

3.3.2 안전관리비 집행계획

3.3.2.1 안전관리비 집행계획서

안전관리비 집행계획서				
1. 개요				
명칭 (상호)	(주)도화지질	금 액 내 역	(1) 재 료 비	-
대 표 자	안 신 환		(2)관급자재비	-
공 사 명 (현 장 명)	현대오일터미널 울산 1선석 지반개량공사		(3) 노 무 비	-
발 주 자	현대오일터미널 주식회사		(4)부대시설비	-
공 사 기 간	2024. 04. 25. ~ 2024. 12. 25.		계	8,800,000,000원 (VAT포함)
공 사 종 류	1. 건설기계 사용공사 - 향타 및 향발기		안 전 관 리 비	16,350,000원 (VAT 별도)
2. 항목별 실행계획				
항 목		금 액		비 고
1. 안전관리계획의 작성 및 검토 비용		3,350,000		(VAT 별도)
2. 영 제100조제1항제1호 및 제3호에 따른 안전점검 비용		5,000,000		(VAT 별도)
3. 발파·굴착 등의 건설공사로 인한 주변 건축물 등 의 피해방지대책 비용		0		(VAT 별도)
4. 공사장 주변의 통행안전관리대책 비용		4,000,000		(VAT 별도)
5. 계측장비, 폐쇄회로 텔레비전 등 안전 모니터링 장치의 설치·운영 비용		2,000,000		(VAT 별도)
6. 법 제62조제11항에 따른 가설구조물의 구조적 안 전성 확인에 필요한 비용		0		(VAT 별도)
7. 전파법 제2조제1항제5호 및 제5호의2에 따른 무 선설비 및 무선통신을 이용한 건설공사 현장의 안전관리체계 구축·운영 비용		2,000,000		(VAT 별도)
총 계		16,350,000		(VAT 별도)

3.3.2.2 안전관리비 항목별 실행계획

1) 안전관리계획의 작성 및 검토 비용

항목	세부항목	단위	수량	단가	금액	산출근거 및 사용시기
계	-				3,550,000	(VAT 별도)
안전관리 계획 작성	안전관리계획서 작성 비용	식	1	2,500,000	2,500,000	엔지니어링사업대가의 기준을 적용
	안전점검 공정표작성	-	-	-	-	
	안전관리에 필요한 시공 상세도면 작성	-	-	-	-	
	안전성계산서 작성	-	-	-	-	
안전관리 계획 검토	안전관리계획서 검토 비용	식	1	1,050,000	1,050,000	국토안전관리원 검토비용 기준

2) 영 제100조 제1항제1호 및 제3호에 따른 안전점검 비용

항목	세부항목		단위	수량	단가	금액	산출근거 및 사용시기
계	-		-	-		5,000,000	(VAT 별도)
공사현장의 안전점검 비용	정기 안전 점검	항타 및 항발기	회	2	2,500,000	5,000,000	엔지니어링사업대가의 기준을 적용
		-	회	-	-	-	
	초기 점검	해당없음	회	-	-	-	건설공사 안전관리 지침 [별표8] 안전점검대가 요율
기 타			-	-	-	-	사유발생시

■ 2중시설물 외 금액 산출근거

정기안전점검 수수료 내역서(1회)

구 분	세 부 내 역	금 액	비 고
직접인건비	* 특급기술자		
	외 업 1 인 x 1.0 일 x 346,855	346,855	
	내 업 1 인 x 0.0 일 x 346,855	-	
	* 중급기술자		
	외 업 1 인 x 0.0 일 x 272,915	-	
	내 업 1 인 x 0.0 일 x 272,915	-	
	* 초급기술자		
	외 업 1 인 x 1.0 일 x 213,496	213,496	
	내 업 1 인 x 1.5 일 x 213,496	320,244	
	소 계	880,595	
직접경비	* 여비 및 현장체제비	50,000	
	* 차량운행비	50,000	
	* 현지보조인부의 노임	-	
	* 위험수당(외업인건비의 0%)	-	
	* 기계.기구손료(직접인건비의 0%)	-	
	* 보고서 등 인쇄비	180,901	
	소 계	280,901	
추가조사비			
	소 계	-	
제 경 비	직접인건비의 110%	968,655	건설공사 안전관리 업무 수행지침 기준 110%~120%
기 술 료	(직접인건비+제경비)의 20%	369,849	건설공사 안전관리 업무 수행지침 기준 20%~40%
수수료합계		2,500,000	

