는 물리보안 측면에서 원칙적으로 물리적 척도가 존재함
(단, 테러에 준하는 사이버테러, 전자 공격 등은 제외) 즉, 각 골프장 여건상 위해요소의 접근 및 위해 기도의 용이성, 방어체계의 물리적 환경이 각각 다름
- 상기와 같은 이유로 각 골프장 등은 여건에 맞게 보안검색 기준을 수립하되 위해 가능성이 큰 경우에는 별도의 안전대책을 강구해야 함(특히 대규모 갤러리 예상 주요 프로골프 대회는 동시간대 인원 규모 및 차량밀집, 검색 강화, 안전요원 규모 증가 등)
 - 선수 및 관계자 골프장 이동경로 확보(이동함에 불편함 최소화)
 - 동시간대 취약지점
 - 고위험 골프(전 시설물 및 골프코스 점검)
 - 물리적 위해 가능 거리의 갤러리 집중 관리 및 감시 필요한 경우

5.7.3 반입금지 물품 및 행위

- 골프장 내 반입금지 물품 및 금지행위는 다음과 같으며, 반입금지로 지정된 물품을 소유한 갤러리는 골프장 내 입장 할 수 없다.

가. 위험 물품은 반입시 안전사고 및 인명의 생명과 신체 손상이 발생가능

○ 위험물품 목록

구 분	비 고
1) 무기류(총, 도검류), 화기류, 화약류(폭죽 등), 인화성(부탄가스 등) 물질	인명사고 및 신체 부상 우려
2) 마약류, 생화학물질, 유독성 물질	
3) 파편이 생길 수 있거나 매우 단단한 물질	
4) 칼, 가위 등 타인에게 위해를 가할 수 있는 위험 도구	

나. 원활한 골프대회 진행 및 안전 환경조성에 저해되는 물품

○ 관련 물품 목록

구 분	비 고
1) 소음이 심한 응원 도구(앰프, 대북, 팽과리, 나팔류 등)	골프대회 진행 및 안전 환경 조성 저해로 안전사고 연계성 발생
2) 조직위원회, 대행사 또는 스폰서와 합의 되지 않은 현수막 등 모든 표현물	
3) 상업적 행위를 위한 물품	
4) 애완동물	
5) 원활한 골프대회 운영에 방해할 수 있다고 판단한 물품	
6) 정상적이고 안전한 관전에 방해를 줄 수 있다고 판단한 물품(풍선 등)	
7) 돛자리, 휴대용 의자 등 갤러리들의 관전 및 통행에 방해가 될 가능성이 있는 물품	

- 이 외에 선수 및 갤러리의 안전이나 쾌적한 대회운영에 지장을 초래할 것으로 판단되는 각종 물품들은 대회본부 및 안전요원이 현장에서 판단하여 반입을 금지시킬 수 있음

5.7.4 금지행위

- 안전영역 내에서는 다음과 같은 금지행위 의도자는 사안에 따라 통제함
 - 절차 : 경고 / 입장거부 / 퇴장 / 접근금지 / 현장보존 후 경찰인계
- 관련법에 의해 대회조직위원회 금지행위 가중여부에 따라 해당기관에 처벌을 요구 가능
- 금지행위 관련한 가이드라인

구 분	조 치
반입금지 물품의 반입을 시도하는 행위	경고 후 입장거부
반입금지 물품 장내 소지자	경고 후 퇴장
보안검색 거부 또는 응하지 않는 행위	입장 거부
상습적인 금지행위자로 지정한자	입장 거부
정치 / 종교 / 인종차별 등 개인이나 단체를 위한 홍보나 시위 행위	입장거부 또는 퇴장
개인 / 단체의 이익을 위한 상업적 행위를 하는 자	경고 후 퇴장
범죄행위 기도자, 불법 스포츠도박 관련 의심자	현장보존 후 경찰 인계
골프코스 난입 및 대회운영에 지나친 지장을 초래 하는 자	퇴장 및 경찰 인계
출입카드 없는 자가 통제구역에 출입을 요구하는 자	입장거부 또는 퇴장
지나친 알콜 섭취자	경고 후 퇴장

KPGA·KLPGA프로골프대회 운영 안전 가이드라인 및 매뉴얼



참고자료




KPSA
한국프로스포츠협회

기타 안전관련 참고자료

1. 심폐소생술 절차

1 심정지 (심장마비)

심장은 온몸으로 혈액을 내뿜는 우리 몸의 펌프 역할을 하며, 심장의 펌프 기능이 중단된 상태를 심장마비(심정지)라고 한다. 환자가 심장마비 상태에 빠진 상태로 5분 이상 지나게 되면 온몸으로의 혈액 순환이 중단되어 사망하거나 심각한 뇌 손상이 일어날 수 있기 때문에 심장마비 환자를 소생시키기 위한 심폐소생술은 매우 중요하다.



