

# □ 풍수해 1차 점검 조치 유형별 요약

## - 조치완료 (7일이내)

공 사 명	지 적 사 항	조 치 결 과
마곡3-1공구 (중점지구)	- 6련 BOX와 4련 BOX 교차지점 시공은 우기전 마무리 할 수 있도록 조치 - > 터파기 법면부 보호천막 설치요망	- 터파기 법면부 보호천막 설치 완료
마곡중앙공원 (중점지구)	- 본 공사현장 전체에 대한 공사중 배수 계획이 전혀 수립되어 있지 않음. 조속 수립을 요하고 평면도상에 배수계획도 를 작성요	- 배수계획도 작성 완료 및 수방대책 계획 서 건설사업관리단에 제출 완료
장지지하차도 (중점지구)	- 장지지하차도 설치 현장으로 외부 유입 수의 처리 문제점보다는 내부 침출수 처리 숏크리트+백태처리 방안에 중점 을 두어야함.	- 내부 침출수는 굴착 단계보다 현저히 수 량 감소하였으며, 침출수로 인한 이상징 후는 발견되지 않고 있으며, - 숏크리트 면 백태 발생 부위는 표면 처 리 후 침투성 표면 강화 처리후 후속 공 정 진행하겠음.
문정법무시설 (중점지구)	- 배수로 설치 굴착 법면 강우시 토사 유출이 되지 않도록 법면 보호시설 설치 요망	- 법면 천막 보양 실시 및 집수정 설치
오금보금자리 1 (중점지구)	- 가배수로 및 도수로 청소필요, 일부 유실 재설치 필요	- 도수로 및 가배수로 유실구간 보수 및 청소실시
오금보금자리 2 (중점지구)	- 침사지 유입 도수로 및 가배수로 청소 필요함	- 도수로 및 가배수로 유실구간 보수 및 청소 실시
고척동156 장기전세 (중점지구)	- 출입구쪽 인근 A/P도로로부터 유입수 를 막기위한 모래주머니 설치	- 모래마대 설치
마곡2공구	- 우기전 풍수해 사전대비	- 수방자재 사용시 효율적 재배치 - 자재수량 확보 - 수방자재 및 기타 자재의 용도별 분류/ 재정비
마곡2공구 조경공사(1차)	- 가시공된 2개소 우기대비 간이침사지 및 가배수로 설치 요망	- 연결녹지 8호 간이침사지 및 배수로 설치
마곡1공구 조경공사(1차)	- 공원내 집수정에 낙엽이 쌓여 우수가 유입이 어려우므로 낙엽청소 및 집수정 유입 배수로 정비 요망	- 각 어린이공원 청소 및 불순물 제거
세곡2지구	- 북측 저류지2 공사구간 우수박스내로 토사유출 방지시설 설치 - 저류지(북측) 토사세굴 위험있으니 조속정리 요망됨	- 터파기 법면 보호시설 설치 및 하단부 마대쌓기 등 실시 - 옹벽설치가 우기가 시작되기전인 4월25일까지 완료예정되어 있으며, 그 이전 집중호우가 예상될 경우 추가 보강 조치를 통해 우수박스 내 토사 유출을 방지토록 조치하겠음

