

재해취약지현지확인계획의견

의안 번호	294
----------	-----

발의년월일 : 1997. 6. 28.

발 의 자 : 유광용의원외 2인

□ 발의이유

- 1996년 7월 26일부터 3일동안의 집중호우로 문산시가지를 비롯한 임진강 수계의 주택, 상가등 건물과 농경지의 엄청난 피해가 발생하였던 바
- 이러한 집중호우 뿐 아니라 재해로 인한 위험성 있는 시설 및 지역에 대한 예방행정 추진을 유도하여 파주시 주민의 불안감 해소와 생활의 안식처로 안정된 생활을 영위토록 하기 위함.

□ 주요골자

- 재난위험 시설 및 지역중 산업건설위원회 소관사항인 4개분야 10개 단위사업상과 '96.수해복구 7개 사업장 그리고 기타 3개 사업장에 대하여 현지확인을 실시함에 있어
- 활동기간을 제12회 파주시의회 임시회 기간중인 7월 2일부터 2일간 현지확인을 실시하고 7월 7일 결과보고서를 작성하여 7월 10일 본회의에 보고함.
- 향후 현지확인 결과 피해우려 시설 및 지역과 '96.수해복구 사업장중 추진상 문제점이 예상되는 사업에 대하여는 문제점 및 지적사항에 대한 대안을 제시하여 본회의에 보고하고 집행부에 이송하여 조속히 시정될 수 있도록 함.

피해 취약지 현지확인 계획서(안)

□ 목적

- 작년 7월 26일부터 3일간의 집중호우에 의해 문산을 비롯한 임진강 수계에 거주하는 주민들에게 엄청난 피해를 초래하여 생활의 의욕을 상실하는 등 재해에 대한 새로운 문제가 대두되어 이러한 문제에 대한 해결책을 의회차원에서 강구하여
- 재해에 대한 주민들의 불안감 해소와 생활의 안정처로서 안정된 생활을 영위할 수 있는 조성을 마련하고자 재해 취약지에 대한 현지확인을 실시하여 집행기관으로 하여금 재난에 대한 예방행정 체계 구축을 유도하고자 함.

□ 방침

- 파주시에서 관리하는 재난위험시설 및 지역중 산업건설위원회 소관사항에 대하여 서류 검토시 문제시되거나 의문시되는 시설과 지역을 현지확인 실시
- '96.수해복구사업중 도로, 하천, 제방 등 기반조성과 관련된 사업장 현지확인 실시

□ 활동개요

- 활동기간 : 제12회 파주시의회 임시회 기간중
 - 현지확인 : 1997. 7. 2 ~ 7. 3 (2일간)
 - 결과보고서 작성 : 1997. 7. 7 (월)
 - 본회의 보고 : 1997. 7. 10 (목)

○ 대상사업 (세부사업 내역 별첨)

- 재난위험시설·지역 : 5개 분야 22개 단위사업
- '96.수해복구사업 : 10개 단위사업

(금촌·문산 내배수펌프장 포함)

○ 활동인원 : 10명 (산업건설위원회의원 6명, 의회사무국 직원 4명)

○ 활동사항

과주시 관내 재해 취약시설 및 지역과 '96.수해복구사업중 기반
조성과 관련된 사업에 대한 현지확인을 실시후 결과보고서 작
성, 본회의 보고

□ 대상사업별 세부추진 일정

서류 검토후 의문시 되는 대상사업 선정후 추진 : 20개 사업
(재난위험 시설 및 지역 4개분야 10개 사업,
'96.수해복구 7개 사업, 기타 3개 사업)

□ 향후 추진계획

- 현지확인 결과 재해에 의해 피해우려가 극심한 시설 및 지역
과 '96.수해복구사업장중 추진상 문제점이 예상되는 사업을 선
별하여
- 문제점 및 문제점에 대한 대안 제시 등이 포함된 결과 보고서
를 작성하여 본회의에 보고