* 출처 : KOSHA

1. 심정지 확인

- 환자의 양쪽 어깨를 가볍게 두드리며, 큰 목소리로 “여보세요 괜찮으세요?” 라고 크게 말한다. 이때 환자의 몸 움직임, 눈 깜박임, 대답 등으로 반응을 확인하고 동시에 숨을 쉬는지 또는 비정상 호흡을 보이는지 관찰한다.
- 만약 반응이 없더라도 움직임이 있거나 호흡을 하면 심정지가 아니다. 심정지 환자의 경우 무반응 및 무호흡 상태를 보인다.



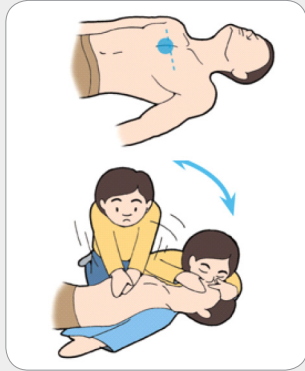
2. 119 신고 및 제세동기 요청

- 환자의 반응이 없으면 즉시 주변에 있는 사람에게 도움을 요청하고, 자동제세동기도 함께 요청한다.
- 주변 사람에게 119에 신고해줄 것을 요청할 때는 정확하고 단호하게 하고, 주위에 아무도 없을 경우에는 즉시 스스로 119에 신고한다.



3. 가슴압박 실시 (30회)

- 환자의 가슴 중앙에 각지 긴 두 손의 손바닥 뒤꿈치를 댄다.
- 손가락이 가슴에 닿지 않도록 주의
- 양팔을 쭉 편 상태에서 체중을 실어서 환자의 몸과 수직이 되도록 가슴을 압박한다.
- 가슴압박은 성인의 경우 분당 100~120회 속도로, 가슴이 5~6cm 깊이로 눌릴 정도로 강하고 빠르게 압박
압박 시에는 하나, 둘, 셋...하고 소리 내어 세어가며 시행
압박된 가슴은 완전히 이완된 후 다시 압박



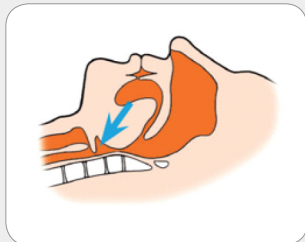
4. 인공호흡 시행 (2회) - 1

- 인공호흡을 시행하기 위해서는 먼저 환자의 머리를 젖히고 턱을 올려서 환자의 기도를 개방한다.
- 머리를 젖혔던 손의 엄지와 검지로 환자의 코를 잡아서 막고, 입을 크게 벌려 환자의 입을 완전히 막은 뒤에 가슴이 울려올 정도로 1초 동안 숨을 불어넣는다.



4. 인공호흡 시행 (2회) - 2

- 숨을 불어넣은 후에는 입을 떼고 코도 놓아주어서 공기가 배출되도록 한다.



5. 가슴압박과 인공호흡의 반복

- 30회의 가슴압박과 2회의 인공호흡을 119 구급대원이 현장에 도착할 때까지 반복 실시한다.
- 도와줄 사람이 있을 때에는 한 사람은 가슴압박을, 다른 한 사람은 인공호흡을 맡아서 시행한다

6. 회복자세

- 가슴압박과 인공호흡을 계속 반복하는 도중에 환자가 소리를 내거나 움직이면 호흡도 회복되었는지 확인한다. 호흡이 회복 되었으면 옆으로 돌려 눕혀 기도가 막히는 것을 예방한다.



* 심폐소생술 관련 절차 자료는 무단 도용 및 사용을 금지합니다.

