

태풍 “글래디스”호 피해사항 및 대책 요구사항

조사보고위원	피 해 위 치	피 해 현 황	대 책 요 구 사 항
박원갑 위원	괴정1동 동해아파트 신축공사장	○ 웅벽윗쪽 지반 침하 -가옥1동 붕괴및 보경사 요사채 균열	○ 주민들에게 조속한 지반 안전진단 검사 및 필요시설 요함
	괴정1동 동해아파트서쪽 한중막 밑부분	○ 급경사 도로 포장공사 상당 파손	○ 별도로, 조사 분석 요하며 ○ 조속히 하천공사의 완전무결한 시공요함
	괴정2동 신평정아파트 뒷산	○ 우수로 인한 토사가 아파트 마당 적치	○ 신평정 아파트 뒷산 배수로 확장 시공또는 8m 계획 도로 조기시행 요함
	괴정2동 산65-8(28/3)	○ 언덕 붕괴, 가옥반파	○ 조속한 복구 시급
	괴정2동 산65-5번지 일대 계곡	○ 우수로 인한 토사 유입 및 침수	○ 산65-5번지 최대수량 재측정 배수관 재시공 요함
	괴정3동 썰리골 괴정동 220-2 (1/2)	○ 산언덕 붕괴 큰바위1개 추락(사고없음)	○ 주택지와 산사이의 배수로 설치요망

태풍 “글래디스”호 피해사항 및 대책 요구사항

조사보고위원	피 해 위 치	피 해 현 황	대 책 요 구 사 항
박원갑 위원	괴정4동 협진태양부근	○ 협진태양 측에서 심한 우수로 토사유출	○ 대산아파트 주위와 하수구 단면 재조정 공사 타당함 ○ 오성빌라 밑 저지대 유출 방지용 하수구 신설 요망 ○ 기타 주택지와 산사이의 배수로 설치 요망
	당리동 당리천 상류 미 복개부분	○ 석축하부 및 하천 바닥이 파손되어 석축부분 및 언덕부분 붕괴될 위험이 있고 ○ 괴정천까지 돌, 자갈이 복개된 아래 부분에 적치되어 있음	○ 조속한 복구와 미복개 부분의 복개와 옹벽 바닥공사 요망
	당리동 반도아파트 부근	○ 아파트 공사장과 산에서 토사, 자갈이 하천 복개위로 유출, 사동국교진입로, 서림약국앞 및 동신교회 진입로로 토사유입 적치	○ 우림, 반도, 신익아파트 공사장에 폭우시 토사 유출 방지토록 감독 요망
	당리천 복개 상류부분	○ 도시가스와 급수공사 부분 침하	○ 즉각 하자 보수 요망
	당리동 석산 진입로변	○ 언덕과 옹벽이 붕괴, 도로변 유실	○ 토사유출 방지용 포장 공사 요망

태풍 “글래디스”호 피해사항 및 대책 요구사항

조사보고위원	피 해 위 치	피 해 현 황	대 책 요 구 사 항
박원갑위원	하단동 당리천과 괴정천 부분	○ 당리천 하류가 협소하여 괴정천과 접합부분 의 석축 붕괴 및 자갈, 돌등 적치	○ 당리천 하류 석축을 현재의 높이보다 높이고 하천 준설 요망
	하단동485-6번지 경인맨션	○ 도로변을 예측 못한 건축으로 상습침수지역이 됨-도로보다 아파트마당이 약 40Cm낮음.	○ 아파트 자체적으로 우수에 대비 배수시설 토록 하고 지도감독 철저 요망
	동진연립주택 저지대 부 분	○ 침수	
	하단동 구 선창가 주위 저지대	○ 침수	○ 세밀한 검토분석 침수해소 공사요망
	동방맨션 맞은편 고지대 아파트 신축공사장 주변 저지대 도로	○ 침수	○ 하수구의 위치, 단면의크기, 구배, 집수정 등을 보강 확장공사로 침수해소 요망
	하단동, 임궁동 경계지점	○ 하단동의 임궁동쪽 산사태로 옹벽1개소 붕괴	○ 조속 복구 요망
	신평동파출소 맞은편도로 신촌국교부지 아랫부분도로(광로변)	○ 침수	○ 기술적 검토로 침수해소 요망

