

# 건설공사장 안전점검

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	서울시 전체 공사장										
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: right;">총</td> <td style="text-align: center;">(국비)</td> <td style="text-align: center;">(사비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">309,350천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">309,350천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	309,350천원		309,350천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
309,350천원		309,350천원	0 %								
사업내용	○ 건설공사장 재해 예방 및 안전 관리										
사업형태	<input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체	도시기반시설본부										

### □ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자방보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자								
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
도시기반시설본부	안전관리과	호경수 3708-8741	호경수 3708-8741	이석우 3708-8743

## 2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-) 149,000	(x-) 105,750	(x-) 309,350	(x-) 203,600	(x-) 192
기간제근로자등 보수	(x-) 138,500	(x-) 102,500	(x-) 85,000	(x-) △17,500	(x-) △17
사무관리비	(x-) 10,500	(x-) 3,250	(x-) 224,350	(x-) 221,100	(x-) 6,803

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
기간제근로자등보수	○ 건설 공사장 안전, 품질 점검 300명*250,000 = 75,000천원
	○ 건설기계 안전 점검 40명*250,000 = 10,000천원
사무관리비	○ 공사관리관 안전강화교육 = 63,480천원
	○ 안전문화협의회 = 5,000천원
	○ 건설공사장 심리상담 = 120,000천원
	○ 공사관리관 안전장구 = 30,000천원
	○ 가설구조물 유지보수 = 4,620천원
	○ 위원 위촉장 및 간담회 = 1,250천원

**3** 사업 설명

□ 사업목적

- 본부 건설공사장에 공사분야에 학식과 경험이 풍부한 민간전문가를 초빙하여 점검을 실시, 공사장의 안전사고를 미연에 방지하고자 함
- 공사장의 맞춤형 품질점검을 통해 기반시설의 내구성 향상 등 건설품질 제고
- 공사장에 투입된 건설기계의 안전확보를 위하여 교육, 홍보, 전문가 점검을 실시하여 빈발하는 건설기계 안전사고 예방

- 공사참여자의 전문적 역량강화와 안전의식 제고를 위한 교육상설화로 안전을 생활화하는 건설문화 정착
- 증가하는 외국인 근로자용 안전매뉴얼 보급으로 안전사각지대 해소
- 건설근로자의 심리상당을 통한 안전의식 강화
- 공사현장 안전생활화를 위한 안전문화 협의회 운영
- 붕괴위험성이 큰 가설구조물 수치해석 결과확인 및 안정성 평가

#### □ 사업근거

- 법령상 근거
  - 산업안전보건법 제4조(정부의 책임) : 사업장에 대한 재해예방 지원 및 지도
- 기타 근거(방침, 지침 등)
  - 공사장 안전사고 재발방지 개선대책(행정2부시장 방침 제318호, '13.10.17)
  - 기본 안전수칙 준수로 안전하고 고품질의 현장관리 계획( '16.3.17)
- 공사장 안전사고 재발방지개선대책(행정2부시장 방침 제318호 - ? 13.10.17)
- 안전을 최우선으로 하는 건설공사 추진 - 민선6기 업무보고(? 14.6.19)
- 기본 안전수칙 준수로 안전하고 고품질의 현장관리 계획(? 16.3.17)

#### □ 사업내용

- 위 치 : 본부 관리 70개 공사장(시설국 : 55개, 도시철도국 15개)
- 규 모 : 본부 관리 70개 공사장(시설국 : 55개, 도시철도국 15개)
- 사업기간 : 2017.1.1. ~ 12.31
- 사업내용 : 건설공사관리관 공사관리 직무역량 및 안전의식 강화 등

#### □ 추진경위

- 건설공사장 안전관리 추진계획('14.1)
  - 2014년 안전공사 10계명 추진전략 시행
- 민선6기 업무보고('14.6)
  - 공사관리관 직무교육 강화 및 외국인 근로자 안전매뉴얼 작성 보급
- 기본 안전수칙 준수로 안전하고 고품질의 현장관리 계획('16.3.17.)

