

## II. 연구보고서

### 1. 국립재난안전연구원 연구보고서 목록

#### 1.1. 국립재난안전연구원 자체-연구용역보고서

연번	제목	유형	연도
1	홍수보험제도 도입방안 연구	자체수행	1997
2	내진설계 제도 및 기준에 관한 연구(I)	자체수행	1997
3	방재조절지의 설계지침 개발(I)	부분위탁	1997
4	개발에 따른 토사유출량 산정에 관한 연구(I)	부분위탁	1997
5	소하천시설기준 제정을 위한 기초연구	자체수행	1997
6	재해영향평가서 평가항목 개선에 관한 연구(I)	자체수행	1997
7	위성자료를 이용한 미계측 특정지역의 하천재해 분석을 위한 기초연구	완전위탁	1997
8	경사면 및 축대유지관리체계 개발 계획 연구	완전위탁	1997
9	강우분석 프로그램의 개발	완전위탁	1997
10	홍수도달시간과 임계지속기간 분석 및 강우의 시간적 분포모형 분석	부분위탁	1997
11	토사의 물리적 화학적 성질 및 이동특성 조사분석 및 해외 토사유출량 산정기법	부분위탁	1997
12	개발에 따른 토사유출량 산정에 관한 연구(II)	부분위탁	1998
13	내진설계제도 및 기준에 관한 연구(II)	부분위탁	1998
14	방재조절지의 설계지침 개발(II)	부분위탁	1998
15	가뭄피해 원인의 조사 분석	자체수행	1998
16	기준시설물의 내진성능평가를 위한 기초연구	부분위탁	1998
17	동해안에서의 쓰나미 위험도 평가	자체수행	1998
18	방재시설물 종합정비 추진방안 연구(I)	자체수행	1998
19	사면안정성 조사와 피해 경감을 위한 기초연구	자체수행	1998
20	소하천 시설기준 제정연구	부분위탁	1998
21	우리나라의 엘니뇨 영향분석과 종합대응방안 강구	부분위탁	1998
22	재해피해 산정의 합리화 방안	자체수행	1998
23	지진재해 수습체계 및 대응능력 연구	부분위탁	1998
24	홍수보험제도 시행방안 연구(I)	부분위탁	1998
25	우수유출억제 시설의 설치기법 연구(I)	자체수행	1998
26	지진에 대비한 내진설계	자체수행	1998
27	지리산 일원 호우피해 조사 및 분석	자체수행	1998
28	설계빈도를 려한 침사지 용량추정에 관한 연구	부분위탁	1998
29	외국의 지진피해사례 연구를 통한 20개 법정시설물의 내진설계 타당성 분석	부분위탁	1998
30	방재조절지의 설계에 필요한 수문·수리학적 특성의 전산모형 개발	부분위탁	1998
31	기존 교량구조물의 내진성능평가 양식 개발에 관한 연구	부분위탁	1998
32	소하천시설기준 제정연구	부분위탁	1998
33	우리나라 재해에의 엘니뇨 영향분석 및 대책수립을 위한 기준제시	부분위탁	1998
34	지진재해 현장관리체계 및 복구활동 개선방안	부분위탁	1998
35	홍수보험의 상품개발 및 운영방안 분석	부분위탁	1998
36	기준시설물의 내진성능평가를 위한 기초연구(II)	부분위탁	1999

37	방재시설물 종합정비 추진방안 연구(II)	자체수행	1999
38	우수유출 억제시설 설치기법 개발 및 제도화 방안에 관한 연구(II)	부분위탁	1999
39	각종 토지이용계획 및 개발사업에 따른 방재사전 심의제도 도입방안 연구(I)	자체수행	1999
40	농작물의 피해액 및 복구비 산정에 관한 연구(I)	자체수행	1999
41	도심지 옹벽의 안정성 조사와 피해경감을 위한 기초연구	부분위탁	1999
42	동해안에서의 지진해일 재해저감을 위한 연구(I)	자체수행	1999
43	사면위험지대 평가방법 연구	부분위탁	1999
44	자연형 하천공법의 재해특성 분석에 관한 연구(I)	부분위탁	1999
45	재해영향평가제도 도입에 따른 치수효과분석	자체수행	1999
46	풍수해 방재시설기준 제정을 위한 기초연구(I)	자체수행	1999
47	풍수해 보험제도 시행방안 연구	부분위탁	1999
48	한반도의 지진재해도 작성을 위한 역사피해지진 평가 및 종합정리	자체수행	1999
49	홍수피해 원인분석 제도화 및 홍수재해지도 작성지침 개발	부분위탁	1999
50	지형공간정보를 이용한 재해관리체계 도입방안	자체수행	1999
51	지진발생시 수습방안('99 공무원 지진교육교재)	자체수행	1999
52	긴급 재해방송시스템 도입방안에 관한 연구(I)	자체수행	1999
53	지형공간정보 체계를 이용한 재해관리방안 연구	완전위탁	1999
54	중소하천 교량의 홍수시 구조안전에 관한 설계 및 유지관리지침 작성 연구	완전위탁	1999
55	중소하천 교량의 홍수시 구조안전에 관한 설계 및 유지관리지침 작성 연구(부록)	완전위탁	1999
56	우수유출 저감시설의 적용을 위한 시범지역 운영방안 연구	완전위탁	1999
57	사면붕괴 방지대책 제도화를 위한 기본방안 연구	완전위탁	1999
58	사면붕괴방지대책제도화를위한기본방안연구 (별책:활용매뉴얼)	완전위탁	1999
59	피해조사 및 복구체계 개선에 관한 연구	완전위탁	1999
60	피해조사 및 복구체계 개선에 관한 연구(부록)	완전위탁	1999
61	자연재해보험의 상품개발 및 운영방안 분석	완전위탁	1999
62	국토 및 도시계획의 방재제도 개선 연구	완전위탁	1999
63	지역개발을 고려한 합리적 방재사전심의제도의 도입방안 연구	완전위탁	1999
64	풍수해 보험의 상품개발 및 운영방안 분석	부분위탁	1999
65	옹벽의 안전진단 및 보수보강기법 조사	부분위탁	1999
66	경기지역소하천수리·수문학적특성조사및자연형하천공법의국내적용성분석	부분위탁	1999
67	GPR 탐사	부분위탁	1999
68	지표지질조사 및 분석과 토질 및 암반시험 연구용역	부분위탁	1999
69	정밀측량 및 시추조사	부분위탁	1999
70	산사태 예측을 위한 임의탐색 기법 연구	부분위탁	1999
71	기존 교량구조물에 대한 내진성능 평가항목 보완에 관한 연구	부분위탁	1999
72	우수유출 억제효과의 정량화를 위한 현장조사 및 분석	부분위탁	1999
73	홍수재해지도 시범작성을 위한 전산시스템 개발	부분위탁	1999
74	문산지역 홍수피해 분석을 위한 레이다 영상처리	부분위탁	1999
75	우수유출 저감시설 설치기법 연구(III)	자체수행	2000
76	긴급재해방송시스템 도입방안에 관한 연구(II)	자체수행	2000
77	동해안에서의 지진해일 재해저감을 위한 연구(II)	자체수행	2000
78	자연형 하천공법의 재해특성분석에 관한 연구(II)	부분위탁	2000

79	풍수해 방재시설기준 제정에 관한 기초 연구(II)	자체수행	2000
80	각종 토지이용 개발계획 수립시 방재 사전 심의제도 도입방안 연구(II)	자체수행	2000
81	기존시설물의내진성능향상을위한보수·보강기법연구(I)	부분위탁	2000
82	수해지역 저류지 확보 및 활용방안 연구	자체수행	2000
83	유수지 및 배수펌프장의 효율적인 운영방안(I)	자체수행	2000
84	재해영향평가제 대상사업 및 적용규모 개선 방안	자체수행	2000
85	지진재해도 작성을 위한 프로그램 개발	부분위탁	2000
86	홍수재해지도작성 제도화 및 침수예상지역 추정방법 개발(I)	자체수행	2000
87	상류유역 개발사업에 의한 하류부 수해저감대책 수립(I)	자체수행	2000
88	연약지반의 침하와 지반동역학적 특성파악	부분위탁	2000
89	반복수해지역의 사전방재 효과분석(I)	자체수행	2000
90	재해영향평가서 작성비용 산정기준 제시	완전위탁	2000
91	산불로 가중되는 토사유출량, 산사태, 홍수증가량 실측 및 대책수립 연구	완전위탁	2000
92	방재기본계획수립을 위한 방재정책 기본방향 연구	2001. 6 준공	2000
93	2000 수해흔적조사 및 항구대책수립	완전위탁	2000
94	2000 수해흔적조사 및 항구대책수립(부록 I)	완전위탁	2000
95	2000 수해흔적조사 및 항구대책수립(부록II)	완전위탁	2000
96	2000 수해흔적조사 및 항구대책수립(요약보고서)	완전위탁	2000
97	2000 수해흔적조사 및 항구대책수립(영문요약보고서)	완전위탁	2000
98	개량복구 설계공법 및 실무지침서 개발	완전위탁	2000
99	개량복구 실무지침서	완전위탁	2000
100	개량복구 설계공법 및 실무지침서 개발 요약보고서	완전위탁	2000
101	강원도 산불지역재해의 저감대책 수립	완전위탁	2000
102	강원도 산불지역재해의 저감대책 수립 실무지침서	완전위탁	2000
103	지진재해에 대비한 지반특성 파악에 관한 연구	부분위탁	2000
104	낙동강유역 소하천의 수리·수문학적 특성조사 및 식생을 고려한 배수위 산정 프로그램 개발	부분위탁	2000
105	지진재해도계산프로그램개발	부분위탁	2000
106	교량의 내진보강기법 개발	부분위탁	2000
107	우수유출 저감시설 설치기법 연구(IV)	부분위탁	2001
108	긴급재해방송시스템 도입방안에 관한 연구(III)	자체수행	2001
109	반복수해지역의 사전 방재효과 분석(II)	자체수행	2001
110	유수지 및 배수펌프장의 효율적인 운영방안(II)	부분위탁	2001
111	방재훈련 프로그램 개발	자체수행	2001
112	배수펌프장 내진관련연구	부분위탁	2001
113	영산강 상류유역 개발이 하류부 수해에 미치는 영향분석	부분위탁	2001
114	자연재해보험제도 도입기반 구축방안 연구	자체수행	2001
115	재해영향평가서 사면안정성 평가법 개발	자체수행	2001
116	재해영향평가제 실무지침서 개발	자체수행	2001
117	재해취약시설의 선정기준 및 점검기법 연구	자체수행	2001
118	종합재해경보전달체계 구축방안에 관한 연구	자체수행	2001
119	하천횡단 소규모교량 표준설계도 작성	부분위탁	2001

120	GIS를 이용한 재난관리체계 구축에 관한 연구	자체수행	2001
121	인공위성을 이용한 가뭄재해관리체계 구축방안 연구	자체수행	2001
122	영산강유역 주요 홍수의 수리수문특성 분석	부분위탁	2001
123	배수펌프장의 내진설계표준서 작성	부분위탁	2001
124	설계조건별 소규모교량 설계도면 작성(구조계산서)	부분위탁	2001
125	설계조건별 소규모교량 설계도면 작성(설계도면)	부분위탁	2001
126	유수지 및 배수펌프장의 배수체계 조사,분석	부분위탁	2001
127	투수성 유출저감시설의 설치기준 제정	부분위탁	2001
128	읍면동 기능전환에 따른 방재기능 보강방안	자체수행	2001
129	GIS를 이용한 재난관리체계 구축에 관한 연구(계속과제)	자체수행	2002
130	인공위성을 이용한 가뭄재해 관리체계 구축방안 연구(계속과제)	자체수행	2002
131	우수유출저감시설 설치기법 연구(V)	부분위탁	2002
132	국지성 집중호우의 조기대응시스템 개발(I)	부분위탁	2002
133	대규모 재해대응 표준절차 개발	자체수행	2002
134	사면붕괴의 유형별 원인과 저감대책 연구	자체수행	2002
135	산불로 가중되는 재해요인 저감방안	부분위탁	2002
136	수해복구의 효율적인 관리방안 연구	자체수행	2002
137	우리나라 자연재해 발생추이분석 및 대응방안 연구	자체수행	2002
138	자연형 소하천 정비공법 개발	자체수행	2002
139	재해영향평가대상 저감시설 설치기준 개발	자체수행	2002
140	지진에 대한 지역 위험도 분석 연구	자체수행	2002
141	폭설대비 광역도로 제설체계 구축방안 연구	자체수행	2002
142	폭풍해일 예측을 통한 상황대처 방안 연구	자체수행	2002
143	효율적 재난관리를 위한 시민안전봉사자 활성화 방안 연구	자체수행	2002
144	산불재해에 대한 요인분석과 대책	부분위탁	2002
145	국지성 집중호우 예측기법 개발 및 강우기록 활용도 개선방안	부분위탁	2002
146	우수유출 저감시설의 치수효과 분석	부분위탁	2002
147	국지성 집중호우의 조기대응시스템 개발(II)	자체수행	2003
148	자연형 소하천 정비공법 개발(II)	자체수행	2003
149	인공위성을 이용한 가뭄재해 관리체계 구축방안 연구	자체수행	2003
150	GIS를 이용한 재난관리체계 구축에 관한 연구	자체수행	2003
151	대표시험유역과 저류·침투시설 운영을 통한 재해저감기법	자체수행	2003
152	재난관리를 위한 지역위험도 평가방법에 관한 연구	자체수행	2003
153	재해원인분석조사단 운영활성화 및 홍수범람지도 활용방안 연구	자체수행	2003
154	재해정보시스템 도입방안 연구	자체수행	2003
155	토석류의 발생작용 및 피해저감에 관한 연구	자체수행	2003
156	하천만곡부의 적정설계를 위한 유로특성 분석	자체수행	2003
157	2002년 재해백서	완전위탁	2003
158	각종 개발계획에 대한 사전방재검토 기능강화 방안	완전위탁	2003
159	사전재해영향성 검토 매뉴얼	완전위탁	2003
160	선진외국의 보험제도 운영체계 연구	완전위탁	2003
161	수해가 지역경제에 미치는 영향에 관한 기초연구	완전위탁	2003

162	시설물 방재기준 및 유지관리 개선방안	완전위탁	2003
163	시설물 방재기준 및 유지관리 개선방안 (요약보고서)	완전위탁	2003
164	재해유형별 상황대처를 위한 매뉴얼 작성	완전위탁	2003
165	재해유형별 상황대처 매뉴얼	완전위탁	2003
166	피해조사 체계개선 방안	완전위탁	2003
167	피해조사 체계개선 방안 -지침서-	완전위탁	2003
168	위성자료이용한가뭇예상지도의개발	부분위탁	2003
169	2003년도 우수유출 저감시설의 치수효과 분석	부분위탁	2003
170	산지지역 우수 및 토사유출량 관측 및 저감대책	부분위탁	2003
171	사면붕괴 예경보시스템도입에 관한연구	부분위탁	2003
172	지리정보시스템을 이용한 사면붕괴재해연구	부분위탁	2003
173	국지성 집중호우의 조기대응 시스템 개발 (Ⅲ)		2004
174	자연형소하천정비공법개발(Ⅲ) -시범하천운영을중심으로-		2004
175	대표시험유역과 저류, 침투시설 운영을 통한 재해저감기법 개선 (Ⅱ)		2004
176	사면붕괴 감지 및 관측에 관한 연구(Ⅰ) -현장조사 및 국내외 사례를 중심으로-		2004
177	태풍 매미 내습시 경남해역의 조석 및 폭풍해일 모의		2004
178	홍수로 인한 교량하부구조의 손상평가에 관한 기초연구		2004
179	방재성 향상을 위한 도시기반시설의 관리시스템 구축방안		2004
180	도시기본계획의 방재 및 안전부문에 관한 연구(Ⅰ)		2004
181	하천만곡부의 개략설계값 산정에 관한 연구		2004
182	정부지원 복구비의 지역경제 파급효과 분석을 위한 기초연구		2004
183	유역분담 저류지 확보 및 관리기술개발(Ⅰ) -도시유역의 분담저류방식을 중심으로-		2004
184	유엔재해경감 국제전략을 위한 국가방재 정보 조사 연구		2004
185	군 인력,장비의 재난관리지원시스템 구축을 위한 외국사례 및 제도연구		2004
186	피해조사 자동화 기술개발 -1차년도-자연재난 피해조사 자동화 기술개발 전략 연구-	위탁	2004
187	피해조사 자동화 기술개발 -1차년도-현장 피해정보 취득 및 입력기술 개발 연구-		2004
188	피해조사 자동화 기술개발 -1차년도-휴대용 피해조사 장비 표준화 연구-		2004
189	피해조사 자동화 기술개발 -1차년도-피해조사 소프트웨어 개발 연구-		2004
190	첨단기술의 방재분야 도입에 관한 기획조사 연구	위탁	2004
191	첨단기술의 방재분야 도입에 관한 기획조사 연구(요약보고서)		2004
192	손상평가실험을 위한 교각축소모형 제작	부분위탁	2004
193	'04년도산지시험유역운영을통한토사재해저감효과분석	부분위탁	2004
194	정부지원복구비의지출경로및수혜수준에관한조사연구	부분위탁	2004
195	국지성 호우 이동경로 예측을 위한 AWS 및 음면동 강우기록 활용방안	부분위탁	2004
196	'04년도 우수유출저감시설의 치수효과 분석	부분위탁	2004
197	자연형 소하천 정비공법의 효과분석을 위한 하천평가기법 개발	부분위탁	2004
198	동특성을 이용한 직접기초형식 교각의 지반반력계수 산정에 관한 연구	부분위탁	2004
199	강릉시 지방도 위험사면평가 시범사업 보고서		2004
200	도시기본계획의 방재 및 안전부문에 관한 연구(Ⅱ)	기본과제	2005
201	사면붕괴 감지 및 관측에 관한 연구(Ⅱ)	기본과제	2005

202	유역분담 저류지 확보 및 관리기술 개발(Ⅱ)		기본과제	2005
203	자연형 소하천 정비공법 개발(Ⅳ)		기본과제	2005
204	국가재난위험지도 구축을 위한 기초연구		기본과제	2005
205	기후변화에 대한 자연재난대처방안 연구		기본과제	2005
206	상습수해지역 해소대책 방안 연구		기본과제	2005
207	자연재해 예방대책 연구종합계획 수립을 위한 기초연구		기본과제	2005
208	재난관리계획 선진화를 위한 선진국 방재계획제도 연구		기본과제	2005
209	표준재난관리 지원프로그램 개발		기본과제	2005
210	확대기초교량의 세굴안전성 평가에 관한연구		기본과제	2005
211	산지의 토양침식모형(SEMMA) 실용화 연구		기본과제	2005
212	우수유출저감시설 유지관리지침(안) 작성 및 치수효과분석		기본과제	2005
213	재난위험지도 시범구현을 위한 프로그램 개발		부분위탁	2005
214	확대기초 교량에 대한 충격진동실험의 현장적용성 검토		부분위탁	2005
215	공간 영상정보를 통한 피해조사 기술개발 -광역 피해지역 조사기술 개발 -국지 피해지역 조사기술 개발 -첨단기술을 이용한 각종 피해정보의 실용화 방안연구 -공간 영상정보 데이터베이스 구축 및 피해조사 활용 방안연구		주요사업	2005
216	공간 영상정보를 통한 피해조사 기술개발 -원격 탐사자료의 재해분야 활용방안 연구		주요사업	2005
217	방재 및 재난관리행정에 관한 국민의식조사		주요사업	2005
218	방재 및 재난관리행정에 관한 국민의식조사(요약보고서)		주요사업	2005
219	태풍 위험도 추정을 위한 알고리즘 분석연구		주요사업	2005
220	지진위험도 추정을 위한 알고리즘 분석연구		주요사업	2005
221	재해위험도 추정기법 개발을 위한 기반자료 구축방안 연구		주요사업	2005
222	사면재해 저감 및 안전관리를 위한 연구		주요사업	2005
223	연구소 주요사업의 중장기 발전전략 기획 연구		주요사업	2005
224	저수지 안전관리 및 재해예방 방안		주요사업	2005
225	상습수해지구 사례집			2005
226	우수유출저감시설 설치기법 연구 종합 보고서			2005
227	사면붕괴 감지 및 관측에 관한 연구(Ⅲ)		기본과제	2006
228	동적특성을 이용한 교량기초의 세굴조사기법 적용성 연구		기본과제	2006
229	방재교육 진흥에 관한 연구		기본과제	2006
230	상습침수지역 개선사업 및 이주대책 관련 지침개발		기본과제	2006
231	안전문화운동 활성화 방안 연구		기본과제	2006
232	수방자재 및 응급복구장비의 적정 운영방안 연구		기본과제	2006
233	인적재난분야의 특별재난지역 선포기준에 관한 연구		기본과제	2006
234	중소하천의 교량 및 암거가 홍수재해에 미치는 영향		기본과제	2006
235	지하공간 수방기준 적합여부 확인지침(안) 개발		기본과제	2006
236	태풍위원회 방재분야 조기경보시스템 구축방안 연구		기본과제	2006
237	특정기관 재난관리체계 등의 평가방안 마련을 위한 기관별 업무분석 및 평가지표 개발		기본과제	2006
238	한국형 토양침식모형의 범용화 연구		기본과제	2006
239	민방위장비 확보기준 및 관리개선방안 연구		기본과제	2006

240	지역특성을 고려한 토양침식모형의 매개변수 산정방안	부분위탁	2006
241	공간 영상정보의 재해관리 업무적용 방안 연구 -공간 영상정보의 재해관리 업무적용 방안 연구	위탁	2006
242	공간 영상정보를 이용한 풍수해 피해정보 활용시스템 Prototype 개발 -풍수해 개략 피해규모 산정방안 -현장 영상정보를 통한 피해추정액 산정 및 모듈개발 -웹 GIS를 이용한 피해조사위치 및 자료의 실시간 표출방안 -웹 기반 풍수해 피해정보 활용시스템 구축 방안	자체	2006
243	교량구조물의 지진취약도함수 국산화 연구	위탁	2006
244	산업용 시설물의 풍해 취약도함수 국산화 연구 -산업용 건축물을 중심으로-	위탁	2006
245	재해피해추정기법 취약도함수 구축방안 연구	자체	2006
246	인적재난분야 안전도 평가 활용방안 연구		2006
247	인적재난에 대한 지역안전도 평가방법 개발		2006
248	지역재난안전도 평가를 위한 주민의식 평가항목 개발	위탁	2006
249	통합형 우수유출저감시설 설치기준 개발(I)	자체	2006
250	우수유출저감시설 모니터링 및 DB화	부분위탁	2006
251	소방방재청 국가연구개발사업 중장기 기획 연구	위탁	2006
252	재난.안전관리기술개발 종합계획 수립을 위한 기획 연구	위탁	2006
253	미국 허리케인 카트리나 피해와 대책		2006
254	피해조사 자동화 기술 적용 실용화 사업(I)	주요사업	2007
255	저층 구조물의 지진취약도함수 도출기법 비교검토	주요사업	2007
256	전력시설물의 지진취약도함수 국산화 연구	주요사업	2007
257	통합형 우수유출저감시설 설치기준 개발(II)	주요사업	2007
258	기후변화에 따른 국내외 대응체계 분석 연구	주요사업	2007
259	국내외 토양침식 모형의 특성 분석 연구	주요사업	2007
260	토양침식-토사유출 시험구역 운영 및 GIS를 활용한 식생매개변수 추정기법 개발	주요사업	2007
261	재해상황 대응 및 복구관리를 위한 위성영상 활용 방안	주요사업	2007
262	웹GIS를 활용한 국내 재해정보 DB 및 태풍위원회 재해정보시스템 구축	주요사업	2007
263	u-safe Korea 시스템 구축방안 연구	주요사업	2007
264	u-방재City 기본구상 및 설계방향	주요사업	2007
265	시설물 안전등급 평가기준 개발	주요사업	2007
266	u-방재City 표준모델 개발	주요사업	2007
267	시설물 안전관리 전자정보시스템 개발	주요사업	2007
268	급경사지 인명피해 저감을 위한 광역 예.경보시스템 구축 기획연구	기본과제	2007
269	남해안에서의 지진해일 전파 및 범람특성에 대한 연구	기본과제	2007
270	고유진동수를 이용한 교량 세굴 건정성 평가기준 마련을 위한 기초연구	기본과제	2007
271	방재연구소 연구인프라 구축방안 연구	기본과제	2007
272	자연형 소화전 정비공법 개발(V)	기본과제	2007
273	국가재난 및 안전관리 통계정보를 위한 연구	기본과제	2007
274	2007년 우수유출 저감시설 모니터링 및 DB화	부분위탁	2007
275	지상영상기반 현장조사 시스템 시범 운용	주요사업	2008
276	피해조사 자동화 실용시스템 시범 구축(II)	주요사업	2008
277	비보강 조적조 건축물의 지진취약도함수 개발	주요사업	2008

278	철도시설물의 지진취약도함수 국산화 연구	주요사업	2008
279	개발계획 수립시 투수성 보도블럭 적용방안 연구	주요사업	2008
280	기후변화에 따른 풍수해 재난관리 종합계획 연구	주요사업	2008
281	기후변화 및 사회구조 변화에 따른 재난발생 메커니즘 규명 및 방재대책 -기후변화에 따른 재해예측과 대응방안 연구 -사회구조 변화에 따른 재해예측과 대응방안 연구	주요사업	2008
282	토양침식예측모형의 실무활용도 개선방안 연구	주요사업	2008
283	산지환경급변지역 토사유출 모니터링 및 저감방안 연구	주요사업	2008
284	태풍위원회 회원국 태풍재해 특성 및 재난관리시스템 비교 분석	주요사업	2008
285	웹GIS 기반 태풍위원회 재해정보시스템 확대 구축	주요사업	2008
286	u-방재City 기본계획 및 구축에 관한 연구	주요사업	2008
287	u-방재City 구현을 위한 3차원 공간정보 활용방안 연구	주요사업	2008
288	u-방재City 서비스 표준개발	주요사업	2008
289	강우자료를 활용한 예.경보시스템 국내 적용성 연구	주요사업	2008
290	급경사지 현장정보 축적 연구 및 분석시스템 구축	주요사업	2008
291	침수범람 피해저감을 위한 의사결정지원시스템 개발	주요사업	2008
292	방재정보분석센터 기획 및 표준시스템 설계 -방재정보분석센터 중장기 발전전략 기획 연구 -방재정보분석센터 운영을 위한 표준시스템 설계 -시스템 사용자 매뉴얼	주요사업	2008
293	특정관리대상시설의 종합안전관리시스템 구축방안 연구	주요사업	2008
294	특정관리대상 시설의 온라인 안전관리시스템 설계방안 연구	주요사업	2008
295	홍수시 교량 건전성 평가를 위한 동적특성 및 모니터링 활용방안 연구	주요사업	2008
296	산지유역 돌발홍수 대응체계 조사 분석 연구	주요사업	2008
297	산지특성을 고려한 GIS기반 돌발홍수예측시스템 프로토타입 개발	주요사업	2008
298	급경사지 현장조사 필수항목에 관한 연구	주요사업	2008
299	급경사지 현장조사 전자야장 개발	주요사업	2008
300	목조 건축물의 내진성능 평가항목 개발을 위한 조사연구	주요사업	2008
301	목조 건축물의 진동특성 조사 -서울.경기지역을 중심으로-	주요사업	2008
302	방재기술평가업무 수행을 위한 기획조사연구	기본과제	2008
303	해안범람에 따른 대피모형 적용방안 연구	기본과제	2008
304	국제방재공동체 추진을 위한 국제 방재전략 조사.연구	기본과제	2008
305	리스크 곡선을 활용한 재난발생 특성분석 방안 연구	기본과제	2008
306	지방자치단체 재난관리 예산제도 실태조사 연구	기본과제	2008
307	2008년도 주요재난 및 사고 사례조사	기본과제	2008
308	지방자치단체 재난관리공시제도 도입방안 연구	기본과제	2008
309	2008년 침투집수정 치수효과 모니터링 및 DB화	부분위탁	2008
310	공용중인 교량의 상시진동계측 모니터링 시스템 설치	부분위탁	2008
311	급경사지 현장조사 전자야장 개발	부분위탁	2008
312	피해조사 자동화 기술 개발(VI)	주요사업	2009
313	통합형 우수유출 저감시설 설치기준 개발(IV) : 개발계획 수립시 침투시설 적용방안 연구	주요사업	2009
314	2009년 침투집수정 치수효과 모니터링 및 DB화	주요사업	2009
315	극한홍수 대응방안에 관한 연구	주요사업	2009

