

공사원가계산서

[공사명] 가락울 1층 공조덕트 개선 공사

비 목	구 분	구 성 비	금 액	비 고
재료비	직접재료비		3,738,106	
	간접재료비 작업설.부산물등(△)			
	소 계		3,738,106	
노무비	직접노무비		13,732,669	
	간접노무비	직.노*9.7%	1,332,068	
	소 계		15,064,737	
공사원가	기계경비			
	산재보험료	(노)*3.9%	587,525	
	고용보험료	(노)*0.87%	131,063	
	건강보험료	(직.노)*1.7%		
	연금보험료	(직.노)*2.49%		
	노인장기요양보험료	(건강보험료)*6.55%		
	퇴직공제부금비			
가	안전관리비	(재+직.노+관급/1.1)*2.93% < (재+직.노)*2.93%*1.2		
	기타경비	(재+노)*4.8%	902,536	
	환경보전비	(재+직.노+기.경)*0.5%		
	건설하도급보증수수료	(재+직.노+기.경)*0.081%		
	건설기계대여보증수수료	(재+직.노+기.경)*0.07%		
	소 계		1,621,124	
	계		20,423,967	
일반관리비	(재+노+경)*6%		1,225,438	
이윤	(노+경+일)*15%		2,650,595	
폐기물처리비			400,000	
총원가			24,700,000	
부가가치세	(총원가)*10%		2,470,000	
도급금액			27,170,000	
관급자재대				
총공사금액			27,170,000	

집 계 표

[공사명] 가락물 1층 공조덕트 개선 공사

분 명	구 직	단 위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계	
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액
1. 가락물 1층 수산부류 공조덕트 개선 공사		식	1	3,738,106	3,738,106	13,732,669	13,732,669	400,000	400,000	17,870,775	17,870,775
합 계				3,738,106	3,738,106	13,732,669	13,732,669	400,000	400,000	17,870,775	17,870,775

내 역 서

[공사명] 가락울 1층 공조덕트 개선 공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1. 가락울 1층 수산부류 공조덕트 개선 공사												
각형덕트제작	0.6mm	m ²	58.0	7,697	446,426	24,106	1,398,151	-	-	31,803	1,844,577	일위 1호
각형덕트설치	0.6mm	m ²	58.0	-	-	25,165	1,459,573	-	-	25,165	1,459,573	일위 2호
고무발포덕트보온	13T	m ²	78.0	-	-	36,402	2,839,379	-	-	36,402	2,839,379	일위 3호
Nozzie Diffuer(s,d 포함)	φ 300(검정도장)	EA	80.0	30,000	2,400,000	-	-	-	-	30,000	2,400,000	
VD (SA용)	500x200	EA	12.0	12,000	144,000	-	-	-	-	12,000	144,000	
그릴 (SA용)	500x300	EA	12.0	13,000	156,000	-	-	-	-	13,000	156,000	
비닐 보양재	0.04mm x 90cmx 90m	R/L	5	35,940	179,700	110,000	550,000	-	-	145,940	729,700	
PAN DIFFUSER 철거	φ 300	EA	72	-	-	-	-	-	-	-	-	
폐기물 처리비		식	1	-	-	-	-	400,000	400,000	400,000	400,000	
덕트공		인	59.0	-	-	126,874	7,485,566	-	-	126,874	7,485,566	
공구손료	노무비의 3%	식	1	411,980	411,980	-	-	-	-	411,980	411,980	
합 계					3,738,106		13,732,669	400,000			17,870,775	

일 위 대 가

[공사명] 가락울 1층 구조덕트 개선 공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
1호 각형덕트제작	0.6mm	m ²										2017일위대가
아연도강판	아연도강판, #24(0.6t)	M2	1.28	5,810.0	7,436.8					5,810.0	7,436.8	(3'x6')
플랜지	아연도강판, #24(0.6t)	M2	0.11		0.0					0.0	0.0	(3'x6')
코너플레이트	30x105x1.6T	EA	3.6		0.0					0.0	0.0	
볼트너트	M 8 x 25	EA	3.6		0.0					0.0	0.0	
C크리트바	20X25X1.0	M	0.7		0.0					0.0	0.0	
행거레일	20x25x1.2T	M	0.3		0.0					0.0	0.0	
행거로드	Φ9	M	0.7		0.0					0.0	0.0	
너트	M9	EA	0.5		0.0					0.0	0.0	
패킹재	30Wx5T	M	1.1		0.0					0.0	0.0	
스트롱앵커	Φ9 너트포함	EA	0.5		0.0					0.0	0.0	
컴파운드	비초산계	g	60.0		0.0					0.0	0.0	
보강바	재료비의 3%	식	1		0.0					0.0	0.0	
직결비스	13mm				0.0					0.0	0.0	
소모품					260.2					0.0	260.2	
재료비 소계					7,697.0					0.0	7,697	
덕트공		인	0.19									
인건비소계										126,874	24,106	
[합계]					7,697					-	24,106	
										-	31,803	

일 위 대 가

[공사명] 가락물 1층 공조덕트 개선 공사

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		합 계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
2호 각형덕트설치	0.6mm	㎡										2017일위대가
덕트공		인	0.171	126,874.0	21,695.5							
보통인부		인	0.029	102,628.0	2,976.2							
공구손료		식			493.4							
합계					25,165					25,165		
3호 고무발포덕트보온	13T	㎡										2017일위대가
보온공		인	0.257	123,274.0	31,681.4							
보통인부		인	0.046	102,628.0	4,720.9							
[합계]					36,402					36,402		