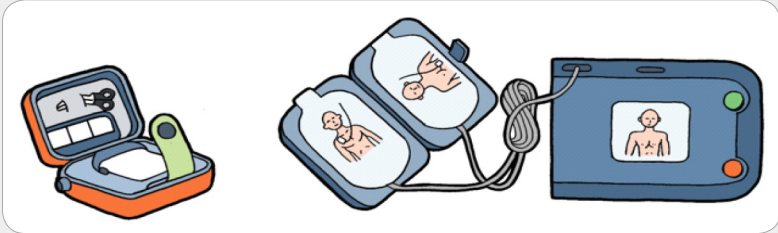
자료 출처 : 안전보건공단(KOSHA)

2. 자동제세동기 사용 절차

1. 전원 켜기

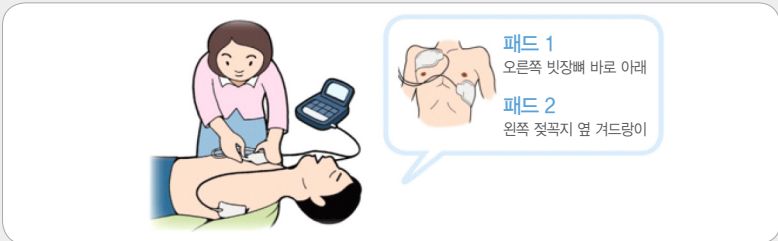
* 출처 : KOSHA

- 자동제세동기를 심폐소생술에 방해가 되지 않는 위치에 놓은 뒤에 전원 버튼을 누른다.



2. 두 개의 패드 부착

- 패드 부착 부위에 이물질이 있다면 제거하고 패드와 제세동기 본체가 분리되어 있는 경우에는 연결한다.



3. 심장리듬 분석

- “분석 중”이라는 음성 지시가 나오면 심폐소생술을 멈추고 환자에게서 손을 떼다.
 - 제세동이 필요한 경우에는 “제세동이 필요합니다”라는 음성지시와 함께 자동제세동기 스스로 설정된 에너지로 충전을 시작한다.
- 자동제세동기의 충전에는 수초 이상 소요되므로 충전되는 동안 가슴압박을 시행한다.
 - 제세동이 필요 없는 경우에는 음성 메시지에 따라 심폐소생술을 계속 시행한다.

4. 제세동 시행

- 제세동이 필요한 경우에만 제세동 버튼이 깜빡이기 시작한다.
깜박이는 제세동 버튼을 눌러 제세동을 시행한다.
- 제세동 버튼을 누르기 전에는 반드시 다른 사람이 환자에게서 떨어져 있는지 다시 한 번 확인하여야 한다.



5. 즉시 심폐소생술 다시 시행

- 제세동을 실시한 뒤에는 즉시 가슴압박과 인공호흡 비율을 30대 2로 해서 심폐소생술을 다시 시작한다.
- 자동제세동기는 2분마다 심장리듬 분석을 반복해서 시행하며,
이러한 자동제세동기의 사용 및 심폐소생술의 시행은
119 구급대가 현장에 도착할 때까지 지속되어야 한다.



가슴압박과 인공호흡 비율을
30대 2로 해서 심폐소생술을
다시 시작한다.



* 자동제세동기 사용 절차 자료는 무단 도용 및 사용을 금지합니다.
자료 출처 : 안전보건공단(KOSHA)

3. 소화기 사용 절차

1단계

- 화재 발견 시 “불이야”를 외치고 소화기가 비치된 장소로 이동하여 소화기를 집어 든다.
- 소화기함에서 꺼내거나 거치대에서 분리할 때 안전핀을 먼저 뽑지 않도록 한다.



2단계

- 소화기를 들고 불이 난 장소로 이동하여 가급적 가까이(4~6m 정도) 가서 안전핀을 뽑는다.
- 연습시에는 “안전핀을 뽑는다!”고 외친다.



3단계

- 왼손(왼손잡이는 오른손)으로 약제 방출호스 끝부분을 잡고 불이 난 방향으로 향하게 한 다음 오른손으로 손잡이를 함꼐 움켜쥐면 소화약제가 방출된다.
- 연습 시에는 “호스는 화점을 향하고, 레버를 누른다!”고 외친다.



4단계

- 빗자루로 마당을 쓸 듯이 앞에서부터 방사하여 불을 끈다.
- 이때 바람이 불면 바람을 등지고 방사하여 불을 끈다.

