

건설공사장 안전점검

1 기본 현황

사업개요

| | | | |
|---------------|--|----------------|---------------|
| 회 계 | 일반회계 | | |
| 사업기간 | <input checked="" type="checkbox"/> 연례반복 | | |
| 사업내용 | ○ 건설공사장 재해 예방 및 안전 관리 | | |
| 사업비 (당해년도) | 389,323천원 | (국비) | (사비)389,323천원 |
| | | 기타 (예산 외) (구비) | (기타) |

사업 담당자

| 실·국 | 부서명 | 과 장 | 팀장 | 주무관 |
|----------|-------|-----------------|-----------------|------------------|
| 도시기반시설본부 | 안전관리과 | 신정 3708-8741 | 신정 3708-8741 | 박세준 3708-8743 |

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원, %)

| 구 분 | 2022예산액 (A) | 2023예산액 (B) | 증감 (B-A) | |
|-------|-----------------|-----------------|----------------|-------------|
| | | | | (B-A)*100/A |
| 계 | (x-) 398,283 | (x-) 389,323 | (x-) △8,960 | (x-) △2 |
| 사무관리비 | (x-) 398,283 | (x-) 389,323 | (x-) △8,960 | (x-) △2 |

산출근거

| | | | |
|-------|----------------|---|----------|
| 과목구분 | 2023년 예산내역 | | |
| 사무관리비 | ○ 공사관계자 안전강화교육 | = | 34,850천원 |

| 과목구분 | 2023년 예산내역 | |
|------|---------------------------------------|-------------|
| | - 공사관리관 안전강화교육 1,000,000원*25회 | = 25,000천원 |
| | - 외국인근로자 안전교육 | = 9,850천원 |
| | ▷ 우수현장 상패 등 400,000원*2회 | = 800천원 |
| | ▷ 외국인근로자 교재 10,000원*500권 | = 5,000천원 |
| | ▷ 통역비 225,000원*18시간 | = 4,050천원 |
| | ○ 공사관리관 안전장구 구매 | = 8,373천원 |
| | - 안전점검 피복 등 구매 240,000원*16명 | = 3,840천원 |
| | - 안전점검 기구 구매 4,533,000원*1식 | = 4,533천원 |
| | ○ 가설구조물 유지보수 2,500,000원*2종 | = 5,000천원 |
| | ○ 건설 공사장 안전, 품질 점검 | = 301,500천원 |
| | - 건설 공사장 안전, 품질 점검 250,000원*1,200명 | = 300,000천원 |
| | - 건설 공사장 동바리 점검(서면) 30명*50,000원 | = 1,500천원 |
| | ○ 찾아가는 안전교육 360,000원*55개현장*2회 | = 39,600천원 |

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
- 붕괴위험성이 큰 가설구조물 수치해석 결과확인 및 안정성 평가

- 공사관리관 안전장구 및 점검복 구매

□ 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('18.2.6)

- 본부장 방침(2022.2.28)

- 2022년 중대재해 제로화!를 위한 안전관리 세부 추진계획

□ 사업내용

- 위 치 : 본부 관리 75개 공사장(시설국 : 58개, 도시철도국 16개)

- 규 모 : 본부 관리 75개 공사장(시설국 : 58개, 도시철도국 16개)

- 사업기간 : 2023.1.1. ~ 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

- 안전하고 품질높은 현장관리 계획('19.2.20)

□ 2023년도 추진일정

(단위 : 천원)

| 사업추진절차 | 추진기간 | 예산집행금액 | 추진세부내용 |
|-----------------|-----------------|---------|--------------------------|
| 계 | | 389,323 | |
| 공사장안전관리계획 수립 | 2023.01~2023.03 | | 계획 수립 |
| 공사장 안전,품질,기계 점검 | 2023.01~2023.12 | 301,500 | 공사장 안전,품질,기계 점검계획 및 점검실시 |
| 공사관계자 안전강화교육 | 2023.01~2023.12 | 35,050 | 교육강사 섭외 및 교재제작, 교육운영 |
| 찾아가는 안전교육 | 2023.01~2023.12 | 39,600 | 외국인근로자 교육계획 수립 및 교육 |
| 물품구매 및 우수현장 시상 | 2023.01~2023.12 | 8,173 | 물품구매 및 우수현장 선정 및 상패,상장수여 |
| 가설구조물(S/W) 유지보수 | 2023.01~2023.12 | 5,000 | 가설구조물(S/W) 유지보수 |

4

사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

| | |
|--------|--|
| 2020년도 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 건설공사장 안전 품질 관리실태 점검 실시 : 934회 6,145건 시정조치 ○ 건설기계 안전점검 실시(상반기/하반기) : 2회 ○ 건설안전 직무교육 실시(상반기) : 집합교육(코로나-19로 미실시) ○ 공사관리관 직무능력 향상 교육 실시(상반기) : 집합교육(코로나-19로 미실시) ○ 외국인 근로자용 안전매뉴얼 추가 제작 (6종:베트남,캄보디아,태국,미얀마,방글라데시,스리랑카) |
| 2021년도 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 건설공사장 안전 품질 관리실태 점검 실시(상반기) : 1,035회 5,433건 시정조치 ○ 건설기계 안전점검 실시(상반기/하반기) : 2회 ○ 건설안전 직무교육 실시(상반기/하반기) : 집합교육 ○ 공사관리관 직무능력 향상 교육 실시(상반기/하반기) : 집합교육 |
| 2022년도 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 건설공사장 안전 품질 관리실태 점검 실시(상반기) : 317회 1,180건 시정조치 ○ 건설기계 안전점검 실시(상반기/하반기) : 2회 ○ 건설안전 직무교육 실시(상반기/하반기) : 집합교육 ○ 공사관리관 직무능력 향상 교육 실시(상반기/하반기) : 집합교육 |

□ 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 | 최종예산 | 전년이월 | 예산변경 | 예산현액 | 집행액 | 차년이월 | 집행잔액 |
|------|-----------------|-----------|------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| 2019 | (x-) 219,082 | (x-) | (x-) | (x-) 219,082 | (x-) 218,592 | (x-) | (x-) 490 |
| 2020 | (x-) 440,082 | (x-) 0 | (x-) | (x-) 440,082 | (x-) 250,091 | (x-) 189,991 | (x-) 0 |
| 2021 | (x-) 563,674 | (x-) | (x-) | (x-) 563,674 | (x-) 559,791 | (x-) | (x-) 3,883 |