설계		심사		부장				2024년 월 일 현재

2024년도

지식정보타운 복합지원센터 건립사업 지하안전평가 용역

■ 용 역 개 요

- 위 치 : 과천지식정보타운 지식기반산업용지 4-8획지
- 용역기간 : 착수일로부터 180일

■ 총 용역비 : 일금 팔천일백팔십사만오천원정 (₩81,845,000)

총 괄 내 역 서

용 역 명 : 지식정보타운 복합지원센터 건립사업 지하안전평가 용역

종 별	규 격	수 량	단위	합 계		재 료 비		노 무 비		경 비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1. 지하안전평가		1	식		73,989,762							
2. 손해배상공제료		1	식		415,083							
소 계					74,404,845							
3. 부가가치세	소계*10%				7,440,484							
총 계					81,845,000							천원단위 절사

내 역 서

용 역 명 : 지식정보타운 복합지원센터 건립사업 지하안전평가 용역

종 별	규 격	수 량	단위	합 계		노 무 비		재 료 비		경 비		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1. 직접인건비					**28,681,652**		28,681,652		-		-	
가. 요약문		1	식	762,910	762,910	762,910	762,910	-	-	-	-	
나. 지하안전평가 대상사업의 개요		1	식	568,346	568,346	568,346	568,346	-	-	-	-	
다. 지하안전평가 대상지역의 설정		1	식	677,445	677,445	677,445	677,445	-	-	-	-	
라. 지반 및 지질 현황		1	식	4,552,200	4,552,200	4,552,200	4,552,200	-	-	-	-	
마. 지하수 변화에 의한 영향검토		1	식	8,363,503	8,363,503	8,363,503	8,363,503	-	-	-	-	
바. 지반안전성 검토		1	식	6,933,879	6,933,879	6,933,879	6,933,879	-	-	-	-	
사. 지하안전확보방안 수립		1	식	3,555,942	3,555,942	3,555,942	3,555,942	-	-	-	-	
아. 종합 평가 및 결론		1	식	1,827,072	1,827,072	1,827,072	1,827,072	-	-	-	-	
자. 착공후지하안전조사 시기		1	식	933,707	933,707	933,707	933,707	-	-	-	-	
차. 부록		1	식	506,648	506,648	506,648	506,648	-	-	-	-	
2. 직접경비					**1,712,000**		-		-		1,712,000	
가. 인쇄비		1	식	1,587,000	1,587,000	-	-	-	-	1,587,000	1,587,000	
나. 여비		1	식	125,000	125,000	-	-	-	-	125,000	125,000	
3. 제경비	직접인건비 * 110%				**31,549,817**							
4. 기술료	(직접인건비+제경비) * 20%				**12,046,293**							
계					**73,989,762**							

일 위 대 가

용 역 명 : 지식정보타운 복합지원센터 건립사업 지하안전평가 용역

종 별	규 격	단위	수량	합 계	노무비		재료비		경 비		비 고
					단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
제1호표 요약문											
특 급 기 술 자		인	0.4	138,742	346,855	138,742	-	-	-	-	
고 급 기 술 자		인	0.8	235,039	293,799	235,039	-	-	-	-	
중 급 기 술 자		인	0.8	218,332	272,915	218,332	-	-	-	-	
초 급 기 술 자		인	0.8	170,797	213,496	170,797	-	-	-	-	
계				762,910		762,910		-		-	
제2호표 지하안전평가 대상사업의 개요											
특 급 기 술 자		인	0.4	138,742	346,855	138,742	-	-	-	-	
고 급 기 술 자		인	0.8	235,039	293,799	235,039	-	-	-	-	
중 급 기 술 자		인	0.4	109,166	272,915	109,166	-	-	-	-	
초 급 기 술 자		인	0.4	85,398	213,496	85,398	-	-	-	-	
계				568,346		568,346		-		-	
제3호표 지하안전평가 대상지역의 설정											
특 급 기 술 자		인	0.0	-	346,855	-	-	-	-	-	
고 급 기 술 자		인	0.4	117,520	293,799	117,520	-	-	-	-	
중 급 기 술 자		인	0.8	218,332	272,915	218,332	-	-	-	-	
초 급 기 술 자		인	1.6	341,594	213,496	341,594	-	-	-	-	
계				677,445		677,445		-		-	
제4호표 지반 및 지질 현황											
특 급 기 술 자		인	1.2	416,226	346,855	416,226	-	-	-	-	
고 급 기 술 자		인	2.4	705,118	293,799	705,118	-	-	-	-	
중 급 기 술 자		인	6.0	1,637,490	272,915	1,637,490	-	-	-	-	
초 급 기 술 자		인	8.4	1,793,366	213,496	1,793,366	-	-	-	-	
계				4,552,200		4,552,200		-		-	