❖ 소화기 분류



1. 가압식 소화기 : 내부에 압축가스용기가 있어 손잡이를 누르면 압축가스용기에서 가스를 모두 방출하는 소화기
2. 축압식 소화기 : 약제 내용물이 얼마나 남았는지 확인 할 수 있는 압력 게이지가 있으며, 저장용기내 약제와 가압 가스가 들어있어 손잡이를 누를 때만 약제가 방출 됨

* 소화기 사용 절차 자료는 무단 도용 및 사용을 금지합니다. 자료 출처 : 안전보건공단(KOSHA)

4. 폭염에 대비하는 예방법

❖ 폭염

출처 : 국민재난안전포털

평상시 행동 요령

폭염은 열사병, 열경련 등의 온열질환을 유발할 수 있으며, 심하면 사망에 이르게 됩니다. 뿐만 아니라, 가축·수산물 폐사 등의 재산피해와 여름철 전력 급증 등으로 생활의 불편을 초래하기도 합니다. 더위가 잦은 여름철에는 다음 사항을 숙지하여 피해를 사전에 예방할 수 있도록 미리 준비합니다.

골프장내에서의 행동 요령

① 골프장 내 지속적으로 기상상황과 관련한 정보를 공유한다.	방송 및 게시판 전파
② 골프대회 어린이, 노약자, 심뇌혈관질환자 등 취약계층은 도중 적절한 휴식을 취하도록 지속적으로 안내한다.	안전요원, 진행요원 방송안내
③ 골프장 내 휴식장소를 별도로 마련한다. (에어컨, 선풍기 준비 및 작동 / 창문 직사광선 차단 필름 설치 / 골프코스 갤러리는 창이 긴 모자, 햇빛 가리개, 선크림 등 권장 / 생수 및 이온음료 지급)	대회조직위원회, 대행사, 스폰서 사전 준비
④ 어지러움을 호소하는 환자 발생시 신속 정확한 상황보고 및 의무진료 지원 (환자 휴식 및 건강진단, 이상유무 확인, 보고체계 구축)	대회조직위원회 안전요원, 진행요원 의료진
⑤ 필요시 또는 조직위원회 판단 골프코스 내 주요 구간마다 무더위 쉼터 준비 (파라솔, 그늘막 등 설치) 환자 및 갤러리 인원을 무더위 쉼터 사용 권장 및 안내	대회조직위원회 대행사, 스폰서, 골프장 관리자(소유자)

더위 질병상식

종류	증상	자처요령
땀띠 (한진)	땀을 많이 흘려 피부가 자극을 받으면 붉은색이나 무색의 좁쌀 같은 발진이 생기는 것을 말한다. 쿡으면 땀구멍이 막혀서 피부 상태가 나빠지고 화상이나 습진으로 악화될 수 있다.	일단 환자를 시원한 곳으로 옮기고 젖은 옷을 마른 옷으로 갈아입히고 상처 부위를 잘 닦아 주어야 한다. 환자가 가려움을 호소할 경우에는 의사의 진료에 따라 항히스타민을 처방할 수 있다.
열경련	땀을 많이 흘렸을 때 우리 몸에 꼭 필요한 수분과 염분이 부족해서 생기는 것으로 주로 근육 중심으로 경련이 일어나는 증상이다. 심하면 현기증과 구토를 유발한다.	환자는 그늘에서 쉬게 하고 소금을 물에 녹여 섭취하게 해주어야 한다. 의사의 진료에 따라 조치한다.
열사병	고온 다습한 환경에서 몸의 열이 발산하지 못하여 생기는 병으로 높은 온도와 습도에 방치되거나 바람이 통하지 않는 뜨거운 방에 오래 있을 경우 발생될 수 있다. 열사병이 생기면 얼굴이 창백해지고 식은땀이 나며, 현기증이나 순간적으로 정신착란을 일으킬 수 있다	즉시 119에 신고하고, 환자를 그늘로 옮겨 겹옷을 벗기고, 미지근한 물로 몸을 적서 체온이 내려가도록 한 후 의사의료기관 등의 지시에 따른다
윤열증	태양열 아래 오랜 시간 노출되었을 경우 체온은 매우 높지만 땀이 나지 않는 상태가 되고 두통과 구토 증세를 동반하며 심할 경우 의식을 잃을 수 있다.	그늘로 옮겨 겹옷을 벗기고 미지근한 물로 옷을 적서 물이 증발하며 체온을 낮출 수 있다. 의식이 있을 경우 물을 주고, 체온이 돌아오면 옷이나 담요로 몸을 따뜻하게 하며 냉기를 없애준다.
화상	태양열로 인해서 피부가 그을리거나 수포까지 발생할 수 있다. 신체의 3분의 2 이상 화상을 입으면 생명이 위협할 수 있다.	그늘로 환자를 이동시켜 햇빛에 노출되지 않게 하고 피부에 수포가 생긴 경우에는 거즈를 이용하여 덮어 주되 세균 감염 위험이 있으므로 수포를 터뜨려서는 안 된다.