#### □ 사업추진절차

- 집행절차
  - 건설공사장 안전, 품질, 기계 점검
    - ▷ 안전 및 품질 점검계획 수립 → 점검위원 협의 및 선정 → 점검실시 → 점검보고서 확인
  - 직무능력 향상 및 안전관리 역량강화 교육

- ▷ 교육대상 선정 → 교재제작 TF 구성 및 운영 → 교재제작 실무회의 → 교재제작 및 발간 → 교육강사 및 장소섭외 → 교육운영
- 안전문화협의회 운영
  - ▷ 안전문화협의회 위원 위촉 → 안전문화협의회 개최 → 안전문화 개선 방안 마련
- 근로자 심리상담 컨설팅
  - ▷ 심리상담 컨설팅 계획수립 → 전문심리상담사 선정(심리협회 협의) → 대상현장 선정 → 심리상담 컨설팅 진행
- 건설공사 책자보급
  - ▷ 책자 소요량 파악 → 책자 보급계획 수립 → 제작처 선정 → 제작 → 납품
- 가설구조물S/W 유지보수
  - ▷ 가설구조물 S/W 사용 → S/W유지보수 계획 수립 → S/W유지보수 계약 → 대금지급
- 위원 위촉장 제작 및 우수현장 시상
  - ▷ 위원선정 → 위촉장 구매계획 수립 → 구매처 선정 → 납품 → 대금지급우수현장 선정계획 수립 → 우수현장 선정 → 상패 및 상장 구매 → 납품 → 대금지급 → 상패 및 상장 수여

□ 2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		309,350	
공사장안전관리계획 수립	2017.01~2017.01		계획 수립
공사장 안전,품질,기계 점검	2017.01~2017.12	85,000	공사장 안전,품질,기계 점검계획 및 점검실시
공사관계자 안전강화교육	2017.01~2017.12	63,480	교육강사 섭외 및 교재제작, 교육운영
근로자 심리상담	2017.01~2017.12	120,000	전문상담사 선정, 대상현장선정, 컨설팅 진행
물품구매 및 우수현장 시상	2017.01~2017.12	35,870	물품구매 및 우수현장 선정 및 상패,상장수여
안전문화협의회	2017.01~2017.12	5,000	안전문화 협의회 운영

**4 사업 효과**

□ 최근 3년 추진실적

2014년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 건설공사장 안전관리실태 안전점검 실시 : 215회 1,013건 시정조치</li> <li>○ 건설종사자 안전 직무교육 실시(2회 실시)</li> <li>○ 안전문화협의회 운영(2회 운영)</li> <li>○ 공사관리관 직무능력 향상 교육실시(39회 902명)</li> </ul>
2015년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 건설공사장 안전관리실태 불시기동점검 실시 : 332회 2,483건 시정조치</li> <li>○ 건설공사장 품질점검 실시 : 37회 258건 시정조치</li> <li>○ 건설기계 안전점검 실시 : 4회(총254대, 155대 수리, 13대 교체, 5대 행정처분)</li> <li>○ 부실시공 예방과 품질관리 철저를 위한 감리원 적정 배치</li> <li>○ 건설종사자 안전 직무교육 실시(1회 실시)</li> <li>○ 건설안전기본지침 책자 발간 및 배부('15. 7. 10)</li> <li>○ 안전문화협의회 운영(4회 운영)</li> <li>○ 공사관리관 직무능력 향상 교육실시(5회, 260명)</li> <li>○ 외국인 근로자용 안전매뉴얼 제작 (5종:미얀마,캄보디아,태국,베트남,방글라데시)</li> </ul>
2016년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 건설공사장 안전관리실태 점검 실시 : 249회 2,151건 시정조치</li> <li>○ 건설공사장 품질관리실태 점검실시 : 13회 104건 시정조치</li> <li>○ 건설기계 안전점검 실시 : 2회(총130대 중 61대 수리, 6대 교체)</li> <li>○ 건설안전 직무교육 실시(2회 실시)</li> <li>○ 건설안전기본지침 개정판 배부</li> <li>○ 안전문화협의회 운영(4회 운영)</li> <li>○ 공사관리관 직무능력 향상 교육실시</li> <li>○ 외국인 근로자용 안전매뉴얼 추가 제작 (4종:미얀마,캄보디아,태국,베트남)</li> </ul>

□ **향후 기대효과**

- 전문가 안전점검을 실시하여 사고를 미연에 예방함으로써 공사장 안전 확보
- 구조물의 품질확보로 시설물의 내구성 향상
- 건설기계 장비결함으로 인한 안전사고 예방 및 공정지연 방지
- 전문가의 풍부한 지식.경험으로 공사의 안전, 품질확보 및 투명성 제고로 시정신뢰도 기여
- 전문교육을 통한 공사참여자의 전문성 강화 및 안전지식 습득으로 안전실천 문화 조성
- 근로자의 불안정한 심리해소에 따른 불안정한 행동유발요인 제거
- 외국인 근로자의 안전교육으로 안전사각지대 해소

**5** 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2013	(x-) 47,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 47,000	(x-) 45,150	(x-) 0	(x-) 1,850
2014	(x-) 47,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 47,000	(x-) 46,460	(x-) 0	(x-) 540
2015	(x-) 149,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 149,000	(x-) 124,925	(x-) 0	(x-) 24,075