

건설공사 안전관리계획서 작성요령

총괄안전관리계획서 (건설기술관리법에 의거)

계재 목차

- 제1장 공사개요
- 제2장 건설공사의 안전관리 조직
- 제3장 공정별 안전점검 계획
- 제4장 공사장 및 주변 안전관리계획
- 제5장 통행안전시설 및 교통소통계획
- 제6장 안전관리비 집행계획**
- 제7장 안전교육계획
- 제8장 비상시 긴급조치계획

하였다.

제 6장 안전관리비 집행계획

이 장은 안전관리비를 산출하는 장으로 일반적으로 산업안전보건법 상의 안전관리비와 혼동하는 경우가 많으며, 외부기관 감사시 가장 많이 지적되는 부분이다.(표 6.1)에 따라 항목별 사용내역을 결정하여야 하며, 안전관리비 집행계획서(별지 제 15호 서식)를 작성한다.

여기에 소개되는 작성요령은 건설교통부 제정 『건설공사 안전관리계획서 작성지침(이하 ‘지침’이라 함)』을 기본으로 작성하였으며, 실제 작성실무를 추가

6.1 안전관리비의 항목별 사용내역
안전관리비의 사용내역은 (표 6.1)에 따르며 동 목적 이외에는 사용할 수 없다.(지침)

(표 6.1)

항목	사용내역	산출기준
1. 안전관리 계획서 작성비	<ul style="list-style-type: none"> • 안전관리계획서 작성에 소요되는비용 • 안전점검 공정표 작성에 소요되는비용 • 시공상세도면 작성비용 	엔지니어링기술진흥법 제10조(엔지니어링사업대가의 기준)에 의함
2. 공사현장의 안전 점검비	<ul style="list-style-type: none"> • 공사현장의 정기안전점검 비용 -건설기술관리법 시행령 제46조의 4에 의한 건설안전점검기관에 의한 정기안전점검 	정기안전점검 비용은 시설물의 안전관리에 관한 특별법 제6조 제3항 및 동법 제7조 제2항의 대가기준에 의함
3. 공사장주변 안전관리 비용	<ul style="list-style-type: none"> • 지하매설물방호 및 인접구조물 보호대책비용 • 인접가축피해 등 민원대책비용 	관련 토목·건축 등 설계기준에 의함
4. 통행안전 및 교통소통 대책 비용	<ul style="list-style-type: none"> • 통행안전시설 설치 및 유지관리비용 • 교통소통 및 교통사고 예방대책비용 	관련분야 설계기준에 의함

6.2 안전관리비 집행계획서

【별지 제 15호 서식】

안전관리비 집행계획서					
1. 개요					
명칭(상호)		금액	(1) 재 료 비		
대 표 자			(2) 노 무 비		
공 사 명			(3) 경 비		
현 장 명			(4) 일반관리비		
발 주 자			(5) 이 윤		
공 사 기 간			계		
공 사 의 종 류	1. 1종시설물	안전관 리 비			
	2. 2종시설물				
3. 10m이상 굴착공사					
4. 폭발물을 사용하는 건설공사					
5. 기타 건설공사					
2. 항목별 실행계획					
항 목		금 액			
1. 안전관리계획서 작성비					
2. 공사현장의 안전점검비					
3. 공사장 주변 안전관리비용					
4. 통행안전 및 교통소통 대책비용					
5. 기타					
총 계					

3 세부 사용계획(건설기술관리법 시행규칙 제21조의

4

(1) 안전관리계획서 작성비(작성예 1참조)

항목	세부항목	단위	수량	단가	금액	산출근거 및 사용시기
계						
안전관리 계획서 작성						
안전점검 공정표 작성						
시공상세 도면 작성						

(2) 공사현장의 안전점검비(작성예 2참조)

항목	세부항목	단위	수량	단가	금액	산출근거 및 사용시기
계						
공사현장의 안전점검 비용						
진동·소음· 분진등의환경 측정비용						
기계·기구의 완성검사 비용						
기계·기구의 정기검사 비용						
기 타						

건설 관련 실무

③ 공사장 주변 안전관리비용

항목	세부항목	단위	수량	단가	금액	산출근거 및 사용시기
계						
지하 매설물 방호						
인접 구조물 보호						
민원 대책 비용						
기타						