3) 발파·굴착 등의 건설공사로 인한 주변 건축물 등의 피해방지대책 비용

항목	세부항목	단위	수량	단가	금액	산출근거 및 사용시기
계	-				0	(VAT 별도)
지하매설물 보호조치	관매달기 공사 비용	식	-	-	-	지하매설물 방호 시설 발생 시
	지하매설물 보호 및 복구 공사비용					
	지하매설물 이설 및 임시이전 공사비용					
	지하매설물 보호조치 방안 수립을 위한 조사비용					
발파·진동·소음 으로 인한 주변지역 피해방지 대책	대책 수립을 위해 필요한 계측기 설치, 분석 및 유지관리 비용	식	-	-	-	발파·진동·소음으로 인한 주변지역 피해 방지시설 설치 시
	주변 건축물 및 지반 등의 사전보강, 보수, 임시이전 비용 및 비용 산정을 위한 조사비용					
	암파쇄방호시설 설치, 유지관리 및 철거 비용					
	임시방호시설 설치, 유지 관리 및 철거비용					
지하수 차단 등으로 인한 주변지역 피해방지 대책	대책 수립을 위해 필요한 계측기의 설치, 분석 및 유지관리 비용	식	-	-	-	지하수 차단 등으로 인한 주변지역 피해 발생시
	주변 건축물 및 지반 등의 사전보강, 보수, 임시이전 비용 및 비용 산정을 위한 조사비용					
	급격한 배수 방지 비용					
기타 발주자가 안전관리에 필요하다고 판단되는 비용		-	-	-	-	

4) 공사장 주변의 통행안전관리대책 비용

항목	세부항목	단위	수량	단가	금액	산출근거 및 사용시기
계	-				4,000,000	(VAT 별도)
공사시행 중의 통행안전 및 교통소통을 위한 안전시설의 설치 및 유지관리	PE드럼, PE웬스, PE방호벽, 방호울타리 등	식	1	1,000,000	1,000,000	통행안전시설 설치 시
	경관등, 차선규제봉, 시선유도봉, 표지병, 점멸등, 차량 유도등 등					
	주의 표지판, 규제 표지판, 지시 표지판, 휴대용 표지판 등					
	라바콘, 차선분리대 등					
	기타 발주자가 필요하다고 인정하는 안전시설					
안전관리계획에 따라 공사장 내부의 주요 지점별 건설기계·장비의 전담유도원 배치 비용		식	1	3,000,000	3,000,000	전담유도원 배치시
기타 발주자가 안전관리에 필요하다고 판단되는 비용		식	-	-	-	기타 안전관리 필요 시

5) 계측장비, 폐쇄회로 텔레비전 등 안전모니터링 장치의 설치·운영 비용

항목	단위	수량	단가	금액	산출근거 및 사용시기
계				2,000,000	(VAT 별도)
계측장비의 설치 및 운영 비용	식	1	1,000,000	1,000,000	
폐쇄회로 텔레비전의 설치 및 운영 비용	식	1	1,000,000	1,000,000	

6) 법 제62조제11항에 따른 가설구조물의 구조적 안전성 확인에 필요한 비용

항목	단위	수량	단가	금액	산출근거 및 사용시기
계				0	(VAT 별도)
가설구조물 안전성 확보를 위해 관계전문가에게 확인받는데 필요한 비용	식	-	-	-	

7) 전파법 제2조제1항제5호 및 제5호의2에 따른 무선설비 및 무선통신을 이용한
건설공사 현장의 안전관리체계 구축·운영 비용

항목	단위	수량	단가	금액	산출근거 및 사용시기
계				2,000,000	(VAT 별도)
건설공사 현장의 안전관리체계 구축·운영에 사용되는 무선설비의 구입·대여·유지 등에 필요한 비용과 무선통신의 구축·사용 등에 필요한 비용	식	1	2,000,000	2,000,000	