재해 취약지 현지확인 대상사업

부 문 별	시설·지역·사업명	소 재 지	비 고
교 량	임월교	문산 내포리	
노후 건축물	대주연립주택 (구)연풍극장	금능 92-1 파주 연풍리 295-7	
대형 공사장	장안6차 아파트	금능동 199-6	
광 산 및 채석허가지	일산광업 중경개발 홍명광산 우암물산 금정 석산개발(주) 평산(주)	광탄 분수리 33-1 법원 웅담리 58-1 파평 두포리 산25-3 파평 덕천리 산6-1 법원 금곡리 17-1 파평 마산리 산17-2	
수해복구 사 업 장	마정 배수장 수해복구 임진강(마정제) 수해복구 임진강(당동제) 수해복구 문산천(내포제) 수해복구 문산4리 저지대 펌프장 울곡3리 내수문옆 독방복구 문산천(철도) 제방 승상	문산 마정리 문산 마정리 문산 당동리 문산 문산리 문산 문산4리 파평 울곡3리 문산 문산리	
기타 사업장	문산 내배수 펌프장 학교시설사업 주라위삼거리부근 임야훼손지	문산 문산리 파주 연풍리 월롱산, 백석리	

제해 취약지 대상사업 현황

□ 재난 위험시설 및 지역

분야별	세부분야	시설·지역명	위 치 및 현 황	지정사유(위험도소)	유지관리주체 (소유자)	비고
공공분야	교량	입교	· 위치 : 문산 내포리 (지방도 310) · 교량기설 : 1966년 12월 · 설계하중 : 13.5톤 · 구조 : 연결식 슬라브 · 제원 : L=140m B=5.5m	· 설계수명 초과 (공용성72% 소별) · 교량도로 접속부붕괴 · 난간 1기 파손 · 신축이음부분 파손	경기도 (신실중으로 기존 교량통행제한)	
		곡능수문교	· 위치 : 교하 송촌리(농로) · 교량기설 : 1975년 · 설계하중 : 13.5톤 · 구조 : T'빔 슬라브 · 제원 : L=100m B=4.5m	· 기초세굴 및 슬라브 균열 · 교내, 교각 기초 새갈 · 신축이음부분 파손	파주시	
	민간분야	노후 건축물	대주연립 주택	· 위치 : 금능 92-1 · 건축년도 : '85.12.5 · 규모 : 지상4층 6동 96세대 · 구조 : 조적식 구조	· 높이5m, 길이50m인 옹벽에 균열이 수직 방향으로 심한균열과 비새균열이 산재함	대주주택 자치관리회장
가스		(구)연풍극장	· 위치 : 파주 연풍리 285-7 · 건물규모 : 지상 2층 (883.12㎡)	· 노후건물로 사용자가 있어 붕괴 우려	서대문 남가좌동 289-5 박형문	
산업안전분야	가스	금촌가스 충전소	· 위치 : 아동동 91-7 · 저장능력 : 20톤 · 면적 : 3,945㎡ · 충전시설 : 충전기 2, 충전필프 2 · 소방시설 : 경보기 3, 방지기 1, 소화기 4	· 위험물 취급에 따른 안전 사고 발생우려	은평 갈현동 우국환	

산 업 안 전 분 야				
가스	신성가스 충진소	· 위치 : 문산 선유리 906-29 · 저장능력 : 프로판 35톤, 부탄 15톤 · 면적 : 2,558㎡ · 충전시설 : 자동충진기 2, 충진펌프 1 · 소방시설 : 경보기 15, 비상방지기 1, 소화기 15	· 위험물 취급에 따른 안전사고 발생우려	은평 갈현동 우국환
대 형 공 사 장	두보아파트	· 위치 : 금촌동 산59-13 · 규모 : 1동 204세대 · 구조 : 철근 콘크리트	· 가설물의 긴결, 추락 등의 위해 · 구조물의 양생, 불량지제 사용 및 부실공사등으로 인한 위해 · 안전관리, 안전교육, 안전수칙 이행여부 등 · 화재폭발 등 위해	(주)두보건설 이강진
	성호아파트	· 위치 : 조리 봉일천리 125-22 · 규모 : 1동 108세대	· 가설물의 긴결, 추락 등의 위해 · 구조물의 양생, 불량지제 사용 및 부실공사등으로 인한 위해 · 안전관리, 안전교육, 안전수칙 이행여부 등 · 화재폭발 등 위해	성호종합건설(주) 김남석
	세마을아파트 (우경아파트)	· 위치 : 아동동 275-9외 5 · 규모 : 2동 330세대	· 가설물의 긴결, 추락 등의 위해 · 구조물의 양생, 불량지제 사용 및 부실공사로 인한 위해 · 안전관리, 안전교육, 안전수칙 이행여부 등 · 화재폭발 등 위해	세마을아파트 제건축 조합, 우영건설(주) 박영철

