1.3.3. 안전관리비 집행계획

가 안전관리비 집행집행계획서

[별지 제5호 서식]

안전관리비 집행계획서	건설사업관리자 안산시 직접감독 서명 안전총괄책임자 김 광 호 서명

1. 개요

공 사 명	건건동 890번지 일원 회전차로 등 조성공사	공 사 기 간	2025년 08월 - 2027년 05월
건설사(대표자)	(주)대호스토퍼 (이 영 호)	총 공사금액	434,000,000원(VAT 포함)
발주자(대표자)	경기도 안산시 (경기도 안산시장)	안전관리비	163,029,157원
공종 및 세부대상 공종	1. 높이가 2미터 이상인 흙막이 지보공 2. 공사현장에서 제작하여 조립·설치하는 복합형 가설구조물(합벽)		

2. 항목별 실행계획

항 목	금 액
1. 안전관리계획서 작성 비용 - 안전관리계획서 작성 비용 - 시공상세도면 작성비 - 가설 구조안전성검토비 - 안전관리계획서 검토(심사)비용 - 대상시설물별 세부안전관리 검토(심사) 비용	3,500,000원
2. 공사현장의 안전점검 비용 - 정기안전점검	5,000,000원
3. 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	- 원
4. 공사장 주변의 통행 안전관리 대책 비용	- 원
5. 안전모니터링 설치·운용 비용	12,847,806원
6. 가설구조물의 구조적 안전성 확인 비용(세부 대상 공종 표기)	3,000,000원
7. 무선설비 및 무선통신을 이용한 안전관리체계 구축·운용 비용	- 원
8. 기타	- 원
총 계(부가가치세 포함)	24,347,806원

※미 반영 항목 필 필요시 발주처와 협의 후 반영 예정

1	안전관리계획의 작성 및 검토 비용		
항 목	산 출 내 역		금 액
안전관리계획서 작성비용	안전관리계획서 작성 비용 11 회 x 1 회당 단가 = 2,000,000원		2,000,000원
안전관리계획서 검토비용	300억미만	300억 미만 : 1 회 x 1 회당 단가 = 1,050,000원 기타 검토 비용 = 450,000원	1,500,000원
	300억~500억		
	500억 초과		
	취약공종		
총 계			3,500,000원

2	정기 및 초기 안전점검 총괄 대가		
정기·초기 안전점검 총괄 대가			
공 종		차수	금액
1) 정기안전점검 대가			
높이가 2미터 이상인 흙막이 지보공	지보공 최초 설치 완료시 지보공 설치 완료 알기단계시	2차	2,500,000원
현장 조립 복합가설구조물 (합벽)	조립·설치 최초 완료시 가설 구조물 사용 알기 단계시	2차	2,500,000원
소 계 (점검대상 2개 항목 / 정기안전점검 : 4회)			5,000,000원
2)초기점검 대가 (준공직전)			
해당사항 없음	-	-	- 원
소 계			- 원
총 계			5,000,000원

※ 엔지니어링 대가 산정기준에 의한 안전점검비용 계상표 (안전점검대가 요율에 포함되지 않는 건설공사의 안전점검 비용)

(단위 : 원, 1일 1일 기준)

구분	기계 설비	전기	정보통신	건설	환경	원자력	기타**
기술사	474,467	461,459	455,331	467,217	456,237	584,019	447,658
특급기술사	401,407	360,108	343,079	373,353	362,012	463,039	357,676
고급기술자	335,379	311,965	315,288	310,884	323,993	395,526	301,863
중급기술자	300,463	300,452	283,343	295,138	272,129	363,751	261,545
초급기술자	263,602	248,432	249,574	235,459	246,584	297,437	229,278
고급숙련기술자	309,271	301,459	273,034	281,075	267,856	360,090	289,195
중급숙련기술자	241,305	246,556	234,317	250,087	222,995	350,319	226,344
초급숙련기술자	217,582	209,640	198,751	218,142	192,381	226,251	194,317

<2025년 엔지니어링기술부문별 기술자 평균임금(엔지니어링 노임단가) / 적용일 : 2026년 1월 1일부터>

항목	구분	참여기술자	인원	작업일	단가	금액	비고
직접인건비	외업/내업	특급기술자	1	1	373,353	373,353	
		고급기술자	-	-	310,884	-	
		중급기술자	-	-	295,138	-	
		초급기술자	1	0.5	235,459	117,730	
	소 계					491,083	
직접경비	1.일비 및 숙박		-			-	
	2.위험수당		-			-	
	3.기계기구손료		-			-	
	4.보고서등인쇄비		-			100,000	
	5.소모품비		-			-	
	6.기타		-			-	
	소 계					100,000	
제경비	직접인건비의110~120%		110%적용			540,191	
기술료	(직접인건비+제경비)x 20~40%		20%적용			206,255	
합 계	직접인건비+직접경비+제경비+기술료					1,337,528	
감 액	현장 규모 및 여건을 반영한 감액					87,528	
책 정	점검 대한 견적 금액					1,250,000	VAT 별도

※ 견적금액은 현장 여건에 따라 변경 될 수 있음.

3	발파· 굴착 등 주변 시설물 등의 피해방지대책 비용	
항 목	산 출 내 역	금 액
가. 지하매설물 보호 조치비용	※필요시 발주처와 협의 후 반영 예정	- 원
나. 발파.진동소음으로 인한 주변지역 피해방지 대책비용		
다. 지하수 차단등으로 인한 주변 지역 피해방지 대책비용		
라, 경비		
총 계		- 원

4	공사장 주변의 통행안전관리대책 비용	
항 목	산 출 내 역	금 액
교통소통을 위한 시설의 설치비용	※필요시 발주처와 협의 후 반영 예정	- 원
총 계		- 원

5	안전모니터링 설치 운용 비용	
항 목	산 출 내 역	금 액
가.계측장비 설치운영비용	※필요시 발주처와 협의 후 반영 예정	- 원
나.폐쇄회로 텔레비전 등 안전모니터링 장비의 설치 운영비용	계측관리비 X 1식 (지중경사계, 지하수위계, 변형률계, 건물경사계, 균열측정계, 보고서 작성)	12,927,897원
총 계		12,847,806원

6	가설구조물의 구조적 안전성 확인 비용	
항 목	산 출 내 역	금 액
구조검토비	흙막이 가시설 구조검토비 X 1식	3,000,000원
총 계		3,000,000원

7	무선설비 및 무선통신을 이용한 건설공사 현장의 안전관리체계 구축·운용 비용	
항 목	산 출 내 역	금 액
무선설비 구축·운용 비용	※필요시 발주처와 협의 후 반영 예정	- 원
총 계		- 원