316	극한홍수를 고려한 방재대책의 정량적 평가기준 개발 및 치수효과 분석	주요사업	2009
317	토양침식예측모형의 매개변수 추정방법 개선	주요사업	2009
318	토사유출 관측망 확충 및 저감시설 효과분석 시범구역 운영	주요사업	2009
319	홍수범람모의 표출 및 정보지원시스템 구축	주요사업	2009
320	태풍위원회 통합 태풍재해정보 분석시스템 구축	주요사업	2009
321	u-방재City 도시방재서비스 운영방안 연구	주요사업	2009
322	통합형 재난영상정보 자동인식기술 개발 및 적용에 관한 연구	주요사업	2009
323	u-방재City 서비스 개발 및 적용 연구	주요사업	2009
324	한계선 설정 국내지침 개발 연구	주요사업	2009
325	실시간 강우자료 분석 및 가시화모듈 개발	주요사업	2009
326	재해사례지도 개발-호우, 지진, 가뭄사례를 중심으로-	주요사업	2009
327	방재정보분석센터 운영시스템 구축(I)	주요사업	2009
328	특정관리대상시설의 안전검사 체크리스트 개발 및 안전등급제도 적용성 연구	주요사업	2009
329	특정관리대상시설의 책임주체별 온라인 안전관리시스템 개발	주요사업	2009
330	동적특성 기반 상시모니터링 시스템 운영을 위한 교량세굴건전성평가기법개발	주요사업	2009
331	교각 상시진동계측 모니터링 시스템 설치	주요사업	2009
332	교각 기초 세굴모의 진동실험을 위한 시험체 제작 및 정적변형 계측	주요사업	2009
333	산지유역 강우분포 및 돌발홍수지수 분석	주요사업	2009
334	돌발홍수 예측시스템 확장 및 의사결정지원시스템 프로세스 개발	주요사업	2009
335	자동우량경보시스템 정보수집,전송 프로그램 개발 및 설치	주요사업	2009
336	목조 건축물의 내진성능 평가항목에 따른 내진진단법의 개발	주요사업	2009
337	목조 건축물 성능 실험과 진동특성 조사	주요사업	2009
338	조적조 건축물의 내진보강기법 실태분석에 관한 연구	주요사업	2009
339	2009년도 주요재난 및 사고 사례조사	기본과제	2009
340	2009년 방재에 관한 국민의식조사	기본과제	2009
341	극한가뭄 대응방안에 관한 연구	기본과제	2009
342	우리나라 국가재난대응체계의 기반 구축방안	기본과제	2009
343	재해영향평가 협의지역의 치수효과 분석 및 재해저감자료 DB 구축	기본과제	2009
344	해일위험지역에 대한 대피시스템의 정량적 기준방안 연구	기본과제	2009
345	재난위험 추정을 위한 확률-통계적 모델 연구 -화재사례를 중심으로-	기본과제	2009
346	폭염 재해 대책에 관한 연구 -폭염재해의 기준과 소방방재청의 역할 정립 방안-	기본과제	2009
347	이상파랑에 대한 방재대책 기획연구	기본과제	2009
348	온고지신형 방재대책 수립 방안 연구	기본과제	2009
349	미래형 재난대비 통신체계 구축 기획 연구	기본과제	2009
350	우리나라 통합적 재난관리체계 구축방안 기획연구	기본과제	2009
351	중·단기 방재연구소 연구과제의 타당성 분석 연구	기본과제	2009
352	도시방재 기준 및 체계 정립에 관한 기초연구	기본과제	2009
353	재난취약가구 안전개선사업 발전 전략 연구	기본과제	2009
354	물놀이 인명피해 저감대책 강화 방안	기본과제	2009
355	재난 예·경보 발령기준 및 추가설치 필요지역 타당성 조사 연구	기본과제	2009
356	소하천정비사업의 예방투자 효과 분석	기본과제	2009
357	지능형 영상정보 인식기술을 이용한 재난관리 고도화 기법개발	기본과제	2009

358	2009년 침투집수정 치수효과 모니터링 및 DB화	부분위탁	2009
359	교각 상시진동계측 모니터링 시스템 설치	부분위탁	2009
360	교각 기초 세굴모의 진동실험을 위한 시험체 제작 및 정적변형 계측	부분위탁	2009
361	목조 건축물 성능 실험과 진동특성 조사	부분위탁	2009
362	재해영향평가 협의지역 분석 시스템 구축	부분위탁	2009
363	강우자료를활용한급경사지대피예·경보시스템구축연구(III) - 급경사지 재해 예·경보 신뢰성 개선	주요사업	2010
364	강우자료를활용한급경사지대피예·경보시스템구축연구(III) - 급경사지 재해 예·경보 정보분석 시스템 개선	주요사업	2010
365	재해정보분석을위한과학방재정보분석실구축(III) - 재해지도 현황 분석 및 활성화 방안	주요사업	2010
366	재해정보분석을위한과학방재정보분석실구축(III) - 방재정보분석센터 운영시스템 구축(II)	주요사업	2010
367	홍수및세굴로인한교량의피해예측및저감기술개발(III) - 동적특성기반 교량 세굴 건전성 평가 및 모니터링 시스템 개발	주요사업	2010
368	산지소하천유역돌발홍수피해예측기술개발(III) - 산지돌발홍수 예측시스템 시범운영 및 실무활용 방안	주요사업	2010
369	산지소하천유역돌발홍수피해예측기술개발(III) - 산지돌발홍수 예측시스템 고도화 및 의사결정지원시스템 개발	주요사업	2010
370	목조건축물의내진성능평가기법개발(III) - 목조 건축물의 내진성능 평가 매뉴얼 개발	주요사업	2010
371	조적조건축물의지진피해저감을위한최적내진보강기법개발(II) - 조적조 건축물의 취약부 보강을 통한 내진보강기법 개발	주요사업	2010
372	녹색형침투저류시설의개발및효율적운영방안연구(I) - 투수성 포장 시설기준 개선 및 녹색형 침투저류시설 제품 개발계획 수립	주요사업	2010
373	녹색형침투저류시설의개발및효율적운영방안연구(I) - 시범구역 침투저류시설 치수효과 분석	주요사업	2010
374	재난경감을위한도시방재가이드라인개발(I) - 도시방재 기준개발을 위한 요소별 분류 및 방향 설정	주요사업	2010
375	재난경감을위한도시방재가이드라인개발(I) - 도시방재력 진단을 위한 지표 및 체크리스트 개발	주요사업	2010
376	재난경감을위한도시방재가이드라인개발(I) - 도시 공간 및 시설에 대한 안전실태조사 및 방재계획 기준 설정	주요사업	2010
377	침수예상도를활용한지진해일대응시스템구축 - 지진해일 범람특성 분석을 통한 침수예상도 작성(I)	주요사업	2010
378	침수예상도를활용한지진해일대응시스템구축 - 지진해일 재해정보관리시스템 시범구축	주요사업	2010
379	침투양상분석에따른사면기동특성및안전율평가(I) - 급경사지 지반특성을 고려한 침투양상 평가	주요사업	2010
380	침투양상분석에따른사면기동특성및안전율평가(I) - 지반 침투특성을 고려한 급경사지 붕괴 영향인자 가중치 판정 연구	주요사업	2010
381	한국형소하천범람모의및위험도분석시스템개발 - 소하천 홍수모형 선정 및 적용성 검토	주요사업	2010
382	한국형소하천범람모의및위험도분석시스템개발 - GIS 기반 소하천 홍수방재시스템 프로토타입 개발	주요사업	2010
383	Web기반토사유출평가시스템구축(I) - GIS기반의 토양침식 인자 산정방법 개선	주요사업	2010
384	Web기반토사유출평가시스템구축(I) - 토사유출 시범구역 운영 및 전국산지의 식생인자 도출	주요사업	2010
385	도시 내수침수해석기법의 방재활용 방안	기본과제	2010

386	700MHz대역 재난통신 전용주파수 확보 및 활용방안	기본과제	2010
387	인적재난 방재주제도 로드맵 작성	기본과제	2010
388	재난약자 방재대책 실태조사 및 분석	기본과제	2010
389	재해복구사업 분석평가 개선방안	기본과제	2010
390	기후변화적응을 통한 재해위험 경감 실행계획 작성방안 연구	기본과제	2010
391	선진 이재민 구호제도 도입방안 연구	기본과제	2010
392	재해위험지구 정비사업 투자효과 분석 및 발전방안	기본과제	2010
393	재난대응 훈련 및 평가프로그램 개선방안 (미국 국토안보 훈련 및 평가프로그램 사례와 시사점을 중심으로)	기본과제	2010
394	백두산 화산폭발에 따른 화산재 확산범위 분석	기본과제	2010
395	아시아-태평양 재해정보 분석	기본과제	2010
396	녹색형침투저류시설의개발및효율적운영방안연구(II) -침투측구시설기준개정(안)개발	주요사업	2011
397	녹색형침투저류시설의개발및효율적운영방안연구(II) -녹색형침투시설(침투측구)시제품개발	주요사업	2011
398	재난경감을위한도시방재가이드라인개발(II) - 홍수해분야 도시방재계획 및 관리를 위한 제도개선	주요사업	2011
399	재난경감을위한도시방재가이드라인개발(II) - 인적재난 취약시설 안전관리 가이드라인 개발	주요사업	2011
400	재난경감을위한도시방재가이드라인개발(II) - 도시계획 수립시 홍수해저감을 위한 매뉴얼 개발	주요사업	2011
401	재난경감을위한도시방재가이드라인개발(II) -웹기반홍수해제도통합운영관리시스템개발	주요사업	2011
402	재난경감을위한도시방재가이드라인개발(II) -외국인대상재난대비컨텐츠개발및홍보대책	주요사업	2011
403	침수예상도를활용한지진해일대응시스템구축(II) -지진해일범람특성분석을통한침수예상도작성(II)	주요사업	2011
404	침수예상도를활용한지진해일대응시스템구축(II) -지진해일범람정보표출시스템개발	주요사업	2011
405	침투양상분석에따른사면거동특성및안전율평가(II) -수치해석을이용한급경사지재해특성평가	주요사업	2011
406	침투양상분석에따른사면거동특성및안전율평가(II) -강우및지반침투특성을고려한급경사지위험도평가모델개발	주요사업	2011
407	소하천범람모의및위험도분석시스템개발(II) - 소하천 홍수위험도 분석시스템 시범운영 및 지원체계 구축	주요사업	2011
408	소하천범람모의및위험도분석시스템개발(II) - GIS기반 분포형 소하천 홍수범람모형 및 위험도 분석 시스템 개발	주요사업	2011
409	Web기반토사유출평가시스템구축(II) - GIS기반 산지 토사유출모형 개선 및 토양침식위험도 평가	주요사업	2011
410	Web기반토사유출평가시스템구축(II) - 개발에 따른 토사유출변화 실험분석 및 시험유역 운영	주요사업	2011
411	Web기반토사유출평가시스템구축(II) - Web 기반 산지 토사유출평가시스템 프로토타입 개발	주요사업	2011
412	건축물의지진피해건급위험도평가기술개발(I) -지진피해건급위험도상상평가기준개발	주요사업	2011
413	기후변화를고려한소하천시설기준재설정 - 소하천정비종합계획 세부항목 표준화	주요사업	2011
414	기후변화를고려한소하천시설기준재설정 - 기후변화를 고려한 소하천시설기준 재설정	주요사업	2011

415	기후변화를고려한소하천시설기준재설정 - 기후변화 대응 가뭄정보시스템 활성화	주요사업	2011
416	방재GIS종합관리시스템프로그램개발(I) - 소방방재 지리정보시스템(DGIS) 기본계획 작성 및 활용방안	주요사업	2011
417	방재GIS종합관리시스템프로그램개발(I) - 소방방재 지리정보시스템(DGIS) 운영체계 구축	주요사업	2011
418	스마트폰기반피해조사고도화기술개발(I) - 스마트폰 기반 피해조사 업무프로세스 개발 및 운영 방안	주요사업	2011
419	스마트폰기반피해조사고도화기술개발(I) - 스마트폰 기반 피해조사 기술개발	주요사업	2011
420	스마트폰을 활용한 방재정보서비스 연구 기획	주요사업	2011
421	인공위성을활용한선제적재난대응기술개발(I) - 위성영상정보를 활용한 폭설대응 프로세스 개발	주요사업	2011
422	인공위성을활용한선제적재난대응기술개발(I) - 선제적 재난대응을 위한 위성영상정보 활용체계 구축	주요사업	2011
423	지진가속도응답신호를활용한공공시설안전관리기술개발(I) -지진가속도응답신호특성및활용방안	주요사업	2011
424	홍수해취약성평가시스템개발(I) - 지역사회기반 홍수피해저감지수 개발	주요사업	2011
425	홍수해취약성평가시스템개발(I) - 홍수해 취약성 평가를 위한 분석시스템 프로토타입 개발	주요사업	2011
426	GIS기반급경사지붕괴위험도판단시스템개발(I) -급경사지붕괴경보및대피기준설정	주요사업	2011
427	GIS기반급경사지붕괴위험도판단시스템개발(I) - 붕괴위험지구 투자우선순위 결정 개선방안	주요사업	2011
428	GIS기반급경사지붕괴위험도판단시스템개발(I) -GIS기반전국단위급경사지붕괴판단시스템설계	주요사업	2011
429	기후변화적응 및 방재정보 기술 공유 플랫폼 개발	기본과제	2011
430	몰디브 기술지원을 위한 수자원확보 및 연안침식방지 대책	기본과제	2011
431	몰디브 수자원확보 및 연안침식방지 기술매뉴얼 개발	기본과제	2011
432	신종재난에 대비한 재난관리 방안	기본과제	2011
433	대형 화산활동 대응 및 피해저감기술 기획 연구	기본과제	2011
434	민방위체계 재정립을 위한 기획연구	기본과제	2011
435	재난분야 활용 지능형 로봇기술 개발 기획연구	기본과제	2011
436	대규모 재난 시 국가기반시설 기능유지를 위한 기획연구	기본과제	2011
437	기후변화를 고려한 중소하천 관리기술 기획 연구	기본과제	2011
438	포괄적 안보개념의 국민보호를 위한 제도기반 구축	기본과제	2011
439	융복합형 방재 실험관측시설 구축 사전기획 및 타당성 분석	기본과제	2011
440	【녹색형침투저류시설의개발및효율적운영방안연구(3)】 - 침투저류시설 시설기준 개정(안) 개발	주요사업	2012
441	【재난경감을위한도시방재가이드라인개발(3)】 - 방재력을 고려한 도시안전기준 개발	주요사업	2012
442	【재난경감을위한도시방재가이드라인개발(3)】 - 재난경감을 위한 방재도시 설계기준 개발	주요사업	2012
443	【침수예상도를활용한지진해일대응시스템구축(3)】 - 지진해일 범람특성 분석을 통한 침수예상도 작성(3)	주요사업	2012
444	【침수예상도를활용한지진해일대응시스템구축(3)】 - 지진해일 재해정보DB 구축사업	주요사업	2012

445	【침투양상분석에따른사면거동특성및안전율평가(3)】 - 급경사지 지반특성별 안정성 확보방안 수립	주요사업	2012
446	【침투양상분석에따른사면거동특성및안전율평가(3)】 - 변성암 풍화도 지역의 불포화 특성 및 급경사지 위험도 평가	주요사업	2012
447	【Web기반토사유출평가시스템구축(3)】 - GIS기반 토사유출모형을 활용한 전국 산지 토양침식 위험도 분석 및 위험지도 작성	주요사업	2012
448	【Web기반토사유출평가시스템구축(3)】 - 토사유출 시험유역 운영 및 GIS기반 SEMMA모형 개선	주요사업	2012
449	【Web기반토사유출평가시스템구축(3)】 - Web GIS 산지 토사유출 평가시스템 구축	주요사업	2012
450	【건축물의지진피해긴급위험도평가기술개발(2)】 - 지진피해 건축물 긴급 위험도 평가 매뉴얼 개발	주요사업	2012
451	【건축물의지진피해긴급위험도평가기술개발(2)】 - 지진피해 건축물 손상도 평가 및 붕괴위험도 검증을 위한 구조실험	주요사업	2012
452	【방재GIS종합관리시스템프로토타입개발(2)】 - GIS기반 생활안전 주제도 작성기법 개발	주요사업	2012
453	【방재GIS종합관리시스템프로토타입개발(2)】 - 소방방재 지리정보시스템(DGIS) 운영체계 고도화	주요사업	2012
454	【스마트폰기반피해조사고도화기술개발(2)】 - 스마트폰 기반 피해조사 시스템 시범운영 및 실용화 전략	주요사업	2012
455	【스마트폰기반피해조사고도화기술개발(2)】 - 스마트폰 기반 피해조사를 위한 NDMS 연계기술 개발	주요사업	2012
456	【인공위성을활용한선제적재난대응기술개발(2)】 - MODIS 위성영상기반 폭설 대응을 위한 분석 모듈 개발	주요사업	2012
457	【인공위성을활용한선제적재난대응기술개발(2)】 - 위성레이더영상을 활용한 3차원 재난관측 모듈 개발	주요사업	2012
458	【재난취약자대상재난안전컨텐츠개발및홍보대책(2)】 - 재난취약자 대상 재난안전 콘텐츠 개발 및 서비스 전략수립	주요사업	2012
459	【재난취약자대상재난안전컨텐츠개발및홍보대책(2)】 - 재난 취약자 대상 재난 안전 콘텐츠 모바일 앱 개발	주요사업	2012
460	【지진가속도응답신호를활용한공공시설안전관리기술개발(2)】 - 지진가속도계측기를 활용한 공공건축물 긴급 건전성평가 기술 개발	주요사업	2012
461	【지진가속도응답신호를활용한공공시설안전관리기술개발(2)】 - 지진가속도 계측신호 분석 프로그램 개발	주요사업	2012
462	【지진가속도응답신호를활용한공공시설안전관리기술개발(2)】 - 시설물 지진가속도계측기 성능 확보 방안 개발	주요사업	2012
463	【홍수해취약성평가시스템개발(2)】 - 지역사회기반 홍수위험성 평가방법 개선 및 시범적용	주요사업	2012
464	【홍수해취약성평가시스템개발(2)】 - 홍수취약성지수기반 평가시스템 개발	주요사업	2012
465	【GIS기반급경사지붕괴위험도판단시스템개발(2)】 - 급경사지 붕괴 강우기준 재설정	주요사업	2012
466	【GIS기반급경사지붕괴위험도판단시스템개발(2)】 - GIS기반 급경사지 붕괴위험도 판단시스템 적용	주요사업	2012
467	【과학적재난원인분석을위한재난프로파일링기술개발(1)】 - 재난 프로파일링 업무 모델 수립 및 재난관리 활용방안 연구	주요사업	2012
468	【과학적재난원인분석을위한재난프로파일링기술개발(1)】 - 과학적 재난원인분석을 위한 재난정보 수집 분석체계 중장기 전략 기획	주요사업	2012
469	【도시지상-지하통합내수침수해석기술개발(1)】 - 도시홍수 손실평가기법 개발 방안	주요사업	2012

470	【도시지상-지하통합내수침수해석기술개발(1)】 - 도시 지상-지하공간 연계 1차원 침수예측모형 개발 및 통합기반 구축	주요사업	2012
471	【홍수해저감종합계획운영관리시스템구축(1)】 - 홍수해 제도별 DB 표준화 및 중장기 마스터플랜 수립	주요사업	2012
472	【홍수해저감종합계획운영관리시스템구축(1)】 - 홍수해 제도별 DB 및 연계체계 구축	주요사업	2012
473	재난대피 및 이재민 구호 기술개발 사전기획 연구	기본과제	2012
474	【자연재해위험지구정비사업추진효과분석및발전방안】 - 자연재해위험지구 정비사업 추진 효과분석 및 발전방안	기본과제	2012
475	【자연재해위험지구정비사업추진효과분석및발전방안】 - 자연재해위험지구 정비사업 사후평가	기본과제	2012
476	【재난관리첨단화지능형수위감지자동인식시스템개발】 - 지능형 CCTV기반 스마트 재난관리 중장기 로드맵 수립	기본과제	2012
477	【재난관리첨단화지능형수위감지자동인식시스템개발】 - 지능형 CCTV기반 자동수위감지 예경보체계 구축 실용화	기본과제	2012
478	재해예방사업 투자현황 비교분석	기본과제	2012
479	【한국형피해추정모형개발을위한기획연구】 - RCP 기후변화 시나리오를 반영한 피해손실 추정모형 적용성 검토	기본과제	2012
480	【한국형피해추정모형개발을위한기획연구】 - 자연재난 피해추정 기술 개발을 위한 중장기 로드맵 개발	기본과제	2012
481	【지역사회방재리질리언스프레임워크개발】 - 지역사회 방재리질리언스 프레임워크 개발	기본과제	2012
482	【지역사회방재리질리언스프레임워크개발】 - 거버넌스형 안전도시 포털시스템 설계	기본과제	2012
483	【UN과의국제협력강화기반구축】 - 태풍위원회 방재분과의 효율적인 운영을 통한 국제협력체계 강화	기본과제	2012
484	【UN과의국제협력강화기반구축】 - UN과의 국제협력체계 강화 전략 수립 및 태풍 재해정보시스템 확대구축,고도화 기획연구	기본과제	2012
485	지방자치단체장 재난관리 교육자료 개발	기본과제	2012
486	【국립방재연구원중장기발전전략】 - 복합사회적 재난대응기술개발을 위한 사전 기획 연구	기본과제	2012
487	【국립방재연구원중장기발전전략】 - 재난분석 평가기술 개발을 위한 사전 기획 연구	기본과제	2012
488	【국립방재연구원중장기발전전략】 - 국립방재연구원 중장기 발전전략	기본과제	2012
489	안전모니터링사단 스마트 신고시스템 개발	기본과제	2012
490	【대형화산재해대응기술현업화방안연구(1)】 - 대형 화산재해 대응체계 선진화 방안 연구	기본과제	2012
491	【범국가적구제역대응체계선진화방안(1)】 - 구제역 사례분석 및 대응체계 개선 기본방향	기본과제	2012
492	민방위 실태분석을 통한 제도개선 방안	기본과제	2012
493	생활밀착형 안전관리 기술개발 기획연구	기본과제	2012
494	【통합적국가위기관리체계구축】 - 협력적 국가 위기관리체계 구축 필요성 도출을 위한 사례연구	기본과제	2012
495	【국내테러발생대비대응전략수립】 - 뉴테러시대의 테러 의미정립과 테러 유형분석	기본과제	2012
496	【뉴노멀재난시대를대비한갈등관리시스템개발(1)】 - 재난관리 정책상의 갈등사례 비교분석 - 한탄강댐과 동강댐 사례를 중심으로 -	기본과제	2012

497	한반도 자연재난 위험성 평가 및 대응기술 개발 기획연구	기본과제	2012
498	비정형 스마트센서망을 이용한 토석류 긴급모니터링시스템 개발 및 시범적용	기본과제	2012
499	인공영상기반 능동형 재난감시체계 구축 기획연구	기본과제	2012
500	국립방재연구원 연구과제 정보관리시스템 구축	기본과제	2012
501	대국민 재난방송 활성화 체계 구축	기본과제	2012
502	우리나라 폭염 대응체계 및 제도 개선방안	기본과제	2012
503	2012년도 주요 지진재난 사례 조사	기본과제	2012
504	【미래재난예측방법론개발및재난유형별시나리오개발】 - 복합적 미래예측방법론 분석을 통한 미래재난예측기법 개발	주요사업	2013
505	【미래재난예측방법론개발및재난유형별시나리오개발】 - 미래재난 예측분석시스템 프로토타입 개발	주요사업	2013
506	【미래재난예측방법론개발및재난유형별시나리오개발】 - 미래재난예측을 위한 Web기반 온라인 델파이 조사 자동화 시스템 개발	주요사업	2013
507	【한국형재난손실추정기술개발】 - 시나리오 기반의 지역별 피해손실 함수 개발	주요사업	2013
508	【한국형재난손실추정기술개발】 - 재난손실 추정시스템 세부설계 및 재난지역 조사·분석	주요사업	2013
509	【안전약자대상생활안전콘텐츠개발】 - 안전약자 유형별 생활안전 콘텐츠 발굴	주요사업	2013
510	【안전약자대상생활안전콘텐츠개발】 - 안전약자 사회참여를 위한 재난안전 자원봉사활동 방안연구	주요사업	2013
511	【안전약자대상생활안전콘텐츠개발】 - 재난안전 모바일 콘텐츠 다중어 지원기능 개발	주요사업	2013
512	【통합형안전도시기반기술개발】 - 안전한 지역만들기 진단 및 평가방법 개발	주요사업	2013
513	【통합형안전도시기반기술개발】 - 통합안전관리시스템 기본계획수립 및 지역안전 진단 및 시스템개발 설계	주요사업	2013
514	【국가기반체계취약성평가및안전관리기술개발】 - 국가기반시설 상호의존도 및 재난영향 분석	주요사업	2013
515	【국가기반체계취약성평가및안전관리기술개발】 - 국가기반시설 취약성 평가를 위한 인벤토리체계 구축	주요사업	2013
516	【재난대피기술및이재민구호기술개발】 - 재난 대피·구호 기술활용 활성화 방안 연구	주요사업	2013
517	【재난대피기술및이재민구호기술개발】 - 재난 대피·구호 기술개발 상세기획 연구	주요사업	2013
518	【화생방가상훈련시뮬레이터개발】 - 화생방 가상훈련 시뮬레이션 시나리오 개발	주요사업	2013
519	【화생방가상훈련시뮬레이터개발】 - 화생방 가상훈련 시뮬레이션 시범프로그램 개발	주요사업	2013
520	【도시지상-지하통합내수침수해석기술개발(II)】 - 실험기반 우수배수시설 유입량 산정식 개발	주요사업	2013
521	【도시지상-지하통합내수침수해석기술개발(II)】 - 도시 지상-지하공간 침수예측모형 고도화 및 통합연계환경 개발	주요사업	2013
522	【원격탐사자료를활용한미계측우역풍수해대응기술개발】 - 레이더 자료를 이용한 통합형 홍수예경보 기반기술 개발	주요사업	2013
523	【원격탐사자료를활용한미계측우역풍수해대응기술개발】 - 원격탐사기반 선진형 홍수관리 및 가뭄대응 기반기술 구축	주요사업	2013
524	【국내방재기술의글로벌역량강화기술개발】 - 국내 방재기술의 글로벌 역량강화기술 개발	주요사업	2013

525	【국내방재기술의글로벌역량강화기술개발】 - 태풍위원회 재해정보시스템 고도화 및 국내 방재기술의 해외적용계획 수립	주요사업	2013
526	【국내방재기술의글로벌역량강화기술개발】 - Enhancement of TCDIS (Typhoon Committee Disaster Information System) and development of strategic plan for abroad application of domestic disaster prevention techniques	주요사업	2013
527	【실물실험기반소하천시설피해저감기술개발】 - 소하천 피해저감을 위한 설계요소 정량화	주요사업	2013
528	【실물실험기반소하천시설피해저감기술개발】 - 실물실험 기반의 소하천 횡단 구조물 수리영향 실험	주요사업	2013
529	【산지토사유출조사모니터링사업】 - 산지 토사유출조사 모니터링 사업	주요사업	2013
530	【우수저류 침투시설시스템통합관리기술개발】 - 도시유역 저류, 침투시설 시범적용 및 연계운영 계획 수립	주요사업	2013
531	【우수저류 침투시설시스템통합관리기술개발】 - 도시유역 저류, 침투시설 최적관리를 위한 기술개발 전략 수립	주요사업	2013
532	【건축물의지진피해긴급위험도평가기술개발(III)】 - 비선형 지진응답해석에 의한 지진피해 건축물의 여진 위험도 평가기술 개발	주요사업	2013
533	【건축물의지진피해긴급위험도평가기술개발(III)】 - 건축물 지진 안정성 간이평가 프로그램 개발	주요사업	2013
534	【건축물의지진피해긴급위험도평가기술개발(III)】 - 지진재해 피해 추정 수치모델링 고도화 기반기술 개발	주요사업	2013
535	【지진재해피해추정고도화기술개발(I)】 - 지진재해 피해추정 기술 분석	주요사업	2013
536	【지진가속도응답신호를활용한공공시설안전관리기술개발(III)】 - 공공시설 지진가속도 응답신호 통합관리 및 정보제공 체계 개발	주요사업	2013
537	【지진가속도응답신호를활용한공공시설안전관리기술개발(III)】 - 지진가속도 응답신호 종합분석 및 관리기술 개발	주요사업	2013
538	【국가지진재난관리첨단화기획연구】 - 국가 지진재난관리 연구개발사업 중장기 기획 연구	주요사업	2013
539	【국가지진재난관리첨단화기획연구】 - 시설물 재난안전관리 연구개발사업 중장기 기획 연구	주요사업	2013
540	【GIS기반급경사지붕괴위험도판단시스템개발(III)】 - 급경사지 붕괴위험도 판단시스템 검증	주요사업	2013
541	【GIS기반급경사지붕괴위험도판단시스템개발(III)】 - 전국단위 급경사지 붕괴위험도 판단시스템 구축	주요사업	2013
542	【침투양상분석에따른사면거동특성및안전율평가(IV)】 - 지반특성을 고려한 실시간 급경사지 안정성 평가	주요사업	2013
543	【침투양상분석에따른사면거동특성및안전율평가(IV)】 - 불포화 지반특성을 고려한 급경사지 재해위험도 평가	주요사업	2013
544	【실시간지진해일대응기술개발】 - 지진해일 위험요소 분석을 통한 대응체계 개선	주요사업	2013
545	【실시간지진해일대응기술개발】 - 지진해일 병렬모형 구축(I)	주요사업	2013
546	【기후변화를고려한복합적해안범람예측기술개발】 - 기후변화를 고려한 해안도시 복합범람 위험도분석 연구(I)	주요사업	2013
547	【기후변화를고려한복합적해안범람예측기술개발】 - 해양-하천연계 통합범람모형 구축(I)	주요사업	2013
548	【풍수취약성평가시스템개발(III)-소하천정비사업우선순위선정방법개선】 - 소하천 위험성 평가방법 개발 -낙동강 수계 중심으로-	주요사업	2013