산 업 안 전 분 야	대 형 공 사 장	성원유선장 유일유선장	위 치 : 조리 봉일천리 13-15외 11 규 모 : 5동 552세대	· 가설물의 건설, 추락 등의 위해 · 구조물의 양생, 불량기세 사용 및 부설 공사로 인한 위해 · 안전관리, 안전교육, 인신수칙 이행여부등 · 화재폭발등 위해 · 범죄자입으로 인한 사고발생 우려 · 집중호우로 인한 산사태 발생우려 · 토사유출로 인한 인명 농성지 매몰 등 피해우려 · 법원 설계지가 급강사로 해빙기 빗 우기시 산사태등 토사유출로 주변 지역 피해우려 · 가설물 추락으로 인한 사고우려 · 터파기 등으로 인한 주민 피해우려	한국부동산 신티(주) 봉석호 (주)대경관광 유 성 용 (주)장안건설 장 철 수 용산 한남동 726-77 노상덕 광탄 마장리 83-10 김순애
산 업 안 전 분 야	대 형 공 사 장	성원유선장 유일유선장	· 위치 : 조리 봉일천리 13-15외 11 · 규모 : 5동 552세대	· 가설물의 건설, 추락 등의 위해 · 구조물의 양생, 불량기세 사용 및 부설 공사로 인한 위해 · 안전관리, 안전교육, 인신수칙 이행여부등 · 화재폭발등 위해 · 범죄자입으로 인한 사고발생 우려 · 집중호우로 인한 산사태 발생우려 · 토사유출로 인한 인명 농성지 매몰 등 피해우려 · 법원 설계지가 급강사로 해빙기 빗 우기시 산사태등 토사유출로 주변 지역 피해우려 · 가설물 추락으로 인한 사고우려 · 터파기 등으로 인한 주민 피해우려	한국부동산 신티(주) 봉석호 (주)대경관광 유 성 용 (주)장안건설 장 철 수 용산 한남동 726-77 노상덕 광탄 마장리 83-10 김순애
			· 위치 : 광탄 발랑리 산48-1 · 규모 : - 면적 : 240,347㎡ - 홀수 : 18홀 · 위치 : 급능동 199-6 · 규모 : - 내지면적 : 18,841㎡ - 건축연면적 : 69,746㎡ - 층수 : 19~20층 - 세대수 : 7동 498세대	· 구명동의 비착용 · 유주자 승선 · 정원초과 · 기타 안전수칙 미준수 · 구명동의 비착용 · 유주자 승선 · 정원초과 · 기타 안전수칙 미준수	
산 업 안 전 분 야	대 형 공 사 장	성원유선장 유일유선장	· 위치 : 조리 장곡리 52-129 · 유선수 : 30척 (2인승 10, 3인승 10, 4인승 10)	· 구명동의 비착용 · 유주자 승선 · 정원초과 · 기타 안전수칙 미준수	한국부동산 신티(주) 봉석호 (주)대경관광 유 성 용 (주)장안건설 장 철 수 용산 한남동 726-77 노상덕 광탄 마장리 83-10 김순애
			· 위치 : 광탄 마장리 78-20 · 유선수 : 30척 (2인승 20, 7인승 10)	· 구명동의 비착용 · 유주자 승선 · 정원초과 · 기타 안전수칙 미준수	

