

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계	
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액
<b>1. 토공</b>											
A-파쇄물운반(소량인력상차비포)	2.5DT(현장->집하장3km)	m³	0.48			18,463	8,862	37,143	17,828	55,606	26,690
토사소운반(인력상차비포함)	2.5DT(현장->집하장3km)	m³	2.66			15,385	40,924	24,240	64,478	39,625	105,402
잔토소운반(0.18터파기동시상차)	4.5DT,(현장->집하장3km)	m³	2.66					15,022	39,958	15,022	39,958
잔토상차(집하장)	굴삭기 0.7m³	m³	5.32	163	867	402	2,138	178	946	743	3,951
환토소운반	2.5DT,(집하장->현장3km)	m³	2.66					13,036	34,675	13,036	34,675
환토상차(집하장)	굴삭기 0.7m³	m³	2.66	149	396	370	984	163	433	682	1,813
잔토처리 (0.7상차비별도)	24DT, 집하장->사토장(28.9km)	m³	5.32					15,876			
아스팔트 포장절단	200mm 이하,지세	m	4.00	549	2,196	1,228	4,912	26	104	1,803	7,212
아스팔트깨기	소형브레이커,지세	m³	0.48	3,554	1,705	100,147	48,070	1,093	524	104,794	50,299
보도용블록 인력철거	차도인접, 주택가 보도 등,지세	m³	4.80			2,397	11,505			2,397	11,505
인력 터파기(협소, 지장물)	건질토사 0-1m,지세	m³	5.26			59,403	312,459			59,403	312,459
인력 터파기(협소, 지장물)	건질토사 1-2m,지세	m³	0.94			79,965	75,167			79,965	75,167
되메우기	인력,지세	m³	3.54			15,922	56,363			15,922	56,363
되메우기(환토)	인력,지세	m³	2.66			15,922	42,352			15,922	42,352
기계다짐(보통)	(램머80kg),지세	m³	3.54	225	796	7,313	25,888	96	339	7,634	27,023
기계다짐(양호)	(램머80kg)환토재,지세	m³	2.66	161	428	5,225	13,898	67	178	5,453	14,504
소계					6,388		643,522		159,463		809,373
<b>2. 부설공</b>											
주름마디 스텐관 부설공	30mm	m	8	379	3,032	12,671	101,368			13,050	104,400
슬립인조인트 접합공	30mm	개소	6	354	2,124	11,824	70,944			12,178	73,068
단수천공 분기점분기	150x연결관25~30mm	개소	1	2,628	2,628	65,704	65,704			68,332	68,332
분수관링크립 삽입공	25-30mm	개소	1			8,797	8,797			8,797	8,797
소계					7,784		246,813				254,597
<b>4. 부대공</b>											
살수 및 청소	살수차 3,800ℓ, 야간	m³	10					3,464	34,640		34,640
배관성과작성	50mm이하	건	1			6,875	6,875			6,875	6,875
작업차량비	급수공사	개소	1					52,051	52,051	52,051	52,051
소계							6,875		86,691		93,566
<b>6. 사급자재</b>											
주름마디 스텐인레스강관	D=30mm	m	8	22,480	179,840					22,480	179,840
소켓(슬립인조인트)	D=30mm	개	2	28,264	56,528					28,264	56,528
밸브소켓(슬립인조인트)	D=30mm	개	1	15,493	15,493					15,493	15,493
새들, 주철관용(슬립)	150/30	조	1	107,731	107,731					107,731	107,731
소계					359,592						359,592
<b>안전관리비</b>											
소형공사안내판 설치 철거	45*90cm	개소	2					2,279	4,558	2,279	4,558
안전칸막이휰스 설치및철거		m	10					3,891	38,910	3,891	38,910
안전시설 설치 및 철거	간선(배관-손로포함)	일	1					55,883	55,883	55,883	55,883
라바콘걸이대	수탁급수용	set	7					1,697	11,879	1,697	11,879
교통정리원		인	1					157,068	157,068	157,068	157,068

명칭	규격	단위	수량	재료비		노무비		경비		합계		
				단가	금액	단가	금액	단가	금액	단가	금액	
안전원	급수공사	건당	1					78,534	78,534	78,534	78,534	
싸인보드카	정차시	일	1					134,596	134,596	134,596	134,596	
소계									346,832		346,832	
계					373,764		897,210		246,154		1,517,128	
7. 간접 노무비		식	1	(직접노무비) × 13.8%							123,814	
8. 산재보험료		식	1	(직접노무비+간접노무비) × 3.7%							37,777	
9. 고용보험료		식	1	(직접노무비+간접노무비) × 1.01%							10,312	
10. 건강보험료		식	1	(직접노무비) × 3.545%							31,806	
11. 노인장기요양보험료		식	1	(건강보험료) × 12.81%							4,074	
12. 연금보험료		식	1	(직접노무비) × 4.5%							40,374	
13. 퇴직공제부금		식	1	(직접노무비) × 2.3%							20,635	
15. 기타 경비		식	1	(재료비+직접노무비+간접노무비) × 9%							125,530	
16. 환경보전비		식	1	(재료비+직접노무비+직접경비) × 0.5%							7,585	
17. 건설기계 대여금		식	1	(재료비+직접노무비+직접경비) × 0.51%							7,737	
18. 안전관리비		식	1								346,832	
공사원가											2,273,604	
19. 일반 관리비		식	1	공사원가 × 5.5%							125,048	
20. 이윤		식	1	(공사원가-자재비+일반관리비) × 15%							302,805	
고용개선지원비(주휴수당)		식	1	[직접노무비×5.2%×1.4]							65,316	
고용개선지원비(건강,연금)		식	1	[직접노무비×7.995%×20%]							14,346	
고용개선지원비(장려금)		식	1	[직접노무비×5.2%×10%]							4,665	
공급가액											2,785,784	
부가가치세		식	1	공급가액 × 10%							278,578	
도급액											3,064,362	
포장복구비 및 기타		1	식	직접	985,010	간접	660,560	감독업무비	1,744,300		3,389,870	
폐기물처리비	asp	0.48	㎡	36,300	17,424						17,424	
관급자재비		1	식								295,100	
감리비		4	시간			45,811	183,244				183,244	
총공사비		1									6,950,000	
수도계량기보호통	옥외(30mm×110)	개	1	177,000	177,000					177,000	177,000	
수도계량기	30mm	개	1	80,000	80,000					80,000	80,000	
유니언	30mm	개	1	5,800	5,800					5,800	5,800	
역류방지밸브	30mm	개	1	32,300	32,300					32,300	32,300	
관급비(합계)			1		295,100						295,100	
				실제공사비		6,950,000	시설분담금		2,618,000	계		9,568,000