④ 통행안전 및 교통소통대책비용

항목	세부항목	단위	수량	단가	금액	산출근거 및 사용시기
계						
지하 매설물 방호						
인접 구조물 보호						
민원 대책 비용						
기타						

작성예 1. 안전관리계획서 작성비

엔지니어링 기술진흥법 10조 및 엔지니어링사업대
가기준 제14조에 의한 기술자 엔지니어링사업 노임
단가

- 기술자인건비(고급기술자작업일수)
- 직접경비(일비, 위험수당, 기계기구손료, 보고서등
인쇄비, 소모품비, 기타)
- 제경비(직접인건비의 110%)
- 기술료(직접인건비+제경비의 20%)

작성 예 2. 공사현장의 정기안전점검비 (제3장에 서 정한 점검회수)

시설물의 안전관리에 관한 특별법 제6조 제3항 및
동법 제7조 제2항 대가기준 및 건교부 고시 99-419호
시설물의 안전점검 및 정밀안전진단대가기준의거

(1) 정기안전점검

▶ 점검항목 : 제3장 정기안전점검 실시계획 참조,
첨부된 견적서 참조

(2) 자체안전점검 및 기계기구 정기점검 : 설계 내역 에 준함

현장종료시까지 매일 실시하는 안전점검 및 기계기
구에 관한 정기점검에 소요되는 비용

(3) 소음, 진동, 분진 등의 환경 측정비용 : 설계 내역 에 준함

6.3 안전관리비 집행내역서

【별지 제16호 서식】

안전관리비 집행내역서			
건설업체명		공사명	
현장명		대표자	
공사금액	원	공사기간	
발주자		누계공정율%	
계상된 안전관리비	원	공사진척도에 따른 기준금액	원 (안전관리비×공정율)
사 용 금 액			
항 목		금 액	
계			
1 안전관리계획서 작성비			
2 공사현장의 안전점검비 등			
3 공사장 주변 안전관리비용			
4 통행안전 및 교통소통 대책비용			
5 기타			
건설기술관리법 시행규칙 제21조의4에 의거 위와 같이 안전관리비 집행 내역을 제출합니다.			
		19 년 월 일	
제출자	직책	성명	(인)

안전관리비 집행내역서(별지 제 16호서식) 안전관리비 항목별 사용내역(별지 제 17호서식) 분기 안전관리비 사용현황(별지 제 18호서식)을 첨부하여 공사진척에 따라 작성하여야 한다. 추가로 산업안전보건관리비와는 달리 아직은 공사진척에 따른 안전관리비 사용기준이 정해지지 않은 상태이다.

【별지 제17호 서식】

안전관리비 항목별 사용내역				
항 목	사용일자	사용내역	금 액	
1 안전관리계획서 작성비				
2 공사현장의 안전점검비 등				
3 공사장 주변 안전관리비비용				
4 통행안전 및 교통소통 대책비용				
5 기타 (주)사용내역은 항목별 사용일자가 빠른 순서대로 작성				

【별지 제18호 서식】

() 분기 안전관리비 사용현황				
현장명 : _____ 작성자 : _____ 현장대리인 : _____				
공사금액	계상안전관리비	기본비용	별도비용	기본비용별도비용
구 분	계획서 작성비	안전점검비	공사장 주변 안전관리비	통행안전 및 교통소통 대책비
월투자계획				
도급자 사용내역	안전관리계획서작성	공사현장의 안전점검 환경측정	지하매설물방호	통행안전시설설치
			인접구조물보호	통행안전시설유지관리
			가축피해등민원대책	교통소통및 교통사고 예방대책비용
계				
하도급자 사용내역	안전관리계획서작성	공사현장의 안전점검 환경측정	지하매설물방호	통행안전시설설치
			인접구조물 보호	통행안전시설유지관리
			가축피해등민원대책	교통소통및 교통사고 예방대책비용
계				
소 계				
누(전분기)				총
계(당분기)				계



작성관련 문의는 아래로 연락주시기 바랍니다.
TEL) 02-860-7028 회원홍보실 오영수