제5호표 지하수 변화에 의한 영향 검토											
특 급 기 술 자		인	8.4	2,913,582	346,855	2,913,582	-	-	-	-	
고 급 기 술 자		인	1.2	352,559	293,799	352,559	-	-	-	-	
중 급 기 술 자		인	16.8	4,584,972	272,915	4,584,972	-	-	-	-	
초 급 기 술 자		인	2.4	512,390	213,496	512,390	-	-	-	-	
계				8,363,503		8,363,503		-		-	
제6호표 지반안전성 검토											
특 급 기 술 자		인	5.2	1,803,646	346,855	1,803,646	-	-	-	-	
고 급 기 술 자		인	5.2	1,527,755	293,799	1,527,755	-	-	-	-	
중 급 기 술 자		인	13.2	3,602,478	272,915	3,602,478	-	-	-	-	
초 급 기 술 자		인	0.0	-	213,496	-	-	-	-	-	
계				6,933,879		6,933,879		-		-	
제7호표 지하안전확보방안 수립											
특 급 기 술 자		인	3.2	1,109,936	346,855	1,109,936	-	-	-	-	
고 급 기 술 자		인	4.4	1,292,716	293,799	1,292,716	-	-	-	-	
중 급 기 술 자		인	3.6	982,494	272,915	982,494	-	-	-	-	
초 급 기 술 자		인	0.8	170,797	213,496	170,797	-	-	-	-	
계				3,555,942		3,555,942		-		-	
제8호표 종합평가 및 결론											
특 급 기 술 자		인	1.6	554,968	346,855	554,968	-	-	-	-	
고 급 기 술 자		인	1.6	470,078	293,799	470,078	-	-	-	-	
중 급 기 술 자		인	2.0	545,830	272,915	545,830	-	-	-	-	
초 급 기 술 자		인	1.2	256,195	213,496	256,195	-	-	-	-	
계				1,827,072		1,827,072		-		-	
제9호표 착공후 지하안전조사 시기											
특 급 기 술 자		인	0.4	138,742	346,855	138,742	-	-	-	-	
고 급 기 술 자		인	0.8	235,039	293,799	235,039	-	-	-	-	
중 급 기 술 자		인	0.8	218,332	272,915	218,332	-	-	-	-	
초 급 기 술 자		인	1.6	341,594	213,496	341,594	-	-	-	-	

계				933,707		933,707		-		-	
제10호표 부록											
특 급 기 술 자		인	0.0	-	346,855	-	-	-	-	-	
고 급 기 술 자		인	0.4	117,520	293,799	117,520	-	-	-	-	
중 급 기 술 자		인	0.8	218,332	272,915	218,332	-	-	-	-	
초 급 기 술 자		인	0.8	170,797	213,496	170,797	-	-	-	-	
계				506,648		506,648		-		-	
제11호표 인쇄비											
인쇄비			5	1,587,000	-	-	-	-	317,400	1,587,000	
계				1,587,000		-		-		1,587,000	
제12호표 여비											
여비			5	125,000	-	-	-	-	25,000	125,000	
계				125,000		-		-		125,000	

수 량 산 출 서

용 역 명 : 지식정보타운 복합지원센터 건립사업 지하안전평가 용역

1. 조정률 : 0.8 (암반선이 건축물하부와 인접하여 깊은기초 미적용, 인접 건축물 지하안전평가 관련 자료 활용 등 고려)

※ 지하안전관리 업무지침(국토교통부고시 제2022-46호, 시행: 2022.1.28.) 제107조4항 제2항의 각 호에 따른 소요 인력 산정기준을 적용할 때에는 해당 사업의 특성을 감안하여 일부 항목을 가감할 수 있다.

2. 소요인력 산정

구 분	소요인력 산정기준				비 고
	특급	고급	중급	초급	
가. 요약문	0.4	0.8	0.8	0.8	
나. 지하안전평가 대상사업의 개요	0.4	0.8	0.4	0.4	
다. 지하안전평가 대상지역의 설정	0.0	0.4	0.8	1.6	
라. 지반 및 지질 현황	1.2	2.4	6.0	8.4	
마. 지하수 변화에 의한 영향검토	8.4	1.2	16.8	2.4	
바. 지반안전성 검토	5.2	5.2	13.2	0.0	
사. 지하안전확보방안 수립	3.2	4.4	3.6	0.8	
아. 종합 평가 및 결론	1.6	1.6	2.0	1.2	
자. 착공후지하안전조사 시기	0.4	0.8	0.8	1.6	
차. 부록	0.0	0.4	0.8	0.8	

산출근거

용 역 명 : 지식정보타운 복합지원센터 건립사업 지하안전평가 용역

1. 여비 ※ 공무원 여비 규정(국내)

일비	25,000

2. 인쇄비 ※ KISA 한국인터넷진흥원 2024년 공통자재(인쇄) 단가

국배판	317,400

3. 손해배상공제료

공사종류	5억원 이하		5억원 초과 10억원 이하		10억원 초과 20억원 이하		20억원 초과 30억원 이하		30억원 초과 50억원 이하		표준공사 기간(년)
	기본요율	가산요율	기본요율	가산요율	기본요율	가산요율	기본요율	가산요율	기본요율	가산요율	
공영청사	0.401	0.064	0.390	0.061	0.378	0.060	0.366	0.060	0.354	0.058	3

총 공제료	415,083
1단계 공제료	296,699
2단계 공제료	118,384