

# 방재분야특수전문교육

교육문의 : 한국방재협회 교육홍보부

- 홈페이지 : kodipa.or.kr
- 전 화 : 02-3472-8073~5, 팩스 : 02-3472-8064
- 이 메 일 : hikdpa.empal.com

## I 배경 및 목적



## II 주요내용 및 기대효과

### • 주요내용

- 재난관리 및 자연재해관련 법규
- 풍수해저감종합계획수립, 사전재해영향성검토협의, 재해복구사업평가, 풍수해비상대처계획수립 등 방재안전대책수립대행업무

### • 기대효과

- 방재전문인력 인증시험 응시 자격 부여
- 합격시 방재안전대책수립대행자 기술인력 소방방재청 등록

## III 교육대상

- 방재관련분야 전공자로서 기술자격 및 일정기간 경력을 보유한 자(기사급 이상)
- 「국가공무원법」또는「지방공무원법」에 따른 기술직군에 해당하는 기술직 공무원으로 근무한 경력이 15년 이상이고 재난관리분야 업무에 7년 이상 종사한 자
- ※ 근거 : 자연재해대책법 시행령 제32조의 2(방재안전대책수립대행자의 등록요건)

# EDUCATION

## (1) 필수인력 확보기준

인원수	기술인력	전공분야
2~3인 이상	1. 「국가기술자격법」에 따른 수자원개발 기술사 또는 토질 및 기초 기술사 중 1인 이상	-토질 및 기초공학 -수자원공학
	2. 다음의 각 목에 해당하는 자 중 1인 이상 가. 「국가기술자격법」에 따른 수자원개발 기술사 또는 토질 및 기초 기술사 나. 전공분야 박사학위를 취득하고 동일 전공분야에서 3년 이상 종사한 자 다. 전공분야 석사학위를 취득하고 동일 전공분야에서 6년 이상 종사한 자 라. 전공분야 기사 자격을 취득하고 전공분야에 7년 이상 종사한 자 마. 「국가공무원법」 또는 「지방공무원법」에 따른 기술직군에 해당하는 기술직 공무원으로서 근무한 경력이 15년 이상이고 재난관리분야 업무에 7년 이상 종사한 자	
	3. 지진부문의 비상대처계획 수립분야를 등록하는 때에는 다음의 각 목에 해당하는 자 중 1인 이상 가. 「국가기술자격법」에 따른 토목구조 기술사 나. 제2호나목부터 마목까지의 어느 하나의 기준에 해당하는 자	-토목구조공학

비 고 : 지진부문의 비상대처계획 수립분야를 단독으로 등록하는 때에는 수자원분야 기술자를 확보하지 아니할 수 있다.

## (2) 업무분야별 추가인력 확보기준

(가) 사전재해영향성검토 협의서 작성

인원수	기술인력	전공분야
3인 이상	1. 다음의 각 목에 해당하는 자 중 1인 이상 가. 「국가기술자격법」에 따른 토목시공기술사·토목구조기술사·도로 및 공항기술사·농어업토목기술사·산림기술사·지질 및 지반기술사 나. (1) 필수인력 확보기준의 제2호나목부터 마목까지의 어느 하나의 기준에 해당하는 자	-토목시공학 -토목구조공학 -도로 및 교통공학 -농업토목공학 -지질 및 지반공학 -산림공학
	2. 「국가기술자격법」에 따른 토목기사 또는 다음의 각 목의 어느 하나의 기준에 해당하는 자 중 1인 이상 가. 전공분야의 석사학위를 취득한 자 나. 전공분야의 학사학위를 취득한 자로서 3년 이상의 실무경력이 있는 자 다. 전공분야 산업기사 자격을 취득하고 실무경력이 3년 이상인 자 라. 전문대학에서 전공분야 학과를 졸업하고 실무경력이 5년 이상인 자	-토목공학
	3. 「국가기술자격법」에 따른 도시계획기사 또는 제2호가목부터 라목까지의 어느 하나의 기준에 해당하는 자 중 1인 이상1. 다음의 각 목에 해당하는 자 중 1인 이상	-도시계획학

# EDUCATION

## (나) 풍수해저감종합계획 수립

인원수	기술인력	전공분야
3인 이상	1. 다음의 각 목에 해당하는 자 중 1인 이상 가. 「국가기술자격법」에 따른 도시계획기술사 나. (1) 필수인력 확보기준의 제2호나목부터 마목까지의 어느 하나의 기준에 해당하는 자	-도시계획학
	2. 「국가기술자격법」에 따른 토목기사 또는 (2)(가) 사전재해영향성검토 협의서 작성의 제2호가목부터 라목까지의 어느 하나의 기준에 해당하는 자 중 1인 이상	-토목공학
	3. 「국가기술자격법」에 따른 도시계획기사 또는 (2)(가) 사전재해영향성검토 협의서 작성의 제2호가목부터 라목까지의 어느 하나의 기준에 해당하는 자 중 1인 이상	-도시계획학