5. 낙뢰 발생 시 대응조치

❖ 낙뢰

출처 : 국민재난안전포털

낙뢰 예상 시 행동요령

TV, 라디오, 인터넷 등에서 태풍·호우가 예보된 때에는 낙뢰를 동반하는 경우가 많으므로 사전에 거주 지역에 영향을 주는 시기를 파악하고, 낙뢰가 발생되기 전에 피해를 예방하기 위한 조치를 취하도록 합니다.

골프장 내에서의 행동 요령

① 골프장 내 지속적으로 기상상황과 관련한 정보를 공유한다.	방송 및 게시판 전파
② 골프대회 도중 번개(낙뢰)를 보게 되면 신속히 안전한 곳으로 대피 실시 (번개를 본 후 30초 이내에 천둥소리를 들었다면 신속히 안전한 장소로 대피 유도)	안전요원, 진행요원 방송안내

〈낙뢰관련 안전규칙〉

- 1) 번개를 본 이후에 천둥소리가 들릴 때까지 시간을 센 후, 이 시간이 30초 또는 더 작다면 즉시 사물을 내부나 인접 차량, 움푹 파인 곳 등 안전한 장소로 이동
- 2) 이후 마지막 천둥소리가 난 후 최소한 30분 정도 더 기다렸다가 대피

〈낙뢰에 맞았을 때 조치〉

- 1) 낙뢰로부터 안전한 장소로 피해자를 옮기고 의식 여부를 살핍니다.
- 2) 의식이 없다면 즉시 호흡과 맥박의 여부를 확인하고 호흡이 멎어 있을 때에는 인공호흡을, 맥박도 멎어 있으면 인공호흡과 함께 심장 마사지를 실시
- 3) 골프장 내 의료진과 119소방서 신고 인근 최가병원으로 긴급 연락 및 이송 조치
- 4) 이송 과정에서 피해자의 체온을 유지시키기 위한 노력 강구(모포, 담요, 추가여벌 옷 감싸줌)
- 5) 의식이 있는 경우에는 피해자 자신에게 가장 편한 자세로 안정조치(감전 후 전신 피로감 해소)
- 6) 환자가 흥분하거나 떠는 경우에는 말을 거는 등의 방법으로 환자가 침착해지도록 조치
- 7) 환자의 의식이 분명하고 건강해 보여도, 감전은 몸의 안쪽 깊숙이까지 화상을 입히는 경우가 있으므로 최대한 신속하게 병원에서 응급진찰을 받도록 응급 조치 지원(안내)

낙뢰는 어떻게 감전되나

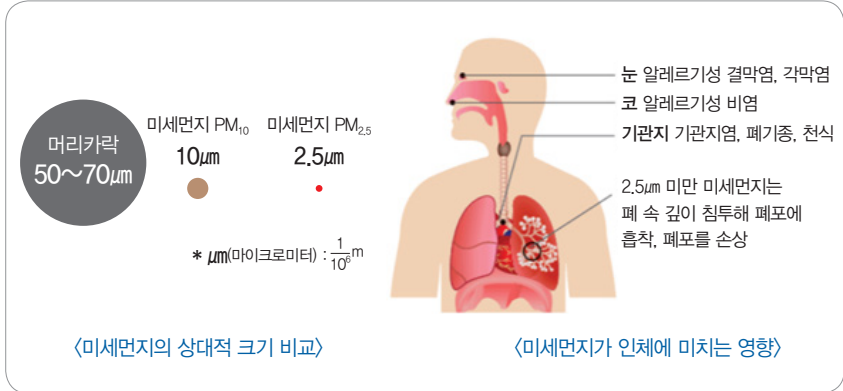
- 통상적으로 낙뢰가 사람에게 충격을 가하는 유형은 다음과 같이 4가지로 나눌 수 있습니다. 이중 어떤 유형도 사람에게 치명적입니다. 신고하고 심폐소생술을 실시하는 것이 중요합니다.

