

태전7지구 경관녹지#2 절토사면 정밀안전점검 용역

☐ 위 치 : 경기도 광주시 태전동 733

☐ 용 역 개 요

- 태전7지구 경관녹지#2 절토사면 정밀안전점검 용역

☐ 사 업 비

총 용 역 비	일금 이천일백육십칠만 원정	(₩ 21,670,000)
공 급 가 액	일금 일천구백칠십만 원정	(₩ 19,700,000)
부가가치세	일금 일백구십칠만 원정	(₩ 1,970,000)

대 가 산 출 서

용역명 : 태전7지구 경관녹지#2 절토사면 정밀안전점검 용역

구분 항목	내역	산출근거		수량	단위	단가	금액(원)	비고
		외업	내업					
(1)직접인건비	고급 기술자	13	10	23	인		-	
	소 계	13인	10인	23	인		0	
(2)제경비	직접인건비의110%			110	%		0	
(3)기술료	(직접인건비 + 제경비)의 20%			20	%		0	
(4)직접경비	일비	(공무원 여비규정 제2호표 기준)		13	인		-	
	숙박비	(공무원 여비규정 제2호표 기준)		0	실		-	
	식비	(공무원 여비규정 제2호표 기준)		13	인		-	
	여비	(새마을호 보통실 대전-부산 왕복)			회		-	
	차량운행비	(외업인원 4인당 1대)		4	일		-	제1호표
	현지보조인부	(외업인원의 40%, 특별인부)		5	인		0	
	위험수당	(현지직접인건비의10%)		10	%		0	
	기계기구손료	(직접인건비의5%)		5	%		0	
	보고서인쇄비			1	식		-	제2호표
	소 계						0	
(5)용역손해배상공제료				1	식		-	
	소 계						0	
	단수조정					-	-	단수조정
	합 계						0	
	부가세						0	
	계						0	

수 량 산 출 근 거[용벽]

□ 태전7지구 경관녹지#2 절토사면 정밀안전점검 용역

1. 집계표

구 분	전체 인원수	외업 인원수	여 비	차량 운행일	현 지 보조인부
정밀점검	23	13	0	4	5 인

2. 수량산출

- 조정율

구 조	연장 (m)	높이 (m)	구조	높이	길이	용도별	복잡도	경과년 수	전차용 역	조 정 비 율
절토사면	335.0	52.6	0.800	1.026	1.270	1.000	1.000	1.000	0.970	1.011
평균조정율	335.0									1.011

※ 조정비율 산정

절토사면 구간 : $[\{1+(0.8-1)+(1.026-1)+(1.27-1)+(1-1)\} \times \{1+(1-1)+(1-1)+(0.97-1)\}] = 1.011$

평균조정율 : $\{ (335.0 \times 1.011) + (0.0 \times 0.0) + (0.0 \times 0.0) \} \div 335.0 = 1.011$

- 인원산출

· 전체인원수 : $(23 \times 1.011) =$ 23 인

· 외업인원수 : $(13 \times 1.011) =$ 13 인

- 직접경비

· 차량운행일: 13인 ÷ 4 ≒ 4 일

· 현지작업일 : 2 일

- 절토사면 구간 : $335m \div 400m/일 \times 2회(외관조사)$
2일

· 현지보조인부 : 외업인원 13 인 × 40 % ≒ 5 인

· 보고서 인쇄 : 쪽 부기준

의 위 대 가

[illegible]

공공기관에 대한 공사금액에 따른 공제율
(엔지니어링공제주한 공제요율 기준 전표)

1. 실시설계요율

[단위 : 원]

공사종류	5억원이하		5억원초과 10억원이하		10억원초과 20억원이하	
	기본요율	가산요율	기본요율	가산요율	기본요율	가산요율
공용청사	0.401	0.083	0.503	0.082	0.488	0.078

2. 손해보험료 계산

[순용역금액 ×(기본요율+가산요율)]

○ 순용역금액 :	-					
	-	x	0.401%	-		
합계				-	원	
공제료 산정금액				-	원	
공제료(자기부담금 1%) 감액				-	원	(감액)
공제료 합계				-	원	
공제료 확정금액				-	원	(천원단위 이하 절삭)

2024년 상반기 노임단가

구 분	노임단가	비 고
기 술 사	446,055	
특급기술자	346,855	
고급기술자	293,799	
중급기술자	272,915	
초급기술자	213,496	
특 별 인 부	214,222	

2024년 05월 자재조서

구 분	자재조서	비 고
휘 발 유	1,697	한국석유공사
경 유	1,539	