화	제	등	안	전	분	야
광 산 및 채 석 허가 지						
일산광업 (광산, 채석)	· 위치 : 광탄 분수리 33-1 · 허가면적 : 24,216㎡ · 채석광종 : 규석 · 종업원수 : 15명	· 위치 : 평탄 분수리 33-1 · 허가면적 : 24,216㎡ · 채석광종 : 규석 · 종업원수 : 15명	김두익	발파작업시 낙석 및 토석 유출우려 · 집중호우시 산사태 발생우려 · 안전사고 발생우려		
중정개발 (광산, 채석)	· 위치 : 법원 웅담리 58-1 · 허가면적 : 54,790㎡ · 채석광종 : 규석 · 종업원수 : 17명	· 위치 : 법원 웅담리 58-1 · 허가면적 : 54,790㎡ · 채석광종 : 규석 · 종업원수 : 17명	권용현	발파작업시 낙석 및 토석 유출우려 · 집중호우시 산사태 발생우려 · 안전사고 발생우려		
홍명광산 (광산)	· 위치 : 파평 두포리 산25-3 · 허가면적 : 17,966㎡ · 채석광종 : 석회석 · 종업원수 : 6명	· 위치 : 파평 두포리 산25-3 · 허가면적 : 17,966㎡ · 채석광종 : 석회석 · 종업원수 : 6명	윤상을	발파작업시 낙석 및 토석 유출우려 · 집중호우시 산사태 발생우려 · 안전사고 발생우려		
우암물산 (광산)	· 위치 : 파평 덕천리 산6-1 · 허가면적 : 14,637㎡ · 채석광종 : 규석 · 종업원수 : 25명	· 위치 : 파평 덕천리 산6-1 · 허가면적 : 14,637㎡ · 채석광종 : 규석 · 종업원수 : 25명	국경진	발파작업시 낙석 및 토석 유출우려 · 집중호우시 산사태 발생우려 · 안전사고 발생우려		
금정석산 개발(주) (광산)	· 위치 : 법원 금곡리 17-1 · 허가면적 : 20,776㎡ · 채석광종 : 규석 · 종업원수 : 11명	· 위치 : 법원 금곡리 17-1 · 허가면적 : 20,776㎡ · 채석광종 : 규석 · 종업원수 : 11명	박창준	발파작업시 낙석 및 토석 유출우려 · 집중호우시 산사태 발생우려 · 안전사고 발생우려		
금호산업 (광산)	· 위치 : 교하 오도리 산1-3외 3 · 허가면적 : 113,877㎡	· 위치 : 교하 오도리 산1-3외 3 · 허가면적 : 113,877㎡	심성구	· 절개지 붕괴		
서우토건 (채석)	· 위치 : 광탄 방축리 산1-1 · 허가면적 : 86,780㎡	· 위치 : 광탄 방축리 산1-1 · 허가면적 : 86,780㎡	임의규	· 절개지 붕괴		
평산(주) (채석)	· 위치 : 파평 마산리 산17-2 · 허가면적 : 29,974㎡	· 위치 : 파평 마산리 산17-2 · 허가면적 : 29,974㎡	강창우	· 절개지 붕괴		

□ '96. 수해복구사업

(단위 : 백만원)

사업명	사업현황			추진경위 및 문제점	향후 추진계획 및 대책
	사업장 위치	사업량	사업비		
문산시가지 침수 방지대책 사업	문산 문산리 일원	· 제방보강 1.6km · 교량 2개소	7,400	· '96.8.30 복구계획 확정 · '96. 9.14 예산편성 · '96.11.30 응급복구 완료 · '96.10.30 용역준공 · '97. 1.30 용역제실제 · '97. 6.11 용역준공	· '97.6월 용역완료 · '98.12.30 준공예정
파주시 사천 수해복구 공사	군내 조산리 (대성동)	· 하천복구 L=550m	443	· 임진강 수위 상승시 자연 배제가 진히 불가능한 지대로 우기전 배수장을 완공하여 가동할 수 있도록 추진중이나 군부내 부동의 ('97.3.20) 처리로 우기전 배수장 가동이 불가능	· '97.7월 공사발주 · '97.12.30 준공예정
마정 배수장 수해복구 공사	문산 마정리 일원	· 배수장 300HP × 1,200M/M × 6대 · 배수로 2조 674m · 양수장 75HP × 200M/M × 1대	3,880		· 응급복구 완료한 시설 배수장 가동 · 이동식 양수기 설치 (보유 양수기 30HP × 2대, 10HP × 6대)
동파양수장 수해복구 공사	진동면 동파리 일원	· 양수장 1동	176	· '96. 8.30 복구계획 확정 · '96. 9.14 예산편성 · '96.12.13 용역완료 · '97. 6.15 60%공정	· 농민기 이전의 농업용수 공급은 절대공기 부족으로 진리 공급시까지 발전기를 임대하여 농업용수 공급 하고 있음.