- ① 직격뢰(direct strike)
뇌격전류가 직접 사람을 통해 대지로 흐르는 것으로, 심장마비, 호흡정지, 신체훼손 등으로 대부분이 중상을 입거나 사망하게 됩니다.
- ② 접촉 뇌격(contact strike)
사람이 지닌 물체에 낙뢰가 떨어졌을 때, 전류는 물체로부터 사람을 거쳐 대지로 흐릅니다.(골프채, 등산 스틱, 우산 등)
- ③ 측면 섬락(side flash)
낙뢰가 나무와 같은 물체에 떨어졌을 때 물체와 인근 사람 사이의 전위차가 공기의 절연을 파괴하여 발생하는 것으로, 사람이 뇌격전류가 대지로 흐르는 경로가 되어 심장 또는 머리를 통해 흐를 경우 사망하게 됩니다.
- ④ 보복 전압(step voltage)
낙뢰로 뇌격전류가 대지에 흐를 때 근처에 있는 사람의 양발 사이에 걸리는 전압으로 일정 값을 넘게 되면 위험할 수 있습니다.

6. 미세먼지 참고 자료

❖ 미세먼지

출처 : 국민재난안전포털



미세먼지 많은 날 생활수칙				
미세먼지 예보 등급				
예보구간	좋음	보통	나쁨	매우나쁨
예측농도($\mu\text{m}/\text{m}^3$) - PM_{10}	0~30 $\mu\text{m}/\text{m}^3$	31~80 $\mu\text{m}/\text{m}^3$	81~150 $\mu\text{m}/\text{m}^3$	151 $\mu\text{m}/\text{m}^3$ 이상
예측농도($\mu\text{m}/\text{m}^3$) - $\text{PM}_{2.5}$	0~15 $\mu\text{m}/\text{m}^3$	16~35 $\mu\text{m}/\text{m}^3$	36~75 $\mu\text{m}/\text{m}^3$	76 $\mu\text{m}/\text{m}^3$ 이상
예측농도(ppm) - O_3	0~0.030	0.031~0.090	0.031~0.090	0.151이상

골프장 내에서의 행동 요령	
① 민감군	② 일반인
보통 : 실외 활동 시 특별한 제약은 없으나, 몸 상태 지속적 확인 필요(주변인 도움 필요)	보통 : 별도 행동 요령 없음
나쁨 : 장시간 또는 무리한 실외 활동 금지 특히 천식을 앓고 있는 사람은 실외 활동 금지	나쁨 : 장시간 또는 무리한 실외 활동 자제 기침이나 목의 통증시 실외 활동 금지
매우나쁨 : 실외 활동 금지	매우나쁨 : 목의 기침이나 통증 시 실외 활동 금지

7. 골프장 카트 사용 안전규칙

출처 : 자체 제작

골프장 카트 관련 안전사고	
① 카트 관리	② 카트 부실운전 관련
카트 화재 사고	운전미숙 및 안전수칙 미준수로 발생한 안전사고 1) 카트 넘어짐(과속) 2) 카트 탑승자 이탈(손잡이 미사용) 3) 카트 탑승자 부주의(완전히 정차 전 하차시도)
카트 결함으로 인한 사고	
카트 도난 및 분실 사고	

행동 요령
① 카트는 반드시 탑승자가 좌석 정위치에 안전손잡이를 잡고 난 다음 운행하여야 한다.
② 카트 운행중 커브길 및 굴곡된 카트 도로에서는 반드시 서행으로 운행한다.
③ 카트 탑승 운행 상태에서는 휴대폰 사용을 금지한다.
④ 카트 운행시 제한속도를 반드시 지킨다.
⑤ 카트 운행시 플레이어에게 방해를 주어서는 안 된다.
⑥ 카트 운행시 플레이어의 공을 주시하며, 티 오프가 완전히 끝난 다음 운행 한다.
⑦ 빗길이나 습기에 젖어 있는 카트로는 수막현상에 의해 미끄러우므로 빗길 감속 운행한다.
⑧ 카트 운행 전 반드시 작동상태 이상 유무를 확인한다.
⑨ 카트 운행 간 전방 주시를 철저히 한다.





KPGA · KLPGA
프로골프대회 운영 안전 가이드라인 및 매뉴얼

발 행 일 | 2019. 04.

발행기관 | 한국프로스포츠협회

주 소 | 서울특별시 중구 통일로 2길 16 AIA타워 5층

전 화 | (02)6190-5900 / <https://www.prosports.or.kr/>

연구기관 | (재)한국산업관계연구원 부설 재난안전원

주 소 | 서울시 금천구 벚꽃로 244번길, 210호

전 화 | 02)588-2857 / <https://www.dsti.or.kr/>

연구책임자 | 김동헌 재난안전원장

재정후원



문화체육관광부



본 사업은 문화체육관광부와 국민체육진흥공단의 재정후원을 받고 있습니다.