

건설공사장 안전점검

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 건설공사장 재해 예방 및 안전 관리		
사업비 (당해년도)	273,683천원	(국비)	(사비)273,683천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

□ 사업 담당자

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

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

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2020예산액 (A)	2021예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 713,683	(x-) 273,683	(x-) △440,000	(x-) △62
사무관리비	(x-) 713,683	(x-) 273,683	(x-) △440,000	(x-) △62

□ 산출근거

과목구분	2021년 예산내역		
사무관리비	○ 공사관계자 안전강화교육	=	35,050천원

과목구분	2021년 예산내역		
	- 공사관리관 안전강화교육 1,000,000원*25회	=	25,000천원
	- 외국인근로자 안전교육	=	10,050천원
	▷ 우수현장 상패 등 500,000원*2회	=	1,000천원
	▷ 외국인근로자 교재 10,000원*500권	=	5,000천원
	▷ 통역비 225,000원*18시간	=	4,050천원
	○ 공사관리관 안전장구 구매	=	17,133천원
	- 안전점검 피복 등 구매 12,600,000원*1식	=	12,600천원
	- 안전점검 기구 구매 4,533,000원*1식	=	4,533천원
	○ 가설구조물 유지보수 2,500,000*2종	=	5,000천원
	○ 건설 공사장 안전, 품질 점검	=	201,500천원
	- 건설 공사장 안전, 품질 점검 250,000원*800명	=	200,000천원
	- 건설 공사장 동바리 점검(서면) 30명*50,000	=	1,500천원
	○ 찾아가는 안전교육 300,000원*50개현장*1회	=	15,000천원

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 심리상담을 통한 안전의식 강화

- 붕괴위험성이 큰 가설구조물 수치해석 결과확인 및 안정성 평가
- 공사관리관 안전장구 및 점검복 구매
- 안전사고 예방을 위해 본부 건설행정예 대하여 조직 안전진단을 실시하여 현행 시스템의 미흡한 부분을 발견하고 그 개선대책을 수립 이행하여 재해를 예방코자 함.

□ 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(2019.10.14)
 - “안전사고 예방을 위한 ” 안전점검,교육 강화 및 안전보건 시스템 도입

□ 사업내용

- 위 치 : 본부 관리 70개 공사장(시설국 : 55개, 도시철도국 15개)
- 규 모 : 본부 관리 70개 공사장(시설국 : 55개, 도시철도국 15개)
- 사업기간 : 2020.1.1. ~ 12.31
- 사업내용 : 건설공사관리관 공사관리 직무역량 및 안전의식 강화 등
- 안전보건 시스템 도입 용역

□ 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)

□ 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		273,683	
공사장안전관리계획 수립	2021.01~2021.03		계획 수립
공사장 안전,품질,기계	2021.01~2021.12	201,500	공사장 안전,품질,기계 점검계획 및

점검			점검실시
공사관계자 안전강화교육	2021.01~2021.12	35,050	교육강사 섭외 및 교재제작, 교육운영
찾아가는 안전교육	2021.01~2021.12	15,000	외국인근로자 교육계획 수립 및 교육
물품구매 및 우수현장 시상	2021.01~2021.12	17,133	물품구매 및 우수현장 선정 및 상패,상장수여
가설구조물(S/W) 유지보수	2021.01~2021.12	5,000	가설구조물(S/W) 유지보수

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2018년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 건설공사장 안전 품질 관리실태 점검 실시 : 314회 2,335건 시정조치 ○ 건설기계 안전점검 실시 : 2회 ○ 건설안전 직무교육 실시(28 회 실시) ○ 공사관리관 직무능력 향상 교육 실시 ○ 외국인 근로자용 안전매뉴얼 추가 제작 (6종:베트남,캄보디아,태국,미얀마,방글라데시,스리랑카)
2019년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 건설공사장 안전 품질 관리실태 점검 실시 : 346회 2,370건 시정조치 ○ 건설기계 안전점검 실시 : 2회 ○ 건설안전 직무교육 실시(24 회 실시) ○ 공사관리관 직무능력 향상 교육 실시(상반기 2회) ○ 외국인 근로자용 안전매뉴얼 추가 제작 (6종:베트남,캄보디아,태국,미얀마,방글라데시,스리랑카)
2020년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 건설공사장 안전 품질 관리실태 점검 실시(상반기) : 484회 3,490건 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)

□ 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
2017	(x-) 309,350	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 309,350	(x-) 267,826	(x-) 0	(x-) 41,524
2018	(x-) 227,800	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 227,800	(x-) 224,220	(x-) 0	(x-) 3,580
2019	(x219,082) 0	(x-)	(x-)	(x219,082)	(x218,592)	(x-)	(x490)