태풍 “글래디스”호 피해사항 및 대책 요구사항

조사보고위원	피 해 위 치	피 해 현 황	대 책 요 구 사 항
박원갑 위원	사하소방서 후측에서 서쪽 방향 하단측까지	○ 침수	○ 사하소방서 후측에서 서쪽으로 통한 하수구는 굴곡 너무 심하고 관의 직경이 너무 작아 원활한 배수가 되도록 재시공 요망
	신촌국교 부지 밑부분	○ 신촌국교 부지에서 토사 유출	
	신평국교 뒷뜰	○ 신평국교 뒷산에서 토사 유출	○ 집수정 및 하수구를 신설하여 기존하수구에 연결공사 요망
	장림1동 일대	○ 많은 우수로 장림2동에서 유입되는 하수 량이 많음에도 불구하고 하수용량의 부족으로 많은 부분이 침수	○ 우수량의 최대치를 측정하여 최대치보다 더 여유를 두어 하수구를 조속 신설요망 ○ 장림 매립지와 소하천 접합 부분의 미포장 부분 30m 조속포장으로 토사유출 방지요망
	장림2동 일대	○ 저지대나 하수량 부족으로 침수 ○ 관리소홀로 인한 하수기능 저해로 침수 ○ 암거 크기의 불균일, 수도관, 폐관등의 유수 소통지장으로 침수	○ 특히 용성공업사 주변과 그 윗부분의 기존 암거 불균일로 침수 －최대하수용량에 맞게 근본적인 대책 요망

대풍 “글래디스”호 피해사항 및 대책 요구사항

조사보고위원	피 해 위 치	피 해 현 황	대 책 요 구 사 항
박원갑 위원			○ 동사무소 우측 부분에서 조공주택 주위의 침수는 하수구 구배를 검토 분석하여 조속침수 해소 요망
	○ 다대동 국제유아원옆 229번지	○ 축대 붕괴	○ 소하천을 정비하여 배수에 만전을 기하도록 요망함.
	○ 흥티마을 다대동1418 번지 일대	○ 산사태	
	○ 대건아파트뒤 다대930번지	○ 산사태	
	○ 다대동 남도주택주변	○ 노면경사가심해 토사유입이 많음	○ 기존하수구에 연결하여 암거공사를 하여 저지대 토사유입 방지요망
	○ 구평동 (주)명성앞 부터 한보옆길(6통) 까지 도로	○ 침수 및 토사퇴적	○ 도로 침수의 원인은 하수구의 크기가 협소 한데 있으므로 정밀조사하여 하수구를 확장 공사토록 요망

태풍 “글래디스”호 피해사항 및 대책 요구사항

조사보고위원	피 해 위 치	피 해 현 황	대 책 요 구 사 항
박원갑 위원	○ 구평동 삼일냉장앞 한보옆도로 11통 지역 도로	○ 침수	
	○ 구평동 동사무소앞 1, 2통 도로	○ 침수 및 토사퇴적	
	○ 구평동 14-4번지 사하여상위 6통지역 도로	○ 침수	
	○ 구평동287-1 구평동 아파트 진입로 1통지역	○ 축대 붕괴	○ 조속복구 요망
	○ 감천1동 신향도연립 뒤 현대빌딩뒤	○ 언덕 붕괴	○ 튼튼한 구조로 조속시공 요함
	○ 감천1동 환공식품입구 하수구	○ 유실	○ 하수구 준설 및 용벽등 시공요망