549	【풍수해취약성평가시스템개발(Ⅲ)-소하천정비사업우선순위선정방법개선】 - 소하천 위험성 평가시스템 개발	주요사업	2013
550	【인공위성을활용한선제적재난대응기술개발(Ⅲ)】 - 인공위성정보를 활용한 한반도 전역 가뭄예상지역 분석모델 개발	주요사업	2013
551	【인공위성을활용한선제적재난대응기술개발(Ⅲ)】 - 위성레이더 영상을 활용한 지반침하 관측기술 개발	주요사업	2013
552	【과학적재난원인분석을위한재난프로파일링기술개발(Ⅱ)】 - 재난원인과학조사센터 구축 및 운영체계 연구	주요사업	2013
553	【과학적재난원인분석을위한재난프로파일링기술개발(Ⅱ)】 - 재난 프로파일링을 위한 현장조사 기법 및 프로토타입 개발	주요사업	2013
554	【과학적재난원인분석을위한재난프로파일링기술개발(Ⅱ)】 - 도시내수침수 원인분석을 위한 센서기반 모니터링 기법 개발 및 시범적용	주요사업	2013
555	【스마트폰기반피해조사고도화기술개발(Ⅲ)】 - 스마트폰 기반 피해조사 시스템 기능 확대 방안	주요사업	2013
556	【스마트폰기반피해조사고도화기술개발(Ⅲ)】 - 스마트폰 기반 피해조사 시스템 고도화 및 파일럿 개발	주요사업	2013
557	【방재GIS종합관리시스템프로토타입개발(Ⅲ)】 - 생활안전주제도 구축 및 활용방안 연구	주요사업	2013
558	【방재GIS종합관리시스템프로토타입개발(Ⅲ)】 - Web기반 방재GIS 플랫폼 및 활용서비스 모델 개발	주요사업	2013
559	【빅데이터기반재난전조감지및대응기술개발(Ⅰ)】 - 소셜 빅데이터 재난관리 운영방안 및 이슈탐지 기법연구	주요사업	2013
560	【국가지진재난관리첨단화기획연구】 - 비정형 빅데이터 수집 및 분석 모델 개발	주요사업	2013
561	이상기온에 의한 재난 대응체계 구축방안	기본과제	2013
562	재난관리 역량진단을 통한 교육훈련 프로그램 개선방안	기본과제	2013
563	【대형화산재해대응기술현업화방안연구(Ⅱ)】 - 화산재해 피해예측 시나리오와 실무매뉴얼 개발	기본과제	2013
564	사회안전 국제표준 대응전략 수립	기본과제	2013
565	국내 테러 발생 대비 대응전략수립(Ⅱ)	기본과제	2013
566	보행자 안전확보 기술개발 기획연구	기본과제	2013
567	어린이 놀이시설 안전사고 예방대책	기본과제	2013
568	캠핑장 안전강화를 위한 제도화 방안 연구	기본과제	2013
569	【재난관리분야사례분석을통한갈등관리매뉴얼개발(Ⅱ)】 - 재난관리 과정상의 갈등 이해당사자 사회 네트워크 특성 분석 -우먼산 산사태 사례를 중심으로-	기본과제	2013
570	사면재해 융합대응 및 다부처 공동연구 개발사업 기획연구	기본과제	2013
571	【자전거안전통합관리기술개발기획연구】 - 자전거도로 안전 환경구현 기술로드맵 개발	기본과제	2013
572	【자전거안전통합관리기술개발기획연구】 - 공간정보기반 자전거도로대량 전산화 방안 연구	기본과제	2013
573	【스마트CCTV기반국민체감형재난안전기술개발연구】 - 스마트 CCTV기반 재난관리 중장기 기획연구	기본과제	2013
574	【스마트CCTV기반국민체감형재난안전기술개발연구】 - 지능형 CCTV기반 재난 및 생활안전 추적관리체계 구축 실용화	기본과제	2013
575	【재난 안전R&D미래기술수요예측을위한조사·분석】 - 범부처 재난·안전 R&D 추진현황 및 전략 분석	기본과제	2013
576	【재난 안전R&D미래기술수요예측을위한조사·분석】 - 재난·안전 R&D 미래 발전전략 조사·분석	기본과제	2013
577	안전에 관한 국민의식 및 정책방향 조사	기본과제	2013

578	지진해일 스마트폰 어플리케이션 개발	기본과제	2013
579	【효고행동강령이후국제사회의재난위험관리전략수립】 - 효고행동강령 이후 재난위험관리 프레임워크 구축	기본과제	2013
580	【효고행동강령이후국제사회의재난위험관리전략수립】 - 효고행동강령 이후 방재분야 선도전략 수립	기본과제	2013
581	스마트 재난상황실(Smart Big Board, SBB) 구축 전략 및 시범운영	기본과제	2013
582	국가위기관리대국민커뮤니케이션및PR전략개발 - 국내불산누출재난사례의위기관리커뮤니케이션및전략개발을중심으로-	기본과제	2013
583	스마트 재난관리 조기 실용화를 위한 재난분석 실험동 운영 및 연구인프라 상세구축 방안 연구	기본과제	2013
584	2013년도 주요 지진재난 사례 조사	기본과제	2013
585	실증실험기반연구시설장비최적구축방안수립 - 도시홍수,물순환및급경사지실험동을중심으로-	기본과제	2013
586	【미래재난예측및시중복합재난대응기술개발】 - 사회재난분야의 재난영향분석 및 피해비용산정 기법 조사·분석	주요사업	2014
587	【미래재난예측및시중복합재난대응기술개발】 - 재난손실 추정을 위한 피해함수 개발기법 연구	주요사업	2014
588	【미래재난예측및시중복합재난대응기술개발】 - 미래위험 변화예측을 위한 사회환경 탐색기술 개발	주요사업	2014
589	【미래재난예측및시중복합재난대응기술개발】 - 개인정보유출과 조류독감의 간접피해비용 추정기법 연구	주요사업	2014
590	【국가기반체계보호및통합안전도시기반기술개발(Ⅱ)】 - 지역 내 기반시설 간 상호연계성 분석 및 지역안전진단시스템 활용 기술 개발	주요사업	2014
591	【국가기반체계보호및통합안전도시기반기술개발(Ⅱ)】 - 국가기반시설 위험분석 및 지역안전특성 정량화 기법 개발	주요사업	2014
592	【생활안전환경조성기술개발】 - 시민참여형 생활안전 환경조성 서비스 방안	주요사업	2014
593	【생활안전환경조성기술개발】 - 보행안전을 위한 적용기술 및 설치기법에 관한 연구	주요사업	2014
594	【생활안전환경조성기술개발】 - 안심마을 사업 주민체감 효과분석 연구	주요사업	2014
595	【생활안전환경조성기술개발】 - 공동체 기반 생활안전생태계 활성화 방안 연구	주요사업	2014
596	【생활안전환경조성기술개발】 - 국민생활 위기대응을 위한 재난피해자 신원확인 적용모델 개발	주요사업	2014
597	【재난대피및이재민구호기술개발】 - 대피시설 선정·관리 절차 개선방안 연구	주요사업	2014
598	【재난대피및이재민구호기술개발】 - 재난으로부터 국민보호를 위한 대피구호 기술개발: 안전약자 대피지원 기술 개발 연구	주요사업	2014
599	【재난대피및이재민구호기술개발】 - 재난유형별 대피소 통합관리 및 대피생활 지원기술개발	주요사업	2014
600	【재난대피기술및이재민구호기술개발】 - 민방위 정책·기술 개발 기획 연구	주요사업	2014
601	【재난원인과학조사(DSI)기반기술구축】 - 재난원인과학조사 운영전략 및 현장지원 기술개발	주요사업	2014
602	【재난원인과학조사(DSI)기반기술구축】 - 재난원인과학조사 요소기술 개발(I)	주요사업	2014
603	【진동특성기반시설물재난피해추정및평가기술개발】 - 진동자료기반 시설물 위험관리방안 및 동특성 분석	주요사업	2014

604	【진동특성기반시설물재난피해추정및평가기술개발】 - 국내외 공공시설물 긴급안전성평가 현황 및 활용기술 조사	주요사업	2014
605	【진동특성기반시설물재난피해추정및평가기술개발】 - 고속도 응답신호 종합분석 시스템 기능확대 개선, 고속도 계측자료 관리체계 및 검증기술 개발	주요사업	2014
606	【진동특성기반시설물재난피해추정및평가기술개발】 - 지진재해 위험성 평가시스템 기능 확대 및 개선	주요사업	2014
607	【진동특성기반시설물재난피해추정및평가기술개발】 - 놀이형 어린이 지진 교육교재 및 교구 개발	주요사업	2014
608	【한반도재난위험도평가및대응기술개발】 - 지역별 주요 재난 대응 시나리오 및 기준 개발(I): 도시홍수 및 가뭄 중심으로	주요사업	2014
609	【한반도재난위험도평가및대응기술개발】 - 한반도 재난 위험도 평가 체계 구축	주요사업	2014
610	【한반도재난위험도평가및대응기술개발】 - 레이더 기반 도시홍수 대응 체계 구축	주요사업	2014
611	【한반도재난위험도평가및대응기술개발】 - GIS 기반 도시 지상-지하 통합 침수해석 기술 개발	주요사업	2014
612	【한반도재난위험도평가및대응기술개발】 - 인공위성 기반 가뭄대응 기술 개발	주요사업	2014
613	【한반도재난위험도평가및대응기술개발】 - 한반도 재난대응 기술 연계모듈 개발	주요사업	2014
614	【국내방재기술의글로벌역량강화기술개발】 - 재난안전 행정관류 기반구축 : 국제공동연구추진과 ODA사업을 중심으로	주요사업	2014
615	【국내방재기술의글로벌역량강화기술개발】 - 스마트 파위 기반의 국내 방재기술 글로벌 역량강화	주요사업	2014
616	【실증실험기반재난피해저감기술고도화】 - 실증실험기반 시설물 설계기준 개선	주요사업	2014
617	【실증실험기반재난피해저감기술고도화】 - 시설물 피해저감을 위한 실증실험 및 중장기 전략 수립 -도시지역 내수침수 피해저감을 위한 실증실험-	주요사업	2014
618	【실증실험기반재난피해저감기술고도화】 - 시설물 피해저감을 위한 실증실험 및 중장기 전략 수립 -소하천 피해저감을 위한 실물실험-	주요사업	2014
619	【실증실험기반재난피해저감기술고도화】 - 시설물 피해저감을 위한 실증실험 및 중장기 전략 수립 -재난 실증실험 중장기 마스터 플랜 수립-	주요사업	2014
620	【실시간재난상황의사결정지원기술개발】 - 재난상황의사결정 지원기술 개발	주요사업	2014
621	【실시간재난상황의사결정지원기술개발】 - 수요자 맞춤형 스마트 재난관리 실용화 기술개발	주요사업	2014
622	【실시간재난상황의사결정지원기술개발】 - 실시간 재난위험분석을 통한 재난예측 기술개발	주요사업	2014
623	【인공위성을이용한국가재난안전감시체계기반기술개발(I)】 - 국내위성자료를 이용한 재난관리 활용방안 연구	주요사업	2014
624	【인공위성을이용한국가재난안전감시체계기반기술개발(I)】 - 재난전조감지를 위한 위성센서 개발 및 실험동 운영을 위한 기획연구	주요사업	2014
625	【빅데이터기반재난모니터링기술개발】 - 소셜 빅데이터 재난관리 운영지침 및 이슈 탐지지역 확대 연구	주요사업	2014
626	【빅데이터기반재난모니터링기술개발】 - 소셜 빅데이터 의미기반 모니터링 기술 개발	주요사업	2014
627	2014재난-안전R&D미래기술수요예측을위한조사-분석	기본과제	2014

628	【복합·사회적재난분야대응매뉴얼개발】 - 뉴테라리즘 대응전략수립 및 매뉴얼 개발	기본과제	2014
629	【복합·사회적재난분야대응매뉴얼개발】 - 재난분야 갈등관리 매뉴얼 표준안 개발	기본과제	2014
630	재난안전사업육성 기본계획 수립을 위한 연구	기본과제	2014
631	협업행정기반의 선진형 재난관리체계 구축	기본과제	2014
632	【재난안전교육용콘텐츠개발연구】 - 에듀테인먼트(Eduainment) 기반 재난안전콘텐츠 기획연구	기본과제	2014
633	【재난안전교육용콘텐츠개발연구】 - 초등학교 대상 재난안전교육 콘텐츠 개발	기본과제	2014
634	【재난안전교육용콘텐츠개발연구】 - 재난안전교육 콘텐츠 개발을 위한 해외 사례집 연구	기본과제	2014
635	【재난안전교육용콘텐츠개발연구】 - 초등학교 대상 재난안전교육 콘텐츠 프로토타입 개발	기본과제	2014
636	【재난안전교육용콘텐츠개발연구】 - 재난안전교육 콘텐츠 적용 및 활성화를 위한 기획방안	기본과제	2014
637	국가안전지수 개발	기본과제	2014
638	재난안전 R&D 활성화 및 총괄·조정 강화방안	기본과제	2014
639	폭염정보 수집·연계를 통한 폭염위험지도 작성 및 활용방안	기본과제	2014
640	소방차 긴급출동 지원 교통신호시스템 도입 방안 연구	기본과제	2014
641	재난관리를 위한 3차원 지도기반 스마트CCTV 적용방안 연구	기본과제	2014
642	필리핀 재해경감을 위한 예.경보시스템 구축사업(II)		2014
643	Installation of Forecasting and Warning System for Disaster Risk Reduction in the Philippines(II)		2014
644	중양아시아지역 재해위험경감을 위한 방재역량강화 초청연수		2014
645	NDMI Regional Peer Learning Forum(PLF) for Central Asia		2014
646	【재난프로파일링기반과학적재난분석체계구축】 - 재난원인분석 기법 고도화 및 현장감식 기술개발	자체	2015
647	【재난프로파일링기반과학적재난분석체계구축】 - 재난원인과학조사 이행전략 수립 및 요소기술 개발	위탁	2015
648	【혼합현실및실증실험기반재난원인분석기술개발】 - 실증실험 기반 재난피해 원인분석을 통한 기준개선(I)	자체	2015
649	【혼합현실및실증실험기반재난원인분석기술개발】 - 혼합현실 기반 가상공간 재현기술 기획연구	위탁	2015
650	【혼합현실및실증실험기반재난원인분석기술개발】 - 시설물 피해저감 개선을 위한 실증실험	위탁	2015
651	【혼합현실및실증실험기반재난원인분석기술개발】 - 방재실험시설 운영 매뉴얼 개발	위탁	2015
652	【입체형재난조사및분석을위한국가모니터링기술개발】 - 실험동 중장기 운영 로드맵 및 복합재난영상처리 기술개발 전략 수립	자체	2015
653	【입체형재난조사및분석을위한국가모니터링기술개발】 - 입체적 재난영상 매핑 및 상황표출 시스템 개발(I)	위탁	2015
654	【다매체활용재난정보전달시스템구축】 - 대피 시뮬레이션 기반 재난정보 전달 체계 개선방안 연구	자체	2015
655	【다매체활용재난정보전달시스템구축】 - 안전약자 대표특성 연구	위탁	2015
656	【재난피해자모니터링및생활밀착형구호정책·기술개발】 - 재난피해자 삶의 질 측정기술 개발	자체	2015

657	<b>【재난피해자모니터링및생활밀착형구호정책.기술개발】</b> - 재난구호서비스 효과분석, 개선 방안 마련 및 평가기법 개발	위탁	2015
658	<b>【재난피해자모니터링및생활밀착형구호정책.기술개발】</b> - 재난현장 응급구호 서비스 개선방안 연구	위탁	2015
659	<b>【재난위험예측및영향분석기술개발】</b> - 지역별 도시홍수 대응체계 기반 구축	자체	2015
660	<b>【재난위험예측및영향분석기술개발】</b> - 지속가능개발을 지원하는 방재사전심의제도 개선 방안 연구	자체	2015
661	<b>【재난위험예측및영향분석기술개발】</b> - 재난 위험도 평가 및 예측 기반 기술 구축(II) - 자연재난 위험도 평가 및 작성-	위탁	2015
662	<b>【재난위험예측및영향분석기술개발】</b> - 재난 위험도 평가 및 예측 기반 기술 구축(II) -레이더 강우기반 도시홍수예측기술 시범 개발 및 운영-	위탁	2015
663	<b>【재난위험예측및영향분석기술개발】</b> - 재난 위험도 평가 및 예측 기반 기술 구축(II) -UFAM 기능개선 및 고도화-	위탁	2015
664	<b>【재난위험예측및영향분석기술개발】</b> - 재난 위험도 평가 및 예측 기반 기술 구축(II) -도시홍수 통합관리 기술 시범 개발-	위탁	2015
665	<b>【재난위험예측및영향분석기술개발】</b> - 재난 위험도 평가 및 예측 기반 기술 구축(II) -인공위성 기반 가뭄 모니터링 기술 고도화-	위탁	2015
666	<b>【재난위험예측및영향분석기술개발】</b> - 사전재해영향성 검토협의제도 효과분석 방법론 개발 및 풍수해 저감 종합계획 관리 운영 시스템 시범운영	위탁	2015
667	<b>【재난위험예측및영향분석기술개발】</b> - 대규모 정전과 화물 운송 파업에 따른 경제적 피해 및 영향분석	자체	2015
668	<b>【재난위험예측및영향분석기술개발】</b> - 사회재난의 간접피해 비용추정 기술개발	위탁	2015
669	<b>【재난위험예측및영향분석기술개발】</b> - 재난안전기술 이전 중점추진전략구 대상 기술 적용성 분석(I)	자체	2015
670	<b>【재난위험예측및영향분석기술개발】</b> - 글로벌 재해위험 저감 협력 네트워크 기반 구축(I) - ASEAN 협력국가를 중심으로	위탁	2015
671	<b>【국가및지역안전관리기반기술개발】</b> - 지역안전관리 프레임워크 및 위험요소 관리기술 개발	자체	2015
672	<b>【국가및지역안전관리기반기술개발】</b> - 지역안전관리 역량분석기법 개발 및 위험목록 구축	위탁	2015
673	<b>【국가및지역안전관리기반기술개발】</b> - 생활안전 위해요인 발굴평가 및 안전개선사업 통합연계 기술 개발	자체	2015
674	<b>【국가및지역안전관리기반기술개발】</b> - 안전개선사업 통합연계 모델 개발 및 지역안전거버넌스 활성화 방안	위탁	2015
675	<b>【국가및지역안전관리기반기술개발】</b> - 시설물 반복재난 위험요인 저감 및 관리방안	자체	2015
676	<b>【국가및지역안전관리기반기술개발】</b> - 건축물의 경년열화에 따른 안전성 평가기법 및 센서 모니터링 성능 기준 개발 -건축물의 경년열화에 따른 안전성 평가기법 개발-	위탁	2015
677	<b>【국가및지역안전관리기반기술개발】</b> - 건축물의 경년열화에 따른 안전성 평가기법 및 센서 모니터링 성능 기준 개발 -건축물의 센서 모니터링 성능기준 개발-	위탁	2015

678	<b>【위기관리매뉴얼개선및전자매뉴얼개발】</b> - 매뉴얼 간 상호연계성 분석 및 프로세스 개선(I)	자체	2015
679	<b>【위기관리매뉴얼개선및전자매뉴얼개발】</b> - 전자 위기관리 매뉴얼 프로토타입 개발	위탁	2015
680	<b>【위기관리매뉴얼개선및전자매뉴얼개발】</b> - 협업기능 강화 및 사용자 이해도 향상을 위한 매뉴얼 개선	위탁	2015
681	<b>【스마트형실시간재난현장정보공유기술개발】</b> - 스마트 재난상황관리체계 기반기술 연구(I)	자체	2015
682	<b>【스마트형실시간재난현장정보공유기술개발】</b> - 스마트 재난상황관리시스템(SBB) 오픈플랫폼 기술개발(I)	위탁	2015
683	<b>【스마트형실시간재난현장정보공유기술개발】</b> - IoT기반 3차원 센서데이터 관리체계 구축(I)	위탁	2015
684	<b>【스마트형실시간재난현장정보공유기술개발】</b> - 소셜미디어 재난관리 운영지침 개발 및 분석 매체 확대 연구	자체	2015
685	<b>【스마트형실시간재난현장정보공유기술개발】</b> - 재난 빅데이터 기반 전조감지 기술 및 소셜빅보드 확산 전략 수립	위탁	2015
686	<b>【재난유형별의사결정지원및평가기술개발】</b> - 해안/급경사지 재난정보연계를 통한 위험예측 기술개발	자체	2015
687	<b>【재난유형별의사결정지원및평가기술개발】</b> - 해안/급경사지 재난위험정보 분석 및 가시화기술 개발	위탁	2015
688	재난안전교육체계 정립을 위한 재난유형 분류 및 표준화	자체	2015
689	국가재난관리 표준 프레임워크 구축 전략	자체	2015
690	국립재난안전연구원 재난안전 R&D 중장기 로드맵 기획연구	완전위탁	2015
691	<b>【비상사태대비인적자원관리기술개발】</b> - 비상사태시 인적자원 역량 목표설정 및 운용기법 개발	자체	2015
692	<b>【비상사태대비인적자원관리기술개발】</b> - 비상사태시 위기유형별 공간적 특성분석을 통한 인적자원 배분 모형 개발	위탁	2015
693	재난상황관리기술개발 기획연구	완전위탁	2015
694	재난안전 R&D 연구성과 제고를 위한 재난정보 통합관리체계 기획 연구	완전위탁	2015
695	통계기반의 재난관리 역량 분석 모델 개발	완전위탁	2015
696	재난피해자 안심서비스 구축 추진전략 수립	완전위탁	2015
697	풍수해 대응을 위한 방재위성 센서개발 기획용역	완전위탁	2015
698	<b>【재난원인과학조사기술개발및체계구축】</b> •재난프로파일링기반다학제적원인분석기술개발	자체	2016
699	<b>【재난원인과학조사기술개발및체계구축】</b> •포렌식기반과학조사기술개발	자체	2016
700	<b>【재난원인과학조사기술개발및체계구축】</b> •재난원인과학조사활용체계구축	위탁	2016
701	<b>【재난원인과학조사기술개발및체계구축】</b> •재난원인과학조사융합기술개발전략	위탁	2016
702	<b>【다매체활용대피정보전달시스템구축】</b> •대피정보생성-안내알고리즘개발	자체	2016
703	<b>【다매체활용대피정보전달시스템구축】</b> •화학사고대비주민주민소산지원기술개발	위탁	2016
704	<b>【재난피해자모니터링및생활밀착형구호정책.기술개발】</b> •재난피해자삶의변화요인조사.분석및재난구호기술개발	자체	2016
705	<b>【입체형재난분석을위한재난관측기술개발(II)】</b> •중해상도위성영상을활용한재난분석활용기반기술개발(I)	자체	2016
706	<b>【입체형재난분석을위한재난관측기술개발(II)】</b> •재난분야위성영상수급개선및활용체계구축기술개발	위탁	2016
707	<b>【입체형재난분석을위한재난관측기술개발(II)】</b> •재난감지역량강화를위한상황정보분석센터활용활성화기술개발(I)	위탁	2016
708	<b>【실증실험기반재난안전기준개발(I)】</b> •실증실험기반시설물안전기준개발(I)	자체	2016

709	【실증실험기반재난안전기준개발(I)】·기후변화를고려한설계기준및치수효과분석연구-소하천시설물피해저감개선을위한실증실험-	위탁	2016
710	【실증실험기반재난안전기준개발(II)】·기후변화를고려한설계기준및치수효과분석연구-실증실험을반영한소하천설계기준개정-	위탁	2016
711	【실증실험기반재난안전기준개발(III)】·기후변화를고려한설계기준및치수효과분석연구-우수유출저감시설치수효과분석기법개발(II)-	위탁	2016
712	【실증실험기반재난안전기준개발(IV)】·통합현실기반재난모의시설개발(I)	위탁	2016
713	【미래재난환경분석기술개발】·단기,장기미래예측기술개발	자체	2016
714	【미래재난환경분석기술개발】·미래재난예측분석시스템개발-재난안전맞춤형텍스트탐색및실시간분석UI개발-	위탁	2016
715	【위기관리매뉴얼개선및전자매뉴얼개발】·단위직무표준화를통한국가위기관리매뉴얼개선	위탁	2016
716	【위기관리매뉴얼개선및전자매뉴얼개발】·현장대응역량강화를위한전자매뉴얼시범적용및효과분석	자체	2016
717	【자연재난위험도평가및예측기술개발】·지역별도시홍수대응체계기반구축(II)	자체	2016
718	【자연재난위험도평가및예측기술개발】·재난위험도평가및예측기반기술구축(III)-자연재난위험도평가및작성(가뭄)-	위탁	2016
719	【자연재난위험도평가및예측기술개발】·재난위험도평가및예측기반기술구축(III)-AWS및레이더강우기반도시홍수예측기술실시간운영기반마련-	위탁	2016
720	【자연재난위험도평가및예측기술개발】·재난위험도평가및예측기반기술구축(III)-도시홍수설계를위한UFAMVer.1.0개선및UFAMVer.2.0개발-	위탁	2016
721	【자연재난위험도평가및예측기술개발】·재난위험도평가및예측기반기술구축(III)-도시홍수및위험도평가관리기술기반구축-	위탁	2016
722	【자연재난위험도평가및예측기술개발】·풍수해저감종합계획시스템개발(I)	위탁	2016
723	【사회재난영향분석및피해추정】·사회재난피해비용추정가이드라인개발	자체	2016
724	【사회재난영향분석및피해추정】·산업재난의파급영향및피해손실추정기술개발	위탁	2016
725	【재난취약국가대상중점지원기술개발】·재난취약국가대상중점지원기술개발	자체	2016
726	【재난취약국가대상중점지원기술개발】·글로벌재해위험저감협력네트워크기반구축(I)-중앙아시아를중심으로-	위탁	2016
727	【지역단위재난관리대상선정및관리기술개발】·지역안전도및안전역량진단시물레이터기술개발	자체	2016
728	【지역단위재난관리대상선정및관리기술개발】·RiskRegister기반의다차원공간분석및관리기술	위탁	2016
729	【생활안전위험요인제거및관리기술개발】·시민참여안전맵핑기술개발	자체	2016
730	【생활안전위험요인제거및관리기술개발】·시민참여안전맵핑툴프로토타입개발	위탁	2016
731	【재난안전사각지대시설물안전관리기술개발】·재난안전사각지대시설물의위험징후검측기술개발	자체	2016
732	【재난안전사각지대시설물안전관리기술개발】·센서모니터링기반의시설물위험거동실측분석	위탁	2016
733	【스마트형실시간재난현장정보공유기술개발】·현장정보기반재난상황관리기법연구(산업단지안전관리방안중심)	자체	2016
734	【스마트형실시간재난현장정보공유기술개발】·IoT기술기반위험확산예측및상황관리기술개발	위탁	2016
735	【스마트형실시간재난현장정보공유기술개발】·해양재난예측정보콘텐츠기술개발	위탁	2016
736	【스마트형실시간재난현장정보공유기술개발】·시공간데이터기반재난안전분석기술개발	위탁	2016
737	【스마트형실시간재난현장정보공유기술개발】·재난안전정책지원을위한소셜미디어분석기법연구	자체	2016

738	【스마트형실시간재난현장정보공유기술개발】·재난안전텍스트마이닝지원도구개발	위탁	2016
739	【재난유형별의사결정지원기술개발(II)】·폭풍-지진해일범람파고수치분석기술개발	자체	2016
740	【재난유형별의사결정지원기술개발(III)】·지진해일재해정보가시화기술개발	위탁	2016
741	【목표기반지역재난관리역량강화기법개발】·목표기반지역재난관리역량강화기법개발	자체	2016
742	【테러방지를위한다중방어체계구축전략】·테러방지를위한다중방어체계구축전략	자체	2016
743	【재해위험개선지구정비사업분석평가기법(안)개발】·재해위험개선지구정비사업분석평가기법(안)개발	자체	2016
744	【국립재난안전연구원성과관리를위한전략체계구축연구】·국립재난안전연구원성과관리를위한전략체계구축연구	위탁	2016
745	【공공및도시분야재난안전산업동향분석·연구기획】·공공및도시분야재난안전산업동향분석·연구기획	자체	2016
746	【돌발홍수에·경보시스템고도화를위한기획연구】·돌발홍수에·경보시스템고도화를위한기획연구	위탁	2016
747	【재난상황관리기술개발마스터플랜수립기법연구】·재난상황관리기술개발마스터플랜수립기법연구	위탁	2016
748	【재난안전분야사물인터넷(IoT)기본계획수립】·재난안전분야사물인터넷(IoT)기본계획수립	위탁	2016
749	【「2015년도재난상황관리기술개발사업」성과평가】·「2015년도재난상황관리기술개발사업」성과평가	위탁	2016
750	【선순환적재난관리평가체계를위한한류및컨설팅전략】·선순환적재난관리평가체계를위한한류및컨설팅전략	자체	2016
751	【장애인맞춤형지원기술개발기법연구】·장애인맞춤형지원기술개발기법연구-시간및청각장애인중심으로-	자체	2016
752	【5대재난사고분야어린이안전게임개발】·5대재난사고분야어린이안전게임시리즈개발기법	자체	2016
753	【5대재난사고분야어린이안전게임개발】·어린이교통안전게임앱프로토타입개발	위탁	2016
754	【안전기준추출·분석을위한프로세스설계연구】·안전기준추출·분석을위한프로세스설계연구	위탁	2016
755	【재난안전분야의갈등관리체계구축방안】·재난안전분야의갈등관리체계구축방안	자체	2016
756	【국내비내진민간건축물의내진보강기법조사및소요비용분석연구】·국내비내진민간건축물의내진보강기법조사및소요비용분석연구	위탁	2016
757	【통합안전정보를활용한재난안전역량강화체계구축】·통합안전정보를활용한재난안전역량강화체계구축	위탁	2016
758	【재난안전분야과학기술수준조사연구】·재난안전분야과학기술수준조사연구	위탁	2016
759	·'16년도국립재난안전연구원재난안전신기술해외보급(ODA)사업자체평가	위탁	2016
760	·베트남,라오스재해위험감소를위한예·경보시스템구축	위탁	2016
761	·Self-Evaluation Report 2016 NDMI ODA Project	위탁	2016
762	·Construction Forecasting and Warning System for Disaster Risk Reduction in Vietnam & Lao PDR	위탁	2016
763	가뭄 예·경보 평가 기술 개발(I)	자체연구	2017
764	국가 가뭄정보 통합 예·경보 플랫폼 개발(I)	연구용역	2017
765	도시침수 경보기준 고도화 기술 개발	자체연구	2017
766	재난 위험도 평가 및 대응 기반기술 구축(IV)	연구용역	2017
767	지진대피소 선정·운영 기준개발	자체연구	2017
768	재난피해자 모니터링 및 생활밀착형 구호 정책 기술 개발(3)	자체연구	2017
769	지진대피 지원안내 연구성과 시범운영 등	부분위탁	2017