## (다) 재해복구사업의 평가·분석

인원수	기술인력	전공분야
3인 이상	1. 다음의 각 목에 해당하는 자 중 1인 이상 가. 「국가기술자격법」에 따른 토목시공기술사·토목구조기술사·도로 및 공항기술사·상하수도기술사·건설안전기술사·농어업토목기술사·산림기술사 나. (1) 필수인력 확보기준의 제2호나목부터 마목까지의 어느 하나의 기준에 해당하는 자	-토목시공학 -토목구조공학 -도로 및 교통공학 -상·하수도공학 -건설안전공학 -농업토목공학 -산림공학
	2. 「국가기술자격법」에 따른 토목기사 또는 (2)(가) 사전재해영향성검토 협의서 작성의 제2호가목부터 라목까지의 어느 하나의 기준에 해당하는 자 중 2인 이상	-토목공학

## (라) 비상대처계획 수립(풍수해부문)

인원수	기술인력	전공분야
4인 이상	1. 다음의 각 목에 해당하는 자 중 1인 이상 가. 「국가기술자격법」에 따른 항만 및 해안기술사·측량 및 지형공간정보기술사·건설안전기술사, 농어업토목기술사 나. (1) 필수인력 확보기준의 제2호나목부터 마목까지의 어느 하나의 기준에 해당하는 자	-해안항만공학 -측량 및 지형공간정보공학 -건설안전공학 -농업토목공학
	2. 「국가기술자격법」에 따른 토목기사 또는 (2)(가) 사전재해영향성검토 협의서 작성의 제2호가목부터 라목까지의 어느 하나의 기준에 해당하는 자 중 2인 이상	-토목공학
	3. 「국가기술자격법」에 따른 측량 및 지형공간정보기사·건설안전기사·도시계획기사 또는 (2)(가) 사전재해영향성검토 협의서 작성의 제2호가목부터 라목까지의 어느 하나의 기준에 해당하는 자 중 1인 이상	-토목공학 -건축공학 -측량 및 지형공간정보공학 -도시계획학

# EDUCATION

## IV 교육과정 체계 및 수료기준

과정	교과목	학습분량	수료기준	비고
기본과정	<ul style="list-style-type: none"> <li>재난관리론</li> <li>자연재해법규</li> </ul>	41차시 (27시간)	<ul style="list-style-type: none"> <li>진도율 : 80%이상</li> <li>평가 : 개별 과제평가</li> </ul>	• 온라인 교육
전문과정	<ul style="list-style-type: none"> <li>풍수해저감종합계획</li> <li>사전재해영향성검토</li> <li>재해복구사업평가</li> <li>풍수해 EAP</li> </ul>	109시간	<ul style="list-style-type: none"> <li>출석 : 80%이상 출석</li> <li>평가 : 조별 과제평가</li> </ul>	• 오프라인 교육

※ 기본과정, 전문과정을 모두 이수한 교육생에 대해 수료증 교부.

## V 추진실적 및 성과

- '06년 12월부터 13년 11월현재까지 총 54회 교육 실시, 2,601명 교육 수료
- 방재전문인력 인증시험 총 27회 실시( '13.7월 현재), 2,363명 인증서 취득
- 「방재안전대책수립 대행자」로 186업체 소방방재청에 면허등록(13.7.10)



# EDUCATION

## 〈방재분야특수전문교육 시행현황〉

구 분	합계		주간반		야간반		교육장소
	수료인원	회차	수료인원	회차	수료인원	회차	
합계	2,601명	55회	1,424명	30회	1,177명	25회	서울43, 대전4, 창원2, 광주2, 전주1, 부산1, 대구1
2007년	569명	12회	280명	6회	289명	6회	서울12
2008년	486명	9회	265명	5회	221명	4회	서울9
2009년	306명	8회	187명	5회	119명	3회	서울6, 대전2
2010년	328명	8회	227명	5회	101명	3회	서울6, 전주1, 대전1
2011년	289명	6회	145명	3회	144명	3회	서울3, 창원1, 부산1, 대구1
2012년	369명	7회	172명	3회	197명	4회	서울4, 창원1, 대전1, 광주1
2013년	254명	5회	148명	3회	106명	2회	서울4, 광주1

## 〈방재전문인력 인증시험 시행현황〉

구분	시행회차	응시인원	합격인원	합격률
계	27회	2,826명	2,363명	84%
2007년	3회	575명	554명	96%
2008년	5회	514명	484명	94%
2009년	5회	339명	309명	91%
2010년	6회	341명	280명	87%
2011년	3회	305명	202명	66%
2012년	3회	468명	317명	68%
2013년	2회	284명	217명	76%

※제28회 방재전문인력 인증시험 11.30(土) 시행 예정

## VI 2013년 교육일정계획

구분	교육기간	교육일수	교육인원	교육장소	비 고	
제1회	주간반	2.13~3.7	15일	49명	서울	종료
제2회	주간반	3.11~3.29	15일	51명	서울	종료
제3회	야간반	4.16~6.5	28일	58명	서울	종료
제4회	야간반	6.10~7.17	28일	48명	광주	종료
제5회	주간반	8.26~9.13	15일	49명	서울	종료
제6회	야간반	10.1~11.11	28일	49명	서울	교육중
제7회	야간반	10.16~11.22	28일	63명	대구	교육중

※2014년 교육일정은 교육운영 심의 이후 공지 하겠음.