세곡2지구 조경공사(1공구)	- 2016년도 수방계획서 작성	- 수방계획서 작성 완료
신방화환승주차장	- 수방자재 목록표작성후 보관조치	- 수방자재 목록표설치
마곡11,12단지	- 1205동 동측 외부도로 인접부분 가배수시설 또는 임시 집수시설 설치요망	- 1205동 동측 외부도로 인접부분 가배수시설 또는 임시 집수시설 설치조치완료
신내3도시형주택	- 출입구에서 도로로 토사유출이 우려되 니 측구를 설치하거나 모래주머니를 비 치하여 유사시 대비하시기 바랍니다	- 모래주머니를 비치하여 유사시 대비 하 겠음
신내4도시형주택	- 집수정에서 측구까지 유도수로 설치 및 예비 양수기 비치하시기 바랍니다.	- 집수정에서 측구까지 유도수로 설치 - 예비양수기 비치하겠음
상계, 장암5 도시형주택	- 공사장 내 빗물이 공사장 외로 유출되 지 않도록 자체 집수정과 강제 배수시 설을 비치하시기 바랍니다.	- 강제 배수시설(수중펌프 등) 및 수방자 재를 확보 비치하겠음
마곡1,2 빗물펌프장	- 펌프장 우측면 옹벽 우기전 조속마감 처리요망	- 현재 계비옹벽 시공중 - 16.04.15일 완료예정 - 16.04.22 완료
마곡1공구 조경공사(2차)	- 2016년 수방계획서 미작성	- 2016년 수방계획서 작성 및 운용
마곡10-1단지	- 1017동 좌측면 맨홀뚜껑미설치 - 안전보호망 미설치	- 맨홀뚜껑 설치 - 안전보호망 설치
동남권유통 기반시설	- 지하차도 상하행선 분리구간 사면정리 및 배수로 설치	- 플립관 시공 후 사면정리 완료 후 임시 법면보양 막 설치
문정지구	- 저수조 자동수문 퇴적토를 집중호우 이 전에 준설하여 수문작동이 원활하도록 조치	- 퇴적토 준설하여 수문작동 원활하게 작 동하도록 조치함
신정4보급자리	- 가배수로 정비 및 맨홀에 연결 요	- 정비 및 연결완료
항동택지 지구	- 4블럭 유입수를 토사유출 방지를 감안하여 임시침사지 설치 및 가배수로 를 포함한 전체적인 배수계획 필요	- 임시 가배수로 작업시행 - 4블럭 전체적인 배수계획 수립 후 보고예정
내곡지구	- 하천호안블럭(생태옹벽블럭) 검토후 현재 환경에 맞는 시공필요	- 신원천, 원지천 시공완료된 사항으로 변경불가
내곡지구 조경공사	- 경계석 이음부분 보완필요	- 즉시시행조치 - > 경계석 이음부분 보완조치 완료
마천3도시형주택	- 흙탕물의 외부유출 방지를 위한 현장사무실입구 침사조설치 바람직	- 침사조 설치
거여동12-1 장기전세주택	- 우기전에 가배수로 설치 및 침사지설치 필요함	- 가배수로 설치 및 침사지 설치 완료
세곡2지구 조경공사(2공구)	- 연결녹지3로 배수로 청소, 배수로와 보도간 단차 문제없는지 확인	- 배수로 청소작업완료 - 보도와 배수로 단차문제는 조경시공업체 해당사항이 아님
위례택지3공구	- 빗물 유도 법면 배수로 및 침사지 정비 요함	- 빗물 유도 법면 배수로 및 침사지 정비 완료
오금지구	- 공사장 진출입로에 토사유출 방지를 위 한 가배수로 설치 필요	- 공사장 진출입로 토사유출 방지를 위한 가배수로 설치작업

- 조치예정 및 협의

공 사 명	지 적 사 항	조 치 결 과
천왕8단지 (중점지구)	- 적치된 토사 철로반 받으로 유실 천왕공원쪽 배수로 Gutter로 유출 가배수 로 계획을 수립할 것 (표토가 Silt질 로 서 강우시 지지력이 급격히 나빠짐으로 특히 유의)	- 배수계획 수립중
위례A1-10BL	- 외부유입수는 없는 상태이나 부지내 표면수와 토사유출 방지를 위해 침사지 설치와 유입수로 설치가 필요함	- 일부구간 되메우기 완료 후 4월 15일까지 조치완료 예정
내곡지구	- 하천법면 세굴부분 보완조치 및 우기대비 보완필요	- 하천제반도로 우수시설 재검토 후 법면 세굴부분 관부설후 조치 예정 (추후 설계반영사항)
내곡지구 조경공사	- 조경시설 법면 우기시 세굴위험성이 있으므로 보완필요	- 법면부 식생매트 시공으로 우기시 법면안전화 도모(4월경 공사예정) - 식생매트 시공전 유실 위험성 구간은 즉시 조치예정