770	재난안전 행태분석 및 어린이 재난안전게임 콘텐츠 개발	자체연구	2017
771	장애인·노인대상 재난안전 지원 관계 법령 및 제도 개선	자체연구	2017
772	네트워크 기반 어린이 보행안전게임 프로토타입 개발	연구용역	2017
773	현장정보 분석기술 기반 재난관리 콘텐츠 개발	자체연구	2017
774	재난유형별(풍수해/태풍) 재난정보 연계·공유기술 개발	연구용역	2017
775	인공위성 데이터 직수신 인프라를 활용한 한반도 지표온도 분석기술 개발	자체연구	2017
776	미계측지역 홍수위험 모니터링을 위한 기상위성기반 강우추정 기술개발	연구용역	2017
777	너울성 파랑 예측기술 신뢰성 검증과 재해위험개선지구 선정기준 설정	자체연구	2017
778	너울성 파랑 수치예측모형 정확도 개선 및 확대적용	연구용역	2017
779	비정형 빅데이터 재난안전 정보패턴 분석	자체연구	2017
780	글로벌 재난안전 리스크 정보 탐색 및 모니터링 기술 개발	연구용역	2017
781	안전사고 관련 빅데이터 연계·융합 알고리즘 개발	자체연구	2017
782	안전기준 속성정보 구조화를 통한 분석 방안 설계	자체연구	2017
783	모바일 통신데이터 기반 재난피해자 규모 추정 기술 개발	연구용역	2017
784	Forensic science기반 재난원인 조사·분석 기술 개발	자체연구	2017
785	첨단기술 융합형 재난원인 과학조사	자체연구	2017
786	재난원인 Forensic 조사·분석 최적기법 연구	연구용역	2017
787	다목적 특수차량 설계 기획 및 특수차량기반 현장조사 통합운영체계 구축	연구용역	2017
788	재난프로파일링 기술 시범적용 연구 -최근 대형 재난사례 중심으로-	자체연구	2017
789	재난원인정보 관리기술 개발 기획연구	연구용역	2017
790	실증실험기반 시설물 안전기준 개발(II)	자체연구	2017
791	실규모 급경사지 붕괴재현을 위한 실증실험기술 개발	자체연구	2017
792	소하천 시설물 기준개선 실험 및 유량측정 기술개발	연구용역	2017
793	풍수해 저감종합계획 시스템 구축(II)	연구용역	2017
794	급경사지 재해 예·경보 시스템 현업화 - 울산지역을 중심으로 -	연구용역	2017
795	재난안전 R&D 범부처 중장기 로드맵 전략기획 -제3차 재난 및 안전관리기술개발 종합계획 수립 -	연구용역	2017
796	인공지능(AI) 부작용으로 발생 가능한 재난 이슈 발굴	자체연구	2017
797	구호분야 물품산업 활성화 지원전략 개발	자체연구	2017
798	재난안전산업 선도분야 발굴 및 구호분야 세부 육성로드맵 설계	연구용역	2017
799	전략적 재해영향평가 정책 및 기술개발 기획	자체연구	2017
800	국내 다중이용시설의 보안실태 분석 및 진단	자체연구	2017
801	현장 맞춤형 재난갈등 관리 개선방안- 울산지역 태풍 차바(CHABA)를 중심으로	자체연구	2017
802	지역주도 재난관리 역량강화 프레임워크 구축 (I)	자체연구	2017
803	재난관리 평가제도의 현황분석과 운영체계 개선	자체연구	2017
804	국립재난안전연구원 국민안전확보기술개발사업 종합 성과분석 및 평가(04~'16)	연구용역	2017
805	국립재난안전연구원 재난위험저감기술개발사업 성과분석 및 평가('13~'16)	연구용역	2017
806	국립재난안전연구원 재난상황관리기술개발사업 성과분석 및 평가('14~'16)	연구용역	2017
807	국립재난안전연구원 방재실험시설구축사업 성과분석 및 평가	연구용역	2017
808	국립재난안전연구원 역량강화 전략수립 기획연구	연구용역	2017
809	SNS 재난상황관리 활용기술 개발의 타당성 검증 및 과제 기획	연구용역	2017

810	지진방재 계측장치 및 내진성능 신뢰성 평가 방안 기획 연구	자체연구	2017
811	다부처 공동 지진 단층조사 연구개발사업 공동기획 연구	연구용역	2017
812	산지돌발홍수 예·경보시스템 개선(안) 시범운영	자체연구	2017
813	사회재난 피해 최소화를 위한 기본연구 - 위험지수 산정을 중심으로 -	자체연구	2017
814	인도네시아 대상 재난안전분야 ODA사업 사전타당성 조사보고서	ODA	2017
815	캄보디아 대상 재난안전분야 ODA사업 사전타당성 조사보고서	ODA	2017
816	인도네시아 대상 재난안전분야 ODA사업 사전타당성 조사보고서(영문)	ODA	2017
817	캄보디아 대상 재난안전분야 ODA사업 사전타당성 조사보고서(영문)	ODA	2017
818	베트남, 라오스 재해위험경감을 위한 예·경보 시스템 구축(II)(국문)	ODA	2017
819	베트남, 라오스 재해위험경감을 위한 예·경보 시스템 구축(II)(영문)	ODA	2017
820	2017년 국립재난안전연구원 ODA사업 자체평가(국문)	ODA	2017
821	2017년 국립재난안전연구원 ODA사업 자체평가(영문)	ODA	2017
822	지역 맞춤형 가뭄정보 조사 기술 개발	자체연구	2018
823	국가 가뭄정보 통합 예·경보 플랫폼 개발(II)	연구용역	2018
824	자연재난 위험도평가 적용 및 도시침수 경보체계 실용화	자체연구	2018
825	재난 위험도 평가 및 대응 기반기술 구축(V)	연구용역	2018
826	어린이 재난안전 체험형 교육훈련 콘텐츠 개발 및 활용 방안	자체연구	2018
827	노인 취약특성을 고려한 재난대응매뉴얼 개발	자체연구	2018
828	장애인 취약특성을 고려한 재난대응 매뉴얼 개발	자체연구	2018
829	네트워크 기반 어린이 재난안전게임 시리즈 프로토타입 개발	연구용역	2018
830	공간정보 통계적 분석기술 기반 큐레이션 개발(지진을 중심으로)	자체연구	2018
831	시나리오기반 유형별 상황표출 시스템 실용화	연구용역	2018
832	위성 아카이브 영상을 이용한 한반도 재난이력 모니터링 및 활용 체계 구축	자체연구	2018
833	PSInSAR를 이용한 재난 연속 모니터링 기반기술 개발	연구용역	2018
834	너울성파랑 위험판단기준 신뢰도 확보기술개발	자체연구	2018
835	너울성파랑 예측기술 시범적용 확대적용	연구용역	2018
836	지진재난 대응 현장정보 수집·분석 및 긴급매핑 방안 연구	자체연구	2018
837	재난상황판단 지원을 위한 매핑콘텐츠 및 분석·전달기술 개발 기획연구	연구용역	2018
838	CCTV정보기술 기반 재난안전 상황인지기술 기획연구	자체연구	2018
839	재난유형 CCTV 영상 아카이브 구축기법 연구	연구용역	2018
840	뉴스 데이터 기반 미래위험 탐색 방법론 개발 및 위험 탐색 사례 연구	자체연구	2018
841	텍스트 데이터 내 재난안전 정보탐색 알고리즘 개선 및 탐색영역 확대 기술 개발	연구용역	2018
842	통계자료 기반 지역 안전사고 특징 분석 기술 개발	자체연구	2018
843	안전사고 사례기반 안전기준 분석 현업화 지원기술 개발	자체연구	2018
844	SNS 빅데이터 기반 재난안전사고 이슈 지능적 분석 기술 개발	연구용역	2018
845	재난원인 조사·분석을 위한 다중조사 기법 개발 : 물리·붕괴 분야	자체연구	2018
846	화재사고 현장조사기술 개발 및 앙상블 시뮬레이션 기법개발	자체연구	2018
847	로보틱스 기반 포렌식 과학조사를 위한 장비운영 및 요소기술 개발	자체연구	2018
848	과학적 현장조사·분석 체계의 공인기관인정 방안 연구	연구용역	2018
849	화학재난 피해영향범위 예측 및 확산원인분석 시뮬레이션 프로토타입 개발	연구용역	2018
850	재난현장정보 통합 및 무선통신 플랫폼 프로토타입 구축	연구용역	2018
851	유사재난 근본원인과 대책간의 비교분석 연구	자체연구	2018

852	재난프로파일링 기반 상황관리 의사결정지원 서비스 시범구축(1차)	연구용역	2018
853	소하천 재난안전기준 개선을 위한 자동유량계측기술 개발	자체연구	2018
854	지능형 소하천 자동유량계측장비 개발	연구용역	2018
855	풍수해저감종합계획 시스템 개발(Ⅲ)	연구용역	2018
856	실증실험 기반 급경사지 재해저감 기술 개발	자체연구	2018
857	급경사지 재해 예·경보 시스템 현업화 -강원권을 중심으로-	연구용역	2018
858	강우시물레이터를 활용한 도시침수 저감기술 개발	자체연구	2018
859	강우유출 실증실험을 위한 유역모형 구축	연구용역	2018
860	재난피해자 모니터링 및 생활밀착형 구호 정책·기술 개발(4)	자체연구	2018
861	국가 지진방재 자료구축을 위한 조사연구	자체연구	2018
862	지진피해 분석을 위한 정보처리 기능개선 연구	연구용역	2018
863	지능정보기술기반 지진가속도계측 데이터 활용체계 구축	자체연구	2018
864	저가형 지진가속도계측 장치 기획 및 시범개발	연구용역	2018
865	딥러닝 기반 도시침수 위험기준 추정 모델 설계	자체연구	2018
866	실시간 침수위험지역 분석 기반 구축	연구용역	2018
867	지자체 단위 폭염피해 특성 분석 및 예측기술 개발	자체연구	2018
868	취약계층 맞춤형 폭염피해 위험 진단기술 개발	연구용역	2018
869	국가 안전수준 측정 기법 개발	자체연구	2018
870	2018년 위험목록 구축	자체연구	2018
871	재난안전산업 지역·분야별 현황 분석	자체연구	2018
872	재난안전산업 클러스터 기본구상(안) 및 로드맵 수립을 위한 연구	연구용역	2018
873	산지돌발홍수 예·경보 시험용역 운영	자체연구	2018
874	건물의 사회재난 잠재위험성 평가기법 개발	자체연구	2018
875	사회재난 유형별 재난발생 위험요인의 가중치 분석	연구용역	2018
876	실시간 지진해일 피해예측기술 기획연구	연구용역	2018
877	재난상황관리지원을 위한 재난안전통신망 활용방안 기획 연구	자체연구	2018
878	가뭄재해 모니터링을 위한 무인원격탐사장비의 활용성 연구	자체연구	2018
879	지진방재 전문기관 클러스터 활성화 방안 연구	연구용역	2018
880	재난·안전 분야 과학기술표준분류체계 및 기술분류체계 고도화 방안	연구용역	2018
881	중앙재난관리체계 재설계 전략	자체연구	2018
882	지역 재난관리체계 재설계 전략	자체연구	2018
883	재난갈등 유발지표 설정 및 활용 방안	자체연구	2018
884	테러예방활동을 위한 행정안전부의 기능 및 역할 정립 방안: 다중이용시설 중심으로	자체연구	2018
885	국가 지진방재 R&D 로드맵 기획연구	연구용역	2018
886	행정안전부 연구개발사업 중장기 로드맵 수립	연구용역	2018
887	재난안전산업 전문기관 설립 타당성 및 운영 방안 수립	연구용역	2018
888	안전서비스 기술개발을 위한 기획연구	연구용역	2018
889	일체감접기 기록물을 통한 재난특성분석 연구	자체연구	2018
890	베트남·라오스 재난위험경감을 위한 예·경보시스템 구축(Ⅲ)	ODA	2018
891	Construction of Forecasting and Warning System for Disaster Risk Reduction in Vietnam & Lao PDR (III)	ODA	2018
892	우즈베키스탄 대상 재난안전분야 ODA사업 사전타당성 조사	ODA	2018

893	미얀마 대상 재난안전분야 ODA사업 사전타당성 조사	ODA	2018
894	Pre-feasibility Assessment Report on NDMI ODA Project in Uzbekistan	ODA	2018
895	Pre-feasibility Assessment Report on NDMI ODA Project in Myanmar	ODA	2018
896	'18년 재난안전 신기술 해외보급(ODA)사업 자체평가(국문)	ODA	2018
897	'18년 재난안전 신기술 해외보급(ODA)사업 자체평가(영문)	ODA	2018
898	지역 맞춤형 가뭄정보 평가 기술 개발	자체연구	2019
899	국가 가뭄정보 통합 예·경보 플랫폼 개발(Ⅲ)	연구용역	2019
900	안전취약계층 재난안전 대응 서비스 기술 개발	자체연구	2019
901	장애인·노인 대상 재난정보 및 대피지원 체계 설계	연구용역	2019
902	장애유형을 고려한 재난대응 매뉴얼 개발	연구용역	2019
903	안전커뮤니티맵핑 툴 고도화 및 활용 확산 방안	연구용역	2019
904	현업적용을 위한 열보도 지도 전국화 기술개발	자체연구	2019
905	위성자료 배포·공유 기술개발	연구용역	2019
906	너울성 파랑 의사결정지원 현업운영 기술 개발	자체연구	2019
907	폭풍해일·파랑 통합예측기반기술 적용	연구용역	2019
908	재난현장 피해정보 분석 및 표출체계 구축	자체연구	2019
909	재난현장 중심 상황관리 지원용 매핑체계 설계 및 기능개발	연구용역	2019
910	재난상황인지를 위한 업무기반 재난정보 분석	자체연구	2019
911	GIS기반 재난상황인지기술 개발(I)	연구용역	2019
912	기계학습 기반 미래잠재위험(weak signal) 탐색을 통한 현업지원 기술 개발(I)	자체연구	2019
913	재난 및 안전분야 사고속성 정보추출 기술개발	연구용역	2019
914	기계학습 기술 활용 재난안전 문서 자동분류 기술 개발 및 학습데이터 구축	연구용역	2019
915	통계자료 기반 지역 안전수준 평가-진단-개선 프로세스 개발	자체연구	2019
916	해외사례기반 국내 안전기준 분석 및 사전정비 기술개발	자체연구	2019
917	안전사고 사례기반 안전기준 탐색·분석 모듈개발	연구용역	2019
918	붕괴·화확사고 원인분석 장비 및 시뮬레이션 운영 기술 고도화	자체연구	2019
919	재난·사고현장 과학조사를 위한 공간정보 통합 기술개발	자체연구	2019
920	국외 구조물 붕괴사고 조사 체계 심층 분석	연구용역	2019
921	화학사고 확산에 대한 복합 시뮬레이션 기술 개발	연구용역	2019
922	인공지능과 드론 항공 영상을 이용한 재난정보 탐지·추출 기술 개발	연구용역	2019
923	재난아카이브 활용 근본원인분석 실증적 연구	자체연구	2019
924	재난기록물 기반 재난원인키워드 사전 구축	연구용역	2019
925	소하천 재난안전기준 개선을 위한 자동유량계측기술 고도화	자체연구	2019
926	소하천 빅데이터 활용체계 및 실증분석 기술 개발	연구용역	2019
927	자연재해저감종합계획시스템 개발(Ⅳ)	연구용역	2019
928	실증실험 기반 급경사지 재해저감 기술 개발	자체연구	2019
929	급경사지 재해 위험평가 시스템 구축 -경기·경상권을 대상으로-	연구용역	2019
930	강우시물레이터를 활용한 도시침수 피해저감기술 개발(Ⅱ)	자체연구	2019
931	도시방재시설물 영향분석 및 실험모형 검증정을 위한 모니터링 사이트 구축	연구용역	2019
932	지반특성을 반영한 액상화 평가기법(안) 개발	자체연구	2019
933	동적 지반정보 수집·분석 및 액상화 위험지도 시범구축	연구용역	2019
934	재난피해자 재난 이후 삶의 변화와 재난구호 서비스 개발	자체연구	2019

935	제4차 재난피해자 삶의 변화 추적·조사(부분위탁용역)	연구용역	2019
936	수요자 맞춤형 지진방재 콘텐츠 개발	자체연구	2019
937	지진방재 콘텐츠 공유 환경 시범구축	연구용역	2019
938	보급형 지진동 경보기기반 지진 안전서비스 체계 구축	자체연구	2019
939	보급형 지진동 경보기 알고리즘 최적화 및 활용 프로토타입 개발	연구용역	2019
940	서·남해 지진해일 가상시나리오 개발	자체연구	2019
941	초고속 컴퓨팅 기술을 활용한 지진해일 수치시뮬레이션 모델 개발	연구용역	2019
942	딥러닝 기반 도시침수 위험기준 추정 기술 개발	자체연구	2019
943	딥러닝 기반 침수위험지역 분석 모델 개발	연구용역	2019
944	침수위험지역 침수예상도 작성을 위한 자료 구축	연구용역	2019
945	지자체 단위 폭염·한파 피해위험 평가 및 예측 방법론 연구	자체연구	2019
946	취약계층 맞춤형 한파피해 위험 진단기술 개발	연구용역	2019
947	국립재난안전연구원 조직관리 강화를 위한 부패방지경영시스템(ISO 37001) 구축	연구용역	2019
948	안전신고의 성과 평가 모델개발 연구	연구용역	2019
949	산업특수분류 개정에 따른 재난안전산업 현황 및 사업체 특성 분석	자체연구	2019
950	재난안전 산업생태계 분석 및 유망산업 도출	연구용역	2019
951	긴급재난문자 이미지 전송을 위한 선행 기술조사 및 국내외 표준 개선안 연구	연구용역	2019
952	재해예방사업의 효율적 관리 및 재난감각 효과 분석- 재해위험개선지구 중심 - 연구 -	연구용역	2019
953	저류지 황월류부 효과분석을 위한 조사연구	자체연구	2019
954	지역별, 구조물 유형별 지붕 형태 및 제설 방법에 대한 연구	연구용역	2019
955	민관협력 재난대응 드론긴급응용팀 운영체계 구축 및 실효성 검증	자체연구	2019
956	드론긴급응용팀 운영지원 사용자 및 재난정보 전송·표출판(웹) 구현	연구용역	2019
957	지진피해 건축물 위험도 평가체계 개선방안 및 교육자료 개발	자체연구	2019
958	비상상황의 특성을 고려한 국가 재난대응원칙 수립	자체연구	2019
959	지속적인 재난관리 전문인력 양성을 위한 기반구축	자체연구	2019
960	국내 테러통계 기반 테러유형의 분류체계 구축 방안	자체연구	2019
961	국내외 테러(유사)사례 수집 및 수치통계 조사(부분위탁용역)	연구용역	2019
962	행정안전부 재난예측및저감연구개발사업 성과분석 및 평가('03~'19)	연구용역	2019
963	미세먼지 재난사태 선포 기준 및 대응방안에 관한 연구	연구용역	2019
964	재난 대응력 확보 및 회복력 강화 연구개발 기획	연구용역	2019
965	지진단층 조사·연구 결과의 체계적 활용을 위한 기획연구	연구용역	2019
966	행정안전부 지진방재 R&D 사업 기획연구	연구용역	2019
967	재난 리스크 요인 분석을 위한 통계활용 기획연구	자체연구	2019
968	베트남, 라오스 재난위험경감을 위한 예·경보시스템 구축	ODA	2019
969	Construction of Forecasting and Warning System for Disaster Risk Reduction in Vietnam & Lao PDR	ODA	2019
970	키르기스스탄 대상 재난안전분야 ODA사업 사전타당성 조사	ODA	2019
971	Pre-feasibility Assessment Report on NDMI ODA Project in Kyrgyzstan	ODA	2019
972	2019년 재난안전 신기술 해외보급(ODA)사업 자체평가	ODA	2019
973	Self-Assessment on the 2019 ODA Project for Transferring New Technologies in the Field of Disaster-Safety Management	ODA	2019

## 1.2. 국립재난안전연구원 현장조사보고서

연번	제목	유형	연도
1	1999. 8. 17 터키의 이즈미트 지진	현장조사	1999
2	1999. 9. 21 타이완 지리지진	현장조사	1999
3	'99. 8월 홍수에 의한 경기북부 및 강원지역 교량 피해 현장조사	현장조사	1999
4	2001 인도 구자라트주 카치지진	현장조사	2001
5	중북부지역시설물피해현장조사보고서 ('01.7.21 ~ 24호우:강원도홍천,인제,횡성)	현장조사	2001
6	2001호우피해현장조사보고서 (서울,인천,경기지역)	현장조사	2001
7	2002 호우피해 현장조사 보고서(8.4~8.11)	현장조사	2002
8	2002 태풍 "루사"피해 현장조사 보고서(8.30~9.1)	현장조사	2002
9	2003호우피해현장조사보고서 -충청남도금산군(7.24~7.25)-	현장조사	2003
10	2003태풍매미피해현장조사보고서 -홍수,해일,전력계통피해(9.12~9.13)-	현장조사	2003
11	2003.5.21 알제리 부메르데스 지진	현장조사	2003
12	2003.5.26 일본 미야기현 지진	현장조사	2003
13	2004태풍디앤무피해현장조사보고서 -6.19~6.21-	현장조사	2004
14	2004 중부지방 폭설피해조사	현장조사	2004
15	'04-'05년도 국내외 지진관련 현장조사 보고서	현장조사	2005
16	미국 허리케인 「카트리나」 피해수습·복구관련 현장조사결과 보고서	현장조사	2005
17	2007. 7. 16 일본 니가타현 주에스 오키 지진	현장조사	2007
18	재난 및 사고피해 현장조사 자료집	현장조사	2007
19	2008. 5. 12 중국 쓰촨성 원찬 대지진	현장조사	2008
20	2008. 5. 12 중국 쓰촨성 원찬 대지진 화보집	현장조사	2008
21	2009. 4. 6 이탈리아 라퀼라지진	현장조사	2009
22	2017년 위험목록 보고서	자체	2017
23	【빅데이터 기반 안전사고 분석기술 개발】·안전사고 관련 빅데이터 연계 융합 알고리즘 개발	자체	2017
24	안전기준 속성정보 구조화를 통한 분석방안 설계	자체	2017
25	재난안전산업 활성화 전략개발 및 선도분야 육성방안 연구 - 구호분야 물품산업을 중심으로 -	위탁	2017
26	어린이 재난안전 행동분석 및 재난안전게임 콘텐츠 개발	자체	2017
27	네트워크 기반 어린이 보행안전게임 프로토타입 개발	위탁	2017
28	장애인·노인 대상 재난안전 지원 관계 법령 및 제도 개선	자체	2017

29	•재난피해자 모니터링 및 생활밀착형 구조정책 기술 개발	자체	2017
30	•지진대피소 지정 운영 기준 개발	자체	2017
31	비정형 빅데이터 재난안전 정보패턴 분석	자체	2017
32	글로벌 재난안전 리스크 정보 탐색 및 모니터링 기술 개발	위탁	2017
33	【빅데이터 기반 안전사고 분석기술 개발】•통계자료 기반 지역 안전사고 특징 분석 기술 개발	자체	2018
34	•국가 안전수준 측정 기법 개발	자체	2018
35	•2018년 위험목록 구축	자체	2018
36	안전사고 사례기반 안전기준 분석 현업화 지원기술 개발	자체	2018
37	재난안전산업 클러스터 기본구상(안) 및 로드맵 수립을 위한 연구	위탁	2018
38	네트워크 기반 어린이 재난안전 게임 시리즈 프로토타입 개발	위탁	2018
39	장애인 취약특성을 고려한 재난대응 매뉴얼 개발	자체	2018
40	노인 취약특성을 고려한 재난대응매뉴얼 개발	자체	2018
41	어린이 재난안전 체험형 교육훈련 콘텐츠 개발 및 활용 방안	자체	2018
42	•재난피해자 모니터링 및 생활밀착형 구조정책 기술 개발(IV)	자체	2018
43	지자체(시도) 단위 폭염 피해 특성 분석 및 예측기술 개발	자체	2018
44	취약계층 맞춤형 폭염피해 위험 진단기술 개발	위탁	2018
45	비정형 텍스트 데이터 기반 weak signal 탐색 방법론 개발 및 탐색 사례연구	자체	2018
46	텍스트 데이터 내 재난안전 정보탐색 알고리즘 개선 및 탐색영역 확대 기술개발	위탁	2018
47	【빅데이터 기반 안전사고 분석기술 개발】•통계자료 기반 지역 안전수준 평가-진단-개선 프로세스 개발	자체	2019
48	•안전신고의 성과 평가 모델개발 연구	위탁	2019
49	재난안전 산업생태계 분석 및 유망산업 도출	위탁	2019
50	안전취약계층 재난안전 대응 서비스 기술개발	위탁	2019
51	장애인·노인 대상 재난정보 및 대피지원 체계 설계	위탁	2019
52	긴급재난문자 이미지 전송을 위한 선행기술조사 및 국내외 표준 개선안연구	위탁	2019
53	장애유형을 고려한 재난대응 매뉴얼 개발	자체	2019
54	미세먼지 재난사태 선포 기준 및 대응반안에 관한 연구	위탁	2019
55	•재난피해자 재난 이후 삶의 변화와 재난구호 서비스 개발	자체	2019
56	기계학습 기반 미래 잠재 위험 탐색을 통한 현업지원 기술 개발(I)	자체	2019
57	재난 및 안전분야 사고속성 정보추출 기술개발	위탁	2019
58	기계학습 기술활용 재난안전 문서 자동분류 기술 개발 및 학습자료 구축	위탁	2019
59	지자체 단위 폭염·한파 피해위험 평가 및 예측 방법론 연구	자체	2019
60	취약계층 맞춤형 한파피해 위험 진단기술 개발	위탁	2019
61	2018 핫카이드 이부리동부지진 현장조사 보고서	현장조사	2019

### 1.3. 재난원인조사실(DSI) 현장조사보고서

#### '13~'14년 재난원인조사실 조사 활동

구분	연도	일자	장소	사고명	비고
1	2013	7.24.~26.	강원도 강릉시	강릉 페놀 누출사고 현지조사	안행부 재난영향지원과 요청
2		8.12.~13.	낙동강 일원	낙조피해 및 대응상황 현장점검	안행부 국가기반보호과 요청
3		10.29.~30.	경북 포항시	포항 산불사고 현지조사	재난원인조사단 시범운영
4		11.12.~13.	강원도 강릉시	강릉 페놀 누출사고 현지조사	재난원인조사단 시범운영
5		11.19.~20.	경북 경주시	경주 산대저수지 붕괴사고 현지조사	재난원인조사단 시범운영
6		12.5.~24.	충남 당진군	현대제철 현대그린파워발전소 가스누출사고	안행부 인적재난과 요청
1	2014	1.16.~17.	경기도 양평시	양평 팔당상수원 바지선 침몰사고 현지조사	재난원인조사단 시범운영
2		1.20.~21.	부산 광역시	북항대교 접속도로 공사장 붕괴사고 현지조사	재난원인조사단 시범운영
3		1.23.~24.	전남 여수시	대림산업 여수공장 폭발사고 현지조사	재난원인조사단 시범운영
4		2.3.	전남 여수시	여수 기름유출사고 현지조사	재난원인조사단 시범운영
5		3.19.~21.	경북 경주시	경주 마우나 오션리조트 체육관 붕괴사고 현지조사	정부합동 재난원인조사단
6		3.29.	경북 청송군	구천 저수지 제방 붕괴사고 상황보고	안행부 재난협력과 요청
7		4.2.	전남 목포시	아파트내 주차장 침하사고 조동조사보고	안행부 재난협력과 요청
8		4.2.	충남 공주시	한천저수지 점검을 위한 현장상황관리관 파견 협조	안행부 재난협력과 요청
9		6.16.~18.	동해안 일대	2014 동해안 지진해일 대비 주민대피계획지구에 대한 전수점검	소방방재청 지진방재과 요청
10		7.16.~17.	경기도 여주시	DSI센터 첨단장비 시범운영 및 자체훈련	자체훈련
11		9.17.~18.	부산 광역시	부산시 및 피해현장 조사 (VIP 지시사항 '집중호우 대비 방재대책 철저, 8.28' 관련)	자체훈련 (방재연구실 공동추진)
12		10.10.	인천 광역시	이동형 현장조사용지원 시스템 시범훈련	자체훈련



