

1.3.3. 안전관리비 집행계획

안전관리비 집행계획서		건설사업관리자		서명
		안전총괄책임자		서명
1. 개요				
공 사 명	경서동 경서3구역 숙박시설 신축공사	공 사 기 간	2026.06~2027.03	
건설사(대표자)	김 년 이	총 공사금액	4,400,000,000(VAT제외)	
발주자(대표자)	신진철	안전관리비	77,700,000	
공중 및 세부대상 공종	1) 천공기(높이10m이상) 2) 항타 및 항발기 3) 높이5m이상 거푸집 및 등바리 설치 4) 높이2m이상인 흙막이지보공 설치 5) 공사현장에서 제작하여 조립, 설치하는 복합형 가설구조물(합벽지지대)			
2. 항목별 실행계획				
항 목 (세부 항목을 넣어야 함)			금 액	
1. 안전관리계획서 작성 비용 - 안전관리계획서 작성 비용(실제 시공사 직원 엔지니어링 대가) - 시공상세도면 작성비 - 가설 구조안전성검토비 - 안전관리계획서 검토(심사)비용			5,500,000	
3. 공사현장의 안전점검 비용 - 정기안전점검 및 (공사재개, 초기점검 대상 여부 확인) - 정밀안전점검은 제외(시공사 부실시공으로 인한 책임부담)			20,000,000	
4. 발파·굴착 등 주변 시설물 등의 피해방지대책 비용 - 발파, 진동, 소음 주민피해 방지 대책 비용 - 지하매설물 보호조치 비용 - 지하수 차단 등 주변지역 피해방지 대책 비용(공사비에 기 반영된 비용 계상에서 제외)			21,700,000	
4. 공사장 주변의 통행 안전관리 대책 비용			21,700,000	
5. 안전모니터링 설치·운영 비용			5,600,000	
6. 가설구조물의 구조적 안전성 확인 비용(세부 대상 공종 표기)			2,700,000	
7. 무선설비 및 무선통신을 이용한 안전관리체계 구축·운영 비용			6,000,000	
8. 기타				
총 계(부가가치세 제외)			77,700,000	
※ 본항목별 안전관리비는 예상 금액 산전이며 실제 해당 항목 발생 시 발주처 협의 후 정산 예정				

1	안전관리계획의 작성 및 검토 비용		
항 목	산 출 내 역		금 액
직접인건비	① 안전관리계획서 작성 비용:		2,021,637
	기술사 :	1 인 x 1.0 일 x 467,217 원 = 467,217	
	고급기술자 :	1 인 x 5.0 일 x 310,884 원 = 1,554,420	
	② 안전관리에 필요한 시공 상세도면 작성 비용 :		621,768
	고급기술자 :	1 인 x 2.0 일 x 310,884 원 = 621,768	
	③ 안전성계산서 작성 비용 :		1,868,868
	기술사 :	1 인 x 4.0 일 x 467,217 원 = 1,868,868	
소 계			
안전관리 계획서 검토비용	300억미만	1회 x 1회당 단가 1,050,000원	1,050,000
총 계			5,562,273
단위절삭금액			62,273
안전관리계획의 작성 및 검토 비용			5,500,000
2			
공 종		차수	금액
1) 정기안전점검 대가			
천공기(10미터이상)	천공기 조립완료 후 최초 천공 말기단계시(반입시 변경)	2	4,000,000
항타, 항발기	항타.항발 조립완료후 최초 업,말기작업시(반입시 변경)	2	4,000,000
높이 5미터 이상인 거푸집 및 동바리	설치 높이가 가장 큰 구간 설치 완료시	1	2,000,000
	타설 단면이 가장 큰 구간 설치 완료시	1	2,000,000
높이 2미터 이상인 흙막이 지보공	지보공 최초 설치 완료시	1	2,000,000
	지보공 설치 완료 말기단계시	1	2,000,000
현장조립 복합가설구조물	조립.설치 최초 완료시	1	2,000,000
	가설구조물 사용 말기단계시	1	2,000,000
2) 초기점검 대가			
해당없음			-
총계			20,000,000
정기·초기 안전점검 총괄 대가			20,000,000

■ 정기안전점검비용 '엔지니어링 사업대가' 적용 기준(1회 점검 비용)

항 목60881	참여기술자	인원(명)	기간(일)	단 가	금 액	비 고
① 직접인건비	기술사	-	-	467,217원	-	
	특급기술자	1	1	373,353원	373,353원	
	고급기술자	-	-	310,884원	-	
	중급기술자	-	-	295,138원	-	
	초급기술자	1	1	235,459원	235,459원	
	소 계				608,812원	
② 제 경 비	◆ 적용기준 : 직접인건비의 110 ~ 120%					
	적용 제경비	120%		608,812원	730,575원	
③ 기 술 료	◆ 적용기준 : (직접인건비+제경비)의 20 ~ 40%					
	적용 기술료	40%		1,339,387원	535,755원	
④ 직접경비	1) 여비 및 현장체제비				50,000원	
	2) 차량 운행비				70,000원	
	3) 기계 · 기구 손료 (외업인건비의 10%)				60,881원	
	소 계				180,881원	
수수료 합계	① + ② + ③ + ④				2,056,023원	
기 타	금 액 조 정				56,023원	
최 종 금 액					2,000,000원	