

문서번호	공사감독1처-775
보존기간	영구
결재일자	2017.02.10.
공개여부	공개

선임주임	팀장	공사감독1처장	시설안전본부장	
협 조	공사감독2처장			
	공사감독3처장			

『도심지 공사장 안전사고 최소화』를 위한

## 안전보건경영시스템(KOSHA18001) 내실화 추진계획

2017. 2

『도심지 공사장 안전사고 최소화』를 위한

## 안전보건경영시스템(KOSHA18001) 내실화 추진계획

도심지 공사장 특성에 맞는 위험성평가서 개선 및 성과측정(모니터링)을 강화하여 안전보건경영시스템(KOSHA 18001)의 내실화 및 현장 정착을 통한 공사현장의 안전사고 최소화를 도모코자 함.

### □ 현황 및 문제점

- 국내 건설공사의 재해 발생율이 전년보다 증가 추세이며 특히 소규모 현장 (20억미만)의 중대재해 사고 발생이 많음
  - 안전보건공단 하반기 발표자료 결과 20억미만의 영세규모 현장의 중대재해가 52%(117명) 발생
- 시공사의 공무능력 및 위험성평가의 이해부족으로 안전관리 효율성 저하
  - '16년 성과측정결과 기록물 위주의 위험성 평가 활동 및 도출된 위험요소들에 대한 이행여부에 대한 기록관리 미흡
- 도심지 공사장의 안전사고는 대부분 작업자의 안전의식 부족으로 발생으로 재발방지를 위한 시스템의 개선 및 정착화 필요

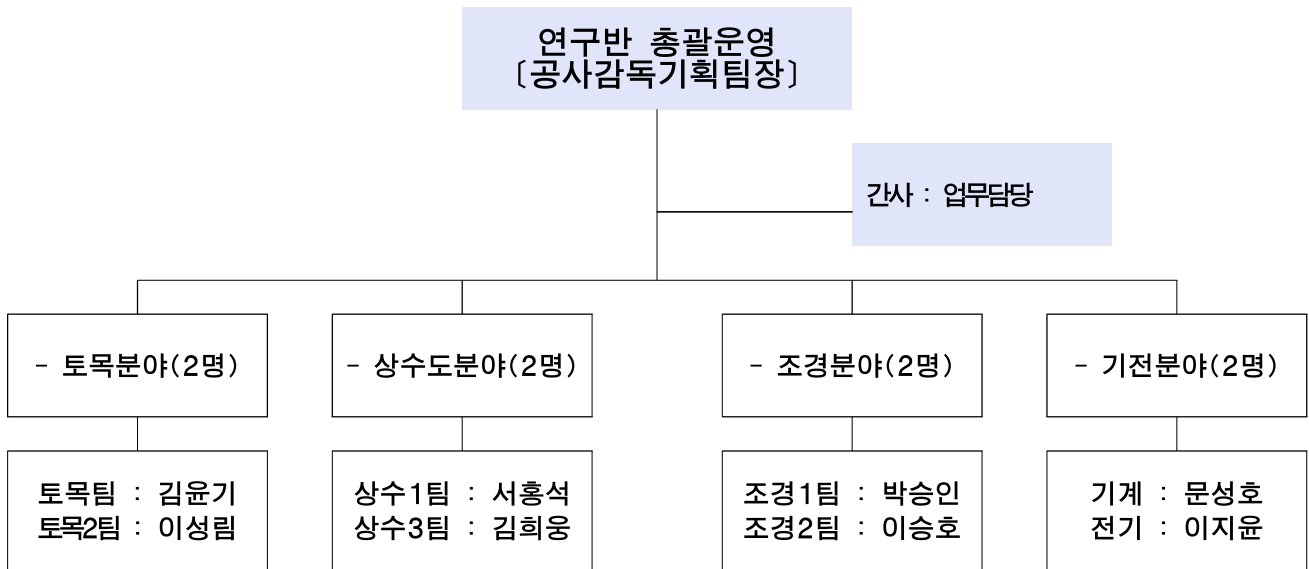
### □ 개선방안

- 도심지 공사현장의 특성을 반영한 위험성평가서 개선
  - 공사·공종 특성을 반영한 안전관리 항목을 분야별 구축
  - 현장점검 및 재해사례를 통한 중점관리항목 내실화
  - 내부전문가 및 외부기관(경기도시공사 등) 벤치마킹 실시
- 위험성평가서 성과측정 강화를 통한 안전관리 강화
  - 직위자 위험성평가서 성과측정 강화로 공사현장 안전성 강화
  - 자체 성과측정 결과 지적·우수사례 타처직원 전과 교육
  - 현장관계자 성과측정 시 안전교육 강화로 안전의식 고취

## □ 세부 추진계획

### ● 표준화 연구반(T/F) 구성·운영

- 목 적 : 도심지 공사현장 특성에 맞는 위험성평가서 개선
- 운영기간 : '17. 2. ~ 3
- T/F 구성 : 4개(토목, 상수도, 조경, 기·전)분야 총 10명



### ● 성과측정(모니터링) 강화 : 반기 → 수시측정, 측정대상 40 → 80개 현장

- 점검대상 : 2017년 진행중인 공사현장

**각팀별 진행공사 중 4개현장(10개팀) + 공사감독기획팀 40개현장**

- 점검기간 : '17. 3. ~ 12 기간 중 수시측정
- 점검방법 : 위험성평가서 실질적 위험여부 반영여부 및 체크리스트에 의한 점검
- 점 검 자 : 공사감독처 각 팀장, 공사감독기획팀
- 보고방식 : 분기별 측정완료 현장 팀별 보고서 작성 후 제출(→공사감독1처)

현 행	강 화
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 측정주기 : 반기별</li> <li>▪ 측정대상 : 40개현장</li> <li>▪ 측정주관 : 공사감독기획팀</li> </ul>	<div style="font-size: 2em; color: #007bff; margin-bottom: 10px;">➡</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 측정주기 : 반기 ⇒ 수시</li> <li>▪ 측정대상 : 40개현장 ⇒ 80개현장                             <ul style="list-style-type: none"> <li>· 80개 : 40개(기획팀)+40개(각팀별 4개:10개팀)</li> </ul> </li> <li>▪ 결과 공유·전파 및 우수현장 포상 실시</li> </ul>

## □ 행정사항

- 성과측정의 원활한 추진을 위한 각 부서의 협조요청
- 성과측정 결과 유형별 분석 및 실적관리 : '17년 12월 限
- 위험성평가 실태 모니터링 : '17년 3월 ~ 12월
- 위험성평가 개정완료 배포 시행 : '17년 4월부터 ~ 끝.