'15년

재난원인조사실(현장조사팀) 조사 활동

구분	일자	장소	사고명	조사자		비고
				연구원	본부	
1	'15.2.10.~12.	광주광역시	광주 남구 봉선동 대화아파트 도로 옹벽 붕괴사고 현지조사	송영관	-	재해경감대책 협의회
2	'15.2.28.	충북 보은시	보은 칠라인 추락사고 관련 현지조사	이미란 김경준 조시범 최민재	조사정책 담당관	공동조사
3	'15.2. (07.12.7.)	충남 태안군	허베이 스피리트호 유류유출사고 사례분석 및 개선방향	재난원인 조사실장 외	재난관리 총괄과장	국무총리 지시사항
4	'15.2.11.	인천	인천 영종대교 106중 추돌사고	재난원인 조사실장 외	특수재난 실장	조사단 가동 검토사항
5	'15.5.11. '15.5.27.	경기도 이천시	이천SK 하이닉스 질식사고 현장조사	정군식 이경수 박재은	사고조사 담당관 이혜린 이재원	공동조사 *장관님 결재*
6	'15.6.22.	전북 군산시	OCI 군산공장 누출사고 현장조사	김태훈	사고조사 담당관	공동조사
7	'15.6.~8.	-	중동호흡기증후군(MERS) 대응분석 및 개선방향	재난원인 조사실장 외	사회재난 대응과장	관련부처 T/F참여
8	'15.7.3.	울산광역시	한화케미칼(주) 울산2공장 폭발사고 현장조사	정군식	사고조사 담당관 이재원	공동조사 *장관님 결재*
9	'15.7.4.	충남 천안시	백석문화대학교 공사현장 붕괴사고 조사	정군식 이경수	-	자체 모니터링
10	'15.7.20.~27.	네पाल	네पाल 카트만두 지진피해 현장조사	김태훈 장성희	지진방재 과장 김학수	지진방재과장 요청
11	'15.7.31.	대구광역시	동대구역 복합환승센터 신축공사현장 붕괴사고 조사	정군식	사고조사 담당관	공동 모니터링
12	'15.8.21.	-	중국 텐진 폭발사고에 따른 국내 영향분석	재난원인 조사실장 박재은	-	자체 모니터링
13	'15.8.24.	-	중국 산둥성 화학공장 폭발사고에 따른 국내 영향분석	재난원인 조사실장 박재은	-	자체 모니터링
14	'15.9.16.	인천광역시	인천 부평역 인근 공사장 크레인 전도사고	정군식 이경수	-	자체 모니터링
15	'15.9.17.	일본	제18호 태풍(아타우)에 따른 일본 피해현황	정군식	-	자체 모니터링
16	'15.9.24.	사우디아라비아	사우디아라비아 메카 성지순례자 압사사고	정군식	-	자체 모니터링
17	'15.10.01.	대만	제21호 태풍(트주안)에 따른 대만 피해현황	김태훈	-	자체 모니터링
18	'15.10.25.	충북 청주시	(주)원익머트리얼즈 암모니아 누출사고	정군식	-	자체 모니터링
19	'15.10.29. '15.11.16.	경북 상주시	상주터널 차량화재사고 현장조사	재난원인 조사실장 김태훈 이혜린 정승원	사고조사 담당관 외	공동조사 *장관님 결재*
20	'15.12.3.	경기 평택시	서해대교 화재 및 구조물(케이블) 파손사고	정군식	-	자체 모니터링
21	'15.12.23.~24.	경기 용인시	수서-평택간 고속철도 공사장 붕괴사고 현장조사	정군식 박재성	사고조사 담당관 정승원	자체조사

'16년

재난원인조사실(과학조사팀) 조사 활동

구분	일자	장소	사고명	조사자		비고
				연구원	본부	
1	'16.1.9.	경남 거제시	대우조선해양 거제 옥포조선소 화재사고	정군식 이경수	-	자체 모니터링
2	'16.2.5.	경북 상주시	중부내륙고속도로 상주터널 차량 화재사고	정군식	-	자체 모니터링
3	'16.2.16.	강원 원주시	중앙고속도로 연쇄(35중) 추돌사고	정군식 이경수	-	자체 모니터링
4	'16.2.29.	경남 김해시	나전산업단지 신축공사장 옹벽붕괴사고	재난원인 조사실장 외	사고조사 담당관 외	공동조사 *장관님 결재*
기획 조사-1	'16.3.17.~3.25. (5회)	서울, 부산, 대구 등	주요 도시철도사고 원인조사분석	재난원인 조사실장 외	사고조사 담당관 외	공동조사 *장관님 결재*
5	'16.4.22.	전남 여수시	여수시 율촌역 인근 무궁화호 탈선사고	정군식 김재정	-	자체 모니터링
6	'16.5.16.	경남 창원시	남해고속도로 창원1터널 연쇄추돌(9중) 사고	정군식 이경수	-	자체 모니터링
7	'16.6.2.	부산시	대학측재(부경대) 관람차 추락사고	김경준 정군식 이경수	안전점검과 안전감찰담당관 특수재난실	공동조사 *특수재난실장 결재*
8	'16.5.27.	일본 도쿄	H해나다공항 대한항공기 화재사고	정군식 이경수	-	자체 모니터링
9	'16.5.28.	서울시	광진구 구의역(2호선) 스크린도어 안전사고 발생보고	김경준 이경수	-	자체 모니터링
10	'16.6.1.	경기 남양주시	남양주 지하철 건설 공사현장 안전사고	정군식 김재정	-	자체조사
기획 조사-2	'16.6.15.~7.15. (3회)	울산, 구미, 강릉 등	화확사고 재난원인조사	재난원인 조사실장 외	사고조사 담당관 외	공동조사 *장관님 결재*
11	'16.6.28.	경북 구미시	구미 국가산업단지 폐산 유출사고	김경준 정군식 이경수	-	자체 모니터링
12	'16.7.4.	부산시 기장군	부산 기장군 사할 주차장 옹벽붕괴 사고	정군식 김재정	-	자체 모니터링
13	'16.7.8.	전남 영광군	전남 영광 칠산대교 공사중 상판 붕괴사고	정군식 김재정	-	자체 모니터링
이행 확인	'16.7.14, 7.19, 7.20	군산, 당진, 대구	밀폐공간 질식사고 관련 현장확인	이경수	이혜린 반지명	공동조사 *특수재난실장 결재*
14	'16.7.17.	강원도 평창군	영동고속도로 봉평터널 연쇄추돌(6중) 사고	이경수	-	자체 모니터링
15	'16.7.19.	대만	대만 타오위엔 관광버스 화재사고	정군식 이경수 김재정	사고조사 담당관 외	공동 모니터링 *장관님 결재*
16	'16.7.27.~8.3.	부산시, 울산시	부산-울산지역 가스냄새악취 민원합동조사	재난원인 조사실장 외	사회재난대 응과 등	민원합동조사단 운용
17	'16.8.29.~9.5.	경남 진주시	진주시 진몰 리모텔링 공사장 붕괴사고	재난원인 조사실장 외	사고조사 담당관 외	공동조사중 *차관님 결재*
기획 조사-3	'16.9.8.~10.31. (2회)	서울, 인천, 대구, 부산 등	고속철도 기획조사 관련	이경수	사고조사 담당관 외	공동조사 *장관님 결재*
18	'16.10.14.	울산시	울산 경부고속도로(부산방향) 관광버스 화재사고 현황보고	정군식 이경수	-	자체 모니터링
19	'16.10.14.	울산시	한국석유공사 울산지사 폭발사고	재난원인 조사실장 외	사고조사 담당관 외	공동조사 *장관님 결재*
20	'16.10.17.	경북 구미시	구미국가산업단지 스타캐미칼 폭발사고	재난원인 조사실장 외	사고조사 담당관 외	공동조사 *장관님 결재*
21	'16.12.21.	멕시코	멕시코 산 파블리토 야외 폭죽시장 폭발사고	정군식 이태욱	-	자체 모니터링
22	'16.12.22	일본 니가타현	니가타현 대형화재사고	정군식 이태욱	-	자체 모니터링

'17년

재난원인조사실 조사 활동

구분	일자	장소	사고명	조사자		비고
				연구원	본부	
1	'17.1.9.~3.8.	서울 종로	서울 종로구 모델건물 철거공사중 붕괴사고(1.7.)	재난원인 조사실장 외	사고조사 담당관 외	공동조사 장관님 결재
2	'17.3.14.~3.16.	-	과학조사 특수차량 활용, 17년 해빙기 급경사지 안전점검 지원	김태훈 박제성	-	자체모니터링
3	'17.3.17.~5.2.	전남영광 경기남양주 경기시흥	주요 건설현장 안전사고 원인조사 분석	재난원인 조사실장 외	사고조사 담당관 외	차관님 결재 6.21.
4	'17.3.29.(1차) 7.12.(2차)	울산	노면 평탄성 및 지반합물위험 정기조사( 1, 2차)	김태훈 송봉근	-	자체모니터링
5	'17.4.22.	서울 강남	서울 강남구 철거공사장 붕괴사고	정군식 배성근	-	자체 모니터링
6	'17.5.1.	경남 거제	거제 삼성중공업 크레인 붕괴사고	정군식 이경수	김민수	자체 모니터링
7	'17.5.22.	경기 남양주	남양주 아파트 건설현장 크레인 추락사고	이경수 김다진솔	-	자체 모니터링
8	'17.5.26.~7.21.	서울 경기성남 경북상주	다중밀집사고 원인조사분석결과 보고	재난원인 조사실장 외	사고조사 담당관 외	안전차관님 결재
9	'17.8.10.	충북 제천	제천 비봉산 케이블카 전도사고	정군식 배성근	-	자체 모니터링
10	'17.8.26.	경기 평택	평택 국제매교 건설현장 상판붕괴사고	정군식 배성근	-	자체 모니터링
11	'17.9.5.	-	타워크레인 안전사고 원인조사 분석 결과보고	정군식 배성근	사고조사 담당관 외	안전차관님 결재 9.12.
12	'17.9.18.~9.22.	울산	울산시 범죄예방치안 개선을 위한 UAV 정기순찰	김성삼 조시범	-	자체모니터링
13	'17.10.10.	경기 의정부	의정부 낙양동 타워크레인 전도사고 동향보고	이경수 김다진솔	-	자체 모니터링
14	'17.10.12.~10.24.	경기포천 부산 경남통영	삭도시설 안전사고 원인조사분석결과 보고	재난원인 조사실장 외	사고조사 담당관 외	안전차관님 결재 '18.5.
15	'17.11.2.	경남 창원	창원터널 부근 화물차 화재사고 결과보고	정군식 송봉근	사고조사 담당관 외	자체 모니터링 현장조사(차관님 결재'18.4.19.)
16	'17.12.6.	청주	청주 산사태 피해원인조사	김태훈 김성삼 민건후	-	자체모니터링
17	'17.12.9.	경기 용인	용인시 농수산물종합유통센터 공사현장 타워크레인 전도사고	정군식 배성근	-	자체 모니터링 현장조사
18	'17.12.18	경기 평택	평택시 자이더인스프레스 공사현장 타워크레인 전도사고	정군식 이경수	-	자체 모니터링 현장조사
19	'17.12.28.	서울 강서	강서구 등촌동 철거공사현장 이동식 크레인 전도사고	정군식 김다진솔	-	자체 모니터링

'18년

재난원인조사실 조사 활동

구분	일자	장소	사고명	조사자		비고
				연구원	본부	
1	'18.1.17.	전남 영광	영광 교량 공사중 철근전도 매몰사고	정군식 배성근	-	자체 모니터링
2	'18.1.17	전북 전주	전주 상가건물 리모델링현장 천장 붕괴사고	정군식 김다진솔	-	자체 모니터링
3	'18.2.7.~2.25	평창	2018 평창동계올림픽 경비안전활동 UAV	김성삼 조시범 송봉근 박제성	-	올림픽지원
4	'18.3.2.	부산 해운대	부산 해운대구 엘시티 공사장 가설구조물 낙하사고	정군식 배성근 김다진솔	-	현장조사
5	'18.3.16	미국	미국 플로리다 교량 붕괴사고	정군식 김다진솔	-	자체 모니터링
6	'18.3.19.	경기 평택	평택시 물류센터 공사장 가설 구조물 붕괴사고	정군식 외	-	현장조사
7	'18.3.25.	러시아	러시아 시베리아 캐메로보 쇼핑몰 화재사고	정군식 이태욱	-	자체 모니터링
8	'18.4.13.	인천 서구	인천 서구 이례화학 공장 화재사고	재난원인 조사실장 외	-	자체 모니터링 현장조사
9	'18.4.22.	경기 오산	경기도 오산시 갈곶동 원룸 화재사고	정군식 이태욱	-	자체 모니터링
10	'18.5.1.	전남 영암	전남 영암군 신복면 노약자 탑승 미니버스 갓길 추락사고	정군식 배성근	-	자체 모니터링
11	'18.5.7.	경기 양주	경기도 양주시 주택 LP가스 폭발사고	정군식 배성근	-	자체 모니터링
12	'18.5.17.	울산 남구	울산 한화케미칼 염소가스 누출사고	정군식 이태욱	-	자체 모니터링
13	'18.5.19.	충남 예산	충남 예산군 고속도로 교량하부 보수공사 공사형계단 붕괴사고	정군식 김다진솔	-	자체 모니터링 현장조사
14	'18.5.29.	대전 유성	한화 대전공장 화재사고	재난원인 조사실장 외	-	자체 모니터링 현장조사
15	'18.6.3.	서울 용산	용산구 한강로동 근생건물 붕괴사고 폭발사고	정군식 김다진솔	-	자체 모니터링 현장조사
16	'18.6.5.	포항 남구	포항 철강공단 제철세라믹 공장 폭발사고	송봉근 이태욱	-	자체 모니터링
17	'18.6.16.	서울 동작	서울 동작구 계개발지역 철거작업 중 건축물 붕괴사고	정군식 김다진솔	-	자체 모니터링
18	'18.8.1.~8.15.	울산	UAV를 활용한 여름 피서철 물놀이 안전사고 예방	조시범 김다진솔	-	자체모니터링
19	'18.8.14.	이탈리아	이탈리아 제노바 모란디 교량 붕괴사고	정군식 김다진솔	-	자체 모니터링
20	'18.8.31.	서울 금천	서울 금천구 공사현장 인근아파트 기둥입 및 땅꺼짐 사고	정군식 김다진솔	-	자체 모니터링
21	'18.9.7.~8.	서울 상도	서울상도유치원 붕괴사고	재난원인 조사실장 외	-	안전차관님 결재 10.1.
22	'18.9.28.	경기 안산	경기도 안산시 고잔동 신축공사장 인근도로 지반침하 사고	정군식 김다진솔	-	자체 모니터링
23	'18.2.14.~6.27.	경기 인천 등	가스 질식사고 원인조사 분석	재난원인 조사실장 외	재난안전 조사과장 외	기획조사
24	'18.5.23.~9.12.	인천 등	건설현장 용접불티 화재사고 원인조사·분석	재난원인 조사실장 외	재난안전 조사과장 외	기획조사

구분	일자	장소	사고명	조사자		비고
				연구원	본부	
1	'19.1.15.~16.	충남 천안	화제 현장조사 결과보고 (천안시 서북구 쌍용동 라마다양꼬르 호텔)	재난원인 조사실장 외	재난안전 조사과장 외	자체 모니터링 현장조사
2	'19.1.24.~25.	울산	울산시 농수산물 도매시장 화제	재난원인 조사실장 외 3명	-	현장조사
3	'19.2.14.~15. '19.2.22.	대전	한화 대전공장 폭발사고	재난원인 조사실장 외	재난안전 조사과장 외	현장조사
4	'19.2.21. ~5.1.	서울 등	공동주택 화제 인명사고 기획조사	재난원인 조사실장 외	재난안전 조사과장 외	기획조사
5	'19.5.23.	강원 강릉	강릉시 대전동 과학단지 폭발사고	오주연	-	자체 모니터링
6	'19.5.22.~23. '19.6.10.~11.	충남 서산	한화토탈 유증기 유출사고	재난원인 조사실장 외	재난안전 조사과장 외	자체 모니터링 현장조사
7	'19.5.24. ~8.16.	통영 등	남짓배 안전사고 기획조사	재난원인 조사실장 외	재난안전 조사과장 외	기획조사
8	'19.6.17~18.	울산	울산 동구 실종자 신고에 따른 드론 활용 비접근지역 수색 지원	김성삼 박제성 신동윤	-	현장조사
9	'19.7.5.	서울 서초	서울시 서초구 잠원동 철거현장 붕괴사고	정근식 김다진솔	-	자체 모니터링
10	'19.8.5.~6.	광주	광주 치평동 클럽 내 구조물 붕괴	재난원인 조사실장 외	재난안전 조사과장 외	현장조사
11	'19.8.30.	충주	충주 주덕읍 당우리 공장 화재사고	오주연	-	자체 모니터링
12	'19.9.3.~ '20.2.25.	서울	목동 빗물저류 배수시설 사고 원인조사	김태훈 이경수 심준석	재난안전 조사과장 외	예비·수시조사 안전차관님 결재 ('20.2.24.)
13	'19.9.6.~ '20.1.14.	서울	도림천 고립사고 원인조사	김태훈 이경수	재난안전 조사과장 외	예비·수시조사 안전차관님 결재 ('20.1.14.)
14	'19.10.1.~ '20.1.23.	서울	신종 다중이용업소 기획조사	김태훈 이경수 심준석	재난안전 조사과장 외	기획조사 안전차관님 결재 ('20.1.23.)
15	'19.10.1.	울산	울산 동구 염포부두 선박 화재사고 현장조사(1차)	정근식 오원규 이태욱	-	자체 모니터링 현장조사
16	'19.10.10.	울산	울산 동구 염포부두 선박 화재사고 현장조사(2차)	오원규 이태욱	-	자체 모니터링 현장조사
17	'19.12.22.	광주	광주 북구 모델 화재사고	오원규	-	자체 모니터링

## 2. 국민안전처 정책용역 보고서

순번	과제명	연구수행기관	년도
1	서해「병 해역」환경영향평가 연구용역	군산대학교	1999
2	동해 병·정 폐기물배출해역 환경영향평가 연구용역	부경대학교	2000
3	해양경찰기능 및 조직체계 개선방안 연구용역	한국해양대학교 해사산업연구소	2001
4	해난사고 수습 대응시스템 구축 연구	한국해양연구원	2001
5	지역방재실행계획(태안 지역 방재정보집)	한국해양연구원	2001
6	해양사고 수습대응 시스템 개발연구 (II)	한국해양연구원	2003
7	2003년 민원행정서비스에 대한 민원인 인식도 조사 보고서	(주)리서치월드	2003
8	최적의 함정운용방안 연구용역사업 최종 보고서	국립목포해양대학교	2003
9	혁신 아젠다 수립 및 해양집행기능 효율화 방안	한국정책평가연구원	2004
10	해양경찰청 전략적 성과기준 예산체계 구축용역	한국미래정책연구원	2005
11	해양경찰청 성과관리체계 구축을 위한 고객만족 조사	한국미래정책연구원	2005
12	행동변화모델 및 안전의식 지수개발 연구	인천대학교 (위기관리연구소)	2006
13	병원전 응급의료시스템 구축에 관한 연구	서울보건대 산학협력단	2006
14	자연재해보험 전담기관 설립타당성 연구	(재)한국자치경영평가원	2006
15	자연재해보험 활성화방안 연구	(사)한국보험학회	2006
16	비상대비업무 성과평가체계 개발	(사)미래정부연구원	2006
17	재해예방사업의 효과 제고를 위한 사업계획 수립기준 연구용역	한국지방재정학회	2006
18	자치단체 재난관리 수시평가 메뉴얼 개발연구용역	(특)한국방재협회	2006
19	화재피해액산정 기준의 합리적인 개선 연구	(사)한국손해사정사회	2006
20	OPRC-HNS 의정서 가입효과 분석	한국해양수산개발원	2006
21	대표적인 교육과정 개발 연구	(주)크레듀	2006
22	풍수해보험 캐릭터 개발	주턴	2006
23	소방방재청 혁신브랜드(U-119) 창출 및 관리계획 개발	한국생산성본부	2006
24	국가재난대응종합훈련 평가지표 개발	동국대학교 산학협력단	2006
25	시설물안전관리기준표준화 연구용역(2차)	(사)한국안전학회	2006
26	초고층건물 화재예방 및 진압대책 개발 연구	(사)한국화재소방학회	2006
27	주택화재 예방을 위한 제도연구	(사)한국화재소방학회	2006
28	재해사전예방 강화방안 연구용역	(주)기술과 가치	2006
29	주요시설물의 지진대비 핵심기능 유지방안연구	한국방재학회	2006
30	DMB를 활용한 재난정보 전달체계 구축방안연구	서울시립대학교 산학협력단	2006

31	'06년도 재난관리체계등의 평가방법 연구용역	(사)한국비시피협회	2006
32	해양경찰의 효율적 조직체계에 관한 연구(지방조직을 중심으로)	인천대학교 산학협력단(위기관리연구소센터)	2006
33	화재생상 매커니즘 연구(II)	방재시험연구원	2006
34	국가재난관리 중장기 전략연구	(사)한국비시피협회	2006
35	해양경찰 혁신브랜드 창출 육성	인터브랜드(박상훈)	2006
36	자연재해분야 방재품셈 제정연구 용역	특수법인 한국방재협회	2006
37	혁신현장 실태조사 연구용역	공공기관경영연구원	2006
38	예산 성과목표 및 지표개발	한국미래정책연구원	2006
39	위험물 분류·표지의 국제표준화	한국소방검정공사	2006
40	국민생활주변 안전사고 예방제 피해사례 분석 연구용역	(사)한국안전학회	2006
41	정책홍보 커뮤니케이션 전략 연구용역 보고	프레인앤리주식회사	2006
42	HNS 국가지역방재계획수립	한국해양연구원	2006
43	비상대비업무 평가체제 구축	김열수	2006
44	비상대비업무 성과관리체계 개발	(주)인터젠	2006
45	방재의 경제성 분석 및 국가경제 파급효과 연구	한양대 산학협력단	2007
46	위기관리조직의 구조적·행태론적 특성 연구	(재)미래인력연구원	2007
47	통합지휘무선망 사업효과 분석 등을 위한 연구용역	정보통신정책연구원	2007
48	급경사지 관리기준 연구	(사)사면재해경감협회 부산 사면재해경감연구소	2007
49	화재진압술훈련 및 평가기준 개발	인천대학교 산학협력단(위기관리연구소센터)	2007
50	소방공무원 외상후 스트레스 실태 분석 연구용역	아주대학교 산학협력단	2007
51	사이버 자율안전점검 관리시스템 운영 방안	한국시설안전기술공단	2007
52	총액 인건비제 시행에 따른 적정 소방력 배치모델 개발	한국지방행정연구원	2007
53	재해위험 개선 및 이주대책사업 시행지침 개발 연구용역	(특)한국방재협회	2007
54	초고층건축물 안전관리 영상매뉴얼 개발 연구	(주)온비넷 커뮤니케이션	2007
55	다중이용업소의 효율적 안전관리를 위한 안전관리 기본계획 등 연구용역	(사)한국화재소방학회	2007
56	재난피해자 심리관리 지원시스템 구축방안 연구	(사)서울내러티브연구소	2007
57	예방복구계획 수립기준 및 효과 측정방안 연구용역	(특)한국방재협회	2007
58	초고층건축물 화재저감대책에 관한 법률 제정 연구용역 실시계획	중앙대학교 산학협력단	2007
59	초고층건축물 안전관리 표준매뉴얼 개발 연구	(사)한국소방기술사회	2007

60	다중이용업소 사이버 안전교육 콘텐츠 개발	나라프로덕션	2007
61	소방시설내진설계기준 마련을 위한 연구용역	호서대학교 산학협력단	2007
62	내설 설계기준 설정 및 운영방안 연구	서울대학교 산학협력단	2007
63	방재시범마을 조성을 위한 연구	특수법인 한국방재협회	2007
64	유역단위 홍수대책 추진방안 연구	특수법인 한국방재협회	2007
65	통합적 재난관리체계 구축 연구	(사)한국방재학회	2007
66	국민생활 안전관리 연구용역	(사)충북대학교 산학협력단	2007
67	국민안전의식 선진화 추진전략 수립	(사)한국정책과학학회	2007
68	세계일류 종합해양집행기관 구현을 위한 미래 발전전략	서울대학교 산학협력단	2007
69	소방종합교육정보시스템 구축을 위한 ISP 용역	(주)엘씨씨엔에스	2007
70	참여적 비상대비 정책추진을 위한 국민과의 접촉유지 활성화 방안	(주)제일산업경영연구	2007
71	국가안전관리전략 개발	서울대학병원	2007
72	'07년도 재난관리체계 등의 평가방법 연구	(사)한국비시피협회	2007
73	비상대비체결관 개발 종합계획에 관한 연구	홍익대학교	2007
74	피해물 산정기준에 관한 연구	한국국방연구원	2007
75	비상대비업무담당자 운영제도 중장기 발전방안	정원영	2007
76	핵분석에 관하여	한국국방연구원	2007
77	방재학 정체성 확립을 위한 기초연구	(사)한국방재학회	2008
78	안전기술기준 표준화의 제도화를 위한 연구	서울산업대학교 산학협력단	2008
79	재난피해자 심리지원 시책의 효율적 운용을 위한 기초조사 연구	(사)서울내러티브연구소	2008
80	재난 및 안전관리 체계 개편 방안	(사)한국방재학회	2008
81	유원시설 등에서의 안전사고 예방대책 수립을 위한 국내외 안전관리체계연구	한국소방검정공사	2008
82	정부교섭의 효율적인 운영방안	한국행정연구원	2008
83	소방공무원 복제개선 디자인 연구	(주)제일	2008
84	소방정책개발 및 소방교육체계 구축을 위한 소방학 정립 연구	(사)서울행정학회	2008
85	재난관리평가제도 발전방안에 대한 연구	(사)한국재난관리표준학회	2008
86	주요 선진국의 재난 및 안전관리체계 비교분석 연구용역	(사)한국지방자치학회	2008
87	효율적인 국가기반체계 보호를 위한 연구용역	(사)한국재난관리표준학회	2008
88	국가안전관리계획 기능 강화 방안 연구용역	동국대학교 산학협력단	2008

89	재난 홍보시스템 강화방안	선문대학교 산학협력단	2008
90	통합상황관리시스템 구축방안 연구	동국대학교 산학협력단	2008
91	재난대응 역량강화를 위한 교육훈련방안 연구	한양대학교 산학협력단	2008
92	재난유형별 통합관리체계 연구	(주)심네트	2008
93	재난대응 매뉴얼 작성 및 운영지침 연구	(주)크라이시스매니지먼트	2008
94	재난및안전관련 국가R&D사업 추진의 타당성분석및 핵심과제 도출	(주)기술과가치	2008
95	풍수해보험 시범사업 결과 평가분석 연구	(사)한국보험학회	2008
96	종합재해경감대책과 연계한 풍수해보험 활성화 방안 연구	(특)한국방재협회	2008
97	민간 방재역량 강화를 위한 교육프로그램 개발 연구	(주)글로벌경영연구소	2008
98	『국가위기관리연습 통합 모델』 개발 연구	충북대학교 산학협력단	2008
99	수상레저활동 안전관리 및 발전전략 연구	(재)중소조선연구원	2008
100	민방위 역할 및 기능 재정립 연구	고려대학교 산학협력단	2008
101	안보환경 변화에 따른 비상대비체제발전방안 연구	국방대학교 안보문제연구소	2008
102	자연재해저감산업체 지원을 위한 인증제도 등 도입방안 연구	(사)한국자연재해저감 산업협회	2008
103	풍수해보험 관리지도 작성 방안 연구	(주)동부엔지니어링	2008
104	대형판매시설 및 복합영상관 화재위험성 평가기준 개발 연구	한국소방검정공사	2008
105	어린이 안전교육 프로그램개발 연구	(사)한국생활안전연합	2008
106	자원봉사활동관리 표준매뉴얼 개발	한국자원봉사관리협회	2008
107	자연재난 복구비용 산정을 위한 기법연구 및 실거래 단가 조사	(특)한국방재협회	2008
108	소방력 배치기준에 관한 연구	(재)한국산업개발연구원	2008
109	선진 방재대응체제구축을 위한 연구 용역	한국해양수산개발원	2008
110	소방공무원 보건관리체계 및 법제화 방안 연구	(사)서울행정학회	2008
111	화재위험 예측모델 개발에 관한 연구	한성대학교산학협력단	2008
112	석유화학コンビ나트 방재대책 제고방안 연구	호서대학교 산학협력단	2008
113	연안(해 · 내수면)에서 효과적인 수색구조 방안에 관한연구	(사)한국재난관리표준학회	2008
114	재난안전 무선통신망 정책방향 수립을 위한 연구	정보통신정책학회	2009
115	화재부담금 신설과 재원 활용방안	한국지방재정학회	2009
116	소방방재 교육연구시설운영 활성화	인천대학교 산학협력단(위기관리연구센터)	2009

