

공 사 비 내 역 서

공 종	규 격	수 량	단 위	재 료 비		노 무 비		경 비		계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
I. 열수송관공사												
1. 토공사					574,432,536		383,706,739		120,013,039		1,078,152,314	
2. 포장공사					78,159,046		104,894,988		20,106,200		203,160,234	
3. 구조물공사					142,311,917		212,871,107		4,454,026		359,637,050	
4. 가설공사					491,794,195		808,104,413		146,470,566		1,446,369,174	
5. 배관공사					203,225,550		931,861,519		137,978,946		1,273,066,015	
6. 부대공사					40,200,117		70,021,819		12,010,228		122,232,164	
7. 긴급상황대응 및 긴급복구훈련					984,840		3,368,412		631,044		4,984,296	
합 계					1,531,108,201		2,514,828,997		441,664,049		4,487,601,247	
순공사비 계					1,531,108,201		2,514,828,997		441,664,049		4,487,601,247	

공 사 비 내 역 서

공 종	규 격	수 량	단 위	재 료 비		노 무 비		경 비		계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
[공사비총괄표]												
1. 재료비		1	식								1,531,108,201	
2. 노무비											3,007,735,480	
가. 직접노무비		1	식								2,514,828,997	
나. 간접노무비	19.6%	1	식	(직접노무비 x 요율)							492,906,483	
3. 경비											1,904,066,424	
가. 기계경비		1	식								441,664,049	
나. 품질관리비		1	식								9,598,171	실적정산
다. 보험료												
1) 산재보험료	3.56%	1	식	[(직접노무비 + 간접노무비) x 요율]							107,075,383	
2) 고용보험료	1.01%	1	식	[(직접노무비 + 간접노무비) x 요율]							30,378,128	
3) 연금보험료	4.75%	1	식	(직접노무비 x 요율)							119,454,377	실적정산
4) 건강보험료	3.595%	1	식	(직접노무비 x 요율)							90,408,102	실적정산
5) 노인장기요양보험료	13.14%	1	식	(건강보험료 x 요율)							11,879,624	실적정산
라. 건설근로자퇴직공제부금비	2.3%	1	식	(직접노무비 x 요율)							57,841,066	실적정산
마. 산업안전보건관리비	2.60%	1	식								175,857,000	실적정산
바. 안전관리비		1	식								513,979,716	실적정산

공 사 비 내 역 서

공 종	규 격	수 량	단 위	재 료 비		노 무 비		경 비		계		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
사. 기타경비	6.3%	1	식	[(재료비 + 직접노무비 + 간접노무비) x 요율]						285,947,151		
아. 석면분담금	0.006%	1	식	(노무비 x 요율)						180,464		
자. 임금채권부담금	0.09%	1	식	(노무비 x 요율)						2,706,961		
차. 환경보전비	0.5%	1	식	[(재료비 + 직접노무비 + 산출경비) x 요율]						22,438,006	실적정산	
카. 지급수수료		1	식							114,000	실적정산	
타. 지급보증서발급수수료												
1) 하도급대금	0.080%	1	식	[(재료비 + 직접노무비 + 산출경비) x 요율]						3,590,080	실적정산	
2) 건설기계대여대금	0.16%	1	식	[(재료비 + 직접노무비 + 산출경비) x 요율]						7,180,161	실적정산	
파. 사급자재관리비		1	식							6,431,492	실적정산	
하. 지급임차료		1	식							17,342,493	실적정산	
순 공 사 원 가										6,442,910,105		
4. 일반관리비	6.5%	1	식	[(재료비 + 노무비 + 경비) x 요율]						418,789,156		
5. 이윤	5.0%	1	식	[(노무비 + 경비 + 일반관리비) x 요율]						산출금액 : 266,529,553 266,528,937	적용금액	
6. 시공상세도작성비										37,547,802	실적정산	
공 사 원 가										7,165,776,000		
총 원 가										7,165,776,000		