

★ ◎

본부장 방침 제47호

문서번호	재난안전부-235
보존기간	10년
결재일자	2016.02.02
공개여부	비공개(6)
일상감사	대상아님

부 원	재난안전부장	안전관리상황실장	건설안전본부장	
김종권	전재성	김동일	장달수	02/02
협 조	파트장	차완수		

<착공시점 현장의 안전사고 예방을 위한>

**건설공사장 안전관리 책임관리자 교육 실시
결과보고**

서울특별시 SH공사

(안전하자관리상황실 재난안전부)

I

교육 목적

- 예측 할 수 없는 재앙은 없다(하인리히 법칙)
- Human Error 방지대책
 - 건설공사장 안전수칙 준수
- 효율적이며 지속적인 교육과 훈련이 가장 최선책

II

교육 개요

□ 근거

- 본부장 방침 122호(2016.01.18) 건설공사장 안전관리 책임관리자 교육실시
- 건설안전본부 업무보고(2016.01.22)시 안전하자관리상황실 중점추진과제 중 “재난안전관리 사각지대 해소방안 수립”에 의거 의무교육 실시
- 2016 경영평가 및 혁신평가(재난안전분야) 우수성적 목표달성 목적

□ 교육 명 : 건설공사장 안전관리 책임관리자 교육

□ 일 시 : 2016. 01. 28(목) 14:00 ~ 18:00

□ 장 소 : SH공사 14층 기획상황실

□ 참석대상 : 착공시점 건설공사장 감리단장 및 현장대리인

□ 교육 자

- 공지사항전달 : 전재성 재난안전부장
- 1교시 : 오주환 대림대 교수
- 2교시 : 오웅장 삼우씨엠 부사장

III

교육추진 결과

□ 교육참석 현장 : 13개 현장

본부	현장명	감리단	시공사	비고
택지사업	마곡중앙공원	동명	계룡건설	
	향동공공주택지구	자체	새천년건설	
	위례택지3공구	자체	동양건설	
건설사업	신내3,4 및 상계5도시형주택	자체	한일건설	
	마천3도시형, 거여동장기전세	유탑	서일건설	
	천왕8, 고척동장기전세	건원	동비건설	
	향동도시형1,2	계약추진중	동부건설	
	향동도시형3	자체	한신공영	
	향동보금자리2	계약추진중	계룡건설	
	향동보금자리3	계약추진중	한신공영	
	향동보금자리4	계약추진중	동부건설	
	향동8단지	발주검토	대보건설	
기타사업	신방화역 환승주차장	자체	기찬종합건축	

□ 교육 참석자(18명)

- 책임감리원 : 5명
- 현장대리인 및 관계자 : 13명

□ 교육진행

○ 공지사항 전달(전재성 재난안전부장)

○ 공지사항

- 중앙정부 및 서울시의 재난안전정책을 간략하게 설명
- 2016 본격 실시되는 종합심사낙찰제에 재해율 중요성
- SH공사의 안전 및 사고관리 매뉴얼 발간 취지
- SH공사 최근 3년간 안전사고 분석 설명
- 안전사고 초동대응 3-3-3 대응시스템 요령 등
- (건설공사장) 안전시설물 설치 및 가동 확인
 - 3-3-3 봉(棒) ⇒ 24hr 가동
 - Smart TV

○ 1교시 : “건설공사장 안전관리 우수 및 미비 사례”

(오주환 대림대 교수)

○ 주요 교육내용

- 우리공사 건설공사장의 전반적인 내용 교육
 - 우수 및 미비 사례로 잘된 점과 잘 못된 점
 - 현장 사망사고 유형별 분석
- **건설장비/기계/기구 사고 원인/대책**
 - 전체 안전사고의 50% 차지
 - 안전교육 미실시(현장 투입시 및 수시)

- 안전점검 미실시(현장 투입시 및 수시)
- 동종 사고 재발방지
- 근로자 출근시 건강체크(음주 및 혈압 등) 후 작업 투입의 중요성(사고 재발방지)
- “감리단장과 현장대리인(안전관리총괄책임자)의 안전의식이 해이한 현장에서 안전사고는 계속 발생된다 “

○ 2교시 : “건설공사 안전관리 및 사고관리 매뉴얼“

(오웅장 삼우씨엠 부사장)

○ 주요 교육내용

- 착공초기 착공계 및 안전관리계획서 제출은 기 의무화
(시공사, 감리단 ⇒ 발주처)
 - 가시설 구조물, 가설비계, 흙막이, 굴착, 발파, 향타 계획의 철저한 검토 및 보고
 - 위치도, 공사개요, 전체공정표 및 설계도서
 - 안전관리조직
 - 공정별 안전점검계획
 - 공사장 주변 안전관리계획
 - 통행안전시설 설치 및 교통소통계획
 - 안전관리비 집행계획
 - 안전교육계획
 - 비상시 긴급조치계획
 - 기타
- 기발간된 “건설공사 안전관리 및 사고관리 매뉴얼” 에 의거 점검 서식 등 통일하여 운영 요망
 - (공사장) 장비/기계/기구 투입 시 점검항목 서식

- 공종별 안전점검(자체, 정기) 항목 서식
- 공사장 사고 발생현황 보고서 서식,

N

교육효과

- 유형별 안전사고 사례집으로 현장전파하여 재발 방지 효과
- 현장책임자의 안전의식 고취로 안전사고 저감 효과
 - 사고 현장에 대하여는 시공(품질) 평가시 재해율 배점에 반영하여 차등관리

V

향 후 계 획

- 착공시점 현장의 안전사고 예방을 위한 안전교육시행
 - 2월 중 교육 시행 예정
 - 교육내용 : 건설공사 안전관리 및 사고관리 매뉴얼
안전관리 우수사례집
 - 교육대상
 - 전체 현장관계자 및 공사감독자
(금회 교육 참가자 제외)
 - 3월 중 전략회의 시행 예정
 - 전략회의 목적
 - 하자 저감을 위한 효율적인 안전·품질 점검 방향
 - 전략회의 내용 - “정보공유 “목적으로 배포

(재난안전) 안전관리 우수사례집/매뉴얼

(품질혁신) 매뉴얼

(하자) 백서

- 전략회의 참석대상자

- (안전, 품질) 외부전문가 전원

□ 2016년이 안전 품질 하자 관련 안정을 위한 정보공유를 목표로 체계적이고 전사적인 추진

□ 교육자료 : 별첨 참조

1. SH공사 안전관리 우수 사례집

2. 건설공사 안전관리 및 사고관리 매뉴얼

- 붙임 1. 건설공사장 안전관리 책임관리자 교육시행 안내
2. 건설공사장 안전관리 책임관리자 교육진행 사진
3. 교육참석자 명단. 끝.