117	가뭄, 황사, 폭염, 한파, 산불 재난관련 피해액 산정기준 마련 등 제도화 방안 연구	(특)한국방재협회	2009
118	화재대피용 간이호흡기구 기술기준 개발 연구용역	계명대학교 산학협력단	2009
119	승강기 안전사고예방을 위한 안전장치 분석연구	(사)한국승강기공학회	2009
120	소방의 화생방테러 대응체계 구축 및 교육훈련 프로그램 개발	용인대학교	2009
121	비상대비자원관리체계 개선을 위한 BPR/ISP	밸텍컨설팅	2009
122	화생방 대피시설 기준 연구	한서대학교 산학협력단	2009
123	화재 조사·감식·감정 업무 지원을 위한 편람 작성	경원대학교 산학협력단	2009
124	맞춤형 통합보건관리체계 구축을 위한 연구용역	(주)희원	2009
125	친환경 선박재활용 국제협약 발효에 따른 국내대응방안 마련	한국해양대학교 산학협력단	2009
126	석유화학コンビ나트 방재기준 등에 대한 연구	서울산업대학교 산학협력단	2009
127	소방차 및 공기호흡기 내용연수 재설정을 위한 실증연구	한양대학교산학협력단	2009
128	자치경찰제 도입에 따른 해양경찰 중장기 발전방안 연구	인천대학교 산학협력단(위기관리연구센터)	2009
129	소방공무원 교육훈련 커리큘럼 재설계를 위한 계급별 직무분석	(사)한국행정학회	2009
130	소방산업진흥기본계획수립을 위한 국내외 소방산업전망 분석 및 전략과제연구	(재)중소기업연구원	2009
131	공공시설 복구사업 개선방안을 위한 조사분석연구	(특)한국방재협회	2009
132	풍수해보험료율 차등 및 합리적 진단제도 정착을 위한 지역안전도 진단지표 개발	(특)한국방재협회	2009
133	한국의 해상교통안전 선진화 방안 연구	한국해양대학교 산학협력단	2009
134	다중이용업소 안전관리 표준매뉴얼 연구용역	전북대학교 산학협력단	2009
135	병원전 응급의료체계 기반강화 연구	서울대학교병원	2009
136	기존시설물 내진보강 기본계획 수립	(주)삼안	2009
137	국가기반체계 보호지침 및 평가지표 개발	(사)국가기반보호협회	2009
138	어린이보호구역내 CCTV 설치 및 관리방안에 관한 연구	연세대학교 산학협력단	2009
139	사전재해영향성검토 협의제도 효과성 분석 연구용역	특수법인 한국방재협회	2009
140	기후변화를 고려한 지역안전도 진단 연구	(특)한국방재협회	2010
141	통합적 승강기안전관리 시스템 구축 및 운영방안 연구	한국승강기대학산학협력단	2010
142	승강기 정기검사주기 차등적용 방안 연구	한국승강기안전관리원	2010
143	승강기 설계검사기준(안) 개발 연구	한국승강기안전기술원	2010

144	정보시스템 활용도 조사·분석 및 제고방안 연구	을지대학교 산학협력단	2010
145	긴급구조지원기관 사전 평가제도 운영방안	(주)크라이시스매니지먼트	2010
146	소방대상물의 규모에 따른 방화관리 및 자체점검 내실화 방안 연구	(사) 서울행정학회	2010
147	소상공인 상가·공장 풍수해보험 도입방안 연구	(사)보험개발원	2010
148	다중이용업소의 설정기준 및 안전시설 등 설치기준 효율화 방안 연구	(주)리스크매니지먼트 씨포트	2010
149	119소방정신 교육교재 개발 및 사이버교육시스템 구축	(재)한국학중앙연구원	2010
150	해양경비에 관한 법률 하위법령 제정을 위한 연구용역	한국법제연구원	2010
151	2010년 사이버 교육프로그램 개발	(주)스툼미디어	2010
152	선진교육확립을 위한 모의전술훈련 필요성에 대한 연구용역	(주)심네트	2010
153	우수소방대상물의 선정방법 등의 기준마련 연구용역	한국소방산업기술원	2010
154	유아용 안전교재 증보판 및 교육프로그램 개발 연구용역	(사)한국생활안전연합	2010
155	기후변화를 고려한 도시방재성능목표 설정방안 연구	(특)한국방재협회	2010
156	다중이용업소 사이버 소방안전교육안 개발 연구용역	(주)CyberMBA	2010
157	지방자치단체 재난대비활동지침 및 자율진단표준 개발 연구	(주)크라이시스 매니지먼트	2010
158	선진국과의 비교분석을 통한 소방설비시스템 개선방안 연구	한양대학교 산학협력단	2010
159	지방 소방목적세 세원확대 방안	한국지방재정학회	2010
160	화재피해저감을 위한 자동소화설비 적용확대 및 진압전략 개선방안	(사)한국화재소방학회	2010
161	효율적 소방력 운용방안	(사)한국지방자치학회	2010
162	압축공기포소화설비의 성능시험 연구	한국소방산업기술원	2010
163	효율적인 민관협력 수난구조체계 구축에 관한 연구	한국해양대학교 산학협력단	2010
164	문화재 화재진압대응 교육훈련용 시뮬레이터 개발	(주)심네트	2010
165	해상교통관제사 자격제도 및 평가제도 도입방안 연구용역	한국해양수산연수원	2010
166	청소년 안보교육 실태분석 및 교육콘텐츠 개발	충북대학교 산학협력단	2010
167	비상시 국민대응능력 향상을 위한 대국민 홍보방안	(사)한국비시피협회	2010
168	안전도시 사업 성공모델 개발 및 평가기준 마련	한국행정연구원	2010
169	재난전조정보 관리체계 구축등을 통한 인적재난 피해저감 방안 연구	(특)기업재해경감협회	2010
170	안전한 보행환경 조성 사업지 선정 및 설계메뉴얼 개발	도로교통공단	2010
171	주민의 자율적 제설 참여 유도를 위한 합리적 책임부여 방안 연구	(사)한국재난관리표준학회	2010
172	재난현장 대응에 필요한 재난통신망 구축관련 상용망 활용 가능성 연구용역	(사)한국전자파학회	2011

173	승강기 검사수수료 원가계산 연구	(재)한국산업관계연구원	2011
174	안전교육 표준 시청각 자료 개발	(주)에스아이미디어그룹	2011
175	피난용 승강기 검사기준(안) 개발	한국승강기안전관리원	2011
176	사전재난영향성검토협약서 작성 및 운영지침 개발	가천대학교 산학협력단	2011
177	지진·지진해일 재난대응을 위한 초·중·고등학교 교육자료 등 개발 연구용역	(사)한국지진방재산업협회	2011
178	소방공무원 채용 면접시험 핵심평가지표 개발	한국지방자치학회	2011
179	119구급활동 통계의 체계적 관리 및 활용방안	(사)한국응급구조학회	2011
180	한국재난안전네트워크 행동지침 개발 연구	안철원위기관리연구소	2011
181	중앙대책본부 운영 및 역할체계 정립에 관한 연구	LIG엔셀팅	2011
182	어린이놀이시설 안전기준 현실화 연구용역	덕성여대 산학협력단	2011
183	대규모 복합재난에 대비한 체계적인 훈련방안 연구용역	차후	2011
184	보행안전 및 편의증진 기본계획 작성지침 연구용역	한양대학교 산학협력단	2011
185	비축물자 관리에 관한 개선방안 연구	(사)한국전략문제연구소	2011
186	119구급대원 간접의료지도 프로토콜(현장응급처치표준지침) 개발	(의료)길의료재단	2011
187	소방시설설계·공사감리의 업무절차와 기준에 관한 연구	(사)한국화재소방학회	2011
188	고층건축물 방화관리자의 지위 개선과 업무능력 향상을 위한 연구	경일대학교 산학협력단	2011
189	해양경찰학교 미래비전 설정에 대한 연구용역	한국자치경찰연구원	2011
190	구조구급 기본계획 및 집행계획 수립에 관한 연구	(사)한국정책과학학회	2011
191	초등저학년용 안전교육 프로그램 개발 연구용역	(사)한국생활안전연합	2011
192	비상대비조직 및 인사활성화 방안	국가위기관리연구소	2011
193	지역기반시설 지정/관리방안	엘아이지엔셀팅(주)	2011
194	어린이·노인·장애인보호구역 지침 통합 및 효과분석 연구	도로교통공단 대전광역시·충청남도지부	2011
195	회전교차로 대상지 선정기준 및 효과분석 연구	가천대학교 산학협력단	2011
196	연안VTS 확대구축 타당성에 관한 연구용역	한국해양대학교 산학협력단	2011
197	위험특성을 고려한 소방시설 설치기준 개발연구	서울시립대학교 산학협력단	2011
198	안전교육 표준교재 및 지도서 개발	이화여자대학교 산학협력단	2011
199	화재와의 전쟁의 합리적인 평가지표 재설계 및 개발에 관한 연구용역	(사)한국정책학회	2011

200	민방위사관과정 개발 및 교육시설 구축 방안 연구	호서대학교 산학협력단	2011
201	자연재난 피해액 산정기준 개선	(특)한국방재협회	2011
202	합정증가에 따른 수리체계 및 적정 정비예산 소요 연구	한국정보경영평가(주)	2011
203	방재안전대책수립대행제도 개선방안 연구	(특)한국방재협회	2011
204	을지연습 모의(시뮬레이션)모델 개발 연구 용역	한국국방대학교	2011
205	시설물 안전관리 실태조사 및 개선방안 연구용역	전남대학교 산학협력단	2011
206	접경지역 주민대피시설 수요예측 및 표준모델 구축방안 연구용역	한국지방행정연구원	2011
207	재난안전무선통신망 기술검증 연구	한국정보화진흥원	2011
208	지방자치단체 재난관리스스템 개선방안	(사)한국정책학회	2011
209	재난대응활동에 필요한 무선통신망 운영절차 개발 연구	서울시립대학교 산학협력단	2011
210	피해율 산정기준에 관한 연구	국방대학교	2011
211	어린이놀이시설 안전검사 및 수수료 적정성 등에 관한 연구	한국지방행정연구원	2011
212	비상시 행동요령 콘텐츠 개선 및 보완	국방대학교	2011
213	비상대비 업무 홍보전략 컨설팅	피앤씨글로벌네트웍스	2011
214	자연재해분야 방재표준품셈 적정성 검토 연구	(특)한국방재협회	2011
215	비상대비 관련법령 정비방안 연구	한국국방대학교	2011
216	미래형 중앙119구조대 기능역할모델 개발에 관한 연구	(사)한국정책학회	2011
217	승강기 보수품질우수업체 선정제도 활성화 방안 연구	한국승강기안전관리원	2012
218	어린이놀이시설 안전교육 개선방안 연구	인하대학교 산학협력단	2012
219	모바일 119현장활동 지원체계구축 방안 및 모델개발	(주)메버릭시스템	2012
220	해적처리특별법(안) 제정에 관한 연구	한국형사정책연구원	2012
221	보행안전 및 편의증진에 관한 법률 관련 지침개발	도로교통공단 대전광역시, 충청남도지부	2012
222	어린이놀이시설 손상실태 분석 및 예방연구	서울대학교 산학협력단	2012
223	SOS 국민안심 서비스 운영개선을 위한 사례연구	한남대학교 산학협력단	2012
224	안보환경의 변화를 반영한 총무계획의 선진화 방안 연구	국방대학교 산학협력단	2012
225	키즈카페 안전관리 강화방안 연구	(사)한국생활안전연합	2012
226	재난관리 긴급통신체계 확립 방안	(주)크라이스스매니지먼트	2012
227	주택용간이스프링클러설비 화재안전기준 등 개발연구	한국소방안전협회	2012
228	新 해양행정 집행모델 개발에 관한 연구용역	(사)한국행정학회	2012

229	자연재해 정책보험 인프라 공동활용방안을 중심으로 자연재해보험 진흥을 위한 기본 연구	사단법인 보험연구원	2012
230	국가기반체계 보호전략 개발연구	한국건설기술연구원	2012
231	의용소방대 효율적인 운영 관리 연구	(사)한국화재소방학회	2012
232	해양경찰 과학수사 발전방안에 관한 연구	한국해양대학교 산학협력단	2012
233	재정사업 성과지표 분석 및 개선에 관한 연구	(사)한국정책분석평가학회	2012
234	소방사무의 국가적 책무이행을 위한 소방업무 종합계획 수립 연구용역	(사) 서울행정학회	2012
235	민방위 표준교육교재 개발 연구 용역	(재)한국재난안전기술원	2012
236	비상재난통신망의 효율적 이용 및 천리안 통신위성의 활용방안 연구	한국전자통신연구원	2012
237	공동주택 화재시 연기배출방식 개선방안	(주)씨아이제이	2012
238	철도터널 화재안전관리체계 개선방안	사단법인 한국화재소방학회	2012
239	효율적 정보자원 관리 및 발전방안 연구	(주) 티지컨설팅	2012
240	재난대응 표준운영절차(SOP) 고도화를 위한 연구용역	동국대학교 산학협력단	2012
241	안보의식 고취와 비상대비 역량강화를 위한 비상대비 조직진단 및 발전방안 연구	한국국방발전연구원	2012
242	정비창 확장 이전을 위한 타당성조사 연구용역	(사) 선진경제연구원	2012
243	소방안전관리 대행제도 개선 및 작동기증점검 모델 개발	경일대학교 산학협력단	2012
244	선진 안전문화 정착을 위한 제도개선 방안 연구	강남대학교 산학협력단	2012
245	재난대응계획 수립 및 상호협력체제 구축방안 연구	동국대학교 산학협력단	2012
246	재난관리기준 이행활성화 촉진 연구용역	동국대학교 산학협력단	2012
247	계측기기별 성능검사의 대상 기준 및 설치 마련	(사)사면재해감감협회	2012
248	긴급구조통제단 운영개선방안	원광대학교 산학협력단	2012
249	재난유형별 방재자원 동원체계 구축방안 연구	(특)한국방재협회	2012
250	승강기 유지관리업무 하도급 상한 비율에 관한 연구	서울과학기술대학교 산학협력단	2012
251	승강기 자체점검 제도 및 기록관리 개선방안 연구	한국승강기안전관리원	2012
252	을지연습 전문평가/통제단 운영방안	(주)유투에스알	2012
253	ISO 22320,22300,22301에 관한 사회안전분야 국제표준의 효율적인 국내도입방안 연구	동국대학교 산학협력단	2012
254	소방산업 진흥을 위한 기반체계 확립 연구 용역	(주)한국지방경영연구원	2012

255	『소방전문병원』건립 검토를 위한 기초 조사 연구	연세대학교 산학협력단	2013
256	비상시 국민행동요령 교육교재 개발 연구	(재)한국재난안전기술 원	2013
257	취약계층 및 안전사각지대 관련 법제도 개선방안	한국법제연구원	2013
258	소방공무원 현장대응 안전기술연구 기반조성을 위한 연구	(사)한국화재소방학회	2013
259	위험물 사고대응 기능강화를 위한 예방규정 개선방안 마련	경민대학 산학협력단	2013
260	해양경찰청 조직진단 및 인력효율화 방안 연구	(사)한국능률협회	2013
261	창원시 소방사무 운영성과 분석 및 중앙과 지방의 소방정책 연계 조정 시스템 연구	한성대학교산학협력단	2013
262	건축환경 변화에 따른 소방시설법령 체계 선진화 방안	(사)한국화재소방학회	2013
263	승강기 안전관리 위임위탁 업무 운영체계 개선방안연구	한국민간위탁경영연구 소	2013
264	국가재난대비역량 진단평가 모형개발과 운영방안 연구	(사) 한국행정학회	2013
265	재난관리 컨트롤타워 기능 강화방안	(재)한국재난안전기술 원	2013
266	안전한국훈련 인지도 제고 및 종합발전방안 연구용역	(사)한국정책학회	2013
267	충무계획 작성을 위한 비상대비 환경분석 연구	사단법인대한민국비상 재난안전협회	2013
268	원자력발전소 화재안전기준개발	재난과보험컨설팅(주)	2013
269	안보환경 변화에 따른 국가동원자원 적정성에 관한 연구	건양대학교 산학협력단	2013
270	간이주유취급소 시설기준 및 안전성 검토	한국위험물학회	2013
271	『해양경찰 역량강화』를 위한 해상 관할권 행사 범위 및 그 법적 한계에 관한 연구	인하대학교 산학협력단	2013
272	해양경찰 복지정책 수립 연구용역	동국대학교 산학협력단	2013
273	해양경찰 파출장소 기능재설계에 관한 연구	한국정책학회	2013
274	화재피해액 산정기준 개선방안	송실 사이버 대학교 산학협력단	2013
275	화재피해액 산정기준 재정립을 위한 개선방안	송실 사이버 대학교 산학협력단	2013
276	위험물 류(類)별 구분체계 개선 및 위험물질 정보제공 선진화 방안	한국소방산업기술원	2013
277	소방청사에서의 유해인자 2차 노출 차단을 위한 시설 및 소방장비 관리기준 개발	한성대학교산학협력단	2013
278	방재분야 PQ제도 정착방안 연구	(특)한국방재협회	2013
279	효율적인 도시탐색구조 교육훈련시설을 위한 연구	서울시립대학교 산학협력단	2013
280	소방장비 분류체계 정립 연구	동원대학교 산학협력단	2013
281	다중이용업소 업종별 위험특성에 따른 제도개선 방안	한국소방안전협회	2013

282	이용자 특성에 따른 피난설비 기준 개선방안 연구	동원대학교 산학협력단	2013
283	구급서비스 적절성 조사분석 연구	(재)응급의학 연구재단	2013
284	지하공간 위험특성 분석 및 제도개선 방안 연구	사단법인 한국화재소방학회	2013
285	방재·민방위 분야 전문인력 양성 방안 연구	우석대학교 산학협력단	2013
286	민방위 활동목표 설정 및 대비활동 방안 연구	(주)유엔이	2013
287	선진 치안장비시스템 구축을 위한 장비선진화 연구	한국해양수산개발원	2013
288	사업부문별 안전관리 기능강화를 위한 개선방안 연구	(사)한국안전학회	2013
289	국가방재자원 운영관리 기준에 관한 연구	(특)한국방재협회	2013
290	공공기관 COOP(기능연속성계획) 국내 도입 방안 연구	트리마란	2013
291	해양경찰 수사전문 교육기관 설치에 관한 연구	한국형사정책연구원	2013
292	안전 및 재난 관련 법체계의 합리화 및 개선방안에 관한 연구용역	국민대학교 산학협력단	2014
293	효율적인 연안안전관리 방안 마련을 위한 연구	(사)한국방재안전학회	2014
294	소방공무원 심리안정 수련원 설치 기초조사 연구용역	동국대학교 산학협력단	2014
295	해수욕장 효율적 안전관리 기준설정	한국 Life Saving Society	2014
296	긴급신고전화 통합방안 연구	계명대학교 산학협력단	2014
297	소방항공대 최적화 관리운영 모델 개발 연구용역	한서대학교 산학협력단	2014
298	구급대원 병원임상수련 교육프로그램 효과분석 및 심화과정 개발연구	대한응급의학회	2014
299	국가 재난안전 예산 분류체계 정립 및 재정책충방안	성균관대학교 산학협력단	2014
300	건축환경 변화에 따른 특정소방대상물 관리기준 개선방안 연구	경민대학 산학협력단	2014
301	국민보호를 위한 재난대비 교육·훈련법 제정 연구	사단법인 한국행정학회	2014
302	도로운송 위험물 안전관리 기준 개발 연구	한국소방산업기술원	2014
303	해양경찰 인력 양성 체계 발전방안에 관한 연구	한양대학교 산학협력단	2014
304	인화성액체의 분류기준 도입 및 위험성평가 표준기법 개발	한국위험물학회	2014
305	청소년안전 교육프로그램 개발 연구	사단법인 한국행정학회	2014
306	자연재난 피해복구 국고 지원기준 개선방안 연구	(특)한국방재협회	2014
307	소방시설 전기설비 설치기준 개발 연구	(사)한국소방기술사회	2014
308	소방공무원 보건안전 복지 실태조사 및 정책방안 연구용역	단국대학교 산학협력단	2014
309	위험물 설계·시공·감리업 도입방안 연구	경민대학 산학협력단	2014



310	물류저장시설 특성에 적합한 소방시설 설치기준 개발 연구용역	한국화재소방학회	2014
311	환경변화에 따른 중앙119구조본부 발전방안 정책 연구용역	서울시립대학교 산학협력단	2014
312	화재 경계 및 현장활동 대응역량 강화를 위한 정책방안 연구	중앙대학교 산학협력단	2014
313	재난안전 국민행동요령 홍보콘텐츠 개발	콘텐츠하다	2014
314	통합재난대비훈련 표준서식 개발 연구	동국대학교 산학협력단	2014
315	2013년 방재산업 활동조사 및 분석	특수법인 한국방재협회	2014
316	공사장 및 가설건축물 임시소방시설 설치기준 개발	서울시립대학교 산학협력단	2014
317	해상경비(보안)업 실태조사 및 제도개선 연구용역	한국해양대학교 산학협력단	2014
318	자연재해예방사업 추진체계 발전방안 연구	특수법인 한국방재협회	2014
319	UN방재연수원?UN ISDR 동북아시아사무소 운영 발전전략	(사)한국방재학회	2014
320	현장대응정보 실시간 구축방안 정책 연구용역	(주)피큐브아이리서치	2014
321	재난사례분석모델연구 및 사례분석	서울과학기술대 산학협력단	2014
322	해양경찰의 임무와 조직에 관한 기본법 제정 연구용역	한국법제연구원	2014
323	기후변화 대응 폭염피해 경감대책 발굴 연구	(사)한국방재학회	2014
324	소방방재 연구개발사업(RD) 전담기관 설립검토를 위한 기초 조사연구	웰엘엔케이	2014
325	여름철 물놀이 인명피해 경감대책에 관한 연구	(재)한국재난안전기술원	2014
326	재난안전관리자 교육훈련 프로그램 개발	(재)한국재난안전기술원	2014
327	재난 및 위기관리 리더십 사이버 콘텐츠 개발 연구	(주)큐피플	2015
328	해수욕장 기본계획 중 안전관리에 관한 사항	한국 Life Saving Society	2015
329	수상레저기구 안전기준 강화를 위한 연구	한국건설생활환경시험연구원	2015
330	소방 조직인력 운영 선진화 연구	서울시립대학교 산학협력단	2015
331	국민안전처 성과관리체계 고도화 연구	사단법인 한국조직학회	2015
332	안전교육 전문인력 양성 활성화 방안 연구	(주)유엔이	2015
333	재난관리 민관협력 효율화 방안	한세대학교 산학협력단	2015
334	재난수습홍보 교육교재 개발	성공회대학교 산학협력단	2015
335	역량기반 교육훈련 설계체계 및 교재개발 연구	(특)한국방재협회	2015

336	안전기준의 통합적 관리 및 운영 체계 구축 연구	(사)한국재난안전연구원	2015
337	안보환경 변화에 따른 비상대비분야 발전전략	사단법인 대한민국 육군발전협회	2015
338	2015년 지역안전개선 컨설팅	동국대학교산학협력단	2015
339	기존 공공시설물 내진보강 대상 전수조사 및 개선방안 연구 (2단계, 16-20)	한국전산구조공학회	2015
340	소규모 건축물(10층 이하) 자동소화설비 설치 확대 방안 연구	한국화재안전시스템(주)	2015
341	대형복합재난 법적기반 구축 연구	한국행정연구원	2015
342	수중활동에 대한 안전관리 기준제정에 관한 연구	(사)한국잠수협회	2015
343	승강기 사고원인 분석 및 안전대책 연구	한국승강기안전관리원	2015
344	특수재난 관련부처의 재난대응 역량 분석 및 진단	(사)한국안전학회	2015
345	119종합상황실 상황관리 개선 정책연구용역	한국기술교육대학교 산학협력단	2015
346	국가화재안전 기반확충을 위한 화재안전정책개발 연구	중앙대학교 산학협력단	2015
347	해양오염 방제에 관한 법령 제정안 연구용역	한국법제연구원	2015
348	안전감찰 제도 및 발전방안 연구용역	특수법인 한국방재협회	2015
349	위험물 제조소의 소화설비 등 기준개선 연구	한국위험물학회	2015
350	국가화재안전기준 분류체계 개편 연구용역	한국소방산업기술원	2015
351	유류 및 유해화학물질 오염사고시 공해상 개입에 관한 협약 가입효과 분석	목포해양대학교산학협력단	2015
352	국민안전처 소속 교육기관 진단 및 발전 방안 연구	(사)한국방재학회	2015
353	해상교통관제 관련 법제개선 연구용역	한국법제연구원	2015
354	생애주기별 안전교육지도 마련에 관한 연구	중앙대학교 산학협력단	2015
355	한국형 재난현장 대응수습 표준체계 개발연구	동국대학교 산학협력단	2015
356	사회재난 정책보험 도입 및 재난보험 관리운영 체계 개선방안 연구	상명대학교 천안산학협력단	2015
357	국가비상대비 조직의 문제점과 미래 발전방안 연구	단국대학교 산학협력단	2015
358	화재조사권 강화를 위한 제도 개선 방안 연구	한국기술교육대학교 산학협력단	2015
359	소방재정 확보 및 중장기 재정투자 방향 설정	한국조세재정연구원	2015
360	GIS를 활용한 긴급출동 구조체계 자원배치 현황 분석 및 수요중심 접근성 향상을 위한 배치 개선 연구	대한지적공사 공간정보연구원	2015
361	국내외 사례 분석을 통한 사회재난 재난관리자원 관리방안 정립	특수법인 한국방재협회	2016
362	안전체험관 건립 표준모델 개발 연구	가천대학교산학협력단	2016
363	승강기 검사 인증체계 일원화 연구	한국법제연구원	2016

### 3. 국민안전처 출연금사업 보고서

#### 3.1 재난 예측 및 저감 연구개발

번호	과제명	연구기관		사업기간	
		주관연구기관	책임연구자	시작	종료
1	공용중인 피에스 박스거더 교량의 성능평가 및 수명관리시스템개발	서울대학교	오병환	03/06/25	05/04/30
2	인위재해방재기술정보 통합 시스템 개발	한국표준과학연구원	이완규	03/06/25	05/04/30
3	강박스거더교의 지능형 안전도 평가 및 수명관리 시스템 개발	한국표준과학연구원	허용학	03/06/25	06/04/30
4	철취사면의 붕괴예측 및 피해방지를 위한 새로운 분석 및 시스템개발	부경대학교	조태진	03/06/25	06/04/30
5	지질기원 우라늄, 라돈 위해성 평가 및 차폐, 저감화 기술개발	서울대학교	전효택	03/06/25	06/04/30
6	인적재난 안전기술개발사업 중장기 발전계획 수립을 위한 기획연구	한국표준과학연구원	이완규	05/11/01	06/05/31
7	지역별재난안전도 평가기술 개발	한국방재협회	정상만	06/09/01	07/04/30
8	인공위성 활용 해양교통안전 정보시스템 및 유출유 관측 경보시스템 개발	한국해양연구원	강창구	03/06/25	07/06/30
9	가스 누출, 폭발사고의 위험성 평가 및 예측기술 개발	광운대학교	고재욱	03/06/25	07/06/30
10	지하공간에서의 화재위험 예측 및 종합화재관리 시스템 개발	기계연구원	김명배	03/06/25	07/06/30
11	고압물분무 화재진압시스템 개발 및 상용화	중앙대학교	유홍선	03/06/25	07/06/30
12	산불피해 저감을 위한 진화기술개발	임업연구원	이명보	03/06/25	07/06/30
13	환경친화적 생물소재를 이용한 적조, 녹조피해 저감기술 개발	해양연구원	장만	03/06/25	07/06/30
14	로터널 화재안전성 평가 및 가상현실 기반 소방훈련 시스템개발	한국기계연구원	한용식	06/09/01	08/04/30
15	도시안전을 위한 폭발/누출 입체적 감시를 통한 통합방재시스템 구축	한국가스안전연구원	박교식	06/09/01	08/04/30
16	센서네트워크 기반 인적 재난 U-방재시스템 개발	한국표준과학연구원	남승훈	06/09/01	08/04/30
17	사이버 자연재해 기술정보 통합센터 구축	한국지질자원연구원	지광훈	06/09/01	08/04/30
18	지하공간 안전관리 시스템 구축	부경대학교	김창수	07/08/01	08/05/31
19	소규모시설 재해경감기법 연구	성균관대학교	박선규	07/08/01	08/05/31
20	복합피해지역 지구단위 종합복구기법 연구	영남대학교	지흥기	07/08/01	08/05/31
21	위험저수지 정비지구 지정 및 정비계획 수립지침 연구	충북대학교	송창섭	07/08/01	08/05/31
22	내배수 침수재해저감기술 개발	경북대학교	한건연	06/09/01	09/04/30

