

특 별 구 조 훈 련

※ 교육기관 실정에 따라 조정될 수 있음

(앞쪽)

구 분		기 준	비고
1. 인명구조 사 양성과정	교육시간	○ 인명구조사 2급 : 135시간 이상 ○ 인명구조사 1급 : 135시간 이상 ○ 전문인명구조사 : 180시간 이상	
	교과목 편성기준	○ 인명구조사 2급 - 구조활동의 일반원칙, 구조장비 사용, 사고유형별 안전관리 등을 포함한 구조 일반에 관한 사항 - 산악·암벽 등에서의 로프 등을 활용한 하강·등반·도하 및 들것 구조 등 다양한 구조기법에 관한 사항 - 수상(내수면, 해수면을 포함한다)에서의 구조 및 수중(내수면, 해수면을 포함한다)에서의 구조에 관한 사항 - 심폐소생술 및 외상환자 응급처치에 관한 사항 ○ 인명구조사 1급 - 도시인명탐색(USAR) 및 항공기를 이용한 구조에 관한 사항 - 방사능 누출, 생화학테러, 위험물, 건물붕괴 등 특수 구조에 관한 사항 - 기타 인명구조사 2급 각 교과목의 심화과정 ○ 전문인명구조사 - 각종 사고사례 연구에 관한 사항 - 최신 구조기법 개발에 관한 사항 - 강의 기법 및 교수능력 개발에 관한 사항 - 기타 인명구조사 1급 각 교과목의 심화과정	

구분	기간	교육내용	교육목표(효과)	비고
2. 전문 교육 훈련 과정 및 외부 기관 구 조 관련 교육 훈 련과정	수난구조	4시간 이상 ○ 동계, 급류, 깊은물 등 관련 - 잠수 및 수중탐색인명구조훈련 - 수중에서의 극한상황 적응 및 대처 요령 습득 ○ 물적응 및 방향찾기 및 비상시 응 급처치 등	○ 동계, 급류, 깊은물 등 관련 - 수난사고 시 특수한 수중환경에서 의 신체적 적응 - 수중탐색 인명구조 능력을 배양하 여 전문수난구조대원 양성	
	국제구조	4시간 이상 ○ 국제구조대 등급인증 훈련과정에서 습득한 구조기법 전수 ○ 국제구조대 출동 단계별 절차 숙달 및 현장활동기법 숙달	○ 선진구조기법 전파를 통한 구조기 술 향상 및 현장대응력 강화 ○ 국제구조대 출동시 우수인력 확보 를 통한 국제출동임무 완수	
	CBRN 테러대응 훈련	4시간 이상 ○ 화학, 생물, 방사능 재난 및 테러 발생 시 대응훈련 ○ 「CBRN 테러 대응팀」 운영장비 사 용법 및 대응활동방법	○ 각종 유해화학물질의 정확한 사고 대응방법 및 안전관리방법 습득 ○ 특수전문기술 습득을 통한 유해화학물질 사고대응체계 구축	
	산악인명 구조	4시간 이상 ○ 산악장비 소개 및 운용방법 ○ 자연확보물 활용법 및 인공확보물 설치·운용방법 ○ 산악로프구조 실습 - 계곡구조, 끝 어울리기, 수평·수직구조	○ 태풍 및 집중호우로 인한 신속하고 안전한 현장대응능력 배양 ○ 전국 119구조대의 통일 및 체계화 된 산악 인명구조기법 보급 ○ 로프를 활용한 실기 위주의 맞춤형 산악인명구조교육	
	첨단구조 장비교육	4시간 이상 ○ 붕괴사고현장 첨단장비를 활용한 기술적 탐색기법 ○ 첨단장비(영상전송시스템) 운용자 교육을 통한 현장상황 전파	○ 전문 운용요원 확보로 장비성능 100% 발휘 ○ TV유휴주파수대역을 활용한 실시간 현장 상황 전파로 현장대응력 강 화	
	도시탐색 구조	4시간 이상 ○ 지진 및 테러 등 대형재난사고 대 응력 강화 ○ 붕괴사고현장 첨단장비를 활용한 기술적 탐색기법 ○ 붕괴건축물 안정화·굴착·파괴 등 구 조기법	○ 다양하고 체계적인 전문교육을 통 한 붕괴사고 대응역량 강화	
	기타	4시간 이상 ○ 폭발, 대형화재, 대규모 정전사태, 터널화재, 교통사고, 고속철도 및 지하역사 사고 등 지역별 특성에 따라 소방기관의 장이 실시하는 구조 교육훈련 ○ 그밖에 구조활동 관련 교육훈련 등 으로 소방기관의 장이 인정하는 교육	○ 지역별 맞춤형 구조훈련을 통한 현 장대응력 강화	