

★ ◎

본부장 방침 제175호

문서번호	재난안전부-1037
보존기간	10년
결재일자	2016.04.21
공개여부	공개
일상감사	대상아님

부 원	파트장	재난안전부장	안전관리상황실장	건설안전사업부장
정찬원	차완수	전재성	김동일	장달수
협 조	파트장 서진배			

**2016년도 제2차 중점관리지구 및 제2차
일반관리지구 안전, 품질점검 지적사항에 대한
조치결과 보고**

서울특별시 SH공사
(건설안전사업본부 재난안전부)

우리공사에서 시행중인 건설공사장의 2016년도 제2차 중점관리지구, 제2차 일반관리지구 안전, 품질, 해빙기점검 지적사항에 대한 조치결과를 보고하며 중요지적사항에 대하여는 관련부서에 지적사례를 전파하여 유사사례가 발생치 않도록 조치코자 합니다.

I 관련 근거

- 중점관리지구 및 일반관리지구 안전점검 실시(재난안전부-303호, 2016.02.15)
 - 위험도 분류결과에 따른 중점관리지구 집중 점검 및 일반관리지구 점검

II 점검 결과

□ 점검대상

○ 중점관리지구 10개 건설공사장

- 장지교삼거리 입체화시설 건설공사, - 마곡3-1공구, 마곡중앙공원
- 오금보금자리주택 건설공사(2개소), - 문정 법무시설 신축공사
- 천왕도시형생활주택 건설공사(2개소) - 천왕8단지, 고척동156

○ 일반관리지구 38개 건설공사장

- 마곡2공구 단지조성공사 외 37개 건설공사장

□ 점검기간

- 제2차 중점관리지구 점검 : 2016.02.15.~02.19
- 제2차 일반관리지구 점검 : 2016.02.22.~03.08

□ 점 검 자

○ 재난안전부장 및 부원 5인

○ 건설안전 외부전문가(건설안전, 토목시공건축시공, 건축구조, 토질 및 기초)

- 중점관리지구 : 장호면(건설안전), 오주환(건축시공), 전성기(토질및기초) 등 13명

- 일반관리지구 : 박태희(건축시공), 임병천(건설안전), 홍석헌(토목시공) 등 31명

□ 제2차 중점지구 점검지적사항 조치결과 현황

구분	지적건수	즉시조치	조치완료	조치예정	기타	비고
안전	87		79	8		
품질	32		29	3		
해빙기	17		15	2		
총 계	136		123	13		
처리율 (%)	100		90.44	9.56		

□ 제2차 일반지구 점검지적사항 조치결과 현황

구분	지적건수	즉시조치	조치완료	조치예정	협의중	기타	비고
안전	163		149	11	3		
품질	89		60	19	10		
해빙기	29		26	3			
총 계	281		235	33	13		
처리율 (%)	100		83.63	11.74	4.63		


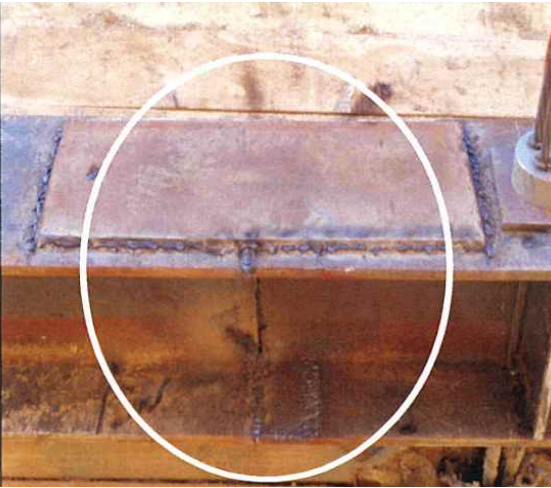
□ 중요지적사항 조치결과(사례전파예정)

지 적 사 항	조 치 결 과
	
<p>- 스티로폼 절단기 작업대 하부 벨트 덮개 미설치 (문정법무시설)</p>	<p>- 절단기 작업대 하부 안전 덮개 설치</p>
	
<p>- 고소작업대(렌탈) 과상승방지봉 설치 상태 미흡 (오금보금자리1단지)</p>	<p>- 고소작업대(렌탈) 과상승방지봉 4개소 정상범위 수정 완료</p>
	
<p>- 굴삭기 버킷 안전핀 미체결 (항동지구)</p>	<p>- 버킷 이탈 방지핀 설치</p>

지 적 사 항	조 치 결 과
	
<p>- 사면선단 위험부위 관리 미흡 (마곡3공구)</p>	<p>- 사면선단 위험부위 구배 완화 조치함</p>
	
<p>- 가설분전반 월간점검표, 회로도, 접지선이 누락되었으니 보완요망 (신내3지구 4단지)</p>	<p>- 가설분전반 월간점검표, 회로도, 부착 - 접지선 부착</p>
	
<p>- 고속절단기 안전덮개가 개방되어있으니 덮개 설치 후 작업 (상계·장암지구 5단지)</p>	<p>- 고속절단기 안전덮개 덮은 후 작업</p>