23	지진해일 재해저감기술 개발	한양대학교	윤성범	06/09/01	09/04/30
24	퇴적황사재해 피해평가 및 대응기술 개발	한국지질자원연구원	염승준	06/09/01	09/04/30
25	산사태재해 예측 및 저감기술 개발	한국지질자원연구원	채병곤	06/09/01	09/04/30
26	사면붕괴 예측 및 대응 기술 개발	서울시립대	이수곤	06/09/01	09/04/30
27	재난현장 정보수집용 스마트 카메라 장착형 로봇 개발	한국원자력연구원	정승호	07/08/01	09/05/31
28	국제위험 규격 표준화 및 평가기술개발	소방검정공사	최정수	07/08/01	09/05/31
29	방재안전공학 차원의 안전사고 분류체계 연구	서울산업대학교	김찬오	07/08/01	09/05/31
30	재난관리 표준연구개발	동국대학교	이영재	07/08/01	09/05/31
31	소하천 방재시설기준 연구	연세대학교	조원철	07/08/01	09/05/31
32	국가 내진성능 목표설정 연구개발	서울대학교	장승필	07/08/01	09/05/31
33	강풍 및 대설위험도 산정 기법개발	충북대학교	이승수	08/06/01	09/05/31
34	재해 경감활동 평가기법 개발	(주)레드비콘	최병필	08/06/01	09/05/31
35	효과적인 지역 방재를 위한 도시계획수립 기법과 지침에 관한연구	고려대학교	강경인	08/06/01	09/05/31
36	긴급상황(재난)시의 군중행동 모델 개발연구	동아대학교	이정재	08/10/01	09/09/30
37	초고층 복합건축물 밀집지역 대규모 피해확산 방지 및 경감 모델 개발	경원대학교	박형주	09/03/01	10/02/28
38	토석류 피해저감을 위한 Eco-Green 사방댐 건설공법 연구	강원대학교	연규석	09/03/01	10/02/28
39	센서 네트워크기반 다중이용시설 및 공사장 안전관리시스템 개발	한국표준과학연구원	유권상	08/07/01	10/04/30
40	밀폐공간 및 공사현장의 화재 및 폭발방지를 위한 유증기 측정시스템 개발	한국표준과학연구원	오상협	08/07/01	10/04/30
41	석유 화학 재난대응 종합교육 훈련 프로젝트 개발	호서대학교	채경석	09/11/01	10/04/30
42	지구단위 홍수재해 정보시스템 및 침수 재해저감기술개발	영남대학교	지흥기	08/10/01	10/07/31
43	방재마을 구축 및 활성화 방안에 관한 연구	강원대학교	백민호	09/09/01	10/08/31
44	기업의 재해경감제도 활성화 전략 계획 및 산업별 재해경감활동계획 세부지침개발	동국대학교	이영재	09/09/01	10/08/31
45	유원시설의 고공, 고속놀이기구 이상상태 진단기술 개발	한국표준과학연구원	안봉영	09/03/01	11/02/28
46	재난(산업)현장에 적용되는 지능형안전헬멧 개발	대구경북과학기술원	강진규	09/03/01	11/02/28
47	제방붕괴에 따른 피해 및 경제적 손실 예측 모형 개발	세명대학교	박재홍	09/03/01	11/02/28
48	저수지의 재해예방을 위한 안전관리 기법 및 DB구축 개발등에 관한 연구	농어촌연구원	윤창진	09/03/01	11/02/28

49	녹색성장을 위한 친수환경 복구용 시공재료 개발	충남대학교	박승범	09/03/01	11/02/28
50	재해경감활동계획 세부지침 및 우수기업인증프로그램 개발에 관한 연구	기업재해경감협회	이성수	10/07/01	11/06/30
51	재난전조정보 수집 및 관리시스템개발	메타라이츠(주)	차상열	10/07/20	11/07/19
52	기존저층건축물내진성능확보기술개발	부산대학교	오상훈	10/08/01	11/07/31
53	도시홍수 위험성 평가 및 통합관리방안 개발	노아솔루션	양동민	10/08/01	11/07/31
54	녹색방재 극대화를 위한 제도개선방안	미래자원연구원	박성제	10/08/01	11/07/31
55	녹색안전지수개발	신구대학	김문모	10/08/01	11/07/31
56	기후변화에 따른 자연재난 환경변화예측 및 방재기준에 미치는 영향연구	인하대학교	김형수	09/09/01	11/08/31
57	국가 가뭄재해 정보시스템 개발	공주대학교	정상만	08/10/01	11/09/30
58	화생방용 간이 민간 대피시설 방호능력 시험 및 표준모델개발	경원대학교	박형주	10/09/01	11/12/31
59	이기종 경보시스템 간 상호연계체계 마련 및 국내 경보 표준규격 제시	전자부품연구원	박진희	10/09/01	11/12/31
60	활성단층지도및지진위험지도제작	한국지질자원연구원	최성자	09/03/01	12/02/28
61	기후변화를 고려한 폭설인명피해 최소화 대책 및 최적 도로시설시스템 개발	강남대학교	김근영	11/05/01	12/04/30
62	대규모 하천정비에 따른 자연재해 환경변화 및 방재체계 재구축	한서대학교	박무중	10/08/01	12/07/31
63	스마트 앵커를 이용한 급경사지 상시계측관리 시스템 구축	한국유지관리	윤종구	10/08/01	12/07/31
64	특정관리대상 중앙 안전관리시스템 구축 및 스마트폰 기반 점검체계 개발	(주)유니텍	임용호	10/12/24	12/12/23
65	재난전조 감시용 센서 및 조기경보시스템 개발	서울대학교	윤인섭	10/10/01	12/12/31
66	재난현장 지휘체계 구축 및 유관기관간 협력강화 프로그램 개발	위기관리연구소	위금숙	12/04/02	13/04/01
67	지진 재해대응 중장기 연구개발사업 기획연구	한국방재학회	김동우	12/04/02	13/04/01
68	지진해일 재해대응 중장기 연구개발 사업 기획연구	(주)트리마란	조해성	12/04/02	13/04/01
69	국가가뭄재해 상황관리 정보시스템 구축	서경대학교	안재현	11/05/01	13/04/30
70	극한호우에 대응한 유역치수계획규모 설정방안	연세대학교	조원철	11/05/01	13/04/30
71	기후변화를 고려한 도시지역 내 탄력적 극한홍수 대응방안	인천대학교	최계운	11/05/01	13/04/30
72	지능형 돌발홍수 예경보시스템 개발	영남대학교	지홍기	11/05/01	13/04/30
73	강풍에 의한 옥외광고 구조물 피해저감을 위한 안전설치 기준 및 고성능 부착제품 개발	강릉원주대학교	정우영	11/05/01	13/04/30
74	폭설시 도로의 용설능력 및 동결제어 능력향상 포장공법 개발	한국건설기술연구원	김영진	11/05/01	13/04/30

75	민방위 사태에 대응한 대피체계 구축 및 대피시설의 운영관리 기술 개발	용인대학교	김태환	11/05/30	13/05/29
76	내수면 유도선 수상안전 관제 및 긴급 대응체계 구축	지엠티사이버네틱스	이주환	11/05/30	13/05/29
77	복합위험요소에 대한 수방시설물의 재해위험진단기술 개발	서울시립대	이창수	10/07/01	13/06/30
78	기후변화를 고려한 시설별 방재기준 가이드라인 개발	경남과학기술대학교	김태균	12/04/02	14/04/01
79	스마트폰 기반 실시간 침수안전경로 안내시스템 개발	지오매틱코리아	신정석	12/04/02	14/04/01
80	방재개념을 고려한 사회분야별 기술정책 프레임워크 개발	신구대학교	김문모	12/04/02	14/04/01
81	화생방 통합관리 주민보호시스템 개발	연세대학교	문일	12/04/24	14/04/23
82	분산 방재자원 실시간 관리체계 구축	메타라이츠(주)	박길주	11/05/01	14/04/30
83	내배수 홍수방재 시설물의 성능 평가 및 최적 운영기술	고려대학교	김중훈	11/05/01	14/04/30
84	IT 기술을 이용한 너울성파랑 대처기술 개발	군산대학교	김태림	11/05/01	14/04/30
85	지능형 CCTV 재난활용 및 사전 경고·대응 기술개발	(주)유디피	임인건	11/05/01	14/04/30
86	피난안전성 평가기술 개발을 위한 대규모 복합건축물 피난시뮬레이션 국산화	버츄얼빌더스	최진원	11/05/30	14/05/29
87	도시 기후·환경 변화 적응을 위한 내풍 방재기술 개발	강원대학교 산학협력단	함희정	12/04/02	15/04/01
88	3차원BIM기술을활용한수방시설의능동형재난관리체계구축	인덕대학교 산학협력단	정창삼	12/04/02	15/04/01
89	집중호우를 고려한 급경사지 재해위험도 정밀평가기법 및 기반재해위험지도 개발	대전대학교 산학협력단	허재영	12/04/02	15/04/01
90	지역특성을 고려한 재해영향분석기법 고도화	신구대학교 산학협력단	김문모	12/04/02	15/04/01
91	급경사지 주민대피 계측관리시스템 구축 및 계측시방서 개발	금오공과대학교 산학협력단	이진덕	12/04/02	15/04/01
92	지진 및 급경사지 방재를 위한 지질 및 지반자료 통합관리와 활용체계 개발	한국건설기술연구원	장용구	12/04/02	15/04/01
93	지진시 사면붕괴 등 지반피해 예측기술 개발	한서대학교 산학협력단	박인준	12/04/02	15/04/01
94	지진재해로 인한 사회 경제적 피해예측 모델 개발	서울시립대학교 산학협력단	김형준	12/04/02	15/04/01
95	도시기반 인프라 네트워크의 지진취약도 함수 개발	서울시립대학교 산학협력단	이창수	12/04/02	15/04/01
96	지진해일에 의한 구조물 피해분석기술 개발	한국과학기술원	이필승	12/04/02	15/04/01
97	안전기준 체계화 및 관리시스템 개발	승화기술정책연구소	박미연	12/04/24	15/04/23
98	국지적 재난시 피해자 대응, 이송, 처치 시뮬레이션 개발	한국과학기술원	이태식	13/05/01	15/04/30
99	시설물별 위험도 평가에 의한 재난안전 관리체계 고도화	광운대학교	이원호	13/05/01	15/04/30
100	도시방재를 위한 지하공동구 이상기류 감지 및 환기 제어시스템 개발	가천대학교 산학협력단	윤동원	13/05/01	16/04/30

101	지능·맞춤형 통합경보 시스템 연구개발	전자통신연구원	이용태	13/05/01	16/04/30
102	재난분석을 통한 심리지원 모델링 개발	성균관대학교 산학협력단	이동훈	14/05/01	16/04/30
103	중·소하천 홍수 예·경보 체계 구축	한서대학교 산학협력단	박무종	11/05/01	16/04/30
104	구조물 붕괴메커니즘 등을 고려한 지진위험 평가기술 개발	한국고원대학교 산학협력단	경제복	13/05/01	16/04/30
105	지진가속도 분석 등을 통해 설계지반운동 표시방법 고도화기술 개발	서울대학교 산학협력단	김재관	13/05/01	16/04/30
106	DMB 방송망 기반 재난경보방송 인프라시설을 활용한 국지적 재난 방송 기술개발	에이앤디엔지니어링	이승형	13/07/01	16/06/30
107	재난기술·정보 공유를 위한 글로벌 체계 구축	인하대학교 산학협력단	김계현	14/12/30	16/12/29
108	유해화학물질사고 효과적 대응을 위한 방재기술 연구	한국재난안전기술원	송창영	14/05/01	17/04/30
109	재난유형별 국가재난대응 시나리오 개발과 연계된 재난대응 역량강화 방안 연구	동국대학교 산학협력단	정덕훈	14/05/01	17/04/30
110	기후변화에 따른 풍수해 대응 지역별 방재역량 강화 연구개발	부산대학교 산학협력단	정주철	13/05/01	17/04/30
111	극한 강우시상을 고려한 다기능 토석류 유출 방지기술 개발	강원대학교 산학협력단	김병식	14/05/01	17/04/30
112	침수재해 경감 표준모델 개발 및 관리기술 고도화	경북대학교 산학협력단	한건연	14/05/01	17/04/30
113	지진 및 지진해일 대비 업무연속성 관리기술 개발	동국대학교 산학협력단	정덕훈	14/07/01	17/06/30
114	지역별 특성을 고려한 맞춤형 제설대응체계 구축연구	강남대학교 산학협력단	김근영	14/05/01	17/08/13
115	풍수해 위험도가 반영된 개별 보험 요율산정 및 지도개발	공주대학교	정상만	13/05/01	18/04/30
116	저수지 정량적 위험도분석 및 보수보강 우선순위 평가기술 개발	한국농어촌공사	최병한	14/05/01	18/04/30
117	재해경감활동 관리체계 구축 지원 프로그램 및 관리기술 개발	성균관대학교 산학협력단	윤홍식	15/05/01	18/04/30
118	한반도 주변 화산분화 위험을 고려한 화산재해 대응체계 고도화	충북대학교 산학협력단	이승수	15/05/01	18/04/30
119	사회재난 대응을 위한 융복합기술 기반의 지향성 스피커 등을 활용한 인명 지킴이 시스템 개발	전자부품연구원	이대성	15/09/15	18/09/14
120	증강현실기반 재난대응 통합훈련 시뮬레이터 개발	연세대학교 산학협력단	정종문	15/09/15	18/09/14
121	대규모 복합피해지역에 대한 효율적인 복구방안 연구	서경대학교 산학협력단	안재현	14/05/01	19/04/30
122	기후변화 적응을 위한 연안도시지역별 홍수 취약성 평가기술 개발 및 대응방안 연구	한서대학교 산학협력단	박무종	15/05/01	19/04/30
123	국가 재난구호 기능강화 구호서비스 개발	고려대학교 산학협력단	최상욱	15/05/01	19/04/30
124	풍수해직접·간접피해를 고려한 피해산정 및 예측기술개발	인하대학교 산학협력단	김형수	15/05/01	20/04/30

### 3.2 재난안전기술개발 기반구축사업

번호	과제명	연구기관		사업기간	
		주관연구기관	책임연구자	시작	종료
1	재난안전관리산업 실태조사 및 육성방안 연구	서울산업대	김찬오	08/07/01	08/11/30
2	재난안전관리 전문인력양성 기획연구	서울대학교	한중훈	08/07/01	08/11/30
3	위험물시설의 안전거리 기준 적정성 연구	명지대학교	신동일	08/07/01	08/12/31
4	119 응급의료시스템 선진화기술 기획연구	서울대학교	서길준	08/07/01	09/01/31
5	과학방재 연구관리종합정보시스템 구축	사이버다임	강지훈	08/07/01	09/02/28
6	방독면 규격 기준 재설정 및 보급확대 연구(방독면보급의 타당성 및 성능향상을 위한 규격개정안 연구)	표준연구원	허귀석	08/07/01	09/03/31
7	낙뢰피해 기준정립 및 경감대책의 구축방안 연구	전기안전공사	정종욱	08/12/01	09/05/15
8	재난안전분야 국제기구와 공동 교육·연구프로그램 개발	동국대학교	이영재	08/07/01	09/06/30
9	부산시 방재를 위한 Prototype 풍수해 정보시스템구축	부경대학교	오재호	08/07/01	09/06/30
10	유무선 화재감지시스템 개발	(주)하이맥스	강원선	08/07/01	09/06/30
11	사찰 및 목초 문화재용 미분무 패키지 소화설비 개발	(주)건국이앤아이	박정렬	08/07/01	09/06/30
12	3차원 GIS를 이용한 초고층 피난시뮬레이션 프로그램 개발	(주)이지스	김성호	08/07/01	09/06/30
13	축광 및 LED 비상유도등 개발	(주)야기우	김두원	08/07/01	09/06/30
14	공동주택 피난을 위한 공간형 피난사다리 개발	경민대학교	김운형	08/07/01	09/06/30
15	고온 발포성 방염 난연소재 개발	인하대학교	장윤호	08/07/01	09/06/30
16	친환경 경량골재 개발을 통한 난연성 경량 콘크리트패널의 내장 시스템 개발 연구	한국국제대	문종욱	08/07/01	09/06/30
17	스프링클러용 스프링시트 개발	(주)마스테코	오주환	08/07/01	09/06/30
18	신개념 푸쉬풀 밸브를 적용한 화재대피용 자급식 호흡기구 개발 연구	(주)산청	이수역	08/07/01	09/06/30
19	특수구조물 화재에 대응가능한 소방대 전용 고압수관통 살수시스템 개발	경원대학교	박형주	08/07/01	09/06/30
20	건설구조물의 안전관리 모니터링을 위한 다중 센싱 무선 계측시스템 개발	건설기술연구원	박기태	08/07/01	09/06/30
21	무선 네트워크 기반의 산업용 가스 경보기 개발	(주)센코	하승철	08/07/01	09/06/30
22	국민보급형 화재대피용 보호복 연구	(주)산청	윤병선	08/09/01	09/08/31
23	UCC 기반의 인터넷 3차원 재난 정보공유 서비스 개발	(주)우대칼스	김경민	08/09/01	09/08/31
24	고성능 근거리 위치인식 기술을 적용한 화재진압 소방관의 위치 추적 및 효과적인 화재진압 시스템 개발	해천대학	노태호	08/09/01	09/08/31
25	감압, 게이트벨브 일체형 알람벨브개발	(주)우당기술산업	권영규	08/09/01	09/08/31
26	시설재배 농가의 폭설 폭우 재해예방을 위한 시설재배지 기상 정보 취득 및 제어신호 전송기 개발	대덕대학교	김도우	08/09/01	09/08/31
27	첨단소방방재 녹색기술 개발사업 기획연구	3개사업단	사업단장	09/06/01	09/11/30
28	차수매트를 이용한 저수지 월류시 제체보호기법 개발	강원대학교	김용성	08/12/01	09/11/30

29	시추자료의 투명기법을 이용한 암반절취면 안전성 평가기술개발	배재대학교	황상기	08/12/01	09/11/30
30	소방수신기용 CDMA 연동망 제어 GUI 및 속보기 시스템 개발	광주과학기술원	김기선	08/12/01	09/11/30
31	소방방재 업무량 산정기준 개발	한성대학교	이창원	09/03/01	11/02/28
32	기후변화 대응을 위한 방재분야 마스터플랜 연구기획	동국대학교	정덕훈	09/03/01	10/02/28
33	소방방재 연구개발 국제공동체 운영을 위한 국제컨퍼런스 개최	연세대학교	손홍규	09/03/01	10/02/28
34	도시화재의 물리적 연소성상 예측 모델 구축 및 이를 활용한 도시화재 리스크 평가기법의 개발	호서대학교	권영진	09/03/01	10/02/28
35	단파장 가시광선을 이용한 표준형 연기 감지기 감도시험기 개발	(주)이플러스티	박동선	09/03/01	10/02/28
36	소방-구조 겸용 다기능 구조의 내열성이 보강된 헬멧개발 연구	(주)산청	오상근	09/03/01	10/02/28
37	폭발가스 경보기용 고감도 평탄형 센서 개발	(주)left	박진성	09/03/01	10/02/28
38	유무선 연동 3차원 화재 및 재난 대응을 위한 UCC정보 공유서비스 개발	(주)우대칼스	김경민	09/03/01	10/02/28
39	무선통신기반의 유도등 원격 관리 시스템 및 GUI 개발	(주)올라이트	최오식	09/03/01	10/02/28
40	허니컴형 보강재와 방청성 모르타르 및 난연성 마감재를 이용한 내진 보수 보강 공법 및 재해저감기술	(주)세라컴	박홍욱	09/03/01	10/02/28
41	융접-용단용 불발이포 및 냉동창고 화재방지를 위한 불연성 부직포 개발	부경대학교	최재욱	09/03/01	10/02/28
42	신개념 화재감지기용 CO & CO2 멀티 가스감지기 개발	(주)인바이	이인	09/03/01	10/02/28
43	지능형 쌍방향 유/무선 통합 피난유도시스템	(주)인텔아이	박용주	09/03/01	10/02/28
44	차세대 프리액션벨브 개발	(주)우당기술산업	권영규	09/03/01	10/02/28
45	인공지능형 화재음향장치 개발	경남대학교	방창훈	09/03/01	10/02/28
46	재난 재해용 포터블 하이브리드 정수시스템 개발	(주)에코베이스	최광규	09/03/01	10/02/28
47	산업용 질소발생기를 활용한 패키지형 질소가스 소화시스템 개발	하나플랜트	황철용	09/03/01	10/02/28
48	화재 확산 방지용 방염 케이블 트레이 System 개발	인하대학교	장윤호	09/03/01	10/02/28
49	양손을 활용할 수 있는 고성능 거치식 방수 제논 탐조등 개발	혜천대학	노태호	09/03/01	10/02/28
50	슬라셀을 주원료로 하는 무배선 EL 피난구, 통로 유도등의 연구 개발	(주)지엠이엔씨	홍성현	09/03/01	10/02/28
51	원거리 영상기반 다중정보를 이용한 화재감지기 기술 개발	(주)금성보안	주형진	09/03/01	10/02/28
52	축광식 조명등 커버 개발	(주)트리아시스템	김두원	09/03/01	10/02/28
53	인터랙티브한 게임형 가상 안전체험 시뮬레이터 개발	(주)전시나라	임상현	09/03/01	10/02/28
54	도로침수 방지를 위한 배출시스템 연구	세명대학교	이태구	09/03/01	10/02/28
55	ITEM 기반의 방재집행 계획 전자메뉴얼 시스템 연구	(주)씨리웨이	이병철	09/03/01	10/02/28
56	실감기술기반 화재진압훈련 시뮬레이터 테스트베드 구축사업 기획연구	고려대학교	서윤호	09/11/01	10/05/31
57	소방방재청 과학방재 연구관리종합시스템(RDMS) 고도화	사이버다임	강지훈	10/07/01	11/06/30
58	미래환경변화 대응한 재난정책 선진화 기획연구	서울과학기술대	김찬오	10/12/14	11/06/30
59	통합방재관리를 위한 네트워크형 화재 수신기의 개발	(주)하이맥스	강원선	10/07/01	11/06/30
60	화력 발전소 폐석탄재를 이용한 친환경 경량 방화보드 개발	(주)원이세라믹	이상우	10/07/01	11/06/30

61	저압용 미분무건 개발	(주)건국이앤아이	박정렬	10/07/01	11/06/30
62	지하공간의 화재방호를 위한 워터커톤 시스템용 노즐개발	(주)파라다이스산업	김동준	10/07/01	11/06/30
63	운반용 공기공급 장치 개발 연구	(주)산청	오상근	10/07/01	11/06/30
64	통합형인명구조경보기및영상기록장치개발	한국사이버대	신정호	10/07/01	11/06/30
65	재난 최소화를 위한 조기 경보용 지진 검출기 개발	로커테크	양동욱	10/10/01	11/09/30
66	암거 수리 설계를 위한 상용프로그램 개발	부경대학교	이상호	10/10/01	11/09/30
67	시설하우스 설해방지 원격 제설시스템 개발	호서대학교	오규형	10/10/01	11/09/30
68	소방방재R&D미래기술기획연구	미래자원연구원	이영근	10/12/14	11/12/13
69	사용자 중심 주소형 P형 자동화재탐지 설비 개발	호서대학교	이춘하	10/07/01	11/12/31
70	고체전해질을 이용한 전기화학식 CO센서 기술개발 및 이를 활용한 CO센서 및 EN, UL, 규격의 CO 누설 가스 경보기 제품기술 개발	(주)센코	하승철	10/07/01	11/12/31
71	차내 유해가스 사고 방지장치 및 엔지 화재용 자동소화장치 개발	(주)마스테코	김동호	10/07/01	11/12/31
72	긴급구조를 위한 공기호흡기용 복합재 고압용기 개발	(주)삼우기업	김덕기	10/07/01	11/12/31
73	확률 수문량 산정을 위한 국제 상용 프로그램 개발	연세대학교	허준행	10/07/01	11/12/31
74	비상시 공기를 공급하는 개인용 lineless 구멍기 개발	(주)사이제이	백종태	10/07/01	11/12/31
75	재난현장용무선 영상송수신 시스템 개발	혜천대학	노태호	10/07/01	11/12/31
76	위치기반 재난위험지역 안내를 위한 증강현실 시스템 구축 연구 개발	(주)제니스온	류중현	10/07/01	11/12/31
77	공기압축포 혼합장치 개발에 관한 연구	(주)MTK방재시스템	박경환	11/05/01	12/04/30
78	미래지향형 풀페이스(Full face) 마스크를 적용한 공기호흡기용 면체 개발	(주)산청	김영수	11/05/01	12/04/30
79	기후변화대응 방재를 활용한 녹색성장 촉진방안 연구	연세대학교	손홍규	10/05/06	12/05/05
80	인천REMAP과 Action Plan추진을 위한 국제공동과제 기획연구	전북대학교	오창환	11/03/01	14/02/28
81	소방방재 R&D 성과분석(2004~2011)	한국방재학회	정영수	12/04/01	2013/03/31
82	재난및안전관리기술개발 제2차 종합계획수립 연구	한국방재학회	정영수	12/04/01	2013/03/31
83	재난현장 긴급대응 기술 개발 기획 연구	금하안전시스템	조해성	12/04/01	2013/03/31
84	선진재난관리체계 사례연구를 통한 한국형 재난관리체계 선진화 방안 기획연구	위기관리연구소	위금숙	12/04/01	2013/03/31
85	사전재해영향성검토 분석기법 및 협의제도 개선 방안 연구	승우엔지니어링	노경수	12/04/01	2013/03/31
86	건물의 내진성능을 강화시킬 수 있는 배관용 면진 시스템개발	용인송담대학교	장영근	12/04/01	2013/03/31
87	클러스트기반의 통합방재지원관리체계구축방안	한국방재협회	이창희	12/04/01	13/03/31
88	재난현장에서의 위성접속기반 휴대형 무인차량 탑재형 실시간 동영상 전송시스템 개발	광운대학교	김종현	11/05/01	13/04/30

89	재난발생시 질식사 방지를 위한 승강기용 구명호흡기 개발	(주)씨아이제이	백종태	11/05/01	13/04/30
90	가뭄방지 및 도시형 홍수예방을 위한 폐자원 활용한 친환경 우수저류시스템 개발	(주)원이세라믹	이상우	11/05/01	13/04/30
91	친환경 하이브리드형 산간 저류지 축조공법 개발	동국대학교	김범주	11/05/01	13/04/30
92	에어커튼을 활용한 지하도로 연기제어시스템 개발	동일기술공사	한상주	12/04/01	14/03/31
93	친환경 분말소화기 개발 및 평가기준제정	한국소방산업기술원	남준석	12/04/01	14/03/31
94	방재산업 육성·발전 방안 연구	서경대학교	안재현	13/07/01	14/06/30
95	재난환경 변화에 대응한 인적재난 R&D 중장기 로드맵 수립 기획연구	재난관리 표준학회	송철호	13/07/01	14/06/30
96	소방방재 R&D 성과활성화 방안 및 관리체계 구축	(주)사이버라인	이덕천	13/07/01	14/06/30
97	국제교류협력을 통한 소방교육 훈련의 선진화·국제화 방안 연구	서울시립대학교	윤명오	13/07/01	14/06/30
98	국제표준(ISO/TC223) 지원을 위한 중장기 로드맵 구축	동국대학교	정덕훈	13/07/01	14/06/30
99	터널방호용 미세물분무 노즐개발	(주)지에스하이텍	오석범	13/07/01	14/06/30
100	미래 재난환경에 대비 소방방재 R&D 로드맵 기획연구	(주)트리마란	조해성	14/04/11	14/12/10
101	자연재해 통계방식 프레임워크 재구축을 위한 선행연구	인하대학교	김형수	14/06/02	15/06/01
102	소방관보호 및 서열장해예방을 위한 스마트 소방복착용평가의 국제표준개발	서울대학교 산학협력단	이주영	13/07/01	15/06/30
103	덕트화재용소화시스템개발	(주)MTK발재시스템	박경환	13/07/01	15/06/30
104	위험물수송을 위한 이동식탱크 차량사고 대응지원시스템 개발	(주)세이프티아	서재민	13/07/01	15/06/30
105	건축/생활재 화재물성 산출 all-in-one 시스템 개발	한국철도기술연구원	박원희	13/07/01	15/06/30
106	샌드위치패널(조립식패널) 건축물 화재안전 확보를 위한 소화시스템 기반 구축기술 개발	한국건설기술연구원	신현준	13/07/01	15/06/30
107	광센서 선형감지기를 이용한 보급형 화재감지 시스템 국산화 기술개발	(주)태산전자	김시국	14/06/02	16/05/31
108	철도 차량용 화재 수신기 개발	(주)지에스하이텍	김창	14/06/02	16/05/31
109	실시간 대피안내를 위한 실내 센서기반 동적 대피 유도시스템 개발	서울시립대학교	전철민	14/06/02	16/05/31
110	국민안전혁신 과학기술 지원전략 기획연구	과학기술정책연구원	박병원	15/06/01	16/05/31
111	재개발 저수지의 안정성 평가 및 차수보강공법 개발	강원대학교	김용성	13/07/01	16/06/30
112	국가인명안전기준 개발 및 실증연구	송실사이버대학교	이창우	14/12/31	16/12/30
113	Post-2015에서 글로벌 재난관리 허브 구축을 위한 한국의 전략 수립	신구대학교	김문모	14/07/01	17/06/30
114	국제협력 강화와 방재기술 해외보급을 위한 사업추진 기술개발	울산과학기술대학교	윤동근	14/06/02	17/08/31
115	초고층 빌딩 고속 승강기 추락사고 예방을 위한 마그네틱 센싱 기반의 재난대응형 안전진단 시스템 개발	성균관대학교	박승희	14/06/02	17/12/27

