

원 가 계 산 서

공 사 명 : 수장고 자동소화설비 설치공사

비		목	금 액	기준비율	적용비율	비 고	
순 공 사 원 가	재 료 비	직접 재료비	36,815,950				
		간접 재료비					
		소 계	36,815,950				
	노 무 비	직접 노무비	5,339,916				
		간접 노무비	160,197	직접노무비의 11%(50억원 미만, 6개월 미만)	3.0%		
		소 계	5,500,113				
	경 비	산재보험료	209,004	노무비의 3.8%	3.80%		
		고용보험료	0	노무비의 0.97%(3등급이하)	0.00%		
		기타경비	846,321	(재+노)*5.9%(5억미만, 6개월이하)	2.0%		
		소 계	1,055,326				
	계			43,371,389			
			일 반 관 리 비	1,301,142	계*6%(5억원 미만 6%)	3%	
		이 윤	785,658	(노무비+경비+일반관리비)*15%	10%		
		공 급 가 액	45,458,188				
		부 가 가 치 세	4,545,819	공급가액*10%	10%		
		총 공사원가	50,004,007			천원단위절사	

수장고 자동소화설비 설치공사 내역서

공 사 명 : 수장고 자동소화설비 설치공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비(원)		노 무 비(원)		합 계 (원)	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액		
1. 재료비									
자동소화장치	HFC-125 50KG(캐비넷형)	EA	14	2,470,000	34,580,000			34,580,000	
감지기설치	열, 연기	EA	28	5,000	140,000			140,000	
방출표시등		EA	4	35,000	140,000			140,000	
전선	HFIX 1.5SQ	M	900	500	450,000			450,000	
	HFIX 2.5SQ	M	110	800	88,000			88,000	
후렉시블	고장력 16C	M	400	1,300	520,000			520,000	
소계								35,918,000	
잡자재비	재료비의 2.5%	%	3	35,918,000	897,950			897,950	
재료비 계								36,815,950	
2. 노무비									
배선, 기구설치	내선전공	인	10			225,408	2,254,080	2,254,080	2019년도 시중 노임단가
배관, 기구설치	내선전공	인	13.0			225,408	2,930,304	2,930,304	
소계								5,184,384	
공구손료	노무비의 3%	%	3			5,184,384	155,532	155,532	
노무비 계								5,339,916	