임진강(마정제) 수해복구 사업	문산 마정리 일원	· 축제공 L=2,233m · 호안공 25,945m²	4,700	· 피해구간에 대한 응급복구 완료 · 군부대 지역으로 상비 및 인원출입전차 지난 · 70%의 공정	· 향후 우기에 대비한 축제(토공)작업을 우기전 완료 예정
임진강(당동제) 수해복구 사업	문산 당동리 일원	· 축제공 L=2,571m · 구조물공 4개소	449	· 피해구간에 대한 응급복구 완료 · 60%의 공정	· 우기에 대비 우기전 축제(토공) 작업 완료 예정으로 추진
문산천(내포제) 수해복구 사업	문산 문산리 일원	· 축제공 L=4,623m · 형배수관 9개소 · 압거 2개소	6,285	· 피해구간에 대한 응급복구 완료 · 70%의 공정	· 우기에 대비 우기전 축제(토공) 작업 완료 예정으로 추진
곡능천 하류 침수방지대책 사업	교하 금촌 (송촌대교)~ 금능동(고산천 하류지점)	· 제방축제 : L=910m · 제방축보 : L=19,030m · 하도정비 : L=1,880m · 민간제 제거 : L=3,420m · 영천 배수문 : L=90.8m · 부대공 : 1식	22,500	· '97년도 예산회보액 (3,000백만원) · 계약 '96.12.31 · 착공 '97. 1.10 · 사업중지 '97. 1.10 · 제착공 '97. 3. 5 · 사업시행은 현재 징기도에 서 실시하고 있음	· 2000. 1. 9일 완공예정으로 전체를 10공구로 나누어 년차별로 추진할 예정으로 '97년도는 1공구 완료 예정으로 사업추진

□ 내배수 펌프장 현황

(단위 : 백만원)

시설명	사업장 위치	면적 (㎡)	사업기간	사업비	구			모		사업효과
					유수지시설	펌프장 시설	배수물 시설	스크린	계약용량	
금촌 내배수 펌프장	금촌동 365-2외 18필지	10,097	'93 ~ '95.12	2,400	· 옹벽 H=6m, L=400m H=3.2m, L=10m H=3m, L=13m	· 배수펌프 · 펌프실 181.28㎡ · 배진보실 52㎡ · 펌프실 51㎡	· 유입수문 3.5m×3.5m = 2련 · 배수문 3.5m×3.5m = 2련	1 대	980 kW	주택침수 197동침수 방지
					· 차집관로 L=136m	· 배수펌프 · 배수장옥 194㎡	· 유입수문 2m×3m = 2련 · 배수문 2m×3m = 2련	1 대	600 kW	문산리 저지대 상습침수 지역방제

□ 기타 사업장 (학교 시설사업)

- 사업시행자 : 학교법인 연풍학원 이사장 최에도
- 학교의 종류 및 명칭
 - 종류 : 중·고등학교
 - 명칭 : 파주 중·공업고등학교
- 학교 시설 사업의 시행지 : 파주읍 연풍리 440-1번지의 10
- 학교 시설 사업의 면적 및 규모
 - 면적 : 도시계획시설 결정면적 41,215㎡, 사업시행계획 면적 : 41,196㎡
 - 규모 : 건축면적 7,242.82㎡, 건축연면적 16,489.19㎡
- 사업기간 : 1996. 12 ~ 1997. 12. 15