### 3.3 지진 및 지진해일 피해저감기술 개발사업

※ 2014년 “자연재해 예측 및 저감 연구개발사업”으로 통합

번호	과제명	연구기관		사업기간	
		주관연구기관	책임연구자	시작	종료
1	지진 및 급경사지 방재를 위한 지질 및 지반자료 통합관리와 활용체계 개발	한국건설기술연구원	장용구	12/04/02	15/04/01
2	지진시 사면붕괴 등 지반피해 예측기술 개발	한서대학교	박인준	12/04/02	15/04/01
3	지진재해로 인한 사회 경제적 피해예측 모델 개발	서울시립대학교	김형준	12/04/02	15/04/01
4	도시기반 인프라 네트워크의 지진 취약도 함수 개발	서울시립대학교	이창수	12/04/02	15/04/01
5	지진해일에 의한 구조물 피해분석기술 개발	한국과학기술원	이필승	12/04/02	15/04/01
6	지진 재해대응 중장기 연구개발사업 기획연구	한국방재학회	김동우	12/04/02	13/04/01
7	지진해일 재해대응 중장기 연구개발 사업 기획연구	(주)트리마란	조해성	12/04/02	13/04/01
8	구조물 붕괴메커니즘 등을 고려한 지진위험 평가기술 개발	교원대학교	김재복	13/05/01	16/04/30
9	지진가속도 분석 등을 통한 설계지반운동 표시방법 고도화기술 개발	서울대학교	김재관	13/05/01	16/04/30

### 3.4 백두산 화산대응기술 개발사업

번호	과제명	연구기관		사업기간	
		주관연구기관	책임연구자	시작	종료
1	화산재해 피해예측 기술개발	부산대학교	윤성효	12/08/01	15/02/28
2	화산재 피해 예방 및 관리기술	강남대학교	김근영	12/08/01	15/02/28
3	화산재해 대응 시스템 개발	한국건설기술연구원	이상훈	12/08/01	15/02/28
4	화산재해대응 국제협력 네트워크 기반구축	광운대학교	이원호	12/08/01	15/02/28

### 3.5 극한재난대응기반기술개발

번호	과제명	연구기관		사업기간	
		주관연구기관	책임연구자	시작	종료
1	국가지진위험지도 작성방법 표준화 방안 마련	연세대학교	홍태경	17/12/01	18/12/31
2	시나리오 기반 대형복합재난 확산예측기술 개발	한국전자통신연구원	이용태	17/04/17	19/01/18
3	댐, 저수지 및 교량의 지진안전성 평가기술 개발	농어촌연구원	최병한	17/04/07	19/12/31
4	국가주요시설물의 내진성능 향상 기술 개발	단국대학교	박태원	17/04/07	19/12/31
5	재난상황관리 표준화 기술 개발	강원대학교	김병식	17/04/07	19/12/31
6	재난관리자원 비축관리 예측기술 및 운영모델 개발	LIG시스템	장대원	17/04/07	19/12/31

### 3.6 재난안전 산업육성지원

번호	과제명	연구기관		사업기간	
		주관연구기관	책임 연구자	시작	종료
1	Wi-SUN 기술적용 IoT 센서 네트워크 기반 안전 예방 모니터링 시스템 개발	위니텍	신재홍	18/08/16	19/08/15
2	재해발생 시 실내 렌티큘러 기반 초고정밀 위치정보 실시간 모니터링 시스템 개발	주인정보시스 템	이승기	18/09/01	19/08/31
3	외부보강용 원형강봉 댐퍼적용 건축구조물 내진보강 기법/공법 개발 연구	(주)희상리인포 스	노광근	18/08/16	19/08/15
4	안전관리를 위한 CCTV 구축용 LPWAN 기반 원격지원 무선통신 장비 및 딥러닝 영상판독기 개발연구	(주)제이엠피 시스템	홍순진	18/08/16	19/08/15

### 3.7 재난안전 취약핵심 역량도약 기술개발

번호	과제명	연구기관		사업기간	
		주관연구기관	책임 연구자	시작	종료
1	다중이용시설 긴급대피용 경보 단말 기술	한위드 정보기술	김창환	18/04/16	19/12/31

### 3.8 재난안전연구개발사업관리

번호	과제명	연구기관		사업기간	
		주관연구기관	책임 연구자	시작	종료
1	행정안전부 지진방재 R&D 사업 기획연구	한국지진공학 회	정성훈	15/05/01	19/04/30

### 3.9 극한재난대응기반기술개발

번호	과제명	연구기관		사업기간	
		주관연구기관	책임 연구자	시작	종료
1	국가 지진방재 R&D 로드맵 기획연구	부산대학교 산학협력단	오상훈		
2	지진단층 조사 연구 결과의 체계적 활용을 위한 기획연구	대전대학교산 학협력단		15/05/01	19/04/30
3	국가지진위험지도 작성방법 표준화 방안 마련	연세대학교	홍태경	17/12/01	18/12/31
4	시나리오 기반 대형복합재난 확산예측기술 개발	한국전자통신 연구원	이용태	17/04/17	19/01/18
5	댐, 저수지 및 교량의 지진안전성 평가기술 개발	농어촌연구원	최병한	17/04/07	19/12/31
6	국가주요시설물의 내진성능 향상 기술 개발	단국대학교	박태원	17/04/07	19/12/31
7	재난상황관리 표준화 기술 개발	강원대학교	김병식	17/04/07	19/12/31
8	재난관리자원 비축관리 예측기술 및 운영모델 개발	LIG시스템	장대원	17/04/07	19/12/31

### 3.10 재난안전 취약핵심 역량도약 기술개발

번호	과제명	연구기관		사업기간	
		주관연구기관	책임 연구자	시작	종료
1	다중이용시설 긴급대피용 경보 단말 기술	한위드 정보기술	김창환	18/04/16	19/12/31



### III. 기관발행 자료

#### 1. 재난안전지 특집호 주제('09~'19년)

구 분	특집주제	내 용	
2009	봄호	녹색성장과 방재산업	1. 녹색성장과 도시방재
			2. 저탄소 녹색성장을 위한 친환경 초고층건축
			3. 녹색성장 기반구축을 위한 재해예방사업
			4. 방재산업육성을 위한 분류 및 연구개발방안
			5. 강원도 사례중심의 방재산업육성방안
	여름호	기후변화와 폭염	1. 대도시 폭염취약계층을 위한 도시기반 고온 건강경보시스템
			2. 해외의 폭염대응정책비교
			3. 재해약자의 폭염대책-기후변화와 건강대책
			4. 폭염과 관련된 경보시스템의 현황과 대책
			5. 폭염경보체계를 통한 기후변화 보건 분야 적용전략 -폭염경보체계구축과 운영의 전략-
	가을호	호우로 인한 지반재해와 방재를 위한 도전	1. 급경사지 안전관리를 위한 제도
			2. 낙석 및 산사태 현황과 통합시스템 활용
3. 광대역 산사태 관리를 위한 공간정보기술			
4. 지상라이다장비를 이용한 사면지형에 대한 모니터링 기법			
5. 비탈면 재해경감을 위한 유지관리기술			
겨울호	내진설계와 경제성	6. 토석류 역사의 개요	
		7. 토양침식 발생현황 및 피해저감방안	
		8. 토석류 현장조사기법 개발 및 현장적용사례소개	
		9. 토석류 피해저감을 위한 대책기술	
		1. 지진재해대책법 소개	
		2. 한국형 지진가속도 계측기 설치추진	
		3. 국내 내진진단법의 현황	
4. 사회기반시설물의 내진설계현황 및 내진대책			
5. 수자원시설물의 내진설계현황 및 내진대책 -국내 다목적댐 및 용수 전용댐을 중심으로-			
6. 국내 철근콘크리트 학교 건물의 내진성능 평가			
7. 지진시 액상화 현상과 국내 액상화 재해도 작성연구			
8. 남해안에서의 지진해일 전파 특성에 대한 연구			
9. 최근해외 지진피해 사례를 통한 지진방재정책 제안			

구 분	특집주제	내 용	
2010	봄호	정보전달 시스템	1. 동아시아지역의 조기경보 및 정보공유시스템
			2. 국내외 지진조기경보 시스템 현황
			3. 재난영상정보(CCTV)를 이용한 스마트 재난관리기법 개발연구
			4. DMB를 활용한 재난 정보 전달체계
			5. IT기술을 활용한 재난조기경보 정보전달체계
			6. GIS 기반의 풍수해 상황분석·판단시스템
	여름호	미래의 녹색안전	1. 위성 및 지상관측자료를 이용한 동북아 대기환경변화 감시 및 예측시스템 개발
			2. 기후변화에 따른 장기 해양생태계 변동
			3. 기후변화대응 수자원활용기술개발 지원 강수의 경제적 가치 산정 연구
			4. 기후변화 대응 녹색기술 제주 친환경 지하수 인공함양
			5. 침투시설 치수효과의 정량화 방안
			6. 토석류 피해저감을 위한 Eco-Green 사방댐 건설공법 연구
가을호	기후변화적응과 재난·재해 없는 사회구축	7. 스마트폰 등 ICT기술을 활용한 기후변화 대응 산불방지 관리시스템	
		8. 하구역 습지훼손지역 복원 및 관리방향	
		9. 건설폐기물 재활용 제품 및 적용기술 개발	
		10. 페플라스틱 재활용 및 친환경 생산시스템 개발	
		1. 풍수해저감중합계확립 시 방재정보의 분석 및 활용	
		2. 공간 영상정보를 활용한 재해위험 경감 방안	
3. 사전재해영향성검토 등에 의한 재해정보 활용			
4. 학교 시설물 내진평가를 위한 정책 제안			
5. 일본의 초고층 건축물 화재위험성평가 기법 소개			
6. Global Power Leader재난관리사&재난관리지도사			
7. 재난현장에서 스마트폰의 활용사례와 향후전망			
겨울호	도시방재	1. 재난환경 변화에 따른 도시방재 패러다임 변화	
		2. 방재를 고려한 도시계획	
		3. 도시방재와 위험성 평가 -방재력(Resilience)개념이 반영된 국내외 사례를 중심으로-	
		4. 스마트 구조 건전성 모니터링	
		5. 도시교통시설의 방재	
		6. 노인복지시설의 화재방지 대책에 관한 연구	
		7. 9월21일 수도권 집중호우 피해원인 및 대책	
		8. 부산시 초고층건축물 화재사고 사례-초고층건축물 화재시의 문제점과 개선방안	



※ 2011년도는 특집구성이 별도로 되어 있지 않아 제외함

구 분	특집주제	내 용	
2012	봄호	연구원 특집	1. 연구원의 연혁 및 비전
			2. R&D 사업 현황
			3. 연구원에게 바란다
	여름호	테러	1. 테러의 개념과 유형에 관한 소고
			2. 9.11 테러와 미국의 재난관리
			3. 디도스 대란과 네트워크 보안의 과제
			4. 폭탄테러 방지를 위한 민간경비 활용 방안
			5. 새로운 위협 생물테러 : 국내외 동향과 대응방향
	가을호	자연재해	1. 도시홍수
			2. 산사태
			3. 폭풍·해일
			4. 고지명과 자연재해
5. 기후변화			
겨울호	재난안전과 빅데이터	1. 재난안전 분야에서의 빅 데이터 활용 - 빅 데이터 개념 및 범주	
		2. 재난관리에서 소셜미디어 활용 현안과 과제	
		3. 재난방송의 역할 및 전망	
		4. Storm Chaser와 스마트 IT 활용	
		5. 재난방송의 역할 및 전망	
		6. 해양재해/재난사고로부터 국민의 생명과 재산보호를 위한 운용해양예측시스템	

구 분	특집주제	내 용	
2013	봄호	복합재난	1. 진정한 안전사회의 관계: 일상의 안전을 관리하라
			2. 미래이슈분석을 통한 미래재난 예측방안
			3. 4대 사회악과 민생치안
			4. 안전불감증과 안전문화
			5. 국가기반체계의 효율적 보호를 위한 제언
	여름호	자연재난	1. 새로운 재난관리 플랫폼 : 스마트 빅보드
			2. 위기대비 풍수해 전망 : 태풍특성 변화를 중심으로
			3. 첨단 과학방재를 위한 재난 프로파일링
			4. 급경사지 재해위험도 평가 시스템
			5. Sinkhole, 근처에 있는 재난
	가을호	원격 재난 관리	1. 재난안전관리를 위한 위성정보의 활용
			2. 위성영상으로 보는 알기 쉬운 기상재난
3. 재난관리를 위한 위성레이더 간섭기법 어디까지 왔나?			
4. 항공기 SAR를 활용한 정보취득과 분석			
5. GNSS를 활용한 자연재난 모니터링			
겨울호	재난안전 R&D	1. 범부처 재난안전 R&D 추진 및 전략현황	
		2. 안전행정부-소방방재청의 재난안전 R&D 추진현황과 향후 전망	
		3. 재난-재해 안전 분야 기술수준	
		4. 특허분석을 통해 본 재난 대피기술의 IP보유현황 및 우리의 개발 방향	
		5. Policy와 R&D	

구 분	특집주제	내 용	
2014	봄호	정보와 보안	1. NFC기술을 사용한 스마트 모바일 폰의 정보보안 취약점과 대응방안
			2. 스마트사회의 위험과 신뢰회복을 위한 대응과제
			3. 빅데이터와 개인정보보호
	여름호	대규모 재난의 교훈	1. 과학적 재난조사를 위한 Forensic Science
			2. 대형재난 사례분석 및 교훈
			3. 마우나 리조트 사고로 본 구조안전제도의 현실
			4. 동일본대지진을 통해 본 재난관리정책 발전방향
	여름호	과학적 재난조사	1. 기후변화 대응 위성영상 기반 가뭄 모니터링 및 예측과 향후과제
			2. 자연재해저감을 위한 스마트 센서기술과 안전
			3. 하늘의 재난감시 Robotics, 하이테크 드론
			4. 공간정보 생태계로 풀어보는 재난안전관리와 방향
	가을호	복합사회재난 발생 시 협업적 위기대응 교육훈련	1. 협업적 재난관리를 위한 미국의 재난훈련체계
2. 복합재난 발생 시 다수기관의 협력적 거버넌스를 위한 교육 훈련: 영국사례를 중심으로			
3. 일본의 재난안전 교육 내용			
4. 협력적 거버넌스를 통한 재난관리: 독일의 사례와 시사점			
5. 재난관련 훈련 실태 및 개선방향			
겨울호	기후변화에 따른 겨울철 재난대응	1. 2014년도 겨울철 자연재난 종합대책	
		2. 2014~15년 겨울철 기상전망	
		3. 고속도로 폭설시 교통대응 전략	
		4. 재난안전 확보를 위한 빅데이터, 기상레이더, 기상위성 자료의 융합적 접근 방법 및 사례	
		5. 기후변화 시대의 도로안전: 결빙구간 알려주는 똑똑한 도로	
		6. 농축수산 시설물 겨울철 재해 대응 예방체계	
		7. 폭설적응형 기후변화 안심마을 제안	

구 분	특집주제	내 용	
2015	봄호	초연결사회의 안전관리 기술	1. 초연결사회의 위험과 대응
			2. 개인정보유출로 인한 사회 재난 발생과 예방을 위한 피해비용분석
			3. 주요 국제재난안전지수 비교분석 및 시사점
			4. 재난위험저감기술개발 사업 소개
	여름호	태풍	1. 북서태평양에서의 태풍 발생 특징에 대한 소고
			2. 사례를 통해 살펴본 최근 태풍 피해의 경향
			3. 필리핀 태풍 피해이후의 재난안전분야 ODA사업
			4. 근본적인 원인규명을 위한 재난원인 현장조사 체계구축
	가을 겨울호	울산이전	1. 국립재난안전연구원 산업도시 이전을 환영한다
			2. 안전도시 울산을 위한 재난안전연구의 방향과 국립재난안전연구원의 역할
가을 겨울호	재난정보	1. 스마트 재난안전 상황관리기술 활용사례	
		2. 소셜미디어 실시간 재난 모니터링시스템	
		3. 생활안전지도 공공데이터의 민간 개방과 활용방안	

구 분	특집주제	내 용		
2016	봄호	1. 허베이스피리트호 유류오염 사고		
		2. 산사태 및 급경사지 방재 정책 추진 동향		
		3. 대구지하철화재참사와 그 후		
		4. 부천 LPG충전소 가스폭발사고와 안전관리현황		
		5. 삼풍백화점 붕괴사고 그 이후		
		6. 인도 보팔사고의 교훈		
	여름호	지진으로 보는 재난안전정책·기술변화	1. 원자력발전소의 지진안전성 평가 방법 2. 동일본대지진 경험에 근거한 일본의 재해경감 노력 3. 일본의 대형 지진을 경험하고	
		가을호	인공위성으로 자연재난을 대비한다?	1. 수자원분야 위성 개발 및 활용 계획 2. 위성활용 재난대비 강수예측 및 분석 3. 위성활용 가뭄 모니터링 및 분석 4. 위성영상을 활용한 황사 모니터링 기술 5. 위성활용 지반변위 관측기술 6. 우리나라 정지궤도 위성기반 산불정보 산출 7. 해양 재난·안전분야에서 인공위성의 활용
			겨울호	첨단과학기술과 재난원인조사의 접목

구 분	특집주제	내 용			
2017	봄호	2016년 주요재난안전 사례와 시사점	1. 국내 AI 방역정책의 문제점 및 개선방안 2. 태풍 '차바' 사례로 본 풍수해 재난관리 개선방안 3. 9.12 지진 사례로 본 지진 재난관리 개선방안		
		여름호	20년 발자취와 연구원의 미래비전	1. 20년 연구원에 거는 기대 2. 회고와 바람 3. 20년을 넘어 새로운 시대로의 도약 4. 국립재난안전연구원 10대 우수성과	
			가을호	4차 산업혁명과 재난안전	1. 4차 산업혁명과 우주 2. 4차 산업혁명과 홍수관리 3. 재난안전 빅데이터 플랫폼과 빅데이터 커버넌스 4. 자연재해 저감에 활용되는 인공지능 기술들 5. 드론, 재난 중심에 서다
	겨울호			최첨단의 그림자, 정보보안	1. 킬체인인 천리안, 국방 정찰위성의 현주소와 미래 2. 지역사회 안전망 확보를 위한 드론순찰 필요성 3. 딥러닝과 지능형 CCTV 그리고 재난안전

구 분	특집주제	내 용	
2018	봄호	포항지진이 우리에게 주는 교훈	1. 포항지진 중앙지진재해원인조사단 활동결과 보고
			2. 포항 액상화 위험도 평가
			3. 포항지진의 개요 및 건축물 지진피해 사례
			4. 포항지진 대피구호 현황 및 개선과제
	여름호	여름철 재난안전 미리 알고 대비한다	1. 돌방홍수에 의한 계곡야영장 안전사고 실증실험
			2. 우기철 옥외 전기시설 위험성 및 행동요령
			3. 고성능 컴퓨팅 기술을 활용한 실시간 폭풍해일 예측 기술의 현재와 미래
			4. SNS 분석을 통한 여름철 재난 이슈 도출
			5. 무인기(UAV)를 활용한 해수욕장 안전관리 모니터링
	가을호	교통안전	1. 생활안전지도 서비스
			2. 안전무시관행 이것만은 꼭 없애자
			3. 교통사고 예방효과 뛰어난 회전교차로 활성화
4. 교통재난 예방과 대응 체계 확보 방안			
5. 지능형 교통체계(Intelligent Transportation System, ITS)의 도입과 교통약자 안전을 위한 지원			
6. 사례로 본 대형 교통안전사고 원인분석			
겨울호	일상 속 부주의의 경고-화재	1. 건축물 화재 안전을 위한 제도적 개선방안	
		2. 공사 현장의 화재 안전 개선방안	
		3. 산불화재 방지 방안 및 미래 대응기술 동향	
		4. 선박화재 발생현황 분석을 통한 선박화재 예방과 피해 감소 방안	
		5. 충돌로 발생하는 자동차 화재 사고	

구 분	특집주제	내 용	
2019	봄호	사회문제해결형 다부처 공동사업<재난피해자 안심서비스 구축>	1. 사회문제해결형 다부처 연구개발사업의 현황과 과제
			2. 사회문제해결형 다부처 공동연구사업의 개요와 추진 현황
			3. 재난피해자 안심지원 솔루션 개발
			4. 화학사고로부터 안전한, 주민공감 서비스기술 개발
			5. 긴급출동 119!!! 구조·구급 헬기 시뮬레이터 개발
			6. 『농촌지역 재난대피 지원 기술개발』 현장적용 성과
			7. 안전한 산림! 산림재해 안심 솔루션 개발
	여름호	여름철 자연재난 홍수, 태풍, 급경사지	1. 도시침수 영향예보를 위한 위험기준 추정
			2. 산지소하천 홍수 예경보를 위한 수위계측모듈 개발
			3. 소하천 홍수 예경보 정확도 개선을 위한 자동유량 계측기술 개발
			4. 실무자 관점의 급경사지 관리 문제점 및 개선방안
			5. 한강홍수통제소 2019년 홍수대응 추진 계획
가을호	지능정보시대 재난관리 새로운 첫걸음	1. 국토 통합관리 지원을 위한 입체격자체계 기술	
		2. 도시재해·재난에 대비하는 스마트시티	
		3. 재난안전 분야에서의 디지털트윈 활용방안	
		4. 빅데이터 기술과 재난안전 분야 적용	
		5. 재난재해 감지를 위한 지능형 CCTV 시험인증 체계	
겨울호	재난안전 분야에서의 드론 활용	1. 국민과 정부가 함께하는 드론협력 방안	
		2. 경찰 실종자 수색 드론 본격 도입	
		3. 드론매핑(Drone Mapping)을 이용한 재난사고 피해조사	
		4. 인공지능과 드론 영상을 활용한 재난정보 탐지 기술 트렌드 분석	
		5. UAV를 이용한 준실시간 홍수모니터링 기술	

## 2. 재난안전 Policy Review('18~'19년)

구분		제목
2018	제1호	재난대피시 반려동물 인구에 대한 배려 필요
	제2호	기본권으로서 안전권 신설의 필요성과 향후 과제
	제3호	국내 재난 시 민원사례 및 미국 FEMA의 대국민 법률지원 체계 조사
2019	제4호	일본의 외국인 재난안전 서비스 사례와 시사점
	제5호	미 노스캐롤라이나 주정부의 허리케인 플로렌스 대응과 특징
	제6호	국내외 드론위협과 방호기술

## 3. Future Safety Issue

구분	제 목	내 용
2017	7호	디지털 혁명과 라이프로그 1. 디지털 혁명과 라이프로그 2. 라이프로그와 미래트랜드 3. 라이프로그 활용과 복합적 위험요인 4. 우리가 준비해야 할 일
	8호	인공지능의 활용과 위험사회 1. 인공지능의 활용과 위험사회 2. 인공지능 활용사회와 미래 트랜드 3. 인공지능 기술활용에 따른 미래재난 시나리오 4. 미래를 위한 제언
2018	9호	소리없이 다가온 재난, 미세먼지 1. 미세먼지와 재난 2. 지역별 미세먼지 이슈 3. 미세먼지의 미래위험 4. 우리가 해야 할 일
	10호	에너지의존이 가져온 위험, 올스톱! 국가전력기능마비 1. 국가전력시설마비와 재난 2. 올스톱! 국가전력시설마비 3. 국가전력시설마비를 일으키는 미래 위험 4. 우리가 준비해야 할 일
	11호	마천루와 인간, 초고층 건물 재난 1. 초고층 건물과 재난 2. 증가하는 초고층 건물의 위험 3. 초고층 건물 재난 미래 시나리오 4. 우리가 준비해야 할 일
	12호	반복되는 홍수피해, 그 새로운 위험 1. 홍수, 왜 미래 이슈인가? 2. 언론에서 나타난 홍수 피해와 원인 3. 증가하는 위험 요인 4. 새로운 피해 양상 5. 우리가 대비해야 할 것
2019	13호	빅데이터로 본 미래위험신호 1. "안전"이란 무엇인가? 2. 뉴스 빅데이터에서 본 안전 3. 뉴스를 활용한 미래위험신호 탐색 4. TOP 10 미래위험 트랜드 5. 미래를 위한 제언
	14호	데이터로 본 안전무시관행의 이슈와 원인 1. 과거사례에서 살펴본 안전무시관행 2. 안전무시관행 관련 이론적 배경 3. 안전무시관행 발생 원인 분석 4. 안전무시관행 근절을 위한 제언

#### 4. 소셜미디어 & 재난 (SNS 재난이슈분석)

구 분	내 용	
2018	1분기	1. 1월 SNS 재난이슈(화생방사고, 가스사고, 화재, 한파, 대설) - 2018년 1월 이슈: 밀양 세종병원 화재
		2. 2월 SNS 재난이슈(붕괴사고, 테러, 폭발, 황사) - 2018년 2월 이슈: 포항 지진
		3. 3월 SNS 재난이슈(산불, 자전거사고, 추락사고, 어린이놀이시설사고, 황사(미세먼지)) - 2018년 3월 이슈: 부산 엘시티 추락사고
	2분기	1. 4월 SNS 재난이슈(해양사고, 산불, 풍랑, 강풍, 황사) - 2018년 4월 이슈: 인천 화학공장 화재/화학사고
		2. 5월 SNS 재난이슈(어린이놀이시설사고, 등산사고, 농기계사고, 황사(미세먼지), 호우) - 2018년 5월 이슈: 집중 호우
		3. 6월 SNS 재난이슈(물놀이사고(수난사고), 자전거사고, 감전사고, 등산사고, 호우) - 2018년 6월 이슈: 용산 건물 붕괴사고
	3분기	1. 7월 SNS 재난이슈(물놀이사고(수난사고), 감전사고, 산사태, 호우(장마), 폭염) - 2018년 7월 이슈: 111년만의 폭염
		2. 8월 SNS 재난이슈(붕괴사고, 물놀이사고(수난사고), 태풍, 폭염, 호우(장마)) - 2018년 8월 이슈: 태풍 솔릭 & 집중 호우
		3. 9월 SNS 재난이슈(등산사고, 농기계사고, 지진, 호우, 태풍) - 2018년 9월 이슈: 3년만에 왔다 간 메르스
	4분기	1. 10월 SNS 재난이슈(도로교통사고, 추락사고, 농기계사고, 등산사고, 태풍) - 2018년 10월 이슈: 태풍 콩레이
		2. 11월 SNS 재난이슈(화재, 가축전염병, 산불, 대설, 강풍) - 2018년 11월 이슈: KT 통신구 화재
		3. 12월 SNS 재난이슈(도로교통사고, 화재, 가축전염병, 대설, 한파)

구 분	내 용	
2019	상반기	1. 2019년 상반기 재난안전 주요 이슈 - 자연재난: 지진해일 - 사회재난: 산불
		2. 1월 SNS 재난이슈분석 - 자연재난: 대설, 한파 - 사회재난: 도로교통사고, 화재
		3. 2월 SNS 재난이슈분석 - 자연재난: 대설, 한파 - 사회재난: 감염병, 도로교통사고, 화재
		4. 3월 SNS 재난이슈분석 - 자연재난: 대설 - 사회재난: 미세먼지, 도로교통사고, 화재, 산불
		5. 4월 SNS 재난이슈분석 - 자연재난: 강풍&풍랑, 지진 - 사회재난: 미세먼지, 도로교통사고, 화재, 자전거사고, 철도사고
		6. 5월 SNS 재난이슈분석 - 자연재난: 강풍, 가뭄 - 사회재난: 도로교통사고, 산불, 가축전염병, 추락사고
		7. 6월 SNS 재난이슈분석 - 자연재난: 호우, 폭염 - 사회재난: 감염병, 수난사고, 자전거사고, 감전사고
	하반기	1. 2019년 하반기 재난안전 주요 이슈 - 자연재난: 태풍 - 사회재난: 방사능사고
		2. 7월 SNS 재난이슈분석 - 자연재난: 폭염, 호우, 산사태 - 사회재난: 환경오염사고, 추락사고, 수난사고
		3. 8월 SNS 재난이슈분석 - 자연재난: 폭염, 태풍, 지진 - 사회재난: 해양사고, 감염병, 도로교통사고
		4. 9월 SNS 재난이슈분석 - 자연재난: 지진, 조수, 우박 - 사회재난: 해양사고, 폐기물처리시설사고, 감염병
		5. 10월 SNS 재난이슈분석 - 자연재난: 태풍 - 사회재난: 등산사고, 농기계사고, 도로교통사고(자전거사고 제외)
		6. 11월 SNS 재난이슈분석 - 자연재난: 대설, 풍랑 - 사회재난: 화재, 산불, 가축전염병
		7. 12월 SNS 재난이슈분석 - 자연재난: 대설, 한파, 강풍, 풍랑 - 사회재난: 도로교통사고, 가축질병(조류독감)