태풍 “글래디스”호 피해사항 및 대책 요구사항

조사보고위원	피 해 위 치	피 해 현 황	대 책 요 구 사 항
박원갑 위원	○ 감천1동 동사무소옆 복개구거	○ 매몰	
	○ 감천2동 복지회관 진입로 법면	○ 법면 붕괴	
	○ 감천2동 복지회관 화장실측	○ 소계곡 파손 및 하단부분 도로 토사적치	○ 복지회관 우측부분 계곡파손에 대해서는 아파트등 건축물을 시공할 경우 설계단계에서 부터 하수시설을 철저히 할 것이며 그렇지 못할 경우 정밀조사후 토사유출 방지를 위한 배수시 설 완결시공 요망
			——종합적 항구대책요망 사항—— ○ 하수구 : 하수의 범람을 막기위하여 근본적으로 하수구의 크기를 확장, 증설하고 준설공사를 정 기적으로 하여 종합적 하수구 정비계획을 요망 하며 ○ 침수지역 : 지대가 낮아 침수되는 부분에 대하여 정밀조사후 하수종말 부분 연계하여

태풍 “글래디스”호 피해사항 및 대책 요구사항

조사보고위원	피 해 위 치	피 해 현 황	대 책 요 구 사 항
박원갑 위원			시공이 되어 근본적 저지대 침수해소책 마련요구 ○ 산사태 : 특히 주택 인근의 산에 대해서는 배수구, 맨홀, 하수구 설치를 통하여 산사태를 예방할 것을 요망 ○ 옹벽, 석축 : 재 점검하여 위험성 여부를 확인한 후 위험부분에 대해서는 재시공토록 요망
손판암 위원	장림2동 보팔천 중간부분, 용성공업사 입구	○ 폐수로 인한 환경오염 및 하수구 소통장애 ○ 5개 대형공사의 토사유출 방류 하수구 마비	○ 하수구 소통에 지장이 없도록 조치요망 ○ 환경적측면에서도 상세한 검토요망
김희정 위원	괴정1동, 괴정4동, 다대동 동사무소 및 구청 별관건물	○ 괴정1,4동 동사무소 건축공사 부실로 누수 —미림건설 대표 이강호 ○ 다대동, 구청별관 공사부실로 누수 —남도건설 대표 우병택	○ 공사시기 잘못 선택(겨울공사)등으로 부실공사 예산낭비 초래 —겨울철을 제외한 공사로 부실없는 공사요망
	괴정1동 2동지내 소방도로 개설공사	○ 본 공사외에 시공업체인 정동건설에서 건설한 몇개공사 부실로 예산낭비	○ 앞으로 철저한 현장감독으로 부실공사 예방요망

태풍 “글래디스”호 피해사항 및 대책 요구사항

조사보고위원	피 해 위 치	피 해 현 황	대 책 요 구 사 항
이석래 위원	장림2동 산사태 현장	○ 무리한 언덕절개, 연한 점토질과 배수불량으로 차후 산사태 재발 가능성 농후	○ 정밀한 토목 지질조사로 안전성 보강작업 요청 ○ 산사태 지점 30-50m상단 지점에 배수시설 및 경사도 재조절하여 완벽한 시멘트 구조물 보강 시공요망 -현 시공중 공사는 부분적 일시적 공사에 불과 전체공사를 시공제발방지 요망
	신평국교 뒷편 언덕부분	○ 일대지역이 주택 단지로 변모함에 따라 하수 시설의 미비로 인근 하수 및 상수로 학교내 교실로 유입되어 침수 -교장선생님의 과로로 인한 순직사고 발생	○ 제발 방지를 위한 대책 요망
	각 지역의 하수구		○ 순간적 산수유입을 처리하기 위해서 우수받이 를 2,3개소 설치요망 ○ 토사유입 방지벽 설치 건의 -망 같은 철구조물 등으로 ○ 착, 탈식 토사를 받이 시설설치 건의