지 적 사 항	조 치 결 과
	
<p>- 50ton 크레인(하이드로 이동식) 아웃트리거 받침목 설치 상태 미흡 (마곡빛물펌프장)</p>	<p>- 50ton 크레인 아웃트리거 설치시 대지평탄화 작업, 받침목/철판 사용</p>
	
<p>- 건설 중장비에 수신호수. 유도원 배치 요망 (마곡10-1단지)</p>	<p>- 장비 신호수 배치 완료</p>
	
<p>- 가설전선정리-바닥면에 설치 (마곡8단지)</p>	<p>- 가설전선보호파이프 조치</p>

지 적 사 항	조 치 결 과
	
<p>- 배관 슬리브 미설치 (문정법무시설)</p>	<p>- 슬리브 설치 하여 배관주위 몰탈 밀실하게 사춤 실시</p>
	
<p>- 외단열재 배블림 발생 (문정법무시설)</p>	<p>- 배블림 구간 우레탄폼 충전</p>
	
<p>- 102동 지하2층 잭서포트 설치 시 접지확보로 지지력 강화 필요(스크류 강하게 타격 고정) (오금보금자리 1단지)</p>	<p>-102동 지하2층 잭서포트 설치 시 접지확보</p>

지 적 사 항	조 치 결 과
	
<p>- 도로쪽 띠장 단차이 따른 방법 모순 *힘의 응력이 전달 받을 수 있도록 조치요망 (신내3지구 4단지)</p>	<p>- 도로쪽 긴띠장을 짧게 2단으로 연결하여 단차이를 없애고 보강</p>

- 제2차 중점관리지구 점검에 대한 조치결과 현황 (첨부 참조)
- 제2차 일반관리지구 점검에 대한 조치결과 현황 (첨부 참조)
- 중점 및 일반관리지구 해빙기점검에 대한 조치결과 현황 (첨부 참조)

III 중점관리지구 및 일반관리지구 (총48개)

◎ 중점관리지구- 10개 공사현장 (대규모, 가 시설 및 주요 구조물공사 등)

- 마곡3-1공구, 마곡중앙공원, 장지교삼거리, 오금보금자리 1·2, 천왕2도시형 1·2, 문정법무시설, 천왕8단지, 고척동156장기전세

◎ 일반관리지구- 38개 공사현장 (가 시설, 굴착공사)

- 31개 기존현장

동남권유통단지기반시설, 문정지구, 오금지구, 내곡지구, 세곡2지구, 강일준주거도시형, 은평지구(3-13단지, 한옥마을, 중심상업하천, 물푸레골교량), 상계동보금자리주택,

신정4보금자리주택, 마곡1공구, 마곡2공구, 마곡빗물펌프장 1·2, 마곡8단지, 마곡10-1단지, 마곡11단지, 마곡12단지. 마천지구3단지도시형, 거여동12-1장기전세, 상계장암지구5단지, 신내3지구3단지, 신내3지구4단지, 위례지구택지개발사업단지조성공사-3공구, 향동공공주택지구조성공사, 향동2단지-1공구, (향동3단지, 향동도시형3단지)-2공구, (향동4단지, 향동도시형1,2단지)-3공구, 향동8단지-4공구, 위례A1-10BL

- 7개 추가 현장

신방화환승주차장, 마곡1공구 조경공사(1차), 마곡1공구 조경공사(2차), 마곡2공구 조경공사, 세곡2지구 조경공사(1공구), 세곡2지구 조경공사(2공구), 내곡택지지구 조경공사

□ **중점관리지구 제외 건설공사장 (총 1개)**

- 위례A1-10BL

□ **중점관리지구 지정 건설공사장 (총 3개)**

- 마곡중앙공원, 천왕8단지, 고척동156장기전세

□ **2016년 추가 건설공사장 (총 7개)**

- 신방화환승주차장, 마곡1공구 조경공사(1차), 마곡1공구 조경공사(2차), 마곡2공구 조경공사, 세곡2지구 조경공사(1공구), 세곡2지구 조경공사(2공구), 내곡택지지구 조경공사

IV **조치계획**

- 중점관리지구(월 2회), 일반관리지구(월 1회)의 점검계획을 유동적, 탄력적으로 운용
- 점검결과 지적사항에 대하여 관련부서 통보 후 조치결과(계획) 제출
 - 제출기한 7일
- **중요지적사항 조치결과에 대해서는 추후 유사사례의 지적사항이 발생치 않도록 건설공사 관련부서에 지적사례 전파**

붙임 1. 2016년도 제2차 중점관리지구 및 제2차 일반관리지구 안전점검 조치결과 유형별 요약 1부
2. 2016년도 제2차 중점관리지구 및 제2차 일반관리지구 품질점검 조치결과 유형별 요약 1부
3. 2016년도 중점관리지구 및 일반관리지구 해빙기점검 조치결과 유형별 요약 1부. 끝.